

# ДОГОВОР

№ 472 0000 02

Днес, 21.02.2017 год., в гр. Козлодуй между:

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

"Стромет-2004" ООД, гр. Козлодуй, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 106585782, представлявано от Йордан Димитров Михайлов – Управител, наричано по-нататък в Договора **ИЗПЪЛНИТЕЛ**,  
с **ПОДИЗПЪЛНИТЕЛ**

"Атоменергоремонт" АД, гр. Козлодуй, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 106530686, представлявано от Николай Крумов Петков – Изпълнителен директор от друга страна

и на основание чл. 194 от Закона за обществените поръчки и във връзка с утвърден протокол от работата на комисията за класиране на офертата и определяне на изпълнител на обществената поръчка с предмет: "**Ремонт и преустройство на помещение С425 в Химична лаборатория, Апаратна**" се сключи настоящият Договор за следното:

## 1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

**ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага и заплаща, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да извърши ремонт и преустройство на помещение С425 в Химична лаборатория, Апаратна, съгласно Приложение №2 – Техническо задание №2016.УИН.2.3005.1.ТЗ.36, Приложение №3 – Количествено-стойностни сметки, Приложение №4 – График за изпълнение на дейностите 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 59 941.65 лв. /петдесет и девет хиляди деветстотин четиридесет и един лева, 65 ст./ без ДДС и включва:

2.1.1. Цена за СМР съгласно Приложение № 3 – 54 492.41 лв. /петдесет и четири хиляди четиристотин деветдесет и два лева, 41 ст./ без ДДС;

2.1.2. Стойност за непредвидени разходи /до 10% върху стойността по т.2.1.1./ - 5 449.24 лв. /пет хиляди четиристотин четиридесет и девет лева, 24 ст./ без ДДС.

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

2.2.1. Часова ставка дефинирана по видове работа – лева:

За всички видове СМР: Ч.С. = 1,50 бр. x 460,00/165,00

4,18 лв.

2.2.2. Допълнителни разходи върху труда и механизацията:

2.2.2.1. Допълнителни разходи върху труда – в % от стойността на труда 80 % от ФРЗ

2.2.2.2. Допълнителни разходи върху механизацията по видове механизация в % от стойността на механизацията 30 %

2.2.3. Разходни норми за труд, материали и механизация са съгласно УСН, ТНС, Билдинг Мениджър, СЕК

2.2.4. Цени на материали по фактури, съгласно цени на производител или официален дистрибутор с 5 % доставно-складови разходи, без материалите на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**

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

2.2.6. Коефициенти за утежнени условия:

За приравняване на труда към 8-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 т.2.2.3. Количествата и видовете СМР се доказват по време на изпълнение на договора на база отчетни документи, които са двустранно подписани и утвърден от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** Констативен протокол за замяна на обеми дейности по договора.

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

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

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

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

2.5.4. Остойносттаването на непредвидените разходи за СМР, които не са предвидени в Приложение № 3 – Количествено-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 заложили 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: Общинска банка АД;

IBAN: BG59SOMB91301043049801;

BIC: SOMBBGSF

### 3. СРОКОВЕ

3.1. Срокът за изпълнение на дейностите е 60 календарни дни, съгласно Приложение №4 – График за изпълнение на дейностите, 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 – График за изпълнение на дейностите. 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 - График за изпълнение на дейностите.

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

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

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

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

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

5.1.8. Да осигури изцяло необходимата за строителството механизация.

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

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

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

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

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

5.1.14. Да предава съоръженията и работните площадки почистени и в добър вид, съгласно изискванията на ПБЗР-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 хидроизолационни, топлоизолационни, звукоизолационни и антикорозионни работи на сгради и съоръжения в неагресивна среда – 5 години, а в агресивна среда – 3 години;

- за всички видове строителни, монтажни и довършителни работи (подови и стенни покрития, тенекеджийски, железарски, дърводелски и др.), както и за вътрешни инсталации на сгради – 5 години;

- за завършен монтаж на машини, съоръжения, инсталации на промишлени обекти, контролно-измервателни системи и автоматика – 5 години.

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

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

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

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

## 7. НОСЕНЕ НА РИСКА

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

7.2. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** носи риска от погиване или повреждане на вече приети етапи, съответно СМР, ако погиването не е по вина на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и последният 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 – Техническо задание №2016.УИН.2.3005.1.ТЗ.36

Приложение № 3 – Количествено-стойностни сметки

Приложение № 4 – График за изпълнение на дейностите

Приложение № 5 – Работна програма

8.4. Отговорни лица по изпълнението на настоящия договор от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** са Аксиния Ходкевич - Ръководител сектор “Физико-химичен контрол”, тел.: 0973/73035 и Кирил Кирилов – Началник отдел “Инвеститорски контрол”, тел.: 0973/72170.

8.5. Отговорно лице по изпълнението на настоящия договор от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** е Даниела Драганова – Главен инженер, тел.: 0973/80234.

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

## 9. ЮРИДИЧЕСКИ АДРЕСИ

### ИЗПЪЛНИТЕЛ:

“Стромет-2004” ООД  
гр. Козлодуй  
ул. Ломска № 9  
тел/факс: 0973/80234  
ЕИК 106585782  
ИН по ЗДДС BG 106585782  
E-mail: [stromet@aby.bg](mailto:stromet@aby.bg)

### ИЗПЪЛНИТЕЛ:

УПРАВИТЕЛ  
ЙОРДАН МИХАЙЛОВ

### ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД  
3321 Козлодуй  
БЪЛГАРИЯ  
тел/факс: 0973/73530; 0973/76027  
ЕИК 106513772  
ИН по ЗДДС BG 106513772  
E-mail: [commercial@npp.bg](mailto:commercial@npp.bg)

### ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ЗАМ. ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР  
ЦАНКО БАЧИЙСКИ

### Съгласували:

Директор “П”.....  
16.02 2017 г. /Я. Янков/

Директор “И и Ф”.....  
16.02 2017 г. /Г. Кирков/

Р-л У-е “Търговско”.....  
17.02 2017 г. /М. Латева/

Р-л У-е “Правно”.....  
16.02 2017 г. /Ив. Иванов/

Н-к отдел “ИК”, У-е “И”.....  
10.02 2017 г. /К. Кирилов/

Р-л сектор “ФХК”.....  
14.02 2017 г. /А. Ходкевич/

Гл. юрисконсулт, У-е “П”.....  
13.02 2017 г. /В. Гетов/

Н-к отдел “ОП”.....  
10.02 2017 г. /С. Брешкова/

### Изготвил:

Специалист “ОП”.....  
10.02 2017 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.....	3
5.	ОБЕДИНЕНИЯ.....	3
6.	ДАНЪЦИ ЗА ЧУЖДЕСТРАННИ ИЗПЪЛНИТЕЛИ .....	3
7.	ВХОДНИ ДАННИ И ИНФОРМАЦИЯ ПО ДОГОВОРА .....	4
8.	УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО.....	4
9.	ФИЗИЧЕСКА ЗАЩИТА, СИГУРНОСТ И ДОСТЪП ДО ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА.....	5
10.	ЯДРЕНАТА БЕЗОПАСНОСТ И РАДИАЦИОННА ЗАЩИТА.....	5
11.	БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА И ЗДРАВΟΣЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД.....	6
12.	ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ .....	8
13.	ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА.....	8
14.	ОДИТИ, ИНСПЕКЦИИ И ПРОВЕРКИ .....	9
15.	СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ .....	9
16.	НЕУСТОЙКИ .....	9
17.	ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА .....	10
18.	НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА .....	10
19.	РЕД ЗА РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕТЕ.....	11
20.	ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ .....	11
21.	ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.....	11
22.	КОМУНИКАЦИЯ МЕЖДУ СТРАНИТЕ .....	11
23.	ЕЗИК НА ДОГОВОРА .....	12

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

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

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

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

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

1.5. При изпълнението на договорите за обществени поръчки **ИЗПЪЛНИТЕЛИТЕ** и техните подизпълнители са длъжни да спазват всички приложими правила и изисквания, свързани с опазване на околната среда, социалното и трудовото право, приложими колективни споразумения и/или разпоредби на международното екологично, социално и трудово право, съгласно приложение № 10 към чл. 115 на Закона за обществените поръчки.

## 2. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

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

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

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

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

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

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

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

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

## 3. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ ПО ДОГОВОРА

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

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

#### 4. ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ

4.1. При участие на подизпълнители при изпълнението на предмета на договора, 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. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предоставя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** заверено копие на договора в 3-дневен срок от подписването му, заедно с доказателства, че подизпълнителят отговаря на критериите за подбор и за него не са налице основания за отстраняване.

