

ДОГОВОР № 7533

Инженеринг с предмет: Инженеринг с предмет: проектиране, доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на главно табло ниско напрежение (ГТНН) за технологично управление в ПСПВ Бистрица. Изготвяне на работен проект на ГТНН за издаване на разрешение за строеж.

Настоящият договор се сключи на 15.08.....2017 година в гр. София

между:

„СОФИЙСКА ВОДА“ АД, регистрирано в Търговския регистър при Агенция по вписванията, ЕИК 130175000, представлявано от Арно Валто Де Мулиак в качеството му на Изпълнителен директор, **наричано за краткост в този договор Възложител;**

и

„Ел Тест“ ЕООД, регистрирано в Търговския регистър при Агенция по вписванията, ЕИК 130355047, представлявано от Красимир Хаджийски в качеството му на Управител, **наричано за краткост в този договор Изпълнител.**

Възложителят възлага, а Изпълнителят приема и се задължава да извършва услугите, предмет на обществената поръчка за: **Инженеринг с предмет: проектиране, доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на главно табло ниско напрежение (ГТНН) за технологично управление в ПСПВ Бистрица. Изготвяне на работен проект на ГТНН за издаване на разрешение за строеж** съгласно одобрено от Възложителя техническо-финансово предложение на Изпълнителя по процедура за възлагане на обществена поръчка, което е неразделна част от настоящия Договор.

Възложителят и Изпълнителят се договориха за следното:

1. В този Договор думите и изразите имат същите значения, както са посочени съответно в Раздел Г: Общи условия на договора за строителство, към които се реферира.
2. Следните документи трябва да съставят, да се четат и да се тълкуват като част от настоящия Договор:
 - Раздел А: "Техническо задание – предмет на договора",
 - Раздел Б: "Цени и данни";
 - Раздел В: "Специфични условия на договора";
 - Раздел Г: "Общи условия на договора за строителство";
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. Максималната обща стойност на договора е съобразно ценовото предложение в клетка „общо“ от ценовата таблица, а именно: 69 704.46лв. без ДДС и не може да бъде надвишавана.
6. Договорът влиза в сила от датата на подписването му и се сключва за срок от 48 месеца.
7. Изпълнителят е внесъл/представил гаранция за изпълнение на настоящия Договор в размер на 5 % от стойността на договора
8. Договорът включва следните дейности: **проектиране, доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на главно табло ниско напрежение (ГТНН) за технологично управление в ПСПВ Бистрица.**

9. Всички клаузи от договора, касаещи гаранционни срокове и гаранционно обслужване, остават в сила до изтичането на съответните гаранционни срокове.
10. Контролиращ служител по договора от страна на Възложителя: Стилян Калчунков

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

/...../

Арно Валто Де Мулиак
Изпълнителен директор
"Софийска вода" АД
Възложител

/...../

Красимир Хаджийски
„Ел Тест“ ЕООД
Управител
Изпълнител

M. LAZAROV

РАЗДЕЛ А: ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ – ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. Технически изисквания към таблото:

1.2.1. Електрически шкаф ГТНН:

- Фабрично, типово тествано, стоящо, модулно структурирано, форма на вътрешно разделяне едно.
- Обособен шинен отсек с шинна система мед 630 А. Степен на защита IP 20. Отделните видове апарати да са отделени в самостоятелни модули по функционалност и да бъдат ремонтно пригодни.
- Таблото да бъде от типово изпитана, фабрично произвеждана гама, съответстващо на изискванията на БДС EN 61439-1 или еквивалент и БДС EN 61439-2 или еквивалент.
- Степента на защита да бъде минимум IP 20.
- Номинално изолационно напрежение - 1000 V.
- Номинално работно напрежение - 1000 V.
- Таблото да бъде свободностоящо с предно обслужване.
- Да бъде осигурен достъп до шините от предната част на таблото, с цел улесняване на монтажните работи и бъдещи изменения.
- Всички апарати трябва да бъдат монтирани на монтажни плочи, проектирани специално за съответния апарат, като това типово решение трябва да е изпитано в съответствие със стандарта.
- Всички комутационните апарати трябва да бъдат инсталирани зад защитни капаци (пластри), предотвратяващи достъпа до части под напрежение и позволяващи при нормален режим на работа достъп само до управляващите механизми на апаратите.
- Защитните капаци да бъдат монтирани върху отварящи се рамки – врати, осигуряващи достъп до вътрешността на таблото в случай на ремонтни работи.
- Защитните капаци да бъдат метални, свързани към металния корпус на таблото и от там към заземителната клема без наличие на проводникови връзки.

1.2.2. Входящи прекъсвачи:

- Въвод от трансформатор 1 и трансформатор 2 – Моторен въздушен прекъсвач 3p, 630А, с електронна защита с възможност за измервания на токове, напрежения и активна, реактивна и привидна енергии, THD и комуникация по Modbus протокол – 2 бр.
- Въводните прекъсвачи да се управляват от фабричен контролер АВР, доставка от фирмата производител на прекъсвачите. Приоритетен трансформатор 1 и трансформатор 2 на ГТНН Бистрица.
- Характеристики на прекъсвачите съгласно стандарти БДС EN 60 947 - 2 или еквивалент, БДС EN 60 947 - 3 или еквивалент и БДС 60 947 – 4 или еквивалент.
- Прекъсвачите да бъдат оборудвани с механична блокировка.

1.2.3. Изисквания за автоматични прекъсвачи с лят корпус 100 до 630 А - автоматичните прекъсвачи трябва да бъдат оборудвани с електронна защита, която да има следните функции:

- Вътрешен тест на връзката между електронната защита, токовите трансформатори и задвижващият механизъм.
- Електронната защита трябва да бъде снабдена с термична памет.
- Да има възможност за инсталиране на вътрешно устройство следящо състоянието на защитата и изключващия механизъм.

- Електронните защиты да имат възможност за мерене и комуникация.

1.2.4.Общи изисквания към автоматичните прекъсвачи:

- Автоматичните прекъсвачи трябва да съответстват на изискванията на БДС EN 60947-1 или еквивалент и БДС EN 60947-2 или еквивалент.
- Автоматичните прекъсвачи трябва да имат номинално работно напрежение 690 V AC (50/60 Hz).
- Номиналното напрежение на изолацията трябва да е 800 V AC (50/60 Hz).
- Автоматичните прекъсвачи трябва да са подходящи за изолация според изискванията на цитираните стандарти по – горе.
- Прекъсвачите трябва да съответстват на категория А според изискванията на цитираните стандарти.
- Автоматичните прекъсвачи задължително трябва да имат изключвателна способност не по-малка от очаквания ток на к.с. на шините, към които са инсталирани. Там, където не е указан ток на к.с. изключвателната възможност да бъде не по-малка от 25 кА.
- Работната изключвателна възможност I_{cs} да бъде равна на 100% от пълната изключвателна възможност I_{cu} .

1.2.4.1. Конструкция на прекъсвачите:

- Производителя трябва да е сертифициран съгласно стандартите ISO 9002.
- Всички полюси на прекъсвача трябва да включват и изключват едновременно.
- Автоматичните прекъсвачи да бъдат задвижвани с ръкохватка, чието положение ясно да обозначава 3-те основни положения на прекъсвача – включено, изключено и изключено от защита.
- Задвижващия механизъм на прекъсвача да бъде конструиран така, че положението на ръкохватката на прекъсвача да съответства на действителното положение на контактите, за да се осигури изискването за позитивна индикация.
- Конструкцията на прекъсвача да позволява заключване в изключено положение.
- Автоматичният прекъсвач трябва да бъде оборудван с „Trip” бутон за проверка на изключвателния механизъм на прекъсвача.

1.2.4.2. Защити:

- - Бавно действаща защита
- - Настройваем праг от 36% до 100% номиналния ток
- - Настройка на времезакъснение
- - Бързо действаща защита
- - Настройваем праг от 1,5 до 10 пъти настройката на бавно действащата защита
- - настройка на времезакъснение от 0 до 0,4 s
- - Мигновена защита
- - Настройваем праг от 1,5 до 15 пъти номиналния ток
- - Фина настройка на защитата посредством клавиатура

1.2.4.3. Измерване:

- Електронните защиты от този тип да предлагат възможност за измерване на следните параметри без допълнителни модули:
 - - Ток (на фаза, средна стойност, максимална стойност)
 - Напрежение, активна и реактивна мощност, активна и реактивна мощност енергия, хармоници.
- - Класовете на точност са както следва:

- Ток-клас на точност 1 съгласно IEC 61557-12 Напрежение 0.5%
- Мощност и енергия – клас на точност 2 съгласно IEC 61557-12
- Измервателната верига да бъде независима от силовата.
- Измерваните параметри да бъдат показвани на фасадата на прекъсвача с възможност за връзка към допълнителен дисплей и/или модул за комуникация тип MODBUS.

1.2.4.4. Индикатори:

- Електронната защита с мерене и комуникация трябва да предлага следните функции:
 - Индикация на причината за изключване (бавно действаща защита, бързо действаща защита, мигновена, земна), липса на фаза.
 - История на събития аларми и изключвания.
 - Възможност за дистанционно следене на индикаторите.
 - Аларми.
 - Потребителят да има възможността да активира аларми базирани на измерваните параметри (ток, мощност, енергия).
 - алармите да могат да активират сигнален контакт.

1.2.4.5. Комуникация

- Автоматичният прекъсвач трябва да бъде оборудван с MODBUS комуникация, чрез която да е достъпна следната информация
 -
 - Позиция вкл/изкл (on/off), позиция "trip"-повреда.
 - Трябва да бъдат възможни следните команди:
 - 1.....1. Отвори/затвори/ресет.
 - При защита, снабдени с мерене трябва да бъде достъпна следната информация:
 - Моментни стойности, минимална и максимална стойност, измерване на ток, измерване на енергия, мощност, фактор на мощността.
 - Настройка на защита и аларма.
 - История на аларми и събития.
 - Следене на индикаторите.

1.2.5. Технически изисквания за АВТОМАТИЧНИ ПРЕКЪСВАЧИ с номинален ток до 63 А.

- Автоматичните прекъсвачи да съответстват на стандарти:
- БДС EN 60898 и / или БДС EN 60947-2 или еквивалент.
- Номинално напрежение - 440V.
- Автоматичните прекъсвачи трябва да имат термична и магнитна защита.
- Автоматичните прекъсвачи задължително трябва да имат изключвателна възможност не по-малка от посочения ток на к.с. на шините към които са инсталирани (виж еднолинейните схеми на таблата). Там, където не е указан ток на к.с. изключвателната възможност да бъде не по-малка от 6 кА.
- Доставчикът трябва ясно да декларира изключвателната възможност на своите прекъсвачи, а в случай на съгласуване, то да бъде доказано и гарантирано.

- Положението на ръкохватката на автоматичните прекъсвачи трябва да съответства на положението на контактната система.
- Степента на защита на автоматичните прекъсвачи да бъде IP40.
- Всички допълнителни приспособления (помощни контакти, напреженови изключватели) да могат да се добавят без специални инструменти.
- Клемите на автоматичните прекъсвачи да са със следните характеристики :
- Тунелни клеми.
- Конструкцията да позволява вкарване на проводника само в отвора, предназначен за присъединяване.
- Клемите да са защитени срещу допир с пръст, IP20.
- Да бъде осигурена селективност с автоматичните прекъсвачи по посока на захранващия източник. Селективността да бъде гарантирана с данни от фирмата производител в табличен вид.

