

## ДОГОВОР

№ 448.000025

Днес, 01.09.2014 год., в гр. Козлодуй между:

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД, гр. Козлодуй, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 106513772, представлявано Александър Христов Николов – Заместник изпълнителен директор, в качеството му на пълномощник по силата на пълномощно № 137/09.01.2014 г. на Иван Киров Генев – Изпълнителен директор на дружеството, наричано по-нататък в Договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна, и

„АТОМЕНЕРГОСТРОЙПРОГРЕС-С” ЕООД, гр. Козлодуй, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 202035127, представлявано от Мирослава Емилова Стоянова – Управител, наричано по-нататък в Договора **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна и на основание чл.101е от Закона за обществените поръчки и във връзка с утвърден протокол от Заместник изпълнителния директор на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД от работата на комисията за класиране на офертата и определяне на изпълнител на обществената поръчка с предмет: “Ремонт сграда за изнесени съвещания и локално укрепване на брегова ивица от подводещ канал към БПС-1 на АЕЦ Козлодуй” се сключи настоящият Договор за следното:

### 1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

**ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага и заплаща, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да изпълни ремонт на сграда за изнесени съвещания и локално укрепване на брегова ивица от подводещ канал към БПС-1 на АЕЦ Козлодуй, съгласно Приложение № 2 – Техническо задание № ХТС-57/28.04.2014, Приложение № 3 – Количествено-стойностни сметки-2 бр., Приложение № 4 – График за изпълнение и Приложение № 5 – Работна програма, неразделна част от настоящия договор.

### 2. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

2.1 Цената на настоящия договор е в размер на 61 122.99 лв. /шестдесет и една хиляди сто двадесет и два лева, 99 ст./ без ДДС и включва:

2.1.1. Цена за СМР съгласно Приложение № 3 – 55 566.35 лв. /петдесет и пет хиляди петстотин шестдесет и шест лева, 35 ст. / без ДДС;

2.1.2. Стойност за непредвидени разходи /до 10% върху стойността по т.2.1.1./ - 5 556.64 лв. /пет хиляди петстотин петдесет и шест лева, 64 ст./ без ДДС.

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

2.2.1. Часова ставка диференцирана по видове работа – лева за всички видове работи по Ч.С.  
= 1,47 бр. x 340,00 / 166,70 3, 00 лв

2.2.2. Допълнителни разходи върху труда - в % от стойността на труда 80% от ФРЗ

2.2.3. Допълнителни разходи върху механизацията по видове механизация в % от стойността на механизацията: за всички видове механизация - допълнителни разходи в % 0 %

2.2.4. Цени на машиносмените на строителната механизация:

Трактор 90-110 К.С	222.52 лв
Булдозер	590.57 лв
Автокран	286.57 лв
Ел. агрегат	210.00 лв

Валяк W110

273.42 лв

Компресор Атлас

316.20 лв

2.2.5. Цени на материали по фактури, съгласно цени на производител или официален дистрибутор с 6 % доставно-складови разходи, без материалите на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**

2.2.6. Печалба 8 % начислена върху обема СМР, намален с материали на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**

2.2.7. Разходните норми за труд, материали и механизация съгласно УСН, ТНС, ЕТНС

2.3. Посочените в Приложение № 3 – Количествено-стойностни сметки 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 от т.2.2.7. 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, придружен със заменителна таблица.

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. 5.1.14, срещу представяне на Акт за извършена работа.

2.5.4. Остойността на непредвидените разходи за СМР, които не са предвидени в Приложение № 3 – Количествено-стойностни сметки, 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 следните банкови реквизити:

Банка: УниКредит Булбанк АД;

IBAN: UNCRBGSF;

BIC: BG73 UNCR 70001521774235

### 3. СРОКОВЕ

3.1. Срокът за изпълнение на дейностите е 14 календарни дни, съгласно Приложение № 4 - График за изпълнение, считано от даване фронт за работа.

3.2. Сроковете по отделните етапи на изпълнение са посочени в Приложение № 4 – График за изпълнение. 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 (пет) дневен срок след подписване на договора да предаде на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** инвестиционния проект/необходимата 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 оборудване и материали с изискваните документи или при липса на такива, при извършване на входящ контрол **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да не ги приеме или да не приеме строително-монтажните работи, които са изпълнени с тях.

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 - График за изпълнение.

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 2003 г. за номенклатурата на видовете строежи, обн. в Държавен вестник, бр.72/2003г.

5.1.3. Да сключи допълнителна застраховка, покриваща материалните вреди, причинени на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, настъпили през гаранционния срок. Застрахователната полица трябва да бъде представена в петдневен срок след подписване на протокола за приемане на работите, със срок на валидност до изтичане на гаранционния срок. Застрахователната сума следва да е равна на 3 % от стойността на договора.

- 5.1.4. Да уведомява **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за реда на изпълнение на отделните видове работи, като предоставя възможност за контролирането им.
- 5.1.5. Да опазва от повреди и замърсявания останалите съоръжения на обекта.
- 5.1.6. Осигуряването на материали, детайли, конструкции, както и всичко друго, необходимо за изпълнение на работите е задължение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.
- 5.1.7. Да доставя материалите и оборудването, чиято доставка е негово задължение при условие на доставка DDP АЕЦ Козлодуй, съгласно INCOTERMS 2010.
- 5.1.8. 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.
- 5.1.9. Да осигури изцяло необходимата за строителството механизация.
- 5.1.10. Да участва в оперативни съвещания, организирани от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** във връзка с изпълнението на предмета на договора.
- 5.1.11. При завършване на всеки етап от възложената задача да уведомява **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да прегледа и приеме съответния етап.
- 5.1.12. 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.
- 5.1.13. Да изготви и предаде в два екземпляра екзекутивната документация след фактическото завършване на строежа съгласно чл. 175 ал. 1 и 2 от ЗУТ.
- 5.1.14. 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
- 5.1.15. Да предава съоръженията и работните площадки почистени и в добър вид, съгласно изискванията на ПБЗР-ЕУ, ПБР-НУ и НТЕЕЦМ.
- 5.1.16. Да състави и представи за съгласуване от отговорното лице по договора от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** преди допускане до обекта за работа Протокол за оценка на риска при изпълнение на дейността (Приложение № 3) и Споразумителен протокол за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд (Приложение № 3-1) към “Инструкция по качеството за работа на външни организации по сключен договор” ИД № ДБК.КД.ИН.028/07 на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.
- 5.1.17. Да предостави на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** документите, описани в Приложение № 2 - Техническо задание № ХТС-57/28.04.2014.

## 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. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** носи отговорност за качеството на доставените от него оборудване, резервни части 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:

6.4.1. За пристанищни и брегоукрепителни съоръжения и системи – 8 години от датата на приемане на обекта;

6.4.2. За доставеното оборудване/материали – съгласно гаранционния срок на производителя.

6.5. Рекламации относно качеството на работите **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да направи в рамките 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**.

## 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 не е могъл да ги предотврати.

## 8. НЕУСТОЙКИ

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

8.2. При три или повече нарушения по т. 8.1, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да наложи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** санкция, в размер на 5 % (пет процента) от стойността на договора.

8.3. Настоящият раздел не отменя, а само допълва раздел 16 от Общите условия на договора.

## 9. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

9.1. Договорът влиза в сила от момента на двустранното му подписване, а изпълнението на предмета на договора започва от датата на даване на фронт за работа.

9.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не следва да представя гаранция за изпълнение, съгласно раздел 2 на Приложение № 1 – Общи условия на договора.

9.3. Неразделна част от настоящия договор са следните приложения:

Приложение № 1 - Общи условия на договора;

Приложение № 2 – Техническо задание № ХТС-57/28.04.2014 г.;

Приложение № 3 - Количествено-стойностни сметки-2 бр.

Приложение № 4 – График за изпълнение;

Приложение № 5 – Работна програма

9.4. Отговорни лица по изпълнението на настоящия договор от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** са:

9.4.1. Мирослав Влашки- Ръководител сектор “Ремонт”, цех “Брегова помпена станция”, тел.: 0973/7 2353

9.4.2. Румен Драганов - Ръководител сектор “Инвеститорски контрол-архитектурно-строителна част”, тел.: 0973/7 6561

9.5. Отговорно лице по изпълнението на настоящия договор от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** е Маргарит Маринов – Ръководител направление “ПД”, тел.: 0973/ 7 29 03

9.6. Настоящият договор е подписан в два еднообразни екземпляра - по един за всяка от страните.

