

ДОГОВОР  
№ 45200006

Днес, 27.03.2015 год., в гр. Козлодуй между:

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД, гр. Козлодуй, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 106513772, представявано от Иван Тодоров Андреев – Заместник изпълнителен директор, в качеството му на пълномощник по силата на пълномощно № 10173/03.12.2014г. на Димитър Костадинов Ангелов – Изпълнителен директор на дружеството, наричано по-нататък в Договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна, и

"Заводски строежи-Козлодуй" АД, гр. Козлодуй, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 106002315, представявано от Владимир Миков Николов – Изпълнителен директор, 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 Зам. изпълнителния директор на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД от работата на комисията за класиране на сферата и спредсъянс на изпълнител на обществената поръчка с предмет: "**Почистване на метални повърхности за провеждане на безразрушителен контрол на метала по оборудване в контролирана зона на блок 5 при ПГР 2015г.**" се склучи настоящият Договор за следното:

**1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА**

**ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага и заплаща, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да извърши почистване на метални повърхности за провеждане на безразрушителен контрол на метала по оборудване в контролирана зона на блок 5 при ПГР 2015г., съгласно Приложение № 2 – Пълно описание на обекта на поръчката №2015.35.PO.00.T3.1303, Приложение № 3 – Количество-стойностна сметка, 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 45 985,31 лв. /четиридесет и пет хиляди деветстотин осемдесет и пет лева и 31 стотинки/ без ДДС, съгласно Приложение № 3 – Количество-стойностна сметка

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

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

2.4. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща цената по т. 2.1. до 30 календарни дни, на база завършени и приети работи, след представяне на двустранен протокол за извършените дейности, Акт за извършена работа и оригинална фактура.

2.5. Плащанията по настоящия договор ще бъдат извършвани чрез банков превод в полза на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по следните банкови реквизити:

Банка: Прокредит Банк България АД-София;

IBAN: BG 02PRCB92301026167917;

BIC: PRCBBGSF

### **3. СРОКОВЕ И МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ**

3.1. Срокът за изпълнение на дейностите е 25 (двадесет и пет) календарни дни, съгласно Приложение № 4 - График за изпълнение, считано от датата на уведомяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за издаване на протокол за проверка на документите от Дирекция "Б и К" и даване фронт за работа.

3.2. Сроковете за отделните дейности са посочени в Приложение № 4 – График за изпълнение

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

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

5.1.3. Да съхранява и опазва машините и съоръженията от приемането им за ремонт до предаването им на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, както и предоставените му от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** инструменти и приспособления. Доказаните щети се възстановяват от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**

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

5.1.5. Да осигури изцяло необходимата за ремонта механизация.

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

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

5.1.8. 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

5.1.9. Да състави и представи за съгласуване от отговорното лице по договора от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** преди допускане до обекта за работа 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.

## 5.2. **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 ремонтни дейности 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:

- За хидроизолационни, топлоизолационни, звукоизолационни и антикорозионни работи на сгради и съоръжения в агресивна среда – 3 (три) години

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 или повреждане на извършените ремонтни дейности, конструкции, материали, и др. се носи от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

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

## 8. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

8.1. Договорът влиза в сила от момента на двустранното му подписване, а срокът за изпълнение на дейностите започва да тече от датата на уведомяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за издаване на протокол за проверка на документите от Дирекция "Б и К" и даване фронт за работа.

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

8.3. Неразделна част от настоящия договор са следните приложения:

Приложение № 1 – Общи условия на договора

Приложение № 2 – Пълно описание на обекта на поръчката №2015.35.РО.00.ТЗ.1303

Приложение № 3 – Количество-стойностна сметка

Приложение № 4 – График за изпълнение

Приложение № 5 – Работна програма

8.4. Отговорно лице по изпълнението на настоящия договор от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** е Любомир Арсов - Ръководител група, тел.: 0973/7 3485

8.5. Отговорно лице по изпълнението на настоящия договор от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** е Емил Серафимов – Техник строителство и архитектура, тел.: 0884402710

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

## 9. ЮРИДИЧЕСКИ АДРЕСИ

### ИЗПЪЛНИТЕЛ:

“Заводски строежи-Козлодуй” АД  
3321 гр. Козлодуй  
Площадка АЕЦ “Козлодуй”  
тел/факс: 0973/81201; 0973/80308  
ЕИК 106002315  
ИН по ЗДДС BG 106002315  
E-mail: [zskoz@zskoz.com](mailto:zskoz@zskoz.com)

ИЗПЪЛНИТЕЛ:  
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР  
ВЛАДИМИР НИКОЛОВ



Съгласували:

Директор “П”: .....  
17.02. 2015 г. /Я. Янков/

Директор “И и Ф”: .....  
17.02. 2015 г. /Б. Димитров/

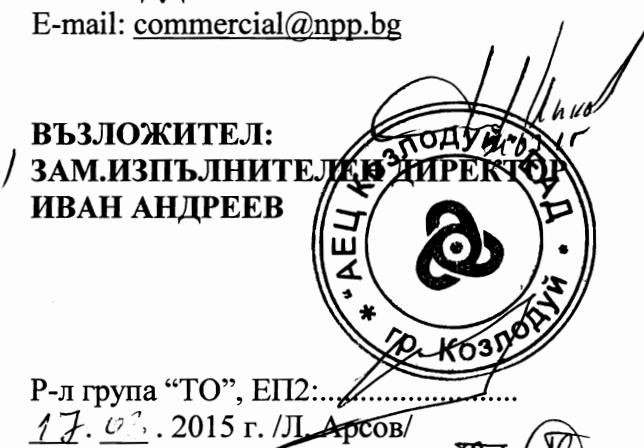
Р-л У-е “Търговско”: .....  
19.03. 2015 г. /Кр. Каменова/

Р-л У-е “Правно”: .....  
10.03. 2015 г. /И. Иванов/

### 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  
ИВАН АНДРЕЕВ



Р-л група “ТО”, ЕП2: .....  
17.02. 2015 г. /Л. Арсов/

Ст. Юрисконсулт, У-ние “П”: .....  
19.03. 2015 г. /Т. Илиева/

Н-к отдел “ОП”: .....  
17.03. 2015 г. /С. Брешкова/

Изготвил:  
Специалист “ОП”: .....  
17.03. 2015 г. /Т. Йорданов/

## ОБЩИ УСЛОВИЯ НА ДОГОВОРА

<b>1.</b>	<b>РЕД ЗА ПРИЛАГАНЕ НА ОБЩИТЕ УСЛОВИЯ ПО ДОГОВОР</b>	<b>2</b>
<b>2.</b>	<b>ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ</b>	<b>2</b>
<b>3.</b>	<b>ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ ПО ДОГОВОРА</b>	<b>2</b>
<b>4.</b>	<b>ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ</b>	<b>2</b>
<b>5.</b>	<b>ОБЕДИНЕНИЯ</b>	<b>3</b>
<b>6.</b>	<b>ДАНЪЦИ И ТАКСИ ЗА ЧУЖДЕСТРАННИ ИЗПЪЛНИТЕЛИ</b>	<b>3</b>
<b>7.</b>	<b>ВХОДНИ ДАННИ И ИНФОРМАЦИЯ ПО ДОГОВОРА</b>	<b>4</b>
<b>8.</b>	<b>УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО</b>	<b>4</b>
<b>9.</b>	<b>ФИЗИЧЕСКА ЗАЩИТА, СИГУРНОСТ И ДОСТЪП ДО ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА</b>	<b>4</b>
<b>10.</b>	<b>ЯДРЕНАТА БЕЗОПАСНОСТ И РАДИАЦИОННА ЗАЩИТА</b>	<b>5</b>
<b>11.</b>	<b>БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА И ЗДРАВОСЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД</b>	<b>6</b>
<b>12.</b>	<b>ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ</b>	<b>7</b>
<b>13.</b>	<b>ОДИТИ, ИНСПЕКЦИИ И ПРОВЕРКИ</b>	<b>7</b>
<b>14.</b>	<b>ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА</b>	<b>8</b>
<b>15.</b>	<b>СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ</b>	<b>8</b>
<b>16.</b>	<b>НЕУСТОЙКИ</b>	<b>8</b>
<b>17.</b>	<b>ПРЕКРАТИВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА</b>	<b>9</b>
<b>18.</b>	<b>НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА</b>	<b>9</b>
<b>19.</b>	<b>РЕД ЗА РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕТЕ</b>	<b>9</b>
<b>20.</b>	<b>ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ</b>	<b>10</b>
<b>21.</b>	<b>ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ</b>	<b>10</b>
<b>22.</b>	<b>КОМУНИКАЦИЯ МЕЖДУ СТРАНИТЕ</b>	<b>10</b>
<b>23.</b>	<b>ЕЗИК НА ДОГОВОРА</b>	<b>11</b>
<b>24.</b>	<b>ПРОМЕНИ В ДОГОВОРА</b>	<b>11</b>

## **1. РЕД ЗА ПРИЛАГАНЕ НА ОБЩИТЕ УСЛОВИЯ ПО ДОГОВОР**

- 1.1. Общите условия към договора се прилагат за всички договори склучвани от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД като **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**.
- 1.2. Общите условия са неразделна част от договора и не могат да се разглеждат самостоятелно.
- 1.3. Клаузите, съдържащи се в общите условия по договора, които нямат отношение към предмета на основния договор се считат за неприложими.
- 1.4. Редът за работата на външни организации на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД е съгласно действащата писмена инструкция "Инструкция по качество. Работа на външни организации при склучен договор", № ДБК.КД.ИН.028.