1.3. Обособена секция захранващи консуматори от UPS:

- Разделителен трансформатор 1800VA, 380/220V (Захранващ позиционери).
- Разделителен трансформатор 1800VA 380/48V (Сигнализация).
- Оперативни вериги за управление на табла.
- Синоптично табло и ЦДП ПСПВ Бистрица.
- PLC контролерите в ЦДП ПСПВ Бистрица.

1.4. Допълнителна сигнализация в таблото:

- Следене за наличие на захранване и последователност на фазите – от двата захранващи източника за таблото отделно.
- Следене на статуса на всяка една фаза-- от двата захранващи източника за таблото отделно.
- Следене със светлинна индикация на статуса „работи“ и „авария“ на следните устройства:
 - Промивна помпа – за всяка помпа отделна сигнализация.
 - Въздуходувки – за всяка въздуходувка отделна сигнализация.
 - Сатураторни помпи – за всяка помпа отделна сигнализация.
 - Компресори – за всеки отделен компресор отделно.
 - Помпи за рецикулация на водата – за всяка помпа отделно.
 - Помпи за захранване с вода на сатураторите – за всяка помпа отделно.
 - Оперативен въздух.
 - Пробовземна помпа вход.
 - Пробовземна помпа изход.
 - Телфери – за всеки телфер отделно.
 - Резервно устройство с параметри идентични с тези на пробовземни помпи.
 - Оперативно напрежение 220Vac – индикация само за наличие на напрежение.
 - Оперативно напрежение 48Vac – индикация само за наличие на напрежение.
 - Да се предвиди за монтиране на фасадата на таблото съществуващото измервателно устройство следящо параметрите на мрежата и консумираната сумарно от потребителите в таблото електроенергия.
 - Да се предвиди за монтаж HMI панел за управление и контрол на процесите касаещи това технологично табло.

1.5. Контроли изведени на предната част на таблото – позволяващи управление местно от таблото без да е необходимо отварянето му.

- 1.5.1. Избор на работни промивни помпи.

- Избор на работна комбинация 1: Първа промивна помпа. Втора промивна помпа.
- Избор на работна комбинация 2: Втора промивна помпа. Трета промивна помпа.
- Избор на работна комбинация 3: Трета промивна помпа. Първа промивна помпа.

1.5.2. Избор на работна въздуходувка.

- Избор на работна комбинация 1:
 - Първа въздуходувка.
 - Втора въздуходувка.
- Избор на работна комбинация 2:
 - Втора въздуходувка.
 - Трета въздуходувка.
- Избор на работна комбинация 3:
 - Трета въздуходувка.
 - Първа въздуходувка.

1.5.3. Избор на режим на работа на промивна помпа – за всяка отделно.

- Избор режим автоматично.
- Избор режим ръчно.
- Избор режим неутрално.
- Избор на режим на работа на въздуходувка – за всяка отделно.
 - Избор режим автоматично.
 - Избор режим ръчно.
 - Избор режим неутрално.
- Избор на режим на работа на компресор – за всеки отделно.
 - Избор режим автоматично.
 - Избор режим ръчно.
 - Избор режим неутрално.
- Избор на режим на работа на помпа за рецикулация на вода – за всяка отделно.
 - Избор режим автоматично.
 - Избор режим ръчно.
 - Избор режим неутрално.
- Дистанционно изчистване на сигнал „грешка“ от ЦДП.- за всяка от контролните линии отделно.

1.6. Измерване на параметрите на мрежата захранващи таблото.

- Свързване на мерител чрез токови трансформатори (1000/5A) за включване към изградена енергийна SCADA.

1.7. Измерване на параметрите захранващото напрежение и консумираната електроенергия от избрани консуматори от таблото.

1.7.1. Консуматори, които трябва да имат възможност да се следят са:

- Въздуходувки – за всяка въздуходувка отделно.
- Промивни помпи – за всяка промивна помпа отделно.
- Да се измерват двата въвода за таблото отделно.

1.7.2. Изисквания към измерващото устройство:

- Да се следят стойностите на фазовите напрежения.
- Да се следят стойностите на линейните напрежения.
- Да се следят стойностите на фазовите токове.
- Да се следят стойностите на линейните токове.
- Да се следи консумираната мощност от консуматора.
- Да се следи изразходваната електроенергия от консуматора.
- Клас на точност 0,5.

- Да се екипира с необходимите периферни устройства за коректната работа на устройството (ако е необходимо токови трансформатори защитни апарати и т.н.).
- Запис на гранични стойности на параметрите.
- Галванично развързани токови и напреженови входове.

1.7.3. Комуникация на измерващото устройство.

- Комуникационен протокол RS 485 MODBUS RTU.
- Комуникационната линия да бъде изведена на клеморед.

1. ГТНН – Технологично да бъде оборудвано със следните защитни и пускови апарати:

➤ Софстартери на 3 бр. въздуходувки.

- Да са екипирани с подходящи защитни апарати защитаващи консуматора както и електрониката от претоварване, така и от пренапрежения.
- Да са екипирани с подходящи защитни апарати защитаващи комуникационната линия както от пренапрежения, така да бъдат галванично развързани с комуникационната линия.

➤ Софстартери на 3 бр. промивни помпи.

- Да са екипирани с подходящи защитни апарати защитаващи консуматора както и електрониката от претоварване, така и от пренапрежения.
- Да са екипирани с подходящи защитни апарати защитаващи комуникационната линия както от пренапрежения, така да бъдат галванично развързани с комуникационната линия.
- С подходящи защитни вериги за различните съоръжения и устройства захранвани и управлявани от това табло. Също така да се има предвид и специфичните условия в които те работят.

2. Клемореди:

- Да се предвидят отделни клемореди за различните типове сигнали.
- Да се предвидят отделни клемореди по технологичен критерий.
- Да се предвиди възможност за допълнително добавяне на не по-малко от 30% допълнителни свързани към клеморедите външни устройства.

3. Кабели:

- Да се предвиди удължаването на кабелите да става с еднотипни кабели. Допуска се удължаването да се извърши с не еднотипни кабели при специалното писмено одобрение от Възложителя – това касае всеки кабел отделно:
- Муфиране. Метода на муфирането да бъде изрично описан в проектната документация и да има писмено одобрение от страна на Възложителя.

4. КИПиА оборудване:

- Да се предвиди отделна секция за PLC изнесена периферия към съществуващата SCADA система за автоматично управление на ПСПВ Бистрица.
- Да се предвидят необходимите кабели за свързване на изнесената периферия към PLC контролера в ЦДП Бистрица.
- Да се предвиди при избор на работа в ръчен режим управлението на устройствата да се извършва от релейно - контакторна схема на управление, независеща от системата за автоматично управление.
- В автоматичен режим управлението да се извършва от системата за автоматично управление на процесите в станцията намираща се в ЦДП

ПСПВ Бистрица и да се използват съществуващите в момента кабели за връзка между PLC контролерите и подменяното технологично табло.

5. Монтажът на ГТНН Технологично ще се извършва при действаща ПСПВ с частично изключване на напрежението и с предварително изготвен от Изпълнителя план - график, съгласуван с Възложителя. С цел осъществяване на непрекъснат режим на работа, изпълнителя да предвиди временни захранващи табла.

6. Предвиждане на 30% свободно място за бъдещо разширение.

7. Консуматори и свързаните с тях сигнали отнасящи се за новото табло.

7.1. Синоптично табло.

- Тип на консуматор – Монофазен.
- Мощност на консуматора 6kW.
- Защита - Автоматичен предпазител.
 - Номинален ток 63А.
 - Характеристика С.

7.2. Промивни помпи.

- Брой 3бр.
- Тип на консуматор – Трифазен.
- Мощност на консуматора 45kW.
- Управление чрез SoftStarter.
- Защита.

Защита на силовата верига

- Термична защита
- Електромагнитна защита

Защита на електрониката

- Бързодействащ стопяем предпазител. Характеристика Ам.

7.2.1. Входни сигнали

- Старт ръчно от дистанционен пулт за управление.
- Стоп ръчно от дистанционен пулт за управление.
- Старт/Стоп автоматично от система за автоматично управление 1.
- Старт/Стоп автоматично от система за автоматично управление 2.
- Комуникационна линия за връзка между PLC контролер и SoftStarter.
- Старт сигнал от пултове за местно ръчно управление на филтрите.
- Стоп сигнал от пултове за местно ръчно управление на филтрите.

7.2.2. Изходни сигнали.

- Сигнал помпа работи към пултове за местно ръчно управление на филтрите.
- Сигнал помпа работи към табло за визуализация ЦДП1.
- Сигнал термична защита към табло за визуализация ЦДП1.
- Сигнал помпа работи към табло за визуализация ЦДП2.
- Сигнал термична защита към табло за визуализация ЦДП2.
- Сигнал помпа работи към табло за автоматично управление 1.
- Сигнал помпа работи към табло за автоматично управлени 2.
- Сигнали за избрана комбинация за две от три работни помпи.
- Сигнал за избор на режим на работа на помпа.

7.3. Компресор

- Брой 2бр.
- Тип на консуматор – Трифазен.
- Мощност на консуматора 2,5kW.
- Защита.

- Комбиниран автоматичен пускател (моторен прекъсвач + контактор) с вградени защиты срещу къси съединения и претоварване.

7.3.1. Входящи сигнали.

- Сигнал от пресостат.
- Сигнал за липса на оперативен въздух.
- Сигнал старт от местно табло за управление.
- Сигнал стоп от местно табло за управление.

7.3.2. Изходящи сигнали.

- Сигнал компресор работи към табло за визуализация ЦДП.
- Сигнал от термична защита към табло за визуализация ЦДП.

7.4. Въздуходувки.

- Брой Збр.
- Тип на консуматор – Трифазен.
- Мощност на консуматора 55kW.
- Управление чрез SoftStarter.
- Защита.
 - Защита на силовата верига
 - Термична защита
 - Електромагнитна защита
 - Защита на електрониката
 - Бързодействащ стопяем предпазител. Характеристика Ам.

7.4.1. Входни сигнали.

- Сигнал старт на въздуходувки от местно табло за управление при филтрите.
- Старт сигнал към местно табло за управление на въздуходувка.
- Стоп сигнал към местно табло за управление на въздуходувка.
- Сигнал старт въздуходувка автоматично от табло за управление1.
- Сигнал старт въздуходувка автоматично от табло за управление2.

7.4.2. Изходни сигнали.

- Сигнал към местно табло за управление на филтрите за въздуходувка работи.
- Сигнал към табло за визуализация в ЦДП1 въздуходувка работи.
- Сигнал към табло за визуализация в ЦДП1 авария въздуходувка.
- Сигнал към табло за визуализация в ЦДП2 въздуходувка работи.
- Сигнал към табло за визуализация в ЦДП2 авария въздуходувка.
- Сигнал за избор на работни две от три работни въздуходувки
- Сигнал за избор на режим на въздуходувка.