## 10. ЮРИДИЧЕСКИ АДРЕСИ

### ИЗПЪЛНИТЕЛ:

„АТОМЕНЕРГОСТРОЙПРОГРЕС-С” ЕООД  
3321 гр. Козлодуй  
площадка АЕЦ  
тел/факс: 0973/72560; 0973/80467  
ЕИК 202035127  
ИН по ЗДДС BG 202035127  
E-mail: [aesp\\_c@abv.bg](mailto:aesp_c@abv.bg)

### ИЗПЪЛНИТЕЛ:

УПРАВИТЕЛ  
МИРОСЛАВА СТОЯНОВА

### Съгласували:

Директор “П”.....  
28.08 2014 г. /Е. Бдрев/  
Директор “И и Ф”.....  
24.08 2014 г. /С. Пенкова/  
Р-л У-е “Търговско”.....  
27.08 2014 г. /Кр. Каменова/  
Р-л У-е “Правно”.....  
24.08 2014 г. /Ил. Карамфилова/  
Р-л сектор “ИК-АСЧ”.....  
25.08 2014 г. /Р. Драганов/

### 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](mailto:commercial@npp.bg)

### ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ЗАМ. ИЗПЪЛНИТЕЛ И ДИРЕКТОР  
АЛЕКСАНДЪР НИКОЛОВ

Р-л сектор “Р”, цех “БПС”.....  
19.08 2014 г. /М. Влашки/  
Ст. юриконсулт, У-е “П”.....  
15.08 2014 г. /Н. Илиева/  
Н-к отдел “ОП”.....  
18.08 2014 г. /С. Брешкова/

### Изготвил:

Специалист “ОП”.....  
18.08 2014 г. /Ст. Григорова/

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

## 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 ДБК.КД.ИН.028 "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор".

## 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 договора се изпълнява на етапи, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** включва в специфичните условия клауза за частично освобождаване на гаранцията на изпълнената част от предмета на обществената поръчка.

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

2.4. **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, то за тях са валидни всички приложими разпоредби на Закона за обществените поръчки.

4.2. **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.

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

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

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

4.6. Комуникацията между **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и Подизпълнителите по договора се осъществява само чрез **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

4.7. **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**.



## 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 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 необходими 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 необходими 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" 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 информацията по т.7.4.

## 8. УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО

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

8.2. Ако в Техническото задание се изисква Програма за осигуряване на качеството (План по качеството) за изпълнение на дейността по договора и/или План за контрол на качеството, в срок от 20 работни дни след сключването на договора **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** разработва, изискваните документи 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 (Планове по качеството) и Планове за контрол на качеството се изготвят, съгласуват от упълномощен персонал на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, утвърждават и разпространяват преди стартиране на дейностите, включени в тях.

8.6. Програмата за осигуряване на качеството (Плана по качеството) на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** става неразделна част от 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 Инstrukция 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 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, Приета с ПМС № 224 от 25.08.2004 г., обн., ДВ, бр. 77 от 3.09.2004 г.

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. чл.40, 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 и/или физическата защита, се изисква от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да представи необходимите документи за проверка от Дирекция “Б и К” на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД в обем и срок, съгласно 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 утвърждаване на Протокол за проверка на документите от Дирекция “Б и К” на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД. Сроковете, определени в договора, започват да се отчитат от датата на уведомяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за утвърдения протокол за проверка на документите.

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

10.4. Дейностите по оборудване, имащо 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 зоните със строг режим на площадката на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД са длъжни да спазват изискванията на:

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

- “Инструкция по радиационна защита в ХОГ на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД”, идент. № ХОГ.ИРЗ.01;

- “Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор”, идент. № 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 зона строг режим (ЗСР) 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 ЗСР, **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 дозиметричен контрол на лицата, работещи с източници на йонизиращи лъчения.

10.11. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** информира периодично **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за полученото дозово натоварване на персонала, съгл. 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.

## 11. БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА И ЗДРАВΟΣЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД

11.1. От гледна точка на техническата безопасност, командированият персонал 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. **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.

11.4. 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.

11.5. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да осигури инструктиране на външния персонал, според изискванията на НАРЕДБА № РД-07-2 от 16.12.2009г. 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.

11.6. **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.

11.7. **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.

11.8. **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.

11.9. 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.

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

11.11. **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.

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

11.13. 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.

11.14. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да спазва действащите в АЕЦ нормативни документи и правилници по отношение на ЗБУТ, ПАБ съгласно действащите норми за ремонти и СМР.

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

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

11.17. 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.

11.18. **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.

11.19. 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 № Из-2377 от 15.09.2011 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите;

- Правила за пожарна и аварийна безопасност в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, идент. № 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. ОДИТИ, ИНСПЕКЦИИ И ПРОВЕРКИ

13.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** поема ангажимент да допусне и окаже съдействие на упълномощени представители на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за извършване на одит по качеството по реда на утвърдени правила на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**. Инициирането на одит може да стане по желание на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и писмено известяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

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

13.3. **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.

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

13.5. **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. ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

14.1. **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 управление на отпадъците.

14.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да извози отпадъците от площадката на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД и да осигури тяхното депониране при спазване на изискванията на националното законодателство и вътрешните изисквания на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

14.3. 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**.

## 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 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) 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 нарушение. Неустойките се налагат при наличие на протокол от звено "Контрол на производствената дейност" или от длъжностните лица на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, допускащи до работа.

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 прекрати 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 плащане 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 БТПП, 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 договорът 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 **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** и организира работата по договора от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ**.

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 счита, 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. Договор с български **ИЗПЪЛНИТЕЛИ** се 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.

### 24. ПРОМЕНИ В ДОГОВОРА

24.1. Страните по договор за обществена поръчка могат да го променят или допълват само в предвидените в Закона за обществените поръчки случаи.

#### ИЗПЪЛНИТЕЛ:

„АТОМЕНЕРГОСТРОЙПРОГРЕС-С“ ЕООД  
3321 гр. Козлодуй  
площадка АЕЦ  
тел/факс: 0973/72560; 0973/80467  
ЕИК 202035127  
ИН по ЗДДС BG 202035127  
E-mail: [aesp\\_c@abv.bg](mailto:aesp_c@abv.bg)

#### ИЗПЪЛНИТЕЛ:

УПРАВИТЕЛ  
МИРОСЛАВА СТОЯНОВА

#### 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](mailto:commercial@npp.bg)

#### ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ЗАМ. ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР  
АЛЕКСАНДЪР НИКОЛОВ



# “АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД, гр.Козлодуй

Блок:

УТВЪРЖДАВАМ,

Система: ОСО

ЗАМ. ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР:

Подразделение: У-ние ОДО

...../Александър Николов/  
...03... 04... 2014 г.

СЪГЛАСУВАЛИ,

ДИРЕКТОР Б и К:

  
02.04.2014  
(Пламен Василев)

ДИРЕКТОР

“ПРОИЗВОДСТВО”:

  
(Емелиян Едрев)

## ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№ ХТС-571 ДРОУ 2014

за **РЕМОНТ СГРАДА ЗА ИЗНЕСЕНИ СЪВЕЩАНИЯ И ЛОКАЛНО УКРЕПВАНЕ НА БРЕГОВА ИВИЦА ОТ ПОДВОДЯЩ КАНАЛ КЪМ БПС-1 НА АЕЦ “КОЗЛОДУЙ”.**

Настоящото техническо задание съдържа пълно описание на обекта на поръчката и техническа спецификация съгласно Закона за обществените поръчки.

### 1. Предмет на дейността:

Настоящото техническо задание (ТЗ) е изготвено за извършване на строителни дейности, целящи укрепването на сграда за изнесени съвещания намираща се на територията при БПС. Укрепването на сградата ще се изпълни по детайли от проект на фирма “Нипроруда” АД. За укрепване на откоса и стабилизиране на бреговата ивица се предвижда да се изпълни укрепване на откоса с габиони в зоната около сградата. Укрепването ще се извърши съгласно изискванията на НАРЕДБА № 4 от 19.02.2013 г. за защита на горските територии срещу ерозия и порои и строеж на укрепителни съоръжения.