## **2. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ**

- 2.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** следва да представи при подписване на договора гаранция за изпълнение на договора в размер на 5 % (пет процента) от стойността му - парична сума или неотменима, безусловно платима банкова гаранция със срок на валидност 30 дни по-дълъг от този на договора, която се освобождава не по-късно от 15 работни дни след ефективно изпълнение на предмета на договора, за което **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** изпраща писмо до **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** с актуални банкови реквизити.
- 2.2. Когато предметът на поръчката включва гаранционно поддържане, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** определя в специфичните условия на договора каква част от гаранцията за изпълнение е предназначена за обезпечаване на гаранционното поддържане. В случай че това не е изрично указано в специфичните условия на договора, гаранцията за изпълнение се освобождава след ефективно изпълнение на договора, съгласно т.2.1.
- 2.3. В случаите, когато предметът на договора се изпълнява на етапи, при завършване и приемане на определен етап от договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** освобождава частично гаранцията за изпълнение на договора, като **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** заменя банковата гаранция за изпълнение на договора с нова, за стойност намалена пропорционално със стойността на завършените и приети етапи. В случаите, когато гаранцията за изпълнение на договора е парична, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** връща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** съответната част от гаранцията за изпълнение, пропорционално на стойността на завършените и приети етапи, след получаване на писмено искане от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** с актуални банкови реквизити.
- 2.4. Гаранцията за изпълнение се задържа от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** при неизпълнение на задълженията, поети от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по този договор.
- 2.5. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не дължи лихви за периода през който средствата по т. 2.1. от договора законно са престояли при него.

## **3. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ ПО ДОГОВОРА**

- 3.1. Правата и задълженията на страните са регламентирани в договора.
- 3.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** няма право да прехвърля своите задължения по договора или част от тях на трета страна.

## **4. ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ**

- 4.1. При участие на подизпълнители при изпълнението на предмета на договора, то за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и за подизпълнителя са валидни всички приложими разпоредби на Закона за обществените поръчки.
- 4.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да сключи договор за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители в срок до 30 дни от склучване на настоящия договор и да предостави оригинален екземпляр на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в 3-дневен срок от подписването му.
- 4.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава своевременно да предоставя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** всички документи и информация по договорите за подизпълнение съгласно Закона за обществените поръчки.



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

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

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

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

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

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

## 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” ЕАД и се предават във вида, в който са налични.
- 7.3. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да предава необходимите входни данни на хартиен и електронен носител.
- 7.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** няма право, без предварителното писмено съгласие на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, да използва документ или информация за цели различни от изпълнението на договора за срока на действие на този договор и до 5 (пет) години след приключването му.
- 7.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да не предоставя на трети физически или юридически лица 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 за управление на качеството с отчитане изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.
- 8.2. При изискване в Техническото задание на Програма за осигуряване на качеството (План по качеството) за изпълнение на дейността по договора и/или План за контрол на качеството, в срок от 15 работни дни след сключването на договора **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** разработва документите по указания на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.
- 8.3. Всички документи, собственост на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, които са цитирани в Програмата или за осигуряване на качеството (Плана по качеството), могат да бъдат изискани при необходимост от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за преглед и оценка, с оглед идентифициране на методиката и/или технологията, по която ще се извършват дейности.
- 8.4. Несъответствията по доставките и дейностите, предмет на договора се регистрират, идентифицират и управляват по реда за контрол на несъответствията, определен от “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.
- 8.5. Програмите за осигуряване на качеството (Плановете по качеството) и Плановете за контрол на качеството се изготвят от Изпълнителя, съгласуват се от упълномощен персонал на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД и се разпространяват преди стартиране на дейностите по договора.
- 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 “Инструкция за пропускателен режим в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД”, № УС.ФЗ.ИН 015.
- 9.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** трябва да изготви и предаде на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** необходимата документация за достъп на персонала по изпълнение на договора до защитената зона на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, съгласно инструкции №УС.ФЗ.ИН 015 и № ДБК.КД.ИН.028.
- 9.3. При неизпълнение на предходната точка от договора ще бъде отказан достъп на персонала на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в защитената зона на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.
- 9.4. Когато за изпълнение на задълженията по този договор **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** ще използва транспортни средства, той се задължава при въвеждането им в защитената зона на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД да представя Протокол за извършена проверка на конкретното МПС, с изричен запис в него, че то няма да бъде пряко или косвено източник на неправомерни действия, съгласно Наредба за осигуряване на физическата защита на ядрените съоръжения, ядрения материал и радиоактивните вещества.

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

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

9.7. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да обезпечи преминаване проверка за надеждност на персонала, който ще работи на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, съгласно чл. 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, качество и/или физическата защита, се изисква от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да представи необходимите документи за проверка от Дирекция БиК на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД в обем и срок, съгласно инструкция №ДБК.КД.ИН.028.

10.2. Договори, които имат отношение към ядрената безопасност, радиационната защита, аварийната готовност и/или физическата защита влизат в сила от момента на двустранното им подписане, а изпълнението на предмета на договора започва от датата на утвърждаване на Протокол за проверка на документите от Дирекция БиК 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 конструкции, системи и компоненти (КСК), имащи отношение към безопасността се извършват спрямо писмени процедури, технологии и методологии.

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

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

- "Инструкция за радиационна защита в АЕЦ Козлодуй ЕАД, ЕП-2", № 30.ОБ.00.РБ.01;
- "Инструкция по радиационна защита в ХОГ на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД", № ХОГ.ИРЗ.01;
- "Инструкция по качество. Работа на външни организации при склучен договор", № ДБК.КД.ИН.028.

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

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

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

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

10.11. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** информира периодично **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за полученото дозово натоварване на персонала, съгласно чл. 122 ал. 3 на Наредба за радиационна защита при

дейности с източници на ионизиращи лъчения. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предоставя данни за дозовото натоварване на персонала си преди първоначалното допускане до работа.

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

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

## **11. БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА И ЗДРАВОСЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## 12. ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

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

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

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

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

## 13. 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**. Иницирането на одит може да стане по искане 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 опазване на околната среда и всички приложими подзаконови нормативни и вътрешни документи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

**14.2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да извози отпадъците от площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и да осигури тяхното последващо безопасно третиране 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**.

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

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

#### **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 лице, за всяко нарушение. Неустойките се налагат при наличие на протокол от звено "Контрол на производствената дейност" или от длъжностни лица по техническа безопасност на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

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

## 17. ПРЕКРАТИВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА

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

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

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

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

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

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

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

## 18. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

18.1. В случай, че някоя от страните не може да изпълни задълженията си по този договор поради непредвидено или непредотвратимо събитие от извънреден характер възникнало след склучване на договора, което препятства 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 наследни 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, произлизаци 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 предвидетата промяна.

## **21. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**

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

21.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право да смени отговорното лице по всяко време на изпълнение на договора. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се уведомява писмено за предвидетата 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, телефон или куриер, срещу потвърждение от приемащата страна.

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

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

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

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

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

## **23. ЕЗИК НА ДОГОВОРА**

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

23.2. С чуждестранни изпълнители, договора се подписва на български език и на друг език, ако това е упоменато в договора, по два еднообразни екземпляра на всеки от езиците. При противоречие на текстовете на различните езици, валиден е българския 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:**

“Заводски строежи-Козлодуй” АД  
3321 гр. Козлодуй  
Площадка АЕЦ “Козлодуй”  
тел/факс: 0973/81201; 0973/80308  
ЕИК 106002315  
ИН по ЗДДС BG 106002315  
E-mail: [zskoz@zskoz.com](mailto:zskoz@zskoz.com)

### **ИЗПЪЛНИТЕЛ:**

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР  
ВЛАДИМИР НИКОЛОВ



### **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: **ИВАН АНДРЕЕВ**  
зам.изпълнителен директор  
ИВАН АНДРЕЕВ



# “АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД

## ПЪЛНО ОПИСАНИЕ НА ОБЕКТА НА ПОРЪЧКАТА

№ 4065.35 РО 00 ТЗ 1303

**ПРЕДМЕТ:** Почистване на метални повърхности за провеждане на безразрушителен контрол на метала по оборудване в Контролираната зона на блок 5 при ПГР-2015г.