7.5. Помпи за захранване с вода на сатураторите.

- Брой Збр.
- Тип на консуматор – Трифазен.
- Мощност на консуматора 15kW.
- Защита.
 - Комбиниран автоматичен пускател (моторен прекъсвач + контактор) с вградени защиты срещу къси съединения и претоварване.

7.5.1. Входни сигнали.

- Сигнал старт помпа от местно табло за управление.
- Сигнал стоп помпа от местно табло за управление.

7.5.2. Изходни сигнали.

- Сигнал помпа работи към местно табло за управление.

- Сигнал термична защита към местно табло за управление.
- Сигнал помпа работи към табло за визуализация ЦДП.
- Сигнал термична защита към табло за визуализация ЦДП.

7.6. Помпа за рециркулация на водата.

- Брой 2бр.
- Тип на консуматор – Трифазен.
- Мощност на консуматора 11kW.
- Защита.
 - Комбиниран автоматичен пускател (моторен прекъсвач + контактор) с вградени защиты срещу къси съединения и претоварване.
- Входни сигнали.
 - Сигнал старт помпа от местно табло за управление.
 - Сигнал стоп помпа от местно табло за управление.

7.7. Мостов кран.

- Брой 2бр.
- Тип на консуматор – Трифазен.
- Мощност на консуматора 8kW.
- Защита.
 - Комбиниран автоматичен пускател (моторен прекъсвач + контактор) с вградени защиты срещу къси съединения и претоварване.

7.8. Осветление.

- Брой 1бр.
- Тип на консуматор – Трифазен.
- Мощност на консуматора 30kW.
- Защита.
 - Автоматичен предпазител.
 - Характеристика С.

7.9. Пробовземна помпа към лаборатория.

- Брой 2бр.
- Тип на консуматор – Трифазен.
- Мощност на консуматора 0,43kW.
- Защита.
 - Комбиниран автоматичен пускател (моторен прекъсвач + контактор) с вградени защиты срещу къси съединения и претоварване.

8. Общи сигнали и връзки отнасящи се до новото табло.

- За всички захранващи кабели да бъдат предвидени подходящи клеми за присъединяване към новото табло. При необходимост да се удължат кабелите с еднотипни кабели и надеждно изолирани връзки.
- Два броя сигнали от пресостати за оперативен въздух.
- Сигнал Старт на сирена в ЦДП.
- Захранване на табла за местно управление на филтрите 220Vac силово и оперативно.
- Оперативно захранване на изнесените пултове за местно управление.
- Оперативно захранване 48Vac към пултовете за местно управление на филтрите.
- Оперативно захранване 48Vac към резервоарите за промивна вода и рециркулация.

- Оперативно напрежение табло 48Vdc за визуализация в ЦДП.
- Оперативно напрежение 48Vdc към пултове за управление.
- Сигнал високо ниво на р-р за събиране и рециркулация.
- Сигнал ниско ниво за р-р събиране и рециркулация.
- Сигнал ниско ниво на р-р промивна вода.
- Сигнал промивни помпи не работят към табло за визуализация ЦДП.
- Сигнал избор на управление от система за автоматично управление 1.
- Сигнал избрана система за управление 1.
- Сигнал избор на управление от система за автоматично управление 2.
- Сигнал избрана система за управление 2.
- Избор на работни промивни помпи към система за автоматично управление 1.
- Избор на работни промивни помпи към система за автоматично управление 2.
- Избор на работни въздуходувки към система за автоматично управление 1.
- Избор на работни въздуходувки към система за автоматично управление 2.
- Избор на режим на промивна помпа.
- Избор на режим на въздуходувка.
- Изчистване на грешка система за автоматично управление 1.
- Изчистване на грешка система за автоматично управление 2.
- Наличие на напрежение на галваничните трансформатори.

9. Описание на съществуващо табло.

9.1. Управление.

№	Консуматор	Мощност (Kw)	Брой	Обща мощност (Kw)
1	Промивни помпи	45	3	135
2	Компресори	2,5	2	5
3	Въздуходувки	55	3	165
4	Помпи за захранване с вода на сатуратори	15	2	30
5	Помпи за рециркулация на вода	11	2	22
6	Поробовземна помпа за вземане на вода от изхода към лабораторията	0,43	1	0,43
7	Пробовземан помпа за вземане на вода от входа към лабораторията	0,43	1	0,43

9.2. Захранване.

№	Консуматор	Консумация (A)	Тип консуматор
1	Ел. захранване на табло за вар	100	Трифазен
2	Ел. захранване на табло хлораторно	250	Трифазен

3	Ел. захранване на табло за алуминиев сулфат	100	Трифазен
4	Синоптично табло	160	Монофазен
5	Ел. захранване на табло за алуминиев сулфат и АСК	160	Трифазен
6	Телфер	100	Трифазен
7	Телфер	100	Трифазен
8	Осветление	160	Трифазен

10. Участниците следва да направят задължителен оглед на място. След приключване на огледа Участникът и представител на Възложителя ще подпишат протокол за огледа. Лице за контакт – инж. Стилиян Калчунков - 0877662841.

11. Изисквания към изпълнението на договора

- 11.1. Срокът за проектиране не може да превишава 30 календарни дни, който срок започва да тече, считано от датата на подписване на договора. Срокът за доставката, монтажа, пускането и въвеждането в експлоатация на таблото, предмет на договора не може да превишава 90 календарни дни, считано от датата на писменото възлагане от страна на Възложителя.
- 11.2. В срок 1 (една) седмица от предоставяне на изготвения проект, представител на Възложителя одобрява проекта, за което се съставя приемо-предавателен протокол. В случай че проектът не бъде одобрен, същият се връща на Изпълнителя за корекции в до 5 (пет) работни дни. Изпълнителят е длъжен да предаде на Възложителя финалния вариант на проекта в 5 екземпляра, а също и на електронен носител.
- 11.3. Изпълнителят е длъжен да предаде на Възложителя и ексекутива с приемо - предавателния протокол. При необходимост от извършване на допълнителни работи, извън възложените с Техническото задание, Изпълнителят се задължава да уведоми писмено и своевременно Възложителя, както и да ги извърши само след писмено разрешение от него.
- 11.4. През цялото време на изпълнение на работите, Възложителят извършва текущ контрол по изпълнение на работата като указанията на Възложителя са задължителни за Изпълнителя, освен ако са в нарушение на правила и норми или водят до съществено отклонение от предмета на договора.
- 11.5. Възложителят може да откаже приемането на проекта, в случай че същият не отговаря на нормативните изисквания или не е изпълнено Техническото задание или указание на Възложителя.
- 11.6. Изпълнителят се задължава да упражнява авторски надзор при изпълнение на проекта. След въвеждане на обекта в експлоатация, авторското право върху изготвения проект се прехвърля върху Възложителя, по силата на настоящия договор.
- 11.7. В срок до 5 (пет) дни след завършване на дейностите, предмет на Договора, Изпълнителят се задължава да извърши изпитания на таблото и 72 часова проба с цел въвеждане в експлоатация. При успешно проведена 72 часова работна проба на таблото, Възложителя приема обекта.
- 11.8. В случай на отрицателен резултат от изпитанията по предходната точка, всички разходи по отстраняване на забележките за привеждане в изправност, са за сметка на Изпълнителя.

- 11.9. Изпълнителят се задължава при и във връзка с изпълнението на работите по настоящия договор да събира, а при указания на Възложителя да извозва и депонира получените отпадъци при стриктно спазване на действащото законодателство.
- 11.10. Изпълнителят извършва работите, предмет на Договора, като се задължава да осигури и поддържа в изправност личните предпазни средства на своите служители, ангажирани с изпълнение на Договора, както и да проведе необходимите инструктажи преди и/или по време на изпълнение на дейностите.
- 11.11. Изпълнителят извършва работите, предмет на договора, при стриктно спазване на изискванията на българското законодателство за опазване здравето и безопасността при изпълнение на работите.
- 11.12. Изпълнителят трябва да предостави сертификати за качество, декларации за съответствие и всички изискуеми документи според българското законодателство, отговарящи на всички европейски и български стандарти за съвместимост и безопасност и инструкцията за монтаж и експлоатация в т.ч. техническа документация - схеми, чертежи, всички на български език.

12. Гаранционни срокове

- 12.1. Гаранционният срок на изграденото ново табло, предмет на Договора, е 36 (тридесет и шест) месеца, считано от датата на въвеждането му в експлоатация.
- 12.2. След приемане на таблото в експлоатация в рамките на гаранционния срок Изпълнителят се задължава да осъществява пълна сервизна поддръжка.
- 12.3. По време на гаранционното обслужване Изпълнителят използва само оригинални резервни части на производителя на съответното оборудване както и консумативи, произведени или препоръчани от производителя.
- 12.4. По време на гаранционния срок на оборудването, предмет на договора, Изпълнителят се задължава да подменя за своя сметка всички дефектирани части от оборудването в предварително определен от Контролиращия служител или негов представител срок, съобразен със спецификата на конкретния случай.
- 12.5. Времето за реагиране при аварийни ситуации не може да превишава 24 (двадесет и четири) часа след писмено уведомяване от страна на Възложителя, с описание на повредата.
- 12.6. В случай на повреда, възникнала в резултат на лошо качество на извършен ремонт или на вложените части, разходите за ремонта са за сметка на Изпълнителя.
- 12.7. Всички извършени дейности се приемат чрез двустранен подписан без възражения от страна на контролиращия служител на Възложителя приемо-предавателен протокол.
- 12.8. В случай, че се касае за недостатъци, които не могат да се установят при приемането или се появят по-късно в гаранционния срок, Възложителят уведомява за това Изпълнителя в 7-дневен срок от констатирането им, като в същото уведомление посочва и срока, в който Изпълнителят трябва да ги отстрани за своя сметка.
- 12.9. Гаранционният срок на извършените СМР е съобразно Наредба №2/31.07.2003г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти и остават в сила и след изтичане на срока на Договора.

