

ДОГОВОР
№ 478000025.....

Днес, 20.09.2017 год., в гр. Козлодуй между:

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД, гр. Козлодуй, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 106513772, представлявано от Цанко Венцеславов Бачийски – Зам. Изпълнителен Директор на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, в качеството му на пълномощник по силата на пълномощно №7239/19.10.2016 г. на Иван Тодоров Андреев – Изпълнителен директор на дружеството, наричано по-нататък в Договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна, и

“АКВАГРУП ПРОЕКТ” ЕООД, гр. София, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 200435588, представлявано от Велин Колев Колев – Управител, наричано по-нататък в Договора **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, и от друга страна на основание чл. 194 от Закона за обществените поръчки и във връзка с утвърден протокол от работата на комисията за класиране на офертата и определяне на изпълнител на обществената поръчка с предмет: “Изграждане на нови пиезометри и изотопни сондажи по дигите на Двоен канал за техническо водоснабдяване на АЕЦ “Козлодуй” и в района на ЕП2” се сключи настоящият Договор за следното:

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1 **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага и заплаща, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да изпълни изграждане на нови пиезометри и изотопни сондажи по дигите на Двоен канал за техническо водоснабдяване на АЕЦ “Козлодуй” и в района на ЕП2, съгласно Приложение № 2 – Техническо задание №ХТС-64/31.05.2017г., Приложение № 3 – Количествено-стойностни сметки, основни показатели за ценообразуване и анализни цени, Приложение № 4 – Календарен график за изпълнение на дейностите и Приложение № 5 – Работна програма за изпълнение на дейностите, неразделна част от настоящия договор.

2. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

2.1 Цената на настоящия договор е в размер на 78 873.08 лв. /седемдесет и осем хиляди осемстотин седемдесет и три лева и 8 ст. / без ДДС и включва:

2.1.1. Цена за СМР съгласно Приложение № 3 КСС – 70 985.77 лв. /седемдесет хиляди деветстотин осемдесет и пет лева и 77 ст. / без ДДС;

2.1.2. Стойност за непредвидени разходи /до 10% върху стойността по т.2.1.1./ - 7 887.31 лв. / седем хиляди осемстотин осемдесет и седем лева и 31 ст./ без ДДС.

2.2. Единичните цени за изпълнение на възложените видове работи са образувани при следните ценови показатели:

2.2.1. Часови ставки, както следва:

Част: Хидрогеология – Ч.С. = 5.01бр. x 460/165.33 = 13.94 лв.

Част: Ръководител сон.екип – Ч.С. = 4.75бр. x 460/165.33 = 13.22 лв.

Част: Сондажен специалист – Ч.С. = 5.01бр. x 460/165.33 = 12.67 лв.

2.2.2. Допълнителни разходи върху труда – 90%

2.2.3. Допълнителни разходи върху механизацията - 80%

2.2.4. Разходни норми за труд материали и механизация: СЕК

2.2.5. Печалба 12%, начислена върху стойността на СМР

2.2.6. Цени на машиносмените на авто сонда в комплект със сондажно оборудване 970 лв.

2.2.7. Коэффициент за утежнени условия (K1) -15%

2.3. Посочените в Приложение № 3 Количествено-стойностна сметка единични цени са твърди и не подлежат на промяна, фиксират се със сключването на договор и остават в сила през време на изпълнението на договора.

2.4. В случай на замяна на едни обеми работа с други, ценообразуването на новите видове работи е съгласно показателите за ценообразуване в т.2.2 или на базата на показатели за изпълнение на сходни работи съгласно количествено-стойностна сметка, в случай че са указани в нея. Разходните норми за труд, материали и механизация са съгласно т.2.2.3. Количествата и видовете СМР се доказват по време на изпълнение на договора на база отчетни документи, които са двустранно подписани и утвърден от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** Констативен протокол за замяна на обеми дейности по договора.

2.5. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща цената по т. 2.1. по следния начин:

2.5.1. 90% (деветдесет процента) от стойността по т.2.1.1 поетапно, на база завършени и приети работи, до 30 календарни дни след представяне на Протокол за установяване на натурални видове СМР и оригинална фактура.

2.5.2. 90% (деветдесет процента) от стойността по т.2.1.2 на база завършени и приети работи, до 30 календарни дни след представяне на утвърдения Констативен протокол по т. 2.5.5, двустранно подписани количествена сметка, Протокол за установяване на натурални видове СМР и заплащането им придружен с анализни цени и оригинална фактура.

2.5.3. Останалите 10% (десет процента) от стойността на подписаните Протоколи за установяване на натурални видове СМР, се заплащат след окончателното изпълнение на всички дейности по договора, включително предаване на екзекутивната документация по т. 5.1.12, срещу представяне на Протокол за окончателно завършване на дейностите по договора.

2.5.4. Остойносттаването на непредвидените разходи за СМР, които не са предвидени в Приложение № 3 Количествено-стойностна сметка се извършва съгласно ценовите показатели по т. 2.2. от настоящия договор.

2.5.5. Непредвидени разходи за СМР са разходите, свързани с увеличаване на заложените количества СМР и/или добавяне на нови видове и количества СМР, които не са могли да бъдат предвидени преди сключване на договора. Непредвидените работи се възлагат за изпълнение след като са предварително одобрени от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и е оформен Констативен протокол, утвърден от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

2.5.6. При необходимост от извършване на непредвидени работи, възникнали след сключването на този договор, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** отразява в заповедната книга на обекта необходимостта от изпълнението на допълнителните количества / видове СМР.

2.6. Цената по т.2.1. е пределна и валидна до пълното изпълнение на договора.

2.7. Плащанията по настоящия договор ще бъдат извършвани чрез банков превод в полза на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по банковите реквизити посочени в представените фактури.

3. СРОКОВЕ

3.1. Срокът за изпълнение на дейностите е 77 (седемдесет и седем) календарни дни, съгласно Приложение № 4 - Календарен график, считано от датата на двустранното подписване на договора.

3.2. Сроковете по отделните етапи на изпълнение са посочени в Приложение № 4 – Календарен график. При възникване на необходимост от промяна на срока (за цялостно завършване или на отделен етап) поради изпълнение на непредвидени СМР, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предлага актуализиран график, който след съгласуване и утвърждаване от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** става неразделна част от Договора.

3.3. Забавянето на отделни СМР, което няма да доведе до забавяне на предаването на съответния етап, не е основание за носене на отговорност от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. Забавата за предаване на отделен етап не удължава срока за цялостното предаване на обекта.

4. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

4.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава:

4.1.1. В 5 дневен срок след подписване на договора да предаде на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** наличната техническа документация за изпълнение на работите.

4.1.2. Да осигури фронт за работа съобразно съответните условия за непрекъснат или спрян производствен процес, като обезопаси съоръженията съгласно действащите правилници в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

4.1.3. Да заплати на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** уговореното възнаграждение за приетата работа съобразно реда и условията на този договор;

4.2. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право:

4.2.1. Да замени едни обеми работа с други с констативни протоколи.

4.2.2. Да контролира изпълнението на дейностите на всеки един етап от изпълнението им.

4.2.3. При констатиране на видими дефекти или несъответствия на стоката/оборудването с изискваните документи или при липса на такива, при извършване на входящ контрол **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да не приема стоката или ремонта на съоръжението/оборудването в който е вложена стоката, за която са констатирани несъответствия.

4.2.4. При констатиране на видими дефекти или несъответствия на изпълнените дейности с техническите изисквания и/или Нормативната уредба, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да не приема работите и да прекрати плащанията към **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, до отстраняване на несъответствията и качествено изпълнение на дейностите.

4.2.5. Предсрочно да прекрати договора, ако стане явно, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** ще пресрочи срока за изпълнение или няма да извърши строително-монтажните работи по уговорения начин или с нужното качество.

5. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

5.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава:

5.1.1. Да изпълни качествено възложената му дейност в съответствие с нормите, стандартите и техническите условия, действащи в атомни централи към момента на сключване на настоящия договор и другите действащи в Република България нормативни документи, вътрешни документи на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД (инструкции, правилници и др.) и в сроковете, посочени в Приложение № 4 - Календарен график.

5.1.2. Да застрахова професионалната си отговорност за вреди, причинени на други участници в строителството и/или на трети лица, вследствие на неправомерни действия или бездействия при или по повод изпълнение на задълженията им в съответствие с категорията на строежа съгласно Наредба №1 от 2003г. за номенклатурата на видовете строежи, обн. в Държавен вестник, бр.72/2003г.

5.1.3. Да уведомява **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за реда на изпълнение на отделните видове работи, като предоставя възможност за контролирането им.

5.1.4. Да опазва от повреди и замърсявания останалите съоръжения на обекта.

5.1.5. Осигуряването на материали, детайли, конструкции, както и всичко друго, необходимо за изпълнение на работите е задължение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

5.1.6. Да доставя материалите и оборудването чиято доставка е негово задължение при условие на доставка DDP АЕЦ Козлодуй, съгласно INCOTERMS 2016.

5.1.7. Да извършва входящ контрол на доставките, задължение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в присъствието на упълномощено от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** лице, при който се проверяват отсъствието на явни недостатъци, комплектността на стоката и наличието на всички необходими документи). Документите, придружаващи доставката, се представят на български език.

5.1.8. Да осигури изцяло необходимата за строителството механизация.

5.1.9. Да участва в оперативни съвещания, организирани от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** във връзка с изпълнението на предмета на договора.

5.1.10. При завършване на всеки етап от възложената задача да уведомява **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да прегледа и приеме съответния етап.

5.1.11. Да състави необходимата документация по време на строителството, съгласно Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, други приложими за дейността нормативни документи и/или вътрешни документи на АЕЦ.

5.1.12. Да изготви и предаде в два екземпляра екзекутивната документация след фактическото завършване на строежа съгласно чл. 175 ал. 1 и 2 от ЗУТ.

5.1.13. Да изготвя съгласно изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и му предостави необходимата отчетна документация за работите в срок до 15 работни дни от окончателното изпълнение на всички дейности по договора

5.1.14. Да предава съоръженията и работните площадки почистени и в добър вид, съгласно изискванията на ПБЗР-БУ, ПБР-НУ и НТЕЕЦМ.

5.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право:

5.2.1. На предсрочно изпълнение на предмета на договора, при което стойността му ще остане непроменена.

5.2.2. Да откаже изпълнението на указания на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в случай, че последните са в нарушение на цитираните в този договор нормативи, строителните такива или води до съществено отклонение от поръчката.

6. КАЧЕСТВО, ГАРАНЦИИ И РЕКЛАМАЦИИ

6.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** гарантира за качеството на вложените материали, които са предмет на негова доставка. Той носи отговорност, ако вложените материали не са с нужното качество и/или влошават качеството на извършените СМР и на обекта като цяло.