### 1. Предмет на дейността

1.1. Механично почистване на метални повърхности и заварени съединения за провеждане на безразрушителен контрол на метала на съдове, тръбопроводи, арматура и помпи в Контролираната зона на блок 5.

1.2. Механично почистване на метални повърхности и заваръчни съединения за провеждане на безразрушителен контрол на метала на кран полярен (КП) и възстановяване на анткорозионната защита на съоръжението чрез нанасяне на епоксидно покритие върху зачистените участъци.

### 2. Обем на извършваните работи

2.1. Механично почистване посредством ъглошлифовъчни машини и абразивни шайби на заварени съединения (ЗС) и основен метал по съдове, тръбопроводи, арматура и помпи, с количества съгласно Приложение 1;

2.2. Механично почистване посредством ъглошлифовъчни машини и абразивни шайби на заварени съединения (ЗС) и основен метал на кран полярен, с количества съгласно Приложение 1;

2.3. Възстановяване на анткорозионната защита на кран полярен чрез нанасяне на епоксиден grund за метали и боядисване с епоксиден смайллак на зачистените участъци по т.2.2.

**Забележка:** Боядисването да се извърши в съответствие с т.9 и т.18 на “Административна инструкция за оформяне маркировката на конструкции, системи и компоненти в ЕП-2” идент.№30.ОУ.00.АД.29/\*.

### **3. Организация на работата**

#### **3.1. Контрол на дейността**

3.1.1. Технически контрол и приемането на дейностите от страна на Възложителя ще се изпълнява от Цех О I к-р, ЕП-2.

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

Дейностите ще се изпълняват последователно във времето на ПГР 2015 г. 5 блок в съответствие с утвърдения план-график за ремонт на съответното оборудване. Предоставяне на оборудването на Изпълнителя ще се извършва след обезпечаване на необходимите технологични условия за работа от страна на Възложителя. Всички дейности се съгласуват предварително на ежедневните оперативни съвещания провеждани през времето на целия ПГР на блока. Ориентировъчно време за изпълнение на дейността – около 25 дена.

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

3.3.1. Достъп на персонала на ВО до площадката на АЕЦ "Козлодуй" става в съответствие изискванията на инструкция №ДБК.КД.ИН.028/\* "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор";

3.3.2. Персоналът на Изпълнителя да няма медицински противопоказания за работа в среда с йонизиращи лъчения;

3.3.3. Изпълнителят е длъжен да направи оглед на обектите при осигуряване на достъп и да представи декларация, че е запознат със специфичните условия и особености при изпълнение на дейностите;

3.3.4. Осигуряването на необходимите инструменти (ъглошлайфи), необходими за изпълнението на дейностите, се извършва от Изпълнителя, като същият се задължава предварително да ги съгласува с Гл. механик "О I контур" или определено от него лице;

3.3.5. За оперативност и контрол при работа, на Изпълнителя ще бъде предоставено придвижаващо техническо лице от страна на цех OI-ви контур.

3.3.6. Абразивните шайби необходими за механичното почистване на оборудването и почистващите консумативи (технически спирт, парцали) ще бъдат предоставени от Възложителя.

3.3.7. Материалите по т.2.3 необходими за влагане са задължение на Изпълнителя, трябва да притежават сертификат/декларация за съответствие и да са преминали входящ контрол съгласно "Инструкция по качество за провеждане на входящ контрол на доставените материали, сировини и комплектуващи изделия в "АЕЦ КОЗЛОДУЙ" ЕАД", идент. №ДОД.КД.ИК.112/\*. Използваните епоксидни покрития трябва да отговарят на изискванията за клас на реакция на огън (KPO), съгласно табл.7 от Наредба №Из-1971/2009.

3.3.8. Изпълнителят се задължава да спазва изискванията за безопасност и охрана труда и поддържането на експлоатационния ред при изпълнение на дейностите;

3.3.9. Изпълнителят е длъжен стриктно да спазва изискванията на "Инструкция за радиационна защита в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД" - ЕП-2, идент.№30.ОБ.00.РБ.01/\*;

#### 3.4. Критерии за приемане на работата

3.4.1. Изпълнение в пълен обем и със съответното качество на предвидените дейности, съгласно количествената сметка Приложение 1;

3.4.2. Успешно проведен входящ контрол на доставените материали;

3.4.3. Предадена и регистрирана отчетна документация, съгласно „Инструкция по качество. Превантивно техническо обслужване и ремонт на конструкции и компоненти от технологични системи в ЕП-2”, 30.ОУ.ОК.ИК.40/\*.

3.4.4. Приемането на работата се извършва с двустранно подписан протокол, окомплектован с отчетни документи.

### 4. Документация

#### 4.1. Документи представени от Изпълнителя:

4.1.1. Документи необходими за допускане до работа съгласно "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор.", иден.№ДБК.КД.ИН.028/\*;

4.1.2. Изпълнителят изготвя и представя за съгласуване от АЕЦ "Козлодуй", "План за безопасност и здраве", съгласно Наредба №2 за минимални изисквания за безопасни условия на труд при изпълнението на СМР;

4.1.3. Примерен план-график със срокове, без дати за изпълнение на работите по отделните обекти;

4.1.4. Споразумителен протокол за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд.

4.1.5. Протокол за оценка на риска при изпълнението на дейността;

4.1.6. Сертификати на влаганите материали и изделия;

4.1.7. Списък на използваните инструменти и консумативи;

4.1.8. Декларация за съответствие на вложените материали, изискващи се от действащите наредби за съществените изисквания в РБ.

#### 4.2. Документи, представени от АЕЦ

4.2.1. Графици със срокове за изпълнение на работата;

**Забележка:** Цялата необходима техническата документация се предоставя за преглед от Изпълнителя на територията на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, ЕП-2, официално по установения ред. След завършване и приемане на възложените дейности, Изпълнителят е длъжен да върне на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД всички предоставени документи. През цялото време на ползване се забранява копиране, размножаване, разгласяване, позоваване и публикуване на предоставените документи, без изричното писмено съгласие на Собственика "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

#### **4.3. Отчетни документи**

4.3.1. След приключване на всички ремонтни дейности, предмет на настоящата поръчка, следва да се оформи и представи отчетна документация съгласно "Инструкция по качество. Превантивно техническо обслужване и ремонт на конструкции и компоненти от технологични системи на ЕП2", идент.№ 30.ОУ.ОК.ИК.40/\* включваща следните документи:

- Констативен протокол за входящ контрол (ВО) ОБЩ;
- Акт за чистота;
- Акт за извършена работа от персонал на ВО за дейности, които подлежат на закриване;
- Количество-стойностна сметка.

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

4.4.1. Програмата за ОК влиза в сила след проверка и съгласуване от сектор ОК в ЕП-2 и отговорното лице за изпълнение на договора.

4.4.2. Плановете за контрол на качеството на ВО влизат в сила след проверка и съгласуване, цех "О I контур" и сектор ИПКК в ЕП-2;

4.4.3. Съгласуван от Дирекция БиК План за безопасност и здраве, съгласно Наредба №2 за минимални изисквания за безопасни условия на труд при изпълнението на СМР.

4.4.4. Споразумителен протокол за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд.

4.4.5. Протокол за оценка на риска при изпълнението на дейността.

### **5. Осигуряване на качеството**

#### **5.1. Общи изисквания**

5.1.1. Изпълнителят да изготви и представи на Възложителя Програма за осигуряване на качеството (ПОК) за почистване на метални повърхности за провеждане на безразрушителен контрол на метала по оборудване в Контролираната зона на блок 5 и Планове за контрол на качеството (ПКК) с указана технологичност на операциите и точките на контрол на качеството в срок до един месец след сключване на договора. ПОК и ПКК да се разработят съгласно образец представен от Възложителя.

5.1.2. ПОК и ПКК подлежат на преглед и проверка от отговорни длъжностни лица в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и са предпоставка за стартиране на дейностите по договора.

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

5.2.1. Изпълнителят е длъжен да спазва наредбите за съществените изисквания към продуктите и да представя документацията, изисквана за тях (декларация за съответствие от производителя, сертификат за съответствие, сертификат за произход и други).

