

ДОГОВОР

№ 860000014...

Днес, 20.09..... 2016 год., в гр. Козлодуй, между:

„АЕЦ Козлодуй” ЕАД, гр. Козлодуй, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 106513772, представлявано от **Иван Тодоров Андреев** - Изпълнителен директор, наричано по-нататък в Договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна, и

„Атоменергоремонт” АД, гр. Козлодуй, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 106530686, представлявано от **Николай Крумов Петков** - Изпълнителен директор, наричано по-нататък в Договора **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна и на основание чл.41 и следващите от Закона за обществените поръчки и във връзка с Решение № АД-2803/29.08.2016г. на Изпълнителния директор за класиране на офертата и определяне на изпълнител на обществената поръчка с обект: „**Поддръжка, ремонт и преустройство на повдигателни съоръжения, собственост на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД**” се сключи настоящият Договор за следното:

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага и заплаща, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да изпълни поддръжка, ремонт и преустройство на повдигателни съоръжения, собственост на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, съгласно Приложение № 2 - Техническо задание № 16.АЕЦ.ТЗ.067, Приложение № 3 - Предложение за изпълнение на поръчката, Приложение № 4 - Ценови таблици, Приложение № 5 - Списък на бързо износващи се резервни части и консумативи с единични цени и Приложение № 6 - Списък на техническите лица, неразделна част от настоящия договор.

Предметът обхваща следните Обособени позиции:

Обособена позиция № 2 - „**Повдигателни съоръжения ОСО**”

1.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да извършва техническо обслужване, ремонт и профилактика на оборудването по Приложение № 2, както и доставка на консумативи.

2. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

2.1. Месечната абонаментна такса за изпълнение на услугата по отделните обособени позиции е както следва:

2.1.1 За Обособена позиция № 2 - „**Повдигателни съоръжения ОСО**” – 4 236,05 лв. (четири хиляди двеста тридесет и шест лв. и 5 ст.) без ДДС;
Сумите по т. 2.1. са фиксирани и не подлежат на изменение.

2.2. Цена на абонаментна такса по настоящия договор за 36 месеца е 152 497,80 лв. (сто петдесет и две хиляди четиристотин деветдесет и седем лв. и 80 ст.) без ДДС.

2.3. В цената, посочена в т. 2.1. е включена стойността на резервните части, консумативите и труда на съоръжение до 100,00 (сто) лева обща цена.

2.4. При вложени резервни части, консумативи и труд на стойност от 100,00 до 1000,00 лв. без ДДС на съоръжение в рамките на един месец се съставя констативен протокол, който се

подписва от отговорните лица и ръководителя на структурното звено, собственик на повдигателното съоръжение и се прилага към двустранния протокол за отчитане на дейността.

2.5. За вложени резервни части, консумативи и труд на стойност над 1000,00 лв. без ДДС в случаите на сложни ремонти по т. 3.3. от Техническото задание се съставя протокол за предприети мерки за отстраняване на забележки/дефекти, който се подписва от ресорния директор на структурното звено, собственик на повдигателното съоръжение.

2.6. Цените по Приложение № 4 и Приложение № 5 са твърди, не подлежат на увеличение, фиксират се със сключването на договор и остават в сила през време на изпълнението му

2.7. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща цената по т. 2.1. чрез банков превод ежемесечно до 15-то число на месеца, следващ отчетния срещу представяне на двустранно подписан протокол за извършена дейност без забележки и оригинална фактура. Първото плащане ще се осъществи след представяне на графика по т. 3.4. от настоящия договор.

2.8. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща стойността на вложените резервни части, консумативи и ремонта по т. 2.4. и т. 2.5. чрез банков превод, в рамките на 30 (тридесет) дни, след представяне на посочените в Приложение № 2 - Техническо задание № 16.АЕЦ.ТЗ.067 отчетни документи и данъчна фактура.

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

Банка: Интернешънъл Асет Банк АД, гр.Враца

IBAN: BG13IABG74941002266601

BIC: IABGBGSF

3. СРОКОВЕ И ЗАЯВЯВАНЕ НА ПОВРЕДИТЕ

3.1. Срокът за изпълнение на дейностите е 36 (тридесет и шест) месеца и започва да тече след изтичането на предходния договор за съответната обособена позиция, а ако е изтекъл – от датата на двустранно подписване на договора, но не по-рано от датата на издаване на заповед за работа за всяко техническо лице от списък по Приложение № 6 от договора.

3.2. Заповедите за работа на всички лица от списъка по Приложение № 6 трябва да бъдат издадени до 1 (един) месец от датата на двустранното подписване на договора.

3.3. Профилактичните прегледи на оборудването се извършват в сроковете по т. 3.1.1. от Приложение № 2 - Техническо задание № 16.АЕЦ.ТЗ.06.

3.4. В срок до 1 (един) месец от сключването на договора **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** представя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за съгласуване график за изпълнение на дейностите, в съответствие с изискванията на настоящия договор.

3.5. Ремонтът, доставката на консумативи и резервни части се извършват след получаване на заявка от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

3.6. Заявяването на повредите в работното време на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** (8:00 до 16:00 ч.) се прави на тел. 0973/80018; 0973/72806; Заявяването на дефектите в неработно време (16:00 до 8:00 ч.) или в почивен ден се прави на факс 0973/80736 или e-mail aer@aer-bg.com Уведомлението съдържа описание на повредата, датата на която е констатирана и името и телефона на отговорния за целта представител на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

3.7. Срокът за реакция е 1 (един) час от получаване на заявката. Срокът за отстраняване на възникналите повреди е 1 (един) ден, считано от датата на уведомлението на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. При по-сложен дефект, срокът се определя въз основа на анализ и се посочва в двустранен протокол.

3.8. В случаите на заявки, получени не по-късно от два часа преди края на работното време, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен в срок до 24 (двадесет и четири) часа да изпрати свои специалисти за отстраняване на повредите.

3.9. Когато заявките са направени в извънработно време, почивни или неработни дни, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** изпраща своите специалисти за отстраняване на повредите в срок до 14.00 ч. на първия работен ден.

4. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

4.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен:

4.1.1 Да предостави на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** списък с пълно описание на оборудването, предмет на сервизно обслужване, както и точното местонахождение на отделните позиции.

4.1.2 Да осигури правилното съхранение и експлоатацията на оборудването, съгласно предписанията на производителя и специалистите на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, да изпълнява изискванията на съответната инсталация, среда и безопасност.

4.1.3 Да осигури свой представител при извършване на дейностите по договора от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;

4.1.4 Да предоставя, при поискване от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** всички налични схеми, чертежи и ръководства;

4.1.5 Да уведомява писмено **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за необходимостта от домашно дежурство по време на ПГР, считано за времето от 18.00 до 06.00 часа на другия ден в работни и почивни дни, включително дневната смяна в почивни дни.

4.1.6 Да заплати месечната абонаментна такса и да извърши всички плащания за вложени при ремонт резервни части и консумативи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, съгласно условията и в сроковете, предвидени в раздел 2.

4.2. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право:

4.2.1 Да извършва схемни изменения или ремонти върху оборудването, само при изрично писмено съгласие от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

4.2.2 Да осъществява контрол по изпълнението на този договор, стига да не възпрепятства работата на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и да не нарушава оперативната му самостоятелност.

4.3. Забавата при изпълнение на някое от горните задължения удължава съответно сроковете за отстраняване на повредите по.

5. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

5.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава:

5.1.1 Да изпълни качествено възложената му дейност в сроковете, посочени в Раздел 3 на настоящия договор;

5.1.2 В срок до 30 (тридесет) дни след подписването на настоящия договор, специалисти на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, съвместно с отговорното лице по договора да извършат оглед и съставят констативен протокол за вида, модела, серийния номер и параметрите, техническото състояние и препоръки за съхранението и условията на експлоатация за всяка една позиция от Списъка на повдигателни съоръжения, подлежащи на сервизно обслужване. Този протокол се представя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и е неразделна част от договора.

5.1.3 Да извършва проверки на товароподемните кранове, съгласно изискванията на Приложение № 4 към чл. 53, ал. 3 от Наредба за безопасна експлоатация и технически надзор на повдигателни съоръжения.

5.1.4 Да извършва профилактичните прегледи по т. 3.3., съгласно утвърден от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** график.

5.1.5 Да записва извършените дейности по поддръжката и ремонта, и резултатите от функционалните проверки в ремонтния дневник.

5.1.6 При възникване на повреди в оборудването, за които **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е изпратил заявка за отстраняване на повредата, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен, в сроковете, посочени в т. 3.7. и 3.8. от настоящия договор да изпрати свои специалисти, които да извършат на място диагностика и отстраняване на повредата. Ако това е невъзможно и се налага ремонтване на оборудване в сервизната база на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, то те са длъжни да извършат демонтаж, транспортиране до базата и обратно, ремонт, монтаж и пускане в експлоатация на оборудването, като за времето на ремонта осигурят заместващо оборудване.

5.1.7 Да изготвя протокол за извършената работа, в който се отразяват името на специалиста, който я е извършил, датата, типът на оборудването, видът на извършените услуги и вложените резервни части и консумативи. Протоколът се подписва от представители и на двете страни. Този протокол се представя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и е неразделна част от договора.

- 5.1.8 Да предостави заповед за Отговорно лице за приемане, водене и системен отчет на повдигателните съоръжения и извършваните дейности.
- 5.1.9 Да предостави утвърден Списък на лицата, обучени за извършване на дейности по повдигателни съоръжения.
- 5.1.10 Да осигурява свои транспорт, технически средства (инструменти, приспособления и материали) и екипировка за извършване на сервизното обслужване.
- 5.1.11 Да извършва дейностите по сервизно обслужване, с изключение на домашното дежурство, в рамките на дневната смяна за персонала на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД, 8÷16 часа.
- 5.1.12 Да отговаря за професионалната квалификация на своя персонал и тази по безопасността на труда, както и за спазване на всички нормативни документи и вътрешни правила, действащи в „АЕЦ Козлодуй” ЕАД.
- 5.1.13 Да осигури на разположение извън територията на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД, най-малко двама специалисти, съгласно графика за домашно дежурство, които при необходимост да имат готовност да отстраняват дефектите по повдигателните съоръжения.
- 5.1.14 В срок до 1 (един) месец от сключването на договора да представи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за съгласуване график за изпълнение на дейностите, в съответствие с изискванията на настоящия договор.

6. КАЧЕСТВО, ГАРАНЦИИ И РЕКЛАМАЦИИ

- 6.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** гарантира, че доставените и влагани при отстраняване на повредите резервни части, ще бъдат нови, отговарящи на стандартите, техническите условия на страната-производител и условията на настоящия договор.
- 6.2. Върху вложените резервни части се установява гаранционен срок в рамките на 12 (дванадесет) месеца от датата на протокола за влагането им.
- 6.3. 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 срок от 1 (един) ден от датата на уведомлението на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**. При сложен дефект, срокът се определя въз основа на анализ и се посочва в двустранен протокол.
- 6.4. Върху новодоставените резервни части се установява гаранционен срок равен на този по т. 6.2.
- 6.5. Рекламации за появили се дефекти трябва да се извършат не по-късно от 30 (тридесет) дни от датата на изтичане на гаранционния срок (т. 6.2.).
- 6.6. Рекламациите се оформят в писмен вид и трябва да съдържат описание на появилия се дефект, както и всички изисквания на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, след удовлетворяване на които рекламацията се счита за уредена.

7. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

- 7.1. Договорът влиза в сила от момента на двустранното му подписване, а изпълнението на предмета на договора започва от датата на издаване на заповед за работа за всяко техническо лице от списъка по Приложение № 6 от настоящия договор.
- 7.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не следва да представя гаранция за добро изпълнение на договора.
- 7.3. Неразделна част от настоящия договор са следните приложения:
Приложение № 1 - Общи условия на договора;
Приложение № 2 - Техническо задание № 16.АЕЦ,ТЗ.06;
Приложение № 3 - Подход за изпълнение, Работна програма и График за изпълнение;
Приложение № 4 - Ценови таблици;
Приложение № 5 - Списък на бързо износващи се резервни части и консумативи с единични цени
Приложение № 6 - Списък на техническите лица.
- 7.4. Отговорно техническо лице – координатор по изпълнението на настоящия договор от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** е Десислав Принов – Р-л сектор КАД, тел.: 0973/ 7-38-90.

7.5. Отговорно лице по изпълнението на настоящия договор от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** е Валентин Василев – Главен инженер , тел.: 0973/72755;

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

8. ЮРИДИЧЕСКИ АДРЕСИ

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

„Атоменергоремонт” АД
Площадката на АЕЦ, 3321
БЪЛГАРИЯ
тел: 0973/ 72806
ЕИК: 106530686
ИН по ЗДДС: BG 106530686



ИЗПЪЛНИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
/ НИКОЛАЙ ПЕТКОВ /

Съгласували:

Директор “Производство”:
16.09 . 2016г. /Я. Янков/

Директор “И и Ф”:
16.09 . 2016г. /Г. Кирков/

Р-л У-е “Правно”:
13.09 . 2016г. /Ив. Иванов/

И.Д. Р-л У-е “Търговско”:
16.09 . 2016г. /Пл. Александров/

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

„АЕЦ Козлодуй” ЕАД
3321, гр. Козлодуй
БЪЛГАРИЯ
тел/факс: 0973/73530; 0973/76027
ЕИК: 106513772
ИН по ЗДДС: BG 106513772

ВЪЗЛОЖИТЕЛ
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
/ ИВАН ПАВЛЕВ /

Р-л сектор ЕАД:
13.09 . 2016г. / Д. Принов /

Н-к отдел ДПиДС, У-е “Правно”:
13.09 . 2016г. /Е. Танкулова/

Н-к отдел „ОП”:
13.09 . 2016г. /С. Брешкова/

Изготвил:
13.09 . 2016г. /Г. Захариев/



ОБЩИ УСЛОВИЯ НА ДОГОВОРА

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

1. РЕД ЗА ПРИЛАГАНЕ НА ОБЩИТЕ УСЛОВИЯ ПО ДОГОВОР

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

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

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

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

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

2. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

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

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

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

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

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

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

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

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

3. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ ПО ДОГОВОРА

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

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

4. ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ

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

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

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

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

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

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

4.7. Всички условия за изпълнение на договора определени към **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** вадат 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 необходими документи, прилагани към искането, когато са налични при него.

6.2. Прилагане на СИДДО

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

7. ВХОДНИ ДАННИ И ИНФОРМАЦИЯ ПО ДОГОВОРА

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

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

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

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

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

8. УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО

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

8.2. При изискване в Техническата спецификация/Техническото задание на Програма за

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

8.3. Всички документи, собственост на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, които са цитирани в Програмата или за осигуряване на качеството (Плана по качеството), могат да бъдат 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. Несъответствията по доставките и дейностите, предмет на договора се регистрират, идентифицират и управляват по реда за контрол на несъответствията, определен от “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

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

9. ФИЗИЧЕСКА ЗАЩИТА, СИГУРНОСТ И ДОСТЪП ДО ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

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

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

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

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

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

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

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

10. ЯДРЕНАТА БЕЗОПАСНОСТ И РАДИАЦИОННА ЗАЩИТА

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

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

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

10.3. В случаите, когато дейността, предмет на конкретен договор с външна организация е свързана с реализацията на техническо решение, за което се изисква разрешение съгласно ЗБИЯЕ, изпълнението на дейностите по договора започва след издаване на разрешение за техническото решение от АЯР. В случай, че АЯР изиска допълнителни документи, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да ги представи в посочените срокове.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

11. БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА И ЗДРАВΟΣЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

11.14. В случай на трудова злополука с лице наето от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, ръководителят на

групата уведомява ръководството на фирмата – **ИЗПЪЛНИТЕЛ** и сектор “Техническа безопасност” на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, след което предприема мерки и оказва съдействие на компетентните органи, за изясняване на обстоятелствата и причините за злополуката.

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

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

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

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

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

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

12. ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

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

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

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

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

13. ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

13.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да спазва изискванията за опазване на околната среда по време на изпълнението на предмета на договора и след приключването му, съобразно Закона за опазване на околната среда и всички приложими 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**. Иницирането на одит може да стане по искане на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и писмено известяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

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

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

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

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

15. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

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

16. НЕУСТОЙКИ

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

стойността на дължимото плащане.

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

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

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

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

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

17. ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА

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

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

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

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

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

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

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

18. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

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

компетентните органи на държавата, в която е възникнало събитието, в противен случай страната не може да се позове на непреодолима сила.

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

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

19. РЕД ЗА РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕТЕ

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

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

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

20. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

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

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

21. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

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

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

22. КОМУНИКАЦИЯ МЕЖДУ СТРАНИТЕ

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

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

22.3. Валидните адреси, факс номера и електронна поща на страните се посочват в договора. В случай, че това не е посочено в договора, за валидни адрес и факс номер на

ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ се считат, посочените в документацията за участие в процедурата за възлагане на обществена поръчка, а на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** – посочените в неговата оферта.

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

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

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

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

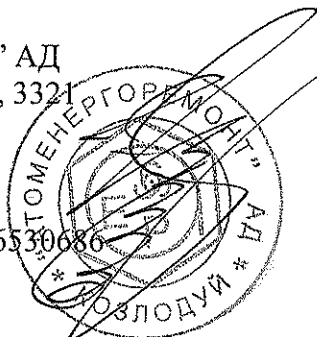
23. ЕЗИК НА ДОГОВОРА

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

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

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

„Атоменергоремонт” АД
Площадката на АЕЦ, 3321
БЪЛГАРИЯ
тел: 0973/ 72806
ЕИК: 106530686
ИН по ЗДДС: BG 106530686



ИЗПЪЛНИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
/ НИКОЛАЙ ПЕТКОВ /

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

„АЕЦ Козлодуй” ЕАД
3321, гр. Козлодуй
БЪЛГАРИЯ
тел/факс: 0973/73530; 0973/76027
ЕИК: 106513772
ИН по ЗДДС: BG 106513772



ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
/ ИВАН ИДРЕВ /

 “АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД

Блок: 5, 6 и ОСО	УТВЪРЖДАВАМ
Система: Повдигателни съоръжения	ЗАМ. ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР:
Подразделение: АЕЦ “Козлодуй” 01..... 04..... 2016 г. / ИВАН АНДРЕЕВ/

СЪГЛАСУВАЛИ:

ДИРЕКТОР Б и К:.....
..... 01..... 03..... 2016 г. Пламен Василев
ДИРЕКТОР
“ПРОИЗВОДСТВО”:.....
..... 00..... 03..... 11..... Янчо Янков

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№ 16. АЕЦ.ТЗ.067

за услуга

Поддръжка, ремонт и преустройство на повдигателни съоръжения, собственост на
“АЕЦ Козлодуй” ЕАД

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

1. Предмет на дейността

Извършване на поддръжка, ремонт и преустройство (по-нататък в текста – поддръжка) на повдигателни съоръжения (ПС) и техните подкранови пътища, групирани по списък в Обособени позиции 1 и 2, от лица, вписани в регистъра по Чл.36, ал.1 от ЗТИП, като лица извършващи тази дейност, която включва:

1.1. Профилактични прегледи и обслужване.

