

ДОГОВОР

№ 452000011

Днес, 15.07.2015 год., в гр. Козлодуй между:

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД, гр. Козлодуй, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 106513772, представлявано от Димитър Костадинов Ангелов – Изпълнителен директор, 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, представлявано от Владимир Миков Николов – Изпълнителен директор, наричано по-нататък в Договора **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна и на основание чл. 41 и следващите /част втора, глава трета, раздел шести/ от Закона за обществените поръчки и във връзка с Решение № АД-1751/09.06.2015 г. на Изпълнителния директор на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД за класиране на офертата и определяне на изпълнител на обществената поръчка с предмет: "Изпълнение на мерки по проект "Продължаване на срока на експлоатация на 5 и 6 блок на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД"-II етап предписани за Реакторно отделение (РО), Машинна зала (МЗ), Спецкорпус-3 (СК-3), Главна технологична естакада между РО и СК-3 и Нафтено маслено стопанство (НМС)" се сключи настоящият Договор за следното:

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага и заплаща, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да изпълни СМР за изпълнение на мерки по проект "Продължаване на срока на експлоатация на 5 и 6 блок на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД"-II етап предписани за Реакторно отделение (РО), Машинна зала (МЗ), Спецкорпус-3 (СК-3), Главна технологична естакада между РО и СК-3 и Нафтено маслено стопанство (НМС) по следните обособени позиции:

Обособена поз.№ 1 – "Продължаване на срока на експлоатация на 5 и 6 блок на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД"-II етап, дейности предписани за Реакторно отделение (РО), Машинна зала (МЗ) и Спецкорпус-3 (СК-3)",

съгласно Приложение № 3 – Количествено-стойностни сметки, Приложение № 4 – Календарен график 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 52 432.72 лв. /петдесет и две хиляди четиристотин тридесет и два лева, 72 ст./ без ДДС и включва:

2.1.1. Цена за СМР съгласно Приложение № 3 – 47 666.11 лв. /четиридесет и седем хиляди шестстотин шестдесет и шест лева, 11 ст./ без ДДС;

2.1.2. Стойност за непредвидени разходи /до 10% върху стойността по т.2.1.1./ - 4 766.61 лв. /четири хиляди седемстотин шестдесет и шест лева, 61 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

Част: Архитектурна и СК Ч.С. = 1.976 бр. x 340/168 4.00 лв.

2.2.2. Допълнителни разходи върху труда и механизацията:

2.2.2.1. Допълнителни разходи върху труда – в % от стойността на труда 100 % от ФРЗ

1

2.2.2.2. Допълнителни разходи върху механизацията по видове механизация в % от стойността на механизацията:

Автокран	25 %
Торкретна уредба	25 %
Копресор	25 %
Ас. вдигачка	25 %
Къртач електрически	25 %
Ударопробивна машина	25 %

2.2.3. Разходни норми за труд, материали и механизация: УСН, ТНС, РЦ, СЕК

2.2.4. Цени на материали по фактури, съгласно цени на производител или официален дистрибутор с 8 % доставно-складови разходи, без материалите на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**

2.2.5. Печалба 5 % начислена върху обема СМР, намален с материали на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**

2.2.6. Цени на машиносмените по видове механизация:

Автокран	250.00 лв.
Торкретна уредба	70.00 лв.
Копресор	210.00 лв.
Ас. вдигачка	89.00 лв.
Къртач електрически	15.00 лв.
Ударопробивна машина	25.00 лв.

2.2.7. Коефициенти за утежнени условия – за седем часов работен ден К1 1.14

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.2.2.3. Количествата и видовете СМР се доказват по време на изпълнение на договора на база отчетни документи, които са двустранно подписани и утвърден от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** Констативен протокол, 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. 5.1.13, срещу представяне на Акт за извършена работа.

2.5.4. Остойносттаването 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: Прокредит Банк България АД;
IBAN: BG02 PRCB 9230 1026 1679 17;
BIC: PRCBBSGF

3. СРОКОВЕ

3.1. Срокът за изпълнение на дейностите е 39 календарни дни, съгласно Приложение № 4 – Календарен график, 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 по отделните етапи на изпълнение са посочени в Приложение № 4 – Календарен график. При възникване на необходимост от промяна на срока (за цялостно завършване или на отделен етап) поради изпълнение на непредвидени СМР, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предлага актуализиран график, който след съгласуване и утвърждаване от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** става неразделна част от Договора.

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

4. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

4.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава:

4.1.1. В 5 дневен срок след подписване на договора да предаде на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** 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 стоката/оборудването с изискваните документи или при липса на такива, при извършване на входящ контрол **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да не приема стоката или ремонта на съоръжението/оборудването в който е вложена стоката, за която са констатирани несъответствия.

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

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

5. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

5.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава:



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

5.1.2. Да застрахова професионалната си отговорност за вреди, причинени на други участници в строителството и/или на трети лица, вследствие на неправомерни действия или бездействия при или по повод изпълнение на задълженията им в съответствие с категорията на строежа съгласно Наредба №1 от 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 5 % 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.

5.2. **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:

- за възстановяване строителни конструкции на сгради и съоръжения – 8 години,
 - за хидроизолационни, топлоизолационни, звукоизолационни и антикорозионни работи на сгради и съоръжения – 5 години, а в агресивна среда – 3 години,
 - за всички видове строителни, монтажни и довършителни работи – 5 години,
- от датата на приемане на обекта/въвеждане в експлоатация.

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. 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;
- Приложение № 3 – Количествено-стойностни сметки;
- Приложение № 4 – Календарен график;
- Приложение № 5 – Работна програма

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

8.4.1. Георги Петков – Ръководител сектор, “Оборудване I-ви контур”, тел. 0973/7 3815

5

8.4.2. Пламен Бинчев - Ръководител група "Услуги", сектор "Осигуряване на ремонтната дейност", тел. 0973/7 2654

8.4.3. Румен Драганов - Ръководител сектор "Инвеститорски контрол-архитектурно-строителна част", тел.: 0973/7 3097

8.5. Отговорно лице по изпълнението на настоящия договор от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** е Георги Дрехаров – Главен инженер, тел.: 0973/81201

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

9. ЮРИДИЧЕСКИ АДРЕСИ

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

"Заводски строежи - Козлодуй" АД
гр. Козлодуй
площадка АЕЦ
тел/факс: 0973/81201; 0973/80308
ЕИК 106002315
ИН по ЗДДС BG 106002315
E-mail: zskoz@zskoz.com

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
ВЛАДИМИР НИКОЛОВ



Съгласували:

Зам. изп. директор:.....

17.07 2015 г. /Ив. Андреев/

Директор "П":.....

06.12 2015 г. /Я. Янков/

Директор "И и Ф":.....

06.07 2015 г. /Б. Димитров/

Р-л У-е "Търговско":.....

23.07 2015 г. /Кр. Каменова/

Р-л У-е "Правно":.....

07.08 2015 г. /Ив. Иванов/

Р-л сектор ИК-АСЧ:.....

01.07 2015 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

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
ДИМИТЪР АНГЕЛОВ



Р-л група "Услуги", ЕП-2:.....

29.06 2015 г. /Пл. Бинчев/

Р-л сектор, "О- I- к-р", ЕП-2:.....

..... 2015 г. /Г. Петков/

Ст. юрисконсулт, У-е "П":.....

02.07 2015 г. /Д. Донков/

Н-к отдел "ОП":.....

25.06 2015 г. /С. Брешкова/

Изготвил:

Специалист "ОП":.....

25.06 2015 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	4
8. УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО	4
9. ФИЗИЧЕСКА ЗАЩИТА, СИГУРНОСТ И ДОСТЪП ДО ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА ...	4
10. ЯДРЕНАТА БЕЗОПАСНОСТ И РАДИАЦИОННА ЗАЩИТА	5
11. БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА И ЗДРАВΟΣЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД	6
12. ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ	7
13. ОДИТИ, ИНСПЕКЦИИ И ПРОВЕРКИ	7
14. ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА	8
15. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ	8
16. НЕУСТОЙКИ	8
17. ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА	9
18. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА	9
19. РЕД ЗА РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕТЕ	9
20. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ	10
21. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ	10
22. КОМУНИКАЦИЯ МЕЖДУ СТРАНИТЕ	10
23. ЕЗИК НА ДОГОВОРА	11
24. ПРОМЕНИ В ДОГОВОРА	11

1. РЕД ЗА ПРИЛАГАНЕ НА ОБЩИТЕ УСЛОВИЯ ПО ДОГОВОР

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

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

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

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

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 сключване 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 (Планове по качеството) и Планове 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 подписване, 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 сключен договор",

№ ДБК.КД.ИН.028.

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

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

10.9. При необходимост от извършване на дейности в КЗ задължително се извършва измерване на цялостната 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 йонизиращи лъчения. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предоставя данни за дозовото натоварване на персонала си преди първоначалното допускане до работа.