### **5.3. Квалификация на персонала на изпълнителя**

5.3.1. Изпълнителят трябва да разполага с персонал с необходимата квалификация за изпълнение на възлаганите дейности, в съответствие с основните принципи и изисквания, посочени в т. 1.3.11, 1.3.17÷19 от ДБК.КД.ИН.028 - "ИК. Работа на външни организации при сключен договор" и т. 1.3.19 от 30.ОУ.ОК.ИК.40 - "ИК. Превантивно техническо обслужване и ремонт на конструкции и компоненти от технологични системи на ЕИ - 2", като докаже със съответните валидни документи, че:

- персоналът притежава следната необходима квалификация по правилник за безопасност при работа по неелектрически уредби (ПБР-НУ) – членове на бригадата по работни наряди - минимум II кв.гр по ПБР-НУ; изпълнители на работата по работни наряди – минимум IV кв.гр по ПБР-НУ; отговорни ръководители по работни наряди - V кв.гр по ПБР-НУ.
- разполага с достатъчно кадрови ресурси за осигуряване на триенен режим на работа по възложения обем;

Квалификацията на персонала, който ще изпълнява дейностите, с информация за притежавано образование, заемана длъжност и квалификационна група по ПБР-НУ, да бъдат доказана с документи.

### **5.4. Изисквания за опит на изпълнителя**

5.4.1. Изпълнителят да има опит и поддържани умения за работа с ръчни ъглошлиповъчни машини. Това следва да бъде потвърдено с документи и чрез референции за извършвани подобни дейности по метални конструкции през последните пет години.

## **6. Контрол от страна на АЕЦ**

### **6.1. Инспекции и проверка на площадката**

6.1.1. АЕЦ "Козлодуй" при необходимост има право да провежда одити на системата по качество на изпълнителя при спазване на изискванията на "Инструкция по качество. Провеждане на одити на външни организации/одит от втора страна/", идент.№ДОД.ОК.ИК.049/\*. Изпълнителят трябва писмено да гарантира съгласието си с това условие.

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

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

7.1. Всички изисквания, описани по-горе трябва да бъдат изпълнявани и от всички евентуални подизпълнители на основния изпълнител по договора в зависимост от дейностите, които ще изпълняват.

7.2. Основният изпълнител по договора носи отговорност за контрол на качеството на работата на подизпълнителите. При използване на подизпълнители се назначава лице за контрол на качеството (супервайзер) от страна на основния изпълнител.

**8. ПРИЛОЖЕНИЯ:**

- ПРИЛОЖЕНИЕ I КСС за зачистване и подготовка за МК, нанасяне на защитни покрития по съдове и тръбопроводи от основно и спомагателно оборудване от I-ви контур на 5 блок през ПГР-2015г.

ГЛ. ИНЖЕНЕР ЕП-2: .....  
11.02.2015 г. / Атанас Атанасов /

**“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД гр. Козлодуй**  
**ЕЛЕКТРОПРОИЗВОДСТВО - 2**  
**КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА**

**Почистване на метални повърхности за провеждане на безразрушителен контрол на метала по оборудване в Контролираната зона на блок 5 при ПГР-2015г.**

№ по ред	Наименование на дейностите, необходими за изпълнение	Мярка	Количес тво	Ед. Цена	Стойност
1	2	3	4	5	6
<b>1. Съгласно 15.35.РО.00.РП.001/0</b>					
1	Зачистване на ЗС по ПГ ф4200	м <sup>2</sup>	50		
2	Зачистване на ЗС по ПГ ф1200 - 8бр.	м <sup>2</sup>	16		
3	Зачистване на ЗС по ПГ ф800 - 6бр.	м <sup>2</sup>	4		
4	Зачистване на ЗС по ПГ ф500 - 2бр.	м <sup>2</sup>	2		
5	Зачистване на ЗС по ПГ ф219 - 30бр.	м <sup>2</sup>	8.5		
6	Зачистване на ЗС по ПГ ф100 - 6бр.	м <sup>2</sup>	0.3		
7	Зачистване на ЗС по ПГ ф20 - 30бр.	м <sup>2</sup>	0.3		
8	Зачистване на ЗС по КО ф3500	м <sup>2</sup>	4		
9	Зачистване на ЗС по КО щуцер Ду200	м <sup>2</sup>	0.4		
10	Зачистване на ЗС по ГЦТ-1 ф990	м <sup>2</sup>	22		
11	Зачистване на ЗС по ГЦТ-1 ф351 - 26р.	м <sup>2</sup>	1		
12	Зачистване на ЗС по ГЦТ-1 ф219 - 26р.	м <sup>2</sup>	0.4		
13	Зачистване на ЗС по ГЦТ-1 ф159 - 26р.	м <sup>2</sup>	0.3		
14	Зачистване на ЗС по ГЦТ-1 ф133 - 46р.	м <sup>2</sup>	0.2		
15	Зачистване на ЗС по ГЦТ-1 ф38 - 476р.	м <sup>2</sup>	0.5		
16	Зачистване на ЗС по САОЗ ф3200	м <sup>2</sup>	17		
17	Зачистване на ЗС по САОЗ ф450	м <sup>2</sup>	1		
18	Зачистване на ЗС по САОЗ ф351	м <sup>2</sup>	0.7		
19	Зачистване на ЗС по САОЗ ф28	м <sup>2</sup>	0.5		
20	Зачистване на ЗС по тръб. 5YT-3 ф351 - 206р.	м <sup>2</sup>	10		
21	Зачистване на ЗС по тръб. 5YT-3 ф18 - 316р.	м <sup>2</sup>	0.2		
22	Зачистване на ВП на 5Y13S03,04 ф351	м <sup>2</sup>	2		
23	Зачистване на ЗС по 5TC20N01 ф1130	м <sup>2</sup>	10		
24	Зачистване на ЗС по 5TC20N01 Ду450 - 16р.	м <sup>2</sup>	0.6		
25	Зачистване на ЗС по 5TC20N01 Ду100 - 46р.	м <sup>2</sup>	0.3		
26	Зачистване на ЗС по 5TC20N01 Ду20 - 46р.	м <sup>2</sup>	0.1		
27	Зачистване на ЗС по 5TC20B01 ф432	м <sup>2</sup>	3		

№ по ред	Наименование на дейностите, необходими за изпълнение	Марка	Количество	Ед. Цена	Стойност
1	2	3	4	5	6
28	Зачистване на ЗС по 5TC20B01 ф133 - 26бр.	м <sup>2</sup>	0.5		
29	Зачистване на ЗС по тръб. 5TK-2 ф57 - 30бр.	м <sup>2</sup>	0.7		
30	Зачистване на ЗС по тръб. 5TK-2 ф14 - 15бр.	м <sup>2</sup>	0.1		
31	Зачистване на ЗС по тръб. 5TC-2 ф133 - 50бр.	м <sup>2</sup>	4.5		
32	Зачистване на ЗС по тръб. 5TC-2 ф57 - 62бр.	м <sup>2</sup>	2.4		
33	Зачистване на ЗС по тръб. 5TC-2 ф32 - 38бр.	м <sup>2</sup>	0.5		
34	Зачистване на ЗС по тръб. 5TC-2 ф18 - 10бр.	м <sup>2</sup>	0.1		
35	Зачистване на ЗС по тръб. 5RY-14 ф108 - 50бр.	м <sup>2</sup>	3		
36	Зачистване на ЗС по тръб. 5RY-14 ф89 - 13бр.	м <sup>2</sup>	0.5		
37	Зачистване на ЗС по тръб. 5RY-14 ф57 - 78бр.	м <sup>2</sup>	1.5		
38	Зачистване на ЗС по тръб. 5RY-14 ф25 - 55бр.	м <sup>2</sup>	0.5		
39	Зачистване на ЗС по тръб. 5RY-14 ф18 - 20бр.	м <sup>2</sup>	0.2		
40	Зачистване на ЗС по тръб. 5TX70-2 ф630 - 20бр.	м <sup>2</sup>	20		
41	Зачистване на ЗС по тръб. 5TX70-2 ф28 - 14бр.	м <sup>2</sup>	0.2		
42	Зачистване на ЗС по тръб. 5TX43-1 ф426 - 21бр.	м <sup>2</sup>	14.5		
43	Зачистване на ЗС по тръб. 5TX43-1 ф28 - 13бр.	м <sup>2</sup>	0.2		
44	Зачистване на радиусни преходи на 5TX43S03,04 ф426 и ЗС на опорите към тръбопроводите	м <sup>2</sup>	4		
<b>2. Съгласно 15.35.PO.00.PII.005/0</b>					
1	Зачистване на ЗС по тръб. 5TC-1 ф133 - 64бр.	м <sup>2</sup>	5.5		
2	Зачистване на ЗС по тръб. 5TC-1 ф57 - 72бр.	м <sup>2</sup>	2.5		
3	Зачистване на ЗС по тръб. 5TC-1 ф32 - 53бр.	м <sup>2</sup>	0.7		
4	Зачистване на ЗС по тръб. 5TQ40-1 ф351 - 69бр.	м <sup>2</sup>	32		
5	Зачистване на ЗС по тръб. 5TQ40-1 ф18 - 15бр.	м <sup>2</sup>	0.1		
6	Зачистване на ЗС по тръб. 5TQ4 ф351 - 78бр.	м <sup>2</sup>	37		
7	Зачистване на ЗС по тръб. 5TQ4 ф18 - 112бр.	м <sup>2</sup>	0.7		
8	Зачистване на ЗС по тръб. 5TQ5 ф351 - 75бр.	м <sup>2</sup>	36		
9	Зачистване на ЗС по тръб. 5TQ5 ф18 - 55бр.	м <sup>2</sup>	0.4		
10	Зачистване на ЗС по тръб. 5TQ6 ф351 - 98бр.	м <sup>2</sup>	45		
11	Зачистване на ЗС по тръб. 5TQ6 ф18 - 71бр.	м <sup>2</sup>	0.5		
12	Зачистване на ЗС по тръб. 5TQ-10 и 5TQ-14-2 ф159 - 37бр.	м <sup>2</sup>	4		
13	Зачистване на ЗС по тръб. 5TQ-10 и 5TQ-14-2 ф38 - 50бр.	м <sup>2</sup>	0.7		
14	Зачистване на ЗС по тръб. 5TQ-10 и 5TQ-14-2 ф18 - 85бр.	м <sup>2</sup>	0.5		
15	Зачистване на ЗС по 5VF (проходка ф351-16р.)	м <sup>2</sup>	1		
16	Зачистване на ЗС по 5TQ10W01 ф1792	м <sup>2</sup>	75		
17	Зачистване на ЗС по 5TF22W01 ф1220	м <sup>2</sup>	45		
18	Зачистване на ЗС по 5TK12W01 ф325	м <sup>2</sup>	6		
19	Зачистване на ЗС по 5RY10W01 ф426	м <sup>2</sup>	10		
20	Зачистване на ЗС по 5TS10W01,02 ф612	м <sup>2</sup>	6		