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

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

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

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

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

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

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

4.10. В случаите, когато част от поръчката, която се изпълнява от подизпълнител, може да бъде предадена като отделен обект на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща възнаграждение за тази част на подизпълнителя.

4.11. Разплащанията по т. 4.10 се осъществяват въз основа на искане, отправено от подизпълнителя до **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** чрез **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, който е длъжен да го предостави на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в 15-дневен срок от получаването му. Към искането **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предоставя становище, от което да е видно дали оспорва плащанията или част от тях като недължими. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да откаже плащането, когато искането за плащане е оспорено, до момента на отстраняване на причината за отказа.

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

#### 5. ОБЕДИНЕНИЯ

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

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

#### 6. ДАНЪЦИ ЗА ЧУЖДЕСТРАННИ ИЗПЪЛНИТЕЛИ

6.1. Данък удържан при източника

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



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

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

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

6.2. Прилагане на СИДДО

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

## 7. ВХОДНИ ДАННИ И ИНФОРМАЦИЯ ПО ДОГОВОРА

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

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

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

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

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

## 8. УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО

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

8.2. При изискване в Техническата спецификация/Техническото задание за представяне на Програма за осигуряване на качеството (План по качеството) за изпълнение на дейността по договора и/или План за контрол на качеството, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** разработва документите по указания на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, в срока определен в Техническата спецификация/Техническото задание.

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

8.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен своевременно да уведомява **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за всички настъпили структурни промени или промени в документацията на Системата за управление на Външната организация, свързани с изпълняваните дейности по договора.

8.5. Несъответствията по доставките и дейностите, предмет на договора се управляват по реда за контрол на несъответствията, определен в Техническата спецификация/Техническото задание на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

8.6. Програмите за осигуряване на качеството (Плановете по качеството) и Плановете за контрол на качеството се изготвят от Изпълнителя, съгласуват се от упълномощен персонал на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и се разпространяват преди стартиране на дейностите по договора.

## 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 уведомяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за утвърден Протокол за проверка на документите от Дирекция БиК на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

10.3. В случаите, когато дейността, предмет на конкретен договор с външна организация е свързана с реализацията на техническо решение, за което се изисква разрешение съгласно

ЗБИЯЕ, изпълнението на дейностите по договора започва след издаване на разрешение за техническото решение от АЯР. В случай, че АЯР изиска допълнителни документи, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да ги представи в посочените срокове.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

11.3. За договори, към изпълнението на които са поставени изисквания за подписване на Протокол за оценка на риска и/или споразумителен протокол за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, приложения №3 и №3-1 на инструкцията № 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. ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

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

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

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

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

13.5. При изпълнение на дейности, които засягат зелените площи и/или дълготрайната растителност на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен за своя сметка да възстанови тревните площи и насажденията, съгласувано със съответните отговорни звена на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

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

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

#### 14. ОДИТИ, ИНСПЕКЦИИ И ПРОВЕРКИ

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

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

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

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

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

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

#### 15. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

15.1. Когато по обективни причини от производствен или друг характер, произтичащи от естеството и спецификата на основния предмет на дейност на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, той не е в състояние да осигури условия за изпълнение на предмета 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.

## 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 препятства неговото изпълнение, тя е длъжна в 3-дневен срок писмено да уведоми другата страна за това. Това събитие следва да бъде потвърдено от компетентните органи на държавата, в която е възникнало събитието, в противен случай страната не може да се позове на непреодолима сила.

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

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

## 19. РЕД ЗА РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕТЕ

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

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

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

## 20. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

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

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

## 21. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

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

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

## 22. КОМУНИКАЦИЯ МЕЖДУ СТРАНИТЕ

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

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

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

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



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

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

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

### 23. ЕЗИК НА ДОГОВОРА

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

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

#### **ИЗПЪЛНИТЕЛ:**

“Стромет-2004” ООД  
гр. Козлодуй  
ул. Ломска № 9  
тел/факс: 0973/80234  
ЕИК 106585782  
ИН по ЗДДС BG 106585782  
E-mail: [stromet@abv.bg](mailto:stromet@abv.bg)

**ИЗПЪЛНИТЕЛ:**  
**УПРАВИТЕЛ**  
**ЙОРДАН МИХАЙЛОВ**

#### **ВЪЗЛОЖИТЕЛ:**

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД  
3321 Козлодуй  
БЪЛГАРИЯ  
тел/факс: 0973/73530; 0973/76027  
ЕИК 106513772  
ИН по ЗДДС BG 106513772  
E-mail: [commercial@npp.bg](mailto:commercial@npp.bg)

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ:**  
**ЗАМ. ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР**  
**ЦАНКО БАЧИЙСКИ**


# "АЕЦ КОЗЛОДУЙ" ЕАД

Блок: 5 и 6 блок  
Система: 00  
Подразделение: сектор ФХК

УТВЪРЖДАВАМ  
/ЗАМ. ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР:  
.....12.....12..... 2016 г. Цанко Бачийски



## СЪГЛАСУВАЛИ:

ДИРЕКТОР БИК:  .....

01.12.2016 г. ....Емилиян Едрев

ДИРЕКТОР II:  .....

01.12.2016 г. ....Янчо Янков

ДИРЕКТОР РИМ:  .....

01.12.2016 г. ....Найден Найденов

## ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№ 2016.УМН.2.3005.1.ТЗ.36

за строителство

тема: "Ремонт и преустройство на помещение С 425 в Химична лаборатория, Апаратна"

Настоящото техническо задание съдържа техническа спецификация съгласно Закона за обществените поръчки

### 1. Предмет на дейността

В техническото задание са предвидени дейности за реализация на техническо решение ТР-4943, необходими за монтиране и пускане в експлоатация на високочувствителна лабораторна апаратура - Масспектрометър с индуктивно свързана плазма ICP-MS за елементарен и изотопен анализ на проби

#### 1.1. Част "Архитектурна"

По тази част се извършва ремонт на помещението. Демонтират се съществуващите дървена и стоманена врати. На тяхно място се монтират нови алуминиеви врати. Изгражда се нова преградна стена по системата „Кнауф“, а на тавана се монтира окачен таван тип „Хънтър Дъглас“. На всички нови и стари стени след подготовка на основата се полага епоксидно покритие. Подът се изпълнява от саморазливна епоксидна настилка.

### **1.2. Част “Електрическа”**

Предвидено е да се извърши подмяна на автоматични прекъсвачи с нови, отсъединяване, маркиране и подсъединяване на съществуващи кабели със сечение на жилата до 6мм<sup>2</sup>. Новите кабели се полагат в съществуващи кабелни трасета, подменят се осветителни тела, контакти и ключове. Извършва се пуско-наладъчни работи за въвеждане в експлоатация на новомонтираното по част ОВ и К оборудване.

### **1.3. Част ОВК**

Демонтира се старото и неизползваемо оборудване. Въздуховодите на смукателната вентилационна система OTL51D07,D08,D09,D10 се подвеждат към химическата камина и апаратура, съгласно схемата на разположение на апаратурата. Приточната вентилационна система се преустроява над окачения таван. Използваните въздуховоди и фасонни елементи да са кръгли спирално навити от поцинкована ламарина.

За осигуряване на необходимият микроклимат в пом. С425/1 е предвидено, да се монтира климатизатор инверторен за високостепенен монтаж с охладителна мощност от 09 до 6.5 kW. За охлаждане на оборудването в пом. С425/2, да се монтира инверторен климатизатор колонен тип с охладителна мощност от 4,6 до 12,5 kW.

В пом. С425 се възстановява линията за ХОВ и се изгражда тръбна разводка към мивки камини и дейонизатор.

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

2.1. Извършване на строителни и монтажни работи с включено оборудване и материали, съгласно техническо решение ТР-4943 “Ремонт и преустройство на помещение С 425 в Химична лаборатория, Апаратна” и количествено-стойностни сметки (КСС) по част “Архитектурна”, “Електрическа” и ОВК.

### 3. Организация на работата

#### 3.1. Инвеститор

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

3.1.2. Технически контрол от страна на Възложителя, ще се изпълнява от ЕП 2, сектор ФХК.

#### 3.2. План за изпълнение на строително-монтажни работи

Начална дата на започване изпълнението на договорите СМР е съгласно Протокол Обр.2 /Протокол за даване фронт за работа/. Срокът за изпълнение е 60 /шестдесет/ календарни дни.

#### 3.3. Условия и дейности, които трябва да се изпълнят от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

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

3.3.2. Възложителят предоставя на Изпълнителя КСС, необходими на Изпълнителя за изпълнение на предвидените дейности.

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

3.4.1. Изпълнителят трябва да разполага с персонал притежаващ, необходимата квалификация за изпълнение на възлаганите дейности, съгласно т.5.5. от ТЗ и липса на противопоказания за работа в среда с йонизиращи лъчения.