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

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

11. БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА И ЗДРАВΟΣЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

12. ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

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

- Наредба № 8121з-647 от 01.10.2014г. 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**. Инициерирането 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 подзаконовни 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. ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА

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

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

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

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

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

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

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

18. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

18.1. В случай, че някоя от страните не може да изпълни задълженията си по този договор поради непредвидено или непредотвратимо събитие от извънреден характер възникнало след сключване на договора, което пречатства неговото изпълнение, тя е длъжна в 3-дневен срок писмено да уведоми другата страна за това. Това събитие следва да бъде потвърдено от 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 **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и организира работата по договора от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

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

22. КОМУНИКАЦИЯ МЕЖДУ СТРАНИТЕ

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

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

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

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

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

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

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

23. ЕЗИК НА ДОГОВОРА

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

23.2. С чуждестранни изпълнители, договора се подписва на български език и на друг език, ако това е упоменато в договора, по два еднообразни екземпляра на всеки от езиците. 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:

“Заводски строежи - Козлодуй” АД
гр. Козлодуй
площадка АЕЦ
тел/факс: 0973/81201; 0973/80308
ЕИК 106002315
ИН по ЗДДС BG 106002315
E-mail: 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

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
ДИМИТЪР АНГЕЛОВ



17

 **“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД****ПЪЛНО ОПИСАНИЕ НА ОБЕКТА НА ПОРЪЧКАТА**

№...2015...ММН...2.2027.А.ТЗ.4

ПРЕДМЕТ: “Изпълнение на мерки от Проект “Продължаване на срока на експлоатация на 5 и 6 блок на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД” – II етап предписани за Реакторно отделение(РО), Машинна Зала (МЗ), Спецкорпус-3(СК-3) и Главна технологична естакада между РО и СК-3”

1. Предмет на дейността

В резултат от извършеното комплексното обследване на Реакторно отделение, Машинна зала, Спецкорпус-3 и Главна технологична естакада между РО и СК-3 по Проект “Продължаване на срока на експлоатация на 5 и 6 блок на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД” са предвидени мерки за изпълнение през II етап на проекта, описани в препоръките към “Отчет за резултатите от комплексното обследване на фактическото състояние и оценката на остатъчния ресурс на сградите и съоръженията на блок 5 на АЕЦ “Козлодуй”, ОТЧ.АТЕ.116/02-0845-2012.

1.1.Част СК

Предметът на поръчката включва изпълнение на:

- Мярка **5-3-D-001** “РО. Укрепване на стоманените колони с изрязани отвори в стените за инженерни комуникации” съгласно препоръка PLEX-5-3-0845-D-004. Предвижда се укрепване на 6 (шест) броя стоманени колони намиращи се в реакторно отделение на блок №5 съгласно работен проект с индекс REL-1130-DD-001;

- Мярка **5-3-D-003** “МЗ. Възстановяване на разрушения защитен бетонов слой на арматурата на плочите на междуетажните плочи, а също и на покрива.” съгласно препоръка PLEX-5-3-0845-D-009. Предвижда се отстраняване на 14 броя дефекти като се приложат мерките за възстановяване описани в работен проект с индекс REL-1090-DD-001;

- Мярка **5-3-D-004** “МЗ.Усилване на стоманени греди на междуетажните плочи” съгласно препоръка PLEX-5-3-0845-D-010. Предвижда се усилване или сменяне с нови на стоманени греди, намиращи се в Машинна зала на блок № 5, междуетажна плоча кота +3.600 по оси – Б-В- 4-5 съгласно работен проект с индекс REL-1130-DD-005;



- Мярка **5-3-D-005** "МЗ. Възстановяване на липсващите елементи на стоманените връзки." съгласно мероприятие с индекс PLEX-5-3-0845-D-011. Предвижда се възстановяване на хоризонтални (противоветрови) връзки по ред А, между оси 8, 9 и 10 на к.+ 33.60, хоризонтална връзка по ред А, между оси 8 и 9, к.+14.615 и вертикални връзки по ред Б, между оси 9 и 10, к.-0,875 и к.+5,425 съгласно работен проект с индекс REL-1130-DD-009;

- Мярка **5-3-B-006** "СК-3. Промяна връзката на челата на подкрановите греди със стените." съгласно препоръка PLEX-5-3-0845-B-008. Крайните подкранови греди (между редове Г и Д, оси 1 и 2) в пом.М120 на БМР, на които са разположени и буферите на крана завършват в допълнително пробити отвори в стенните панели между пом.М120 и пом.М302. Предвижда се изпълнение на нова еластична връзка между подкрановите греди и стенните панели съгласно работен проект с индекс REL-1130-DD-013;

- Мярка **5-3-B-007** "Естакада между спецкорпус 3 и реакторни отделения 5 и 6 ЕБ – направа водоотвеждаща планировка около колони с водосточни тръби" съгласно препоръка PLEX-5-3-0845-B-009. Предвижда се изпълнение на нова вертикална планировка и около колоните ще се положи бетонова настилка с подходящ наклон за отводняване. За изпълнението на СМР е изготвена КСС.

- Мярка **5-6-D-058** "МЗ. Забетониране на проходните неоформени отвори в плочите на междуетажните плочи" съгласно препоръка PLEX-5-3-0845-B-012. Предвижда се кофриране, армиране и забетониране на отворите. За изпълнението на СМР е изготвена КСС.

- Мярка **5-6-D-059** "МЗ. Ремонт и херметизация на разрушените вертикални и хоризонтални фути между стенните панели" съгласно препоръка PLEX-5-3-0845-B-013. Предвижда се фугите между стенните панели да се оформят и запълнят с еластичен материал. За изпълнението на СМР е изготвена КСС.

- Мярка **5-6-D-062** "МЗ. Възстановяване на разрушеното покритие от лакови бои и мазилка на конструкциите в местата на протечки" съгласно препоръка PLEX-5-3-0845-B-016. За възстановяване на разрушеното покритие се предвижда подготовка на основата и нанасяне на ново покритие. За изпълнението на СМР е изготвена КСС.

Строително-монтажните работи включват: изготвяне на метални конструкции, заваръчни работи, полагане на антикорозионни покрития, зидарии, мазилки, шпакловки, бойджиски, кофражни, армировъчни работи и полагане на бетон.

2. Обем на извършваните строителни и монтажни работи

2.1. Извършване на строителни и монтажни работи съгласно:



2.1.1. Работен проект на тема: "Изготвяне на проекти за изпълнение на препоръките от "Отчет за резултатите от комплексното обследване на фактическото състояние и оценката на остатъчния ресурс на сгради и съоръжения на блок 5 и на общостанционни сгради на АЕЦ "Козлодуй", Обособени поз.1,2,3 и 4" с индекси REL-1130-DD-001÷016– по следните части:

- част "Строително- конструктивна", рев. 0;
- част "Пожарна безопасност", рев. 0;
- част "План по безопасност и здраве", рев. 0;

2.1.2. Работен проект на тема: "Възстановяване на разрушения бетонов слой на арматурата на плочите на междуетажните плочи, а също и на покрив", Блок 5 , АЕЦ "Козлодуй" с индекси REL-1090-DD-001÷003 - по следните части:

- част "Строително- конструктивна", рев. 0;
- част "Пожарна безопасност", рев. 0;
- част "План по безопасност и здраве", рев. 0;

2.1.3. За изпълнение на СМР са изготвени КСС за мерки 5-3-D-001, 5-3-D-003, 5-3-D-004, 5-3-D-005, 5-3-B-006, 5-3-B-007, 5-6-D-058, 5-6-D-059 и 5-6-D-062.

2.2. Проектите са на разположение на кандидатите всеки работен ден от 8,30 до 15,00 часа в сградата на Управление "Инвестиции", стая 109.

3. Организация на работата

3.1. Инвеститор и контрол на СМР

3.1.1. Инвеститорски контрол по отношение на изпълнение, приемане и отчет на работата, от страна на Възложителя ще упражнява Управление "Инвестиции".

3.1.2. Технически контрол от страна на Възложителя ще се изпълнява от определените за тази цел лица от Направление "Ремонт", ЕП-2.

3.2. План за изпълнение на строителните и монтажни работи

3.2.1. Начална дата на започване изпълнението на договорените СМР е съгласно Протокол за даване фронт за работа. Ориентировъчният срок за изпълнение на поръчката е 65 /шестдесет и пет/ календарни дни. Времето за изпълнение на СМР е през Планов годишен ремонт (ПГР) на бл.5 и извън ПГР - летните месеци. (ПГР на бл.5 се предвижда през месеци Април и Май).

3.2.2. Да бъде изготвен план-график за изпълнение на дейностите, който трябва да включва отделните етапи, дейности, сроковете за изпълнението им и необходимите ресурси. План-графикът се изготвя от Изпълнителя след подписване на договора и се предоставя за съгласуване от Възложителя.