### 2. Обем на планираните мероприятия:

#### 2.1. Укрепване на сграда за изнесени съвещания в цех БПС

##### 2.1.1. Демонтажни работи

- Демонтаж на ел.бойлер 50л. G=12кг. - 1бр;
- Демонтаж на долен кухненски шкаф с мивка - 1бр;
- Демонтаж на стенен кухненски шкаф 100x60x30 G=12кг. - 1бр;
- Демонтаж на климатик, стенен / вътрешно и външно тяло/ G=15кг. - 2бр;
- Демонтаж на подови /теракота/ плочки - 3м<sup>2</sup>;
- Демонтаж стенни /фаянс/ плочки - 2,4м<sup>2</sup>;
- Демонтаж аплик - 1бр;
- Демонтаж на контакти - 4бр;
- Демонтаж на стоманен поцинкован водопровод 1/2” - 3м<sup>1</sup>;

- Демонтаж на PVC тръба  $\phi 50$  -  $2\text{м}^1$ ;
- Демонтаж на батерия за кухненска мивка - 1бр;
- Демонтаж на външен цокъл /гнайс/ -  $3\text{м}^2$ ;
- Демонтаж на зидана стена /Итонг/с дебелина 30см. -  $16\text{м}^2$ ;
- Извозване на отпадъци -  $5\text{м}^3$ ;

### **2.1.2. Монтажни работи**

- Зидане с газобетон с дебелина 30см. -  $16\text{м}^2$ ;
- Доставка и монтаж на PP тръба  $\phi 20$ , PN16 -  $3\text{м}^1$ ;
- PVC тръба  $\phi 50$  -  $2\text{м}^1$ ;
- Монтаж на батерия за кухненска мивка - 1бр;
- Изтегляне в положени тръби на кабел СВВн/А 2х1,5 -  $3\text{м}^1$ ;
- Изтегляне в положени тръби на кабел СВВн/А 3х1,5 -  $10\text{м}^1$ ;
- Изтегляне в положени тръби на кабел СВВн/А 3х2,5 -  $35\text{м}^1$ ;
- Изтегляне в положени тръби на кабел СВВн/А 3х4 -  $15\text{м}^1$ ;
- Доставка и полагане на гофрирана тръба  $\phi 16$ , скрито под мазилка -  $13\text{м}^1$ ;
- Доставка и полагане на гофрирана тръба  $\phi 23$ , скрито под мазилка -  $50\text{м}^1$ ;
- Доставка и монтаж на контакти за скрит монтаж - 4бр;
- Доставка и монтаж на аплик - 1бр;
- Доставка и монтаж на ключ, обикновен за скрит монтаж - 1бр;
- Доставка и монтаж на конзолна кутия - 5бр;
- Доставка и монтаж на разклонителна кутия - 4бр;
- Измазване с вароциментова мазилка на стени от вън и отвътре -  $32\text{м}^2$ ;
- Направа на външен цокъл /гнайс/ -  $3\text{м}^2$ ;
- Боядисване на стени грунд и две ръце бял латекс -  $32\text{м}^2$ ;
- Поставяне на подови /теракота/ плочки -  $3\text{м}^2$ ;
- Поставяне на стенни /фаянс/плочки -  $2,4\text{м}^2$ ;
- Монтаж на ел.бойлер 50л. G=12kg - 1бр;
- Монтаж на долен кухненски шкаф с мивка 100х60х85 G=35кг. - 1бр;
- Монтаж на стенов кухненски шкаф 100х60х30 G=12кг. - 1бр;
- Монтаж на климатик, стенов /вътрешно и външно тяло/ G=15кг. - 2бр;
- Изпитване и дезинфекциране на тръбопровод  $\phi 20$  -  $3\text{м}^1$ ;

### **2.2. Укрепване на брегова ивица /северен откос/от подволящ канал към БПС-1**

- Изсичане на единични дървета ръчно с  $\phi 46$  до 75см.- 4бр;
- Изкореняване на единични дървета с изкоренител и трактор 90-110к.с - 4бр;
- Извличане на изкоренени дървета и пънове с трактор 90-110к.с до 50м. - 4бр;
- Ръчно почистване на храсти -  $281\text{м}^2$ ;
- Изкоп с багер на земни почви -  $38\text{м}^3$ ;
- Разриване с булдозер на земни почви -  $38\text{м}^3$ ;
- Доставка на трошен камък 200-500мм /за основа на габиони/ -  $38\text{м}^3$ ;
- Насипване трошен камък с кран и капон и ръчно -  $38\text{м}^3$ ;
- Ръчно разриване на трошен камък / за оформяне основа на габиони/ -  $38\text{м}^3$ ;
- Изработване габиони усилен тип размери 2,00/1,00/0,50м. - 93бр;
- Почистване на стоманени детайли на габион с телени четки -  $679\text{м}^2$ ;
- Обработване на стоманен /габион/ с противокорозиен грунд -  $679\text{м}^2$ ;
- Арматурно желязо №14 за хоризонтални връзки на габиони - 158кг;
- Монтаж на хоризонтални връзки /чрез заварка/ - 186бр;
- Доставка и полагане на геотекстил -  $740\text{м}^2$ ;
- Доставка едър бут -  $93\text{м}^3$ ;
- Подреждане броня от габиони и запълване с едър бут - 93бр;
- Доставка и полагане на PVC тръба  $\phi 110$  за хоризонтален канализационен клон -  $19\text{м}^1$ ;
- Доставка и полагане на баластра за оформяне на откос зад габиони -  $374\text{м}^3$ ;
- Разриване баластра ръчно на пластове по 25см. и уплътняване -  $374\text{м}^3$ ;
- Полагане стоманобетон В25 по стъпала и площадки -  $5,6\text{м}^3$ ;
- Котваж за стоманобетон стъпала -  $10\text{м}^2$ ;

- Изработка и монтаж заварени мрежи ф5мм.от студено изтеглена АІ – 45кг;
- Разбиване на съществуваща настилка и фундамент -1,5м<sup>3</sup>;
- Изкоп ръчно включително натоварване и извозване на изкопаните земни маси - 10м<sup>3</sup>;
- Кофраж на подпорни стени и основи - 14м<sup>2</sup>;
- Изработка и монтаж армировка - клас В235 - 4кг;
- Изработка и монтаж армировка - клас В420 - 333кг;
- Пробиване отвори ф14/30 и монтаж на анкер и армировачни пръти N12 на лепило /смола/ състав НІLТІ - 45бр;
- Доставка и полагане стоманобетон С16/20 – 3,6м<sup>3</sup>;
- Обратно засипване и уплътняване на пластове по 20см - 10,7м<sup>3</sup>;
- Монтаж, демонтаж подпорно скеле за покрива по време на изпълнение на СМР - 1м<sup>3</sup>;
- Ревизия на канализацията на външната тоалетна - 1бр;
- Разбиване на компрометирана бетонова настилка - 15м<sup>3</sup>;
- Натоварване и извозване на бетонови отпадъци на 9км - 15м<sup>3</sup>;
- Полагане на баластрена основа /15см/ и уплътняване - 11,1м<sup>3</sup>;
- Доставка и монтаж армировка /мрежа/ ф5 20/20см - 74м<sup>2</sup>;
- Кофраж - 5м<sup>2</sup>;
- Полагане на бетон клас В35 d=20см. - 14,8 м<sup>3</sup>;
- Кран за позициониране на строителната механизация - 4 мсм;

### **2.3.Изисквания към Технологията на изпълнение**

#### **2.3.1. В сграда за изнесени съвещания цех БПС**

- Демонтаж на оборудване в разположено в зоната на изпълнение на СМР;
- Временно подпиране на покривната конструкция в зоната на компрометирани стени от газобетон;
- Разрушаване на компрометирани стени;
- Разрушаване на компрометирана подова настилка;
- Ръчен изкоп за основи на зидове, като изпълнената фундаментна конструкция ще се свърже към съществуващата подпорна стена с анкери от армировачни пръти №12 на лепило/смола/;
- Обратен насип и уплътняване на пластове на пластове от 20см;
- Възстановяване на настилка;
- Изграждане на зидове на мястото на разрушените;
- Монтаж на демонтираното оборудване;

#### **2.3.2. Вертикална планировка около сградта**

- Почистване на повърхността на съществуващите стълби / измиване със силна струя вода под налягане – хидробластиране/;
- Поетапно изпълнение на армирани доливки по стъпала и челата им;

#### **2.3.3. Укрепване на брегова ивица /северен откос/ към басейна на БПС-1**

- Почистване на терена от храсти и дървета;
- Изкоп с багер на земни почви за оформяне на ивица с ширина 2.00м. за подреждане на първия ред габиони.
- Разриване на земни почви за оформяне на плавни линии на откосите;
- Насипване на трошен камък 200-500мм. с дебелина 40см.за основа на габионите;
- Полагане и укрепване на геотекстил 385г/м<sup>2</sup> и дебелина 3,2мм. Същият е механично свързан нетъкан геотекстил;
- Укрепване на откосите с габиони /пет реда/;
  - Габионите се изготвят от армировъчна стомана №14 марка ВСт3, клас А III по детайл на и се обработват с противокорозиен грунд
  - Монтаж на ред габиони и запълване с едър бут. Запълването да се изпълни плътно до горния им край / с по дребен материал за финш/, като при това не се допускат големи кухини и засводени участъци в тях;