A

№ по ред	Наименованието на дейностите, необходими за изпълнение	Марка	Количес- тво	Ед. Цена	Стойност
1	2	3	4	5	6
21	Зачистване на ЗС по SLA (основен метал и проходки)		м <sup>2</sup>	60	
<b>3. Съгласно РП."ЦМИР"/КБ5/14</b>					
1	Зачистване на ЗС по Дихателен тръб. КО ф426		м <sup>2</sup>	10	
2	Зачистване зоната около блок ТЕН на КО ф3500		м <sup>2</sup>	10	
3	Зачистване на ЗС по Корпус реактор ф4690		м <sup>2</sup>	10	
4	Зачистване на ЗС по ГЦГ-4 ф990		м <sup>2</sup>	12.5	
<b>4. Арматури</b>					
1	Зачистване за металоконтрол 92бр.		м <sup>2</sup>	60	
<b>5. Помпи</b>					
1	Зачистване за металоконтрол 15бр.		м <sup>2</sup>	20	
<b>6. Полярен кран</b>					
1	Почистване на ЗС по основен метал на 5UQ00E01		м <sup>2</sup>	150	
2	Нанасяне епоксиден grund за метали		м <sup>2</sup>	150	
3	Боядисване с епоксиден емайллак		м <sup>2</sup>	150	



**"Заводски строежи-Козлодуй" АД**



Адрес: 3321; тел: 0973/ 8-12-08; 7-29-87; факс: 0973/ 8-03-08, [www.zakooz.com](http://www.zakooz.com)

**"АЕЦ КОЗЛОДУЙ" ЕАД гр. Козлодуй**  
**ЕЛЕКТРОПРОИЗВОДСТВО - 2**

**КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА**

**Почистване на метални повърхности за провеждане на безразрушителен контрол на метала по оборудване в Контролираната зона на блок 5 при ПГР-2015г.**

№ по ред	Наименование на дейностите, необходими за изпълнение	Марка	Количес- тво	Ед. Цена	Стойност
1	2	3	4	5	6
<b>1. Съгласно 15.35.Р0.00.РН.001/0</b>					
1	Зачистване на ЗС по ПГ ф4200	м <sup>2</sup>	50	43.45	2 172.50
2	Зачистване на ЗС по ПГ ф1200 - 8бр.	м <sup>2</sup>	16	43.45	695.20
3	Зачистване на ЗС по ПГ ф800 - 6бр.	м <sup>2</sup>	4	43.45	173.80
4	Зачистване на ЗС по ПГ ф500 - 2бр.	м <sup>2</sup>	2	43.45	86.90
5	Зачистване на ЗС по ПГ ф219 - 30бр.	м <sup>2</sup>	8.5	43.45	369.33
6	Зачистване на ЗС по ПГ ф100 - 6бр.	м <sup>2</sup>	0.3	43.45	13.04
7	Зачистване на ЗС по ПГ ф20 - 30бр.	м <sup>2</sup>	0.3	43.45	13.04
8	Зачистване на ЗС по КО ф3500	м <sup>2</sup>	4	43.45	173.80
9	Зачистване на ЗС по КО щуцер Ду200	м <sup>2</sup>	0.4	43.45	17.38
10	Зачистване на ЗС по ГЦТ-1 ф990	м <sup>2</sup>	22	43.45	955.90
11	Зачистване на ЗС по ГЦТ-1 ф351 - 2бр.	м <sup>2</sup>	1	43.45	43.45
12	Зачистване на ЗС по ГЦТ-1 ф219 - 2бр.	м <sup>2</sup>	0.4	43.45	17.38
13	Зачистване на ЗС по ГЦТ-1 ф159 - 2бр.	м <sup>2</sup>	0.3	43.45	13.04
14	Зачистване на ЗС по ГЦТ-1 ф133 - 4бр.	м <sup>2</sup>	0.2	43.45	8.69
15	Зачистване на ЗС по ГЦТ-1 ф38 - 47бр.	м <sup>2</sup>	0.5	43.45	21.73
16	Зачистване на ЗС по САОЗ ф3200	м <sup>2</sup>	17	43.45	738.65
17	Зачистване на ЗС по САОЗ ф450	м <sup>2</sup>	1	43.45	43.45
18	Зачистване на ЗС по САОЗ ф351	м <sup>2</sup>	0.7	43.45	30.42
19	Зачистване на ЗС по САОЗ ф28	м <sup>2</sup>	0.5	43.45	21.73
20	Зачистване на ЗС по тръб. 5YT-3 ф351 - 20бр.	м <sup>2</sup>	10	43.45	434.50
21	Зачистване на ЗС по тръб. 5YT-3 ф18 - 31бр.	м <sup>2</sup>	0.2	43.45	8.69
22	Зачистване на ВП на 5Y13S03,04 ф351	м <sup>2</sup>	2	43.45	86.90
23	Зачистване на ЗС по 5TC20N01 ф1130	м <sup>2</sup>	10	43.45	434.50
24	Зачистване на ЗС по 5TC20N01 Ду450 - 16р.	м <sup>2</sup>	0.6	43.45	26.07
25	Зачистване на ЗС по 5TC20N01 Ду100 - 46р.	м <sup>2</sup>	0.3	43.45	13.04
26	Зачистване на ЗС по 5TC20N01 Ду20 - 46р.	м <sup>2</sup>	0.1	43.45	4.35
27	Зачистване на ЗС по 5TC20B01 ф432	м <sup>2</sup>	3	43.45	130.35