3.2.3. Графикът може да се актуализира със съгласие на Възложителя при неблагоприятни атмосферни условия или промяна срока за ПГР.

3.3. Условия за изпълнение на работата


3.3.1. Възложителят осигурява достъп и работа на персонала на Изпълнителя, съгласно ДБК.КД.ИН.028 "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор".

3.3.2. Възложителят предоставя работния проект, необходим на Изпълнителя за изпълнение на предвидените дейности.

3.3.3. Доставените материали, които ще бъдат вложени при изпълнение на дейностите, подлежат на общ входящ контрол, съгласно ДОД.КД.ИК.112 "Инструкция по качество за провеждане на входящ контрол на доставените материали, суровини и комплектоващи изделия в "АЕЦ Козлодуй".

3.3.4. При извършване на дейностите по изпълнение на СМР Изпълнителят е длъжен да спазва:

- Правилник за безопасност и здраве при работа в електрическите уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи, 2005 г.
- Наредба № 2/22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи;
- Закон за здравословни и безопасни условия на труд, 1997г.;
- Наредба № 3/9.06.2004 г. за устройството на електрическите уредби и електропроводните линии;
- Наредба № 9/9.06.2004 г. за техническата експлоатация на електрически централи и мрежи;
- Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения, 2004 г.
- Наредба №16-116/8.02.2008г. за техническа експлоатация на енергообзавеждането;
- Наредба № 3/31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;
- Наредба № Из-1971/29.10.2009г. за строително-техническите правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар;
- Наредба №7/11.10.2002 г. за условията и реда за придобиване и признаване на правоспособност по заваряване;
- Наредба за осигуряване безопасността на ядрените централи;
- Техническите изисквания на Работния проект;
- Други приложими, действащи в Република България нормативни документи.



3.4. Критерии за приемане на работата

3.4.1. Дейностите по доставка, се считат за приключени след успешно завършен входящ контрол. Към следващия етап се преминава след подписване на Протокол за входящ контрол без забележки.

3.4.2. Съпроводителната техническа документация към доставката се предава на хартиен носител в един екземпляр на оригиналния език на производителя и два екземпляра на заверен превод на български език.

3.4.3. Приемането и изпълнението на СМР става съгласно Правилник за изпълнение и приемане на строително-монтажните работи /ЛИПСМР/ и Плана за контрол на качеството;

3.4.4. Изпълнение в пълен обем и съответното качество на предвидените дейности в различните части на проекта;

3.4.5. Предадена отчетна документация, съгласно Наредба № 3/31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, ЗО.ОУ.ОК.ИК.40 "Превантивно техническо обслужване и ремонт на конструкции и компоненти от технологични системи на ЕП-2".

4. Документация

4.1. Документи представени от Изпълнителя 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 по проекта, който подлежи на съгласуване от страна на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

4.1.3. Изпълнителят е длъжен да използва "Заповедна книга на строежа" при извършване на инвестиционните дейности, съгласно чл.7, ал.3, т.4 от Наредба № 3/31.07.2003 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.

4.2. Документи представяни от Изпълнителя по време на изпълнение и след завършване на СМР.

4.2.1. Декларации за съответствие и сертификати за произход на материалите и консумативите вложени от Изпълнителя при извършване на дейностите по отделните части на проекта., изискващи се от съответните наредби за съществените изисквания.

4.2.2. Отчетни документи, които се изготвят от Изпълнителя по време на работата по договора и са в съответствие с изискванията на Наредба № 3/31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, “Инструкция по качество Превантивно техническо обслужване и ремонт на конструкции и компоненти от технологични системи на ЕП-2”, 30.ОУ.ОК.ИК.40.

4.2.3. По време на изпълнение на монтажните и строителни дейности е възможно да възникнат изменения в първоначалния проект. Измененията се документират, съгласно чл. 8, ал.2 от Наредба № 3/31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството. Чертежите се наричат “екзекутив”, маркират се с червено мастило на местата, претърпели изменение и след приключване на работата се предават на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД. Екзекутивите се изготвят от Изпълнителя в 2 екземпляра на хартия.

4.2.4. Други документи, собственост на Изпълнителя, които ще бъдат използвани при изпълнението на работите..

4.2.5. Документите влизат в сила след съгласуване от упълномощени лица от АЕЦ “Козлодуй”.

4.3. Документи, представени от АЕЦ

4.3.1. Работни проекти и КСС – съгласно т. 2;

4.3.2. Примерна Програма за осигуряване на качеството и План за контрол на качеството.

5. Осигуряване на качеството

5.1. Общи изисквания

5.1.1. Изпълнителят да притежава сертифицирана система за управление на качеството в съответствие с ISO 9001:2008.

5.1.2. Програма за осигуряване на качеството (ПОК) на изпълняваните работи

Изпълнителят да изготви Програма за осигуряване на качеството. ПОК да описва прилаганата система за управление при изпълнение на строително-монтажните работи в обхвата на ПОП. Програмата служи за определяне на подробен график, отговорностите по всяка от задачите по договора и ред за изпълнението им. Представя се в дирекция БиК до 20 дни след подписване на договора. Програмата е предпоставка за стартиране на дейностите по договора, подлежи на преглед и съгласуване от страна на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД и трябва да е изготвена на основание на:

- пълното описание на обекта на поръчката и договора;
- системата за управление на Изпълнителя;
- примерно съдържание, предоставено от Възложителя (“АЕЦ Козлодуй” ЕАД);
- други национални или международни стандарти за системата за управление в зависимост от вида на работата.



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

5.1.3. План за контрол на качеството (ПКК)

Изпълнителят да изготви План за контрол на качеството (ПКК) за изпълнение на работите по пълното описание на обекта на поръчката с указани точки на контрол от страна на изпълнителя и на възложителя за всяка от дейностите, включени в плана. Плана за контрол на качеството се представя за преглед и съгласуване от страна на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, 20 дни преди готовността за работа на съответния обект.

5.2. Квалификация на персонала на изпълнителя

5.2.1. Изпълнителят трябва да разполага с персонал с необходимата квалификация за изпълнение на възлаганите дейности, за изпълнение изискванията на ДБК.КД.ИН.028 - “ИК. Работа на външни организации при сключен договор”, като се докаже, че:

- персоналят на Изпълнителя да притежава съответните квалификационни групи по техника на безопасност, съгласно правилниците по ТБ (ПБЗР-ЕУ и ПБР-НУ). Изпълнителя да разполага с кадрови ресурси притежаващи 4 (5) квалификационна група, съгласно “Правилник за безопасност и здраве 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”.

5.2.2. Необходими списъци и лицензи

Изпълнителят трябва да притежава необходимите лицензи и разрешения за извършване на съответния вид дейност в обема на настоящето пълно описание, като:

- свидетелство за правоспособност на изпълнителски персонал по заваряване, съгласно Наредба №7/11.10.2002г. за условията и реда за придобиване и признаване на правоспособност по заваряване;

- списък на персонала, който ще изпълнява дейностите с информация за притежавано образование, заемана длъжност и квалификационна група по ПБЗР-ЕУ и ПБР-НУ.

- Изпълнителят да притежава опит в изпълнението на подобни дейности и да представи референции за извършени такива през последните 5 (пет) години.

5.2.3. Изпълнителят на строително-монтажните работи на площадката на АЕЦ трябва да притежава Удостоверение от Камарата на строителите за вписване в Централния професионален регистър на строителя за строежи III група, III категория.

6. Контрол от страна на АЕЦ

АЕЦ "Козлодуй" има право да извършва инспекции и проверки на дейностите извършвани на площадката. Кандидатите трябва писмено да гарантират съгласието си с това условие и да гарантират осигуряване на достъп до персонал, помещения, съоръжения, инструменти и документи, използвани от външните организации и техни под-изпълнители.

7. Прилагане на изискванията към подизпълнители на основния изпълнител

7.1. Всички изисквания, поставени по-горе, трябва задължително 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 от страна на основния Изпълнител.

Р-л Управление И:



Георги Кирков

A handwritten signature in blue ink, possibly reading "Георги Кирков".

Handwritten initials or a mark in blue ink, possibly "GK".



"Заводски строежи-Козлодуй" АД



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

Обект: РО "Укрепване на стоманени колони с изрязани отвори в стените за инженерни комуникации" точка от ИП-2.1033.1

Част: СК

КОЛИЧЕСТВЕНА СТОЙНОСТНА СМЕТКА

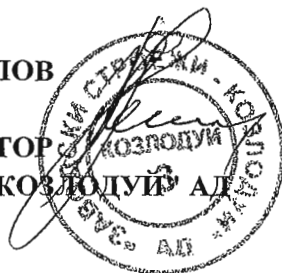
№	Видове СМР	М-ка	К-во	Ед. цена	Стойност
PLEX-5-3-0845-D-004					
1	Монтаж и демонтаж на тръбно фасадно скеле	м2	30	6.3	189.00
2	Изработка и монтаж на метална конструкция от листовата стомана за оребряване на колони с единично тегло до 20 кг	тона	0.65	3077.71	2 000.51
3	Ултразвуков контрол на заваръчните шевове на пълен провар	м	16	67.79	1 084.64
4	Полагане на антикорозионен грунд	м2	10	4.8	48.00
5	Двукратно боядисване с хлоркаучуков емайллак по стоманени повърхности	м2	10	17.58	175.80
				Общо:	3 497.95
				Непредвидени 10 %:	349.80
				Стойност:	3 847.75

ИНЖ. ВЛАДИМИР НИКОЛОВ

29.04.2015 г.