3.4.2. Да съставя и съгласува с Възложителя в определените срокове и етапи от СМР всички протоколи, актове, бланки и други, свързани с работите.

3.4.3. Да предоставя декларации/сертификати за съответствие (декларация за експлоатационни показатели) и декларации/сертификати за произход на вложените изделия, материали и консумативи, изискващи се от съответните наредби за съществени изисквания.

#### 3.5. Нормативно-технически документи

При извършване на дейностите по изпълнение на ТР и КСС Изпълнителят е длъжен да спазва:

- Закон за здравословни и безопасни условия на труд, 1997г.;
- Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи;
- Наредба № 9 от 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.;

- Правилник за безопасност и здраве при работа в електрическите уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи, 2005 г.;

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

- Наредба за основните норми за Радиационна защита, 2012 г.;

- Наредба за радиационна защита при дейности с източници на йонизиращи лъчения, 2011 г.;

- Правилник за изпълнение и приемане на монтажни работи на технологични машини, съоръжения и тръбопроводи;

- Наредба № Из-1971 от 29.10.2009г. за строително-техническите правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар;

- Правилник за изпълнение и приемане на строително-монтажните работи /ЛИПСМР/;

- Наредба №16-116 от 8.02.2008г. за техническа експлоатация на енергообзавеждането;

- Наредба № 7 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работното оборудване, 2004 г.;

- Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозицията на химични агенти при работа;

- Наредба № 1 от 2010 г. за проектиране, изграждане и поддържане на електрически уредби за ниско напрежение в сгради;

- Наредба № 3 от 18.09.2007 г. за технически правила и нормативи за контрол и приемане на електромонтажни работи;

- Други приложими, действащи в Република България нормативни документи.

### 3.6. Критерии за приемане на работата

3.6.1. Предвидените за доставка оборудване, материали и консумативи, които ще бъдат вложени при изпълнение на дейностите, преминават общ входящ контрол, съгласно "Инструкция по качество за провеждане на входящ контрол на доставените суровини, материали и комплектуващи изделия в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД", ДОД.КД.ИК.112.

3.6.2. Съпроводителната документация към доставката се предава на хартиен носител в 1 (един) екземпляр на оригиналния език на производителя, 2 (два) екземпляра на заверен превод на български език и на 1 (един) CD носител, записани в pdf формат.

3.6.3. Приемането и изпълнението на СМР става съгласно Правилник за изпълнение и приемане на строително-монтажните работи /ЛИПСМР/, Наредба № 3 от 18.09.2007 г. за

технически правила и нормативи за контрол и приемане на електромонтажни работи и Плана за контрол на качеството.

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

3.6.5. Предадена отчетна документация, съгласно Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, 30.ОУ.ОК.ИК.25, "Инструкция по качество. Организация и контрол при монтаж на оборудване и тръбопроводи" и 30.ОУ.ОК.ИК.40, „Инструкция по качество. Превантивно техническо обслужване и ремонт на конструкции и компоненти от технологични системи на ЕП-2”.

3.6.6. Успешно проведени настройки и единични изпитания на оборудването по изготвени от Изпълнителя планове, съгласувани от Възложителя.

3.6.7. Предадена екзекутивна документация.

#### 4. Документация

4.1. Документи, представени от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД:

- Количествено-стойностни сметки – съгласно т. 2.1.;
- Примерен План за контрол на качеството.

4.2. Документи, представени от Изпълнителя

- документи, необходими за допускане до работа, съгласно, "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор", ДБК.КД.ИН.028;

- график за изпълнение на изпитанията, който подлежи на съгласуване от страна на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД;

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

- планове съгласно т.3.6.6;

- други документи, собственост на Изпълнителя, които ще бъдат използвани при изпълнението на работите и изпитанията.

4.3. Предаване на екзекутиви и Заповедна книга

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

Изпълнителят е длъжен да използва "Заповедна книга на строежа" при извършване на инвестиционните дейности, съгласно чл.7, ал.3, т.4 от НАРЕДБА № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, в която да въвежда измененията в документацията по време на строително-монтажни работи. В случай на изменение се издава заповед, която се записва в Заповедната книга. След приключване на

работата заповедната книга се предава за архивиране заедно с останалите отчетни документи.

#### 4.4. Отчетни документи

4.4.1. Отчетни документи, които се изготвят от Изпълнителя 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, 30.ОУ.ОК.ИК.25 "Инструкция по качество. Организация и контрол при монтаж на оборудване и тръбопроводи" и 30.ОУ.ОК.ИК.40, „Инструкция по качество. Превантивно техническо обслужване и ремонт на конструкции и компоненти от технологични системи на ЕП-2”.

4.4.2. Декларации/сертификати за съответствие (декларация за експлоатационни показатели) и декларация/сертификати за произход на оборудването, материалите и консумативите, вложени от Изпълнителя при извършване на дейностите по отделните части на проекта, изискващи се от съответните наредби за съществените изисквания.

#### 4.5. Ред за влизане в сила на документите

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

### 5. Осигуряване на качеството

#### 5.1. План за контрол на качеството (ПКК)

Изпълнителят да изготви План за контрол на качеството (ПКК) за изпълнение на работите по техническото задание с указани точки на контрол от страна на Изпълнителя и на Възложителя за всяка от дейностите, включени в плана. Планът 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 Изисквания към качеството на изпълняваните СМР и вложени материали

Документите, които трябва да представи Изпълнителя като доказателство за качеството на извършената работа, са както следва:

5.2.1. Декларации/сертификати за съответствие и декларации/сертификати за произход на оборудването, материалите и консумативите вложени от Изпълнителя при извършване на дейностите по отделните части на проекта, изискващи се от приложимите наредби за съществените изисквания.

5.2.2. Протоколи за извършените изпитания по време на извършване на дейностите.

#### 5.3. Обучение на персонал на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД

Не се изисква обучение на персонал на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

#### 5.4. Управление на несъответствията

При констатиране на несъответствия Изпълнителят да уведоми своевременно Възложителя за предприетите мерки.

#### 5.5. Квалификация на персонала на изпълнителя

5.5.1. Изпълнителят трябва да разполага с персонал с необходимата квалификация, както следва:

- персонал, притежаващ 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 неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения";

- правоспособен изпълнителски персонал по заваряване съгласно Наредба №7 от 11.10.2002г. за условията и реда за придобиване и признаване на правоспособност по заваряване

- сертифицирани заварчици, съгласно БДС EN ISO 9606:2013 "Изпит за квалификация на заварчици. Заваряване чрез стопяване", Част 1: Стомани.

- сертифицирани специалисти за контрол на метала и заварените съединения, съгласно БДС EN ISO 9712 "Изпитване (контрол) без разрушаване. Квалификация и сертификация на персонала по изпитване без разрушаване".

5.5.2. Контролът на метали и заварени съединения и дейностите по необходимите ПНР, да се извършва от акредитиран орган за контрол от вида С/А, съгласно БДС EN ISO/IEC 17020.

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

#### 5.6. Необходими лицензи и разрешения.

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

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



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

- сертификати по заваряване съгласно БДС EN ISO 9606:2013 "Изпит за квалификация на заварчици. Заваряване чрез стопяване", Част 1: Стомани.;

- сертификати на специалисти за контрол на метала и заварените съединения, съгласно БДС EN ISO 9712:2012 за изпитване и контрол по различните методи;

- сертификат за акредитиран орган за контрол от вида С/А, съгласно БДС EN ISO/IEC 17020, покриващи предмета на поръчката по част „Електрическа“;

- удостоверение от Камарата на строителите за вписване в Централния професионален регистър на строителя за строежи III група, III категория

#### 5.7. Изисквания за опит на изпълнителя

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

#### 5.8. Гаранционни условия

При изпълнение на строително-монтажни работи минималните гаранционни срокове за изпълнението им да не са по-малки от изискванията на Наредба № 2 от 31.07.2003г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти, съгласно член 20, ал.4, както следва:

- за хидроизолационни, топлоизолационни, звукоизолационни и антикорозионни работи на сгради и съоръжения в неагресивна среда - 5 години, а в агресивна среда - 3 години;

- за всички видове строителни, монтажни и довършителни работи (подови и стенни покрития, тенекеджийски, железарски, дърводелски и др.), както и за вътрешни инсталации на сгради - 5 години;

- за завършен монтаж на машини, съоръжения, инсталации на промишлени обекти, контролно-измервателни системи и автоматика - 5 години.

#### 6. Контрол от страна на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД

„АЕЦ Козлодуй“ ЕАД има право да извършва инспекции и проверки на дейностите извършвани на площадката. Изпълнителите осигуряват достъп до персонал, помещения, съоръжения, инструменти и документи, използвани от външните организации и техни подизпълнители.