6.2. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** носи отговорност за качеството на доставените от него оборудване и материали.

6.3. При доказано некачествено изпълнение на възложените работи **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** отстранява всички забележки за своя сметка, със свои материали и работна ръка. При невъзможност възстановява на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** всички направени разходи по отстраняване на забележките, извън санкциите и неустойките, които заплаща по настоящия договор.

6.4. За изпълнената работа се установяват гаранционни срокове, както следва:

8 (осем) години

6.5. Рекламации относно качеството на работите **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да направи не по-късно от 30 дни след изтичане на предвидения гаранционен срок. Той е длъжен в този случай писмено да уведоми **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. Причините за рекламацията се отразяват в констативен протокол, който се съставя след съвместен оглед и анализ на причините от представители на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, както и всички изисквания на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, след удовлетворяване на които рекламацията се счита за уредена..

6.6. Ако в рамките на гаранционния срок се установят дефекти, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** ги отстранява със свои сили и за своя сметка. Отстраняването на дефектите трябва да се извърши в минимално допустимия технологичен срок, съгласуван с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

6.7. В случай на отказ от изпълнение на гаранционните задължения или при закъснение при изпълнението им от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да отстрани възникналите дефекти със свои сили и средства или с помощта на трети лица. В този случай, както и в случай, че поради технологична необходимост е наложително незабавното отстраняване на дефекта и/или последиците от него **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да възстанови всички разходи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** по отстраняване на дефекта и последиците от него.

6.8. За отказ от изпълнение на задълженията по гаранционното обслужване от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** се счита неявяването на негов представител за съставяне на констативен протокол от съвместен оглед и анализ на причините за възникване на дефекта или незапочване на дейностите по отстраняване на дефекта в уговорения срок.

7. НОСЕНЕ НА РИСКА

7.1. Рискът от случайно погиване на или повреждане на извършените СМР, конструкции, материали, строителна техника и др. се носи от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

7.2. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** носи риска от погиване или повреждане на вече приети етапи, съответно СМР, ако погиването не е по вина на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и последният а не е могъл да ги предотврати.

8. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

8.1. Договорът влиза в сила от момента на двустранното му подписване.

- 8.2. Изпълнителят не следва да представя гаранция за изпълнение съгласно раздел 2 на Приложение № 1 - Общи условия на договора.
- 8.3. Неразделна част от настоящия договор са следните приложения:
 Приложение № 1 – Общи условия на договора;
 Приложение № 2 – Техническо задание №ХТС-64/31.05.2017г.;
 Приложение № 3 – Количествено-стойностни сметки, основни показатели за ценообразуване и анализни цени;
 Приложение № 4 – Календарен график за изпълнение на дейностите;
 Приложение № 5 – Работна програма за изпълнение на дейностите.
- 8.4. Отговорно лице по изпълнението на настоящия договор от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** е Иван Ангелов Иванов – И.Д. Р-л сектор ХТС, тел.: 0973/720-05.
- 8.5. Отговорно лице по изпълнението на настоящия договор от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** е Велин Колев Колев - Управител, тел.: 02/999 75 05; 0888/510 281.
- 8.6. Настоящият договор е подписан в два еднообразни екземпляра - по един за всяка от страните.

9. ЮРИДИЧЕСКИ АДРЕСИ

ИЗПЪЛНИТЕЛ:
 “АКВАГРУП ПРОЕКТ” ЕООД
 1588 София - Кривина
 ул. “Зад село” 1
 тел/факс: 02/999 75 05
 ЕИК 200435588
 ИН по ЗДДС BG 200435588
 E-mail: office@aquagroup.bg



ИЗПЪЛНИТЕЛ:
УПРАВИТЕЛ
ВЕЛИН КОЛЕВ *

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:
 "АЕЦ Козлодуй" ЕАД
 3321 Козлодуй
 БЪЛГАРИЯ
 тел/факс: 0973/73530; 0973/76027
 ЕИК 106513772
 ИН по ЗДДС BG 106513772
 E-mail: commercial@npp.bg



ВЪЗЛОЖИТЕЛ:
ЗАМ.ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
ЦАНКО БАЧИЙСКИ

- Съгласували:**
- Директор “Производство”:
08.08 . 2017 г. / Я. Янков /
- Директор “И и Ф”:
07.09 . 2017 г. / М. Кирков /
- Р-л Управление “Правно”:
04.09 . 2017 г. / К. Русалийска /
- Р-л У-е “Търговско”:
05.09 . 2017 г. / М. Латева /
- Ст. юриконсулт, У-е “П”:
05.09 . 2017 г. / Д. Донков /
- И.Д.Р-л сектор “ХТС”:
22.08 . 2017 г. / Ив. Иванов /
- И.Д. Н-к отдел “ОП”:
21.08 . 2017 г. / Н. Тодорова /

Изготвил: Експерт “ОП”:
17.08 . 2017 г. / Н. Русева /

ОБЩИ УСЛОВИЯ НА ДОГОВОРА

1.	РЕД ЗА ПРИЛАГАНЕ НА ОБЩИТЕ УСЛОВИЯ ПО ДОГОВОР	2
2.	ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ.....	2
3.	ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ ПО ДОГОВОРА	2
4.	ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ.....	3
5.	ОБЕДИНЕНИЯ.....	3
6.	ДАНЪЦИ ЗА ЧУЖДЕСТРАННИ ИЗПЪЛНИТЕЛИ	3
7.	ВХОДНИ ДАННИ И ИНФОРМАЦИЯ ПО ДОГОВОРА	4
8.	УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО.....	4
9.	ФИЗИЧЕСКА ЗАЩИТА, СИГУРНОСТ И ДОСТЪП ДО ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА....	5
10.	ЯДРЕНАТА БЕЗОПАСНОСТ И РАДИАЦИОННА ЗАЩИТА.....	5
11.	БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА И ЗДРАВΟΣЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД.....	6
12.	ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ	8
13.	ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА.....	8
14.	ОДИТИ, ИНСПЕКЦИИ И ПРОВЕРКИ.....	9
15.	СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ	9
16.	НЕУСТОЙКИ	9
17.	ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА	10
18.	НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА	10
19.	РЕД ЗА РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕТЕ.....	11
20.	ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ	11
21.	ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.....	11
22.	КОМУНИКАЦИЯ МЕЖДУ СТРАНИТЕ	11
23.	ЕЗИК НА ДОГОВОРА	12

1. РЕД ЗА ПРИЛАГАНЕ НА ОБЩИТЕ УСЛОВИЯ ПО ДОГОВОР

1.1. Общите условия към договора се прилагат за всички договори сключвани от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД като **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**.

1.2. Общите условия са неразделна част от договора и не могат да се разглеждат самостоятелно.

1.3. Клаузите, съдържащи се в общите условия по договора, които нямат отношение към предмета на основния договор се считат за неприложими.

1.4. Редът за работата на външни организации на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД е съгласно действащата писмена инструкция "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор", № ДБК.КД.ИН.028.

1.5. При изпълнението на договорите за обществени поръчки **ИЗПЪЛНИТЕЛИТЕ** 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 към чл. 115 на Закона за обществените поръчки.

2. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

2.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** следва да представи при подписване на договора гаранция за изпълнение на договора в размер на 5 % (пет процента) от стойността му - парична сума или неотменима, безусловно платима банкова гаранция със срок на валидност 30 дни по-дълъг от този на договора, която се освобождава не по-късно от 15 работни дни след ефективно изпълнение на предмета на договора, за което **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** изпраща писмо до **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** с актуални банкови реквизити.

2.2. Когато предметът на поръчката включва гаранционно поддържане, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** определя в специфичните условия на договора каква част от гаранцията за изпълнение е предназначена за обезпечаване на гаранционното поддържане. В случай че това не е изрично указано в специфичните условия на договора, гаранцията за изпълнение се освобождава след ефективно изпълнение на договора, съгласно т.2.1.

2.3. В случаите, когато предметът на договора се изпълнява на етапи, при завършване и приемане на определен етап от договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** освобождава частично гаранцията за изпълнение на договора, както следва:

2.3.1. При банкова гаранция за изпълнение на договора, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** заменя гаранцията с нова, за стойност намалена пропорционално със стойността на завършените и приети етапи.

2.3.2. При парична гаранция за изпълнение на договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** връща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** съответната част от гаранцията за изпълнение, пропорционално на стойността на завършените и приети етапи, след получаване на писмено искане от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** с актуални банкови реквизити.

2.3.3. При застраховка, която обезпечава изпълнението на договора чрез покритие на отговорността на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** заменя застрахователната полица с нова, за стойност намалена пропорционално със стойността на завършените и приети етапи.

2.4. Гаранцията за изпълнение се задържа от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** при неизпълнение на задълженията, поети от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по този договор.

2.5. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не дължи лихви за периода през който средствата по т. 2.1. от договора законно са престояли при него.

3. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ ПО ДОГОВОРА

3.1. Правата и задълженията на страните са регламентирани в договора.

3.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** няма право да прехвърля своите задължения по договора или част от тях на трета страна.

4. ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ

4.1. При участие на подизпълнители при изпълнението на предмета на договора, за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и за подизпълнителя са валидни всички приложими разпоредби на Закона за обществените поръчки.

4.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да сключи договор за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители в срок до 30 дни от сключване на договора. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предоставя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** заверено копие на договора в 3-дневен срок от подписването му, заедно с доказателства, че подизпълнителят отговаря на критериите за подбор и за него не са налице основания за отстраняване.

4.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава своевременно да предоставя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** всички документи и информация по договорите за подизпълнение съгласно Закона за обществените поръчки.

4.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е изцяло и единствено отговорен пред **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за изпълнението на договора, включително и за действията на подизпълнителите. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** отговаря за действията на подизпълнителите като за свои действия.

4.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** носи отговорност за контрол на качеството на работата и спазване на изискванията за безопасна работа на персонала на подизпълнителите си.

4.6. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да определи компетентни длъжностни лица, които да извършват контрол на работата на подизпълнителите.

4.7. Всички условия за изпълнение на договора определени към **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** важат в пълна сила и за неговите подизпълнители. Отговорност за осигуряване на това условие от договора носи **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

4.8. Комуникацията между **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и подизпълнителите по договора се осъществява само чрез **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

4.9. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да прави инспекции и проверки на работата на площадката и одити на подизпълнители, по реда по който същите се извършват за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

4.10. В случаите, когато част 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.

4.11. Разплащанията по т. 4.10 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. Към искането **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предоставя становище, от което да е видно дали оспорва плащанията или част от тях като недължими. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да откаже плащането, когато искането за плащане е оспорено, до момента на отстраняване на причината за отказа.

4.12. Замяна или включване на подизпълнител по време на изпълнението на договора се допуска само по изключение, в предвидените в Закона за обществените поръчки случаи.