13. ПОДИЗПЪЛНИТЕЛ

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

- 13.2. В срок до 3 дни от сключването на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение за замяна на посочен в офертата подизпълнител изпълнителят изпраща копие на договора или на допълнителното споразумение на възложителя заедно с доказателства, че са изпълнени условията по чл.66, ал.2 и 11 от ЗОП.
- 13.3. Подизпълнителите нямат право да превъзлагат една или повече от дейностите, които са включени в предмета на договора за подизпълнение.
- 13.4. Не е нарушение на забраната по предходната точка доставката на стоки, материали или оборудване, необходими за изпълнението на обществената поръчка, когато такава доставка не включва монтаж, както и сключването на договори за услуги, които не са част от договора за обществената поръчка, съответно от договора за подизпълнение.
- 13.5. При изпълнението на договора изпълнителят и техните подизпълнители са длъжни да спазват всички приложими правила и изисквания, свързани с опазване на околната среда, социалното и трудовото право, приложими колективни споразумения и/или разпоредби на международното екологично, социално и трудово право съгласно приложение №10 от ЗОП.
- 13.6. Когато частта от поръчката, която се изпълнява от подизпълнител, може да бъде предадена като отделен обект на изпълнителя или на възложителя, възложителят заплаща възнаграждение за тази част на подизпълнителя. Възложителят има право да откаже плащане по този член, когато искането за плащане е оспорено, до момента на отстраняване на причината за отказа.
- 13.7. Разплащанията по предходната точка се осъществяват въз основа на искане, отправено от подизпълнителя до възложителя чрез изпълнителя, който е длъжен да го предостави на възложителя в 15-дневен срок от получаването му.
- 13.8. Към искането по предходната точка изпълнителят предоставя становище, от което да е видно дали оспорва плащанията или част от тях като недължими.
- 13.9. Независимо от възможността за използване на подизпълнители отговорността за изпълнение на договора за обществена поръчка е на изпълнителя.
- 13.10. След сключване на договора и най-късно преди започване на изпълнението му, изпълнителят уведомява възложителя за името, данните за контакт и представителите на подизпълнителите, посочени в офертата. Изпълнителят уведомява възложителя за всякакви промени в предоставената информация в хода на изпълнението на поръчката.
- 13.11. Замяна или включване на подизпълнител по време на изпълнението на договора се допуска по изключение, когато възникне необходимост, ако са изпълнени едновременно следните условия:
- 13.11.1. за новия подизпълнител не са налице основанията за отстраняване в процедурата;
- 13.11.2. новият подизпълнител отговаря на критериите за подбор, на които е отговарял предишният подизпълнител, включително по отношение на дела и вида на дейностите, които ще изпълнява, коригирани съобразно изпълнените до момента дейности.
- 13.12. При замяна или включване на подизпълнител изпълнителят представя на възложителя всички документи, които доказват изпълнението на условията по предходната точка.

РАЗДЕЛ Б: ЦЕНИ И ДАННИ

- 1.1 Посочените цени в ценовата таблица, включват всички договорни задължения на Изпълнителя по договора, било подразбиращи се или изрично упоменати.
- 1.2 Цените включват транспортните разходи до съответното място на изпълнение (DDP място за доставка/изпълнение съгласно Incoterms), както и всички разходи и такси, платими от Възложителя, подразбиращи се или изрично упоменати.
- 1.3 Цените са без ДДС, закръглени с точност до втория знак след десетичната запетая и изразени само в български лева.
- 1.4 На Изпълнителя не са гарантирани количества и продължителност на дейностите.
- 1.5 Цените са постоянни за срока на Договора.
- 1.6 Възложителят заплаща на Изпълнителя за изпълнението на предмета на договора съответното възнаграждение за изпълнените дейности.
- 1.7 Плащането ще се извърши на два етапа, както следва:

1.7.1 След предаване на финалния вариант на проекта и

1.7.2 след завършване на всички работи по обекта и успешно проведени от Изпълнителя 72 часови проби за въвеждане в експлоатация. От окончателното плащане се удържат всякакви дължими неустойки по реда на договора, ако има такива.

- 1.8 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.
- 1.9 Срокът за представяне на финалния Констативен протокол за установяване годността за приемане на строежа е до 10 дни след цялостно приключване на дейностите.
- 1.10 След като Протоколът по горната точка се подпише от двете страни без възражения, Изпълнителят издава коректно съставена фактура в 5 (пет) дневен срок от възникване на основанието за плащане съгласно документите, потвърждаващи изпълнението на работите.
- 1.11 Плащането ще се извършва съгласно чл.6 „Плащане, ДДС и гаранция за изпълнение“ от раздел Г: „Общи условия на договора за строителство“.

ЦЕНОВА ТАБЛИЦА

№	Описание	Цена в лева, без ДДС
I	Проектиране	4 118.40
II	Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация	65 586.06
	Общо:	69 704.46

РАЗДЕЛ В: СПЕЦИФИЧНИ УСЛОВИЯ НА ДОГОВОРА

СПЕЦИФИЧНИ УСЛОВИЯ НА ДОГОВОРА

1. НЕУСТОЙКИ

- 1.1 В случай че Изпълнителят не спазва сроковете за изпълнение заложен на договора, както и ако не отстрани констатирани недостатъци по време на гаранционния срок, той дължи неустойка, както следва:
- 1.2 В случай че Изпълнителят не спазва срока за проектиране, съгласно т.12.1. от Раздел А: Техническо задание – предмет на договора или не спазва срока за отстраняване на корекции, съгласно т.12.2. от Раздел А: Техническо задание – предмет на договора, за всеки календарен ден забава Изпълнителят дължи неустойка в размер на 1% (един процент) от стойността на етап I „Проектиране“, посочена в Ценова таблица, Раздел Б: Цени и данни. Максималният размер на неустойката за неспазване на срока за проектиране или неспазване на срока за отстраняване на корекции сумарно не може да надвишава 20% (двадесет процента) от стойността на етап I „Проектиране“.
- 1.3 При неспазване на срока за доставка, монтаж, пускане и въвеждане в експлоатация на таблото, съгласно т.12.1. от Раздел А: Техническо задание – предмет на договора, за всеки ден забава Изпълнителят дължи неустойка в размер на 1% (един процент) от стойността на етап II „Доставка, монтаж, пускане и въвеждане в експлоатация“, посочена в Ценова таблица, Раздел Б: Цени и данни. Максималният размер на неустойката за неспазване на срока по тази точка е 20% (двадесет процента) от стойността на етап II „Доставка, монтаж, пускане и въвеждане в експлоатация“.
- 1.4 В случай че изпълнителят се забави с толкова дни, че Възложителят има право да получи максималния размер на неустойката по т.1.2, 1.3 или т.1.8 от настоящия раздел, ще се счита, че Изпълнителят е в съществено неизпълнение на договора. В такъв случай, Възложителят има право:
 - 1.4.1 да прекрати едностранно Договора, поради неизпълнение от страна на Изпълнителя, и да задържи представената от Изпълнителя гаранция за изпълнение.
 - 1.4.2 да възложи неизвършените работи и/или да поръча недоставеното оборудване на трета страна, като Изпълнителят не получава заплащане за тази част от договора, а допълнителните разходи и/или щети, претърпени от Възложителя в следствие на неизпълнението на Изпълнителя са за сметка на последния.
- 1.5 В случай че Изпълнителят не отстрани направените забележки по проекта от Възложителя и се наложи повторно връщане на проекта за преработка, на Изпълнителя се налага допълнителна санкция в размер на 10% (десет процента) от цената за изпълнение на проектните работи.
- 1.6 При некачествено или лошо изпълнени СМР или неспазване на изискванията на Раздел А: Техническо задание – предмет на договора и Работния проект, се съставя и подписва Констативен протокол между Изпълнителя и Възложителя. Протоколът се подписва и от Строителния надзор и/или Авторския надзор, в случай на констатирано от тях несъответствие. Недостатъците се отстраняват от Изпълнителя за негова сметка, както и за негова сметка са всички разходи, свързани с допълнителните работи, ако има такива. В случай че Изпълнителят откаже да подпише Констативния протокол, същият се приема за подписан с прилагането на снимков материал. В този случай, Изпълнителят дължи неустойка в размер на 10% (десет процента) от стойността на „Доставка, монтаж, пускане и въвеждане в експлоатация“, съгласно Ценова таблица от Раздел Б: Цени и данни.

- 1.7 Задължението на Изпълнителя за отстраняване на недостатъците по предходния член не отменя срока за доставка, монтаж, пускане и въвеждане в експлоатация на таблото, посочен в т.12.1. от Раздел А: Техническо задание – предмет на договора.
- 1.8 В случай че Изпълнителят не спази сроковете за отстраняване на констатирани недостатъци по време на гаранционния срок, съгласно условията на Договора, Изпълнителят дължи неустойка в размер на 0,2% (нула цяло и два процента) от максималната стойност на договора без ДДС за всеки ден забава, но не повече от 5% (пет процента) от максималната стойност на договора.
- 1.9 При неспазване на предвидените в действащото българско законодателство изисквания за безопасност и здраве при работа, както и на предвидените такива в настоящия договор и Споразумението по БЗР, подписано между Възложителя и Изпълнителя, на Изпълнителя ще бъде налагана санкция в размер на 500 лв. за първо констатирано нарушение, при второ нарушение - 1 500 лв., а при трето и всяко следващо нарушение - 3 000 лв. При повече от три нарушения Възложителят може едностранно незабавно да прекрати договора без предизвестие и да задържи предоставената от Изпълнителя гаранция за изпълнение.
- 1.10 В случай че Изпълнителят едностранно прекрати настоящия договор, без да има правно основание за това, той дължи на Възложителя неустойка в размер на 25 % (двадесет и пет процента) от максималната обща стойност на договора без ДДС.
- 1.11 В случай че Изпълнителят не реагира в аварийни ситуации до 24 часа от момента на уведомяването му писмено по имейл/факс, съгласно т.13.5 от Раздел А: Техническо задание – предмет на договора, то той дължи на Възложителя неустойка в размер на 100 (сто) лева за всеки час забава.
- 1.12 Изпълнителят е длъжен да изплати всяка наложена му неустойка, в срок до 5 (пет) дни от получаването на писмено уведомление от Възложителя за налагането на съответната неустойка с искане за нейното заплащане.

2. САНКЦИИ, НАЛАГАНИ НА "СОФИЙСКА ВОДА" АД

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

3. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА

- 3.1 Изпълнителят е внесъл/представил гаранция за изпълнение на настоящия Договор в размер на 5 % (пет процента) от стойността на договора.
- 3.2 Гаранцията е с валидност считано от датата на подписването му до датата на изтичане на срока му, като Възложителят не дължи лихви на Изпълнителя за периода, през който гаранцията е престояла при него.
- 3.3 Изпълнителят отправя исканията за освобождаване на гаранцията за изпълнение към контролиращия служител по договора.
- 3.4 Ангажиментът на възложителя по освобождаването на предоставена банкова гаранция се изчерпва с връщането на нейния оригинал на Изпълнителя, като възложителят не се ангажира и не дължи разходите за изготвяне на допълнителни потвърждения, изпращане на междубанкови SWIFT съобщения и заплащане на свързаните с това такси, в случай че обслужващата банка на Изпълнителя има някакви допълнителни специфични изисквания.