**7. Прилагане на изискванията към подизпълнителите 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.

Обект: "Ремонт и преустройство на помещение С 425 в Химична лаборатория, Апаратна" т.ИП 2.3005.1

Част: Архитектурна и СК

### КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

№ по ред	Видове работи	Ед. марка	Количество	Ед.цена	Стойност
1	2	3	4	5	6
1	Демонтаж на дървена врата с размери 100/200 см и предаване в склад на възложителя	бр.	1,00	23,21	23,21
2	Демонтаж на стоманена врата с размери 110/250 см и предаване в склад на възложителя	бр.	1,00	55,60	55,60
3	Полагане на епоксидна боя по стоманени повърхности и тръби	м <sup>2</sup>	10,00	7,96	79,60
4	Полагане на епоксидна боя по стари бетонови стени включително подготовка на основата	м <sup>2</sup>	135,00	17,80	2403,00
5	Полагане на епоксидна боя по нови стени от гипсокартон	м <sup>2</sup>	40,00	17,80	712,00
6	Саморазливна епоксидна настилка по подове	м <sup>2</sup>	50,00	34,77	1738,50
7	Окачен таван алуминиев, ламелен "Хънтър Дъглас"	м <sup>2</sup>	50,00	87,75	4387,50
8	Алуминиева врата 110/250 с алуминиев пълнеж плътна /студен профил/	бр.	1,00	271,69	271,69
9	Алуминиева врата 100/200 с алуминиев пълнеж плътна 1/2 остъклена /студен профил/	бр.	1,00	255,15	255,15
10	Алуминиева врата 120/200 с алуминиев пълнеж плътна /студен профил/	бр.	1,00	266,18	266,18
11	Алуминиев прозорец 100/100, 1/2 отварям /студен профил/	бр.	1,00	102,45	102,45
12	Доставка и монтаж на плот 40/100 см MDF 25	бр.	1,00	55,21	55,21
13	Циментова мазилка по страници	м <sup>2</sup>	5,00	12,29	61,45
14	Гипсофазерна щендерна стена "Кнауф" - двуслойна с 5 см минерална вата /W 112/	м <sup>2</sup>	22,00	73,85	1624,70
15	Шпакловка от епоксиден кит до 1 mm по бетонови стени	м <sup>2</sup>	10,00	13,22	132,20

1	2	3	4	5	6
16	Доставка и монтаж на стоманена конструкция от профилна стомана с единично тегло на детайла до 20 кг. включително дробеструене и грундиране с епоксиден грунд	kg	50,00	5,44	272,00
				Общо:	12440,44
				Непредвидени разходи 10%:	1244,04
				Стойност:	13684,48

1. Количествата на предвидените дейности са ориентировъчни и се доказват по време на изпълнение на СМР.

2. За всички позиции, за които има цитирани търговски наименования да се чете /или еквивалентно/.

"Стромет - 2004" ООД

Управител:



/Сорнишевлов/

18.01.2017г.

Обект: "Ремонт и преустройство на помещение С 425 в Химична лаборатория, Апаратна"  
т.ИП 2.3005.1

Част "Електрическа"

### КОЛИЧЕСТВЕНО - СТОЙНОСТНА СМЕТКА

№	Наименование	м/ка	кол.	ед. цена	ст-ст
1	Демонтаж на трифазен контакт.	бр.	4	2,34	9,36
2	Демонтаж на ПВ 380V, 25A	бр.	2	2,70	5,40
3	Демонтаж на кабел 3x2,5мм <sup>2</sup> положен по стена чрез антигронови скоби.	м	160	0,62	99,20
4	Демонтаж на разклонителна кутия за открит монтаж.	бр.	11	1,72	18,92
5	Демонтаж на УКП.	бр.	1	3,55	3,55
6	Демонтаж на ЛОТ 2x36W	бр.	12	6,41	76,92
7	Доставка и монтаж на PVC канал 60/40	м	2	6,99	13,98
8	Доставка и монтаж на PVC канал 20/20	м	20	3,91	78,20
9	Доставка и монтаж на ПКОМ контакт 220V IP 44	бр.	4	8,93	35,72
10	Доставка и монтаж на двоен ПКОМ контакт 220V IP 44	бр.	1	14,99	14,99
11	Доставка и изтегляне в PVC гофрирана тръба на кабел СВВНА 5x2,5мм <sup>2</sup>	м	12	10,46	125,52
12	Доставка и полагане в PVC канал на кабел СВВНА 5x2,5мм <sup>2</sup>	м	3	10,46	31,38
13	Доставка и изтегляне в PVC гофрирана тръба на кабел СВВНА 3x4мм <sup>2</sup>	м	10	7,22	72,20
14	Доставка и изтегляне в PVC гофрирана тръба на кабел СВВНА 3x2,5мм <sup>2</sup>	м	50	5,30	265,00
15	Доставка и полагане в PVC канал на кабел СВВНА 3x2,5мм <sup>2</sup>	м	12	5,30	63,60
16	Доставка и изтегляне на кабел СВВНА 3x1,5мм <sup>2</sup> в кабелна скара	м	25	4,25	106,25
17	Доставка и полагане по съществуващи кабелни трасета на кабел СВВНА 3x1,5мм <sup>2</sup>	м	40	4,25	170,00
18	Доставка и полагане по съществуващи кабелни трасета на кабел СВВНА 4x6мм <sup>2</sup>	м	170	17,04	2896,80
19	Доставка и полагане в PVC канал на кабел СВВНА 3x1,5мм <sup>2</sup>	м	4	4,25	17,00
20	Доставка и монтаж на ПКОМ ключ (серия) IP 44 за осветителна инсталация.	бр.	1	11,13	11,13
21	Разкапачване и закапачване на кабелен кораб.	м	160	18,14	2902,40
22	Доставка и монтаж на ЛОТ 4x18W за открит монтаж върху окачен таван Hunter Douglas.	бр.	6	70,29	421,74
23	Доставка и монтаж на разклонителна кутия за открит монтаж 80/80мм	бр.	10	7,56	75,60
24	Направа на суха разделка на кабел с до 3 бр. жила до 2,5мм <sup>2</sup>	бр.	50	3,42	171,00
25	Направа на суха разделка на кабел с до 5 бр. жила до 2,5мм <sup>2</sup>	бр.	4	3,92	15,68
26	Направа на суха разделка на кабел с до 4 бр. жила до 6мм <sup>2</sup>	бр.	4	4,71	18,84
27	Прозвъняване и подсъединяване на кабелни жила до 2,5мм <sup>2</sup>	бр.	100	3,76	376,00

№	Наименование	м/ка	кол.	ед. цена	ст-ст
28	Прозвъняване и подсъединяване на кабелни жила до 6мм <sup>2</sup>	бр.	16	3,76	60,16
29	Направа и монтаж на дребна метална конструкция.	кг.	50	6,12	306,00
30	Минимизиране и двукратно боядисване на дребна метална конструкция.	м <sup>2</sup>	2	5,57	11,14
31	Доставка и полагане свободно над окачен таван на гофрирана тръба ф21,2мм.	м	100	5,28	528,00
	Надписване на бананки до 10 символа.	бр.	50	2,16	108,00
32	Доставка, надписване и монтаж на кабелна марка WKM 18/43	бр.	25	5,59	139,75
33	Двустранно разуплътняване и уплътняване на кабелна проходка с диаметър ф50мм двустранно с противопожарен хоросан CFS-M на Hilti.	бр.	2	5,74	11,48
				всичко:	9260,91
				непредвидени 10%	926,09
				общо:	10187,00

Забележки: 1. За всички позиции в които са цитирани производители - да се чете "или еквивалентно"

2. Вида на оборудването да бъде съгласуван с Възложителя, преди изпълнение на доставката
3. Цитираните количества са ориентировъчни и се доказват по време на изпълнение на дейностите

"Стромет-2004" ООЗ

Управител:

18.01.2014г.