*Н.Т.А.*

- Обръщане на геотекстила върху габиона и запълване с баластра пространството между габиона и естествения терен на откоса. Уплътняване на насипа чрез трамбоване, по същият начин се изпълняват следващите редове габиони;
- Габионите се подреждат един върху друг с отстъп 50-70 см, при което се оформя откос;
- След подреждането на всеки ред габиони да се изпълнят хоризонтални връзки между тях от армировачна стомана №14 по 2бр. за габион /чрез заварка – Lш. min.=50мм, двустранно към хоризонтален елемент в горния край /.
- След завършване на меропритията да се оформи откоса между габионите и сградата за изнесени съвещания;

### **3. Организация на работата:**

#### **3.1. Инвеститор.**

Инвеститорски и технически контрол ще бъде упражняван от “АЕЦ Козлодуй” ЕАД

#### **3.2. План за изпълнение на услугата**

Дейностите могат да започнат след подписване на договор с Изпълнителя, при подходящи метеорологични условия. С цел оптимизация, на дейностите по изпълнение на укрепването на бреговата ивица в зоната на сграда за изнесени съвещания в цех БПС дейностите да се извършват задължително при ниско ниво на р.Дунав.

#### **3.3. Условия за изпълнение на услугата/работата.**

##### **3.3.1. От страна на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД**

➤ АЕЦ “Козлодуй” писмено да съобщи на Изпълнителя имената на длъжностните лица, които ще упражняват инвеститорския контрол и лицата, които ще инструктират външният ръководен и изпълнителски персонал на Изпълнителя;

##### **3.3.2. От страна на ВО**

➤ Условия за достъп на персонала на ВО – съгласно “Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор”, идент. № ДБК.КД.ИН.028;

➤ Условия за разрешение за работа – съгласно “Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор”, идент. № ДБК.КД.ИН.028;

➤ Изготвен и представен “План за безопасност и здраве” съгласно изискванията на Наредба № 2 от 22.03.2004. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

➤ При извършване на ремонтните дейности да се спазват изискванията на Наредба Из-1971/29.10.2009г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар и Наредба Из-2377/15.09.2011г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите;

➤ Необходимите материали, консумативи и строителни изделия за изпълнението на дейностите се доставят от Изпълнителя. Същите да са придружени с декларация за съответствие от производителя им.

➤ Всички необходими материали и консумативи за осигуряване на условия за работа – заваръчен агрегат, компресори, и др. се осигуряват от Изпълнителя;

➤ Ремонтните дейности да бъдат извършвани при стриктно спазване на технологичните изисквания, разходни норми и технически характеристики на материалите;

➤ Изпълнителя да разработи График за изпълнение на дейностите;

➤ Изпълнителя да представи спецификация и технически характеристики на всички използвани материали – които да отговарят на “НАРЕДБА за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти” /Приета с ПМС № 325 от 6.12.2006 г., обн., ДВ, бр. 106 от 27.12.2006 г., изм. и доп., бр. 18 от 02.03.2012 г. /;

➤ Изготвя и представя Споразумителен протокол за здравословни и безопасни условия на труда и поддържане на експлоатационния ред – персоналет на Изпълнителя се задължава да спазва изискванията за безопасност и охрана на труда и поддържане на експлоатационния ред при изпълнение на дейностите съгласно установения ред в АЕЦ;

➤ Протокол за Оценка на риска при изпълнението на дейността.

*Н.Т.А.*

➤ Изпълнителят да води подробен дневник за изпълнение на работите, и вписва всички особености в процеса на ремонта. Изпълнението на операцията (дейността) се потвърждава от Възложителя.

#### **3.4. Критерии за приемане на работата.**

Етапът се смята за завършен когато:

➤ При изпълнение на укрепване на сграда за изнесени съвещания в цех БПС и укрепване на откоса от подводещ канал към БПС -1 бъдат спазени проект част СК "Работен проект за укрепване на бетонов път и сграда за изнесени съвещания в цех БПС изготвен от "НИПРОРУДА" АД. За целта да бъдат изготвени двустранно подписани ексекутиви за кота дъно габиони и поставянето на геотекстила. Засипването да се извърши след изготвяне и предаване на ексекутиви на положените габиони и геотекстил за съответния ред габиони.

➤ Всяко изменение в проекта да става само с писмено съгласие на Възложителя;

➤ Протокол за установяване на натурални видове работи или двустранно подписан протокол и акт за извършена работа (Инструкция по качество. Сключване и управление на договори в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД).

➤ Акт за завършена работа. (Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор, идент. № ДБК.КД.ИН.028). Наредба № 3/ 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството (Обн., ДВ, бр. 72 от 15.08.2003 г.; изм., бр. 37 от 04.05.2004 г.; изм. и доп., бр. 29 от 07.04.2006 г.)

#### **4. Документация:**

##### **4.1. Документи представени от ВО.**

➤ Необходимите документи според "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор", идент. № ДБК.КД.ИН.028;

➤ Изпълнителят е длъжен да използва "Заповедна книга на строежа" при извършване на Строително-монтажни дейности, съгласно: Чл .7, ал. (3), т. 4 от НАРЕДБА № 3 от 07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, в която да въвежда измененията в технологията по време на строително-монтажни работи. След приключване на работата заповедната книга се предава за архивиране заедно с останалите отчетни документи.

➤ Изпълнителят изготвя и представя за съгласуване от АЕЦ "Козлодуй", "План за Безопасност и Здраве", съгласно Наредба №2 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи;

➤ График за изпълнение на дейността;

➤ Декларации за съответствие на вложените строителни материали, машини, електрически съоръжения и други изделия, изискващи се от действащите наредби за съществените изисквания в РБ.

##### **4.2. Предаване на ексекутиви 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 "ексекутив", маркират се с червено мастило на местата, претърпели изменение и след приключване на работата се предават на АЕЦ "Козлодуй".

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.

##### **4.3. Отчетни документи.**

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

➤ Подробен дневник за изпълнение на работите подписан двустранно;

➤ Протокол за констатирани и маркирани подлежащите на ремонт дефекти, с уточняване на технологията за тяхното отстраняване;

*Handwritten signature*

➤ Декларации/Сертификат на вложените строителни материали, машини, електрически съоръжения и други изделия, изискващи се от действащите наредби за съществените изисквания в Р България.

➤ Актове за скрити работи;

➤ В случай, че в процеса на ремонтната дейност се констатират дефекти, които изискват изготвянето на допълнителен детайл, Изпълнителят го изработва и съгласува с Възложителя.

➤ Протокол за завършен ремонт /акт образец 19/

#### **4.4. Ред за влизане в сила на документите**

➤ План по Качество на ВО влиза в сила след проверка и съгласуване от Дирекция БиК и цех ХТСиСК;

➤ План за Безопасност и Здраве, съгласно Наредба №2 за минималните изисквания за безопасни условия на труд при изпълнението на СМР влиза в сила след Съгласуван от Дирекция БиК и цех ХТСиСК ;

➤ Допълнително изработени детайли и чертежи влизат в сила след съгласуване от цех ХТСиСК.

#### **4.5. Документи, представени от АЕЦ.**

➤ Списък на необходимите документи, придружаващи Заповед за започване на работа – Приложение № 2 към "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор", идент. № ДБК.КД.ИН.028;

➤ Количествена сметка на дейностите: Ремонт сграда за изнесени съвещания и локално укрепване на брегова ивица към подводящ канал на БПС-1 на АЕЦ "Козлодуй";

### **5. Осигуряване на качеството:**

#### **5.1. Специфични изисквания**

Изпълнителят да изготви План за осигуряване на качеството за конкретната дейност.

#### **5.2. Квалификация на персонала на Изпълнителя**

Персоналът на Изпълнителя трябва да притежава:

➤ Минимално изискване за техническият ръководител да е с квалификация строителен техник;

➤ Квалификационна група, съгласно правилниците за безопасна работа;

- квалификационна група, съгласно Правилник по безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения.

- отговорните лица за безопасността при работа с наряд/нареждане трябва да притежават V квалификационна група, а изпълнителят на работата IV-та квалификационна група по Правилник по безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения.

#### **5.3. Документация на вложените материали и оборудване**

Изпълнителят е длъжен да спазва наредбите за съществените изисквания към материалите и да представи документацията изискана за тях.