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР

"ЗАВОДСКИ СТРОЕЖИ - КОЗЛОДУЙ" АД





Обект: МЗ-Възстановяване на разрушения защитен бетонов слой на арматурата на плочите на междуетажните плочи, а също и на покрива - Блок 5" Точка от ИП - 2.2026.1.

Част: СК

КОЛИЧЕСТВЕНА СТОЙНОСТНА СМЕТКА

№	Видове СМР	М-ка	К-во	Ед. цена	Стойност
	PLEX-5-3-0845-D-009				
	Мярка 1				
1	Ръчно отстраняване на десортиран бетон до достигане на здрав бетон	м2	5	33.86	169.30
2	Почистване армировка от ръжда с телена четка	м2	2	0.96	1.92
3	Полагане на грунд "Sika Mono Top -610" при разход 1.5 кг/м2 по бетонови повърхности	м2	5	9.24	46.20
4	Изкърпване на компроментирани участъци от подови и покривни панели при дебелина на мазилката до 4 см със "Sika Mono Top -612" при разход 17-20 кг/м2, при 1 см дебелина на пласта	м2	5	145.35	726.75
5	Полагане на финален слой 5 вв от "Sika Mono Top -620" по тавани при разход 3-4 кг/м2 за слой с дебелина 2 мм	м2	5	28.32	141.60
6	Монтаж и демонтаж на тръбно работно скеле	м3	50	5.39	269.50
7	Пренос на бетонови отпадъци на 50 м. хоризонтално и натоварване на самосвал	м3	0.5	35.85	17.93
8	Превоз на бетонови отпадъци до депо на 20 км	м3	0.5	11.55	5.78
	Мярка 2	бр.	1		
9	Демонтаж на настилка от рифелова ламарина	кг	50	0.29	14.50
10	Ръчно разбиване на бетон за оформяне на отвор и разкриване на амировка в подова плоча	м3	0.3	158.33	47.50
11	Почистване армировка от ръжда с телена четка	м2	0.5	0.96	0.48
12	Арматурна стомана В 500 № 10 за възстановяване на армировката	кг	5	2.34	11.70
13	Заваръчни шевове с катет 4 мм	м	1	18.7	18.70
14	Заготовка и монтаж на стоманена конструкция от листовата стомана 3 мм за проходки	кг	3	7.36	22.08
15	Кофраж за плоча	м2	2	20.65	41.30
16	Полагане на дребнозърнест бетон клас С 20/25 приготвен с цимент с компенсирано съсъхване	м3	0.2	158.74	31.75
17	Направа настилка от рифелова ламарина 6 мм	кг	50	3.08	154.00
18	Монтаж и демонтаж на тръбно работно скеле	м3	8	5.39	43.12

№	Видове СМР	М-ка	К-во	Ед. цена	Стойност
19	Пренос на бетонови отпадъци на 50 м. хоризонтално и натоварване на самосвал	м3	0.2	35.85	7.17
20	Превоз на бетонови отпадъци до депо на 20 км	м3	0.2	11.55	2.31
Мярка 3					
21	Почистване на стоманени повърхности до метален блясък	м2	1	0.96	0.96
22	Двукратно боядисване с антикорозионен грунд по стоманени повърхности	м2	1	4.8	4.80
23	Двукратно боядисване с блажна боя ПФ 12, ПФ-21 или еквивалент	м2	1	5.34	5.34
Мярка 4					
24	Почистване на бетонови повърхности от боя с телена четка	м2	1	6.8	6.80
25	Арматурна стомана В 500 № 8 за възстановяване на армировката	кг	3	2.34	7.02
26	Пробиване на отвори в бетон ф 12 x 100 мм	бр.	4	1.37	5.48
27	Замонолитване на армировъчни пръти в предварително пробити отвори със смола HILTI HIT-HY200-R или еквивалентна	бр.	4	9.43	37.72
28	Полагане на грунд "Sika Mono Top -610" при разход 1.5 кг/м2 по бетонови повърхности	м2	1	9.24	9.24
29	Изкърпване на компроментирани участъци от подови и покривни панели при дебелина на мазилката до 4 см със "Sika Mono Top -612" при разход 17-20 кг/м2, при 1 см дебелина на пласта	м2	1	145.35	145.35
30	Полагане на финашен слой 5 вв от "Sika Mono Top -620" по тавани при разход 3-4 кг/м2 за слой с дебелина 2 мм	м2	1	28.32	28.32
31	Монтаж и демонтаж на тръбно работно скеле	м3	16	5.39	86.24
Мярка 5					
32	Ръчно отстраняване на десортиран бетон до достигане на здрав бетон	м2	2.4	33.86	81.26
33	Почистване на бетонови повърхности на фуга между панели с телена четка	м2	2.4	9.56	22.94
34	Ръчно разбиване на подова мозайка	м2	2	11.09	22.18
35	Шперплат 4 мм за оформяне на фугата	м2	20	16	320.00
36	Полагане на грунд "Sika Mono Top -610" при разход 1.5 кг/м2 по бетонови повърхности	м2	5	9.24	46.20
37	Изкърпване на компроментирани участъци от подови и покривни панели при дебелина на мазилката до 4 см със "Sika Mono Top -612" при разход 17-20 кг/м2, при 1 см дебелина на пласта	м2	5	145.35	726.75

№	Видове СМР	М-ка	К-во	Ед. цена	Стойност
38	Полагане на финашен слой 5 вв от "Sika Mono Top - 620" по тавани при разход 3-4 кг/м2 за слой с дебелина 2 мм	м2	5	28.32	141.60
39	Възстановяване на мозаечна настилка	м2	2	40.6	81.20
40	Монтаж и демонтаж на тръбно работно скеле	м3	60	5.39	323.40
41	Пренос на бетонови отпадъци на 50 м. хоризонтално и натоварване на самосвал	м3	0.5	35.85	17.93
42	Превоз на бетонови отпадъци до депо на 20 км	м3	0.5	11.55	5.78
	Мярка б				
43	Ръчно отстраняване на десортиран бетон до достигане на здрав бетон	м2	0.1	33.86	3.39
44	Почистване на бетонови повърхности на фуга между панели с телена четка	м2	0.3	9.56	2.87
45	Полагане на грунд "Sika Mono Top -610" при разход 1.5 кг/м2 по бетонови повърхности	м2	0.3	9.24	2.77
46	Изкърпване на компроментирани участъци от подови и покривни панели при дебелина на мазилката до 4 см със "Sika Mono Top -612" при разход 17-20 кг/м2, при 1 см дебелина на пласта	м2	0.3	145.35	43.61
47	Полагане на финашен слой 5 вв от "Sika Mono Top - 620" по тавани при разход 3-4 кг/м2 за слой с дебелина 2 мм	м2	0.3	28.32	8.50
48	Монтаж и демонтаж на тръбно работно скеле	м3	30	5.39	161.70
				Общо:	4 122.91
				Непредвидени 10 %:	412.29
				Стойност:	4 535.20

ИНЖ. ВЛАДИМИР НИКОЛОВ

29.04.2015 г.

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР

"ЗАВОДСКИ СТРОЕЖИ - КОЗЛОДУЙ" АД





"Заводски строежи-Козлодуй" АД



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

Обект: МЗ "Усилване на стоманени греди на междуетажните плочи" точка от ИП-2.2027.1

Част: СК

КОЛИЧЕСТВЕНА СТОЙНОСТНА СМЕТКА

№	Видове СМР	М-ка	К-во	Ед. цена	Стойност
	PLEX-5-3-0845-D-010				
1	Монтаж и демонтаж на тръбно фасадно скеле	м2	15	6.3	94.50
2	Изработка и монтаж на метална конструкция от листовата стомана с единично тегло до 8 кг	тона	0.03	3077.71	92.33
3	Полагане на антикорозионен грунд	м2	5	4.8	24.00
4	Двукратно боядисване с хлоркаучуков емайлак по стоманени повърхности	м2	5	17.58	87.90
				Общо:	298.73
				Непредвидени 10 %:	29.87
				Стойност:	328.60

ИНЖ. ВЛАДИМИР НИКОЛОВ

29.04.2015 г.