1.1.1. Функционална проверка съгласно Приложение № 4 към чл. 53, ал. 3 от Наредба за безопасната експлоатация и техническия надзор на повдигателни съоръжения (посл.Изм. и Доп. ДВ бр.88/24.10.2014г.) и документирането им.

1.1.2. Проверка по чл. 94 от Наредба за безопасната експлоатация и техническия надзор на повдигателни съоръжения и документирането им.

1.1.3. Профилактично техническо обслужване.

Това са дейности по поддръжката на съоръженията, изпълнявани задължително, с периодичност, съгласно техническата документация на производителя или по несъответствия, дефекти и забележки по техническото състояние, открити по време на функционалните проверки и профилактичните прегледи.

1.2. Ремонт и/или преустройство на повдигателни съоръжения (ПС), изразяващ се в отстраняване на дефекти. Дефектът е повреда, която причинява пълна или частична неработоспособност на съоръженията.

1.3. Участие в периодични прегледи съвместно с органите по технически надзор и отстраняване на констатираните забележки.

1.4. Доставка на необходимите резервни части и консумативи, необходими за изпълнение на услугата в случай, че Възложителят не може да ги предостави.

2. Обем на извършваната услуга

На поддръжка, ремонт и преустройство подлежат ПС, описани в Приложение №1 - Списък на повдигателни съоръжения, собственост на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, за които е необходима техническа поддръжка.

3. Видове дейности и изисквания при изпълнение на поддръжката:

3.1. Профилактичен преглед и обслужване на повдигателни съоръжения

3.1.1. Периодичност:

Профилактични прегледи и техническо обслужване-съгласно срока, посочен в Приложение №1 - Списък на повдигателни съоръжения, собственост на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, за които е необходима поддръжка за периода от 2016 г. до 2019 г.. Функционални проверки и проверки на техническото състояние - съгласно сроковете по Приложение № 4 към чл. 53, ал. 3 и по чл. 94 от Наредба за безопасната експлоатация и техническия надзор на повдигателни съоръжения, Приложение №7 от ТЗ.

3.1.2. Дейности по механичната част при профилактичен преглед и техническо обслужване:

3.1.2.1. Проверка състоянието на спирачките, подмяна на износените накладки и регулиране.

3.1.2.2. Проверка действието и възстановяване на работата или регулиране на предпазните устройства, включвателите и ограничителите.

3.1.2.3. Проверка количеството на маслото в редуктора, гресиране на лагерите, доливане на масло.

3.1.2.4. Проверка на редукторната кутия за протичане на масло и отстраняване на течове.

3.1.2.5. Проверка състоянието на откритите зъбни предавки и смазване, проверка на свързващите и фиксиращите съединения и дозатягане.

3.1.2.6. Проверка действието на всички механизми – шум, чукане, хлабини в превключвателя.

3.1.2.7. Определяне на детайлите, необходими за следващия планов ремонт и съставяне на предварителна дефектна ведомост.

3.1.2.8. Почистване на агрегатите и възлите съгласно операциите при планов преглед. Поддържане на ПС в добър експлоатационен вид.

3.1.2.9. Преглед на предавката, съединителите и шлицевите съединения.

3.1.2.10. Проверка състоянието на лагерите, смазващите и хидравличните системи, промиване и подмяна на маслото в редукторната кутия.

3.1.2.11. Проверка и притягане на всички болтови съединения на механизмите, свързващите и фиксиращите детайли.

3.1.2.12. Пълен преглед и ремонт на елементите на всички ограждащи и предпазни средства на металоконструкцията на ПС.

3.1.2.13. Проверка, ремонт и регулиране на предпазните устройства, включватели, ограничители и блокировки.

3.1.2.14. Преглед на релсовия път, притягане на разхлабени болтове на притискащите планки, джонтови връзки и опори на подкрановите пътища. Възстановяване на прекъснати заземителни връзки.

3.1.2.15. Възстановяване на липсващи или поставяне на нови табели, надписи, указателни знаци и предпазна маркировка на ПС. Обособяване и означаване с надписи на мястото на местостоеене на пултовете за управление на електротелферни мостови кранове и електротелфери.

3.1.3. Дейности по електрическата част при профилактичен преглед и обслужване:

3.1.3.1. Проверка състоянието на контролерите .

3.1.3.2. Преглед на главния прекъсвач и електрическите му връзки.

3.1.3.3. Ревизия на контакторите и апаратурата в ел. таблото и подмяна на нефункциониращите.

- 3.1.3.4. Проверка на осветлението и сигнализацията, възстановяване на функциите им.
- 3.1.3.5. Проверка, регулиране или подмяна на крайните изключватели.
- 3.1.3.6. Проверка на разклонителните кутии и електрическите връзки.
- 3.1.3.7. Ревизия на главното захранващо ел. табло на ПС и електрическите връзки. Ревизия и подмяна на предпазители.
- 3.1.3.8. Ревизия на захранващото (местно) ел. табло и електрическите връзки. Ревизия и замяна на предпазителите.
- 3.1.3.9. Преглед на таблата с пусковите съпротивления в роторната верига на електродвигателите.
- 3.1.3.10. Ревизия на състоянието на "тролея" и токоотнемащите глави. Почистване на тролейните шини. Регулиране.
- 3.1.3.11. Ремонт и регулиране на командоконтролерите. Ревизия на пултовете за управление на ПС от пода.
- 3.1.3.12. Ревизия на четки, ремонт на четкодържателя и зачистване на колекторните шластици.
- 3.1.3.13. Ревизия и подмяна на спирачните бобини. Проверка и подмяна при необходимост на изолаторите по "тролея".
- 3.1.3.14. Проверка и подмяна на елементи на главното токозахранване и водещите халки и колички на фестона.
- 3.1.3.15. Настройки в електрическите схеми на ПС с честотно регулиране.

3.2. Техническа поддръжка – отстраняване на дефекти.

Това са дейности по поддръжката на съоръженията, изпълнявани задължително, с периодичност съгласно техническата документация на производителя или по несъответствия, дефекти и забележки по техническото състояние, открити по време на функционалните проверки и профилактичните прегледи.

3.3. Ремонт на основни възли и елементи извън, дейностите по профилактични прегледи и профилактично обслужване.

Това са по-сложни от техническо естество и по-продължителни по време (в определени случаи изискващи и създаване на техническа документация) ремонти, вследствие на дефекти или откази изпълнявани извън рамките на обема дейности по профилактика и включват дейности по ремонт, преработка или замяна на части и елементи, възстановяващи способността на отказалите средства, системи и компоненти да изпълняват възложените им функции в рамките на проектните критерии. Дейността се

изпълнява след заявяване от Възложителя чрез всички средства за комуникация и съставяне на Констативен протокол - Приложение №3

3.3.1. Непланови (аварийни) ремонти, вследствие на дефекти или откази или поради необходимост, в случаите когато ПС престава да отговаря на критериите за безопасна експлоатация.

3.3.2. Изпълнение на електромонтажни работи по възстановяване на нарушенията в кабелните връзки между пултове и датчици- подмяна на кабели на фестони, кабелни трасета, кабелни канали , телферни табла и др.

3.3.3. Подмяна дефектирани електронни модули (регулатори, спирачни резистори, пултове за управление в кабините, модули на системите на товароограничение, крайни изключватели –шпинделен тип и др.

3.3.4 Отстраняване на механични повреди в различните системи- дефектирани основни механични части- колела, лагерни възли, барабани, редуктори, въжета на основни товароподемни кранове, съединители

3.3.5. Отстраняване на грешки или отклонения в работата на софтуера.

3.3.6. Подмяна на модули или платки поради изчерпан проектен ресурс.

3.3.7. Анализ на възникнали дефекти- като, част от подготовката на ремонтни дейности

3.3.8. Участие във функционални изпитания на системите на ПС.

3.4. Периодични прегледи от органите за технически надзор, съгласно график на прегледите.

3.4.1 Изпълнителят осигурява персонал и участва при провеждане на техническите прегледи и изпитвания от органите за технически надзор.

3.4.2 Изпълнителят осигурява персонал за товаро-разтоварните дейности извършвани по време на изпитванията.

Възложителят осигурява кранисти, тежести и необходимите товарозахващащи приспособления за изпитванията.

3.5. Доставка и влягане на необходими резервни части.

3.5.1. Изпълнителят предоставя списък с единични цени на бързо износващи се резервни части и консумативи необходими за извършване на техническото обслужване и поддръжката, съгласно "Списък на бързо износващи се резервни части и консумативи" - Приложение №2

3.5.2. При необходимост от влагане на резервни части и консумативи, които не са включени в списъка по предходната точка и невъзможност бъдат предоставени от Възложителя, Изпълнителят ги доставя в срок определен в Протокол за предприетите мерки, Приложение №4.

4. Организация на работата

4.1. План за изпълнение на услугата

4.1.1. Срок за изпълнение на дейността – 36 (тридесет и шест) месеца.

4.1.2. Съоръженията са разделени в 2 групи и Обособени позиции 1 и 2, което дава възможност за по добра оперативност при извършване на поддръжката по месторазположение на ПС от различни Изпълнители.

4.1.3. В срок от 30 (тридесет) дни след подписване на договора, специалисти на Изпълнителя, съвместно с отговорниците за съответните звена извършват оглед и подписват Приемо-предавателен протокол (Приложение №8) за състоянието на всяка една позиция от Списъка на повдигателните съоръжения, собственост на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, подлежащи на поддръжка.

4.1.4. Когато по време на техническото обслужване се установи дефект, изискващ подмяна на елементи и възли или необходимост от извършване на дейности по възстановяване работоспособността на ПС, които не са включени в т.3., се изготвя Констативен протокол Приложение №3.

4.1.5. Изпълнителят пристъпва към отстраняване на дефекта в срок от 8 (осем) часа от откриването (уведомяването му), а при по-големи повреди в зависимост от срока за доставка на резервните части (срока за доставка на резервните части се уточнява в Протокол за предприетите мерки за отстраняване на забележки/дефекти Приложение №4). В тези случаи, Възложителят изисква и оферта със срок от Изпълнителя, включваща всички дейности по отстраняване на дефекта, включително разработка на техническа документация, софтуер, доставката на резервни части, демонтаж, монтаж на новите, функционални изпитания и др.. Възложителят може да приеме, частично да приеме или да неприеме предложената оферта. Отлагане на ремонт във времето става само с разрешение на ръководството на подразделението собственик на съоръженията.

4.1.6. За приетите решения за замяна на оборудване по т.4.1.4 и т.4.1.5 се изготвя Протокол за предприетите мерки за отстраняване на забележки / дефекти Приложение №4.

4.1.7. В случай, че оборудване, независимо от предприетите мерки не може да бъде ремонтирано, се съставя нов констативен протокол, Приложение №3 с описание на състоянието на оборудването, необходимите действия и срок за отстраняването на дефекта.

4.1.8. Срокът за отстраняване на възникналите повреди се определя от Възложителя след съгласуване с Изпълнителя в зависимост от конкретния случай. Страните договарят нови срокове в случай, че обстоятелствата са извън контрола на Изпълнителя и не са по негова вина.

4.1.9. При възникване на дефект по време на извършване на дейностите по Профилактични прегледи, техническото обслужване или функционални проверки на оборудването Изпълнителят уведомява Възложителя, съставя протокол **Приложение № 3**, който се съгласува с него и пристъпва към отстраняване на дефекта.

4.1.10. Ако се установи дефект /и предизвикани от Изпълнителя при извършване на техническо обслужване срещу двустранно подписан протокол или заключение на независим експерт, същия ги отстранява със свои сили и за своя сметка.

4.1.11. Когато настъпят промени в числеността на машините / бракувани, временно спрени от експлоатация или др. /, месечната абонаментна такса се коригира за периода.

4.2. Отговорни лица за извършване на услугата

4.2.1. Контрол за изпълнение и отчитане на дейностите за отделните звена, експлоатиращи оборудването, извършват съответните отговорни лица за безопасната експлоатация на ПС или други лица определени от Възложителя.

4.3. Условия за изпълнение на услугата

4.3.1. Условия и дейности, които се изпълняват от Възложителя

4.3.1.1. Осигурява достъп на специалистите на Изпълнителя, материали, резервни части и техника до обекта за работа, съгласно *ДБК.КЦ.ИН.028 Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор.*

4.3.1.2. Осигурява инструктаж на персонала на Изпълнителя в съответствие с мястото и конкретните условия на работа, която ще се извършва, според изискванията за работа в АЕЦ "Козлодуй".

4.3.1.3. Осигурява допускане на Изпълнителя до работа при спазване изискванията на нарядната система. Отговорните специалисти на АЕЦ "Козлодуй" осигуряват своевременно оформяне на наряда или нареждане за работа на специалистите на Изпълнителя.

4.3.1.4. Специалистите на АЕЦ "Козлодуй" осигуряват на Изпълнителя техническата документация, доставена с ПС, реализирани проекти за модернизация и друга необходима за работата налична документация.

4.3.1.5. Възложителят осигурява на Изпълнителя помещение на площадката на АЕЦ "Козлодуй" за дежурство и съхранение на ЛПС, дрехи, инструменти, и малогабаритни резервни части.

4.3.1.6. Възложителят, осигурява резервни части необходими за ремонта на ПС, само при складова наличност,.

4.3.1.7. При поява на дефект отговорните лица на Възложителя уведомяват писмено /факс/ или по телефон отговорното лице на Изпълнителя за възникнал дефект и съвместно изготвят Констативен протокол **Приложение 3**. В него се отразява състоянието на дефектиралото съоръжение, необходимите действия за възстановяване на работоспособността, срока, както и забележки, препоръки към отстраняването на дефекта.

4.3.1.8. При необходимост осигурява помещение за съхранение на резервни части и за извършване на ремонтните дейности.

4.3.1.9. Утвърждава протоколите за извършените дейности и вложените резервни части, доставени от Изпълнителя.

4.3.1.10. Изисква от Изпълнителя да спазва инструкциите за безопасна работа с ПС.

4.3.2. Условия и дейности, които са задължение на Изпълнителя:

4.3.2.1. Изпълнителят е длъжен да спазва действащите в АЕЦ "Козлодуй" нормативни документи и правилници по отношение на безопасността, пропускателният режим и специфичните условия на работа при непрекъснат или спрян производствен режим.

4.3.2.2. Дейностите по техническото обслужване и поддръжката да се извършват задължително при Възложителя.

4.3.2.3. Изпълнителят се задължава да изпълнява сроковете за изпълнение на профилактичните прегледи и техническо обслужване в съответствие с графици на прегледите и функционалните проверки по Приложение № 4 към чл. 53, ал. 3 и по чл. 94 от Наредба за безопасната експлоатация и техническия надзор.

4.3.2.4. Да предостави заповед за Отговорно лице (или лица) за приемане, водене на системен отчет на ПС и качеството на извършваните дейности по поддръжката.

4.3.2.5. Да предостави утвърден Списък на лицата, обучени за извършване на дейности по ПС.

4.3.2.6. Носи отговорност за квалификацията на своите специалисти и присвоената им квалификационна група по безопасност на труда.

4.3.2.7. Изпълнителят осигурява свои транспорт, технически средства (инструменти, приспособления и материали), екипировка, спомагателни съоръжения и друга техника за извършване на поддръжката на ПС.

4.3.2.8. При изпълнение на дейностите по поддръжката да се спазват инструкциите на производителя, техническата документация (или проекти) за извършено преустройство или тези за ремонт и ремонтни карти за ПС, с които разполагат, както Възложителя, така и Изпълнителя.

4.3.2.9. Изпълнителят осигурява постоянно присъствие на площадката на специалисти за изпълнение на дейностите по поддръжката на повдигателните съоръжения, в рамките на дневната смяна за персонала на АЕЦ "Козлодуй" от 8⁰⁰ + 16⁰⁰ часа, за всеки работен ден. За обособена позиция 1 не по-малко от 6 лица, а за обособена позиция 2 не по-малко от 2 лица.

4.3.2.10. Изпълнителят осигурява трисменно дежурство по време на ПГР на блокове 5 и 6 на не по-малко от две лица, за 80 дни за период от 12 месеца. Дежурството се осигурява, чрез постоянно присъствие на площадката на АЕЦ "Козлодуй".

4.3.2.11. Изпълнителят осигурява двусменно дежурство по време на извършване на специализирани подемно-транспортни операции с повдигателни съоръжения на сектор "Складово стопанство" от обособена позиция №2 и цех "ХОГ" от обособена позиция №1 не по-малко от две лица, за 50 дни за период от 12 месеца. Дежурството се осигурява, чрез постоянно присъствие на площадката на АЕЦ "Козлодуй".

4.3.2.12. Стойността на дежурството по т.4.3.2.10 и 4.3.2.11 да се включи в цената на поддръжката за 12 месеца на съоръженията по съответната обособена позиция от ТЗ.

4.3.2.13. Дейностите по техническото обслужване и поддръжката, с изключение на дежурството, да се извършват в рамките на дневната смяна за персонала на АЕЦ "Козлодуй" от 8⁰⁰ + 16⁰⁰ часа.

4.3.2.14. Изпълнителят гарантира, че влаганите консумативи и резервни части са оригинални и притежават Декларация за съответствие и произход, както и качеството на изпълнените дейности по поддръжката.

4.3.2.15. Изпълнителят и АЕЦ "Козлодуй" сключват споразумение за безопасност и охрана на труда и поддържане на експлоатационния ред.

4.3.2.16. Изпълнителят носи отговорност за спазване на сроковете за изпълнение на профилактичните прегледи и техническо обслужване в съответствие с графици и периодичността на прегледите и функционалните проверки по Приложение № 4 към чл. 53, ал. 3 и по чл. 94 от Наредба за безопасната експлоатация и техническия надзор.

4.3.2.17. Изпълнителят се информира за регистрираните дефекти чрез обходи и от упълномощени лица от АЕЦ "Козлодуй". Упълномощени лица от АЕЦ "Козлодуй"

уведомяват писмено /факс/ и/или по телефон отговорното лице или друг представител на Изпълнителя за възникнал дефект.

4.3.2.18. Да организира отстраняването на регистрираните дефекти и откази своевременно след уведомяване.

4.3.2.19. Изпълнителят анализира дефектите и предлага мерки за предотвратяване на многократно им проявяване.

4.3.2.20. Отлагане на отстраняването на дефекти във времето става само с разрешение на ръководството на подразделението собственик на повдигателното съоръжение (Главен енергетик/ Главен механик/ Началник цех). При невъзможност да се спази срока по причини, независещи от Изпълнителя, същият уведомява писмено Възложителя.

4.3.2.21. Задължава се да уведомява Възложителя за дефектите, възникнали при извършване на дейностите по поддръжката.

4.3.2.22. При възникване на дефект по време на извършване на дейностите по функционални изпитания на оборудването Изпълнителят преустановява всички дейности, уведомява Възложителя и пристъпва към отстраняване на дефекта.