#### **5.4. Необходими лицензии**

➤ Изпълнителят трябва да притежава сертифицирана система за управление на качеството в съответствие с ISO 9001

➤ Изпълнителят да притежава Удостоверение за вписване в Централния професионален регистър на строителя за изпълнение на обекти четвърта група, трета категория.

#### **5.5. Изисквания за опит на Изпълнителя**

Изпълнителят да притежава доказан опит в изпълнението на подобен вид ремонтни дейности, като представи референции от изпълнени подобни обекти.

#### **5.6. Документация удостоверяваща качеството на извършената работа.**

• Декларация/Сертификат на влаганите материали;

Н. П. К.

- Програма за изпитания при производителя;
- Декларация/Сертификат за съответствие на крайния продукт /бетон/.

#### **6. Контрол от страна на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД**

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

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

#### **7. Прилагане на изискванията към подизпълнители на основния изпълнител**

При използване на подизпълнители, основният изпълнител по договора носи отговорност за изпълнението на изискванията на Техническо задание от подизпълнителите, в зависимост от изпълняваните дейности, както и за качеството на тяхната работа.

#### **Приложение:**

Приложение №1: Количествена сметка за ремонтни дейности;

Приложение №2: Чертеж шифър 0201-47-023-01 за укрепителни работи по и около сграда за изнесени съвещания;

Приложение №3: Детайл на “АтомЕнергопроект” за изработка на габион;

Приложение №4: Обяснителна записка на Работен проект част СК за укрепване на сграда за изнесени съвещания цех БПС.

*H. P. K.*

## Приложение 1.2.

Обект: "Ремонт сграда за изнесени съвещания и локално укрепване на брегова ивица от подводящ канал към БПС-1 на АЕЦ Козлодуй" т.5.172.1 от ИП

Част: Архитектура

## КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

№	Наименование на дейностите, необходими за изпълнение	Мярка	Количество	Ед. цена /лв./	Общо /лв./
					Анализ
1	2	3	4	5	6
<b>1</b>	<b>Демонтажни работи</b>				<b>226,77</b>
1.1	Демонтаж на ел.бойлер 50л. G=12кг.	бр.	1	30,56	30,56
1.2	Демонтаж на долен кухненски шкаф с мивка 100x60x85 G=30кг.	бр.	1	3,21	3,21
1.3	Демонтаж на стенен кухненски шкаф 100x60x30, G=12кг.	бр.	1	2,65	2,65
1.4	Демонтаж на климатик, стенен (вътрешно и външно тяло) G=15кг.	бр.	2	2,57	5,14
1.5	Демонтаж на подови (теракога) плочки	м2	3	8,14	24,42
1.6	Демонтаж на стенни (фаянс) плочки	м2	2,4	8,01	19,22
1.7	Демонтаж на аплик	бр.	1	0,82	0,82
1.8	Демонтаж на контакти	бр.	4	0,24	0,96
1.9	Демонтаж на стоманен поцинкован водопровод 1/2"	м.л.	3	2,48	7,44
1.10	Демонтаж на PVC тръба Ф50	м.л.	2	3,26	6,52
1.11	Демонтаж на батерия за кухненска мивка	бр.	1	2,65	2,65
1.12	Демонтаж на външен цокъл (гнайс)	м2	3	8,14	24,42
1.13	Демонтаж на зидана стена (Итонг) с дебелина 30см.	м2	16	1,11	17,76
1.14	Изоване на отпадъци	м3	5	16,20	81,00
<b>2</b>	<b>Монтажни работи</b>				<b>3207,12</b>
2.1	Зидане с газобетон с дебелина 30 см	м2	16	54,83	877,28
2.2	Доставка и монтаж на PP тръба Ф20, PN16	м.л.	3	2,19	6,57
2.3	PVC тръба Ф50	м.л.	2	13,05	26,10
2.4	Монтаж на батерия за кухненска мивка	бр.	1	3,90	3,90
2.5	Изтегляне в положени тръби на кабел СВВн/А 2x1,5	м.л.	3	1,76	5,28
2.6	Изтегляне в положени тръби на кабел СВВн/А 3x1,5	м.л.	10	2,55	25,50
2.7	Изтегляне в положени тръби на кабел СВВн/А 3x2,5	м.л.	35	3,41	119,35
2.8	Изтегляне в положени тръби на кабел СВВн/А 3x4	м.л.	15	5,35	80,25
2.9	Доставка и полагане на гофрирана тръба Ф16, скрито под мазилка.	м.л.	13	6,24	81,12

Н.Т.К



2.10	Доставка и полагане на гофрирана тръба Ф23, скрито под мазилка.	м.л.	50 ✓	8,16	408,00
2.11	Доставка и монтаж на контакти за скрит монтаж.	бр.	4 ✓	6,59	26,36
2.12	Доставка и монтаж на аплик.	бр.	1 ✓	31,78	31,78
2.13	Доставка и монтаж на ключ, обикновен за скрит монтаж.	бр.	1 ✓	6,64	6,64
2.14	Доставка и монтаж на конзолна кутия.	бр.	5 ✓	3,74	18,70
2.15	Доставка и монтаж на разклонителна кутия.	бр.	4 ✓	3,84	15,36
2.16	Измазване с вароциментова мазилка на стени от вън и отвътре	м2	32 ✓	7,29	233,28
2.17	Направа на външен цокъл (гнайс)	м2	3 ✓	66,18	198,54
2.18	Боядисване на стени Грунд и две ръце бял латекс	м2	32 ✓	13,66	437,12
2.19	Поставяне на подови (теракота) плочки	м2	3 ✓	34,54	103,62
2.20	Поставяне на стенни (фаянс) плочки	м2	2,4 ✓	33,23	79,75
2.21	Монтаж на ел.бойлер 50л.G=12кг.	бр.	1 ✓	99,69	99,69
2.22	Монтаж на долен кухненски шкаф с мивка 100x60x85 G=30кг.	бр.	1 ✓	57,54	57,54
2.23	Монтаж на стенов кухненски шкаф 100x60x30, G=12кг.	бр.	1 ✓	27,73	27,73
2.24	Монтаж на климатик, стенов (вътрешно и външно тяло)G=15кг.	бр.	2 ✓	116,64	233,28
2.25	Изпитване и дезинфекциране на тръбопровод Ф20	м.л.	3 ✓	1,46	4,38

3433,90

11.08.2014г.

Управител  
«Атоменергостройпрогрес-С» ЕООО  
Мирослава Стоянова



Н.Т.А

Приложение 1.1.

Обект: "Ремонт сграда за изнесени съвещания и локално укрепване на брегова ивица от подводящ канал към БПС-1 на АЕЦ Козлодуй" т.5.172.1 от ИП

**КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА**

№	Наименование на дейностите, необходими за изпълнение	Мярка	Количество	Ед. цена /лв./	Общо /лв./
				Анализ	
1	2	3	4	5	6
1	ИЗСИЧАНЕ ЕДИН ДЪРВЕТА РЪЧНО С Ф46 до 75 СМ <<01-01-004>>	бр.	4	15,92	63,68
2	ИЗКОРЕНЯВАНЕ НА ЕДИНИЧНИ ДЪРВЕТА ДО 50 БР /ДКА 41-60 СМ. С ИЗКОРЕНИТЕЛ И ТРАКТОР 90-110 К.С.	бр.	4	3,94	15,76
3	ИЗВЛИЧАНЕ НА ИЗКОРЕНЕНИ ДЪРВЕТА И ПЪНОВЕ С ТРАКТОР 90-110 К.С. ДО 50 М	бр.	4	2,59	10,36
4	РЪЧНО ПОЧИСТВАНЕ НА ХРАСТИ	м <sup>2</sup>	281	2,55	716,55
5	ИЗКОП С БАГЕР ЗЕМНИ ПОЧВИ	м <sup>3</sup>	38	3,27	124,26
6	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР НА ЗЕМНИ ПОЧВИ	м <sup>3</sup>	38	2,17	82,46
7	ДОСТАВКА, НА ТРОШЕН КАМЪК 200-500мм С ДЕБ.40 СМ /ЗА ОСНОВА НА ГАБИОНИ/	м <sup>3</sup>	38	16,18	614,84
8	НАСИПВАНЕ ТРОШЕН КАМЪК С КРАН И КАКАШОН И РЪЧНО	м <sup>3</sup>	38	20,25	769,50
9	РЪЧНО РАЗРИВАНЕ НА ТРОШЕН КАМЪК /ЗА ОФОРМЯНЕ ОСНОВА НА ГАБИОНИ	м <sup>3</sup>	38	11,55	438,90
10	ИЗРАБОТВАНЕ ГАБИОНИ УСИЛЕН ТИП РАЗМЕРИ 2.00/1.00/0.50М	бр.	93	225,08	20932,44
11	ПОЧИСТВАНЕ СТОМАНЕНИ ДЕТАЙЛИ /НА ГАБИОН/ С ТЕЛЕНИ ЧЕТКИ	м <sup>2</sup>	679	0,77	522,83
12	ОБРАБОТВАНЕ НА СТОМАНЕН ГАБИОН/ С ПРОТИВОКОРОЗИЕН ГРУНД	м <sup>2</sup>	679	3,27	2220,33
13	АРМАТУРНО ЖЕЛЯЗО № 14 ЗА ХОРИЗОНТАЛНИ ВРЪЗКИ /СРЕДНО 1,1М' ЗА 1БР.ГАБИОН/	Кг.	158	1,52	240,16
14	МОНТАЖ, НА ХОРИЗОНТАЛНИ ВРЪЗКИ № 14 /ЧРЕЗ ЗАВАРКА/	бр.	186	0,92	171,12
15	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ ГЕОТЕКСИЛ	м <sup>2</sup>	740	2,71	2005,40
16	ДОСТАВКА ЕДЪР БУТ	м <sup>3</sup>	93	17,23	1602,39
17	ПОДРЕЖДАНЕ БРОНЯ ОТ ГАБИОНИ И ЗАПЪЛВАНЕ С ЕДЪР БУТ	бр.	93	11,24	1045,32
18	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ НА РВС ТРЪБА Ф110 ЗА ХОРИЗОНТАЛЕН КАНАЛИЗАЦИОНЕН КЛОН	м <sup>1</sup>	19	26,25	498,75
19	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ НА БАЛАСТРА ЗАД ГАБИОНИ	м <sup>3</sup>	374	15,21	5688,54
20	РАЗРИВАНЕ БАЛАСТРА РЪЧНО НА ПЛАСТОВЕ ПО 25см И УПЪЛЪТНЯВАНЕ	м <sup>3</sup>	374	4,16	1555,84
21	ПОЛАГАНЕ СТОМАНОБЕТОН В25 ПО СЪПЛАЛА И ПЛОЩАДКИ	м <sup>3</sup>	5,6	117,63	658,73
22	КОФРАЖ ЗА СТОМАНОБЕТОНОВИ СЪПЛАЛА	м <sup>2</sup>	10	13,78	137,80
23	ИЗРАБОТКА И МОНТАЖ ЗАВАРЕНИ МРЕЖИ Ф 5ММ ОТ СТ УДЕНО ИЗТ ЕГЛЕНА А1	кг	45	1,68	75,60
24	РАЗРИВАНЕ НА СЪЩЕСТВУВАЩА НАСТИЛКА И ФУНДАМЕНТ	м <sup>3</sup>	1,5	128,95	193,42

И.Р.А

25	ИЗКОП РЪЧНО ВКЛЮЧИТЕЛНО НАТОВАРВАНЕ И ИЗВОЗВАНЕ НА ИЗКОПАНИТЕ ЗЕМНИ МАСИ	м <sup>3</sup>	10 ✓	23,60	236,00
26	КОФРАЖ НА ПОДПОРНИ СТЕНИ И ОСНОВИ	м <sup>2</sup>	14 ✓	9,26	129,64
27	ИЗРАБОТКА И МОНТАЖ АРМИРОВКА - КЛАС В 235	кг	4 ✓	1,58	6,32
28	ИЗРАБОТКА И МОНТАЖ АРМИРОВКА - КЛАС В 420	кг	333 ✓	1,59	529,47
29	ПРОБИВАНЕ ОТВОРИ Ф14/30 И МОНТАЖ НА АНКЕР И ОТ АРМИРОВАЧНИ ПРЪТИ N12 НА ЛЕЙЛО /СМОЛА/ СЪСТАВ НІЛТ I	бр.	45 ✓	27,27	1227,15
30	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ СТОМАНОБЕТОН С16/20	м <sup>3</sup>	3,6 ✓	115,48	415,73
31	ОБРАТНО ЗАСИПВАНЕ И УПЛЪТНЯВАНЕ НА ПЛАСТОВЕ ОТ 20СМ	м <sup>3</sup>	10,7 ✓	9,82	105,07
32	МОНТАЖ, ДЕМОНТАЖ ПОДПОРНО СКЕЛЕ ЗА ПОКРИВА ПО ВРЕМЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СМР	м <sup>3</sup>	1 ✓	2,57	2,57
33	РЕВИЗИЯ НА КАНАЛИЗАЦИЯТА НА ВЪНШНАТА ТОАЛЕТНА	бр.	1 ✓	907,20	907,20
34	РАЗБИВАНЕ НА КОМПРОМЕТИРАНА БЕТОНОВА НАСТИЛКА	м <sup>3</sup>	15 ✓	128,95	1934,25
35	НАТОВАРВАНЕ И ИЗВОЗВАНЕ НА БЕТОНОВИ ОТПАДЪЦИ НА 9КМ	м <sup>3</sup>	15 ✓	13,04	195,60
36	ПОЛАГАНЕ НА БАЛАСТРЕНА ОСНОВА /15см/ И УПЛЪТНЯВАНЕ	м <sup>3</sup>	11,1 ✓	15,82	175,60
37	ДОСТАВКА И МОНТАЖ АРМИРОВКА /МРЕЖА/Ф5 20/20см	м <sup>2</sup>	74 ✓	2,70	199,80
38	КОФРАЖ	м <sup>2</sup>	5 ✓	9,27	46,35
39	ПОЛАГАНЕ НА БЕТОН КЛАС В35 d=20см	м <sup>3</sup>	14,8 ✓	135,67	2007,92
40	КРАН ЗА ПОЗИЦИОНИРАНЕ НА СТР.МЕХАНИЗАЦИЯ	мсм	4 ✓	907,20	3628,80

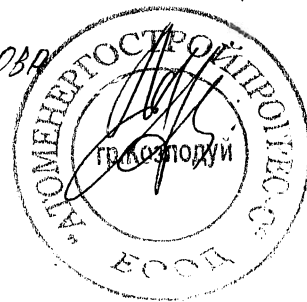
ОБЩА ЦЕНА:

52132,45

23.07.2014г.

Управител  
„Атом енергостройпрогрес - С“ ЕООД

Мирослава Стоянова



H. P. /



## РЕКАПИТУЛАЦИЯ

на предлаганата цена за участие в публична покана с предмет:

**„Ремонт сграда за изнесени съвещения и локално укрепване на брегова ивица от  
подводящ канал към БПС-1 на АЕЦ Козлодуй”**

№	КСС част	Стойност в лева без ДДС
1.	КСС	55 566,35
2.	10% върху стойността на КСС за непредвидени разходи	5 556,64
<b>ОБЩО ЗА ИЗПЪЛНИНЕ НА ПОРЪЧКАТА р.І +р.ІІ</b>		<b>61 122,99</b>

Словом: **/Шестдесет и една хиляди, сто двадесет и два лева и деветдесет и девет стотинки/**

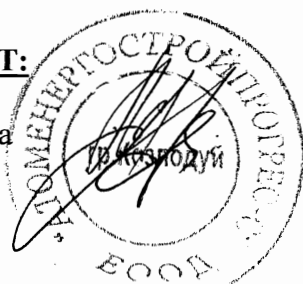
**ПОДПИС и ПЕЧАТ:**

Мирослава Стоянова

11.08.2014 г.