- 3.5 Банковите разходи по откриването и поддържането на Гаранцията за изпълнение във формата на банкова гаранция, както и по усвояването на средства от страна на Възложителя, при наличието на основание за това, са за сметка на Изпълнителя.
- 3.6 Когато като Гаранция за изпълнение се представя застраховка, Изпълнителят предава на Възложителя оригинален екземпляр на застрахователна полица, издадена в полза на Възложителя /в която Възложителят е посочен като трето ползващо се лице (бенефициер)/, която трябва да отговаря на следните изисквания:
 - 3.6.1 да обезпечават изпълнението на този Договор чрез покритие на отговорността на Изпълнителя;
 - 3.6.2 да бъде за изисквания в договора срок.
- 3.7 В случай че гаранцията е под формата на застраховка, застрахователната премия по същата следва да е платена изцяло при представянето ѝ на възложителя преди сключване на договора за обществената поръчка.
- 3.8 Разходите по сключването на застрахователния договор и поддържането на валидността на застраховката за изисквания срок, както и по всяко изплащане на застрахователно обезщетение в полза на Възложителя, при наличието на основание за това, са за сметка на Изпълнителя.
- 3.9 Гаранцията или съответната част от нея не се освобождава от Възложителя, ако в процеса на изпълнение на Договора е възникнал спор между Страните относно неизпълнение на задълженията на Изпълнителя и въпросът е отнесен за решаване пред съд. При решаване на спора в полза на Възложителя той може да пристъпи към усвояване на гаранциите.
- 3.10 В случай че Изпълнителят откаже да изплати неустойка, глоба или санкция, наложена съгласно изискванията на настоящия Договор, Възложителят има право да задържи плащане, да прихване сумите срещу насрещни дължими суми или да приспадне дължимата му сума от гаранцията за изпълнение на договора, внесена от Изпълнителя, за да гарантира изпълнението на настоящия Договор.
- 3.11 В случай че стойността на гаранцията за изпълнение се окаже недостатъчна, Изпълнителят се задължава в срок от 5 (пет) работни дни да заплати стойността на дължимата неустойка и да допълни своята гаранция за изпълнение до нейния пълен размер.
- 3.12 В случай, че Възложителят прекрати Договора поради неизпълнение от страна на Изпълнителя, то Възложителят има право да задържи изцяло гаранцията за изпълнение, представена от Изпълнителя.

РАЗДЕЛ Г: ОБЩИ УСЛОВИЯ НА ДОГОВОРА ЗА СТРОИТЕЛСТВО

РАЗДЕЛ Г: ОБЩИ УСЛОВИЯ НА ДОГОВОРА ЗА СТРОИТЕЛСТВО

Съдържание:

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

Общи условия на договора за строителство

Общите условия на договора за строителство, са както следва:

1. ДЕФИНИЦИИ

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

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

- 1.1. **"Възложител"** означава "Софийска вода" АД, което възлага изпълнението на Работите, предмет на този договор.
- 1.2. **"Контролиращ служител"** означава лицето, определено от Възложителя, за което Изпълнителят е уведомен и което действа от името на Възложителя и като представител на Възложителя за целите на този договор.
- 1.3. **"Инвеститорски контрол"** означава представител на Контролиращия служител, който ще извършва инвеститорски контрол върху изпълнението на договора от името на Контролиращия служител.
- 1.4. **"Изпълнител"** означава физическото или юридическо лице, както и техни обединения, определено в договора и неговите представители и правоприемници.
- 1.5. **"Отговорно лице"** означава лицето, определено от Изпълнителя, за което Възложителят е уведомен и което действа от името на Изпълнителя, и като представител на Изпълнителя за целите на този договор.
- 1.6. **"Договор"** означава цялостното съглашение между Възложителя и Изпълнителя, състоящо се от посочените по – долу части, като в случай на несъответствие при тълкуване имат предимство в следния ред:
 - Договор;
 - Раздел А: Техническо задание – предмет на договора (вкл. Работен проект и График за изпълнение на работите)
 - Раздел Б: Цени и данни;
 - Раздел В: Специфични условия;
 - Раздел Г: Общи условия;
- 1.7. **"Дата на влизане в сила на договора"** означава датата на подписване на договора, освен ако не е уговорено друго.
- 1.8. **"Ценаподоговора"** означава цената, изчислена съгласно Раздел Б: Цени и данни.

- 1.9. **"Максимална стойност на договора"** -означава пределната сума, която не може да бъде надвишавана при възлагане и изпълнение на договора.
- 1.10. **"Срок на договора"** означава предвидената продължителност на договора.
- 1.11. **"Официална инструкция"** означава възлагане, чрез което Възложителят определя началната дата на изпълнението на конкретни работи, съобразно Раздел А: Техническо задание.
- 1.12. **"Работи"** означава строителни и монтажни работи (СМР), описани в Раздел А: Техническо задание.
- 1.13. **"Обект"** означава всяко местоположение (земя, улица, сграда или съоръжение), на който се осъществяват Работите, както и всяко друго място, предоставено от Възложителя за целите на договора.
- 1.14. **"Машини и съоръжения"** означава всички активи, материали, машини, съоръженията, инструменти и други подобни, предоставени от Възложителя на Изпълнителя за изпълнението на Работите.
- 1.15. **"Работен проект"** означава комплект чертежи, записки и т.н., който се дава на Изпълнителя от Възложителя за изпълнението на работите, предмет на настоящия договор. Работният проект е неразделна част от Раздел А: Техническо задание.
- 1.16. **"График за изпълнение на работите"** е планът за изпълнение на работите, предмет на настоящия договор, съгласно Работния проект. Графикът за изпълнение на работите се представя в предложението на Изпълнителя или съобразно уговореното в Раздел А: Техническо задание.
- 1.17. **"Системи за безопасност при работа"** означава комплект от документи на Възложителя или нормативни актове съгласно българското законодателство, които определят начините и методите за опазване здравето и безопасността при изпълнение на работите, предмет на договора.
- 1.18. **"Начална дата на изпълнение на работите"** означава денят на подписване на Образец №2 съгласно чл.157 (1) от ЗУТ: протокол за откриване на строителна площадка и определяне на строителна линия и ниво, а когато такъв не се изисква, датата на заверка на заповедната книга.
- 1.19. **"Срок за изпълнение на Работите"** означава периодът от Началната дата на изпълнение на Работите до Цялостно приключване на Работите. Срокът на изпълнение на работите се измерва в работни дни, освен ако не е уговорено друго.
- 1.20. **"Цялостно приключване на Работите"** означава, подписването на Акт 16, когато законът предвижда съставянето на такъв акт или с приемо-предавателен протокол, подписан без възражения от Възложителя.
- 1.21. **"Неустойки"** означава санкции или обезщетения, които ще бъдат налагани на Изпълнителя в случай, че работите не са изпълнени в съответствие с изискванията, установени в договора и действащата нормативна уредба.

1.22. **"Строителен надзор"** означава лице или фирма за строителен надзор, на които "Софийска вода" АД е възложило да контролира изпълнението на обекта съгласно чл.166 от Закона за устройство на територията (ЗУТ).

1.23. **"Заповедна книга на строежа"** съгласно Приложение №4 на Наредба №3 от 31.07.03г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството. Заповедната книга на строежа се съставя, попълва и подписва от лицето, упражняващо строителен надзор, или от Технически ръководител на Изпълнителя за строежите от пета категория. Същата се представя на органа, издал разрешението за строеж за заверка и регистрация.

1.24. **"Гаранция за изпълнение"** означава паричната сума или банковата гаранция, която Изпълнителят предоставя на Възложителя, за да гарантира доброто изпълнение на договора.

2. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

2.1. При изпълнение на условията на настоящия договор, Възложителят възлага на Изпълнителя да изпълнява работите за срока на договора срещу заплащане на договорната цена.

2.2. Всяка страна приема, че този договор представлява цялостното споразумение между страните

2.3. Настоящият договор не учредява представителство или сдружение между страните по него и никоя от страните няма право да извършва разходи от името и за сметка на другата. В изпълнение на задълженията си по договора нито една от страните не следва да предприема каквото и да е действие, което би могло да накара трето лице да приеме, че действа като законен представител на другата страна.

2.4. Номерът и Датата на влизане в сила на договора следва да се цитират във всяка релевантна кореспонденция.

2.5. Заглавията в този договор са само с цел препращане и не следва да се ползват като водещи при тълкуването на клаузите, до които се отнасят.

2.6. Всяко съобщение, изпратено от някоя от страните до другата, следва да се изпраща чрез пратка с обратна разписка или по факс и ще се счита за получено от адресата от датата, отбелязана на обратната разписка, съответно от получаване на факса, ако той е пуснат до правилния факс номер (когато на доклада от факса за изпращане на насрещния факс е изписано ОК) на адресата.

2.7. Всяка страна трябва да уведоми другата за промяна или придобиване на нов адрес, телефонен или факс номер, използвани за кореспонденция, при най-ранна възможност, но не по-късно от четиридесет и осем (48) часа след такава промяна.

2.8. Неуспехът или невъзможността на някоя от страните да изпълни, в който и да е момент, някое от условията на настоящия договор не трябва да се приема като отмяна на съответното условие или на правото да се прилагат всички условия на настоящия договор.

2.9. Приема се, че на Изпълнителя са известни всички негови нормативно установени отговорности съгласно българското законодателство, по

повод изпълнението на Работите. Отговорности или разходи, възникнали в резултат на сключването на договора се приема, че са включени в договорната цена.

- 2.10. Евентуален спор или разногласие във връзка с изпълнението на настоящия договор страните ще решават в дух на разбирателство и взаимен интерес. В случай, че това се окаже невъзможно, спорът ще бъде решен по съдебен ред, освен ако страните не подпишат арбитражно споразумение.
- 2.11. Ако Изпълнителят изпълни Работи, които не отговарят на изискванията на договора, Възложителят може по собствено усмотрение да откаже да приеме тези Работи и да търси обезщетение за претърпени вреди и пропуснати ползи. Възложителят може да представи на Изпълнителя възможност да повтори изпълнението на неприетите Работи преди да потърси други изпълнители.
- 2.12. Изпълнителят се задължава да обезщети изцяло Възложителя за всички щети и пропуснати ползи, както и да възстанови в пълния им размер санкциите, наложени от съд или административен орган, ведно с дължимите лихви, направените разноси, разходи, предявени към Възложителя във връзка с изпълнението на настоящия договор и дължащи се на действия, бездействия или забава на необходими действия на Изпълнителя и/или негови подизпълнители при или по повод строителството.
- 2.13. Някоя клауза извън чл.8 КОНФИДЕНЦИАЛНОСТ не продължава действието си след изтичане на срока или прекратяване на договора, освен ако изрично не е определено друго в договора.

3. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

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

- 3.1. Изпълнителят ще изпълнява Работите точно и с грижата на добър търговец, като ползва в максимална степен познанията си и тези на подизпълнителите си, за да осигури използването на най-ефективни и ефикасни средства за работа.
- 3.2. Изпълнителят следва да предприеме необходимото изпълнените Работи да отговарят на поетите задължения и гаранции за качество, както са посочени в договора.
- 3.3. През срока на договора Изпълнителят ползва така своя персонал, време и способности, както е необходимо за точното изпълнение на задълженията му по договора.
- 3.4. Изпълнителят се задължава да спазва инструкциите на Възложителя, както и да пази добросъвестно интересите на Възложителя във всеки един момент.
- 3.5. Изпълнителят извършва работите съгласно изискванията на договора, а когато те не са подробно описани, по начин, приемлив за Възложителя.
- 3.6. Изпълнителят поставя подходящи условия в договорите си с подизпълнители, когато е допуснато използването на подизпълнители,

които условия да отговарят на разпоредбите на настоящия договор. Изпълнителят носи отговорност за изпълнението на Работите, включително и за тези, изпълнени от подизпълнителите.