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР

"ЗАВОДСКИ СТРОЕЖИ - КОЗЛОДУЙ" АД





"Заводски строежи-Козлодуй" АД



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

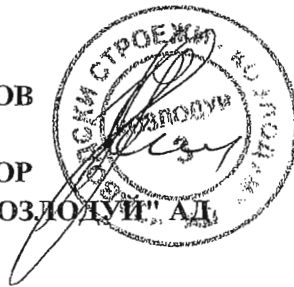
Обект: МЗ "Възстановяване на липсващите елементи на стоманените връзки" точка от ИП-2.2027.1

Част: СК

КОЛИЧЕСТВЕНА СТОЙНОСТНА СМЕТКА

№	Видове СМР	М-ка	К-во	Ед. цена	Стойност
	PLEX-5-3-0845-D-011				
1	Монтаж и демонтаж на тръбно фасадно скеле	м2	40.00	6.30	252.00
2	Изработка и монтаж на метална конструкция от листов стомана за оребряване на колони с единично тегло до 20 кг	тона	0.25	3077.71	769.43
3	Ултразвуков контрол на заваръчните шевове на пълен провар	м	1.00	67.79	67.79
4	Полагане на антикорозионен грунд	м2	12.00	4.80	57.60
5	Двукратно боядисване с хлоркаучуков емайллак по стоманени повърхности	м2	12.00	17.58	210.96
				Общо:	1 357.78
				Непредвидени 10 %:	135.78
				Стойност:	1 493.56

ИНЖ. ВЛАДИМИР НИКОЛОВ
29.04.2015 г.
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
"ЗАВОДСКИ СТРОЕЖИ - КОЗЛОДУЙ" АД





Обект: МЗ "Забетониране на проходни неоформени отвори в междуетажните плочи"

Част: СК

КОЛИЧЕСТВЕНА СТОЙНОСТНА СМЕТКА

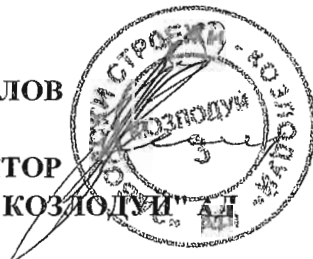
№	Видове СМР	М-ка	К-во	Ед. цена	Стойност
	PLEX-5-3-0845-D-012				
1	Разбиване на стоманобетон с компресор	м3	2	275.56	551.12
2	Демонтаж на подова настилка от рифелова ламарина	кг	250	0.29	72.5
3	Заготовка и монтаж на настилка от рифелова ламарина	кг	250	3.08	770
4	Антикорозионна защита на стоманени конструкции от една ръка грунд и две ръце хлоркаучуков лак	м2	40	22.39	895.6
5	Почистване с телена четка на бетонови повърхности по таван	м2	35	9.56	334.6
6	Грундиране на бетонови повърхности по таван с бетонконтакт	м2	35	1.95	68.25
7	Заготовка и монтаж на армировка ст АIII от 14 до 50 мм	кг	50	2.14	107
8	Направа кофраж за плоча за замонолитване на отвори до 0.4 м2	м2	30	20.65	619.5
9	Бетон В 20 за замонолитване на отвори	м3	3.5	154.83	541.905
10	Изкърпване на тавани с циментова мазилка	м2	60	10.99	659.4
11	Изкърпване на шпакловката с циментово лепило по тавани	м2	60	8.57	514.2
12	Изкърпване на гипсова шпакловка по тавани	м2	60	7.34	440.4
13	Трикратно боядисване с латекс по тавани	м2	60	9.38	562.8
14	Гръбно работно скеле	м3	420	5.39	2263.8
15	Ръчно натоварване на бетонови отпадъци на ръчна количка превоз на 50 м и натоварване на транспорт	м3	2.5	37.54	93.85
16	Превоз на бетонови отпадъци до депо на 12.5 км	м3	2.5	7.22	18.05
				Общо:	8 512.98
				Непредвидени 10 %:	851.30
				Стойност:	9 364.27

ИНЖ. ВЛАДИМИР НИКОЛОВ

29.04.2015 г.

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР

"ЗАВОДСКИ СТРОЕЖИ - КОЗЛОДУЙ" АД





"Заводски строежи-Козлодуй" АД



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

Обект: МЗ-Ремонт и херметизация на разрушени вертикални и хоризонтални фуги между стенните панели

Част: Архитектурна

КОЛИЧЕСТВЕНА СТОЙНОСТНА СМЕТКА

№	Видове СМР	М-ка	К-во	Ед. цена	Стойност
	PLEX-5-3-0845-D-013				
1	Тръбно работно скеле	м3	550	5.39	2 964.50
2	Запълване на фуга между РО и стени на МЗ с минерална вата	м3	5	430.13	2 150.65
3	Заготовка и монтаж на обшивка от поцинкована ламарина по вертикални фуги	м	60	25.87	1 552.20
4	Запълване на фуги между тухлена стени и покривна панела с циментово лепило	м	580	2.69	1 560.20
5	Изкърпване на гипсова шпакловка	м2	250	7.34	1 835.00
6	Трикратно боядисване с латекс по стени и тавани	м2	250	9.38	2 345.00
7	Зидария с итонг 25 см	м3	2.5	192.78	481.95
8	Шпакловка по стена от итонг с циментово лепило и стъклофибърна мрежа	м2	60	8.57	514.20
				Общо:	13 403.70
				Непредвидени 10 %:	1 340.37
				Стойност:	14 744.07

ИНЖ. ВЛАДИМИР НИКОЛОВ

29.04.2015 г.

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР

"ЗАВОДСКИ СТРОЕЖИ - КОЗЛОДУЙ" АД





"Заводски строежи-Козлодуй" АД



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

Обект: МЗ - Възстановяване на разрушеното покритие от лакови бои и мазилки на конструкциите в местата на протечки

Част: Архитектурна

КОЛИЧЕСТВЕНА СТОЙНОСТНА СМЕТКА

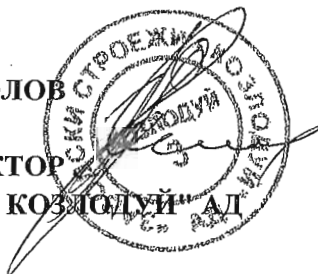
№	Видове СМР	М-ка	К-во	Ед. цена	Стойност
	PLEX-5-3-0845-D-016				
1	Почистване с шкурка на метални повърхности до метален блясък	м2	150	1.21	181.50
2	Грундиране на метални повърхности с антикорозионен грунд	м2	150	4.8	720.00
3	Двукратно боядисване с хлоркаучуков емайлак по стоманени повърхности	м2	150	17.58	2 637.00
4	Боядисване на метални конструкции с огнезащитна боя	м2	10	8.44	84.40
5	фасадно инвентарно скеле	м2	580	6.3	3 654.00
6	Двукратно боядисване с блажна боя по стенни панели, включително подготовка на повърхностите /стъргане стара боя и шпакловка 20 %/	м2	550	8.66	4 763.00
7	Тръбно работно скеле	м3	420	5.39	2 263.80
				Общо:	14 303.70
				Непредвидени 10 %:	1 430.37
				Стойност:	15 734.07

ИНЖ. ВЛАДИМИР НИКОЛОВ

29.04.2015 г.

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР

"ЗАВОДСКИ СТРОЕЖИ - КОЗЛОДУЙ" АД





"Заводски строежи-Козлодуй" АД



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

Обект: СК - Промяна на връзката на челата на подкранови греди със стените - точка от ИП-2.1034.1

Част : СК

КОЛИЧЕСТВЕНА СТОЙНОСТНА СМЕТКА

№	Видове СМР	М-ка	К-во	Ед. цена	Стойност
	PLEX-5-3-0845-D-008				
1	Ръчно пробиване на отвор с р-р 1.77 x 0,50 м. в стоманобетонен панел с деб. 0.20	бр.	2	48.07	96.14
2	Подмазване с циментов разтвор по стени при ремонт	м2	10	10.99	109.90
3	Подзиждане отвор около подкранова греда с Итонг	м3	1.5	190.67	286.01
4	Запълване на фуги 30 мм между подкранова греда и зидария с итонг с минерална вата мин.40 кг/м3	м3	0.5	430.13	215.07
5	Запълване на фуга с р-ри 30 x 10 мм с пожарозащитен силикон Hilti CFS SIL или еквивалент	м	30	6.09	182.70
6	Шпакловка с циментово лепило	м2	10	8.57	85.70
7	Шпакловка с епоксиден кит	м2	10	28.16	281.60
8	Епоксиден грунд по стени	м2	10	27.94	279.40
9	Две ръце епоксиден лак по стени	м2	10	19.62	196.20
10	Насипване на бетонови отпадъци в чували пренос на 20 м. вертикално и 50 м. хоризонтално и натоварване на транспорт	м3	5	83.52	417.60
11	Превоз на бетонови отпадъци до депо на 12.5 км	м3	2.5	7.22	18.05
				Общо:	2 168.36
				Непредвидени 10 %:	216.84
				Стойност:	2 385.20

ИНЖ. ВЛАДИМИР НИКОЛОВ

29.04.2015 г.