Управител

„Атоменергостройпрогрес-С” ЕООД



*Н. П. А.*

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: "АЕЦ Козлодуй" ЕАД  
 ИЗПЪЛНИТЕЛ: "Атоменергостройпрогрес - С" ЕООД  
 ОБЕКТ: "Ремонт сграда за изнесени съвещания и локално укрепване на брегова ивица от подводящ канал към БПС-1 на АЕЦ Козлодуй"

### ЛИНЕЕН ГРАФИК

ID	Task Name	календарни дни	Oct '14		
			29	06	13
1	Ремонт сграда за изнесени съвещания и локална укрепване на брегова ивица от подводящ канал към БПС-1 на АЕЦ Козлодуй	14 days?	[Task bar from Oct 29 to Nov 13]		
2	I.Укрепване брегова ивица/северен откос/от брегова ивица на БПС-1	14 days?	[Task bar from Oct 29 to Nov 13]		
3	Подготовка обект	1 day	[Task bar on Oct 29]		
4	Почистване брегова ивица от растителност	2 days	[Task bar from Oct 30 to Oct 31]		
5	Разриване за оформяне ивица за подреждане габиони	4 days	[Task bar from Oct 31 to Nov 04]		
6	Подложка на габиони от трошен камък насипване и разриване	4 days	[Task bar from Nov 04 to Nov 08]		
7	Изработване габиони усилен тип по чертеж вкл.почистване и грундиране	8 days	[Task bar from Nov 08 to Nov 16]		
8	Подредане броня от габиони- запълване с бут, покриване с геотекстил и укрепването им с хоризонтални връзки	4 days	[Task bar from Nov 16 to Nov 20]		
9	Доставка и полагане на PVC тръба Ф110 за хоризонтален канализационен клон	1 day?	[Task bar on Nov 20]		
10	Доставка, полагане и уплътняване баластра зад габиони	5 days	[Task bar from Nov 20 to Nov 25]		
11	Почистване, армиране и подливка обрушено външно стълбище	3 days	[Task bar from Nov 25 to Nov 28]		
12	Изкоп ръчно включително натоварване и извозване на изкопаните земни маси за довършване подпорна стена	1 day	[Task bar on Nov 28]		
13	Кофраж , арматура и бетон за подпори стени и основи	5 days	[Task bar from Nov 28 to Dec 03]		
14	Обратно засипване и уплътняване на пластове от 20см	1 day?	[Task bar on Dec 03]		
15	Монтаж, демонтаж подпорно скеле за покрива по време на изпъг	11 days	[Task bar from Dec 03 to Dec 14]		
16	Ревизия канализацията на външна тоалетна	5 days	[Task bar from Dec 14 to Dec 19]		
17	2. Укрепване сграда за изнесени съвещания	11 days?	[Task bar from Dec 19 to Dec 30]		
18	Демонтаж електрооборудване и електрообзавеждане	3 days	[Task bar from Dec 19 to Dec 22]		
19	Демонтаж шкафове	2 days	[Task bar from Dec 22 to Dec 24]		
20	Демонтаж ВиК инсталации и обзавеждане	2 days	[Task bar from Dec 24 to Dec 26]		
21	Демонтаж на подови, стенни плочки и цокъл	1 day	[Task bar on Dec 26]		
22	Демонтаж и възстановяване компрометирани стени от газобетон	3 days	[Task bar from Dec 26 to Dec 29]		
23	Възстановяване на ВиК инсталации и оборудване	2 days	[Task bar from Dec 29 to Dec 31]		
24	Изпитване и дезинфекция на тръбопровод	1 day?	[Task bar on Dec 31]		
25	Възстановяване електрооборудване и електрообзавеждане	1 day?	[Task bar on Dec 31]		
26	Измазване с вароциментова мазилка на стени от вън и отвътре	1 day?	[Task bar on Dec 31]		
27	Направа на външен цокъл и възстановяване стенни подови плочи	1 day?	[Task bar on Dec 31]		
28	Боядисване на стени	1 day?	[Task bar on Dec 31]		
29	Монтаж на кухненски шкафове	1 day?	[Task bar on Dec 31]		
30	Почистване и предаване обект	1 day?	[Task bar on Dec 31]		
31					
32					

23.07.2014г.



Управител  
 Мирсела Стоянова



## **РАБОТНА ПРОГРАМА**

### **ЗА ОБЕКТ:**

**“Ремонт на сграда за изнесени съвещания и локално укрепване  
на брегова ивица от подводещ канал към БПС-1 на АЕЦ  
Козлодуй”**

гр. Козлодуй  
2014 год.

*Handwritten signature or initials*

## СЪДЪРЖАНИЕ

	Стр.
1. Цел.....	3
2. Обхват.....	3
3. Отговорности.....	3
4. Организация на работата и контрола .....	4
5. Мерки за безопасност.....	5
6. Квалификация на персонала.....	5
7. Необходими документи.....	5
8. Планиране на работата.....	6
9. Материали, оборудване и резервни части.....	6
10. Инструменти и приспособления и механизация.....	6
11. План за качество.....	6
12. Отчетни документи.....	7

## **1.Цел:**

Настоящата програма има за цел да осигури:

- необходимото качество за изпълнението на дейностите при изпълнение на обект: “Ремонт на сграда за изнесени съвещания и локално укрепване на брегова ивица на подводящ канал към БПС-1 на АЕЦ Козлодуй”
- спазването на всички изисквания на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД при реализацията на посочените дейности;
- безопасна работа с цел опазване здравето на персонала;
- опазване на околната среда;
- да се гарантира спазването на записаните срокове при достигане на определените изисквания за качество.

## **2.Обхват и последователност:**

Програмата се прилага при организация на изпълнението на дейностите по КС към обявлението, обяснителната записка на Работния проект-част СК и Техническо задание №ХТС-57/2804 2014.

При изпълнение на ремонтните дейности на сградата за изнесени съвещания цех БПС ще се спазва технологичната последователност като в сградата ще се демонтира оборудването в зоната на изпълнение на СМР;

- временно ще се подпре с подпорно скеле покривната конструкция в зоната на компрометираните стени от газобетон;
- разрушаване на компрометираните стени и настилки;
- ръчен изкоп за основи на зидове и изпълнение на фундаментната конструкция и свързването и с анкери към съществуващата подпорна стена, обратен насип и уплътняване;
- възстановяване на настилка и изграждане на зидовете на мястото на разрушените;
- монтаж на демонтираното оборудване;
- ремонт на външно стълбище -почистване стъпала, армиране и доливка с бетон В35;
- почистване бреговата ивица в зоната на сградата от дървета и храсти;
- механизирани изкоп земни почви с ширина 2,00 за подреждане на първият ред габиони;
- разриване на земни почви за оформяне на плавни линии на откосите;
- насипване на трошен камък с дебелина 40см за основа на габионите;
- полагане и укрепване на геотекстил 385г/м<sup>2</sup>
- укрепване на откосите с пет реда габиони.

Всички дейности ще бъдат извършени съгласно обемите в приложената количествена сметка.

Изпълнението на тази програма ще се осъществява от “АЕСП-С” ЕООД, като вътрешния контрол по нейното изпълнение ще се извършва от съответните органи на “АЕСП-С” ЕООД,, а външния ще се упражнява от “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

## **3.Отговорности:**

**3.1** Ръководителят на обекта координира работата на звената и отговаря за изпълнение на изискванията от настоящата Програма и за осигуряване на качеството и контролира пряко производствения процес. Той уведомява Представящия “АЕСП-С” ЕООД, и отговорното лице от “АЕЦ Козлодуй” ЕАД при установяване на несъответствия.

**3.2** Специалист “Качество” осъществява вътрешен контрол в обема на плановете за качество, приложени към настоящата програма и извършва допълнителен контрол по разпореждане на ръководството на “АЕСП-С” ЕООД,

**3.3** Техническият ръководител при констатирани несъответствия по време на работата или по ТЗ, уведомява Ръководителя на обекта или длъжностни лица, които ще осъществяват контрола.



## **4. Организация на работата и контрола**

### **4.1. Организация на работната площадка**

- Осигуряване на необходимата документация за изпълнение на дейностите;
- Съвместен оглед на обекта за уточняване на място дейностите;
- Осигуряване на необходимите материали, консумативи, машини и съоръжения;

### **4.2. Организация на работния процес**

Работните операции са технологично свързани се извършват последователно, при осигуряване фронт за работа от Възложителя.

Дейностите по демонтажа и възстановяване на оборудването ще се извършат от звена в състав от по шестима специалисти електротехници, дърводелци, водопроводчици.

Покривната конструкция ще се подпре временно с попорно скеле и ще се изпълни от четирима дърводелци. Звено от изкопчии ръчно ще изкопаят основите за фундаментите, които ще се свържат с анкери от армировачни пръти №12 на лепило HILTI, след което се засипят и уплътнят.

- възстановяването на настилката и изграждането на зидовете на мястото на разрушените ще се изпълни от шест-членни звена от зидари, настилкаджии и мазачи;

- изкопните работи за оформянето на ивица за подреждането на габиони ще се извършат с багер, а ръчно от изкопчии ще се оформи плавната линия на откосите;

- върху положената основа от трошен камък се полагат пет реда габиони изработени по приложен чертеж от армировачна стомана АIII- №14 обработени с противокорозионен грунд, укрепени помежду им с хоризонтални връзки от стомана АIII-№14. След подреждането на един ред габиони се запълва с едър бут, обръща се теотекстила върху габиона и се запълва пространството и естествения терен с баластра.

Организацията на работата се осъществява в условията на опазване на ОС и ЗБР.

Организацията на дейностите е обезпечена средно/дневно 25 бр. квалифицирани работници, при подаден фронт за работа от страна на Възложителя.