№ по ред	Наименование на дейностите, необходими за изпълнение	Мярка	Количество	Ед. Цена	Стойност
1	2	3	4	5	6
28	Зачистване на ЗС по 5TC20B01 ф133 - 2бр.	м <sup>2</sup>	0.5	43.45	21.73
29	Зачистване на ЗС по тръб. 5TK-2 ф57 - 30бр.	м <sup>2</sup>	0.7	43.45	30.42
30	Зачистване на ЗС по тръб. 5TK-2 ф14 - 15бр.	м <sup>2</sup>	0.1	43.45	4.35
31	Зачистване на ЗС по тръб. 5TC-2 ф133 - 50бр.	м <sup>2</sup>	4.5	43.45	195.53
32	Зачистване на ЗС по тръб. 5TC-2 ф57 - 62бр.	м <sup>2</sup>	2.4	43.45	104.28
33	Зачистване на ЗС по тръб. 5TC-2 ф32 - 38бр.	м <sup>2</sup>	0.5	43.45	21.73
34	Зачистване на ЗС по тръб. 5TC-2 ф18 - 10бр.	м <sup>2</sup>	0.1	43.45	4.35
35	Зачистване на ЗС по тръб. 5RY-14 ф108 - 50бр.	м <sup>2</sup>	3	43.45	130.35
36	Зачистване на ЗС по тръб. 5RY-14 ф89 - 13бр.	м <sup>2</sup>	0.5	43.45	21.73
37	Зачистване на ЗС по тръб. 5RY-14 ф57 - 78бр.	м <sup>2</sup>	1.5	43.45	65.18
38	Зачистване на ЗС по тръб. 5RY-14 ф25 - 55бр.	м <sup>2</sup>	0.5	43.45	21.73
39	Зачистване на ЗС по тръб. 5RY-14 ф18 - 20бр.	м <sup>2</sup>	0.2	43.45	8.69
40	Зачистване на ЗС по тръб. 5TX70-2 ф630 - 20бр.	м <sup>2</sup>	20	43.45	869.00
41	Зачистване на ЗС по тръб. 5TX70-2 ф28 - 14бр.	м <sup>2</sup>	0.2	43.45	8.69
42	Зачистване на ЗС по тръб. 5TX43-1 ф426 - 21бр.	м <sup>2</sup>	14.5	43.45	630.03
43	Зачистване на ЗС по тръб. 5TX43-1 ф28 - 13бр.	м <sup>2</sup>	0.2	43.45	8.69
44	Зачистване на радиусни преходи на 5TX43S03,04 ф426 и ЗС на опорите към тръбопроводите	м <sup>2</sup>	4	43.45	173.80
<b>2. Съгласно 15.35.PO.00.PP.005/0</b>					
1	Зачистване на ЗС по тръб. 5TC-1 ф133 - 64бр.	м <sup>2</sup>	5.5	43.45	238.98
2	Зачистване на ЗС по тръб. 5TC-1 ф57 - 72бр.	м <sup>2</sup>	2.5	43.45	108.63
3	Зачистване на ЗС по тръб. 5TC-1 ф32 - 53бр.	м <sup>2</sup>	0.7	43.45	30.42
4	Зачистване на ЗС по тръб. 5TQ40-1 ф351 - 69бр.	м <sup>2</sup>	32	43.45	1 390.40
5	Зачистване на ЗС по тръб. 5TQ40-1 ф18 - 15бр.	м <sup>2</sup>	0.1	43.45	4.35
6	Зачистване на ЗС по тръб. 5TQ4 ф351 - 78бр.	м <sup>2</sup>	37	43.45	1 607.65
7	Зачистване на ЗС по тръб. 5TQ4 ф18 - 112бр.	м <sup>2</sup>	0.7	43.45	30.42
8	Зачистване на ЗС по тръб. 5TQ5 ф351 - 75бр.	м <sup>2</sup>	36	43.45	1 564.20
9	Зачистване на ЗС по тръб. 5TQ5 ф18 - 55бр.	м <sup>2</sup>	0.4	43.45	17.38
10	Зачистване на ЗС по тръб. 5TQ6 ф351 - 98бр.	м <sup>2</sup>	45	43.45	1 955.25
11	Зачистване на ЗС по тръб. 5TQ6 ф18 - 71бр.	м <sup>2</sup>	0.5	43.45	21.73
12	Зачистване на ЗС по тръб. 5TQ-10 и 5TQ-14-2 ф159 - 37бр.	м <sup>2</sup>	4	43.45	173.80
13	Зачистване на ЗС по тръб. 5TQ-10 и 5TQ-14-2 ф38 - 50бр.	м <sup>2</sup>	0.7	43.45	30.42
14	Зачистване на ЗС по тръб. 5TQ-10 и 5TQ-14-2 ф18 - 85бр.	м <sup>2</sup>	0.5	43.45	21.73
15	Зачистване на ЗС по 5VF (проходка ф351-16р.)	м <sup>2</sup>	1	43.45	43.45
16	Зачистване на ЗС по 5TQ10W01 ф1792	м <sup>2</sup>	75	43.45	3 258.75
17	Зачистване на ЗС по 5TF22W01 ф1220	м <sup>2</sup>	45	43.45	1 955.25
18	Зачистване на ЗС по 5TK12W01 ф325	м <sup>2</sup>	6	43.45	260.70
19	Зачистване на ЗС по 5RY10W01 ф426	м <sup>2</sup>	10	43.45	434.50
20	Зачистване на ЗС по 5TS10W01,02 ф612	м <sup>2</sup>	6	43.45	260.70

№ по ред	Наименование на дейностите, необходими за изпълнение	Мярка	Количес тво	Ед. Цена	Стойност
1	2	3	4	5	6
21	Зачистване на ЗС по SLA (основен метал и проходки)	м <sup>2</sup>	60	43.45	2 607.00
<b>3. Съгласно РП."ЦМиР"/КБ5/14</b>					
1	Зачистване на ЗС по Дихателен тръб. КО ф426	м <sup>2</sup>	10	43.45	434.50
2	Зачистване зоната около блок ТЕН на КО ф3500	м <sup>2</sup>	10	43.45	434.50
3	Зачистване на ЗС по Корпус реактор ф4690	м <sup>2</sup>	10	43.45	434.50
4	Зачистване на ЗС по ГЦГ-4 ф990	м <sup>2</sup>	12.5	43.45	543.13
<b>4. Арматури</b>					
1	Зачистване за металоконтрол 92бр.	м <sup>2</sup>	60	43.45	2 607.00
<b>5. Помпи</b>					
1	Зачистване за металоконтрол 15бр.	м <sup>2</sup>	20	43.45	869.00
<b>6. Полирен кран</b>					
1	Почистване на ЗС по основен метал на 5UQ00E01	м <sup>2</sup>	150	43.45	6 517.50
2	Нанасяне епоксиден grund за метали	м <sup>2</sup>	150	18.87	2 830.50
3	Боядисване с епоксиден емайллак	м <sup>2</sup>	150	41.54	6 231.00
				<b>Всичко без ДДС:</b>	<b>45 985.31</b>
				<b>20 % ДДС:</b>	<b>9 197.06</b>
				<b>Всичко с ДДС:</b>	<b>55 182.37</b>

**ПОДПИС И ПЕЧАТ:**

ИНЖ. ВЛАДИМИР НИКОЛОВ  
09.03.2015 год.

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР  
"ЗАВОДСКИ СТРОЕЖИ - КОСМОДУЙ" АД



График за изпълнение на обект: „Почистване на метални повърхности за провеждане на безразрушителен контрол на метална зона в Контролираната зона на блок 5 при ПТР - 2015г.”						
ID	Task Name	Работни дни	Start	Finish	Календарни дни	Бораване в Контролираната зона на метална
1	Обект:Почистване на метални повърхности за провеждане на безразрушителен контрол на метална зона на блок 5 при ПТР-2015г.	17 days	Fri 10.4.15	Mon 04.5.15	25 days	06 Апр '15      13 Апри '15      20 Апри '15      27 Апри '15      04 Маю '15
2	Медленно почистване на метални повърхности и заварени свързани на съдържание, тройсторонни, промятура и почистване на контролирана зона блок 5	17 days	Fri 10.4.15	Mon 04.5.15	25 days	
3	Медленно почистване на метални повърхности и заварени свързани на (без подкрепки) и възстановяване на покрития(груди и ендукции).	8 days	Thu 23.4.15	Mon 04.5.15	12 days	

Task	External Tasks	Manual Task	External Milestone	Duration-only	Manual Summary Rollup	Progress	Deadline
Split	.....	◆	.....	.....	○	.....	↓
Merge	.....	◆	.....	.....	○	.....	↓
Summary	.....	◆	.....	.....	○	.....	↓
Project	.....	◆	.....	.....	○	.....	↓
Date : 06. 03. 2015 г.							
Инж. Владимир Николов Изпълнителен инженер „Задължителни строежи - Контакт“ АД							



Инж. Владимир Николов  
Изпълнителен инженер  
„Задължителни строежи - Контакт“ АД



Изход: 3321; тел: 0973/8-12-01; 7-29-87; факс: 0973/8-03-08, [www.zsks.com](http://www.zsks.com)

## РАБОТНА ПРОГРАМА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ

за обект:

„Почистване на метални повърхности за провеждане на безразрушителен контрол на метала по обурудване в Контролирана зона на 5 –ти блок при ПГР - 2015.”

Утвърдил:

Изп. Директор





## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Работната програма касае организацията, плана за изпълнение, последователността и методологията за изпълнение на ремонтните работи на обект: „Почистване на метални повърхности за провеждане на безразрушителен контрол на метала по оборудване в контролирана зона на 5 –ти блок при ПГР - 2015.”