ОБЕКТ: "Ремонт и преустройство на помещение С 425 в Химична лаборатория,  
Апаратно.", т 2.3005.1 от III

ЧАСТ:ОВК

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА  
за изпълнение на СМР

№	Наименование	Мярка	Кол.	Ед.цена	Стойност
1	Демонтаж на въздуховоди завареби комплект с фланци и крепежи от стомана листова б=2мм. S235JR	кг.	500	0,39	195,00
<b>Смукателна и приточна вентилация</b>					
1	Доставка и монтаж на въздуховод кръгъл спирално навит от поцинкована ламарина D=150	м.	16	28,59	457,44
2	Доставка и монтаж на въздуховод кръгъл спирално навит от поцинкована ламарина D=200	м.	25	31,02	775,50
3	Доставка и монтаж на преход за спироканал от поцинкована ламарина D200 на D150	бр.	1	31,63	31,63
4	Доставка и монтаж на коляно сегментно 90° D150 от поцинкована ламарина	бр.	3	29,03	87,09
5	Доставка и монтаж на коляно сегментно 90° D200 от поцинкована ламарина	бр.	7	32,78	229,46
6	Доставка и монтаж на коляно сегментно 45° D200 от поцинкована ламарина	бр.	4	28,42	113,68
7	Доставка и монтаж на коляно сегментно 45° D150 от поцинкована ламарина	бр.	2	26,06	52,12
8	Доставка и монтаж на тройник равнопроходен от поцинкована ламарина D=150	бр.	1	35,54	35,54
9	Доставка и монтаж на тройник равнопроходен от поцинкована ламарина D=200	бр.	4	38,29	153,16
10	Доставка и монтаж на клапа кръгла регулираща със сервомотор D=150 отворено затворено	бр.	2	208,26	416,52
11	Доставка и монтаж на клапа кръгла регулираща ръчна D=200	бр.	2	87,32	174,64
12	Доставка и монтаж на клапа ирисова с диафрагма от поцинкована ламарина D= 200	бр.	2	179,40	358,80
13	Доставка и монтаж на клапа ирисова с диафрагма от поцинкована ламарина D= 315	бр.	1	292,85	292,85
14	Доставка и монтаж на тапа за въздуховод D=200	бр.	1	14,27	14,27
15	Доставка и монтаж на нипел от поцинкована ламарина за свързване на спироканалы D=200	бр.	15	18,84	282,60
16	Доставка и монтаж на нипел от поцинкована ламарина за свързване на спироканалы D=315	бр.	4	21,05	84,20
17	Доставка и монтаж на нипел от поцинкована ламарина за свързване на спироканалы D=150	бр.	4	20,33	81,32

№	Наименование	Мярка	Кол.	Ед.цена	Стойност
18	Доставка и монтаж на дифузор таванен с четиристранно насочване, регулираща секция и присъединителна кутия D=150	бр	1	102,40	102,40
19	Доставка и монтаж на дифузор таванен с четиристранно насочване, регулираща секция и присъединителна кутия D=200	бр	2	114,56	229,12
20	Изработка и монтаж на проходка за въздуховод от поцинкована ламарина D=150 м/у пом. С460 и пом. С425	бр	1	103,04	103,04
21	Изработка и монтаж на проходка за въздуховод от поцинкована ламарина D=150 пом. С425 в гипсофазерна щендерна стена	бр	2	68,65	137,30
22	Изработка и монтаж на проходка за въздуховод от поцинкована ламарина D=200 м/у пом. С460 и пом. С425	бр.	1	100,40	100,40
23	Изработка и монтаж на проходка за въздуховод от поцинкована ламарина D=200 пом. С425 в гипсофазерна щендерна стена	бр.	1	68,65	68,65
24	Доставка и монтаж на скоби и крепежи за окачване на спироканалы D=150 и D=200	бр.	35	37,33	1306,55
25	Изработка и монтаж на метална конструкция с еденично тегло до 5кг. От стомана S235JR.	кг.	150	15,40	2355,00
26	Доставка и монтаж на преход за спироканал от поцинкована ламарина D200 на D100	бр.	1	30,30	30,30
27	Доставка и монтаж на гъвкав въздуховод D=150	м.	10	22,86	228,60
28	Доставка и монтаж на гъвкав въздуховод D=200	м.	10	23,49	234,90
29	Доставка и монтаж на гъвкав въздуховод D=100	м.	10	22,03	220,30
<b>Климатизация</b>					
1	<p>Климатизатор – инверторен, високостепенен монтаж</p> <p>Технически характеристики:</p> <p>Капацитет - охлаждане (мин.-макс) kW 0.9÷6.5</p> <p>Капацитет - отопление (мин.-макс) kW 0.9÷7</p> <p>Напрежение/Фаза/Честота V/Ø/Hz 220 / 1 / 50</p> <p>Консумирана мощност - охлаждане (макс) kW 2.3</p> <p>Консумирана мощност - отопление (макс) kW 2.3</p> <p>Енергоефективност - COP 3.7</p> <p>Енергоефективност - EER 3.3</p> <p>Нива на шум - охлаждане (мин.-макс) dBA 30 / 45</p> <p>Нива на шум - отопление (мин.-макс) dBA 30 / 45</p> <p>Диаметър на тръбите м/у вътрешно и външно тяло mm 6.35 / 12.7</p>	бр.	1	2539,33	2539,33



№	Наименование	Мярка	Кол.	Ед.цена	Стойност
	Работен температурен диапазон - охлаждане С° от -5 до 46 Работен температурен диапазон - отопление С° от -15 до 15 Хладилен агент R410A				
2	Климатизатор - инверторен, колонен тип Технически характеристики: Вътрешна тяло Вътрешно тяло Капацитет - охлаждане (мин.-макс) kW 4.6÷12.5 Капацитет - отопление (мин.-макс) kW 4.6÷13 Напрежение/Фаза/Честота V/Ø/Hz 220 / 1 / 50 Консумирана мощност - охлаждане (макс) kW 4 Консумирана мощност - отопление (макс) kW 4.2 Енергоефективност - EER (охлаждане) / Клас 3,21 / A Сезонна ефективност - Охлаждане, SEER / Клас 4,77 / B Енергоефективност - COP (отопление) / Клас 3,70 / A Сезонна ефективност - Отопление, SCOP / Клас 3,85 / A Нива на шум - охлаждане (мин.-макс) dBA 44 / 50 Нива на шум - отопление (мин.-макс) dBA 44 / 50 Диаметър на тръбите м/у вътрешно и външно тяло mm 9.5 / 15.9 Макс. дължина на тръбите/ максимална денивелация m 75 / 30 Тегло kg до 50	бр.	1	2870,08	2870,08
3	Външно тяло Тегло kg 100 Нива на шум - охлаждане (макс) dBA 49 Нива на шум - отопление (макс) dBA 51 Работен температурен диапазон - охлаждане С° от -5 до 46 Работен температурен диапазон - отопление С° от -15 до 15 Хладилен агент R410A	бр.	1	4475,73	4475,73
4	Доставка и монтаж на колена 90° ф18x2,5 неръждаема стомана 316L	бр.	15	35,57	533,55
5	Доставка и монтаж на тръба по DIN 11850 от неръждаема стомана 316L (за отвеждане на конденза) . Размер ф18x2,5	м.	40	47,97	1918,80
6	Изработка и монтаж на метална конструкция за опори комплект с крепежи	кг.	100	7,07	707,00
Линия за ХОВ					

№	Наименование	Мярка	Кол.	Ед.цена	Стойност
1	Доставка и монтаж на опора подвижна безкорпусна за тръба ф38 от корозионно устойчива стомана	бр.	2	10,10	20,20
2	Доставка и монтаж на опора неподвижна безкорпусна за тръба ф38 от корозионно устойчива стомана	бр.	2	10,10	20,20
3	Доставка и монтаж на скоба метална с резба комплект с дюбел и подложка гумена за тръба ф38	бр.	10	8,58	85,80
4	Доставка и монтаж на тръба ф38х3 ГОСТ 9941-72 материал 08X18H10T ГОСТ 5632-72	м.	25	87,56	2189,00
5	Доставка и монтаж на тръба ф14х2 ГОСТ 9941-72 материал 08X18H10T ГОСТ 5632-73	м.	6	41,70	250,20
6	Доставка и монтаж на коляно огънато 90° -38х3 - 100х100, ОСТ 34-42- 420-78 от тръба ф38х3 ГОСТ 9941-72 материал 08X18H10T ГОСТ 5632-72	бр.	8	146,04	1168,32
7	Доставка и монтаж на коляно огънато 45° -38х3 - 100х100, ОСТ 34-42- 420-78 от тръба ф38х3 ГОСТ 9941-72 материал 08X18H10T ГОСТ 5632-73	бр.	3	138,87	416,61
8	Доставка и монтаж на тройник равнопроходен Ду 32, 05 ОСТ 34-42 432-78 материал 08X18H10T ГОСТ 5632-73	бр.	1	103,15	103,15
9	Доставка и монтаж на тройник преходен Ду 32х10, 07 ОСТ 34-42 433-78 материал 08X18H10T ГОСТ 5632-74	бр.	2	310,86	621,72
10	Доставка и монтаж на преход стругован Ду 32х10, 07 ОСТ 34-42 423-78 материал 08X18H10T ГОСТ 5632-75	бр.	2	286,61	573,22
11	Доставка и монтаж вентил Ду32 Ру1МРа на заварка, материал 08X18H10T ГОСТ 5632-75	бр.	1	1315,82	1315,82
12	Доставка и монтаж вентил Ду10 Ру1 МРа на заварка, материал 08X18H10T ГОСТ 5632-76	бр.	4	821,90	3287,60
13	Изработка и монтаж на метална конструкция с еденично тегло до 5кг. за монтаж на опори и проходки. От стомана S235JR.	кг.	100	7,07	707,00
14	Хидравлични изпитания на якост(плътност) на тръбопроводите ф38	м.	25	1,27	31,75
	Общо:				32791,06
	Непредвидени 10%:				3279,11
	Стойност:				36070,17

Забележки:

1. За всички позиции в които са цитирани производители да се чете "или еквивалентно".
2. Количествата са ориентировъчни и ще се доказват по време на изпълнение на СМР.