Изпълнителят има работен ресурс и възможност за сменна работа, за да компенсира непредвидени обстоятелства, водещи до забавяне в етапните срокове и да предаде обекта в срок, съгласно график.

Организацията на обекта се извършва от технически ръководител, съгласно изискванията на ПИПСМР, и на линейния график, като същия има право да извършва изменения в организацията на работата в зависимост от атмосферните условия и възникнали непредвидени процеси.

Всички изменения ще се съгласуват с Ръководителя на обекта на “АЕСП-С” ЕООД, и отговорното лице от “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

Проверката на техническата готовност на инструментите и приспособленията се извършва от Техническият ръководител на бригадата и се отразява с протоколи.

### **4.3. Организация на контрола**

Качественият контрол ще се осъществи от Експерт „Качество” на “АЕСП-С” ЕООД, при стриктно спазване на внедрената „СУК” на “АЕСП-С” ЕООД, Качественият контрол на извършваната работа от “АЕСП-С” ЕООД, ще се осъществява на две нива:

Първо ниво

-от ръководния и изпълнителски персонал по всички звена заети със строителния процес;  
Второ ниво

-от отговорните лица по качеството – Експерти К и Ръководителя на обекта.

Независимият контрол ще се осъществява съгласно нормативните изисквания от съответните лица на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД

### **4.4. Регистриране и оценка на несъответствията при изпълнението на работата.**

При констатиране на несъответствия, всички посочени по горе отговорни лица процедурат съгласно изисквания на ПР 8.3 – 01 “Управление на несъответстващ продукт/услуга, аспекти на ОС и ЗБР” и ПР 8.5.2 – 01 “Коригиращи действия”.

### **4.5. Режим на работа и поддържане на реда**

Режимът на работа се определя след съгласуване с възложителя на основание разработени графици за работа. Контролът по поддържането на реда и чистотата на обекта се

възлага на техническия ръководител на бригадата Изпълнител. В края на всяка работна смяна се извършва почистване на работното място.

Отпадъците се изнасят извън района на определените за целта места от Възложителя.

## **5. Мерки за безопасност**

Персоналът, работещ по изпълнението на СМР трябва:

-да е преминал успешно всички необходими изпити по ТБ и ПБ и това да е отразено в съответните документи на “АЕСП-С” ЕООД;

-спазват изискванията на правилниците по ТБ и ПБ;

-спазват изискванията на ПБР – НУ и ПБР – ЕУ;

-спазват изискванията на “Правилник за извършване на ремонтни дейности в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД – идент. № 00.ОУ.ВД.АД.003;

-Наредба № 2 / 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР;

-Наредба Из – 2377 / 15.09.2011 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите;

-Наредба Из – 1971 / 29.10.2009 г. за строително – технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар.

-Наредба № РД – 07/8 от 20.12.2008 г. за минималните изисквания за знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа;

При изпълнение на огневи работи да се осигурят необходимите пожаробезопасни условия на площадката.

Преди започване на работа персонала се инструктира от Техническият ръководител, като това се отразява в съответната инструктажна книга, която се намира на работното място.

## **6. Квалификация на персонала**

СМР се извършват от квалифициран персонал на “АЕСП-С” ЕООД, с необходимия опит по следните специалности:

- Бояджии
- Кофражисти
- Арматуристи
- Бетонджии
- Шпакловчици
- Дърводелци
- Металоконструктори
- Заварчици

“АЕСП-С” ЕООД, като Изпълнител, разполага с необходимия брой по специалности за извършване на дейностите с необходимото качество и за обявения срок.

Отговорните лица за безопасността при електромонтажни работи притежават IV квалификационна група съгласно чл. 62 табл. 1 от ПБР – ЕУ за работа по електрически мрежи и съоръжения.

## **7. Необходими документи – за изпълнение на договора и осигуряване на качеството**

При изпълнението на дейностите ще се използват следните документи:

-БДС EN ISO 9001:2008 – Системи за управление на качеството. Изисквания;

-БДС EN ISO 14001:2004 – Система за управление на околната среда. Изисквания;

-BS OHSAS 18001:2007 – Система за управление на здравето и безопасността при работа. Изисквания;

-Стриктно спазване на всички действащи Инструкции на Възложителя, свързани с дейностите за изпълнение;

-Изисквания на тръжната документация;

-Двустранно подписан договор за извършване на дейността;

-Програма за осигуряване на качеството;

-Инструкция по качество за провеждане на входящ контрол на доставени материали, суровини и комплектуващи изделия в АЕЦ Козлодуй ДБК.КД.ИН.028/05;

- ПР 7.4 – 01 “Оценка и избор на доставчици, закупуване на продукт и проверка на закупен продукт”;
- ПР 8.3 – 01 “Управление на несъответстващ продукт/услуга, аспекти на ОС и ЗБР” ;
- ПР 8.5.2 – 01 “Коригиращи действия”;
- ПР 7.5.1 – 01 “Управление на производството и представянето на следпродажбени услуги в условията на опазване на ОС и ЗБР”;
- ПР 8.2.4 – 01 “Наблюдение и измерване на продукта, параметри на ОС и ЗБР”;
- ПР 7.6 – 01 “Управление на средствата за наблюдение и измерване”.

## **8. Планиране на работата**

Работата ще се изпълнява по подадените от възложителя обеми и видове.

Строително-монтажните дейности ще се извършат за определения срок за изпълнение по приложеният линеен график, след даване фронт за работа, при благоприятни атмосферни условия и при ниско ниво на р. Дунав.

Вътрешното планиране на производствения процес се осъществява съгласно ПР 7.5.1 – 01 “Управление на производството и представянето на следпродажбени услуги в условията на опазване на ОС и ЗБР”.

## **9. Материали, оборудване и резервни части**

Доставките от страна на “АЕСП-С” ЕООД, се извършват и проверяват съгласно изискванията на АЕЦ Козлодуй, Инструкция по качество за провеждане на входящ контрол на доставени материали, суровини и комплектуващи изделия в АЕЦ Козлодуй ДБК.КД.ИН.028/05 “Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор” и изискванията на “АЕСП-С” ЕООД, – Работни процедури, ПР 7.4 – 01 “Оценка и избор на доставчици, закупуване на продукт и проверка на закупен продукт”.

Влагат се материали, притежаващи необходимата съпроводителна документация и преминали входящ контрол съгласно изискванията на горепосочените документи.

Приемането и изпълнението на строително – ремонтните работи съгласно ПИПСМР и План за контрол на качеството.

## **10. Инструменти, приспособления и механизация**

При извършването на СМР се използват годни ръчни инструменти и приспособления.

Ръчният инструмент е проверен от упълномощени лица и са съставени протоколи за изправност.

## **11. План за качество**

За контрол на производствения процес са разработени Планове за качество от “АЕСП-С” ЕООД, и същите са приложения към ПОК.

Длъжностите лица, отговорни за извършването на контролните операции от плана за качество са упоменати в тях.

Плановете за качество се изпълняват за конкретния етап, за който са изготвени.

Лицата изпълняващи дейността уведомяват техническия ръководител за необходимостта от вътрешен контрол за съответната операция. Не се разрешава преминаване към последваща операция, ако планирания контрол не е бил извършен.

Техническият ръководител осигурява изпълнението на вътрешния контрол и уведомява отговорното лице по договора от “АЕЦ Козлодуй” ЕАД за необходимостта от независим контрол в съответствие с конкретния план.

Работното копие от съответния План се подписва в момента на извършване на контрола и след приключване на етапа се предават за архивиране на Отговорното лице по договора.

При откриване на несъответствия с изискванията на регламентиращите документи, указани в Плановете за качество за съответната операция, те задължително се документират в заповедната книга. Решението по отстраняване на несъответствията се взема от отговорното лице от “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

## 12. Отчетни документи

Отчетните документи, които се попълват по време и след изпълнението на дейностите са съобразени с посочените инструкции, плановете по качество и нормативните документи в страната и включват:

- Протокол за входящ контрол на вложени основни материали;
- Протокол за установяване на завършени работи по договора;
- Актове за скрити работи;
- Акт за извършена работа;

При извършване на СМР дейностите се прилагат и изискванията на Наредба №3/31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството при необходимост;

Всички необходими протоколи и актове се съставят и съхраняват в "АЕСП-С" ЕООД, и се предават на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД след завършване на работата.

**ПОДПИС И ПЕЧАТ:**

**Мирослава Стоянова**

дата: 23.07.2014 г.

Управител,

"Атоменергостройпрогрес-С" ЕООД