5. ОБЕДИНЕНИЯ

5.1. В случаите, когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е обединение, всички участници са солидарно отговорни за изпълнението на задълженията по договора.

5.2. Всяко изменение в структурата и участниците в обединението ще се счита за неизпълнение на задълженията на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

6. ДАНЪЦИ ЗА ЧУЖДЕСТРАННИ ИЗПЪЛНИТЕЛИ

6.1. Данък удържан при източника

6.1.1. Ако **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е чуждестранно юридическо лице, доходи, които **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** реализира по Договора, могат да подлежат на облагане с данък при източника, когато за тях са приложими съответните разпоредби от българското данъчно

H. T. L.

законодателство. В такъв случай **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е задължен да начисли и удържи данъка, да го декларира и внесе от името и за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

6.1.2. При възникване на данъчното задължение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за доход, свързан с плащане по Договора, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** ще удържи от плащането данъка при източника, изчислен с данъчна основа и данъчна ставка, както са определени в приложимия закон, и ще го внесе в съответната териториална дирекция на Националната агенция за приходите (ТД на НАП) в законовия срок, освен ако за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** има становище на орган по приходите за наличие на основания за прилагане на СИДДО и той се освобождава от облагане на дохода. Такова удържане и внасяне на данък при източника от плащане по Договора не се счита за неизпълнение на задължението на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да плати договорена цена по условията на Договора.

6.1.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** може да получи от ТД на НАП удостоверение за внесения данък при източника по подадено от него искане. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** съдейства на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** с осигуряване на необходимите документи, прилагани към искането, когато са налични при него.

6.2. Прилагане на СИДДО

6.2.1. Когато между Република България и страната на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** има влязла в сила Спогодба за избягване на двойното данъчно облагане (СИДДО), която предвижда данъчно облекчение за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** при облагане на неговия доход в Република България, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** може да поиска прилагането на СИДДО, като след възникване на данъчното задължение за дохода удостовери основанията за това пред органа по приходите. В такъв случай **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** съдейства на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** с осигуряване на необходимите документи, прилагани към искането за прилагане на СИДДО, когато са налични при него или в правомощията му да ги издаде.

7. ВХОДНИ ДАННИ И ИНФОРМАЦИЯ ПО ДОГОВОРА

7.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да представи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** необходимите входни данни за изпълнение на дейностите по договора.

7.2. Входни данни могат да бъдат съществуващи документи и данни в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД и се предават във вида, в който са налични.

7.3. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да предава необходимите входни данни на хартиен и електронен носител.

7.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** няма право, без предварителното писмено съгласие на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, да използва документ или информация за цели различни от изпълнението на договора, за срока на действие на този договор и до 5 (пет) години след приключването му.

7.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да не предоставя на трети физически или юридически лица получените от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** изходни данни и информация, без изричното писмено съгласие на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, както и резултатите от извършената работа, за времето на действие на този договор и до 5 (пет) години след приключването му.

8. УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО

8.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да изпълни възложената му дейност в съответствие с изискванията на собствената си система за управление на качеството с отчитане изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

8.2. При изискване в Техническата спецификация/Техническото задание на Програма за осигуряване на качеството (План по качеството) за изпълнение на дейността по договора и/или План за контрол на качеството, в срок от 15 работни дни след сключването на договора **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** разработва документите по указания на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

8.3. Всички документи, собственост на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, които са цитирани в Програмата или за осигуряване на качеството (Плана по качеството), могат да бъдат изискани при необходимост от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за преглед и оценка, с оглед идентифициране на методиката и/или технологията, по която ще се извършват дейности.

8.4. Несъответствията по доставките и дейностите, предмет на договора се регистрират, идентифицират и управляват по реда за контрол на несъответствията, определен от “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

8.5. Програмите за осигуряване на качеството (Плановите по качеството) и Плановите за контрол на качеството се изготвят от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, съгласуват се от упълномощен персонал на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД и се разпространяват преди стартиране на дейностите по договора.

9. ФИЗИЧЕСКА ЗАЩИТА, СИГУРНОСТ И ДОСТЪП ДО ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

9.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да осигури достъп на персонал на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** при изпълнението на задълженията им по настоящия договор, съгласно “Инструкция за пропускателен режим в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, № УС.ФЗ.ИН.015.

9.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** трябва да изготви и предаде на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** необходимата документация за достъп на персонала по изпълнение на договора до защитената зона на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, съгласно инструкции №УС.ФЗ.ИН.015 и № ДБК.КД.ИН.028.

9.3. При неизпълнение на предходната точка от договора ще бъде отказан достъп на персонала на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в защитената зона на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

9.4. Когато за изпълнение на задълженията по този договор **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** ще използва транспортни средства, той се задължава при въвеждането им в защитената зона на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД да представя Протокол за извършена проверка на конкретното МПС, с изричен запис в него, че то няма да бъде пряко или косвено източник на неправомерни действия, съгласно Наредба за осигуряване на физическата защита на ядрените съоръжения, ядрения материал и радиоактивните вещества.

9.5. Протокол за извършената проверка се оформя за всяко МПС, при всеки отделен случай и се подписва от Ръководителя или упълномощено за това длъжностно лице на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и водача на транспортното средство.

9.6. При неизпълнение на предходната точка от договора ще бъде отказан достъп на транспортните средства на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в защитената зона на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

9.7. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да обезпечи преминаване проверка за надеждност на персонала, който ще работи на площадката на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, съгласно чл.40, ал.1, т.2 от Правилника за прилагане на Закона за Държавна агенция “Национална сигурност”.

10. ЯДРЕНАТА БЕЗОПАСНОСТ И РАДИАЦИОННА ЗАЩИТА

10.1. За договори, които включват дейности, доставки или услуги, които имат отношение към ядрената безопасност, радиационната защита, аварийната готовност, качеството и/или физическата защита, се изисква от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да представи необходимите документи за проверка от Дирекция БиК на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД в обем и срок, съгласно инструкция №ДБК.КД.ИН.028.

10.2. Договори, които имат отношение към ядрената безопасност, радиационната защита, аварийната готовност и/или физическата защита влизат в сила от момента на двустранното им подписване, а изпълнението на предмета на договора започва от датата на уведомяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за утвърден Протокол за проверка на документите от Дирекция БиК на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

10.3. В случаите, когато дейността, предмет на конкретен договор с външна организация е свързана с реализацията на техническо решение, за което се изисква разрешение съгласно ЗБИЯЕ, изпълнението на дейностите по договора започва след издаване на разрешение за

*Н. Т. Д.*⁵

техническото решение от АЯР. В случай, че АЯР изиска допълнителни документи, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да ги представи в посочените срокове.

10.4. Дейностите по конструкции, системи и компоненти (КСК), имащи отношение към безопасността се извършват спрямо писмени процедури, технологии и методологии.

10.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да обезпечи запознаване на персонала, който ще работи на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, с общите изисквания за действия при авария в АЕЦ, да спазва процедурите при ликвидация на авария.

10.6. Персоналът на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и неговите подизпълнители, включително чуждестранни фирми, които изпълняват дейности в контролираната зона (КЗ) на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД са длъжни да спазват изискванията на:

- "Инструкция за радиационна защита в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, ЕП-2", № 30.ОБ.00.РБ.01;

- "Инструкция по радиационна защита в ХОГ на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, № ХОГ.ИР3.01;

- "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор", № ДБК.КД.ИН.028.

10.7. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** носи отговорност за безопасността на труда и дозовото натоварване на персонала, който командирова за работа в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД за изпълнение на дейността по договора.

10.8. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** определя отговорно лице по радиационна защита в организацията със заповед.

10.9. При необходимост от извършване на дейности в КЗ задължително се извършва измерване на целотелесната активност на персонала на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, включително за лица, работещи по граждански договор и представители на чуждестранни организации, преди започване и след завършване на работата по съответния договор на ВО.

10.10. За работа в КЗ, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** осигурява на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за своя сметка специално работно облекло, лични предпазни средства, дозиметричен контрол и др. съгласно изискванията на Наредба № 32 от 07.11.2005 г. за условията и реда за извършване на индивидуален дозиметричен контрол на лицата, работещи с източници на йонизиращи лъчения.

10.11. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** информира периодично **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за полученото дозово натоварване на персонала, съгласно чл. 122, ал. 3 на Наредба за радиационна защита при дейности с източници на йонизиращи лъчения. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предоставя данни за дозовото натоварване на персонала си преди първоначалното допускане до работа.

10.12. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ**, в качеството си на експлоатиращ ядрена инсталация е отговорен за ядрена вреда, в съответствие с член II от Виенската конвенция за гражданска отговорност за ядрена вреда.

10.13. Отговорността за ядрена вреда на експлоатиращия ядрена инсталация е абсолютна съгласно Виенската конвенция за гражданска отговорност за ядрена вреда.

11. БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА И ЗДРАВΟΣЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД

11.1. От гледна точка на техническата безопасност, персоналът на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и неговите подизпълнители, включително чуждестранни фирми, условно се приравнява (с изключение на правото за издаване на наряди и допускане до работа) към персонала на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и е длъжен да спазва изискванията на:

- „Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения”;

- „Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи”.

11.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** определя отговорно лице по безопасност на труда в организацията със заповед.

11.3. За договори, към изпълнението на които са поставени изисквания за подписване на Протокол за оценка на риска и/или споразумителен протокол за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, приложения №3 и №3-1 на инструкция № ДБК.КД.ИН.028, се изисква от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да представи в Дирекция БиК на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД тези документи след подписването на договора.

11.4. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да осигури фронт за работа съобразно съответните условия за непрекъснат или спрян производствен процес, като обезопаси съоръженията съгласно действащите правилници в АЕЦ и открие наряди за допуск до работа.

11.5. Издаването на наряди за работа, допускане до работа, контрол на дейността на ВО, относно изискванията на техническата документация, закриване на нарядите и приемане на работното място, контрола и отчитане на дозовото натоварване на персонала и др. се извършват според определения ред в съответното структурно звено, по чието оборудване/на чиято територия се работи.

11.6. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да осигури инструктиране на външния персонал, според изискванията на Наредба № РД-07-2 от 16.12.2009 г. за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд по цитираните в т.11.1 Правилници и в съответствие с мястото и конкретните условия на работа, която групата или част от нея ще извършва.

11.7. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да обезпечи обучение и изпити на персонала, който ще работи на площадката на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, по “Въведение в АЕЦ” и “Радиационна защита” в УТЦ на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД и съгласно Наредба за условията и реда за придобиване на професионална квалификация и за реда за издаване на лицензии за специализирано обучение и на удостоверения за правоспособност за използване на ядрената енергия.

11.8. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да спазва всички ограничения и забрани, за изпращане и допускане до работа на лица и бригади, които са предвидени в правилниците по безопасност на труда. Да извърши правилен подбор при съставяне списъка на ръководния и изпълнителски персонал, който ще изпълнява работата по сключения договор, по отношение на професионална квалификация и тази по безопасността на труда.