4.3.2.23. При възникване на дефект по време на извършване на дейностите по техническо обслужване на оборудването Изпълнителят преустановява всички дейности, уведомява Възложителя и пристъпва към отстраняване на дефекта

4.3.2.24. Изпълнителят да осигурява дежурен екип, на площадката на ПС, за отстраняване на дефекти за периодите на планови годишни ремонти на блоковете или основни ремонти по съоръженията, които се извършват с помощта на ПС, в извън работно време при писмено искане от Възложителя.

4.3.2.25. Изпълнителят да осигурява дежурен екип, на площадката на ПС, при изпълнение на специфични товаро-разтоварни операции при искане и предварително уведомление от Възложителя.

4.3.2.26. За всяко ремонтирано ПС да се попълва съответната Ремонтна карта, с посочени основни дефекти, вложени резервни части и елементи, вложени консумативи и /или да се изготвя Акт за извършена работа, образец на Възложителя.

4.3.2.27. След извършване на ремонтни операции да се възстановява маркировката на ПС в съответствие със станционните изисквания и тези на ИДТН

4.3.2.28. В случай, че ПС, независимо от предприетите мерки не може да бъде ремонтирано, да съставя нов констативен протокол. Констативният протокол се утвърждава от Главен инженер / Н-к цех / Р-л структурно звено.

4.3.2.29. Периодичните прегледи от органите за технически надзор се извършват с участие на Изпълнителя. При констатиране на забележки, даване на предписания със срок

или спиране от експлоатация на ПС поради технически причини, Изпълнителят да отстранява с приоритет.

4.3.2.30. При необходимост от спешно отстраняване на няколко дефекта и/ или ремонт на ПС, Изпълнителят да извършва ремонта по приоритети, определени от Възложителя.

4.3.2.31. Изпълнителят да доставя резервни части, необходими за функционирането или възстановяване на работоспособността на ПС. Доставка да се извършва по предварително съгласувана с Възложителя Техническа спецификация или съгласно констативния протокол / протокол за предприети мерки.

4.3.2.32. Ако в рамките на гаранционния срок се наложи подмяна в едно и също повдигателно съоръжение на една и съща резервна част няколко пъти, то Възложителя заплаща стойността и само веднъж, а във всички останали случаи разходите са за сметка на Изпълнителя.

4.3.2.33. Извършваните дейности по поддръжката да се документират в съответните отчетни документи и ремонтните дневници на съоръженията.

4.3.2.34. При неправилна експлоатация на съоръженията обект на услугата, довела до материални щети, Изпълнителят да уведомява писмено Възложителя, с цел за търсене на отговорност от причинителя на щетите.

4.3.2.35. Изпълнените видове работи по ремонта, Изпълнителят да отчита с двустранно подписан протокол - **Приложение №5** за действително извършените работи и вложените материали.

4.3.2.36. Влагането на резервни части и др. материали при изпълнение на дейностите да се извършва само при наличие на Констативен протокол – **Приложение № 3** и/или Протокол за предприетите мерки за отстраняване на забележки/дефекти – **Приложение № 4**.

4.3.2.37. Вложените резервни части, консумативи, труд при извършване на дейностите по т.3 на стойност до 100 лв. обща цена (в рамките на един отчетен месечен период за изпълнение на дейността) са за сметка на Изпълнителя.

4.3.2.38. При вложени резервни части, консумативи и труд на стойност от **100 до 1000 лв.**(в рамките на един отчетен месечен период за изпълнение на дейността) се съставя Констативен протокол – **Приложение № 3** и/или Протокол за предприетите мерки за отстраняване на забележки/дефекти – **Приложение № 4**, който се подписва от отговорните лица от подразделението и ръководителя на структурното звено, собственик на повдигателното съоръжение и се прилага към двустранния протокол за отчитане на дейността.

4.3.2.39. За вложени резервни части, консумативи, труд с обща стойност над 1000 лв.(случаите на сложни ремонти по т.3.3) да се съставя Протокол за предприетите мерки за отстраняване на забележки/дефекти – Приложение № 4, който се подписва от страна на Възложителя (до Директор Дирекция).

4.3.2.40. Новодоставени резервни части и консумативи по горните две точки се подлагат на входящ контрол, съгласно действащата в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД Инструкция по качеството за Провеждане на входящ контрол на доставените материали, суровини и комплектуващи изделия в "АЕЦ Козлодуй"; Идентификационен № ДОД.КД.ИК.112. Входящият контрол на окомплектовката, съпровождащите документи и функционалността се извършва в присъствието на представители на Изпълнителя

4.3.2.41. При снемане от производство на оборудване или резервни части, Изпълнителят своевременно информира Възложителя и предлага обоснована замяна на същите посредством използване на функционално еквивалентни резервни части и при необходимост разработва техническа документация за преустройство и издава декларация за съответствие на ПС за това.

4.3.2.42. Върху елементите на ремонтирано оборудване, резервните части и ново инсталирания софтуер и хардуер се установява гаранционен срок съгласно гаранционния срок на производителя, но не по-малко от 12 месеца от датата на влагането.

4.3.2.43. Всички дейности извършвани на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД да са съгласно изискванията на "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор" ДБК.КД.ИН.028

4.4. Критерии за приемане на работата

4.4.1. Профилактиката, техническото поддържане и ремонта / преустройството се извършват, съгласно нормативните документи за ПС и специфичните изисквания на Възложителя.

4.4.2. След извършените дейности от Изпълнителя ПС се предават на Възложителя в експлоатационна готовност.

4.4.3. Дейностите по поддръжката на ПС се извършват при спазване на договорените с Възложителя график за профилактика и срокове за ремонт (реагиране при уведомяване, отстраняване на дефекти, ремонт и влагане на резервни части).

4.4.4. На доставените резервни части преди влагането им да бъде проведен Входящ контрол, съгласно "Инструкция по качество. Инструкция за провеждане на входящ контрол на доставените материали, суровини и комплектуващи изделия в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД", ДОД.КД.ИК.112.

4.4.5. Върху резервните части се извършва входящ контрол, отчитащ съответствието на техническите характеристики, количество, вид, стандарт и необходимите сертификати за произход и съответствие на резервните части. Входящият контрол се изпълнява от Възложителя в присъствието на упълномощен представител на Изпълнителя.

4.4.6. Приемането на работата става от отговорното лице за безопасната експлоатация на ПС към структурното звено и/или други лица определени от Възложителя с подписването на Акт за извършена работа (при сложни ремонти, свързани с преустройство на ПС и Акт за функционално изпитание и Ревизионен акт без забележки за извършен преглед от органите за ТН)

4.4.7. Отчитането на дейността по договора за месеца става до 10 число на месеца следващ отчетния, съгласно двустранно подписан протокол по образец, предоставен от Възложителя.

5. Документация

5.1. Документи представени от Изпълнителя:

- Програма за качество за изпълнение на дейностите;
- Концепция за изпълнение на дейността по поддръжката за всяка обособена позиция поотделно;
- Техническа спецификация / Списък на бързо износващи се резервни части и консумативи - Приложение №2, при необходимост от доставка на резервни части

5.2. Документи представени от Възложителя:

5.2.1. Възложителят се задължава да предостави на Изпълнителя необходимата и налична заводска (на производителя) документация на оборудването (ръководства, чертежи, схеми и др.), както и всички вътрешни инструкции и документи, свързани с изпълнение на сервизната дейност.

Възложителят предоставя своевременно графици за планови ремонти и периодични прегледи от органите за ТН.

5.3. Отчетни документи

5.3.1. Изпълнението на работата на Изпълнителя по поддръжката на ПС се отчита с двустранно подписан протокол - Приложение №5 за съответния отчетен период. Конкретните дейности през отчетния период се отчитат от Изпълнителя с Протоколи за извършена функционална проверка Приложение №6 (за съответен период), Акт за

извършена работа, Протоколи от проверки на ПС и техните елементи по чл.94 от Наредба за безопасната експлоатация и техническия надзор на повдигателни съоръжения

5.3.2. Влагането на резервни части и др. материали при изпълнение на дейностите се извършва само при наличие на Констативен протокол – Приложение № 3 и/или Протокол за предприетите мерки за отстраняване на забележки/дефекти – Приложение № 4.

5.3.3. Вложените резервни части или консумативи при извършване на дейностите по т.3 на стойност до 100 лв. обща цена (в рамките на един отчетен месечен период за изпълнение на дейността) са за сметка на Изпълнителя.

5.3.4. При вложени резервни части и консумативи и труд на стойност от 100 до 1000 лв.(в рамките на един отчетен месечен период за изпълнение на дейността) се съставя Констативен протокол – Приложение № 3 и/или Протокол за предприетите мерки за отстраняване на забележки/дефекти – Приложение № 4, който се подписва само от отговорните лица от подразделението собственик на повдигателното съоръжение.

5.3.5. За вложени резервни части и труд с обща стойност над 1000 лв. (в случаите на сложни ремонти по т.3.3) се съставя Протокол за предприетите мерки за отстраняване на забележки/дефекти – Приложение № 4 се подписва от на Възложителя (до Директор Дирекция). В тези случаи Възложителят може да изиска и писмена подробна оферта (с приложени количествена сметка и анализи) от Изпълнителя за дейностите по ремонта на съоръжението, която да се използва при съставянето на Протокола за предприети мерки и се прилага.

5.3.6. Новодоставени резервни части и консумативи по горните две точки се подлагат на входящ контрол, съгласно действащата в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД Инструкция по качеството за Провеждане на входящ контрол на доставените материали, суровини и комплектуващи изделия в “АЕЦ Козлодуй”; Идентификационен № ДОД.КД.ИК.112. Входящият контрол на окомплектовката, съпровождащите документи и функционалността се извършва в присъствието на представители на Изпълнителя

5.3.7. При снемане от производство на оборудване или резервни части, Изпълнителят своевременно информира Възложителя и предлага обоснована замяна на същите посредством използване на функционално еквивалентни резервни части, като при приемане на предложението, изпълнителят се задължава да разработи изискващата се техническа документация за ремонт / преустройство на ПС и да представи Декларация за съответствие, съгласно НБЕТНПС.

5.3.8. Върху елементите на ремонтирано оборудване, резервните части и ново инсталирания софтуер и хардуер се установява гаранционен срок съгласно гаранционния

срок на производителя, но не по-малко от 12 месеца от датата на влягането. Гаранционният срок на оборудването след извършване на ремонтните дейности е не по малко от 1 година.

5.3.9. Когато в рамките на отчетения месец е извършен ремонт, се прилагат и документите, отчитащи вложените материали.

5.3.10. Периодичните прегледи и техническото обслужване се отчитат с попълване на ремонтна карта .

5.3.11. Ремонтът се отчита с попълване на ремонтна карта, или Акт за извършена работа и запис в ремонтния дневник на ПС.

5.3.12. Отстраняването на дефекти се документира и със запис в ремонтния дневник на ПС.

5.3.13. Други документи, свързани с изпълнението на услугата:

- отчет за изпълнение на дейността;
- двустранен протокол;
- документи, потвърждаващи качеството на вложените резервни части, доставени от Възложителя.- сертификат за качество, декларация за съответствие и произход

5.4. Ред на влизане в сила на документите

5.4.1. Всички документи се проверяват и съгласуват с Възложителя.

5.4.2. За ПС на различните подразделения на АЕЦ "Козлодуй", отчетните документи се проверяват, съгласуват и утвърждават в подразделенията, където е извършена дейността от съответното отговорно лице.

6. Осигуряване на качеството

6.1. Специфични изисквания

6.1.1. Поддръжката, ремонта и преустройството на ПС, предмет на настоящото ТЗ, да бъде осъществена с качество, гарантиращо надеждна, сигурна и безопасна експлоатация и в съответствие с приложимите действащи наредби и стандарти за този вид съоръжения.

6.1.2. Изпълнителят да представи Програма за осигуряване на качеството (ПОК) за обема дейности по настоящето Техническо Задание.

ПОК служи за определяне на подробен график, отговорностите по всяка от задачите по договора и ред за изпълнението им. ПОК да бъде изготвена на основание на:

- техническото задание и договора;
- системата по качество на Изпълнителя;
- други стандарти и нормативни документи, имащи отношение към осигуряване на качеството при поддръжане на повдигателни съоръжения.

ПОК подлежи на преглед и одобряване от страна на АЕЦ "Козлодуй" след сключване на договора в срок от един месец.

6.1.3. Документите, изготвени от Изпълнителя за изпълнение на дейностите по настоящето техническо задание (ПОК, и/ или други) се съгласуват от упълномощен персонал на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, утвърждават и разпространяват преди стартиране на дейностите, включени в тях по реда на контрол на документацията в АЕЦ "Козлодуй" и на Изпълнителя.

6.1.4. Изпълнителят, както и подизпълнителя(ите) са длъжни да спазват националното законодателство и наредбите за съществените изисквания и да представят документацията, изисквана от тях.

6.1.5. В случаи, когато Изпълнителят се налага да ремонтира или използва продукт или услуга, която не е част от изискванията на настоящето техническо задание или когато има отклонения от утвърдените от АЕЦ "Козлодуй" документи на Изпълнителя, последният трябва да докладва несъответствието на Възложителя за получаване на разрешение за използване на не съответстващ продукт или за одобряване на коригиращите мерки.

6.2. Квалификация на персонала на Изпълнителя

6.2.1. Изпълнителят носи отговорност за квалификацията на своите специалисти и присвоената им квалификационна група по техническа безопасност по ПБР-НУ и ПБЗР-ЕУ.

6.2.2. Изпълнителя трябва да притежава квалифициран инженерно-технически персонал и монтьори за изпълнение на дейностите по електрическата и механична част на ПС, съгласно изискванията на Глава V от Наредба за безопасната експлоатация и техническия надзор на ПС.

6.3. Изисквания за опит на Изпълнителя

6.3.1. Изпълнителят трябва да е вписан в регистъра по чл.36, ал.1 от ЗТИП и да има право да изпълнява дейности по ремонт, поддръжка и преустройство на повдигателни съоръжения.

6.3.2. Изпълнителят трябва да притежава опит в поддържане, ремонт и преустройство на ПС, който да удостовери с представяне на референции

7. Контрол от страна на АЕЦ "Козлодуй"

7.1. "АЕЦ Козлодуй" ЕАД има право да извършва инспекции и проверки на дейностите извършвани на площадката на АЕЦ "Козлодуй". Кандидатите трябва писмено да декларират съгласието си с посоченото условие и да гарантират осигуряване на достъп на персонал, помещения, съоръжения, инструменти и документи, използвани от Сервиза и техни подизпълнители.

7.2. Контрол на работата се изпълнява от длъжностни лица на Възложителя, съгласно установения вътрешния ред на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

7.3. В подходящ момент преди започване на работата, Възложителят ще информира Изпълнителя за определените длъжностни лица от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и техните отговорности във връзка с изпълнение на договора.

7.4. При необходимост, АЕЦ "Козлодуй" може да проведе одити на системата по качество на Изпълнителя (одит от втора страна), включително в организацията на Подизпълнителя (ите)

8. Прилагане на изискванията към под-изпълнители на основния изпълнител

8.1. Всички изисквания, поставени по-горе в настоящото Техническо задание трябва да бъдат изпълнявани и от всички подизпълнители на основния изпълнител по договора в зависимост от дейностите, които изпълняват;

8.2. Изпълнителят трябва да гарантира, че изискванията на това Техническо задание ще бъдат спуснати в подходяща и достатъчна степен към Подизпълнителите, при необходимост от използване на такива.

8.3. Изпълнителят трябва да гарантира, че е осигурен необходимият контрол на работата на Подизпълнителите, включително за дейностите, свързани с осигуряване на качеството и контрол на качеството.

8.4. 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 (супервайзор) от страна на Основния изпълнител.

ПРИЛОЖЕНИЯ:

1. Списък на повдигателни съоръжения, собственост на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, за които е необходима поддръжка за периода от 2016 г. до 2019 г. - Приложение №1.

2. Списък на бързо износващи се резервни части и консумативи - Приложение №2.

3. Констативен протокол - Приложение №3.

4. Протокол за предприетите мерки - Приложение №4.

5. Двустранен Протокол - Приложение №5.

6. Акт за извършено техническо обслужване и ремонт повдигателни съоръжения, собственост на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД - Приложение №6.

7. Протокол за извършена функционална проверка Приложение № 4 към чл. 53, ал. 3 от Наредба за безопасната експлоатация и техническия надзор на повдигателни съоръжения и документирането им - **Приложение №7.**

7.1 Протокол за Проверка по чл.94 от НБЕТНПС- **Приложение №7.1**

8. Приемо-предавателен протокол- **Приложение №8.**

Р-л У-ние ОДО:.....
/ Р. Църванов /

Списък на повдигателните съоръжения, собственост на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, за които е необходима техническа поддръжка

№	Товароподе мност t	Ел. захранване	Отвор Lk m	Дължина подкранов път, монорелса m	Местоположение	Периодичен преглед и обслужване на месеци	Функционал на Проверка на месеци
I група - повдигателни съоръжения ЕП 2, ХОГ							
1	Кран мостов двугредов електрически*	Общ тролей	42	120	МЗ, 6 бл., к. 30 запад	12	1
2	Кран мостов двугредов електрически*	Общ тролей	42	120	МЗ, 5 бл., к. 30 изток	12	1
3	Кран мостов двугредов електрически*	Общ тролей	42	120	МЗ, 5 бл., к. 30 запад	12	1
4	Кран мостов двугредов електрически	Общ тролей	16	100	МЗ, 5 бл., к. 9,60 изг.	12	1
5	Кран мостов двугредов електрически	Общ тролей	16	100	МЗ, 5 бл., к. 9,60 зап.	12	1
6	Кран мостов двугредов електрически*	Тролей	40	100	МЗ, 5 бл., к.23	12	1
7	Кран мостов двугредов електрически	Общ тролей	16	80	ЦПС-3, север	12	1
8	Кран мостов двугредов електрически	Общ тролей	16	80	ЦПС-3, юг	12	1
9	Кран телферен козлови	Кабел	6	80	ЦПС-3	12	1
10	Електротелфер	Кабел	-	4	ЦПС-3, к. - 6	12	0
11	Електротелфер	Кабел	-	4	ЦПС-3, к. - 6	12	0
12	Електротелфер	Кабел	-	4	ЦПС-3, к. - 6	12	0
13	Кран мостов електротелферен висящ	Кабел	8	80	МЗ, 5 бл., к. 42 изг.	12	1
14	Кран мостов електротелферен висящ	Кабел	8	80	МЗ, 5 бл., к. 42 зап.	12	1
15	Кран мостов електротелферен висящ*	Кабел	8	60	МЗ, 5 бл., к. 21	12	1
16	Кран мостов електротелферен висящ	Кабел	4	40	МЗ, 5 бл., к.38, БРУ-К	12	1
17	Кран мостов електротелферен висящ*	Кабел	6	60	АО 5 бл. пом. 5А820	12	1
18	Електротелфер	Кабел	-	6	пом. 5А820, II стълб.	12	0
19	Електротелфер	Кабел	-	8	пом. 5А016	12	0
20	Електротелфер	Кабел	-	8	пом. 5А038/1	12	0
21	Електротелфер	Кабел	-	8	пом. 5А038/2	12	0
22	Електротелфер	Кабел	-	8	пом. 5А038/3	12	0
23	Кран мостов електротелферен висящ	Кабел	4	12	МЗ, к. 0, над "СТ" пом.	12	1
24	Кран мостов електротелферен висящ	Кабел	4	12	МЗ, к. 0, над "УС" пом.	12	1
25	Електротелфер	Кабел	-	12	МЗ, к. 0, над "СС" пом.	12	0
26	Електротелфер	Кабел	-	8	МЗ, к. 0, над "SC" пом.	12	0
27	Електротелфер	Кабел	-	8	МЗ, к. 0, над "SC" дв.	12	0
28	Електротелфер	Кабел	-	8	МЗ, к. 0, над "SU" пом.	12	0
29	Електротелфер	Кабел	-	8	МЗ, к. 0, над "SU" дв.	12	0
30	Електротелфер	Кабел	-	8	МЗ, к. 0, над "VB" дв.	12	0