"Стромет - 2004"

Управител:

18.01.2017г.



И. Я. Яковлев

2



## "Стромет - 2004" ООД гр.Козлодуй

гр.Козлодуй, ул."Ломска"№9, тел./факс 0973/ 8 02 34, E-mail: stromet@abv.bg

### РЕКАПИТУЛАЦИЯ

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

Обект: "Ремонт и преустройство на помещение С 425 в Химична лаборатория, Апаратна"

№	КСС част	Стойност в лв. без ДДС
1	2	3
I	СМР	
I.1.	Част: Архитектурна и СК	12 440,44 лв.
I.2.	Част: Електрическа	9 260,91 лв.
I.3.	Част: ОВиК	32 791,06 лв.
	Обща стойност на т.І	54 492,41 лв.
II	10% върху стойността на т.І за непредвидени разходи	5 449,24 лв.
	<b>ОБЩО ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА</b>	<b>59 941,65 лв.</b>
	т.І + т.ІІ	

Словом: Петдесет и девет хиляди деветстотин четиридесет и един лева и шестдесет и пет стотинки без ДДС.



**ПОДПИС и ПЕЧАТ:**

Йордан Михайлов

18.01.2017г.

Управител

"Стромет-2004" ООД гр.Козлодуй



## "Стромет - 2004" ООД гр.Козлодуй

гр.Козлодуй, ул."Ломска"№9, тел./факс 0973/ 8 02 34, E-mail: stromet@abv.bg

### ОСНОВНИ ПОКАЗАТЕЛИ НА ЦЕНООБРАЗУВАНЕ

за участие в обществена поръчка чрез събиране на оферти с обява с предмет:  
"Ремонт и преустройство на помещение С 425 в Химична лаборатория, Апаратна"

Наименование	стойност
1	2
Часова ставка дефинирана по видове работа - лева Част: <b>За всички видове СМР:</b> Ч.С.= 1,50бр x 460,00/165,00 Част: ..... Ч.С.= .....бр x ...../165,00 Част: ..... Ч.С.= .....бр x ...../165,00	4,18 лв.
Допълнителни разходи върху труда - в % от стойността на труда	80% от ФРЗ
Допълнителни разходи върху механизацията по видове механизация в % от стойността на механизацията	30%
Цени на машиносмените по видове механизация: Вид механизация ..... единична цена на машиносмяна	
Доставно-складови разходи - в % от стойността на материалите	5%
Печалба - % върху стойността на СМР	5%
Разходните норми за труд, материали и механизация са съгласно: УСН, ТНС, Билдинг Мениджър, СЕК	
Коефициенти за утежнени условия: За приравняване на труда към 8-часов работен ден - <b>K1= 1,14</b>	

**ПОДПИС и ПЕЧАТ:**

Йордан Михайлов

18.01.2017г.

Управител

"Стромет-2004" ООД гр.Козлодуй



03



## "Стромет - 2004" ООД гр.Козлодуй

гр.Козлодуй, ул."Ломска"№9, тел./факс 0973/ 8 02 34, E-mail: stromet@abv.bg

### РАЗДЕЛИТЕЛНА ВЕДОМОСТ

за обема, вида и стойността, която основния изпълнител и подизпълнителите ще си разпределят при изпълнение на обществена поръчка с предмет:

**"Ремонт и преустройство на помещение С425 в Химична лаборатория, Апаратна"**

1. „СТРОМЕТ-2004“ ООД гр.Козлодуй, като основен изпълнител ще изпълни обем в части:
  - част „Архитектурна“
  - част „Електрическа“
  - част „ОВК“ - частичнона стойност **49233,39** лв. (четиридесет и девет хиляди двеста тридесет и три лева и тридесет и девет стотинки) без ДДС и без 10% непредвидени разходи, което е 90,35% от общата стойност на офертата.
2. „АТОМЕНЕРГОРЕМОНТ“ АД гр.Козлодуй, като подизпълнител ще изпълни обем в части:
  - **Контрол на метали и заварени съединения**
  - част „ОВК“ - частично
  - ПНРна стойност **5259,02**лв. (пет хиляди двеста петдесет и девет лева и две стотинки) без ДДС и без 10% непредвидени разходи, което е 9,65% от общата стойност на офертата.

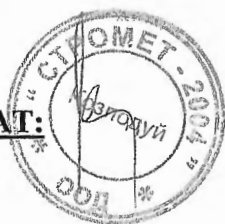
**ПОДПИС и ПЕЧАТ:**

Йордан Михайлов

18.01.2017г.

Управител

„Стромет-2004“ ООД гр.Козлодуй

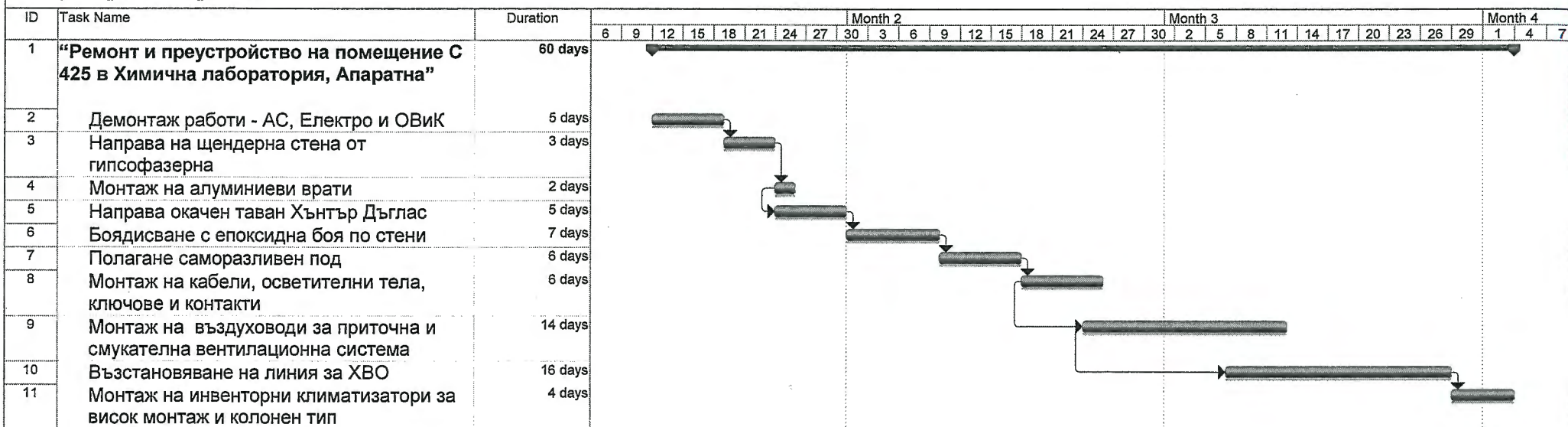


А

Обект: "Ремонт и преустройство на помещение С 425 в Химична лаборатория, Апаратна"

### ГРАФИК

за изпълнение на дейностите



Съставил: *[Signature]*

С. Сибманова

Общ срок за изпълнение на дейностите - 60 / шестдесет / календарни дни

Съгласувал: *[Signature]*

Управител

/Иордан Михайлов/



## **РАБОТНА ПРОГРАМА**

за организация и изпълнение на дейностите по:  
**„Ремонт и преустройство на помещение С425 в Химична  
лаборатория, Апаратна“**

**ОБЕКТ: "АЕЦ КОЗЛОДУЙ" ЕАД, ЕП-2**

**ИЗПЪЛНИТЕЛ: "СТРОМЕТ - 2004" ООД**

**ПОДИЗПЪЛНИТЕЛ: „АТОМЕНЕРГОРЕМОНТ“ АД**

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ: „АЕЦ КОЗЛОДУЙ" ЕАД**

**2017г.**

*а*

## 1.Цел на програмата

Целта на програмата е да определи основните моменти - подготовка и изпълнение на строително-ремонтните работи, контрол на качеството на влаганите материали и на изпълняваните дейности.