- 3.7. Изпълнителят спазва и предприема необходимото, така че неговите служители и подизпълнители да спазват точно изискванията на приложимото право по повод осигуряването на здравословни и безопасни условия на труд и изискванията на Възложителя за безопасност при работа.
- 3.8. Изпълнителят представя фактури за плащане съгласно чл.6 ПЛАЩАНЕ, ДДС И ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ.
- 3.9. Изпълнителят е длъжен преди влагането в конкретния строеж, в срок указан от Възложителя, да предостави на Възложителя документи и/или сертификати, които доказват качеството на използваните от него материали.
- 3.10. Изпълнителят се задължава при и във връзка с изпълнението на Работите по настоящия договор да събира, извозва и депонира получените отпадъци при стриктно спазване на действащото законодателство.
- 3.11. Доставчикът се задължава да не допуска съхраняване и/или ползване на обекта на напитки с алкохолно съдържание и/или други вещества, които могат да препятстват нормалното изпълнение на работите, както и да допуска до строителната площадка/до обекта, на който се предоставят услугите само квалифицирани работници, които не са употребили алкохол и са в добро здравословно състояние, позволяващо им да изпълняват нормално задълженията си.

4. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

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

- 4.1. Възложителят определя Контролиращ служител, за което своевременно уведомява Изпълнителя. Възложителят може да заменя Контролиращия служител през срока на договора по свое усмотрение.
- 4.2. Контролиращият служител може да упражнява правата на Възложителя съгласно договора, с изключение на правата, свързани с прекратяване и/или изменение на договора. Ако съгласно условията на назначаването си Контролиращият служител следва да получава изрично упълномощаване от Възложителя за упражняването на дадено правомощие, следва да се приеме, че такова му е дадено и липсата му не може да се противопостави на Изпълнителя.
- 4.3. Освен ако не е изрично уговорено в договора, Контролиращият служител не може да променя условията по договора или да отменя някои от задълженията на Изпълнителя по договора.
- 4.4. Контролиращият служител определя Инвеститорски контрол, като писмено уведомява Изпълнителя за това.
- 4.5. Инвеститорският контрол няма правомощие да:
 - 4.5.1. отменя, което и да е от задълженията на Изпълнителя по договора.

- 4.5.2. поръчва изпълнението на допълнителна работа, включваща допълнително заплащане на Изпълнителя.
- 4.6. Инвеститорският контрол осъществява срещи с Изпълнителя, за да обсъди с него изпълнението на договора.
- 4.7. В случай, че Инвеститорският контрол констатира отклонения от Работния проект, той информира писмено Строителния надзор, след което Инвеститорският контрол, ДНСК и Строителният надзор имат право да прекратят изпълнението на работите. Заповедта за прекратяване ще бъде записана в Заповедната книга на строежа.
- 4.8. Възложителят си запазва правото да отмени извършването на работи или на всяка незавършена част от тях, ако изпълнението и приключването на тези работи не е извършено в договорните срокове и ако е необходимо, да възложи изпълнението на тези работи на друг Изпълнител, като задължи Изпълнителя с всички възникнали допълнително разходи, но без да ограничава други права на Възложителя спрямо Изпълнителя.

5. НЕУСТОЙКИ

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

6. ПЛАЩАНЕ, ДДС И ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

- 6.1. Контактите между Възложителя и Изпълнителя по повод на ежедневното изпълнение на Работите се осъществяват между Контролиращия служител и/или Инвеститорския контрол и Изпълнителя.
- 6.2. Плащане се извършва по искане на Изпълнителя след приключване и приемане изпълнението на Работите, предмет на този договор.
- 6.3. Искането за плащане трябва да бъде придружено от Протокол за изпълнени и подлежащи на изплащане видове СМР, включващ съответните доказателства: актове за скрити работи, констативни протоколи, протоколи от проби (изпитвания) и др., доказващи качествено изпълнение на строежа – приети и подписани от Инвеститорски контрол и съответния Строителен надзор. Протоколът за изпълнени и подлежащи на изплащане видове СМР се адресира до Възложителя и се предоставя за одобрение от Инвеститорския контрол.
- 6.4. След получаване на Протокол за изпълнени и подлежащи на изплащане видове СМР, Инвеститорският контрол проверява данните в него не по-късно от 5 (пет) работни дни след получаването. Възникнали въпроси се разрешат между Контролиращия служител или Инвеститорския контрол и Изпълнителя преди съставянето на следващия Протокол за изпълнени и подлежащи на изплащане видове СМР.
- 6.5. След като протоколът се подпише от двете страни без възражения, Изпълнителят издава коректно съставена фактура в петдневен срок от възникване на основанието за плащане съгласно документите, потвърждаващи изпълнението на работите.
- 6.6. Възложителят превежда на Изпълнителя дължимата сума до 45 (четиридесет и пет) дни от датата на коректно съставената фактура на

Изпълнителя, представена в отдел "Финансово-счетоводен" на Възложителя.

- 6.7. Възложителят може да задържи плащане или да прихване суми срещу насрещни дължими суми без допълнителни разходи за него в случай, че има основания за това.
- 6.8. Всички суми, платими по договора, са без ДДС, освен ако изрично не е посочено друго. ДДС, което се дължи по повод на тези суми, се начислява допълнително към сумите.
- 6.9. Възложителят не предоставя авансови плащания по този договор.
- 6.10. Гаранцията за изпълнение се освобождава съгласно уговореното в Раздел В: „Специфични условия на договора“.

7. ИНТЕЛЕКТУАЛНА СОБСТВЕНОСТ

- 7.1. Извън права на Изпълнителя или трети лица, съществуващи преди подписването на договора, Работният проект, включващ чертежи, обяснителни записки и други резултати, следствие от работата по договора, включително изобретения, става собственост на Възложителя, освен ако изрично не е уговорено друго.
- 7.2. Всяко изобретение, проект, откритие, полезен модел или 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 такава собственост следва да е неограничена.
- 7.5. Правото на интелектуална собственост върху компютърна програма, проект за такава или друг софтуерен обект на интелектуална собственост, изготвен от Изпълнителя, негови служители, или подизпълнители за Възложителя по този договор, се прехвърля върху Възложителя при получаването от Изпълнителя на плащането по договора и от този момент Възложителят отговаря за предприемането на всички стъпки за защита на правата на интелектуална собственост, както Възложителят намери за добре.

- 7.6. Разходи, направени от Изпълнителя и предварително одобрени от Възложителя в изпълнение на чл.7.4 и чл.7.5, следва да се възстановят от Възложителя.

8. КОНФИДЕНЦИАЛНОСТ

- 8.1. Освен с писмено съгласие на другата страна, никоя от страните не може да използва договора или информация, придобита по повод на договора, за цели извън изрично предвидените в договора.
- 8.2. Освен с писмено съгласие на другата страна, никоя страна не може по време на договора или след това да разкрива и/или да разрешава разкриването на трети лица на всякаква информация, свързана с дейността на другата страна, както и друга конфиденциална информация, която е получена или е могла да бъде получена по време на договора.
- 8.3. В случай, че Възложителят поиска, Изпълнителят прави необходимото така, че неговите служители или подизпълнители да поемат директни задължения към Възложителя по повод на конфиденциалността във форма, приемлива за Възложителя

9. ПУБЛИЧНОСТ

- 9.1. Освен ако не е необходимо за подписването или е уговорено като необходимо за изпълнението на договора, Изпълнителят не публикува по своя инициатива и не разрешава публикуването, заедно или с друго лице, на информация, статия, снимка, илюстрация или друг материал от какъвто и да е вид по повод на договора или дейността на Възложителя преди предварителното представяне на материала пред Възложителя и получаването на неговото писмено съгласие. Такова съгласие от Възложителя важи само за конкретното публикуване, което е изрично поискано.
- 9.2. Информация до обществеността. Изпълнителят трябва да предоставя чрез табло с информация съгласно изискванията на Възложителя.

10. НОРМАТИВНИ И ВЪТРЕШНИ ПРАВИЛА

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

11. ЗАПОЗНАВАНЕ С УСЛОВИЯТА НА ОБЕКТИТЕ

- 11.1. Приема се, че Изпълнителят се е запознал и приел условията на достъпа и другите комуникации към даден обект, неговия размер, рисковете от наранявания и увреждане на собственост на или около обекта, както и на живеещите около обекта лица, условията, при които ще бъдат изпълнявани работите, условията на труд, местата за получаване на материали и друга информация, необходима на Изпълнителя за осъществяване на работите на този обект.
- 11.2. Изпълнителят няма право да търси допълнителни плащания поради неправилно възприемане на условията на обектите или на основание, че

не му е била предоставена точна информация от Възложителя или негови служители или че не е успял да получи правилна информация, или да предвиди възникването на някакви условия, които да повлияят на работата му. Изпълнителят няма право да търси увеличаване на възнаграждението и/или освобождаване или намаляване на отговорност и/или освобождаване от някои от задълженията му по договора на същите основания.

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

- 12.1. Във всеки момент Възложителят има право на достъп до обекта (обектите), на които се извършват работите, за да провежда инспектиране или по други причини.
- 12.2. Възложителят има право да провежда инспекция на работите, и има право да не приеме извършени работи, в случай, че има основание да счита, че те не отговарят на договора. Изпълнителят осигурява на Възложителя необходимия за това достъп.
- 12.3. Изпълнителят предприема необходимите действия оторизираните му служители да не навлизат в части от обекта, където не е необходимо, и да ползват посочените от Възложителя пътища, маршрути, подстъпи и др.
- 12.4. Освен ако страните не се договорят друго, Изпълнителят отговаря за служителите си относно храна, почивки, осигуряване на лични предпазни средства и др.
- 12.5. Изпълнителят осигурява за своя сметка всичко необходимо за Работите, освен ако писмено не е уговорено друго. Въпреки това, Изпълнителят може с предварителното съгласие на Възложителя и съответните доставчици на комунални услуги да ползва електричество, вода, газоснабдяване и др., когато е необходимо за предоставянето на работите. Рискът от ползването на такива комунални услуги е за Изпълнителя.
- 12.6. Възложителят не носи отговорност за вреди, причинени от промени в налягането, качеството, прекъсване или спиране на такива предоставяни комунални услуги. Изпълнителят осигурява за своя сметка необходимите му съоръжения за ползването на такива комунални услуги и отговаря за щети, нанесени от ползването им от него.
- 12.7. Изпълнителят осигурява за собствена сметка и риск доставката, разтоварването и извеждането от обекта на цялата необходима му апаратура, машини и съоръжения и материали. Освен ако страните не се споразумеят друго, Изпълнителят е отговорен за стопанисването, поддръжката, охраната и др. на такива машини и съоръжения, както и за извеждането им от обекта, като трябва да го остави почистен на края на всяко свое посещение.
- 12.8. Изпълнителят се задължава в процеса на изпълнение на работите да не се пречи или възпрепятства дейността на Възложителя или на друг изпълнител или да не се пречи на правата на трети лица да ползва дадени обекти, освен ако подобно възпрепятстване е неизбежно. В този случай Изпълнителят предприема необходимото възпрепятстването да е минимално.

- 12.9. При извършване на работите Изпълнителят трябва да направи всичко необходимо да няма смущения на плана за временна организация на движението. Този план - одобрен от компетентните органи - е част от Инвестиционния проект и се предоставя от Възложителя. Изпълнителят трябва да инсталира сигнални знаци в съответствие с плана.
- 12.10. Изпълнителят се задължава да осигури обезопасяване на обектите, съгласно действащото българско законодателство: ограждане, маркиране, сигнализиране при изкопни и други работи.