31	Электротелфер	1	Кабел	-	8	МЗ, к. 0, над "VB", пом.	12	0
32	Электротелфер	2	Кабел	-	10	МЗ, над 5QD02	12	0
33	Электротелфер	2	Кабел	-	16	МЗ, м/у QD02 и QD01	12	0
34	Электротелфер	2	Кабел	-	8	МЗ, над 5QD01	12	0
35	Электротелфер	1	Кабел	-	12	МЗ, над 5RE1,21D01	12	0
36	Кран мостов электротелферен висящ	2	Кабел	8	40	АО, пом. AB91/1	12	1
37	Кран мостов электротелферен висящ	2	Кабел	8	40	АО, пом. AB91/2	12	1
38	Кран мостов электротелферен висящ	2	Кабел	8	40	АО, пом. AB815/1	12	1
39	Кран мостов электротелферен висящ	2	Кабел	8	40	АО, пом. AB815/2	12	1
40	Кран мостов электротелферен висящ*	8	Кабел	8	16	ДГС I с-ма, 5 бл.	12	1
41	Кран мостов электротелферен висящ*	8	Кабел	8	16	ДГС II с-ма, 5 бл.	12	1
42	Кран мостов электротелферен висящ*	8	Кабел	8	16	ДГС III с-ма, 5 бл.	12	1
43	Кран мостов электротелферен висящ	4	Кабел	8	25	ДГС I с-ма, 5 бл.	12	1
44	Кран мостов электротелферен висящ	4	Кабел	8	25	ДГС II с-ма, 5 бл.	12	1
45	Кран мостов электротелферен висящ	4	Кабел	8	25	ДГС III с-ма, 5 бл.	12	1
46	Электротелфер стационарен	5	Кабел	-	-	ДГС I с-ма, 5 бл.	12	0
47	Электротелфер стационарен	5	Кабел	-	-	ДГС II с-ма, 5 бл.	12	0
48	Электротелфер стационарен	5	Кабел	-	-	ДГС III с-ма, 5 бл.	12	0
49	Кран мостов электротелферен висящ	2	Кабел	4	12	ТПОМ - 1, 5 бл.	12	1
50	Кран мостов электротелферен висящ	2	Кабел	4	12	ТПОМ - 2, 5 бл.	12	1
51	Кран козлови электротелферен стационарен	8	Кабел	-	10	Купол к. 45, 5 бл.	12	1
52	Кран козлови электротелферен специален	8/5	Кабел	6	120	Купол к. 60, 5 бл.	12	1
53	Кран козлови электротелферен	3,2/3,2	Кабел	6	120	Купол к. 60, 5 бл.	12	1
54	Кран мостов двугредов электрически*	200/32/5	Тролей	42	120	МЗ, 6 бл., к. 30	12	1
55	Кран мостов двугредов электрически*	20/5	Тролей	16	100	МЗ, 6 бл., к. 9,60	12	1
56	Кран мостов двугредов электрически*	12,5	Общ тролей	40	100	МЗ, 6 бл., к.23 изток	12	1
57	Кран мостов двугредов электрически*	12,5	Общ тролей	40	100	МЗ, 6 бл., к.23 запад	12	1
58	Кран мостов двугредов электрически	12,5	Общ тролей	16	80	ЦПС-4, север	12	1
59	Кран мостов двугредов электрически	12,5	Общ тролей	16	80	ЦПС-4, юг	12	1
60	Кран телферен козлови	5	Кабел	6	80	ЦПС-4	12	1
61	Электротелфер	2	Кабел	-	4	ЦПС-4, к. - 6	12	0
62	Электротелфер	2	Кабел	-	4	ЦПС-4, к. - 6	12	0
63	Электротелфер	2	Кабел	-	4	ЦПС-4, к. - 6	12	0
64	Кран мостов электротелферен висящ	10	Кабел	8	80	МЗ, 6 бл., к. 42 изт.	12	1
65	Кран мостов электротелферен висящ	5	Кабел	8	80	МЗ, 6 бл., к. 42 зап.	12	1
66	Кран мостов электротелферен висящ*	8	Кабел	8	60	МЗ, 6 бл., к. 21	12	1
67	Электротелфер	5	Кабел	-	36	МЗ, 6 бл., к. 21	12	0
68	Кран мостов электротелферен висящ	5	Кабел	4	40	МЗ, 6 бл., к.38, БРУ-К	12	1
69	Кран мостов электротелферен висящ	5/2	Кабел	6	60	АО 6 бл. пом. 6A820	12	1

70	Электротелфер	3,2	Кабел	-	6	пом. 6А820, II стълб.	12	0
71	Электротелфер	5	Кабел	-	8	пом. 6А016	12	0
72	Электротелфер	5	Кабел	-	8	пом. 6А038/1	12	0
73	Электротелфер	5	Кабел	-	8	пом. 6А038/2	12	0
74	Электротелфер	5	Кабел	-	8	пом. 6А038/3	12	0
75	Кран мостов электротелферен висящ	3,2	Кабел	4	12	МЗ, к. 0, над "СТ" пом.	12	1
76	Кран мостов электротелферен висящ	3,2	Кабел	4	12	МЗ, к. 0, над "УС" пом.	12	1
77	Электротелфер	3,2	Кабел	-	12	МЗ, к. 0, над "СС" пом.	12	0
78	Электротелфер	2	Кабел	-	8	МЗ, к. 0, над "С" пом.	12	0
79	Электротелфер	2	Кабел	-	8	МЗ, к. 0, над "С" дв.	12	0
80	Электротелфер	0,5	Кабел	-	8	МЗ, к. 0, над "SU" пом.	12	0
81	Электротелфер	0,5	Кабел	-	8	МЗ, к. 0, над "SU" дв.	12	0
82	Электротелфер	2	Кабел	-	8	МЗ, к. 0, над "VB" дв.	12	0
83	Электротелфер	2	Кабел	-	8	МЗ, к. 0, над "VB" пом.	12	0
84	Электротелфер	2	Кабел	-	10	МЗ, над 6QD02	12	0
85	Электротелфер	2	Кабел	-	16	МЗ, му QD02 и QD01	12	0
86	Электротелфер	2	Кабел	-	8	МЗ, над 6QD01	12	0
87	Электротелфер	1	Кабел	-	12	МЗ, над 6 RE11,21D01	12	0
88	Кран мостов электротелферен висящ	2	Кабел	8	40	АО, пом. АВ911/1	12	1
89	Кран мостов электротелферен висящ	2	Кабел	8	40	АО, пом. АВ911/2	12	1
90	Кран мостов электротелферен висящ	2	Кабел	8	40	АО, пом. АВ815/1	12	1
91	Кран мостов электротелферен висящ	2	Кабел	8	40	АО, пом. АВ815/2	12	1
92	Кран мостов электротелферен висящ*	8	Кабел	8	16	ДГС I с-ма, 6 бл.	12	1
93	Кран мостов электротелферен висящ*	8	Кабел	8	16	ДГС II с-ма, 6 бл.	12	1
94	Кран мостов электротелферен висящ*	8	Кабел	8	16	ДГС III с-ма, 6 бл.	12	1
95	Кран мостов электротелферен висящ	4	Кабел	8	25	ДГС I с-ма, 6 бл.	12	1
96	Кран мостов электротелферен висящ	4	Кабел	8	25	ДГС II с-ма, 6 бл.	12	1
97	Кран мостов электротелферен висящ	4	Кабел	8	25	ДГС III с-ма, 6 бл.	12	1
98	Электротелфер стационарен	5	Кабел	-	-	ДГС I с-ма, 6 бл.	12	0
99	Электротелфер стационарен	5	Кабел	-	-	ДГС I с-ма, 6 бл.	12	0
100	Электротелфер стационарен	5	Кабел	-	-	ДГС I с-ма, 6 бл.	12	0
101	Кран мостов электротелферен висящ	3,2	Кабел	4	12	ТПОМ - 1, 6 бл.	12	1
102	Кран мостов электротелферен висящ	3,2	Кабел	4	12	ТПОМ - 2, 6 бл.	12	1
103	Электротелфер	5	Кабел	-	12	РН-2	12	0
104	Кран мостов электротелферен висящ	1	Кабел	8	6	Склад двигатели	12	1
105	Кран козлови электротелферен стационарен	8	Кабел	-	10	Купол к. 45, 6 бл.	12	1
106	Кран козлови электротелферен специален	8/3,2	Кабел	6	120	Купол к. 60, 6 бл.	12	1
107	Кран козлови электротелферен	5/3,2	Кабел	6	120	Купол к. 60, 6 бл.	12	1
108	Электротелфер	0,5	Кабел	-	20	Раб-ца кондиционери	12	0
109	Кран мостов электротелферен	5	Кабел	16	54	ОСК, С-р" РМ", раб-ца	12	1

110	Кран мостов электротелферен	3,2	Кабел	8	18	ОСК, С-р" РМ", разкро.	12	1
111	Кран мостов электротелферен	1	Кабел	8	18	ОСК, С-р" РМ", гилот.	12	1
112	Кран мостов электротелферен	10	Кабел	16	30	ЕРЦ-работилница	12	1
113	Кран мостов электротелферен	5	Кабел	16	12	ЕРЦ-лаково	12	1
114	Кран конзолен электротелферен	1	Кабел	-	-	ЕРЦ-лаково	12	1
115	Кран конзолен электротелферен	1	Кабел	-	-	ЕРЦ-работилница	12	1
116	Кран конзолен электротелферен	0,5	Кабел	-	-	ЕРЦ-ЕИЛ	12	1
117	Електротелфер	1	Кабел	-	12	ЕРЦ-бобинажно	12	0
118	Кран мостов электротелферен	1	Кабел	16	12	С-р"СР", генек. раб-ца	12	1
119	Кран мостов электротелферен	5	Кабел	12	18	ОСК, компресорно	12	1
120	Кран мостов электротелферен	5	Кабел	8	12	ОСК, АКС I - юг	12	1
121	Кран мостов электротелферен	5	Кабел	8	12	ОСК, АКС II	12	1
122	Кран мостов электротелферен	5	Кабел	8	12	ОСК, АКС III - север	12	1
123	Електротелфер	2	Кабел	-	16	ОСК, С-р" РМ",	12	0
124	Електротелфер	2	Кабел	-	16	Пом. 107/2, заварочно	12	0
125	Кран мостов двугредов електрически	5/2	Кабел	10,5	11	Гр. Двигатели, пом.111	12	1
126	Кран мостов электротелферен висящ	1	Кабел	7	9	Гр. Двигатели, пом.112	12	1
127	Кран мостов электротелферен висящ	0,5	Кабел	7	9	Гр. Двигатели, пом.114	12	1
128	Кран козлови электротелферен	1	Кабел	-	-	Гр. Двигатели, пом.110	12	1
129	Кран мостов электротелферен	5	Кабел	12	60	ХВО, ФО изток	12	1
130	Кран мостов электротелферен	5	Кабел	12	60	ХВО, ФО запад-север	12	1
131	Кран мостов электротелферен	1	Кабел	12	60	ХВО, ФО запад-юг	12	1
132	Електротелфер	1	Кабел	-	24	ХВО, ФО помпено	12	0
133	Електротелфер	1	Кабел	-	12	ХВО, ФО помпено	12	0
134	Електротелфер	1	Кабел	-	12	ХВО, неутрализ. ями	12	0
135	Електротелфер	0,5	Кабел	-	12	ХВО, пом. ЗК	12	0
136	Електротелфер	1	Кабел	-	12	ХВО, дозиметр. конт-л	12	0
137	Електротелфер	1	Кабел	-	12	ХВО, канализац. п. с.	12	0
138	Макара ръчна	1	-	-	3	ИЛК-юг	12	0
139	Електротелфер	0,250	Кабел	-	8	ИЛК-пълначна станция	12	0
140	Кран мостов электротелферен	3,2	Кабел	16	50	Страла "Комплексон"	12	0
ХОГ								1
1	Кран мостов двугредов електрически	160/32/8	Кабел	31	36	ХОГ, пом 202	6	1
2	Кран мостов двугредов електрически *	16	Кабел	28,5	72	ХОГ, пом 201,202	6	1
3	Кран мостов электротелферен	5	Кабел	5	12	ХОГ, пом 156	12	1
4	Кран мостов электротелферен	5	Кабел	5	14	ХОГ, пом 155	12	1
5	Кран мостов электротелферен	2	Кабел	5	18	ХОГ, пом 206	12	1
6	Електротелфер	2	Кабел	-	6	ХОГ, пом 202	12	0
7	Електротелфер	1	Кабел	-	6	ХОГ, пом 302	12	0
8	Електротелфер	1	Кабел	-	6	ХОГ, пом 303	12	0

9	Кран ръчен	3,2	-	5	18	ХОГ, пом 013	12	1
10	Кран мостов двугредов електрически*	145/16	тролейно	25,000	71,410	СХОГ	6	1
11	Електротелфер	5	Кабел	-	26,700	СХОГ	12	0

II група - повдигателни съоръжения Общостанционни обекти

СС

1	Кран мостов двугредов електрически	250/32/5	Тролей	14,5	80	Пристанище- склад № 001	6	1
2	Кран двугредов козлови електрически	32/8	Кабел	25	300	Пристанище- склад № 001	6	1
3	Кран двугредов козлови електрически	32/8	Кабел	25	300	Бюро оборудване склад № 002	6	1
4	Кран двугредов козлови електрически	20/5	Тролей	16	120	Бюро оборудване склад № 002	6	1
5	Кран мостов двугредов електрически	20/5	Тролей	16	120	Бюро оборудване склад № 002	6	1
6	Кран двугредов козлови електрически	20/5	Тролей	16	120	База Враца- склад № 003	6	1
7	Кран двугредов козлови електрически	20/5	Тролей	16	120	База Враца- склад № 003	6	1
8	Кран мостов електрически	8	Тролей	16	120	База Враца- склад № 003	6	1
9	Кран мостов електрически	8	Кабел	16	120	База Враца -склад № 003	6	1
10	Трансманипулатор 1	0,5	Кабел	h=6	36	ЕП- 1- склад № 101	12	0
11	Трансманипулатор 2	0,5	Кабел	h=6	36	ЕП- 1- склад № 101	12	0
12	Трансманипулатор 3	0,5	Кабел	h=6	36	ЕП- 1- склад № 101	12	0
13	Кран мостов електротелферен	5	Кабел	9	6	ЕП- 1- склад № 101	6	1
14	Кран мостов електротелферен	5	Кабел	9	50	ЕП -1- склад №101	6	1
15	Кран двугредов козлови електрически	12,5	Кабел	16	150	Склад № 104	6	1
16	Кран мостов електрически	20/5	Тролей	16	150	Склад № 104	6	1
17	Кран мостов електротелферен	3,2	Кабел	10,95	200	Бюро оборудване склад № 002	12	1

БПС

1	Кран мостов двугредов електрически	12,5	Тролей	7	120	БПС-2 и 3	12	1
2	Кран полукозлови електротелферен	5	Кабел	7,5	120	БПС-2 и 3	12	1
3	Кран козлови електротелферен	3,2	Кабел	2	100	БПС-2 и 3	12	1
4	Кран козлови грайферен електрически	5	Кабел	6	60	Водоземно съоръжение БПС-2 и 3	12	1
5	Кран козлови двугредов с количка и два електротелфера	20/5/2x5	Кабел	16	60	БПС-1	12	1
6	Кран мостов електротелферен	5	Кабел	6	50	БПС-1/изток/	12	1
7	Кран мостов електротелферен	5	Кабел	6	50	БПС-1/запад/	12	1
8	Кран мостов електротелферен	3,2	Тролей	7	120	БПС-2,3 и АПС	12	1
9	Кран мостов електротелферен	5	Кабел	7,5	6	ПС"Райей-5"	12	1

10	Кран мостов електротелферен	8	Кабел	7,5	15	Ремонтна работилница	12	1
11	Кран мостов ръчен+ електротелфер	8/1	Кабел	18	15	ДГС	12	1
12	Електротелфер	2	Кабел		24	БПС-2 I с-я кота 18,70	12	0
13	Електротелфер	2	Кабел		24	БПС-2 II с-я кота 18,70	12	0
14	Електротелфер	2	Кабел		24	БПС-3 III с-я кота 18,70	12	0
15	Електротелфер	2	Кабел		24	БПС-3 IV с-я кота 18,70	12	0
16	Електротелфер	1	Кабел		50	БПС-1 кота 18,70	12	0
17	Електротелфер	1	Кабел		4	БПС-1 АПВШ	12	0
18	Електротелфер	5	Кабел		6	АПС	12	0

ХТС

1	Електротелфер	12,5	Кабел	-	-	Мост-КТК1	12	0
2	Електротелфер	5	Кабел	-	-	НТК 1	12	0
3	Електротелфер	5	Кабел	-	-	НТК 1	12	0

ОСН

1	Кран мостов двуредов електрически	12,5(РП-8)	Кабел	12,5	78	ЦПС-2	12	1
2	Кран полукозлови електротелферен	5	Кабел	3	78	ЦПС-2	12	1
3	Електротелфер	2	Кабел		48	ЦПС-2	12	0
4	Кран мостов електротелферен	3,2	Кабел	8	10	ДСАП-3	12	1
5	Кран мостов електротелферен	3,2	Кабел	8	10	ДСАП-4	12	1
6	Кран мостов ръчен	2	-	8,5	5,5	Машинна зала /ЛКВН/ АКС-1	12	1
7	Макара ръчна	1	-	-	9	Машинна зала /2КВН/ АКС-1	12	0
8	Кран мостов електротелферен	5	Тролей	10,5	24	Машинна зала КС-2	12	1
9	Лебелка ръчна	0,5	-	-	9	Машинна зала АКС-2	12	0
10	Кран мостов електротелферен	5	Кабел	5	10	ДСАП-3	12	1
11	Кран мостов електротелферен	5	Кабел	5	10	ДСАП-3	12	1
12	Кран мостов електротелферен	5	Кабел	5	10	ДСАП-4	12	1
13	Кран мостов електротелферен	5	Кабел	5	10	ДСАП-4	12	1
14	Кран мостов ръчен	8	-	8	18	I-ва кл. ДГС-2	12	1
15	Кран мостов ръчен	8	-	8	18	II-ра кл. ДГС-2	12	1
16	Кран мостов ръчен	8	-	8	18	III-та кл. ДГС-2	12	1
17	Кран мостов ръчен	8	-	8	18	IV-та кл. ДГС-2	12	1
18	Кран мостов ръчен	8	-	8	18	V-та кл. ДГС-2	12	1
19	Кран мостов ръчен	8	-	8	18	VI-та кл. ДГС-2	12	1

Други

1	Електротелфер	1	Кабел	-	7	Мех. работилница ОРУ	12	0
2	Електротелфер	0,5	Кабел	-	6	П УТЦ, раб.за обучение.	12	0
3	Електротелфер	2	Кабел	-	-	ИЦ"Дик" хале	12	0

4	Макара ръчна верижна	0,5	-	-	-	ИЦ "Дик" операторна-хранилище	12	0
5	Електротелфер	1	Кабел	-	12	Автостопанство 1	12	0
6	Кран козлови електротелферен	5	Кабел	13	28	ППС-2	12	1
7	Кран мостов електротелферен	5(РПП-3,2)	Кабел	7	10	ППС(ОСК)	12	1
ВЕЦ "Козлодуй" ЕАД								
1	Кран мостов двугредов електрически	18	Кабел	12,3	23,45	Машинна зала	12	1
2	Електротелфер	16	Кабел	-	19,90	Кота 34,40	12	0
3	Електротелфер	16	Кабел	-	19,90	Кота 34,40	12	0

* Повдигателни съоръжения с честотно управление.