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР

"ЗАВОДСКИ СТРОЕЖИ - КОЗЛОДУЙ" АД





ОБРАЗЕЦ по т. III.1 към офертата

РЕКАПИТУЛАЦИЯ за обособена позиция № 1

за на предлаганата цена за участие в открита процедура с предмет:

"Изпълнение на мерки по проект "Продължаване на срока на експлоатация на 5 и 6 блок на "АЕЦ-Козлодуй" ЕАД - II етап предписани за Реакторно отделение /РО/, Машинна зала /МЗ/, Спецкорпус -3 /СК-3/, Главна технологична естакада между РО и СК-3 и Нафтено маслено стопанство /НМС/"

№	КСС част	Стойност лв. без ДДС
1	2	3
1	Поз.1.1. РО "Укрепване на стоманени колони с изрязани отвори в стените за инженерни комуникации" точка от ИП-2.1033.1 -Част: СК	3 497.95
2	Поз.1.2. МЗ-Възстановяване на разрушения защитен бетонов слой на арматурата на плочите на междуетажните плочи, а също и на покрива Блок 5" Точка от ИП - 2.2026.1.-Част: СК	4 122.91
3	Поз.1.3. МЗ "Усилване на стоманени греди на междуетажните плочи" точка от ИП-2.2027.1 - Част: СК	298.73
4	Поз.1.4. МЗ "Възстановяване на липсващите елементи на стоманените връзки" точка от ИП- 2.2027.1 - Част: СК	1 357.78
5	Поз.1.5. МЗ "Забетониране на проходни неоформени отвори в междуетажните плочи" - Част: СК	8 512.98
6	Поз.1.6. МЗ-Ремонт и херметизация на разрушени вертикални и хоризонтални фуги между стенните панели - Част: Архитектурна	13 403.70
7	Поз.1.7. МЗ - Възстановяване на разрушеното покритие от лакови бои и мазилки на конструкциите в местата на протечки - Част: Архитектурна	14 303.70
8	Поз. 1.8. СК - Промяна на връзката на челата на подкранови греди със стените - точка от ИП-2.1034.1 - Част: СК	2 168.36
	Обща стойност на КСС:	47 666.11
	10 % върху стойността на р.І + р.ІІ за непредвидени разходи:	4 766.61
	ОБЩО ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА /р.І+р.ІІ+р.ІІІ	52 432.72

Словом: Петдесет и две хиляди четиристотин тридесет и два лв. и седемдесет и две ст

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

ИНЖ. ВЛАДИМИР НИКОЛОВ
29.04.2015 год.
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
"ЗАВОДСКИ СТРОЕЖИ - КОЗЛОДУЙ" АД





ОБРАЗЕЦ по т.П.З. към офертата

ОСНОВНИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ЦЕНООБРАЗУВАНЕ - за обособена позиция № 1

за на предлаганата цена за участие в открита процедура с предмет:

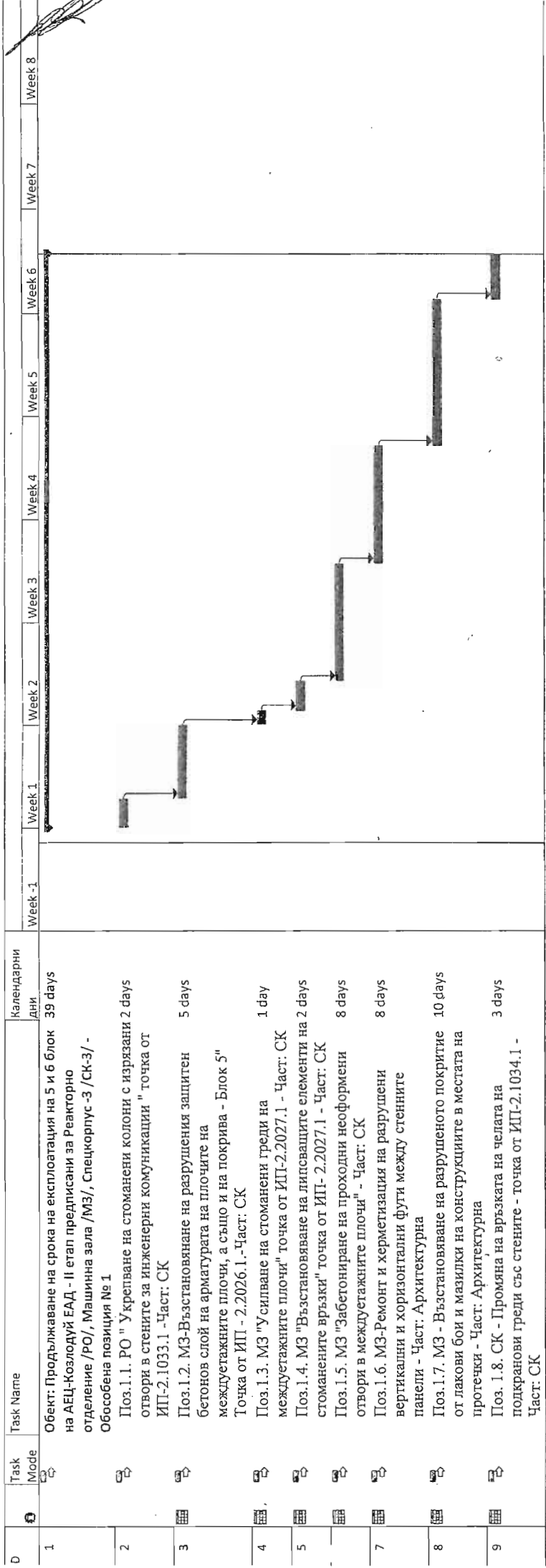
"Изпълнение на мерки по проект "Продължаване на срока на експлоатация на 5 и 6 блок на "АЕЦ-Козлодуй" ЕАД - II етап предписани за Реакторно отделение /РО/, Машинна зала /МЗ/, Спецкорпус -3 /СК-3/, Главна технологична естакада между РО и СК-3 и Нафтено маслено стопанство /НМС/"

№	Наименование	Стойност
1	2	3
1	Часова ставка диференцирана по видове работа – лева Част Архитектурна и СК - Ч.С.= 1.976 бр x 340 лв/ 168	4.00 лв.
2	Допълнителни работи върху труда – в % от стойността на труда - Част Архитектурна и СК	100 % от ФРЗ
3	Допълнителни разходи върху механизацията по видове механизация в % от стойността на механизацията: 1. Автокран 2. Торкретна уредба 3. Копресор 4. Ас. вдигачка 5. Къртач електрически 6. Ударопробивна машина	25 % 25 % 25 % 25 % 25 % 25 %
4	Цени на машиносмените по видове механизация: 1. Автокран 2. Торкретна уредба 3. Копресор 4. Ас. вдигачка 5. Къртач електрически 6. Ударопробивна машина	250.00 лв 70.00 лв. 210.00 лв. 89.00 лв. 15.00 лв. 25.00 лв
5	Доставно складови разходи – в % от стойността на материалите - Част Архитектурна и СК	8 %
6	Печалба - % върху стойността на СМР - Част Архитектурна и СК	5 %
7	Разходни норми на труд, материали и механизация	УСН; ТНС; РЦ; СЕК
8	Коефициенти за утежнени условия / ако има такива/ - за седем часов работен ден K1 =	1.14

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

ИНЖ. ВЛАДИМИР НИКОЛОВ
29.04.2015 год.
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
"ЗАВОДСКИ СТРОЕЖИ - КОЗЛОДУЙ" АД

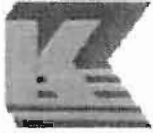




Task	Project Summary	Inactive Milestone	Manual Summary Rollup	Deadline
Split	External Tasks	Inactive Summary	Manual Summary	Progress
Milestone	External Milestone	Manual Task	Start-only	
Summary	Inactive Task	Duration only	Finish-only	

Дата 29.04.2015г.

Владимир Николов
 Заводски строени - Козлодуй АД
 Заводски строени - Козлодуй АД



"Заводски строежи-Козлодуй" АД



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

Handwritten signature

РАБОТНА ПРОГРАМА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ

за обект:

„Продължаване на срока на експлоатация на 5 и 6 блок на "АЕЦ-Козлодуй" ЕАД - II етап предписани за Реакторно отделение /РО/, Машинна зала /МЗ/, Спецкорпус -3 /СК-3/ – Обособена позиция № 1

Утвърдил:

**Изп. Директор
Владимир Николов**



Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten mark



ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Работната програма касае организацията, плана за изпълнение, последователността и методологията за изпълнение на ремонтните работи на обект: **„Продължаване на срока на експлоатация на 5 и 6 блок на "АЕЦ-Козлодуй" ЕАД - II етап предписани за Реакторно отделение /РО/, Машинна зала /МЗ/, Спецкорпус -3 /СК-3/ – Обособена позиция № 1**

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: „Продължаване на срока на експлоатация на 5 и 6 блок на "АЕЦ-Козлодуй" ЕАД - II етап предписани за Реакторно отделение /РО/, Машинна зала /МЗ/, Спецкорпус -3 /СК-3/, - Обособена позиция № 1
2. Пълно описание на обекта на поръчката № 2015.УИН. . 2.2027. 1. ТЗ.4
3. Количествени сметки за изпълнение на дейностите по части: "СК" .
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 № 3/9.06.2004 г. за устройство на електрическите уредби електропроводните линии.
7. Наредба № 9/9.06.2004 г. за техническа експлоатация на електрически централи и мрежи.
8. Наредба № 16-116/8.02.2008г. за техническа експлоатация на енергообзавеждането.
9. Наредба № Из – 1971/29.29.10.2009г. за строителни- техническите правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар.
10. Наредба № 2 /22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.