11.9. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да определи длъжностното лице (или лица), които да приемат външния персонал на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, да изискат и извършат проверка на всички предвидени в правилниците документи, включително и удостоверенията за притежаване квалификационна група по безопасност на труда.

11.10. Отговорният ръководител и (или) изпълнителят на работа приемат всяко работно място от допускащия, като проверяват изпълнението на техническите мероприятия за обезопасяване, както и тяхната дейност.

11.11. Ръководителите на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** постоянно упражняват контрол за спазване на правилниците по безопасност на труда от членовете на групата и предприемат мерки за отстраняване на нарушенията.

11.12. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да уведомява писмено **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за предприетите мерки по дадени от него предложения-искания за санкциониране на лица, допуснали нарушения по изискванията на безопасността на труда.

11.13. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да изпълнява писмените разпореждания на упълномощените длъжностни лица от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** при констатирани нарушения на технологичната дисциплина и правилата за безопасна работа.

11.14. В случай на трудова злополука с лице наето от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, ръководителят на групата уведомява ръководството на фирмата – **ИЗПЪЛНИТЕЛ** и сектор “Техническа безопасност” на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, след което предприема мерки и оказва съдействие на компетентните органи, за изясняване на обстоятелствата и причините за злополуката.

11.15. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да спазва приложимите нормативни документи и действащите в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД изисквания по отношение на ЗБУТ, пожарна

безопасност и аварийна готовност.

11.16. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да спазва законовите изисквания за опазване на околната среда по време на строителството и след приключването му, в гаранционния срок.

11.17. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** осигурява здравословни и безопасни условия на труд, съгласно изискванията на нормативните документи по безопасност на труда.

11.18. При необходимост **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** организира изпълнението на ремонтните дейности при непрекъснат режим на работа, с цел спазване срока на ремонта на съответния блок или друга технологична необходимост.

11.19. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** осигурява спазване на Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи на територията на обектите на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

11.20. Всички санкции, наложени от компетентните органи за нарушенията или за щети нанесени от лица, наети от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** (включително подизпълнителите му) са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

12. ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

12.1. При изпълнение на огневи работи Ръководителят и персонала на ВО изпълняващ дейности по договор с “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, е задължен да спазва изискванията на нормативно-техническите документи по пожарна безопасност:

- Наредба № 8121з-647 от 01.10.2014 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите;

- “Правила за пожарна безопасност на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, № ДОД.ПБ.ПБ.307.

12.2. При изпълнение на огневи работи, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** подготвя Списък на лицата, имащи право да бъдат ръководители на огневи работи.

13. ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

13.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да спазва изискванията за опазване на околната среда по време на изпълнението на предмета на договора и след приключването му, съобразно Закона за опазване на околната среда и всички приложими подзаконови нормативни и вътрешни документи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

13.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да изпълни задълженията си по чл. 14 от Закона за управление на отпадъците и всички приложими подзаконови нормативни и вътрешни документи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, включително, но не ограничени до Наредба за излязлото от употреба електрическо и електронно оборудване, Наредба за батерии и акумулатори и за негодни за употреба батерии и акумулатори, Наредба за изискванията за третиране на излезли от употреба гуми, Наредба за опаковките и отпадъците от опаковки.

13.3. В случай, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не заплаща продуктова такса по чл. 59 от Закона за управление на отпадъците той се задължава без заплащане от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, да приеме обратно излезлите от употреба лампи (ИУЛ), негодните за употреба портативни акумулаторни батерии (ПАБ), излезлите от употреба гуми (ИУГ), отпадъчните опаковки от доставените материали и да организира тяхното последващо безопасно третиране.

13.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** изготвя и **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** съгласува план за организиране на дейността по събиране и извозване на ИУЛ, ПАБ, ИУГ, отпадъчни опаковки, в съответствие с действащите разпоредби за третиране и транспортиране на съответните продукти. В случай, че **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** счете, че планът предложен от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** не отговаря на нормативните изисквания и има забележки по него, то **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да вземе предвид забележките на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

13.5. При изпълнение на дейности, които засягат зелените площи и/или дълготрайната растителност на площадката на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен за своя

сметка да възстанови тревните площи и насажденията, съгласувано със съответните отговорни звена на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

13.6. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да предприеме всички необходими мерки за недопускане на замърсяване на околната среда при изпълнение на дейностите по договора.

13.7. При възникване на аварийни ситуации и събития, създаващи предпоставки за замърсяване на околната среда и възникване на екологични щети **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да уведоми Ръководството на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и за своя сметка да предприеме необходимите превантивни и оздравителни мерки в съответствие със Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети.

14. ОДИТИ, ИНСПЕКЦИИ И ПРОВЕРКИ

14.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да осъществява контрол по изпълнението на този договор, стига да не възпрепятства работата на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и да не нарушава оперативната му самостоятелност.

14.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да допусне и окаже съдействие на упълномощени представители на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за извършване на одит по качеството по реда на утвърдени правила на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**. Иницирирането на одит може да стане по искане на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и писмено известяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

14.3. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** носи отговорност за неразпространение на информацията, станала достъпна по време на извършване на одита.

14.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да предостави достъп до строителни и монтажни площадки, документация и персонал на лицата, упълномощени от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да изпълняват контрол и инспекции.

14.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да позволи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** или на посочено от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** лице, да прави проверки на отчетната документация, съставена при изпълнение на договора, включително и да се правят копия на документите.

14.6. При необходимост **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да извърши одит по качеството и на подизпълнителите, участващи в изпълнението на договора, като **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** и подизпълнителите се задължават да оказват максимално съдействие и да предоставят достъп до строителни и монтажни площадки, документация и персонал на лицата, упълномощени от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да изпълняват контрол и инспекции.

15. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

15.1. Когато по обективни причини от производствен или друг характер, произтичащи от естеството и спецификата на основния предмет на дейност на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, той не е в състояние да осигури условия за изпълнение на предмета на договора, изпълнението спира до отпадане на съответните причини за това, като **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да удължи срока на договора с периода на забавата.

16. НЕУСТОЙКИ

16.1. В случай на неспазване на сроковете по раздел 3 от основния договор **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи неустойка в размер на 0.5% (половин процент) върху стойността на забавеното изпълнение за всеки ден закъснение, но не повече от 10% (десет процента) от стойността на дължимото плащане.

16.2. В случай на забавено плащане по раздел 2 от основния договор **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща неустойка в размер на 0.5% (половин процент) върху стойността на забавеното плащане за всеки ден закъснение, но не повече от 10% (десет процента) от стойността на дължимото плащане.



16.3. При виновно неизпълнение на задълженията по договора, с изключение на случаите по т.16.1. и 16.2, неизправната страна дължи на изправната неустойка в размер на 10% (десет процента) върху стойността на договора.

16.4. За действително претърпени вреди в размер по-голям от размера на уговорените неустойки, заинтересованата страна може да търси обезщетение в пълен размер по общия гражданскоправен ред.

16.5. За всяко констатирано от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** нарушение на разпоредбите на раздел 11 и 12 от Общите условия на договора, както и на инструкции, правилници, получен инструктаж за работа в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД и поддържане на чистотата на работната площадка от страна на наети лица от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, последният заплаща на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка в размер на 200 лв. за всяко лице, за всяко нарушение. Неустойките се налагат при наличие на протокол от звено “Контрол на производствената дейност” или от длъжностни лица по техническа безопасност на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

16.6. При три или повече нарушения по т. 16.5, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да наложи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** санкция, в размер на 5 % (пет процента) от стойността на договора.

17. ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА

17.1. Двете страни имат право да прекратят договора по взаимно съгласие изразено в двустранен протокол.

17.2. Всяка от страните може да поиска прекратяване на договора с 30 (тридесет) дневно писмено предизвестие, отправено до другата страна.

17.3. Договорът може да бъде прекратен по искане на всяка от двете страни при настъпване на обстоятелства по Раздел 18 от Общите условия на договора. В този случай страните подписват двустранен протокол за оформяне на отношенията между тях.

17.4. Договорът може да бъде развален чрез 15 (петнадесет) дневно писмено предизвестие от изправната страна до неизправната в случай на неизпълнение на поетите с договора задължения.

17.5. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да прекрати договора, ако в резултат на непредвидени обстоятелства, не е в състояние да изпълни своите задължения. В тези случаи **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** действително изпълнените и приети дейности по договора, без да дължи обезщетение за претърпени вреди и/или пропуснати ползи.

17.6. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да развали договора и да поиска заплащане на неустойка по т.16.1, но не повече от сумата определена в раздел 2 на договора, в случай че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не започне работа по договора повече от 30 дни след датата за начало на изпълнението.

17.7. При отказ за издаване на протокол за проверка на документите от Дирекция “Б и К” двете страни не си дължат обезщетения и неустойки и договора се прекратява.

18. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

18.1. В случай, че някоя от страните не може да изпълни задълженията си по този договор поради непредвидено или непредотвратимо събитие от извънреден характер възникнало след сключване на договора, което пречатства неговото изпълнение, тя е длъжна в 3-дневен срок писмено да уведоми другата страна за това. Това събитие следва да бъде потвърдено от компетентните органи на държавата, в която е възникнало събитието, в противен случай страната не може да се позове на непреодолима сила.

18.2. Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задълженията и свързаните с тях насрещни задължения се спира и срокът на договора се удължава с времето, през което е била налице непреодолимата сила.

18.3. Когато непреодолимата сила продължи повече от 30 (тридесет) дни, всяка от страните може да поиска договора да бъде прекратен.

19. РЕД ЗА РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕТЕ

19.1. Всички спорни въпроси, произлизащи от настоящия договор или при изпълнението му, ще се решават чрез преговори между двете страни. В случай, че спорните въпроси не могат да бъдат решени чрез преговори, същите ще бъдат решавани съгласно Българското законодателство (ЗОП, ЗЗД, ТЗ, ГПК и др.)

19.2. В случай на спор между страните при тълкуването на настоящия договор, трябва да се спазва следния ред на приоритет на документите:

- Договорът, подписан от страните;
- Общи условия на договора;
- Техническа оферта на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**
- Техническо задание /техническа спецификация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;
- Предлагана цена.

20. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

20.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да определи отговорно лице по изпълнението на договора. Отговорното лице представя **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и организира работата по договора от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

20.2. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да смени отговорното лице по всяко време на изпълнение на договора. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се уведомява писмено за предприетата промяна.

21. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

21.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да определи отговорно лице по изпълнението на договора. Отговорното лице представя **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и организира работата по договора от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

21.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право да смени отговорното лице по всяко време на изпълнение на договора. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се уведомява писмено за предприетата промяна.