Р-л сектор П-ЕП2-Р-КТ-ППС / И. Андров /

Р-л група П-ОДО-ОСП-ПМС-ПМС / И. Батлев /

Р-л сектор П-Е-ХОГ-ПП-ТП / И. Алексиев /

Р-л група Ииф-ЛЗ-ОиП / П. Цанов /

Механик П-Е-БПС-П / А. Минков /

Р-л сектор ВТН / Цв. Цветков /

Р-л сектор КАД / Д. Уриков /

Приложение №2

ТЗ №.....

Списък на бързо износващи се резервни части и консумативи

№	Наименование	Мерна единица	Цена в лева без ДДС
1	Кабел тип ШКПТ 3x4+2.5mm ²	1м.	
2	Кабел тип ШКПТ 3x6+4mm ²	1м.	
3	Кабел тип ШКПТ 3x10+6mm ²	1м.	
4	Кабел тип ШКПТ 3x16+10mm ²	1м.	
5	Кабел тип ШКПТ 3x25+16mm ²	1м.	
6	Кабел тип ШКПТ 4x6mm ²	1м.	
7	Кабел тип ШКПТ 4x10mm ²	1м.	
8	Кабел тип ШКПТ 4x16mm ²	1м.	
9	Кабел тип ШКПТ 4x25mm ²	1м.	
10	Кабел тип ШКПТ 7x1.5mm ²	1м.	
11	Кабел тип ШКПТ 7x2,5mm ²	1м.	
12	Кабел тип ШКПТ 12x1,5mm ²	1м.	
13	Кабел тип ШКПТ 14x1.5mm	1м.	
14	Кабел тип ШКПТ 19x1,5mm ²	1м.	
15	Кабел тип ШКПТ 19x1.5mm ²	1м.	
16	Кабел тип ШКПТ 24x1,5mm ²	1м.	
17	Контактор въздушен 100А, 220V	1бр.	
18	Контактор въздушен 100А, 380V80V	1бр.	
19	Контактор въздушен 63А, 42V	1бр.	
20	Контактор въздушен 63А, 220V	1бр.	
21	Контактор въздушен 63А,380V	1бр.	
22	Контактор въздушен 40А,42V	1бр.	
23	Контактор въздушен К6Е	1бр.	
24	Контактор въздушен К16Е	1бр.	
25	Контактор въздушен 10А, 42V	1бр.	
26	Изключвател КУ501	1бр.	
27	Изключвател КБ11	1бр.	
28	Бутониера 4 бутонна	1бр.	
29	Бутониера 6 бутонна	1бр.	
30	Бутониера 8 бутонна	1бр.	
31	Бутониера 10 бутонна	1бр.	
32	Главен ръчен прекъсвач 25А	1бр.	
33	Главен ръчен прекъсвач 40А	1бр.	
34	Главен ръчен прекъсвач 63А	1бр.	
35	Главен ръчен прекъсвач 80А	1бр.	
36	Главен ръчен прекъсвач 125А	1бр.	
37	Главен ръчен прекъсвач 175А	1бр.	

Приложение №2

ТЗ №.....

Списък на бързо износващи се резервни части и консумативи

38	Автоматичен прекъсвач А1-100А	1бр.	
39	Автоматичен прекъсвач А1-163А	1бр.	
40	Моторна защита 2,5 - 4А (4 - 6,3А)	1бр.	
41	Моторна защита 6,3 - 10 А	1бр.	
42	Моторна защита 9 - 14А (13 - 18А)	1бр.	
43	Моторна защита 17 - 23 А	1бр.	
44	Моторна защита 20 - 25А	1бр.	
45	Моторна защита 24 - 32А	1бр.	
46	Моторна защита 40 - 63 А	1бр.	
47	Моторна защита 56 - 80А	1бр.	
48	Бутон РВ 22-4	1бр.	
49	Контролер КС 61	1бр.	
50	Бобина ел.магнитна спирачка подем 12,5t	1бр.	
51	Бобина ел.магнитна спирачка ход 12,5t	1бр.	
52	Реле контрол на фазите	1бр.	
53	Реле време(моторно)	1бр.	
54	Реле междинно ЗНО	1бр.	
55	Реле междинно ЗНО +2НЗ	1бр.	
56	Реле за контрол на фазите	1бр.	
57	Реле за време	1бр.	
58	Палци за еластичен съединител (комплект)	1бр.	
59	Феродо за спирачни челости	1m ²	
60	Въжеводене к-т за 2т. телфер	1бр.	
61	Въжеводене к-т за 3.2т. телфер	1бр.	
62	Въжеводене к-т за 5т. телфер	1бр.	
63	Въжеводене к-т за 8т. телфер	1бр.	
64	Шайба спирачна ф197	1бр.	
65	Шайба спирачна ф248	1бр.	
66	Шайба спирачна ф298	1бр.	
67	Шайба спирачна ф337	1бр.	
68	Щуцер месингов галв.никелиран 23/20 Pg21	1бр.	
69	Щуцер месингов галв.никелиран 26/29 Pg21	1бр.	
70	Щуцер месингов галв.никелиран 16/19 Pg21	1бр.	
71	Металоръкав с PVC покритие ф20.5/24.5	1м.	
72	Металоръкав с PVC покритие ф26.5/31.5	1м.	
73	Металоръкав с PVC покритие ф15	1м.	
74	Масло EP90	1л.	
75	Грес	1кг.	
76	Масло хидравлично МХИ32	1л.	

КОНСТАТИВЕН ПРОТОКОЛ №.....

Днес201.. год. комисия в състав:

Председател: Р-л на структурното звено, собственик на оборудването

.....
/име, фамилия/ /длъжност/

Членове:

1. Представител на Възложителя:.....
/име, фамилия/ /длъжност/

2. Представител на Изпълнителя.....
/име, фамилия/ /длъжност/

се събра за:

.....
.....
.....

1. Комисията констатира:

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

2. Комисията предлага:

.....
.....
.....
.....
.....

3. Заключение:

.....
.....

Комисия:

Председател:

Членове: 1.

2.

ПРОТОКОЛ

№...../.....

за предприетите мерки за отстраняване на:

- забележките от Приемо-предавателния протокол за предаване на оборудването за техническо обслужване или
- дефектите от Констативен протокол №...../.....

Днес201.....год. представители на страните по договора обсъдиха забележките от Приемо-предавателния протокол за
..... /посочва се оборудването от приложенията към ТЗ/
/заклученията от Констативен протокол №/...../

за техническо обслужване /за ремонт / и взеха следните решения:

Забележка по т.:.....
.....

/Изписва се забележката от Приемо-предавателния протокол или от заключението от Констативния протокол/

1. Да се извършат следните видове дейности

№	Наименование на дейности	Човеко-часове
1		
2		

2. Да се доставят следните резервни части или материали

№	Наименование и технически характеристики	Срок на доставка	Цена /в лева/
1			
2			
3.			
4.			
5.			

За доставените резервните части изпълнителят трябва да представи (при доставка, след извършената услуга) следните документи:

1. Декларация/ Сертификат за произход;
2. Декларация/Сертификат за съответствие;
3. Сертификат (свидетелство) за калибриране/проверка;
4. Чертежи и технически условия;
5. Протоколи от изпитания;
6. Информационен лист за безопасност, издаден от завода производител;
7.

/Неуижното се заличава/

Приложения:

1. За резервни части - фактура или оферта, с която Изпълнителя се е договорил за закупуването на резервни части от производители или др. доставчици;
2. Анализ на цена за вложен труд и за резервни части, когато цената е различна от офериранията

Резервните части ще бъдат приети след успешно преминал входящ контрол.

Представители на Възложителя:

Представители на Изпълнителя:

Директор Дирекция :.....
/...../

.....
/...../

Гл. инженер / Р-л У-ние:.....
/...../

.....
/...../

Р-л направление :
/...../

.....
/...../

Гл. енергетик / Р-л сектор/:
Н-к цех/Н-к отдел / /

.....
/...../

 "АЕЦ Козлодуй" ЕАД

Обект: [от №1 до 21 по т. 2.1. от ТЗ]
Подразделение: [сектор/отдел]

ДВУСТРАНЕН ПРОТОКОЛ

Днес,, **КОМИСИЯ В СЪСТАВ:**

1. Ръководител подразделение:.....
2. Отговорно лице от (лицата по т. 3.1. от ТЗ):
3. Представител на ВО:

се събра за отчитане работата по техническото обслужване на (вписва се наименованието на техническото обслужване по т. 2.1 от ТЗ) съгласно договор № г. с изпълнител.....,

Комисията извърши проверка на извършената работа и установи:

I.1. Извършени са следните видове работи / месечна абонаментна такса в размер на :

.....
.....

I.2. Месечна абонаментна такса в размер налв. (Коригирана поради:.....)

.....
.....

II. Вложени следните материали и резервни части

II.1. Осигурени от Изпълнителя до 100 лв.:

.....
.....

II.2. Осигурени от Изпълнителя над 100 лв. съгласно Протокол за предприети мерки №.....
на обща стойност:.....

.....
.....

II.3. Осигурени от Възложителя:

.....
.....



II.4. Осигурени от Възложителя след доставка от Изпълнителя и заскладяване в склад на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД (Предадени от Изпълнителя на Възложителя с Протокол №....., Извършено плащане на доставените резервни части през месец, с Протокол №....., сумата е включена към Акт №.....):

III. Необходимата съпровождаща и отчетна документация е предадена в пълен обем:.....
да/не (при да, да се указват № на документи)

IV. Качеството на извършената работа отговаря на критериите, поставени в договора или на следните критерии

Комисията оценява качеството на извършената работа като удовлетворителна, добра, много добра (излишното се зачерква)

V. Комисията заключава:

Приема работата по Договор № г. Приложение №..... частично за месец/201... Възложената работа е изпълнена

* БЕЗ ЗАБЕЛЕЖКИ

* СЪС СЛЕДНИТЕ ЗАБЕЛЕЖКИ:

С КРАЕН СРОК ЗА ОТСТРАНЯВАНЕ:.....

За отстраняване на забележките да се подготви отделен констативен протокол, подписан от двете страни

Отговорно лице по договор	<i>/фамилия, длъжност, подпис/</i>	място на съхранение:
Р-л подразделение:	<i>/фамилия, длъжност, подпис/</i>	<i>/наименование на архива/</i>
Представител ВО:	<i>/фамилия, длъжност, подпис/</i>	№ на регистрация на прот.: <i>/пореден номер, дата/</i>

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: "АЕЦ-КОЗЛОДУЙ" ЕАД – гр. Козлодуй
ИЗПЪЛНИТЕЛ:
ДОГОВОР

А К Т

№...../.....201... г.

за извършена поддръжка, ремонт и преустройство на повдигателни съоръжения, собственост
на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД

Долуподписаните, представители на:

1. – "АЕЦ Козлодуй" ЕАД

2. – Изпълнител

3. Съставиха настоящия Акт за следното:

1. Извършено е техническо обслужване и ремонт на оборудване и технически средства
съгласно т. 2.1. от ТЗ № – Приложение № на договора.

2. След провеждане на техническото обслужване, възлите, блоковете и съоръженията са
приети в експлоатация и функционират в съответствие с експлоатационната документация,
съгласно приложените Двустранни протоколи бр. отчети по сектори.

3. Вложени резервни части съгласно Двустранни протоколи бр. отчети по сектори.
(Попълва се само когато има вложени резервни части и са съставени "Протоколи ")
Отчитайки точки от настоящия АКТ, цената на извършеното техническо обслужване
през отчетния месечен период, която е необходимо да се изплати на Изпълнителя възлиза на

Цена на извършено техническо обслужване лв.

Стойност на вложените резервни части лв.

ДДС 20% лв.

Всичко лв.

Настоящия АКТ се явява отчет за изпълнени задължения от Изпълнителя през месец
.....201.. г. и е основание за плащане от страна на Възложителя.

ИЗПЪЛНИТЕЛ:.....
/ /

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:.....
/ /

:.....
/ /

Функционална проверка – Приложение 4 от НБЕТНПС

(вид на повдигателното съоръжение)

Дата:

Регистр.№

№ по ред	Проверяван механизъм	Оценка състояние на годност		Забележки Допустими граници
		да	не	
1.	Състояние на предпазните устройства: (крайни изключватели, ограничител на товара)			
2.	Състояние на отделните елементи на механизмите:			
2.1.	- изправност на двигателите, редукторите и съединителите, спирачките, на барабаните, на ролките за въже на подемните механизми			
2.2.	- изправност на двигателите, редукторите и съединителите, спирачките и ходовите колела на механизмите за придвижване на количката(телфера):			
2.3.	- изправност на двигателите, редукторите и съединителите, спирачките и ходовите колела на механизмите за придвижване на крана			
2.4.	- изправност на двигателите, редукторите и съединителите, спирачките на механизмите за въртене			
3.	Състояние на въжетата на ролковия блок и на товарозахващия орган			
4.	Наличие на указателни табели за: товароподемност; ъгъл за наклона на стрелата.			
5.	Изправност на елементите на хидравличната система /при кранове с хидравлично задвижване/, включващо:			
5.1.	- тръбите за хидравлично масло, маркучите за хидравлично масло			
5.2.	- хидравличните цилиндри за работните движения, хидравличните цилиндри за спирачките			
5.3.	- хидромоторите, хидравличните помпи			
5.4.	- КОХУ /клапани обратни с хидравлично управление/.			
6.	Състояние на товарозахващите приспособления			
7.	Състояние на металоконструкцията - връзките между отделните елементи, шарнирни връзки, заварки, връзката между основната рама и шасито на стрелови кранове, закрепването на противотежестта и др			
8.	Състояние на електрообзавеждането на повдигателното съоръжение, включващо:			
8.1.	- изправност на тролейното или кабелното захранване на крана			
8.2.	- изправност на електрическата инсталация на крана;			
8.3.	- състоянието на органите за управление, осветление и сигнализация			
8.4.	- изправност на пулта за управление /при кранове без кабина/;			
9.	Проверка за видими дефекти на релсовият път, опорите в края на релсовия път, буферите на количката или телфера на крана и релсозахватните устройства.			

ЗАБЕЛЕЖКИ:
1) Ежемесечните проверки обхващат мероприятията от т.1 до т.6 вкл.
2) Тримесечните проверки обхващат мероприятията от т.1 до т. 8.4 вкл.
2) Шестмесечните проверки обхващат мероприятията от т.1 до т. 9 вкл.

ПРЕДСТАВИТЕЛ НА ПОЛЗВАТЕЛЯ:

/от лице по чл.55 от НБЕТНПС – длъжност, фамилия, подпис /

ИЗВЪРШИЛ ПРОВЕРКАТА:

/длъжност, фамилия, подпис/




Проверка по чл.94 от НБЕТНПС

(вид на повдигателното съоръжение)

Дата:

Регистр.№

№ по ред	Проверяван механизъм	Оценка състояние на годност		Забележки Допустими граници
		да	не	
1.	Състояние на предпазните устройства: (крайни изключватели, ограничител на товара)			
2.	Състояние на отделните елементи на механизмите:			
2.1.	- изправност на двигателите, редукторите и съединителите, спирачките, на барабаните, на ролките за въже на подемните механизми			
2.2.	- изправност на двигателите, редукторите и съединителите, спирачките и ходовите колела на механизмите за придвижване на количката(тепфера):			
2.3.	- изправност на двигателите, редукторите и съединителите, спирачките и ходовите колела на механизмите за придвижване на крана			
2.4.	- изправност на двигателите, редукторите и съединителите, спирачките на механизмите за въртене			
3.	Състояние на въжетата на ролковия блок и на товарозахващия орган			
4.	Състояние на товарозахващите приспособления			
5.	Състояние на металоконструкцията - връзките между отделните елементи, шарнирни връзки, заварки, връзката между основната рама и шасито на стрелови кранове, закрепването на противотежестта и др			
6.	Състояние на електрообзавеждането на повдигателното съоръжение, включващо:			
6.1.	- изправност на тролейното или кабелното захранване на крана			
6.2.	- изправност на електрическата инсталация на крана;			
6.3.	- състоянието на органите за управление, осветление и сигнализация			
6.4.	- изправност на пулта за управление /при кранове без кабина/;			
7.	Проверка на релсовия път за съответствие с проекта по чл.27, ал.1 и/или на приложение №2 и 3 от НБЕТНПС			
8.	Други констатирани несъответствия			

ЗАБЕЛЕЖКА: Съгласно Чл. 94. от НБЕТНПС, лицата, които поддържат повдигателни съоръжения, са длъжни веднъж годишно да проверяват дали елементите, възлите и частите на повдигателните съоръжения подлежат на бракуване и дали релсовите пътища съответстват на проекта по чл. 27, ал. 1 и/или на приложения № 2 и 3. Проверките се документират и един екземпляр от документа се предоставя на ползвателя, който е длъжен да го съхранява в досието по чл. 120.

ПРЕДСТАВИТЕЛ НА ПОЛЗВАТЕЛЯ:
/отг лице по чл.55 от НБЕТНПС – длъжност, фамилия, подпис /

ИЗВЪРШИЛ ПРОВЕРКАТА:
/длъжност, фамилия, подпис/




ПРИЕМО-ПРЕДАВАТЕЛЕН ПРОТОКОЛ №

За приети/предадени продукти за поддръжкатехническо обслужване

от..... в.....

№	Тип на продукта	Заводски №	Забележка
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			
19.			
20.			

Дата:.....201.... г.