13. ПРЕДОСТАВЕНИ АКТИВИ

- 13.1. В случай, че Възложителят предоставя Машини и съоръжения на Изпълнителя, те остават собственост на Възложителя. Изпълнителят поддържа тези Машини и съоръжения в добро състояние съгласно добрата търговска практика. Изпълнителят може да използва тези Машини и съоръжения само и единствено за изпълнението на договора. Вреди на тези Машини и съоръжения, причинени от недобро стопанисване от Изпълнителя, се поправят за сметка на Изпълнителя.
- 13.2. Изпълнителят отговаря за всички Машини и съоръжения, предоставени му за обслужване и поддръжка от Възложителя, от момента на доставка до приемането им обратно от Възложителя. Изпълнителят за своя сметка застрахова тези Машини и съоръжения за всички застрахователни рискове за периода, в който отговаря за тях. Възложителят може във всеки един момент след сключването на настоящия договор да провери тази застрахователна полица и да поиска доказателства за плащането на застрахователните вноски.

14. СЛУЖИТЕЛИ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

- 14.1. Изпълнителят осигурява компетентен персонал за изпълнение предмета на договора. Възложителят може да инструктира този персонал. Инструкции, получени от служителите на Изпълнителя във връзка с изпълнението на настоящия договор, са обвързващи за Изпълнителя.
- 14.2. Възложителят има право да поиска удостоверение за компетентността на лицата, наети от Изпълнителя за извършване на работите.
- 14.3. Възложителят има право да отхвърли участието на даден служител или представител на Изпълнителя при изпълнението на работите на даден обект или друго място в случай, че той/ тя наруши трудовата дисциплина, прояви небрежност или некомпетентност. От този момент Изпълнителят не може да ползва това лице при изпълнението на работите и не може да го включи отново освен със съгласието на Възложителя. Прилагането на този член не може да бъде причина за забава или неизпълнение на работите съгласно договора.
- 14.4. Извършването на заваръчни, огневи и други опасни работи от Изпълнителя се започва след предварително получаване на разрешително за това от възложителя /ръководителя на обекта на чиято територия се извършва работата.
- 14.5. Изпълнителят осигурява за своя сметка необходимият вид и количества изправни и проверени пожарогасителни средства.

15. УВЕДОМЯВАНЕ ЗА ИНЦИДЕНТИ

- 15.1. За всички трудови злополуки, инциденти, наранявания, оказана първа помощ включително и на трети лица, Изпълнителят се задължава да уведоми незабавно Контролиращия служител, който уведомява отдел БЗР на Възложителя, чийто служители имат право на достъп и следва да им бъде оказвано пълно съдействие при констатиране и документално обработване на инцидента.
- 15.2. Сигнали за аварийни ситуации незабавно се докладват на Контролиращия служител.

16. ОПАСНИ МАТЕРИАЛИ

- 16.1. Всяка информация, притежавана от или на разположение на Изпълнителя, която се отнася до потенциални опасности във връзка с транспорта, оперирането или използването на доставени материали се предоставя веднага на Възложителя.
- 16.2. Изпълнителят представя подробности за всякакви рискове за служителите, произтичащи от специфичното използване на материалите, които се доставят на Възложителя или които се ползват от Възложителя във връзка с изпълнението на работите.
- 16.3. Изпълнителят изготвя и предоставя инструкции за безопасното ползване на материалите, които се доставят на Възложителя и се ползват от Изпълнителя или негови подизпълнители на обектите. Инструкциите включват най-малко следното:
- 16.3.1. информация за опасностите от ползването на материалите;
 - 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 периодически на всеки три години.
 - 16.8. Изпълнителят е длъжен да осигури събирането и транспортирането на отпадъците от мястото на работа до съответното депо за опасни отпадъци, както и да осигури разделно съхраняване, изпиране и почистване на работното и защитното облекло на работниците и/или служителите си.
 - 16.9. Информацията, която Изпълнителят предоставя във връзка с горното, се изпраща преди започване на изпълнението на работите на даден обект.

17. ТЕСТВАНЕ

- 17.1. Възложителят може да поръча на Изпълнителя да извършва тестове на всяка част от Машините и съоръженията или на всяка част от работите, извършвани по настоящия договор или доставените от Изпълнителя материали, за сметка на Изпълнителя.
- 17.2. В случай, че тестовете бъдат неправомерно забавени от страна на Изпълнителя, Възложителят може да извести Изпълнителя да ги направи в 7-дневен срок от получаване на писменото известие. Изпълнителят трябва да извърши тестването в срок от посочените 7 (седем) дни. Ако Изпълнителят не направи тестовете за това време, Възложителят може да ги извърши за сметка на Изпълнителя и стойността им ще бъде удържана от възнаграждението, дължимо на Изпълнителя.
- 17.3. В случай, че част от оборудването или част от работите не издържат тестването, то ще бъде повторено в допълнително определен от Възложителя срок при същите условия. Всички разходи на Възложителя от повторното извършване на теста ще бъдат удържани от възнаграждението на Изпълнителя.

18. ГАРАНЦИИ

- 18.1. Изпълнителят гарантира качеството на изпълнените Работи и на завършения строителен обект, предмет на този договор, съгласно Наредба №2 от 31.07.2003г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти.
- 18.2. В случай на некачествено изпълнение, за което Изпълнителят е отговорен, Възложителят трябва да уведоми Изпълнителя писмено.

Изпълнителят трябва да отстрани последиците от некачественото изпълнение в седемдневен срок от получаване на уведомлението или ако това обективно не е възможно, да обоснове писмено защо не е възможно да се отстранят.

- 18.3. Ако Изпълнителят не отстрани последиците от некачественото изпълнение в предписания срок или не обоснове обективната невъзможност да ги отстрани, Възложителят има право да поиска друг изпълнител да ги отстрани (или Възложителят да ги отстрани за своя сметка) и да приспадне направените разходи от гаранцията за изпълнение.

19. ФОРС МАЖОР

- 19.1. При възникване на форсмажорни обстоятелства по смисъла на чл.306 от Търговския закон на Република България, водещи до неизпълнение на договора страната, която се позовава на такова обстоятелство трябва да уведоми другата в какво се състои непреодолимата сила и възможните последици от нея за изпълнението на договора.
- 19.2. Изпълнителят или неговите представители трябва да направят това уведомление до 3 (три) дни от настъпването на обстоятелствата.

20. ОТГОВОРНОСТ И ЗАСТРАХОВАНЕ

- 20.1. Изпълнителят носи пълна имуществена отговорност за вреди, причинени по повод извършване на дейностите, предмет на този договор, както следва:
- 20.1.1. Нараняване или смърт на някое лице - служител на Възложителя, служител на Изпълнителя или наето от него лице или на трети лица, намиращи се в границите на обекта;
- 20.1.2. Повреда или погиване имуществото на Възложителя или на трети лица, намиращи се в границите на обекта.

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

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

21. ПРЕОТСТЪПВАНЕ И ПРЕХВЪРЛЯНЕ НА ЗАДЪЛЖЕНИЯ

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

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

22. ПРЕКРАТЯВАНЕ

- 22.1. Възложителят може (без да се накърняват други права или задължения по договора) да прекрати договора без каквито и да е компенсации или обезщетения с писмено известие до Изпълнителя при следните обстоятелства:
- 22.1.1. ако Изпълнителят и/или служителите на Изпълнителя виновно и/или нееднократно предоставят невярна информация или сведения, значително нарушат правилата за безопасност и здраве при работа, продължително и/или съществено не изпълняват задълженията си по договора.
- 22.1.2. ако за Изпълнителя е открито производство по несъстоятелност.
- 22.2. Всяка страна има право едностранно да прекрати Договора изцяло или отчасти, в случай че другата страна е в неизпълнение на Договора и не поправи това положение в четиринадесетдневен срок от получаването на писмено уведомление за това неизпълнение от изправната страна.
- 22.3. В случай, че Възложителят прекрати Договора поради неизпълнение от страна на Изпълнителя, то Възложителят има право да задържи изцяло гаранцията за изпълнение, внесена от Изпълнителя.
- 22.4. Възложителят има право да прекрати договора с едномесечно писмено предизвестие. Възложителят не носи отговорност за разходи след срока на предизвестieto.
- 22.5. Страните могат да прекратят договора по всяко време по взаимно съгласие.
- 22.6. Прекратяването на договора не влияе на правата на всяка от страните, възникнали преди или на датата на прекратяване. При прекратяване на договора всяка страна се задължава да върне на другата предоставените информация, материали и друга собственост.
- 22.7. При изтичане или прекратяване на договора Изпълнителят се задължава да съдейства на нов изпълнител за поемане изпълнението на работите, съгласно инструкциите на Възложителя. Направените от Изпълнителя разходи за това се поемат от Възложителя, след неговото предварително одобрение.

23. РАЗДЕЛНОСТ

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

24. ПРИЛОЖИМО ПРАВО

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

СПОРАЗУМЕНИЕ

Към договор № 1533.....

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

На 25.08.17 г., на основание чл.9 от Закона за опазване на околната среда и т. 8.1 от БДС EN ISO 14001:2015, се сключи настоящето Споразумение между:

Възложителя – "Софийска вода" АД и

Изпълнителя – „Ел Тест“ ЕООД

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

(от страна на) **Възложителя** – Стилян Калчунков

.....
(име, длъжност, тел.)

(от страна на) **Изпълнителя** –

.....
Иван Петров
Зам. Управляващ

.....
(име, длъжност, тел.)

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

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

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

ОБМЕН НА ИНФОРМАЦИЯ:

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

РАБОТА С ХИМИЧНИ ВЕЩЕСТВА, ГОРИВА И СМЕСИ:

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

РАБОТА В ЗЕЛЕНИ ПЛОЩИ:

15. При работа в зелени площи, **Изпълнителят** осигурява премахване на повърхностния слой на почвата с дебелина 30 см, съхранението и връщането му обратно на място. В случай, че връщането му не е възможно, **Изпълнителят** е длъжен да го замени с притежаваща сертификат за качество плодородна почва.

16. **Изпълнителят** извършва премахване, преместване или кастрене на дървесна растителност след като е уведомил **Възложителя** и е получил разрешение за това.

УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИ:

17. **Изпълнителят** не допуска изхвърляне на битови и други отпадъци в изкопа и/или извън специализираните и обозначени съдове за съхранение.
18. **Изпълнителят** не смесва различните видове отпадъци на обекта, както и при транспортиране. (Пр. Опасни с неопасни; рециклируеми с нерестилируеми).
19. **Изпълнителят** разделя замърсеното с масла, горива и химикали оборудване (парцали, кърпи, абсорбенти, филтри и други) от отпадъците, представляващи чиста суровина.
20. **Изпълнителят** предава разделно всички видове отпадъци (строителни, опасни, излишни земни маси и други) на лица, притежаващи издаден документ по реда на ЗУО, за третиране. При поискване, представя на **Възложителя** документите (счетоводни документи, кантарни бележки, договори и други) доказващи това.
21. **Изпълнителят** спазва одобрения план за управление на строителни отпадъци (ПУСО), при изпълнение на обекти, за които е приложим такъв, съгласно изискванията на ЗУО. **Изпълнителят** уведомява **Възложителя** при установени в хода на строителството несъответствия с предвиденото в ПУСО.
22. **Изпълнителят** транспортира отпадъците и излишните земни маси, чрез превозни средства, регистрирани по реда на ЗУО.
23. **Изпълнителят** спазва указанията на издаденото направление с определен маршрут за транспортиране на строителни отпадъци и земни маси от компетентния орган.
24. **Изпълнителят** събира отпадъци, съдържащи азбест (в.т.ч. етернитови тръби, изолационни материали и др.), в опаковки/чували, след което ги предава по реда на ЗУО.
25. **Изпълнителят**, при поискване от **Възложителя**, претегля контролно строителни отпадъци и отпадъци от черни и цветни метали на бази на **Възложителя**.