22. КОМУНИКАЦИЯ МЕЖДУ СТРАНИТЕ

22.1. Комуникацията между страните се води само между определените отговорни лица чрез референта по договора. Когато дадено съобщение трябва да достигне до друго лице, участващо в изпълнението от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** или от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, това се осъществява чрез отговорните лица по договора.

22.2. Всички съобщения, предизвестия и нареждания, свързани с изпълнението на договора и разменяни между **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** са валидни, когато са изпратени в писмена форма – лично, чрез електронна поща, телефакс или куриер, срещу потвърждение от приемащата страна.

22.3. Валидните адреси, факс номера и електронна поща на страните се посочват в договора. В случай, че това не е посочено в договора, за валидни адрес и факс номер на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** се считат, посочените в документацията за участие в процедурата за възлагане на обществена поръчка, а на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** – посочените в неговата оферта.

22.4. Между страните се допуска неформална комуникация по телефона с оглед улесняване на работата. Неформалната комуникация няма юридическа стойност и не се счита за официално приета.

22.5. Комуникацията с чуждестранни **ИЗПЪЛНИТЕЛИ** се осъществява на български език. Осигуряването на превод на документите на български език е за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

22.6. Всяка от страните има право да изиска първоначална среща при стартиране на договора с цел уточняване на изискванията към изпълнение на договора, целите на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, критериите за оценка на изпълнението на договора и планиране, изпълнение и производство, които трябва да извърши **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

22.7. Когато в хода на изпълнение на работата по договора възникнат обстоятелства, изискващи съставянето на двустранно подписан констативен протокол, заинтересованата страна отправя до другата мотивирана покана с обозначено място, дата и час на срещата. Уведомената страна е длъжна да отговори в три дневен срок след уведомяването (за дата на уведомяването се счита датата на входящия номер).

23. ЕЗИК НА ДОГОВОРА

23.1. Договорът с местни **ИЗПЪЛНИТЕЛИ** се съставя и подписва на български език в 2 еднообразни екземпляра.

23.2. С чуждестранни изпълнители, договора се подписва на български език и на друг език, ако това е упоменато в договора. При противоречие на текстовете на различните езици, валиден е българският текст, освен ако не е определено друго в договора.

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

"АКВАГРУП ПРОЕКТ" ЕООД
1588 София - Кривина
ул. "Зад село" 1
тел/факс: 02/999 75 05
ЕИК 200435588
ИН по ЗДДС BG 200435588
E-mail: office@aquagroup.bg

ИЗПЪЛНИТЕЛ:
УПРАВИТЕЛ
ВЕЛИН КОЛЕВ



ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД
3321 Козлодуй
БЪЛГАРИЯ
тел/факс: 0973/73530; 0973/76027
ЕИК 106513772
ИН по ЗДДС BG 106513772
E-mail: commercial@npp.bg

ВЪЗЛОЖИТЕЛ
ЗАМ.ИЗПЪЛНИТЕЛ И ДИРЕКТОР
ЦАНКО БАЧИЙСКИ



А.Т.К.



“А Е Ц К О З Л О Д У Й” ЕАД, гр.Козлодуй

Цех ХТС и СК

Блок: ОСО

Система: ТВ

Подразделение: Цех ХТС и СК

УТВЪРЖДАВАМ,

ЗАМ.ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР:

.....г. /ЦАНКО БАЧИЙСКИ/

СЪГЛАСУВАЛИ,

ДИРЕКТОР Б и К:

.....г. /ЕМИЛИЯН ЕДРЕВ/

ДИРЕКТОР “ПРОИЗВОДСТВО”:

.....г. /ЯНЧО ЯНКОВ/

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№.....г.

за изграждане на нови пиезometri и изотопни сондажи по дигите на Двоен канал за техническо водоснабдяване на АЕЦ „Козлодуй” и в района на ЕП2

Настоящото техническо задание съдържа техническа спецификация съгласно Закона за обществените поръчки

1. Предмет на дейността

Предмет на дейността е изграждане на 33 бр. нови пиезometri и 42 бр. изотопни сондажи по дигите на двойния канал за техническо водоснабдяване на АЕЦ “Козлодуй” ЕАД (за замяна на нефункциониращи пиезometri - запълнени с нанос), изграждане на 9 бр. нови пиезometri в района на бризгалните басейни на 5-ти и 6-ти блок за наблюдаване на протечки от QF - тръбопроводи.

Предвидените дейности са продиктувани от резултатите от обследвания, изпълнени и документирани в рамките на:

- Изпълнявания мониторинг на ХТС;
- Договор № 208000003/15.04.2010г. за “Комплексен анализ на състоянието и инженерната сигурност на Двойния канал и останалите ХТС в периода 2003-2009г.” с изпълнител фирма “Риск Инженеринг”.

.....

2.4.4. Водно съдържание	съгласно	БДС 644-83 ÷ Wn
2.4.5. Обем на порите	съгласно	БДС 647-83 ÷ n
2.4.6. Граница на протичане	съгласно	БДС 649-84 ÷ Wl
2.4.7. Граница на източване	съгласно	БДС 648-84 ÷ Wp
2.4.8. Показател на пластичност	съгласно	БДС 2761-83 ÷ Ip
2.4.9. Показател на консистенция	съгласно	БДС 2761-83 ÷ Ic
2.4.10. Зърнометричен състав	съгласно	БДС 2762-83
2.4.11. Наименование на почвата	съгласно	БДС 676-85
2.4.12. Якост на срязване	съгласно	БДС 10188-82
2.4.13. Степен на водно насищане	съгласно	БДС 644-8384 ÷ Sr
2.4.14. Коефициент на порите	съгласно	БДС 647-87 ÷ e

3. Организация на работата

3.1. Инвеститор

Инвеститорските функции по отношение на приемане и контрол на работата ще се изпълняват от цех ХТС и СК.

3.2. План за изпълнение на работата

3.2.1. Период за изпълнение

Дейностите от настоящото ТЗ ще се изпълнят при подходящи метеорологични условия, сключен договор и даден фронт за работа, след представяне на всички необходими документи за започване на дейността съгласно “Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор”, идент. № ДБК.КД.ИН.028.

3.2.2. Изпълнителят да предостави План-график за работата си, като в него се включват всички дейности и срокове за изпълнението им. При необходимост План-графикът се актуализира по време на строителството;

План-графикът подлежи на съгласуване от страна на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД;

3.3. Условия и дейности които трябва да се изпълнят от “АЕЦ Козлодуй” ЕАД:

- осигуряване на място за временно разполагане на мобилни помещения за материали и оборудване, собственост на Изпълнителя;

- освобождаване на работната площадка от оборудване, преди даване фронт за работа от страна на Възложителя;

- отговорното лице от страна на АЕЦ уточнява, маркира и отлага на терена конкретните точки за сондиране;

- контролира спазването на условията за достъп на персонала на ВО, съгласно “Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор” с идент. № ДБК.КД.ИН.028;

Н.Т.Д.

- предоставяне на бланка за споразумение за безопасност и охрана на труда и поддръжане на експлоатационен ред.

3.4. Условия и дейности, които трябва да се изпълнят от Изпълнителя:

- да осигури квалифициран инженер геолог, който да ръководи и контролира изграждането на сондажните колонки;

- отговорните ръководители по наряди да притежават V^{та} квалификационна група по изискванията “Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения;

- изпълнителите на работата по наряди да притежават IV^{та} квалификационна група по изискванията на “Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи;

- при доставка на материали и стоки, които ще бъдат вложени при изпълнението на дейностите по договора, се извършва входящ контрол по реда на „Инструкция по качество за провеждане на входящ контрол на доставените материали, суровини и комплектуващи изделия в АЕЦ „Козлодуй” ЕАД, ДОД.КД.ИК.112;

- отговаря за безопасността на персонала при изпълнение на дейностите по договора;

- да спазва срокове за изпълнение на дейностите по договора съгласно графика;

- при възникване на несъответствия при реализиране на СМР изпълнителят е длъжен да уведоми Възложителя.

3.5. Нормативно-технически документи, приложими към строителството и въвеждане в експлоатация.

➤ Наредба №2 от 22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи”;

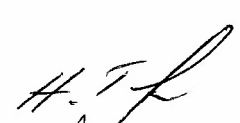
➤ “Наредба №3 от 31.07.2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството”;

➤ “Наредба № Из-1971/29.10.2009г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар”;

➤ “Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топло преносни мрежи и хидротехнически съоръжения”, ПБР-НУ;

➤ “Закон за здравословни и безопасни условия на труд”;

➤ ПИП на СМР – Правилник за изпълнение и приемане на СМР.



4. Документация

4.1. Документи, представени от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД

- схема-чертеж на пиезометрична колонка - Приложение №1
- схема-чертеж на изотопен сондаж – Приложение №2
- количествена сметка – Приложение № 3

При необходимост, Изпълнителят да подготви и предостави списък на други входни данни необходими за изпълнение на дейностите по настоящето техническо задание.

Входните данни се предават по установения ред на "Инструкция по качеството. Предаване на входни данни на външни организации", № ДОД.ОК.ИК.1194/*.

При необходимост от входящ контрол, той се извършва по реда на „Инструкция по качество за провеждане на входящ контрол на доставените материали, суровини и комплектуващи изделия в АЕЦ „Козлодуй” ЕАД, ДОД.КД.ИК.112.

4.2. Документи, представени от Изпълнителя:

4.2.1. Документи необходими за допускане до работа съгласно "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор" с иден. № ДБК.КД.ИН.028;

4.2.2. Сертификат за произход на продуктите и материалите вложени в процеса на изграждането на пиезометрите и изотопните сондажи;

4.2.3. Сертификат/декларация за съответствие на продуктите и материалите вложени в процеса на изграждането на пиезометрите и изотопните сондажи;

4.2.4. Сертификат/лиценз на специализирана лаборатория, извършваща изследване на пробни тела (ядки).

4.2.5. Геоложки доклад при сондирането;

4.2.6. Доклад за проведените изследвания на ядки;

4.3. Екзекутиви и Заповедна книга

Измененията по време на изпълнение на строителните и монтажни дейности се документират съгласно чл. 8, ал.2 от НАРЕДБА № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството. Чертежите се наричат "екзекутив", маркират се с червено мастило на местата, претърпели изменение и след приключване на работата се предават на "АЕЦ Козлодуй".

Екзекутивите се изготвят от Изпълнителя и се предават на Възложителя в 2 екземпляра на хартия.

Изпълнителят е длъжен да използва "Заповедна книга на строежа" при извършване на инвестиционните дейности, съгласно чл.7, ал.3, т.4 от НАРЕДБА № 3 от

31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, в която да въвежда измененията в проекта по време на строително-монтажни работи. В случай на проектно изменение се издава заповед, която се записва в Заповедната книга. След приключване на работата заповедната книга се предава за архивиране заедно с останалите отчетни документи.