Предал:...../
подпис фамилия

Приел:...../
подпис фамилия



“АТОМЕНЕРГОРЕМОНТ” АД

гр. Козлодуй

☎ 0973/8-00-18 Факс: 0973/ 8-07-36 E-mail: aer @aer -bg.com www.aer-bg.com



Management System:
ISO 9001:2008
ISO 14001:2004
OHSAS 18001:2007
www.tuv.com
ID: 9105021814

ПОДХОД

за изпълнение на Техническо задание по процедура с предмет:

**“ Поддръжка, ремонт и преустройство на повдигателни съоръжения,
собственост на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД”**

Обособена позиция №2

„Поддръжка, ремонт и преустройство на повдигателни съоръжения ОСО”

Handwritten signature

Съдържание

1. Цел.....	3
2. Предмет на дейността.....	3
3. Обем на услугата	3
3.1. Основни въпроси, свързани с постигане на целите на договора и възможните рискове, оказващи влияние върху изпълнението на договора.....	3
3.2. Рискове, оказващи влияние върху изпълнението на договора.....	5
4. Подготвителни дейности.....	5
5. Изпълнение на дейностите.....	6
5.1. Профилактичен преглед на повдигателните съоръжения.....	6
5.2. Дейности по механичната част при профилактично обслужване.....	6
5.3. Дейности по електрическата част при профилактичен преглед.....	7
5.4. Техническа поддръжка – отстраняване на дефекти.....	8
5.5. Ремонт на основни възли и елементи.....	8
5.6. Доставка и влагане на необходими резервни части.....	8
6. Периодични прегледи.....	8
7. Отчитане на дейността.....	8
8. Осигуряване на качеството.....	9
9. Квалификация на персонала.....	9
10. Дейности, свързани с осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд и опазване на околната среда.....	9

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature


целите на договора от страна на Възложителя и Изпълнителя, и възможните рискове, оказващи влияние върху изпълнението на договора

3.1.1. Дейности, които Възложителят трябва да изпълни:

- Спазването на инструкциите за безопасна експлоатация на повдигателните съоръжения от персонала на Възложителя е от особена важност за недопускане на аварии и повреди. Отговорността за това е на Възложителя;
- Осигуряване необходимите условия за ремонт на съоръженията;
- Своевременно уведомяване на Изпълнителя, в случай на повреда;
- Осигуряване при необходимост на помещение за съхранение на резервни части и за извършване на ремонтните дейности;

3.1.2. Дейности, които Изпълнителят трябва да изпълни



- Основно задължение на Изпълнителя за постигане целите на договора е осигуряване на квалифициран персонал за изпълнение на дейностите, притежаващ необходимите квалификационни групи по правилниците за безопасна работа;
- Стриктно спазване на графици за извършване на профилактичните прегледи;
- Спазване на действащите в „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД нормативни документи и правилници по отношение на безопасността, пропускателният режим и специфичните условия на работа при непрекъснат и спрян производствен режим
- Да определи отговорно лице за приемане, водене на системен отчет на повдигателните съоръжения и извършваните дейности;
- Осигуряване на транспорт, технически средства и екипировка за извършване на техническото обслужване;
- Да осигурява постоянно присъствие на площадката на специалисти за изпълнение на техническото обслужване за дневната смяна;
- Да осигурява дежурни екипи при специализирани подемно-транспортни операции;
- Да следи дневниците за дефекти и да се информира за регистрираните такива, чрез обходи и от упълномощени лица на Възложителя;
- Да анализира дефектите и предлага мерки за предотвратяването на многократното им проявяване;
- Да доставя необходимите резервни части и консумативи, необходими за функциониране на повдигателните съоръжения при положение, че Възложителят няма възможност да ги

предостави като предварително е съгласувал спецификацията с него. 


Всички доставени резервни части да бъдат придружени с необходимите документи за качество;

- Да поддържа и изготвя необходимата документация, във връзка с изпълнение на договора, съгласно изискванията на Техническото задание и условията на договора

3.2.Рискове, оказващи влияние върху изпълнението на договора

- Основен фактор, оказващ влияние върху изпълнението на договора като цяло е предоставянето на техническа документация, доставена с повдигателното съоръжение и друга, необходима за работа налична документация (т.4.3.1.4). В случай, че Възложителя не изпълни това свое задължение и не представи или забави предоставянето на цитираната документация, това се явява пречка за качествено изпълнението на договора, съгласно графика за проверка и/или ремонт на съоръженията. 
- Друг основен риск може да възникне във връзка с доставката на резервни части, която може да забави изпълнението на договора. Като мярка за превенция на този риск, Изпълнителят ще поддържа минимален резерв от най-често дефектиращи резервни части. 
- Възможен риск е също авария на няколко повдигателни съоръжения едновременно. В този случай се съгласуват с Възложителя приоритетите за ремонт на съоръженията;
- Възможни рискове от неправилна експлоатация

4.Подготвителни дейности

- Подготовка на всички необходими документи за осигуряване на достъп на персонала до площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и за разрешение за започване на работа за изпълнение на дейностите, съгласно „Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор” -ДБК.КД.ИН.028.
- Осигуряване от страна на Възложителя на техническата документация, доставена с повдигателните съоръжения и друга необходима за работата.
- Извършване оглед от специалисти на Изпълнителя, в срок от 30 (тридесет) дни след подписване на договора, съвместно с отговорниците за съответните звена и подписване протокол за състоянието на повдигателните съоръжения, собственост на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, подлежащи на техническо поддръжане.
- Изготвяне на актуален график за изпълнение на техническо обслужване.
- Осигуряване необходимите условия за ремонт на съоръженията. 

➤ Проверка, ремонт и регулиране на предпазните устройства, включватели и ограничители.

➤ Оглед на релсовия път, притягане на разхлабени болтове на притискащи планки, джонтови връзки и опори на подкрановите пътища. Възстановяване на прекъснати заземителни връзки.

➤ Възстановяване на липсващи табели, надписи, указателни знаци и предпазна маркировка на повдигателни съоръжения. Обособяване и означаване с надписи на мястото на местостоеене на пултовете за управление на ел. телферни мостови кранове и ел. телфери.

5.3. Дейности по електрическата част при профилактичен преглед:

- Проверка състоянието на контролерите.
- Преглед на главния прекъсвач.
- Ревизия на контакторите и апаратурата в ел. таблото.
- Проверка на осветлението и сигнализацията.
- Проверка и регулиране на крайните изключватели.
- Проверка на разклонителните кутии.
- Ревизия на главното захранващо ел. табло на повдигателните съоръжения.
- Ревизия на захранващото (местно) ел. табло.
- Преглед на таблата с пусковите съпротивления в роторната верига на електродвигателите.
- Ревизия състоянието на "тролея" и токоотнемащите глави. Почистване на тролейните шини. Регулиране.
- Подмяна при необходимост на силови и оперативни кабели на ПС.
- Ремонт и регулиране на контролерите. Ревизия на пултовете за управление на повдигателни съоръжения от пода.
- Ревизия на четки, ремонт на четкодържателя и зачистване на колекторните пластини.
- Ревизия и подмяна на спирачните бобини.
- Проверка и подмяна при необходимост на изолаторите по "тролея".
- Проверка и подмяна на главното токозахранване.
- Настройки в електрически схеми на повдигателни съоръжения с честотно регулиране.

5.4. Техническа поддръжка – отстраняване на дефекти.

Отстраняване на дефектите, съгласно разпореждането на отговорно лице, отразено в дневника за дефекти.

5.5. Ремонт на основни възли и елементи.

За ремонт на основни възли и елементи (въже, кабел и т.н.) на повдигателните съоръжения се съставя двустранен констативен протокол за необходимите ремонтни дейности, резервни възли и елементи.

5.6. Доставка и влагане на необходими резервни части

При необходимост от влагане на резервни части и консумативи, извън описаните в Списъка на бързоизносващи се резервни части и консумативи – Приложение 2 към Техническото задание и не се предоставят от Възложителя, Изпълнителят ги доставя по график съгласуван с Възложителя.

6. Периодични прегледи

Извършват се от органите по технически надзор, съгласно график на Възложителя

- Осигуряване от страна на Изпълнителя на персонал при провеждане на ежегодните периодични прегледи и изпитания от органите по технически надзор.
- Осигуряване от страна на Изпълнителя на персонал за товаро-разтоварните дейности по време на изпитванията.
- Осигуряване от страна на Възложителят кранисти, тежести и необходимите товароухващащи приспособления за изпитванията.

7. Отчитане на дейността

- Отчитане ежемесечно на сервизната дейност с приложени двустранно подписани протоколи, съгласувани с отговорното лице на Възложителя за всяко звено експлоатиращо оборудване по Договора.
- Периодичните прегледи и извършените ремонти се отчитат с попълване на ремонтна карта или Акт за извършена работа и записване в съответния дневник на повдигателното съоръжение.
- При ремонт на съоръжение (в случай, че е извършен) същият се отчита с попълване на ремонтна карта или Акт за извършена работа и записване в съответния дневник на повдигателното съоръжение, като се прилагат и документи, отчитащи вложените материали.

➤ Отстраняването на дефекти се документира в съответния дневник за дефекти и запис в съответния дневник на ПС

➤ Дефекти, които изискват ремонт на ПС и не могат да бъдат отстранени в указания срок се оформят в констативни протоколи

➤ Други документи: отчет за изпълнение на дейността, двустранен протокол, документи за качество на вложените резервни части, доставени от Възложителя.

8. Обезпечаване на качеството

➤ Изготвяне и представяне на Програма за осигуряване на качеството при изпълнение на дейностите, след подписване на договора.

➤ Извършване входящ контрол на резервни части, материали и консумативи, съгласно изискванията на интегрираната система за управление на Изпълнителя и "Инструкция по качество. Провеждане на входящ контрол на доставените материали, суровини и комплектуващи изделия в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД - ДОД.КД.ИК.112

➤ Придружаване на материалите с необходимите документи за качество - сертификати, декларации за съответствие и документи удостоверяващи произхода им, изискващи се от нормативните документи, приложими за дейността.

9. Квалификация на персонала

„Атоменергоремонт“ АД разполага с техническа и кадрова обезпеченост за изпълнение на дейностите по техническото обслужване на повдигателните съоръжения, съгласно приложените документи

„Атоменергоремонт“ АД е вписано в регистъра по чл.36, ал.6 от Закона за технически изисквания към продуктите и има право да изпълнява дейности по поддръжка, ремонт и преустройство на повдигателните съоръжения

10. Дейности, свързани с осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд и опазване на околната среда:

➤ Провеждане преди започване на работата на инструктажи по безопасност и здраве при работа, пожарна и аварийна безопасност на персонала, който ще извършва дейностите.

➤ Спазване на правилниците за безопасна работа, действащите в „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД инструкции и други вътрешнофирмени документи, свързани с осигуряване на БЗР по време на изпълнение на сервизните дейности;

➤ Осигуряване на необходимите лични предпазни средства.

➤ Спазване на Наредбата за безопасна експлоатация и технически надзор на повдигателни съоръжения и други нормативни разпоредби, приложими за дейността.

➤ Спазване изискванията за опазване на околната среда по време на изпълнение на дейността

Дата: 21.08...2016г.

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР:

(НИКОЛАЙ ПЕТКОВ)

„АТОМ ЕНЕРГОРЕМОНТ“ АД



Management System
ISO 9001:2008
ISO 14001:2004
OHSAS 18001:2007
www.tuv.com
td 91600814

“АТОМЕНЕРГОРЕМОНТ” АД

гр. Козлодуй

☎ 0973/8-00-18 Факс: 0973/ 8-07-36 E-mail: aeg@aeg-bg.com www.aeg-bg.com

РАБОТНА ПРОГРАМА

за изпълнение на обществена поръчка с предмет:

“Поддръжка, ремонт и преустройство на повдигателни съоръжения, собственост на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД”,
обособена позиция № 2

№	Наименование на повдигателното съоръжение	Товаро-подеминост t	Видове дейности за сервисната поддръжка	Отчетен документ	Забележка			
1	2	3	4	5	6			
СС								
1	Кран мостов двугредов електрически	250/32/5	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Функционална проверка, съгласно т.1.1.1. от Техническото задание (ТЗ) всеки месец; ➤ Дейности по механичната част т.3.1.2. и електрическата част т.3.1.3 от ТЗ - на 6 месеца 	Протокол				
2	Кран двугредов козлови електрически	32/8						
3	Кран двугредов козлови електрически	32/8						
4	Кран двугредов козлови електрически	20/5						
5	Кран мостов двугредов електрически	20/5						
6	Кран двугредов козлови електрически	20/5						
7	Кран двугредов козлови електрически	20/5						
8	Кран мостов електрически	8						
9	Кран мостов електрически	8						
10	Трансманипулатор 1	0,5						
11	Трансманипулатор 2	0,5						
12	Трансманипулатор 3	0,5						
13	Кран мостов електротелферен	5				<ul style="list-style-type: none"> ➤ Дейности по механичната част т.3.1.2. и електрическата част т.3.1.3 от ТЗ - на 6 месеца ➤ Функционална проверка, съгласно т.1.1.1. от ТЗ всеки месец; ➤ Дейности по механичната част т.3.1.2. и електрическата част т.3.1.3 от ТЗ - на 12 месеца 	Протокол	
14	Кран мостов електротелферен	5						

№	Наименование на подвижното съоръжение	Товаро-подемност t	Видове дейности за сервисната поддръжка	Отчетен документ	Забележка
1	2	3	4	5	6
15	Кран двугредов козлови електрически	12,5	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Функционална проверка, съгласно т.1.1.1. от ТЗ всеки месец; ➤ Дейности по механичната част т.3.1.2. и електрическата част т.3.1.3 от ТЗ - на 6 месеца 	Протокол	
16	Кран мостов електрически	20/5	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Функционална проверка, съгласно т.1.1.1. от ТЗ всеки месец; ➤ Дейности по механичната част т.3.1.2. и електрическата част т.3.1.3 от ТЗ - на 12 месеца 	Протокол	
17	Кран мостов електротелферен	3,2			
	БПС				
1	Кран мостов двугредов електрически	12,5			
2	Кран полукозлови електротелферен	5			
3	Кран козлови електротелферен	3,2			
4	Кран козлови грайферен електрически	5			
5	Кран козлови двугредов с количка и два електротелфера	20/5/2x5			
6	Кран мостов електротелферен	5	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Функционална проверка, съгласно т.1.1.1. ТЗ всеки месец; ➤ Дейности по механичната част т.3.1.2. и електрическата част т.3.1.3 от ТЗ - на 12 месеца 	Протокол	
7	Кран мостов електротелферен	5			
8	Кран мостов електротелферен	3,2			
9	Кран мостов електротелферен	5			
10	Кран мостов електротелферен	8			
11	Кран мостов ръчен+електротелфер	8/1			
12	Електротелфер	2			
13	Електротелфер	2			
14	Електротелфер	2			
15	Електротелфер	2			
16	Електротелфер	1	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Дейности по механичната част т.3.1.2. и електрическата част т.3.1.3 от ТЗ - на 12 месеца 	Протокол	
17	Електротелфер	1			
18	Електротелфер	5			

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

№	Наименование на подвижтелното съоръжение	Товаро-подемност t	Видове дейности за сервисната поддръжка	Отчетен документ	Забележка
1	2 ХТС	3	4	5	6
1	Електротелфер	12,5	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Дейности по механичната част т.3.1.2. и електрическата част т.3.1.3 от ТЗ - на 12 месеца 	Протокол	
2	Електротелфер	5			
3	Електротелфер	5			
	ОСП				
1	Кран мостов двутредов електрически	12.5(РТП-8)	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Функционална проверка, съгласно т.1.1.1. от ТЗ всеки месец; ➤ Дейности по механичната част т.3.1.2. и електрическата част т.3.1.3 от ТЗ - на 12 месеца 	Протокол	
2	Кран полукозлови електротелферен	5			
3	Електротелфер	2	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Функционална проверка, съгласно т.1.1.1. от ТЗ всеки месец; ➤ Дейности по механичната част т.3.1.2. и електрическата част т.3.1.3 от ТЗ - на 12 месеца 	Протокол	
4	Кран мостов електротелферен	3,2			
5	Кран мостов електротелферен	3,2	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Функционална проверка, съгласно т.1.1.1. от ТЗ всеки месец; ➤ Дейности по механичната част т.3.1.2. и електрическата част т.3.1.3 от ТЗ - на 12 месеца 	Протокол	
6	Кран мостов ръчен	2			
7	Макара ръчна	1	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Функционална проверка, съгласно т.1.1.1. от ТЗ всеки месец; ➤ Дейности по механичната част т.3.1.2. и електрическата част т.3.1.3 от ТЗ - на 12 месеца 	Протокол	

№	Наименование на подвижтелното съоръжение	Товаро-подемност t	Видове дейности за сервисната поддръжка	Отчетен документ	Забележка
1	2	3	4	5	6
8	Кран мостов електротелферен	5	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Функционална проверка, съгласно т.1.1.1. от ТЗ всеки месец; ➤ Дейности по механичната част т.3.1.2. и електрическата част т.3.1.3 от ТЗ - на 12 месеца 	Протокол	
9	Лебедка ръчна	0,5	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Функционална проверка, съгласно т.1.1.1. от ТЗ всеки месец; ➤ Дейности по механичната част т.3.1.2. и електрическата част т.3.1.3 от ТЗ - на 12 месеца 	Протокол	
10	Кран мостов електротелферен	5	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Функционална проверка, съгласно т.1.1.1. от ТЗ всеки месец; ➤ Дейности по механичната част т.3.1.2. и електрическата част т.3.1.3 от ТЗ - на 12 месеца 	Протокол	
11	Кран мостов електротелферен	5	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Функционална проверка, съгласно т.1.1.1. от ТЗ всеки месец; ➤ Дейности по механичната част т.3.1.2. и електрическата част т.3.1.3 от ТЗ - на 12 месеца 	Протокол	
12	Кран мостов електротелферен	5	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Функционална проверка, съгласно т.1.1.1. от ТЗ всеки месец; ➤ Дейности по механичната част т.3.1.2. и електрическата част т.3.1.3 от ТЗ - на 12 месеца 	Протокол	
13	Кран мостов електротелферен	5	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Функционална проверка, съгласно т.1.1.1. от ТЗ всеки месец; ➤ Дейности по механичната част т.3.1.2. и електрическата част т.3.1.3 от ТЗ - на 12 месеца 	Протокол	
14	Кран мостов ръчен	8	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Функционална проверка, съгласно т.1.1.1. от ТЗ всеки месец; ➤ Дейности по механичната част т.3.1.2. и електрическата част т.3.1.3 от ТЗ - на 12 месеца 	Протокол	
15	Кран мостов ръчен	8	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Функционална проверка, съгласно т.1.1.1. от ТЗ всеки месец; ➤ Дейности по механичната част т.3.1.2. и електрическата част т.3.1.3 от ТЗ - на 12 месеца 	Протокол	

1/1/1

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

17/13/20

№	Наименование на подвижтелното съоръжение	Товаро-подемност t	Видове дейности за сервисната поддръжка	Отчетен документ	Забележка
1	2	3	4	5	6
16	Кран мостов ръчен	8	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Функционална проверка, съгласно т.1.1.1. от ТЗ всеки месец; ➤ Дейности по механичната част т.3.1.2. и електрическата част т.3.1.3 от ТЗ - на 12 месеца 	Протокол	
17	Кран мостов ръчен	8	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Функционална проверка, съгласно т.1.1.1. от ТЗ всеки месец; ➤ Дейности по механичната част т.3.1.2. и електрическата част т.3.1.3 от ТЗ - на 12 месеца 	Протокол	
18	Кран мостов ръчен	8	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Функционална проверка, съгласно т.1.1.1. от ТЗ всеки месец; ➤ Дейности по механичната част т.3.1.2. и електрическата част т.3.1.3 от ТЗ - на 12 месеца 	Протокол	
19	Кран мостов ръчен	8	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Функционална проверка, съгласно т.1.1.1. от ТЗ всеки месец; ➤ Дейности по механичната част т.3.1.2. и електрическата част т.3.1.3 от ТЗ - на 12 месеца 	Протокол	
	Други				
1	Електротелфер	1			
2	Електротелфер	0,5			
3	Електротелфер	2			
4	Макара ръчна верижна	0,5			
5	Електротелфер	1			
6	Кран козлови електротелфери	5			
7	Кран мостов електротелфер	5(РТП-3,2)	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Дейности по механичната част т.3.1.2. и електрическата част т.3.1.3 от ТЗ - на 12 месеца 	Протокол	
	ВЕЦ "Козлодуй" ЕАД				
1	Кран мостов двугредов електрически	18	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Функционална проверка, съгласно т.1.1.1. от ТЗ всеки месец; 	Протокол	

A.M.