ИЗВЪНРЕДНИ СИТУАЦИИ:

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

НАРУШЕНИЯ ПО СПОРАЗУМЕНИЕТО:

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


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

/...../
Арно Валто Де Мулиак
Изпълнителен директор
"Софийска вода" АД
Възложител



/...../
Красимир Хаджийски
„Ел Тест“ ЕООД
Управител
Изпълнител



	Документ по БЗР (BS OHSAS 18001:2007)	П-БЗР 4.4.6-1- Д 2	
	СПОРАЗУМЕНИЕ по чл. 18 от ЗЗБУТ	Издание: 04	18/10/2013
		Стр. 1 от 4	

Приложение №2
П-БЗР 4.4.6-1- Д 2

СПОРАЗУМЕНИЕ

Към договор № 7533

Инженеринг с предмет: проектиране, доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на главно табло ниско напрежение (ГТНН) за технологично управление в ПСПВ Бистрица

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 15.08.17 г. на основание чл.18 от ЗЗБУТ се сключи настоящето споразумение между Възложителя – "Софийска вода" АД и Изпълнителя „Ел Тест“ ЕООД

Отговорност за осигуряване на ЗБУТ носят:

Възложителя – за дейностите свързани с експлоатацията на **съответните звена**

/отдел, станция, звено/

Изпълнителя – за дейностите предмет на договор № 7533

Координирането на съвместното прилагане на настоящето споразумение се възлага на :

От страна на Възложителя:

Контролиращ служител по договора **Стилян Калчунков**

на длъжност

От страна на Изпълнителя

на длъжност


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

Общи изисквания

1. Нищо от условията на споразумението и приложените към него документи не освобождава Изпълнителя от приложимите нормативни изисквания по безопасност и здраве при работа.
2. Изпълнителят се задължава да осигури ЗБУТ, както за всички свои работещи на обекта, така и на всички останали лица, които по друг повод се намират на територията на обекта.

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



	Документ по БЗР (BS OHSAS 18001:2007)	П-БЗР 4.4.6-1- Д 2	
	СПОРАЗУМЕНИЕ по чл. 18 от ЗЗБУТ	Издание: 04 18/10/2013	Стр. 2 от 4

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

Пропускателен режим

4. Възложителят посочва работната площадка и маршрутите за придвижване на хора и коли на Изпълнителя, и издава карти-пропуск на всички лица на Изпълнителя по предварително представен от него списък.

5. Изпълнителят се задължава да спазва посочените маршрути и пропускателния режим на обекта.

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

Организация по извършване на инструктаж по ЗБУ и ПБ

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

8. На целия персонал на Изпълнителя, включително и специалистите с ръководни функции, Възложителят провежда начален инструктаж съгласно процедура П-БЗР4.4.2-1. Служителите на Изпълнителя задължително преминават начален инструктаж преди започване на работата на място, уточнено от Възложителя и в присъствие на техния ръководител.

9. При промяна на състава, Изпълнителят представя на Възложителя списъка на новите лица за начален инструктаж, преди да ги е допуснал до работа.

10. Специфичните правила по безопасност на "Софийска вода" АД, дадени по време на инструктажа и на оперативните срещи, трябва да бъдат спазвани от всички, винаги и по всяко време.

11. Останалите видове инструктаж по ЗБУ и ПБ на работниците на Изпълнителя са негово задължение и се провеждат и регистрират от негови длъжностни лица, съгласно действащото законодателство.

Специално работно облекло, лични и колективни предпазни средства


12. Специалното и работно облекло и ЛПС /със сертификати за произход и проверка/ се осигуряват от Изпълнителя съгласно предварителната оценка на риска, направена от Изпълнителя. Същите се осигуряват преди започване на работа и са задължителни за носене от персонала. Поддръжка, почистване и изпирането са за сметка на Изпълнителя.

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

Санитарно хигиенни условия

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



	Документ по БЗР (BS OHSAS 18001:2007)	П-БЗР 4.4.6-1- Д 2	
	СПОРАЗУМЕНИЕ по чл. 18 от ЗЗБУТ	Издание: 04 18/10/2013	Стр. 3 от 4

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 измивачи препарати.

15. Изпълнителят осигурява за персонала си и на този на подизпълнителите санитарно-битови помещения и такива за административно техническа работа, ако изрично не е уговорено друго в договора.

16. Изпълнителят оборудва преносима аптечка за даване на първа долекарска помощ.

Организация на работната площадка

17. Изпълнителят е длъжен да маркира работната си площадка с ограждения /прегради, ленти/ и да я сигнализира със знаци по безопасност и табела.

18. При работа на височина хората, оборудването и материалите трябва да бъдат защитени от падане.

19. При извършване на изкопни работи, Изпълнителят предварително сигнализира изкопите съгласно действащото законодателство.

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

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

Трудови злополуки и инциденти

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


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

Временно електрическо захранване

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

25. Забранява се превключване от едно място на захранване към друго или включване на допълнителни потребители от Изпълнителя към електрическите съоръжения на Възложителя без разрешението му.

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

	Документ по БЗР (BS OHSAS 18001:2007)	П-БЗР 4.4.6-1- Д 2	
	СПОРАЗУМЕНИЕ по чл. 18 от ЗЗБУТ	Издание: 04 18/10/2013	Стр. 4 от 4

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.


/...../
 Арно Валто Де Мулиак
 Изпълнителен директор
 "Софийска вода" АД
Възложител

/...../
 Красимир Хаджийски
 „Ел Тест“ ЕООД
 Управител
Изпълнител



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



	Документ по БЗР (BS OHSAS 18001:2007)	П-БЗР 4.4.6-1- Д 1	
	Формуляр за компетентност по БЗР на контрактори	Издание: 03 15/08/2012 Стр. 1 от 3	


Приложение № 1
П-БЗР 4.4.6-1- Д 1

Формуляр за компетентност по БЗР на контрактори

Име и адрес на контрактора:	„ЕЛ-ТЕСТ“ ЕООД		
Лице за контакт:	Ева Симеонова		
Тел. No: , GSM: E-Mail:	Тел.: +359 89 567 00; e-mail: e.simeonova@el-test.com		
Предмет на договора	Инженеринг с предмет: проектиране, доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на главно табло ниско напрежение (ГТНН) за технологично управление в ПСПВ Бистрица		
Бр. служители: 117			
1. ДЕКЛАРИРАМ :			
<input checked="" type="checkbox"/>	Извършил съм оценка на риска съгласно изискванията на Наредба №5/99, ДВ бр.47/99г. За реда начина и периодичността на оценка на риска.		
<input checked="" type="checkbox"/>	Безопасните методи и начини при осъществяване на дейността си са разписани в утвърдените от мен инструкции за безопасна работа		
<input checked="" type="checkbox"/>	Персоналът ми зает с дейността предмет на договора притежава изискващата се от съответната национална нормативна уредба квалификация и компетентност, както и специфични умения в зависимост от извършваната дейност.		
<input checked="" type="checkbox"/>	При използване на опасни вещества спазвам изискванията на Закона за защита от вредното въздействие на химическите вещества и препарати и подзаконовите му актове		
	Дейности свързани с разрушаване /демонтаж на етернитови водопроводи ще се извършва само с лица посочени в Разрешението по чл.73 от Закона за здравето ДВ, бр.70/2004		
	Дейности свързани с обслужване ремонт или реконструкция на водоснабдителни съоръжения и обекти и санитарно охранителните зони , ще извършвам само с персонал притежащи здравни книжки – (Наредба №15, ДВ бр.57/2006 г. За здравните изисквания на лица работещи въви водоснабдителни обекти) .		
	Брой злополуки през последните две години:		
	1. Докладвани 0 / загуба на време 0 за 2015 год.		
	2. Докладвани 0 / загуба на време 0 за 2016 год.		

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



	Документ по БЗР (BS OHSAS 18001:2007)	П-БЗР 4.4.6-1- Д 1	
	Формуляр за компетентност по БЗР на контрактори	Издание: 03	15/08/2012
		Стр. 3 от 3	

ДЕКЛАРАЦИЯ

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

Долуподписаният **инж. Красимир Росенов Хаджийски**
/трите имена/

Представяващ фирма :“ЕЛ-ТЕСТ“ ЕООД

Като : **Управител**

Декларирам:

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

Подпис:


инж. Красимир Росенов Хаджийски

дата 25.08/2017г.



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



	Документ по БЗР (BS OHSAS 18001:2007)	П-БЗР 4.4.6-1- Д 1	
	Формуляр за компетентност по БЗР на контрактори	Издание: 03	15/08/2012
		Стр. 2 от 3	

Ще докажа с документи горните твърдения в определения от Възложителя срок преди подписване на договора

По т.1 – Карта - оценка на риска на основните професии за дейността;

По т.3 – Копия от документи за правоспособност:

- квалификационна група по електробезопасност на персонала извършващ дейности по ел. уредби, съоръжения и мрежи – като поне един е с най-малко V-та кв. група

По т. 6 – копие от **здравни книжки** на лицата, които ще посещават санитарно-охранителните зони

Ако някое от посочените съоръжения или дейности (повдигане с автокран, заваряване или работа с кар) няма да се използва / извършва, то вместо документ за правоспособност да приложат декларация със свободен текст, че такова съоръжение / дейност няма да има и посочат как ще се извършва дейността.

Контрактор:

Име инж. Красимир Росенов Хаджийски

Позиция **Управител / подпис**

/дата **25.08.2017г.**



*Този документ е собственост на "Софийска вода" АД, гр. София.
Копирането и предоставянето на документа на служители на "Софийска вода" АД и външни лица се разрешава само от упълномощените представители на ръководството, отговорни за съответната система за управление.*



Индекс	Наредител	Получател	Дължима сума
25	ЕЛ-ТЕСТ ЕООД	СОФИЙСКА ВОДА АД	BGN 3 485,22
	СОФИЯ IBAN BG83UNCR96601036071900 Банков код UNCR9660	IBAN BG07SOMB91301010307902 Банков код SOMB9130 Банка ОБЩИНСКА БАНКА АД Вътрешен за компанията Не	Номер сметка 1036071900
	Детайли ГДИ РЕФ.43287/KG3787 ГТНН В ПСПВ БИСТРИЦА Допълнителна информация	Вид ордер Единичен ордер ID-Групи	Вид плащане Кредитен превод Допълнителен номер 000000000000
	Създаден от ZOIA	Одобен от (1) ZOIA	Одобен от (2)