4.4. Отчетни документи

След приключване на всички дейности, включени в настоящото задание, следва да се оформи и представи отчетна документация включваща следните документи:

- Протоколи за започване на СМР;
- Подробен отчет за изпълнените дейности съдържащ:
- Геоложка колонка на всеки сондаж;
- Конструкция на изпълнените пиезометри и изотопни сондажи;
- Резултати от извършените изследвания на ядки съгласно т. 2.1.1 - 2.1.10;
- Протоколи за извършените СМР;
- Акт обр. 19 за отчитане на извършените СМР;
- Заповедна книга.

4.5. Гаранции и гаранционни условия

Гаранцията на ново изградените сондажи и пиезометри да е не по-малко от 5 години, предвидени по Наредба № 2 от 31 юли 2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти.

4.6. Ред за влизане в сила на документите

Всички документи, свързани с изпълнение на СМР, влизат в сила след проверка и съгласуване от упълномощени лица на Възложителя. Допълнително изработени детайли и чертежи влизат в сила след съгласуване от цех ХТС и СК.

5. Осигуряване на качеството

5.1. Общи изисквания

5.1.1. Система за управление

Изпълнителят да прилага сертифицирана система за управление по БДС ISO 9001/ еквивалентен стандарт с обхват покриващ дейностите по настоящето ТЗ, за което да представи копие на валиден сертификат;

5.1.2. Програма за осигуряване на качеството

Изпълнителят да изготви Програма за осигуряване на качеството. ПОК да описва прилаганата система за управление при изпълнение на дейностите в обхвата на ТЗ. Програмата служи за определяне на подробен график, отговорностите по всяка от зада-

Н. Т. А.

чите по договора и ред за изпълнението им. Представя се в дирекция Б и К до 15 работни дни след подписване на договора. Програмата е предпоставка за стартиране на дейностите по договора, подлежи на преглед и съгласуване от страна на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и трябва да е изготвена на основание на:

- техническото задание и договора;
- системата за управление на Изпълнителя;
- примерно съдържание, предоставено от Възложителя ("АЕЦ Козлодуй" ЕАД);
- други национални или международни стандарти за системата за управление в зависимост от вида на работата (списъкът на тези стандарти се конкретизира в ТЗ).

В Програмата може да се направи препратка към вътрешни документи на Изпълнителя, копия от които се представят на Възложителя при поискване.

5.1.3. План за контрол на качеството (ПКК)

Изпълнителят да изготви План за контрол на качеството (ПКК) за изпълнение на работите по ТЗ с указани точки на контрол от страна на изпълнителя и на възложителя за всяка от дейностите, включени в плана. ПКК (когато не е приложение към ПОК) се представят за преглед и съгласуване от страна на АЕЦ "Козлодуй" 20 дни преди готовността за работа на съответния обект.

5.2. Изисквания към качеството на извършваните СМР.

5.2.1. Изпълнителят да представи необходимите сертификати и документи за доказване качеството на изпълняваните СМР.

5.2.2. Изпълнителят е длъжен и да спазва националното Законодателство.

5.3. Изпълнителят е длъжен да спазва националното законодателство.

5.4. Управление на несъответствията

При констатиране на несъответствия Изпълнителят да уведоми своевременно Възложителя за предприетите мерки. Технологиията (метода) по отстраняването на несъответствието да се съгласува с Възложителя. Несъответствието се счита за отстранено/закрито след двустранно подписан протокол.


5.5. Изисквания за опит на Изпълнителя

Качеството на изградените пиезометри и сондажи по настоящото ТЗ изискват натрупан опит с идентичен предмет и сходен обем (минимум 30% от количествата съгласно ТЗ).

Идентичен предмет: изграждане на пиезометри и сондажи;

Поради спецификата на предмета на дейност, Изпълнителят удостоверява със списък изпълнени работи, идентични с предмета на ТЗ за последните 5 години.

5.5. Квалификация на персонала на Изпълнителя



За изпълнение на дейностите по ТЗ, от Изпълнителя се изисква:

- персонал, чиято професионална компетентност е придобита чрез образование - минимум университетска степен бакалавър/магистър в едно или повече от следните направления – геология или хидрогеология;

- персонал с професионална компетентност, включваща знания и умения в областта на сондирането и изграждането на ХТС.

Удостоверява се със списък на лицата, които ще изпълняват дейностите в обхвата на ТЗ, с посочена професионалната им компетентност.

6. Организационни изисквания

Изпълнителят е длъжен да осигури за своя сметка присъствие на свой компетентен персонал на работните срещи и технически съвети, провеждани на територията на АЕЦ, имащи отношение към изпълнение на услугата.

7. Контрол от страна на “АЕЦ Козлодуй”

АЕЦ “Козлодуй” при необходимост има право да провежда одити на системата по качество на Кандидатите (одит от втора страна) при спазване изискванията на “Инструкция по качество. Провеждане на одити на външни организации”, идент. № ДОД.ОК.ИН.049. Изпълнителят трябва писмено да гарантира съгласието си с това условие.

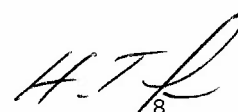
АЕЦ “Козлодуй” има право да извършва инспекции и проверки на дейностите извършвани на площадката. Изпълнителят трябва писмено да гарантира съгласието си с това условие и да осигури достъп до персонал, помещения, съоръжения, инструменти и документи, използвани от него.

8. Изисквания към Изпълнителя при използване на подизпълнители.

8.1. Всички изисквания, поставени по-горе в това Техническо задание трябва да бъдат изпълнявани и от всички евентуални подизпълнители на основния изпълнител по договора.

8.2. Основният изпълнител по договора носи отговорност за контрол на качеството на работата на подизпълнителите. В ПЮК на основния Изпълнител трябва ясно и еднозначно да са определени дейностите, които ще се изпълняват от подизпълнители, както и отговорностите за всяка една от тях. Преди представянето ѝ за преглед в „АЕЦ Козлодуй” ЕАД, програмата задължително се съгласува със съответните подизпълнители.

Приложения:



Приложение № 1 – Детайл за изграждане пиезометри

Приложение № 2 – Детайл за изграждане на сондажи

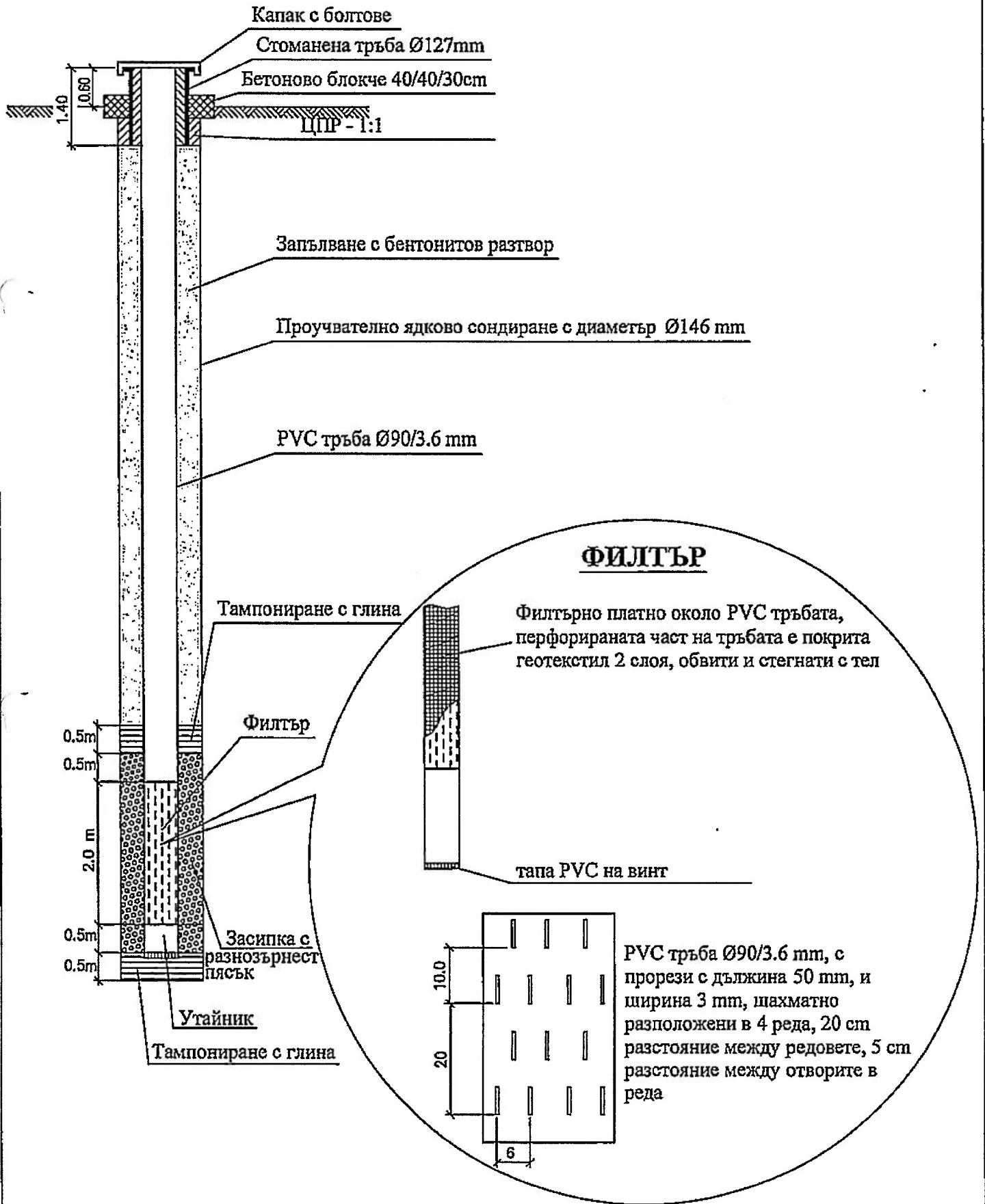
Приложение № 3 – Количествена сметка

Приложение № 4 – Таблица с местоположение на новите сондажи

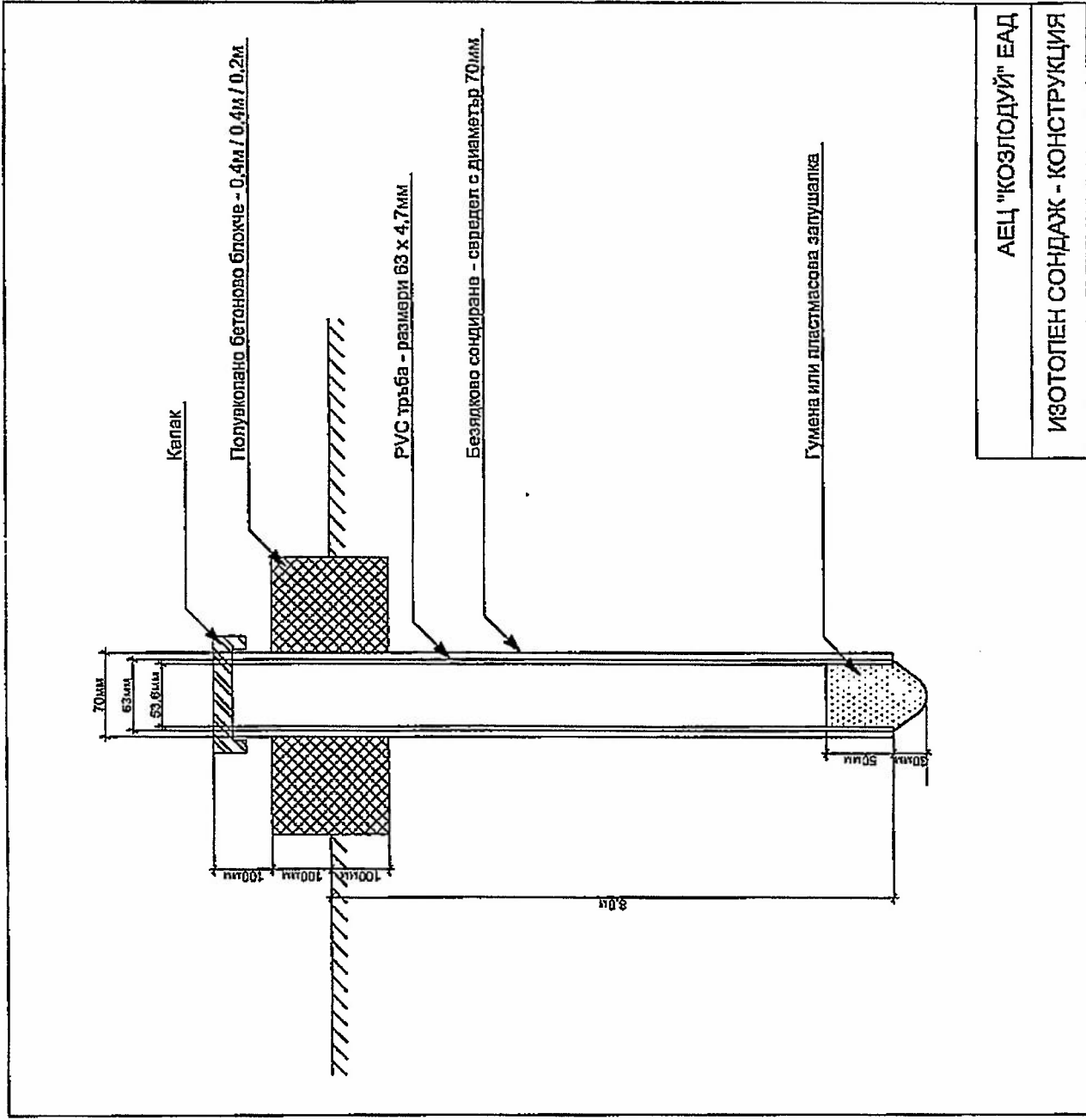
Програма за финансиране

Наименование на програмата за финансиране (ИП, ИП, РП и др.)	№ на мярка от програма / код на мероприятия МИС ВааН
РП на Цех ХТС и СК	172.781.33DVK.602204

H. T. A.
9



H. T. K.



АЕЦ "КОЗЛОДУЙ" ЕАД
ИЗОТОПЕН СОНДАЖ - КОНСТРУКЦИЯ

Приложение №3

КС за изграждане на нови пиезометри и изотопни сондажи по дигите на Двоен канал за техническо водоснабдяване на АЕЦ „Козлодуй“ и в района на БЩ и БПЗ				
1	2	3	4	5
Поз. №	Наименование на СМР	м. еденица	ед. цена	обща цена
	1. Изграждане на пиезометри и изотопни сондажи	линейни метра	цена на линейен метър	лв
1.1.	Изграждане на пиезометрични колонки 42бр.	250		
1.2.	Изграждане на изотопни сондажи 42бр.	336		
II. Изследване на пробни тела				
2.1.	Изследване на пробни тела (ядки)	бр.	ед. цена	лв
		42		
		цена		
		непредвидени разходи 10%		
		обща цена		

HTP

Таблица с местоположението на новите изотопни сондажи

Приложение №4

нов ИС	студена дига	район	местоположение
ИС 201	насип	м/у МТТ и МВ	по средата м/у ИС 139 и ИС 140
ИС 202	насип	м/у МТТ и МВ	по средата м/у ИС 138 и ИС 139
ИС 203	насип	м/у МТТ и МВ	по средата м/у ИС 140 и ИС 141
ИС 204	насип	м/у МТТ и МВ	по средата м/у ИС 141 и ИС 142
ИС 205	насип	м/у МТТ и МВ	по средата м/у ИС 156 и ИС 157
ИС 206	насип	м/у МТТ и МВ	по средата м/у ИС 157 и ИС 158
ИС 207	насип	м/у МТТ и МВ	по средата м/у ИС 161 и ИС 162
ИС 208	насип	м/у МТТ и МВ	по средата м/у ИС 162 и ИС 163
ИС 209	насип	м/у МТТ и МВ	по средата м/у ИС 163 и ИС 164
ИС 210	насип	м/у МТТ и МВ	по средата м/у ИС 164 и ИС 165
ИС 211	насип	м/у МТТ и МВ	по средата м/у ИС 165 и ИС 166
ИС 212	насип	м/у МТТ и МВ	по средата м/у ИС 166 и ИС 167
ИС 213	контра насип	м/у МТТ и МВ	м/у ИС 940 и ИС 949
ИС 214	контра насип	м/у МТТ и МВ	м/у ИС 940 и ИС 949
ИС 215	контра насип	м/у МТТ и МВ	по средата м/у ИС 949 и ИС 952
ИС 216	контра насип	м/у МТТ и МВ	по средата м/у ИС 952 и ИС 957
ИС 217	контра насип	м/у МТТ и МВ	по средата м/у ИС 957 и ИС 961
ИС 218	контра насип	м/у МТТ и МВ	по средата м/у ИС 962 и ИС 964
ИС 219	контра насип	м/у МТТ и МВ	по средата м/у ИС 964 и ИС 967
ИС 220	насип	м/у МВ и АЕЦ	по средата м/у ИС 15 и ИС 16
ИС 221	насип	м/у МВ и АЕЦ	по средата м/у ИС 16 и ИС 17
ИС 222	насип	м/у МВ и АЕЦ	м/у ИС 11 и ИС 12 на 10 м от ИС12
ИС 223	насип	м/у МВ и АЕЦ	м/у ИС 9 и ИС 10 на 10 м от ИС9
ИС 224	насип	м/у МВ и АЕЦ	по средата м/у ИС 22 и ИС 221
	топла дига		
ИС 225	насип	м/у МТТ и МВ	по средата м/у ИС 91 и ИС 92
ИС 226	насип	м/у МТТ и МВ	по средата м/у ИС 93 и ИС 94
ИС 227	насип	м/у МТТ и МВ	по средата м/у ИС 96 и ИС 97
ИС 228	насип	м/у МТТ и МВ	по средата м/у ИС 99 и ИС 100
ИС 229	насип	м/у МТТ и МВ	по средата м/у ИС 103 и ИС 104
ИС 230	насип	м/у МТТ и МВ	по средата м/у ИС 104 и ИС 105
ИС 231	насип	м/у МТТ и МВ	по средата м/у ИС 113 и ИС 114
ИС 232	насип	м/у МТТ и МВ	по средата м/у ИС 114 и ИС 115
ИС 233	насип	м/у МТТ и МВ	по средата м/у ИС 115 и ИС 116
ИС 234	насип	м/у МТТ и МВ	по средата м/у ИС 116 и ИС 117
ИС 235	насип	м/у МТТ и МВ	по средата м/у ИС 117 и ИС 118
ИС 236	контра насип	м/у МТТ и МВ	по средата м/у ИС 999 и ИС 901
ИС 237	контра насип	м/у МТТ и МВ	по средата м/у ИС 901 и ИС 905
ИС 238	контра насип	м/у МТТ и МВ	по средата м/у ИС 905 и ИС 907
ИС 239	контра насип	м/у МТТ и МВ	по средата м/у ИС 907 и ИС 909
ИС 240	контра насип	м/у МТТ и МВ	ИС 909 и ИС 916
ИС 241	контра насип	м/у МТТ и МВ	ИС 909 и ИС 916
ИС 242	контра насип	м/у МТТ и МВ	по средата м/у ИС 916 и ИС 917

Съкращения:

МТТ – Мост тежки товари при БГС с местоположение на км 0⁺⁰⁰⁰ по Двоен канал (ДК) за техническо водоснабдяване (ТВ) на АЕЦ

МВ – Мост „Валя”, с местоположение на км 3⁺⁰⁰⁰ по ДК за ТВ на АЕЦ

АЕЦ – в случая се има предвид Край крива 8 (КК 8) на км 5⁺⁷⁸⁵ по ДК за ТВ на АЕЦ

Приложение №3

КС за изграждане на нови пиезометри и изотопни сондажи по дигите на Двоен канал за техническо водоснабдяване на АЕЦ „Козлодуй“ и в района на ЕП 1 и ЕП 2				
1	2	3	4	5
Поз.№	Наименование на СМР	м.еденица	ед.цена	обща цена
	I. Изграждане на пиезометри и изотопни сондажи	линейни метра	цена на линейен метър	лв.
1.1.	Изграждане на пиезометрични колонки 42бр.	250	141.97 лв.	35 492.50 лв.
1.2.	Изграждане на изотопни сондажи 42бр.	336	91.77 лв.	30 834.72 лв.
	II. Изследване на пробни тела	бр.	ед.цена	лв.
2.1.	Изследване на пробни тела (ядки)	42	127.99 лв.	5 375.58 лв.
			цена	71 702.80 лв.
			непредвидени разходи 10%	7 170.28 лв.
			обща цена	78 873.08 лв.

26.07.2017г.

Управител:.....