Настоящата техническа информация за изпълнение на дейностите е съобразена и изготвена въз основа на:

1. Тръжна документация за участие в обществена поръчка чрез публична покана с предмет: „Почистване на метални повърхности за провеждане на безразрушителен контрол на метала по оборудване в Контролирана зона на 5 –ти блок при ПГР - 2015.”
2. Пълно описание на обекта на поръчката № 2015.35. РО 00 ТЗ 1303
3. Количествени сметки за изпълнение на дейностите .
4. Наредба №3 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, 2003г.
5. Наредба №13-2377/15.09.2011г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите.
6. Наредба № 2 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи, София, 2004г.
7. Наредба № 3 за устройството на електрическите уредби и електропроводните линии, София, 2004г.
8. Наредба № 3 за технически правила и нормативи за контрол и приемане на електромонтажни работи, 2007 г.
9. Наредба № 9 за техническа експлоатация на електрически централи и мрежи, София, 2004г.
10. Закон за здравословни и безопасни условия на труд
11. Правилник за безопасност и здраве при работа в електрическите уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи – 2005г.
12. Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения, София 2004 г.



ИДКод: 3321; тел: 0973/8-12-01; 7-29-87; факс: 0973/8-03-08; www.zs-kz.com

13. ДОД.КД.ИК.112. "Инструкция по качеството за провеждане на входящ контрол на доставените материали, сировини и комплектуващи изделия в АЕЦ"Козлодуй".

14. ДБК.КД.ИН.028/06 "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор".

15. "Инструкция по качество. Изисквания към формата и съдържанието на ръководни и работни документи", идент. № ДБК.ОК.ИК.005;

### **1. Предмет на дейността.**

Предмет на настоящата работна програма е изясняване на организацията, последователността и технологията за извършване на „Почистване на метални повърхности за провеждане на безразрушителен контрол на метала по оборудване в Контролирана зона на 5 –ти блок при ПГР - 2015.”, а именно механично почистване на метални повърхности и заварени съединения за провеждане на безразрушителен контрол на метала на съдове, тръбопроводи, арматура, помпи и на кран полярен (КП), както и възстановяване на анткорозионната защита на съоръжението чрез нанасяне на епоксидно покритие върху зачистените участъци в контролирана зона на блок 5.

### **2. Обем на извършваните строително - монтажни работи.**

Обемът на възлаганите дейности обхваща:

#### **Строителна част:**

<b>1. Съгласно 15.35.РО.00.РП.001/0</b>
Зачистване на ЗС по ПГ ф4200
Зачистване на ЗС по ПГ ф1200 - 8бр.
Зачистване на ЗС по ПГ ф800 - 6бр.
Зачистване на ЗС по ПГ ф500 - 2бр.
Зачистване на ЗС по ПГ ф219 - 30бр.
Зачистване на ЗС по ПГ ф100 - 6бр.
Зачистване на ЗС по ПГ ф20 - 30бр.
Зачистване на ЗС по КО ф3500
Зачистване на ЗС по КО шуцер Ду200
Зачистване на ЗС по ГЦТ-1 ф990
Зачистване на ЗС по ГЦТ-1 ф351 - 26р.
Зачистване на ЗС по ГЦТ-1 ф219 - 26р.



**"Заводски строежи-Козлодуй" АД**



п.код: 3321; тел: 0973/8-12-01; 7-29-87; факс: 0973/8-03-08, www.zsks.com

Зачистване на ЗС по ГЦТ-1 ф159 - 26р.
Зачистване на ЗС по ГЦТ-1 ф133 - 46р.
Зачистване на ЗС по ГЦТ-1 ф38 - 47бр.
Зачистване на ЗС по САОЗ ф3200
Зачистване на ЗС по САОЗ ф450
Зачистване на ЗС по САОЗ ф351
Зачистване на ЗС по САОЗ ф28
Зачистване на ЗС по тръб. 5YT-3 ф351 - 206р.
Зачистване на ЗС по тръб. 5YT-3 ф18 - 31бр.
Зачистване на ВП на 5Y13S03,04 ф351
Зачистване на ЗС по 5TC20N01 ф1130
Зачистване на ЗС по 5TC20N01 Ду450 -16р.
Зачистване на ЗС по 5TC20N01 Ду100 -46р.
Зачистване на ЗС по 5TC20N01 Ду20 - 46р.
Зачистване на ЗС по 5TC20B01 ф432
Зачистване на ЗС по 5TC20B01 ф133 - 26р.
Зачистване на ЗС по тръб. 5TK-2 ф57 - 30бр.
Зачистване на ЗС по тръб. 5TK-2 ф14 - 15бр.
Зачистване на ЗС по тръб. 5TC-2 ф133 - 50бр.
Зачистване на ЗС по тръб. 5TC-2 ф57 - 62бр.
Зачистване на ЗС по тръб. 5TC-2 ф32 - 38бр.
Зачистване на ЗС по тръб. 5TC-2 ф18 - 10бр.
Зачистване на ЗС по тръб. 5RY-14 ф108 - 50бр.
Зачистване на ЗС по тръб. 5RY-14 ф89 - 13бр.
Зачистване на ЗС по тръб. 5RY-14 ф57 - 78бр.
Зачистване на ЗС по тръб. 5RY-14 ф25 - 55бр.
Зачистване на ЗС по тръб. 5RY-14 ф18 - 20бр.
Зачистване на ЗС по тръб. 5TX70-2 ф630 - 20бр.
Зачистване на ЗС по тръб. 5TX70-2 ф28 - 14бр.
Зачистване на ЗС по тръб. 5TX43-1 ф426 - 21бр.
Зачистване на ЗС по тръб. 5TX43-1 ф28 - 13бр.
Зачистване на радиусни преходи на 5TX43S03,04 ф426 и ЗС на опорите към тръбопроводите
<b>2. Съгласно 15.35.PO.00.PII.005/0</b>
Зачистване на ЗС по тръб. 5TC-1 ф133 - 64бр.
Зачистване на ЗС по тръб. 5TC-1 ф57 - 72бр.
Зачистване на ЗС по тръб. 5TC-1 ф32 - 53бр.
Зачистване на ЗС по тръб. 5TQ40-1 ф351 - 69бр.

	<b>"Заводски строежи-Козлодуй" АД</b>	
<b>И.код: 3321; тел: 0973/8-12-01; 7-29-87; факс: 0973/8-03-08, www.zs-kz.com</b>		
Зачистване на ЗС по тръб. 5TQ40-1 ф18 - 15бр.		
Зачистване на ЗС по тръб. 5TQ4 ф351 - 78бр.		
Зачистване на ЗС по тръб. 5TQ4 ф18 - 112бр.		
Зачистване на ЗС по тръб. 5TQ5 ф351 - 75бр.		
Зачистване на ЗС по тръб. 5TQ5 ф18 - 55бр.		
Зачистване на ЗС по тръб. 5TQ6 ф351 - 98бр.		
Зачистване на ЗС по тръб. 5TQ6 ф18 - 71бр.		
Зачистване на ЗС по тръб. 5TQ-10 и 5TQ-14-2 ф159 - 37бр.		
Зачистване на ЗС по тръб. 5TQ-10 и 5TQ-14-2 ф38 - 50бр.		
Зачистване на ЗС по тръб. 5TQ-10 и 5TQ-14-2 ф18 - 85бр.		
Зачистване на ЗС по 5VF (проходка ф351-1бр.)		
Зачистване на ЗС по 5TQ10W01 ф1792		
Зачистване на ЗС по 5TF22W01 ф1220		
Зачистване на ЗС по 5TK12W01 ф325		
Зачистване на ЗС по 5RY10W01 ф426		
Зачистване на ЗС по 5TS10W01,02 ф612		
Зачистване на ЗС по SLA (основен метал и проходки)		
<b>3. Съгласно РП."ЦМиР"/КБ5/14</b>		
Зачистване на ЗС по Дихателен тръб. КО ф426		
Зачистване зоната около блок ТЕН на КО ф3500		
Зачистване на ЗС по Корпус реактор ф4690		
Зачистване на ЗС по ГЦТ-4 ф990		
<b>4. Арматури</b>		
Зачистване за металоконтрол 92бр.		
<b>5. Помпи</b>		
Зачистване за металоконтрол 15бр.		
<b>6. Полирен кран</b>		
Почистване на ЗС по основен метал на 5UQ00E01		
Нанасяне епоксиден grund за метали		
Боядисване с епоксиден смайллак		

### **3. Организация на работата.**

#### **3.1. Инвеститор и контрол на СМР**

Технически контрол и приемане на дейностите от страна на Възложителя ще се изпълнява от Цех О I к -р, ЕП2



### **3.2. План за изпълнение на строителните и монтажни работи.**

Начална дата на започване изпълнението на договорираните СМР е съгласно Протокол обр. 2 /Протокол за даване фронт за работа/. Срокът за изпълнение на поръчката е 25 (двадесет и пет) календарни дни.