A.M.

A.M.

08/02

№	Наименование на повдигателното съоръжение	Товаро-подемност t	Видове дейности за сервизната поддръжка	Отчетен документ	Забележка
1	2	3	4	5	6
			<ul style="list-style-type: none"> ➤ Дейности по механичната част т.3.1.1.2. и електрическата част т.3.1.3 от ТЗ - на 12 месеца ➤ Дейности по механичната част т.3.1.2. и електрическата част т.3.1.3 от ТЗ - на 12 месеца 		
2	Електротелфер	16		Протокол	
3	Електротелфер	16			

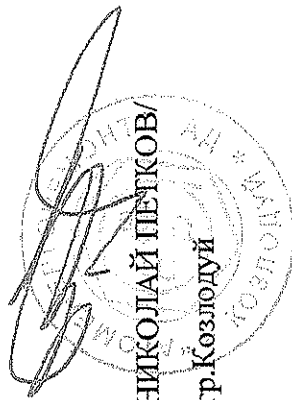
Срокът за изпълнение на дейностите е 36 (тридесет и шест) месеца, считано от датата на двустранно подписване на договора, но не по-рано от датата на издаване на заповед за работа за всяко техническо лице от списък по Приложение № 6 от договора.

Дата: 01.08.2016 г.

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР:

/НИКОЛАЙ ПЕТКОВ/

„АТОМЕНЕРГОРЕМОНТ“ АД, гр.Козлодуй



19/30

19/30

1/10/16

1/10/16



“АТОМ ЕНЕРГОРЕМОНТ” АД

гр. Козлодуй

☎ 0973/8-00-18 Факс: 0973/8-07-36 E-mail: aer @aer -bg.com www.aer-bg.com



Management System
ISO 9001:2008
ISO 14001:2004
OHSAS 18001:2007
www.tuv.com
ID 9105021814

НИВО НА КОНТРОЛ

при изпълнение на услуга с предмет:

**“Поддръжка, ремонт и преустройство на повдигателни съоръжения, собственост на
„АЕЦ Козлодуй” ЕАД”**

**Обособена позиция № 2 – „Поддръжка, ремонт и преустройство на повдигателни
съоръжения ОСО”**

1. Предмет и обем на дейността

Извършване на поддръжка, ремонт и преустройство на повдигателни съоръжения (ПС) и техните подкранови пътища, която включва:

- Профилактични прегледи и обслужване, включващи: Функционална проверка, съгласно Приложение 4 към чл.53, ал.3; Проверка по чл. 94 от Наредба за безопасна експлоатация и технически надзор на повдигателни съоръжения и документирането им и Профилактично техническо обслужване.
- Ремонт и/или преустройство на повдигателни съоръжения, изразяващо се в отстраняване на дефекти.
- Участие в периодични прегледи, съвместно с органите по технически надзор и отстраняване на констатираните забележки.
- Доставка на необходимите резервни части и консумативи, необходими за изпълнение на услугата в случай, че Възложителя не може да ги предостави.

Обемът на сервизното обслужване е съгласно списък на повдигателните съоръжения, собственост на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД – Приложение № 1 от Техническото задание – за обособена позиция 2.

2. Ниво на контрол и отговорности при изпълнение на услугата

Ръководството на дружеството е регламентирало отговорностите и пълномощията на персонала, имащ отношение към организацията, изпълнението и контрола на дейностите, предмет на процедурата, както следва:

2.1. Главен инженер на „Атоменергоремонт” АД - ръководи и контролира цялостния процес по сервизното обслужване - поддръжка, ремонт и преустройство на повдигателни съоръжения, като осъществява оперативното ръководство и координация на изпълнението на дейността и има следните отговорности:

- Организира процеса при изпълнение на дейностите, предмет на процедурата;
- координира работата на отделните звена в дружеството, имащи отношение към сервизното обслужване;
- отговаря за избора и назначаването на ръководител за изпълнение на дейностите;
- контролира своевременно изпълнение на доставките на резервни части;
- отговаря за своевременното уведомяване на екипите в случай на получена заявка за повреда;
- контролира спазването на графика за периодични прегледи и обслужване;
- контролира отчитането на дейността;
- отговаря за своевременно разрешаване на възникнали в процеса на работа нетипични проблеми от различно естество, като взема точни и бързи технически решения.

2.2. Началник „Енергомеханичен отдел” – отговаря за прякото изпълнение на дейността, както следва:

- Формира сервизни екипи от квалифицирани специалисти със съответните квалификационни групи по правилниците за безопасна работа и друга специална квалификация;
- Организира работата на сервизните екипи и отговаря за качествено изпълнение на дейностите;
- Изготвя графици за дежурства на сервизните екипи;
- Провежда инструктажи на персонала за безопасно изпълнение на дейностите, в зависимост от спецификата на работата;
- Отговаря за това, до извършване на дейности да се допуска само персонал, запознат с действащите правилници, разпоредби и нормативни документи на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД и само след откриване на наряд;
- Носи отговорност за обезпечаване на екипите с необходимите инструменти и оборудване за безпроблемно извършване на дейността;
- Изготвя графици за сервизното обслужване и ги поддържа в актуално състояние;
- Изготвя навременни заявки за доставка на резервни части и консумативи, когато е необходимо;

- Носи отговорност за разрешаване на възникнали проблеми при изпълнение на сервизната дейност;
- Отговаря за качеството на изпълняваните дейности;
- Следи за стриктно изпълнение на графика за сервизно обслужване;
- Оказва помощ и съдейства на технолога и съдейства за разрешаване на възникналите проблеми по време на работа;

2.3. Началник „ОТКК” - отговаря за обезпечаване на качествено изпълнение на дейностите, както следва:

- Изготвяне на програма за осигуряване на качеството и планове за контрол на качеството;
- Изготвяне и съхраняване записите по качество;
- Контролира сроковете за изпълнение на коригиращи и превантивни действия, в случай на констатирано несъответствие.

2.4. Технолож ЕМО

- Носи отговорност за изготвяне и оформяне на необходимите актове за извършена работа;
- Удостоверява с подписа си, че получените контролни резултати отговарят на действително измерените и на съответните изисквания, заложи в заводската инструкция за експлоатация на съответното ПС;
- Изготвя и комплектова отчетната документация, съпътстваща издаването на дейността

2.5. Експерт ОТКК – Извършва необходимия контрол , регламентиран в ПКК;

2.6. Инспектор БЗР - контролира спазването на набелязаните мероприятия за осигуряване на безопасни условия на труд.

2.7. Н-к отдел „Материални ресурси” и Ръководител сектор „Доставки” – носят отговорност за доставката на заявените резервни и части и консумативи и за провеждането на входящия контрол и придружаване на доставката с изискваните документи за качество.

3. Мерки за контрол и управление на договора

3.1. Определяне отговорно лице за изпълнение на договора – указва се в договора.

3.2. Изпълнение на всички организационно-технически мероприятия за изпълнение на поръчката.

3.3. Запознаване на сервизните екипи с наличната техническа документация на съоръженията, подлежащи на сервизно поддържане.

3.4. Осигуряване на необходимите технически средства, екипировка и транспорт, необходими за сервизното обслужване.

3.5. Създаване на организация за разпределяне на персонала и осигуряване на специалисти с обща и специална квалификация за обезпечаване на постоянно присъствие на площадката, домашни дежурства, сменни дежурства по времето на ПГР и извършване на специализирани подемно-транспортни операции, в зависимост от графици за сервизно обслужване и ремонт.

3.6. Спазване на всички Нормативни документи (Законали, наредби, правилници), приложими за дейността, както и вътрешни документи на Възложителя (Инструкции, правилници, планове и програми), свързани с предмета на договора.

3.7. Извършване анализ на регистрираните дефекти и повреди на повдигателни съоръжения и да предлага мерки за предотвратяването на многократното им проявяване.

3.8. Съгласно внедрената интегрирана система за управление на Изпълнителя да се вземат необходимите мерки за недопускане на несъответствия, а в случай на констатирани такива, незабавно да се предприемат необходимите мерки за тяхното отстраняване.

3.9. При изпълнение на сервизното обслужване да се поддържа непрекъснатата връзка с отговорните лица на Възложителя по отделните съоръжения с цел подобряване на работата.

4. Контрол на качеството

4.1. Контролът на качеството се осъществява от Отдел за технически и качествен контрол (ОТКК) - самостоятелно звено в структурата на „Атоменергоремонт” АД.

Отделът има три направления:

- Осигуряване на качеството;
- Контрол на качеството;
- Технологична подготовка и метрологично осигуряване

4.2. Програма за осигуряване на качеството – разработва се в съответствие с Интегрираната система за управление на Изпълнителя и съобразно изискванията на Възложителя.

4.3. План за контрол на качеството – Указва се технологичната последователност на операциите, точките на контрол и вида на контрола. Плана за контрол на качеството е приложение към програмата за осигуряване на качеството.

4.4. Лицата, отговорни за изпълнение на дейността попълват Плана за контрол на качеството и уведомяват съответните контролни органи за извършване на контролните операции;

4.5. Лицата, извършващи контролните операции се подписват в Плана за контрол, след извършването на всяка контролна операция, като не се разрешава изпълнение на

последваща операция, в случай, че резултатите от извършения контрол на предходната операция не е удовлетворителен;

4.6. При възникнал проблем от извършен контрол се уведомяват отговорниците за изпълнението на дейностите от Възложителя и Изпълнителя.

4.7. Инспекции – По време на изпълнение на дейностите, на всички етапи се извършват инспекции и проверки от страна на Възложителя, за съответствие на изпълнението с изискванията на техническите условия и нормативно-техническите документи, заложен в договора.

Дата: 01.08.2016 г.

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР:

/НИКОЛАЙ ПЕТКОВ/

“АТОМЕНЕРГОРЕМОНТ” АД, гр.Козлодуй

График за техническа поддръжка на подвигателните съоръжения, собственост на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД

№	Наименование	Товароподемност, т	Местоположение	Вид дейност по техническата поддръжка					Периодичност на изпълнение на дейността, месец				
				Функционална проверка, съгласно Приложение 4 към чл. 53, ал. 3 от НЕТНПС	Проверка по чл. 94 от НЕТНПС	Профилактично техническо обслужване	Профилактично техническо обслужване	Профилактично техническо обслужване	Проверка по чл. 94 от НЕТНПС	Функционална проверка, съгласно Приложение 4 към чл. 53, ал. 3 от НЕТНПС	Проверка по чл. 94 от НЕТНПС	Профилактично техническо обслужване	Профилактично техническо обслужване
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
II-ра обособена позиция - подвигателни съоръжения. Общостационарни обекти													
СС													
1	Кран мостов двутредов електрически	250/32/5	Пристанище- склад № 001	да*	да	да	да	да	да	да	да	при необхо- димост	при необхо- димост
2	Кран двутредов козлови електрически	32/8	Пристанище- склад № 001	да	да	да	да	да	да	да	да	при необхо- димост	при необхо- димост
3	Кран двутредов козлови електрически	32/8	Бюро оборудване склад № 002	да	да	да	да	да	да	да	да	при необхо- димост	при необхо- димост
4	Кран двутредов козлови електрически	20/5	Бюро оборудване склад № 002	да	да	да	да	да	да	да	да	при необхо- димост	при необхо- димост
5	Кран мостов двутредов електрически	20/5	Бюро оборудване склад № 002	да	да	да	да	да	да	да	да	при необхо- димост	при необхо- димост
6	Кран двутредов козлови електрически	20/5	База Враца- склад № 003	да	да	да	да	да	да	да	да	при необхо- димост	при необхо- димост
7	Кран двутредов козлови електрически	20/5	База Враца- склад № 003	да	да	да	да	да	да	да	да	при необхо- димост	при необхо- димост
8	Кран мостов електрически	8	База Враца- склад № 003	да	да	да	да	да	да	да	да	при необхо- димост	при необхо- димост
9	Кран мостов електрически	8	База Враца -склад № 003	да	да	да	да	да	да	да	да	при необхо- димост	при необхо- димост
10	Трансманипулатор 1	0.5	ЕП- 1- склад № 101	не*	да	да	да	да	да	да	да	при необхо- димост	при необхо- димост
11	Трансманипулатор 2	0.5	ЕП- 1- склад № 101	не	да	да	да	да	да	да	да	при необхо- димост	при необхо- димост

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature
25/30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	Трансманипулятор 3	0.5	ЕП-1- склад № 101	не	да	да	при необхо- димост	0	12	12	при необхо- димост
13	Кран мостов электротелферен	5	ЕП-1- склад № 101	да	да	да	при необхо- димост	1	12	6	при необхо- димост
14	Кран мостов электротелферен	5	ЕП-1- склад № 101	да	да	да	при необхо- димост	1	12	6	при необхо- димост
15	Кран двугрудов козлови електрически	12.5	Склад № 104	да	да	да	при необхо- димост	1	12	6	при необхо- димост
16	Кран мостов електрически	20/5	Склад № 104	да	да	да	при необхо- димост	1	12	6	при необхо- димост
17	Кран мостов электротелферен	3.2	Бюро оборудване склад № 002	да	да	да	при необхо- димост	1	12	12	при необхо- димост
БПС1											
1	Кран мостов двугрудов електрически	12,5	БПС-2 и 3	да	да	да	при необхо- димост	1	12	12	при необхо- димост
2	Кран полукозлови электротелферен	5	БПС-2 и 3	да	да	да	при необхо- димост	1	12	12	при необхо- димост
3	Кран козлови электротелферен	3,2	БПС-2 и 3	да	да	да	при необхо- димост	1	12	12	при необхо- димост
4	Кран козлови грайферен електрически	5	Волоземностьоръжение БПС-2 и 3	да	да	да	при необхо- димост	1	12	12	при необхо- димост
5	Кран козлови двугрудов с количка и два электротелфера	20/5/2x5	БПС-1	да	да	да	при необхо- димост	1	12	12	при необхо- димост
6	Кран мостов электротелферен	5	БПС-1/изток/	да	да	да	при необхо- димост	1	12	12	при необхо- димост
7	Кран мостов электротелферен	5	БПС-1/запад/	да	да	да	при необхо- димост	1	12	12	при необхо- димост
8	Кран мостов электротелферен	3,2	БПС-2,3 и АПС	да	да	да	при необхо- димост	1	12	12	при необхо- димост
9	Кран мостов электротелферен	5	ПС"Раней-5"	да	да	да	при необхо- димост	1	12	12	при необхо- димост
10	Кран мостов электротелферен	8	Ремонтна работилница	да	да	да	при необхо- димост	1	12	12	при необхо- димост
11	Кран мостов ръчен+ электротелфер	8/1	ДГС	да	да	да	при необхо- димост	1	12	12	при необхо- димост
12	Електротелфер	2	БПС-2 I с-я котя 18,70	не	да	да	при необхо- димост	0	12	12	при необхо- димост

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

13	Электрогелфер	2	БПС-2 II с-я кога 18,70	не	да	да	при необхо- димост	0	12	12	при необхо- димост
14	Электрогелфер	2	БПС-3 III с-я кога 18,70	не	да	да	при необхо- димост	0	12	12	при необхо- димост
15	Электрогелфер	2	БПС-3 IV с-я кога 18,70	не	да	да	при необхо- димост	0	12	12	при необхо- димост
16	Электрогелфер	1	БПС-1 кога 18,70	не	да	да	при необхо- димост	0	12	12	при необхо- димост
17	Электрогелфер	1	БПС-1 АПВШ	не	да	да	при необхо- димост	0	12	12	при необхо- димост
18	Электрогелфер	5	АПС	не	да	да	при необхо- димост	0	12	12	при необхо- димост

ХТС

1	Электрогелфер	12,5	Мост-КТК1	не	да	да	при необхо- димост	0	12	12	при необхо- димост
2	Электрогелфер	5	НТК 1	не	да	да	при необхо- димост	0	12	12	при необхо- димост
3	Электрогелфер	5	НТК 1	не	да	да	при необхо- димост	0	12	12	при необхо- димост

ОСП

1	Кран мостов двугредов электрически	12,5(РТ П8)	ЦПС-2	да	да	да	при необхо- димост	1	12	12	при необхо- димост
2	Кран полукозлови электрогелферен	5	ЦПС-2	да	да	да	при необхо- димост	1	12	12	при необхо- димост
3	Электрогелфер	2	ЦПС-2	не	да	да	при необхо- димост	0	12	12	при необхо- димост
4	Кран мостов електрогелферен	3,2	ДСАПШ-3	да	да	да	при необхо- димост	1	12	12	при необхо- димост
5	Кран мостов електрогелферен	3,2	ДСАПШ-4	да	да	да	при необхо- димост	1	12	12	при необхо- димост
6	Кран мостов ръчен	2	Машинна зала /КВН/АКС-1	да	да	да	при необхо- димост	1	12	12	при необхо- димост
7	Макара ръчна	1	Машинна зала /КВН/АКС-1	не	да	да	при необхо- димост	0	12	12	при необхо- димост
8	Кран мостов електрогелферен	5	Машинна зала КС-2	+	+	+	при необхо- димост	1	12	12	при необхо- димост

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	Лебелка ръчна	0,5	Машинна зала АКС-2	не	да	да	при необхо- димост	0	12	12	при необхо- димост
10	Кран мостов електротелферен	5	ДСАПШ-3	да	да	да	при необхо- димост	1	12	12	при необхо- димост
11	Кран мостов електротелферен	5	ДСАПШ-3	да	да	да	при необхо- димост	1	12	12	при необхо- димост
12	Кран мостов електротелферен	5	ДСАПШ-4	да	да	да	при необхо- димост	1	12	12	при необхо- димост
13	Кран мостов електротелферен	5	ДСАПШ-4	да	да	да	при необхо- димост	1	12	12	при необхо- димост
14	Кран мостов ръчен	8	I-ва кл. ДГС-2	да	да	да	при необхо- димост	1	12	12	при необхо- димост
15	Кран мостов ръчен	8	II-ра кл. ДГС-2	да	да	да	при необхо- димост	1	12	12	при необхо- димост
16	Кран мостов ръчен	8	III-та кл. ДГС-2	да	да	да	при необхо- димост	1	12	12	при необхо- димост
17	Кран мостов ръчен	8	IV-та кл. ДГС-2	да	да	да	при необхо- димост	1	12	12	при необхо- димост
18	Кран мостов ръчен	8	V-та кл. ДГС-2	да	да	да	при необхо- димост	1	12	12	при необхо- димост
19	Кран мостов ръчен	8	VI-та кл. ДГС-2	да	да	да	при необхо- димост	1	12	12	при необхо- димост
Други											
1	Електротелфер	1	Мех. работилница ОРУ	не	да	да	при необхо- димост	0	12	12	при необхо- димост
2	Електротелфер	0,5	П УТЦ, раб. за обучение.	не	да	да	при необхо- димост	0	12	12	при необхо- димост
3	Електротелфер	2	ИЦ "ДиК" хане	не	да	да	при необхо- димост	0	12	12	при необхо- димост
4	Макара ръчна верижна	0,5	ИЦ "ДиК" операторна- хранилище	не	да	да	при необхо- димост	0	12	12	при необхо- димост
5	Електротелфер	1	Авгостопанство 1	не	да	да	при необхо- димост	0	12	12	при необхо- димост
6	Кран козлови електротелферен	5	ПГС-2	да	да	да	при необхо- димост	1	12	12	при необхо- димост
7	Кран мостов електротелферен	5(РТП-3.2)	ППС(ОСК)	да	да	да	при необхо- димост	1	12	12	при необхо- димост

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

23/31

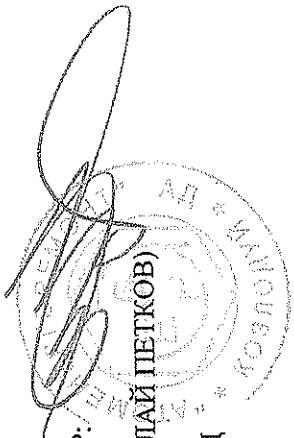
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

[Handwritten signature]

ВЕЦ „Козлодуй“ ЕАД											
			Машинна зала	да	да	да	при необхо- димост	1	12	12	при необхо- димост
1	Кран мостов двутредов електрически	18		да	да	да	при необхо- димост	1	12	12	при необхо- димост
2	Електротелфер	16	Кота 34,40	не	да	да	при необхо- димост	0	12	12	при необхо- димост
3	Електротелфер	16	Кота 34,40	не	да	да	при необхо- димост	0	12	12	при необхо- димост

Забележка: „да“ означава, че съответната дейност се извършва.
 „не“ означава, че съответната дейност не се извършва.