/ Велин Колев /

Handwritten signature

АНАЛИЗИ

№	Наименование на СМР			шифър	ед.мярка	
	Изграждане на изотопни сондажи 42бр.				за м	
№	Работна ръка	мярка	норма време	коэф.	ед.цена	стойност
1	Работник	чч	1,6700		4,55	7,60
					общо	7,60
№	Механизация	мярка	машиносм.	коэф.	ед.цена	стойност
1	Сонда	мсм	0,031		90,00	2,79
	Ел. Агрегат	мсм	0,0155		44,00	0,68
	Компресор	мсм	0,0155		44,00	0,68
					общо	4,15
№	Материали	мярка	количество	коэф.	ед.цена	стойност
1	Вр̀х за сондаж	бр.	1		24,73	24,73
	Сондажен филтър	м.л.	1,05		14,37	15,09
	Сондажна тр̀ба	м.л.	1,05		14,05	14,75
					общо	54,57
№	Допълнителни разходи					стойност
	Допълнителни разходи вър̀ху труд			90%		6,84
	Допълнителни разходи вър̀ху механизация			80%		3,32
	ДСР			10%		5,46
					общо	15,62
	Общо разходи					81,94
	Печалба			12%		9,83
	Всичко, лв без ДДС					91,77

№	Наименование на СМР			шифър	ед.мярка	
	Изграждане на пиезометрични колонки 42бр.				за м	
№	Работна ръка	мярка	норма време	коэф.	ед.цена	стойност
1	Работник	чч	8,7000		4,55	39,59
					общо	39,59
№	Механизация	мярка	машиносм.	коэф.	ед.цена	стойност
1	Сонда	мсм	0,031		90,00	2,79
	Ел. Агрегат	мсм	0,0155		44,00	0,68
	Компресор	мсм	0,0155		44,00	0,68
	Булдозер	мсм	0,0051		450,00	2,30
					общо	6,45
№	Материали	мярка	количество	коэф.	ед.цена	стойност
1	Шайби шмиргелови		0,0012		10	0,01
	Щанги	м	0,0016		50	0,08
	Маркуч армиран	м	0,0012		10	0,01
	Пневмоударници	бр.	0,0024		260	0,62
	Корони за сонди	бр.	0,012		120	1,44
	Наблюдателна тр̀ба	м	1		30	30,00
	Филц	м3	0,2		20,7	4,14
					общо	36,30
№	Допълнителни разходи					стойност
	Допълнителни разходи вър̀ху труд			90%		35,63
	Допълнителни разходи вър̀ху механизация			80%		5,16
	ДСР			10%		3,63
					общо	44,42
	Общо разходи					126,76
	Печалба			12%		15,21
	Всичко, лв без ДДС					141,97

Н. Т. Р.

ОСНОВНИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ЦЕНООБРАЗУВАНЕ

за участие в обществена поръчка чрез събиране на оферти с обява с предмет:

“Изграждане на нови пиезометри и изотопни сондажи по дигите на Двоен канал за техническо водоснабдяване на АЕЦ "Козлодуй" и в района на ЕП2”

Наименование	Стойност
1	2
Часова ставка както следва – лева Част: Хидрогеология - Ч.С.= 5,01 бр x 460/165,33 Част: Ръководител сон. екип - Ч.С.= 4,75 бр x 460/165,33 Част: Сондажен специалист - Ч.С.= 4,55 бр x 460/165,33	13,94 лв. 13,22 лв. 12,67 лв.
Допълнителни разходи върху труда – в % от стойността на труда	90%
Допълнителни разходи върху механизацията в % от стойността на механизацията:	80%
Цени на машиносмените по видове механизация: Вид механизация - авто сонда комплект със сондажно оборудване единична цена на машиносмяна	970 лв.
Доставно складови разходи – в % от стойността на материалите	10%
Печалба - % върху стойността на СМР	12%
Разходните норми за труд, материали и механизация: - СЕК (УСН, ТНС, ЕТНС, СЕК)	СЕК
Коефициенти за утежнени условия (ако има такива) За ЛМУ К1= ЗаК2=	К1-15%

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

Велин Колев

24.07.2017г.

Управител

„АКВАГРУП ПРОЕКТ“ ЕООД

Handwritten signature

"АКВАГРУП ПРОЕКТ" ЕООД

ЛИНЕЕН ГРАФИК ЗА "ИЗГРАЖДАНЕ НА 42 БРОЯ ПИЕЗОМЕТРИ И 42 БРОЯ ИЗОТОПНИ СОНДАЖА В "АЕЦ КОЗЛОДУЙ"

	ОБЩА ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТ 77 КАЛЕНДАРНИ ДНИ											
	седмица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	0.5											
2	3											
3	3											
4	1											
5	3											
6	4											
7	0.5											
8	0.5											

H.T.P.

„АКВАГРУП-ПРОЕКТ“

България - София - Кривина 1588

☎ 0700 10 240 ☎ +359 888 510 281

Fax +359 884 133 284 ☎ +359 886 511 780



ISO 9001 - 2008

web-site: www.aquagroup.bge-mail: office@aquagroup.bgtrans@aquagroup.bg**РАБОТНА ПРОГРАМА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА**

От „АКВАГРУП ПРОЕКТ“ ЕООД

участник в конкурс по оферти за възлагане на обществена поръчка с предмет:

„Изграждане на пизометрични колонки 42 броя, изграждане на изотопни сондажи 42 броя. и вземане и опробване на пробни тела 42 броя. по дигите на двоен канал за техническо водоснабдяване и ББ на „АЕЦ Козлодуй“

Съгласно вашите нужди и изисквания определени в техническото задание за изграждане на проучвателен (хидрогеоложки) сондаж в цех БПС, ние „АКВАГРУП ПРОЕКТ“ ЕООД имаме удоволствието да предложим на вашето внимание предложение за изпълнение на поръчката както следва.

1. „Изграждане на пизометрични колонки 42 броя

✓ Сондирането ще бъде извършено със сондажна установка УРБ 2А2, като сондиране с права промивка /бентонитов разтвор/ при нужда и обсаждане при нужда с хидравлично задвижване на работния инструмент.

✓ Диаметърът на сондиране на ствола на сондажа е ф146,5 мм. в интервала 00,00 – до крайна дълбочина на всяка сондажна изработка.

✓ В процеса на изпълнение на сондажната изработка се взимат 42 броя пробни тела /ядки с ненарушена цялост/ и предават в лицензирана лаборатория за изпитване по посочените показатели в техническата документация за изпълнение на поръчката.

✓ Тампониране с глина /бентофих/ на дъното на сондажната изработка в интервал от 0,5 м.

✓ Подготовка на сондажната колонка PVC тръби дебелостенни R8 Ф90 мм. от серията SPRING : Монтаж на тапа кота дъно, изработка на филтърната част с два пласта гео текстил пристегнати с тел по цялата дължина,

✓ Изграждане на сондажната изработка /за пизометрични колонки 42 броя/ с обсадната колона от PVC тръби дебелостенни R8 Ф90 мм. от серията SPRING специално предназначени за изпълнение на тръбни сондажни кладенци с лазерно прорязани отвори ,глухи и прорезни филтри - разположени в зависимост от разкрития при сондирането

геоложки разрез и предварително заложена конструкция съгласно техническата документация.

✓ Зад тръбното пространство на PVC обсадната колона ще бъде запълнено с обратна пясъчна засипка от промит едрозърнест речен пясък , фракция 0,5 - 4 мм. при обратна циркулация в интервала на филтърната зона.

✓ Изпълнение на глинест тампонаж /бентонит/ веднага след края на филтърната зона в интервал от 0,5 м и в последствие запълване до кота терен с бентонитов разтвор.

✓ Промиване с технически чиста вода и провеждане на ерлифтно водочерпене за почистване на новоизграденото съоръжението.

✓ Доставка и монтаж на защитна метална колона с бетоново блокче с размери 40x40x30 см. кофрирано и отлято на място и цилиндричен метален капак за всяка една сондажна изработка.

2. Изграждане на изотопни сондажи 42 броя.

✓ Сондирането ще бъде извършено със сондажна установка УРБ 2А2 , като сондиране на сухо шнеково и/или ядково с хидравлично задвижване на работния инструмент.

✓ Диаметърът на сондиране на ствола на сондажа е ф89,5 мм. в интервала 00,00 – до крайна дълбочина на всяка сондажна изработка.

✓ Подготовка на сондажната колонка HDPE тръби дебелостенни Ф63 мм. :
Монтаж на тапа кота дъно.

✓ Изграждане на сондажната изработка /за изотопни сондажи 42 броя/ с обсадната колона от HDPE тръби дебелостенни Ф63 мм./4,7 мм. дебелостенни Ф63 мм. съгласно предварително заложена конструкция в техническата документация.

✓ Промиване с технически чиста вода на новоизграденото съоръжението.

✓ Доставка и монтаж бетоново блокче с размери 40x40x20 см. кофрирано и отлято на място и цилиндричен пластмасов капак за всяка една сондажна изработка.

Предлагаме да изпълним поръчката, съгласно изискванията на Възложителя при следните условия:

Гаранционни срокове за изпълнените строително-монтажни работи започват да текат от деня, следващ деня на окончателното приемане на обекта съгласно Договора и не могат да бъдат по-кратки от законно установените /8години, съобразно изискванията на НАРЕДБА № 2 от 31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти.

Вложените материали и изделия при изпълнение на строителните и монтажни работи ще отговарят на техническите изисквания към строителните продукти съгласно „Наредба

за съществените изисквания към строежите и оценяване на съответствието на строителните продукти", приета с ПМС № 235/06.12.2006 г., обн. ДВ, бр. 106 от 2006 г. Съответствието се установява по реда на същата Наредба.

Дейностите ще бъдат изпълнени в съответствие с Техническата спецификация и одобрения работен проект;

Изпълнението ще бъде съобразено с Наредба № 2 от 22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

При условие, че бъдем определени за изпълнител на обществената поръчка, ползвайки опита и професионализма си по отношение на действащите нормативни документи, регламентиращи инвестиционния процес и изискванията при строителството на обекти от инженерната инфраструктура, ще спазваме изискванията на:

Задълженията си съгласно договора за строителство;

Изискванията на Закона за здравословни и безопасни условия на труд и Наредба № 2 / 22.03.2004 год., за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труда.

Наредба № 2 за проектиране, изграждане и експлоатация на водоснабдителни системи от 19.04.2005г.

Наредба №8 за правила и норми за разполагане на технически проводни и съоръжения в населените места /ДВ .72/1990г/.

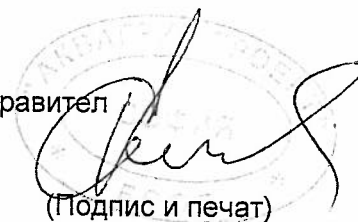
Правилник по безопасността на труда при поддържане и експлоатация на водоснабдителните и канализационни мрежи и хидротехнически съоръжения.

Обекта ще изпълним съгласно одобрените технически проекти, при спазване изискванията на ПИПСМР, както и всички действащи технически нормативни документи, регламентиращи строителството на водоснабдителни мрежи.

Политиката и стратегията на фирмата са изпълнените строително монтажни работи да съответстват на всички установени правила и нормативни изисквания, с цел постигане на максимално задоволяване на нуждите, изискванията и очакванията на Възложителя, утвърждаване името на компанията като надежден и коректен партньор.

27.07.2017г.

инж. Велин Колев - Управител



(Подпис и печат)