7. Правилник за безопасност и здраве при работа в електрическите уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи – 2005г.
8. Закон за здравословни и безопасни условия на труд
10. Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения,
12. Закон за техническите изисквания към продуктите, изм. 2014 г.
13. Технически изисквания на Инвестиционния проект
14. Други приложими, действащи в Република България нормативни документи.

1. Предмет на дейността.

Предмет на настоящата работна програма е изясняване на организацията, последователността и технологията за извършване на „Продължаване на срока на експлоатация на 5 и 6 блок на "АЕЦ-Козлодуй" ЕАД - II етап предписани за Реакторно отделение /РО/, Машинна зала /МЗ/, Спецкорпус -3 /СК-3/- Обособена позиция № 1

Предметът на поръчката включва изпълнение на :

- Мярка 5-3 D -001'' РО. Укрепване на стоманените колони с изрязани отвори в стените за инженерни комуникации'' съгласно препоръка PLEX -5-3-0845-D-004. Предвижда се укрепване на 6 (шест) броя стоманени колони намиращи се в реакторно отделение на блок № 5 съгласно работен проект с индекс REL -1130-DD-001;
- Мярка 5-3 D -003'' МЗ. Възстановяване на разрушен защитен бетонов слой на арматурата на плочите на междуетажните плочи , а също и на покрива.'' съгласно препоръка PLEX -5-3-0845-D-009. Предвижда се отстраняване на 14 броя дефекти като се приложат мерките за възстановяване описани в работен проект с индекс REL -1090-DD-001;
- Мярка 5-3 D -004'' МЗ. Усилване на стоманени греди и амеждуетажните почии'' съгласно препоръка PLEX -5-3-0845-D-0010. Предвижда се усилване или сменяне с нови на стоманени греди, намиращи се в Машинна зала на блок № 5, междуетажна плоча кота + 3.600 оси – Б – В -4-5 съгласно работен проект с индекс REL -1130-DD-005;



- Мярка 5-3 D -004" МЗ. Възстановяване и алипсващи елементи на стоманени връзки." съгласно с мероприятие с индекс PLEX -5-3-0845-D-0011. Предвижда се възстановяване на хоризонтални (протививетрови) връзки по ред А, между оси 8, 9 и 10 на к. + 33.60, хоризонтална връзка по ред А, между оси 8 и 9, к.+14,615 и вертикални връзки по ред Б, между оси 9 и 10, к. -0,875 и к. +5,425 съгласно работен проект с индекс REL -1130-DD-009;
- Мярка 5-3 D -004" СК -3. Промяна връзката на челата на подкранови греди със стени." съгласно преоръка PLEX -5-3-0845-D-008. Крайните подкранови греди (между редове Г и Д, оси 1 и 2) в пом. М120 на БМР, на които на които са разположени и буферите на крана завършват в допълнително пробити отвори в стенните панели между пом. М120 и пом. М320. Предвижда се изпълнение на нова еластична връзка между подкрановите греди и стенните панели съгласно работен проект с индекс REL -1130-DD-009;
- Мярка 5-3 D -058" МЗ. Забетониране на проходните неоформени отвори в плочите на междуетажните плочи" съгласно препоръка PLEX -5-3-0845-D-012. Предвида се кофриране, армиране и забетониране на отворите. За изпълнението на СМР е изготвено КСС.
- Мярка 5-3 D -059" МЗ. Ремонт и херметизация на разрушените хоризонтални и вертикални фуги между стенните панели" съгласно преоръка PLEX -5-3-0845-D-013. Предвижда се фугите между стенните панели да се оформят и запълнят с еластичен материал. За изпълнението на СМР е изготвено КСС.
- Мярка 5-3 D -059" МЗ. Възстановяване на разрушеното покритие от лакови бои и мазилка на конструкциите в местата на протечки" съгласно препоръка PLEX -5-3-0845-D-016. За възстановяване на разрушеното покритие се предвижда подготовка на основата и нанасяне на ново покритие. За изпълнението на СМР е изготвено КСС.

2. Обем на извършваните строително - монтажни работи.

Обемът на възлаганите дейности обхваща изготвяне на метални конструкции, заваръчни работи, полагане на антикорозионни покрития , зидарии, мазилки, шпакловки, бояджийски, кофражни, армировачни работи и полагане на бетон, обработка на фуги и обмазване на бетонови повърхности с материали на СИКА.



3. Организация на работата.

3.1. Инвеститор и контрол на СМР

Инвеститорски контрол по отношение на изпълнение, приемане и отчет на работата, от страна на Възложителя ще упражнява Управление "Инвестиции".

Техническият контрол от страна на Възложителя ще се изпълнява от определените за тази цел лица от Направление "Ремонт", ЕП2.

3.2. План за изпълнение на строителните и монтажни работи.

Начална дата на започване изпълнението на договорените СМР е съгласно Протокол обр. 2 /Протокол за даване фронт за работа/. Срокът за изпълнение на поръчката е 39 (тридесет и девет) 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.

В офертата за изпълнение дейностите на обект: „Продължаване на срока на експлоатация на 5 и 6 блок на "АЕЦ-Козлодуй" ЕАД - II етап предписани за Реакторно отделение /РО/, Машинна зала /МЗ/, Спецкорпус -3 /СК-3/, Главна технологична естакада между РО и СК-3 и Нафтено маслено стопанство /НМС/." е приложен примерен календарен график за изпълнение на ремонтните работи. Той обхваща всички необходими за изпълнение дейности, последователността на изпълнение и необходимия брой работници. Графикът е в календарни дни – 39 календарни дни.

3.3. Технологична последователност за изпълнение на СМР:

Дейностите по ремонта ще се извършат в следната технологична последователност:

Мобилизация на обекта.

3.3.1. Дейности по поз. 1.1; поз.1.3; поз.1,4

- 1.Монтаж и демонтаж на скеле.
2. Изработка и монтаж на метална конструкция.
- 3.Ултразвуков контрол на заваръчните шевове
- 4.Полагане на антикорозиоцен грунд и двукратно боядисване с хлоркаучоков лак



3.3.2 Дейности по поз. 1.2

1. Монтаж и демонтаж на скеле
2. Ръчно отстраняване на десортиран бетон
3. Обработка на бетонови повърхности с материали на Сика
4. Почистване на стоманени повърхности до метален блясък
5. Друкратно боядисване на метални повърхности с антикорозионен грунд и блажна боя
6. Събиране, пренасяне, натоварване и транспорт на строителни отпадъци

3.3.3 Дейности по поз. 1.5

1. Разбиване на стоманобетон с компресор
2. Демонтаж, заготовка и монтаж на настилка от рифилова ламарина
3. Полагане на антикорозионен грунд и двукратно боядисване с хлоркаучоков лак
4. Направа на кофраж, заготовка и монтаж на армировка и полагане на бетон
5. Монтаж и демонтаж на скеле
6. Изкърпване на циментова мазилка, гипсова шпакловка и трикратно боядисване с латекс
7. Събиране, пренасяне, натоварване и транспорт на строителни отпадъци

3.3.4. Дейности по поз. 1.6

1. Монтаж и демонтаж на скеле
2. Запълване на фуги с минерална вата и обшивка с поцинкована ламарина
3. Измазване на фуги между тухлени стени с циментово лепило
4. Направа на зидария 25 см и шпакловка с циментово лепило
5. Направа на гипсова шпакловка и трикратно боядисване с латекс

3.3.5. Дейности по поз. 1.7

1. Монтаж и демонтаж на скеле
2. Почистване, грундиране и двукратно боядисване на метални повърхности с хлоркаучоков лак



3. Двукратно боядисване с блажна боя по стени, включително подготовка на основата

3.3.6. Дейности по поз. 1.8

1. Ръчно пробиване на отвори
 2. Запълване на фуги с минерална вата и уплътняване с пожарозащитен силикон
 3. Шпакловка с циментово лепило
 4. Шпакловка с епоксиден кит, полагане епоксиден грунд и епоксиден лак по стени
 5. Събиране, пренасяне, натоварване и транспорт на строителни отпадъци
- Демобилизация на обекта.