Настоящата програма включва:

- Конкретни дейности свързани с безопасността и здравето на персонала;
- Осигуряване на необходимото качество на влаганите материали;
- Конкретизира вида, методите и обема контрол при изпълнение на СМР;
- Обезпечава изпълнението, съгласно изискванията и гарантира срока на изпълнение;
- Отчита изискванията на нормативите и правилата, действащи в АЕЦ Козлодуй".

## 2.Обхват

Дейностите касаят технологията и организацията за изпълнение на строително - монтажните работи по ремонт и реконструкция на помещение С425 в Химична лаборатория, Апаратна.

Техническата информация за изпълнение на строителството е съобразена и изготвена въз основа на:

- Техническо задание №2016.УИН.2.3005.1.ТЗ.36;
- Количествени сметки за изпълнение на дейностите, приложение към документацията за възлагане на обществена поръчка;
- Правилника за извършване и приемане на строително-монтажните работи - ПИПСМР;
- Трудовите норми в строителството;



- Работните инструкции;
- Фирмената политика и програма на „Стромет - 2004" ООД;
- Наредба № 3 от 2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството/обн.ДВ,бр.72 от 2003г./;
- Закон за здравословни и безопасни условия на труд, 1997г.;
- Наредба № 2/22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи;
- Наредба за основните норми за Радиационна защита, 2012г.;
- Наредба за радиационна защита при дейности с източници на йонизиращи лъчения, 2011г.;
- Наредба №3/19.04.2001г. за минималните изисквания за безопасност и опазване на здравето на работещите при използване на лични предпазни средства на работното място;
- Наредба №7 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работното оборудване, 2004г.;
- Наредба №13/30.12.2003г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозицията на химични агенти при работа;
- Наредба №1 от 2010г за проектиране, изграждане и поддържане на електрически уредби за ниско напрежение в сгради;
- Наредба №3/18.09.2007г. за технически правила и нормативи за контрол и приемане на електромонтажни работи;
- Наредба за безопасната експлоатация и технически надзор на повдигателни съоръжения;
- Наредба № 12/30.12.2005г за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при извършване на товаро-разтоварни работи;

AK

- Наредба № РД-07/8 от 20.12.2008г. за минималните изисквания за знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа;
- Наредба № РД-07-2/16.12.2009г. за условията и реда за провеждане на периодичен инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд;
- Наредба № 9/09.06.2004г. за техническата експлоатация на електрически централи и мрежи;
- Наредба № 16-116/08.02.2008г. за техническа експлоатация на енергообзавеждането;
- Наредба № 1з -1971 г. от 29.10.2009 г. за строително- технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар;
- Наредба № 8121-з-647/2014г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите;
- Наредба за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти;
- Правилник за изпълнение и приемане на монтажни работи на технологични машини, съоръжения и тръбопроводи;
- Правилник за безопасността на труда при заваряване на метали;
- Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения (ДВ 32./20.04.2004г.)
- Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи (ДВ 19 /01.03.2005 г.)
- ДБК.КД.ИН.028 „ИК.Работа на външни организации при сключен договор - Инструкция на АЕЦ „Козлодуй“;

- ДОД.КД.ИК. 112 „Провеждане на входящ контрол на доставените материали, суровини и комплектоващи изделия в „АЕЦ Козлодуй“;
- ОУ.ОК.ИК.35 „ИК.Организация и контрол при монтаж на оборудване и топлопроводи“.

Ремонтът и преустройството на помещение С425 в Химична лаборатория, Апаратна включва изпълнението на дейности по части „Архитектурна“, „Електрическа“ и „ОВК“ за реализация на техническо решение ТР-4943, необходими за монтиране и пускане в експлоатация на високочувствителна лабораторна апаратура – Масспектрометър с индуктивно свързана плазма ICP-MS за елементен и изотопен анализ на проби.

➤ В част „Архитектурна“ се предвижда извършване на ремонт на помещението, който включва демонтаж на дървена и стоманена врати и на тяхно място монтаж на нови алуминиеви врати, изграждане на нова преградна стена по системата „Кнауф“, монтаж на окачен таван тип „Хънтър Дъглас“, нанасяне на епоксидно покритие по всички стени – нова и стари, както и полагане на саморазливна епоксидна настилка по под. В част Архитектурна се изпълняват следните видове СМР:

- Демонтаж дървена и метална врата;
- Доставка и монтаж алуминиеви врати и Алуминиев прозорец 100/100, 1/2 отварям /студен профил/;
- Направа циментова мазилка по страници на врати и прозорец;
- Направа гипсофазерна щендерна стена "Кнауф" - двуслойна с 5 см минерална вата /W 112/;
- Полагане на епоксидна боя по стоманени повърхности и тръби;
- Шпакловка от епоксиден кит до 1 mm по бетонови стени;

AK

- Полагане на епоксидна боя по стари бетонови стени и нова стена от гипсокартон, включително подготовка на основата;
- Направа окачен таван алуминиев, ламелен "Хънтър Дъглас";

➤ **Част „Електрическа“** се предвижда подмяна на автоматични прекъсвачи с нови, отсъединяване, маркиране и подсъединяване на съществуващи кабели със сечение на жилата до  $6\text{mm}^2$ , полагане на нови кабели в съществуващи кабелни трасета, подмяна на осветителни тела, ел.ключове и контакти, пуско-наладъчни работи за въвеждане в експлоатация на новомонтираното по част ОВК оборудване. Изпълняват се следните видове СМР:

- Демонтаж на контакти, ПВ 380V, УКП, кабел  $3 \times 2,5\text{mm}^2$ , осветителни тела ЛОТ  $2 \times 36\text{W}$ , разклонителни кутии за открит монтаж;
- Доставка и полагане PVC канали 60/40 и 20/20 и гофрирана тръба  $\phi 21,2\text{mm}$ ;
- Доставка и полагане в PVC канал и гофрирана тръба на кабел СВВНА със сечения  $5 \times 2,5\text{mm}^2$ ;  $3 \times 2,5\text{mm}^2$ ;  $3 \times 1,5\text{mm}^2$ ;
- Доставка и полагане по съществуващи кабелни трасета на кабел СВВНА със сечения  $3 \times 1,5\text{mm}^2$  и  $4 \times 6\text{mm}^2$ ;
- Доставка и монтаж на разклонителни кутии за открит монтаж 80/80мм;
- Доставка и монтаж на единични и двойни ПКОМ контакти 220V IP 44 и ПКОМ ключове IP44;
- Доставка и монтаж на ЛОТ  $4 \times 18\text{W}$  за открит монтаж;
- Направа на суха разделка на кабел с до 3 бр. жила до  $2,5\text{mm}^2$ ;
- Направа на суха разделка на кабел с до 5 бр. жила до  $2,5\text{mm}^2$ ;
- Направа на суха разделка на кабел с до 4 бр. жила до  $6\text{mm}^2$ ;

Ф

- Прозвъняване и подсъединяване на кабелни жила до 2,5мм<sup>2</sup> и до 6мм<sup>2</sup>.

➤ **Част ОВК** – предвижда се демонтиране на старото и неизползваемо оборудване. Подвеждане на въздуховодите на смукателната вентилационна система OTL51D07,D08,D09,D10 към химическата камина и апаратура. Приточната вентилационна система да се преустрои над окачения таван. За осигуряване на необходимия микроклимат в пом.С425/1 да се монтира климатизатор инверторен тип за високостенен монтаж с охладителна мощност от 09 до 6,5кW, а за охлаждане на оборудването в помещение С425/2 се монтира климатизатор колонен тип с охладителна мощност от 4,6 до 12,5кW. В помещение С425 се предвижда възстановяването на линия за ХОВ и да се изгради тръбна разводка към мивки камини и дейонизатор. Изпълняват се следните видове СМР:

- Демонтаж на въздуховоди заварени комплект с фланци и крепежи от листов стомана;

**Смукателна и приточна вентилация:**

- Доставка и монтаж въздуховоди кръгли спирално навити от поцинкована ламарина D=150 и D=200;
- Доставка и монтаж преходи за спироканал от поцинкована ламарина D=200 на D=150 и D=200 на D=100;
- Доставка и монтаж колена сегментни 90° D=150 и D=200 от поцинкована ламарина;
- Доставка и монтаж колена сегментни 45° D=150 и D=200 от поцинкована ламарина;
- Доставка и монтаж тройници равнопроходни D=150 и D=200 от поцинкована ламарина;

OK

- Доставка и монтаж на клапа кръгла регулираща със сервомотор D=150 отворено затворено;
- Доставка и монтаж на клапа ирисова с диафрагма от поцинкована ламарина D= 200;
- Доставка и монтаж на клапа ирисова с диафрагма от поцинкована ламарина D= 315;
- Доставка и монтаж на нипели от поцинкована ламарина за свързване на спиро канали D=150; D=200; D=315;
- Доставка и монтаж на дифузор таванен с четиристранно насочване, регулираща секция и присъединителна кутия D=150;
- Доставка и монтаж на дифузор таванен с четиристранно насочване, регулираща секция и присъединителна кутия D=200;
- Изработка и монтаж на проходка за въздуховод от поцинкована ламарина;
- Доставка и монтаж на гъвкав въздуховод D=100; D=150; D=200.