„Заводски строежи-Козлодуй“ АД ще разработи и предостави подробен график за изпълнение на съответните работи, като го поддържа в актуално състояние и следи за неговото изпълнение през целия период – до пълната реализация. Информацията за изпълнението на графика ще се предоставя на определеното в договора отговорно длъжностно лице от АЕЦ „Козлодуй“ ЕАД - по определени от него срокове, вид и начин на представяне. Дейностите ще се изпълняват последователно във времето на ПГР 2015г. На 5-ти блок в съответствие с утвърдения план – график за ремонт на съответното оборудване. Представяне на оборудването на Изпълнителя ще се извършва след обезпечаване на необходимите технологични условия за работа от страна на Възложителя. Всички дейности се съгласуват предварително на ежедневните оперативни съвещания провеждани през времето на целия ПГР на блока.

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

3.3.1. Достъп на персонала ВО до площадката на АЕЦ "Козлодуй" става съответствие изискванията на инструкция № ДБК.КД.ИН. 028/\* "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор".

3.3.2. Персоналът на изпълнителя да няма медицински противопоказания за работа в среда с йонизиращи лъчения.

3.3.3. Изпълнителят е длъжен да направи оглед на обектите при осигуряване на достъп и да представи декларация, че е запознат със специфичните условия и особенности при изпълнение на дейностите.

3.3.4. Осигуряването на необходимите инструменти( ъглошлиффи ), необходими за изпълнението на дейностите, се извършва от Изпълнителя, като същият се задължава предварително да ги съгласува с Гл. механик "О I контур" или определено от него лице;

3.3.5. За оперативност и контрол при работа, на Изпълнителя ще бъде предоставено придружаващо техническо лице от страна на цех О I – ви контур.



п/ход: 3321; тел: 0973/8-12-01; 7-29-87; факс: 0973/8-03-08, www.zakoz.com

3.3.6. Абразивните шайби необходими за механичното почистване на оборудването и почистващите консомативи( технически спирт, парцали) ще бъдат предоставени от Възложителя.

3.3.7. Материалите по т.2.3 необходими за влагане са задължение на „Заводски строежи – Козлодуй” АД и ще притежават сертификат/декларация за съответствие, като предварително са преминали входящ контрол съгласно”Инструкция по качество за провеждане на входящ контрол на доставените материали, сировини и комплектуващи изделия в "АЕЦ Козлодуй", идент. ДОД.КД.ИК.112. Използваните епоксидни покрития трябва да отговарят на изискванията за клас на реакция на огън(KPO), съгласно таб.7 от наредба № I- 1971/2009.

3.3.8. Изпълнителя се задължава да спазва изискванията за безопасност и охрана на труда, и поддържането на експлоатационния ред при изпълнение на дейностите.

3.3.9. Изпълнителят е длъжен стриктно да спазва изискванията на ”Инструкция за радиационна защита в ”АЕЦ Козлодуй” ЕАД – ЕП2 , идент. № 30. ОБ.00. РБ 01/\*

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

Критерийте за приемане на работата са:

3.4.1. Изпълнение в пълен обем и със съответното качество на предвидените дейности, съгласно количествена сметка Приложение1.

3.4.2. Успешно проведен входящ контрол на доставените материали;

3.4.3. Предадена и регистрирана отчетна документаци, съгласно” Инструкция по качество. Превантивно техническо обслужване и ремонт на конструкции и компоненти от технологични системи в ЕП-2”, 30.ОУ.ОК.ИК.40/\*

3.4.4. Приемането на работата се извършва с двустранно подписан протокол, окомплектован с отчетни документи.

#### **4. Документация.**

##### **4.1. Документи представени от „Заводски строежи-Козлодуй” АД преди допускане до работа.**

4.1.1.Документи, необходими за допускане до работа, съгласно ДБК.КД.ИН.028 ”Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор”.

4.1.2. График за изпълнение на работите , който подлежи на съгласуване от страна на



"АЕЦ Козлодуй" ЕАД;

4.1.3. Изпълнителят ще изготви и предостави за съгласуване от АЕЦ "Козлодуй", " План за безопасност и здраве", съгласно Наредба №2 за минимални изисквания за безопасни условия на труд при изпълнението на СМР;

4.1.4. Споразумителен протокол за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд;

4.1.5. Протокол за оценка на риска при изпълнение на дейността;

4.1.6. Сертификати на влаганите материали и изделия;

4.1.7. Списък на използваните инструменти и консумативи;

4.1.8. Декларация за съответствие на вложените материали, изискаващи от действащите наредби за съществените изисквания на РБ;

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

4.2.1. Образец на Програма за осигуряване на качеството и План за контрол на качеството.

4.2.2. Графици със срокове за изпълнение на работата.

### **5. Осигуряване на качеството**

#### **5.1. Общи изисквания**

5.1.1. „Заводски строежи-Козлодуй” АД притежава сертифицирана система за управление на качеството в съответствие с ISO 9001:2008.

„Заводски строежи-Козлодуй” АД притежава сертифицирана система за управление на здравословни и безопасни условия на труд и сертификат на фирмата по OHSAS 18001:2007.

„Заводски строежи-Козлодуй” АД притежава сертифицирана система по опазване на околната среда и сертификат на фирмата по ISO 14001:2004

5.1.2. В срок до 15 дни след подписване на Договора, „Заводски строежи-Козлодуй” АД ще разработи и предостави за съгласуване с Възложителя, Програма за осигуряване на качеството (ПОК) и План за контрол на качеството (ПКК), указващи технологичната последователност на дейностите. ПОК и ПКК ще се изготвят с примерно съдържание, предоставено от Възложителя и ще бъдат изгответи на основание на техническото задание, договора и системата за качество на „Заводски строежи-Козлодуй” АД. ПОК и ПКК ще бъдат съгласувани с отговорните лица от АЕЦ.



## 5.2. Квалификация на персонала на „Заводски строежи-Козлодуй” АД:

5.2.1. Персоналът на „Заводски строежи-Козлодуй” АД притежава съответните квалификационни групи по техника на безопасност, съгласно правилниците по ТБ (ПБРЗ-ЕУ и ПБР-НУ).

„Заводски строежи-Козлодуй” АД разполага с кадрови ресурси притежаващи 4 (5) квалификационна група, съгласно "Правилник за безопасност при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи" и 5 квалификационна група, съгласно "Правилник за безопасност при работа в не електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топло преносни мрежи и хидротехнически съоръжения". Изпълнителски персонал – III и IV квалификационна група „Заводски строежи-Козлодуй” АД разполага с необходимия брой квалифициран персонал за подобни дейности, а също така и необходимите приспособления и инструменти.

Броят на квалифицирания персонал осигурява формиране на бригади/групи за поддържане на трисменен режим на работа, включително и за паралелно извършване на еднотипни дейности за периоди с малка и средна продължителност (3 ÷ 7 денонощия).

Персоналът на „Заводски строежи-Козлодуй” АД притежава квалификация съгласно нормативната документация - Наредба №9 2006г. за защита на работещите от рискове свързани с експлоатация на азбест при работа и Наредба №7 1999г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работно оборудване.

5.2.2. За дейностите по контрол на заваръчните съединения, извършваща дейността е акредитирана лаборатория /орган за контрол от вида С/.

**Вид, последователност и координация на работните звена**

**Ремонтните дейности, включени в офертата, ще се изпълняват от следните структурни звена:**

- Отдел „Производствено - технологичен”;
- Отдел „Финанси”;
- ГНЛ- Главно надзорно лице
- Отдел „Администрация и качество”;
- Инспектори „ПАБ и ТБ”;

„Заводски строежи-Козлодуй” АД ще обезпечи обекта и персонала си по време на



ИД: 3321; тел: 0973/8-12-01; 7-29-87; факс: 0973/8-03-08, [www.zsks.com](http://www.zsks.com)

работата с необходимите лични предпазни и преносими противопожарни средства, съгласно правилниците по техника на безопасност и противопожарна защита.

5.2.3. „Заводски строежи-Козлодуй“ АД на строително-монтажните работи притежава Удостоверение от Камарата на строителите за вписване в Централния професионален регистър на строителя за строежи трета група, втора категория.

#### **6. Контрол от страна на АЕЦ**

Възложителят има право да извършва инспекции и проверки на дейностите, извършвани на обекта. «Заводски строежи – Козлодуй» АД гарантира съгласието си за осигуряване на достъп до помещения, съоръжения, инструменти и документи, използвани от нас.