3.4. Материални ресурси

„Заводски строежи-Козлодуй“ АД ще осъществи доставка на материали и консумативи, необходими за изпълнение на дейността. Доставките се изпълняват в максимално кратък срок, преди определената начална дата за започване изпълнението на съответната дейност и ще бъдат съгласувани с Възложителя. Всички доставени материали ще се съхраняват в складовете на „Заводски строежи-Козлодуй“ АД. От там ще се доставят до обекта. За всички доставки „Заводски строежи-Козлодуй“ АД осигурява сертификати, документи за съответствие, съгласно действащата в РБългария нормативна уредба и участва в провеждането на входящ контрол на площадката на АЕЦ Козлодуй, в съответствие с "Инструкция по качеството за провеждане на входящ контрол на доставените материали, суровини и комплектуващи изделия в АЕЦ"Козлодуй", ДОД.КД.ИК.112.

Дейностите ще се изпълняват с инструменти, приспособления, лични предпазни средства и работно облекло, собственост на „Заводски строежи-Козлодуй“ АД. При необходимост от използване на инструменти и приспособления, собственост на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, същите се предоставят след оформяне на двустранен протокол за предаване/приемане.

Възложителя е необходимо да осигури място за временно разполагане на мобилни помещения за материали и оборудване, собственост на „Заводски строежи-Козлодуй“ АД.

СМР ще започнат след даване фронт за работа с подписване на Акт-образец 2 /до 10 работни дни след подписване на договора/.



3.5. Механизация и автотранспорт

Необходимата механизация , автотранспорт и механизирани ръчни инструментби за изпълнението на поръчката са:

- Бордова кола
- Автокран
- Туркретна уредба
- Компресор
- Помощни инструменти (пробивни машини, къртачи, заваръчни апарати, ъглошлийфи)

3.6. Човешки ресурс

В периода на изпълнение на дейности ще бъдат ангажирани 3 бригади и помощно транспортно звено:

Бригада А: състояща се от 4-ри човека за изпълнение на метални конструкции.

Бригада Б: състояща се от 6 работника за изпълнение на общостроителни дейности.

Бригада В: състояща се от 2- ма работника за изпълнение на дейности с материали на СИКА

3.7. Условия за изпълнение на работата.

Представители на „Заводски строежи-Козлодуй” АД са се запознали с проекта и са запознати със специфичните условия и особености на възлаганата услуга. В потвърждение на това е попълнена и подписана декларация за запознаване с проекта, която декларация е приложена към офертата за участие в обществена поръчка чрез публична покана с предмет: „Продължаване на срока на експлоатация на 5 и 6 блок на "АЕЦ-Козлодуй" ЕАД - II етап предписани за Реакторно отделение /РО/, Машинна зала /МЗ/, Спецкорпус -3 /СК-3/, Главна технологична естакада между РО и СК-3 и Нафтено маслено стопанство /НМС/.”

3.7.1. Достъпът на персонала на „Заводски строежи-Козлодуй” АД до работната площадка ще се осъществи при стриктно спазване на изискванията на ДБК.КД.ИН.028 „Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор.”

3.7.2. При извършване на дейностите по изпълнение на ремонта „Заводски строежи-Козлодуй” АД ще спазва:



- "Правилник за безопасност и здраве при работа в електрическите уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи".
 - "Наредба № 2 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи".
 - Закон за здравословни и безопасни условия на труд;
 - "Наредба № 3 за устройството на електрическите уредби и електропроводните линии".
 - "Наредба № 9 за техническа експлоатация на електрически централи и мрежи".
 - "Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения".
 - "Наредба № 16-116 за техническа експлоатация на енергообзавеждането", София, ДВ, бр.26/07.03.2008г.
 - "Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството".
 - "Наредба № 3 за технически правила и нормативи за контрол и приемане на електромонтажни работи", 2007 г.
 - "Наредба № 1з - 1971/29.10.2009 г. за строително-техническите правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар";
 - Техническите изисквания на Инвестиционния проект
 - Други приложими, действащи в Република България нормативни документи.
- За извършване на СМР на работниците на "Заводски Строежи – Козлодуй" АД ще бъде издаван наряд за допускане до работа.

3.8. Критерий за приемане на работата.

Критерийте за приемане на работата са:

3.8.1 Предвиденото за доставка оборудване, което ще бъде вложено при изпълнение на дейностите, преминава входящ контрол, съгласно ДОД.КД.ИК.112 "Инструкция по качество за провеждане на входящ контрол на доставените материали, суровини и комплектуващи изделия в "АЕЦ Козлодуй".

3.8.2. Приемането и изпълнението на СМР става съгласно Плана за контрол на качеството;



3.8.3.Изпълнение в пълен обем и съответното качество на предвидените дейности в проекта;

3.8.4.Предадена отчетна документация, съгласно "Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството".

„Заводски строежи-Козлодуй“ АД непрекъснато ще поддържа ред и чистота, както при изпълнение на всяка от възложените дейности, така и в края на работния ден. През целия период на извършване на възложената дейност, изпълнителят ще съхранява и защитава, както технологичните надписи, знаци и табелки, така и постоянните ограждения, парапети, площадки, защитни съоръжения и др.

По време на изпълнение на всички етапи от дейността се извършват инспекции и проверки (от оторизирани представители на "АЕЦ Козлодуй") за съответствие на изпълнението с изискванията на ръководните документи (програми, технологии, Работен проект и др.). Също така „Заводски строежи-Козлодуй“ АД ще разработи и предостави за съгласуване с Възложителя ПМК и е длъжен своевременно да уведоми оторизираните представители от „АЕЦ Козлодуй“ за извършване контрол на качеството на отделните етапи (посочени в плана за контрол на качеството) при изпълнение на дейността. След извършване на ремонтните работи „Заводски строежи-Козлодуй“ АД ще възстановява оборудването, почиства площадките и извозва отпадъците до обозначените от Възложителя места.

Отпадъците при извършване на ремонтните работи ежедневно, след приключване на работата, ще се събират и изхвърлят:

а) в определените за целта от „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД контейнери за различни видове отпадъци;

б) при съответна договореност с „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД може да се извозват до определен от АЕЦ склад;

в) при необходимост могат да се събират в собствен контейнер на „Заводски строежи-Козлодуй“ АД

4. Документация.

4.1. Документи представени от „Заводски строежи-Козлодуй“ АД пред и 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 по проекта и изпитанията, който подлежи на съгласуване от страна на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД

4.1.3. „Заводски строежи-Козлодуй” АД ще 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.

4.2. Документи представяни от „Заводски строежи-Козлодуй” АД по време на изпълнение и след завършване на СМР.

4.2.1 СМР

Декларации за съответствие и сертификати за произход на материалите и консумативите, вложени от „Заводски строежи-Козлодуй” АД при извършване на дейностите по отделните части на проекта, изискващи се от съответните наредби за съществените изисквания.

Отчетни документи, които се изготвят от „Заводски строежи-Козлодуй” АД по време на работата по договора и са в съответствие с изискванията на НАРЕДБА № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

Протоколи за извършените изпитания и пусково-наладъчни работи по време на извършване на дейностите по отделните части на проекта.

По време на изпълнение на монтажните и строителни дейности е възможно да възникнат изменения в първоначалния проект. Измененията се документират, съгласно чл. 8, ал.2 от НАРЕДБА № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството. Чертежите се наричат "екзекутив", маркират се на местата, претърпели изменение и след приключване на работата се предават на АЕЦ "Козлодуй". Екзекутивите се изготвят от „Заводски строежи-Козлодуй” АД в два екземпляра.

Други документи, собственост на „Заводски строежи-Козлодуй” АД, които ще бъдат използвани при изпълнението на работите по отделните части на проекта и изпитанията.

Документите влизат в сила след съгласуване от упълномощени лица от „АЕЦ Козлодуй” ЕАД.



4.3. Документи, представени от АЕЦ

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

4.3.2. Схема на топлопровода.

4.3.3. Скица – Виза за проектиране.

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 изготвени 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.

5.1.3. Изготвения проект ще се представи за приемане на технически съвет в „АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

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

5.2.1. Проектантът притежава пълна проектантска правоспособност по съответните части и опит в проектирането.

5.2.2. 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.

5.2.3. За дейностите по контрол на заваръчните съединения, извършващия дейността е акредитирана лаборатория.

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”;
- Цех „Механизация”
- Цех „Арматурен

„Заводски строежи-Козлодуй” АД ще обезпечи обекта и персонала си по време на работата с необходимите лични предпазни средства, маркировки и знаци, преносими противопожарни средства съгласно правилниците по техника на безопасност и противопожарна защита.

5.2.4. „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. Кандидатите трябва писмено да гарантират съгласието си с това условие и да гарантират осигуряване на достъп до помещения, съоръжения, инструменти и документа, използвани от външните организации и техни подизпълнители.