### **Климатизация**

- Доставка и монтаж климатизатор инверторен, високостенен монтаж;
- Доставка и монтаж климатизатор инверторен, колонен тип;
- Доставка и монтаж тръба ф18x2,5 и колена 90° ф18x2,5 от неръждаема стомана.

### **Линия за ХОВ**

- Доставка и монтаж тръба ф38x3 и ф14x2;
- Доставка и монтаж колена огънати 90° и 45°, 100/100, ф38x3;
- Доставка и монтаж на тройник равнопроходен Ду 32;
- Доставка и монтаж на тройник преходен Ду 32x10;

*Handwritten signature*

- Доставка и монтаж на преход стругован Ду 32x10;
- Доставка и монтаж вентил Ду32 Ру1МРа на заварка;
- Доставка и монтаж вентил Ду10 Ру1 МРа на заварка;
- Хидравлични изпитания на якост (плътност) на тръбопроводите ф38.

Контролът на метали и заварени съединения и дейностите по необходимите ПНР на оборудването се изпълняват от Орган за контрол от вида С/А, в съответствие с БСД EN ISO/IEC 17020.

При извършване на електромонтажните работи ще се прилагат изискванията на Наредба №3 от 18.09.2007г за технически правила и норми за контрол и приемане на електромонтажните работи.

При извършване на строително-монтажните работи ще се прилагат изискванията на Наредба №3 от 31.07.2003г за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

При осигуряване на фронт за работа, дейностите ще се извършват паралелно, спазвайки технологичната последователност, като за целта ще се сформират изпълнителски екипи от специалисти за изпълнение на предвидените СМР. Броят на изпълнителските екипи ще се определя в процеса на работа в зависимост от подадения фронт за работа.

Дейностите по „Ремонт и преустройство на помещение С425 в Химична лаборатория, Апаратна“ се извършват по предварително съгласуван с Възложителя график, като времетраенето за изпълнението

на обекта е **60** (шестдесет) календарни дни, при средносписъчен състав на изпълнителските екипи – 8 човека.

### **3. Организация на работата**

#### **3.1. Документ за осигуряване на достъп**

Достъпът до площадката ще бъде организиран при спазване на всички правила и мерки свързани с безопасността на обекта и персонала и при спазване изискванията на ДБК.КД.ИН.028 „Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор“.

#### **3.2. Организационна структура и кадрови ресурси:**

Организационната структура на дружеството е съгласно внедрената интегрирана СУ по БДС EN ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, BS OHSAS 18001:2007 и определя отговорностите, осъществявания контрол и връзките между структурните звена участващи в извършване на строително-ремонтните работи.

Изпълнителските екипи на Изпълнителя – „Стромет-2004“ ООД за изпълнение на СМР по части „Архитектурна“, „Електрическа“ и „ОВК“-частично и на Подизпълнителя - „Атоменергоремонт“ АД по част „ОВК“-частично, както и за контрол на метали и заваръчни съединения и ПНР се формират от висококвалифицирани работници и специалисти с доказани професионални умения и практически опит при изпълнение на такива дейности.

Участниците в екипите са преминали обучение и са придобили чрез изпит необходимите квалификационни групи по Правилник за безопасност при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи – ПБЗР-ЕУ и ПБР-НУ.

OK



При формиране на работните екипи за изпълнение на дейностите се определят отговорници, които координират изпълнението на дейността, следят за изпълнението на сроковете, представянето на необходимите документи и други.

Отговорник за изпълнение на договора е ръководителя на фирмата.

Организацията на работата се осъществява от Главния инженер на фирмата и техническия ръководител на обекта, **при едносменен режим на работа, а при необходимост на двусменен, вкл. почивни дни.**

Главният инженер е задължен да запознае отговорните ръководители на екипите с програмата за качество и контролира нейното изпълнение.

Техническият ръководител е отговорен за осигуряване на ресурси и организацията на работа.

Отговорният изпълнител определя броя на състава на бригадата и квалификацията на същия.

Отговорник по ТБ и ПБ и отговорник по РД отговарят за мерките по ТБ, ПБ и РБ.

Изпълнението на дейностите ще става по бригади.

Ръководителите на изпълнителските екипи имат задължения:

- Да поддържат работната площадка чиста;
- Да се работи в помещенията при спазване изискванията по БТ, ПБ и РД
- Да се опазват от повреди и замърсявания съоръженията, сградите и територията „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД.

**Не се допускат до работа лица, които:**

- не са инструктирани и обучени по БХТПО;
- не са запознати с инструкциите за дейности при аварии;
- имат противопоказни заболявания спрямо условията на труд;

**3.3. Режим на работа**

Ремонтните дейности ще се изпълняват на площадката на „АЕЦ Козлодуй“. Внасянето и изнасянето на отпадъци, празни съдове, демонтирани материали ще става при спазване на транспортните правила валидни за "АЕЦ Козлодуй" ЕАД. Възложителят осигурява дейностите по обезпечаване на контрола. Строителната техника необходима за изпълнение на дейностите се осигурява от изпълнителя, а когато се използват съоръжения с повишена опасност се спазват всички изисквания на действащата нормативна база по техника за безопасност.

Качественото изпълнение на основните видове работи и срочното завършване на обекта се гарантира със следните контролни операции:

**3.4. Осигуряване на качеството. Технически мероприятия за подготовка на дейността**

- Изготвяне и представяне на Програма за осигуряване на качеството и План за контрол на качеството при изпълнение на дейностите;
- Съгласуване на плановете за контрол с отговорните лица от „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД;
- Проверка и предаване на заявката за материали;

- Входящ контрол на основните материали, придружени с необходимите документи за качество;
- Технологии за изпълнение на основните дейности;
- Проведено обучение в УТЦ;
- Осигуряване на транспорт, товароподемни съоръжения, технически средства и екипировка за изпълнение на дейностите.

### **3.5. Контрол**

- Проверка на технологичната последователност за изпълнение на видовете работи;
- Спазване на технологията за изпълнение на отделните видове работи;
- Контрол върху качеството на изпълнението, съгласно залегналите в плана по качество точки на контрол;
- Координация на дейностите;
- Контрол на мерките по ТБ, ПБ и РБ от съответните отговорници.

### **3.6. Дейности по осигуряване на безопасност и здраве при работа**

- Планиране на мерки за овладяване на професионалните рискове на работните места и предприемане на мерки за защита на работещите, като част от „Оценка на риска“ за здравето и безопасността на работниците и служителите, участващи в изпълнението на дейностите в съответствие с политиката за безопасност и здраве;
- Предварителен медицински преглед
- Проверка изправността на използваните инструменти
- Осигуряване на необходимите предпазни средства;
- Обезопасяване на съществуващото оборудване;

- Проведен инструктаж по безопасност и здраве при работа, пожарна и аварийна безопасност на персонала.

#### 4. Приемане и отчетна документация

Приемане на изпълнението на СМР става съгласно „Правилник за изпълнение и приемане на строително-монтажни работи“, Наредба №3/2003 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, Наредба №3 за технически правила и нормативи за контрол и приемане на електромонтажните работи и Плана за контрол на качеството, успешно преминали единични и функционални изпитания.

##### **Отчетната документация включва:**

- Акт за даване фронт за работа;
- Заповедна книга;
- Двустранен приемо-предавателен протокол;
- Документи за качество на вложените материали, електрически съоръжения и други изделия;
- Акт обр.19;
- Оригинална фактура.

За всички видове работи, които подлежат на закриване се съставят актове за скрити работи, съгласно Наредба № 3 от 31.07.2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството. Акт за завършен монтаж при извършване на монтаж и ремонт на оборудване и тръбопроводи, съгласно Инструкция по качество №30.ОУ.ОК.ИК.25.

AK

Частичното предаване на изпълнения обем се извършва с Двустранен приемателно-предавателен протокол, а окончателното завършване с Акт за завършена работа.

Видовете работи ще се изпълняват без ограничение по време в срока на договора, в зависимост от подаване фронт за работа.

Главният изпълнител и подизпълнителя разполагат с квалифициран персонал за изпълнение на предвидените дейности, който успешно е преминал изпити по Въведение, ТБ и РБ и Д и притежава необходимите документи за работа в "АЕЦ Козлодуй".

Съставил:

  
/П. Савева/

Управител:

  
/И. Михайлов/