Дата: 01.08.2016г.



ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР:
 (НИКОЛАЙ ПЕТКОВ)
 „АТОМЕНЕРГОРЕМОНТ“ АД

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



“АТОМЕНЕРГОРЕМОНТ” АД
гр. Козлодуй

☎ 0973/8-00-18 Факс: 0973/ 8-07-36 Е-mail: aer @aer -bg.com www.aer-bg.com



Management System
ISO 9001:2008
ISO 14001:2004
OHSAS 18001:2007
www.tuv.com
ID 9105021814

ДЕКЛАРАЦИЯ

за гаранционния срок

Долуподписаният, НИКОЛАЙ КРУМОВ ПЕТКОВ, с ЕГН 6001204041, притежаващ лична карта № 646025765, издадена на 08.09.2015 година от МВР, гр.Враца, адрес: гр.Козлодуй, обл.Враца, община Козлодуй, ж.к.3, бл.13, вх.В, ап.54, представляващ “АТОМЕНЕРГОРЕМОНТ” АД, в качеството си на Изпълнителен директор, със седалище гр.Козлодуй и адрес на управление: гр. Козлодуй 3321, тел.: 0973/80018, факс: 0973/80736, вписано в търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК:106530686, ИН по ЗДДС: BG106530686

ДЕКЛАРИРАМ:

В случай, че бъдем избрани за Изпълнител на **обособена позиция 2** от обществена поръчка с предмет: **“Поддръжка, ремонт и преустройство на повдигателни съоръжения, собственост на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД”,** определям гаранционен срок върху вложените резервни части **12 /дванадесет/ месеца,** считано от датата на протокола от влагането им.

Дата: 01.08.2016 г.

Декларатор: _____

/Николай Петков/





“АТОМ ЕНЕРГОРЕМОНТ” АД

гр. Козлодуй

☎ 0973/8-00-18 Факс: 0973/8-07-36 E-mail: aer@aer-bg.com www.aer-bg.com



Management System
ISO 9001:2008
ISO 14001:2004
OHSAS 18001:2007
www.tuv.com
ID 9105021814

ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл.39, ал.3, т.1, б. “д” от ППЗОП

от Участник в процедура с предмет:

„Поддръжка, ремонт и преустройство на повдигателни съоръжения, собственост на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД”

Долуподписаният НИКОЛАЙ КРУМОВ ПЕТКОВ, с ЕГН 6001204041, притежаваш лична карта № 646025765, издадена на 08.09.2015 година от МВР, гр.Враца, адрес: гр.Козлодуй, община Козлодуй, ж.к.3, бл.13, вх.В, ап.54, представляващ “АТОМ ЕНЕРГОРЕМОНТ” АД, в качеството си на Изпълнителен директор, със седалище гр.Козлодуй и адрес на управление: гр. Козлодуй 3321, тел.: 0973/80018, факс: 0973/80736, вписано в търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК:106530686, ИН по ЗДДС: BG106530686

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

При изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд.

Известно ми е, че при деклариране на неверни данни нося наказателна отговорност по чл.313 он НК.

Дата: 01.08.2016г.

Декларатор:


/Николай Петков/

9	Кран рачен	3.2	-	5	18	ХОГ, пом 013	12	1
10	Кран мостов двугредов электрически*	145/16	тролейно	25,000	71,410	СХОГ	6	1
11	Электрокабел	5	Кабел	-	26,700	СХОГ	12	0

II група - новдизградени съоръжения Общостанционни обекти

СС

1	Кран мостов двугредов электрически	250/32/5	Тролей	14.5	80	Пристанище- склад № 001	6	1
2	Кран двугредов козлови электрически	32/8	Кабел	25	300	Пристанище- склад № 001	6	1
3	Кран двугредов козлови электрически	32/8	Кабел	25	300	Бюро оборудване склад № 002	6	1
4	Кран двугредов козлови электрически	20/5	Тролей	16	120	Бюро оборудване склад № 002	6	1
5	Кран мостов двугредов электрически	20/5	Тролей	16	120	Бюро оборудване склад № 002	6	1
6	Кран двугредов козлови электрически	20/5	Тролей	16	120	База Враца- склад № 003	6	1
7	Кран двугредов козлови электрически	20/5	Тролей	16	120	База Враца- склад № 003	6	1
8	Кран мостов электрически	8	Тролей	16	120	База Враца- склад № 003	6	1
9	Кран мостов электрически	8	Кабел	16	120	База Враца- склад № 003	6	1
10	Трансманулятор 1	0.5	Кабел	h=6	36	БП-1- склад № 101	12	0
11	Трансманулятор 2	0.5	Кабел	h=6	36	БП-1- склад № 101	12	0
12	Трансманулятор 3	0.5	Кабел	h=6	36	БП-1- склад № 101	12	0
13	Кран мостов електрокабел	5	Кабел	9	6	БП-1- склад № 101	6	1
14	Кран мостов електрокабел	5	Кабел	9	50	БП-1- склад № 101	6	1
15	Кран двугредов козлови электрически	12.5	Кабел	16	150	Склад № 104	6	1
16	Кран мостов электрически	20/5	Тролей	16	150	Склад № 104	6	1
17	Кран мостов електрокабел	3.2	Кабел	10,95	200	Бюро оборудване склад № 002	12	1

БПС

1	Кран мостов двугредов электрически	12.5	Тролей	7	120	БПС-2 и 3	12	1
2	Кран полукозлови електрокабел	5	Кабел	7.5	120	БПС-2 и 3	12	1
3	Кран козлови електрокабел	3.2	Кабел	2	100	БПС-2 и 3	12	1
4	Кран козлови трайферен электрически	5	Кабел	6	60	Водоземно съоръжение БПС-2 и 3	12	1
5	Кран козлови двугредов с количка и два електрокабела	20/5/2x5	Кабел	16	60	БПС-1	12	1
6	Кран мостов електрокабел	5	Кабел	6	50	БПС-1/изтом/	12	1
7	Кран мостов електрокабел	5	Кабел	6	50	БПС-1/запад/	12	1
8	Кран мостов електрокабел	3.2	Тролей	7	120	БПС-2,3 и АПС	12	1
9	Кран мостов електрокабел	5	Кабел	7.5	6	ПС "Раней-5"	12	1

10	Кран мостов электротелферен	8	Кабел	7,5	15	Ремонтна работилница	12	1
11	Кран мостов ръчен+ электротелфер	8/1	Кабел	18	15	ДГС	12	1
12	Електротелфер	2	Кабел		24	БПС-2 I с-я кога 18,70	12	0
13	Електротелфер	2	Кабел		24	БПС-2 II с-я кога 18,70	12	0
14	Електротелфер	2	Кабел		24	БПС-3 III с-я кога 18,70	12	0
15	Електротелфер	2	Кабел		24	БПС-3 IV с-я кога 18,70	12	0
16	Електротелфер	1	Кабел		50	БПС-1 кога 18,70	12	0
17	Електротелфер	1	Кабел		4	БПС-1 АПВШ	12	0
18	Електротелфер	5	Кабел		6	АПС	12	0

ХТС

1	Електротелфер	12,5	Кабел	-	-	Мост-КТК1	12	0
2	Електротелфер	5	Кабел	-	-	НТК 1	12	0
3	Електротелфер	5	Кабел	-	-	НТК 1	12	0

ОСИ

1	Кран мостов двугредов електрически	12,5(РПП-8)	Кабел	12,5	78	ЦПС-2	12	1
2	Кран полуколови електротелферен	5	Кабел	3	78	ЦПС-2	12	1
3	Електротелфер	2	Кабел		48	ЦПС-2	12	0
4	Кран мостов електротелферен	3,2	Кабел	8	10	ДСАПП-3	12	1
5	Кран мостов електротелферен	3,2	Кабел	8	10	ДСАПП-4	12	1
6	Кран мостов ръчен	2	-	8,5	5,5	Машинна зала /КВН/ АКС-1	12	1
7	Макара ръчна	1	-	-	9	Машинна зала /КВН/ АКС-1	12	0
8	Кран мостов електротелферен	5	Тролей	10,5	24	Машинна зала АКС-2	12	1
9	Лебелка ръчна	0,5	-	-	9	Машинна зала АКС-2	12	0
10	Кран мостов електротелферен	5	Кабел	5	10	ДСАПП-3	12	1
11	Кран мостов електротелферен	5	Кабел	5	10	ДСАПП-3	12	1
12	Кран мостов електротелферен	5	Кабел	5	10	ДСАПП-4	12	1
13	Кран мостов електротелферен	5	Кабел	5	10	ДСАПП-4	12	1
14	Кран мостов ръчен	8	-	8	18	I-ва кл. ДГС-2	12	1
15	Кран мостов ръчен	8	-	8	18	II-ра кл. ДГС-2	12	1
16	Кран мостов ръчен	8	-	8	18	III-та кл. ДГС-2	12	1
17	Кран мостов ръчен	8	-	8	18	IV-та кл. ДГС-2	12	1
18	Кран мостов ръчен	8	-	8	18	V-та кл. ДГС-2	12	1
19	Кран мостов ръчен	8	-	8	18	VI-та кл. ДГС-2	12	1

Други

1	Електротелфер	1	Кабел	-	7	Мех. работилница ОРУ	12	0
2	Електротелфер	0,5	Кабел	-	6	П УТЦ, рѐб за обучение.	12	0
3	Електротелфер	2	Кабел	-	-	ИЦ "Диак" хале	12	0

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

4	Макара ръчна верижна	0,5	-	-	-	ИЦ "Дикс" операторна-хранялище	12	0	
5	Електротелфер	1	Кабел	-	12	Авгостопаństwo 1	12	0	
6	Кран козови електротелфери	5	Кабел	13	28	ППС-2	12	1	
7	Кран мостов електротелфери	5(Р11-3,2)	Кабел	7	10	ППС(ОСК)	12	1	
ВЕЦ "Кознолуи" ЕАД									
1	Кран мостов лугредов електрически	18	Кабел	12,3	23,45	Машина зала	12	1	
2	Електротелфер	16	Кабел	-	19,90	Кота 34,40	12	0	
3	Електротелфер	16	Кабел	-	19,90	Кота 34,40	12	0	

* Повдигателни съоръжения с честотно управление.

Р-1 сектор П-ЕП2-Р-КТ-ПТС /И. Андров /

Р-1 група П-ОДО-ОСП-ПМС-ПМС /И. Балтев /

Р-1 сектор П-Е-ХОГ-ПП-ПП /Александра /

Р-1 група Инф-УЗ-ОмП /П. Царев /

Механик П-Е-БПС-П /А. Минков /

Р-1 сектор ВТН: /Цв. Цветков /

Р-1 сектор КАД /Д. Дризов /

Handwritten signature

Handwritten signatures

Handwritten signatures and date 3/10

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4
Обособена позиция №2

Ценова таблица /абонаментна такса/

№	Наименование	Товарокодемин ост 1	Местоположение	Периодичен преглед и обслужване на месеци	Цена за 1 месец, в лева, без ДДС	Цена за 36 месеца
II - ра обособена позиция - повдигателни съоръжения Общостанционни обекти						
СС						
1	Кран мостов двугредов електрически	250/32/5	Пристанище- склад № 001	6	216,80	7804,80
2	Кран двугрудов козлови електрически	32/8	Пристанище- склад № 001	6	113,52	4086,72
3	Кран двугрудов козлови електрически	32/8	Бюро оборудване склад № 002	6	113,52	4086,72
4	Кран двугрудов козлови електрически	20/5	Бюро оборудване склад № 002	6	98,97	3562,92
5	Кран мостов двугредов електрически	20/5	Бюро оборудване склад № 002	6	98,97	3562,92
6	Кран двугрудов козлови електрически	20/5	База Враца- склад № 003	6	98,97	3562,92
7	Кран двугрудов козлови електрически	20/5	База Враца- склад № 003	6	98,97	3562,92
8	Кран мостов електрически	8	База Враца- склад № 003	6	71,31	2567,16
9	Кран мостов електрически	8	База Враца -склад № 003	6	71,31	2567,16
10	Трансманипулатор 1	0,5	ЕП- 1- склад № 101	12	56,97	2050,92
11	Трансманипулатор 2	0,5	ЕП- 1- склад № 101	12	56,97	2050,92
12	Трансманипулатор 3	0,5	ЕП- 1- склад № 101	12	56,97	2050,92
13	Кран мостов електротелферен	5	ЕП- 1- склад № 101	6	73,77	2655,72
14	Кран мостов електротелферен	5	ЕП -1- склад №101	6	73,77	2655,72
15	Кран двугрудов козлови електрически	12,5	Склад № 104	6	80,12	2884,32
16	Кран мостов електрически	20/5	Склад № 104	6	99,79	3592,44
17	Кран мостов електротелферен	3,2	Бюро оборудване склад № 002	12	60,45	2176,20
БПС						
1	Кран мостов двугредов електрически	12,5	БПС-2 и 3	12	98,97	3562,92
2	Кран полукозлови електротелферен	5	БПС-2 и 3	12	65,57	2360,52
3	Кран козлови електротелферен	3,2	БПС-2 и 3	12	56,97	2050,92
4	Кран козлови грайферен електрически	5	Водоземносъоръжение БПС-2 и 3	12	65,57	2360,52

4/7

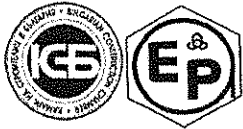
5	Кран козлови двутредов с количка и два електротелфер	20/5/2x5	БПС-1	12	138,52	4986,72
6	Кран мостов електротелфер	5	БПС-1/изток/	12	73,77	2655,72
7	Кран мостов електротелфер	5	БПС-1/запад/	12	73,77	2655,72
8	Кран мостов електротелфер	3,2	БПС-2,3 и АПС	12	60,25	2169,00
9	Кран мостов електротелфер	5	ПС"Раней-5"	12	73,77	2655,72
10	Кран мостов електротелфер	8	Ремонтна работилница	12	91,80	3304,80
11	Кран мостов ръчен+ електротелфер	8/1	ДГС	12	43,64	1571,04
12	Електротелфер	2	БПС-2 I с-я кога 18,70	12	28,28	1018,08
13	Електротелфер	2	БПС-2 II с-я кога 18,70	12	28,28	1018,08
14	Електротелфер	2	БПС-3 III с-я кога 18,70	12	28,28	1018,08
15	Електротелфер	2	БПС-3 IV с-я кога 18,70	12	28,28	1018,08
16	Електротелфер	1	БПС-1 кога 18,70	12	22,55	811,80
17	Електротелфер	1	БПС-1 АПВШ	12	22,55	811,80
18	Електротелфер	5	АПС	12	40,78	1468,08
ХТС						
1	Електротелфер	12,5	Мост-КТК1	12	50,37	1813,32
2	Електротелфер	5	НТК 1	12	40,78	1468,08
3	Електротелфер	5	НТК 1	12	40,78	1468,08
ОСП						
1	Кран мостов двутредов електрически	12.5(РТП-8)	ЦПС-2	12	98,97	3562,92
2	Кран полукозлови електротелфер	5	ЦПС-2	12	65,57	2360,52
3	Електротелфер	2	ЦПС-2	12	28,28	1018,08
4	Кран мостов електротелфер	3,2	ДСАПШ-3	12	60,25	2169,00
5	Кран мостов електротелфер	3,2	ДСАПШ-4	12	60,25	2169,00
6	Кран мостов ръчен	2	Машинна зала /1КВН/АКС-1	12	15,46	556,56
7	Макара ръчна	1	Машинна зала /2КВН/АКС-1	12	12,37	445,32
8	Кран мостов електротелфер	5	Машинна зала КС-2	12	73,77	2655,72
9	Лебедка ръчна	0,5	Машинна зала АКС-2	12	12,37	445,32
10	Кран мостов електротелфер	5	ДСАПШ-3	12	73,77	2655,72
11	Кран мостов електротелфер	5	ДСАПШ-3	12	73,77	2655,72
12	Кран мостов електротелфер	5	ДСАПШ-4	12	73,77	2655,72

13	Кран мостов електротелферен	5	ДСАПШ-4	12	73,77	2655,72
14	Кран мостов ръчен	8	I-ва кл. ДГС-2	12	54,51	1962,36
15	Кран мостов ръчен	8	II-ра кл. ДГС-2	12	54,51	1962,36
16	Кран мостов ръчен	8	III-та кл. ДГС-2	12	54,51	1962,36
17	Кран мостов ръчен	8	IV-та кл. ДГС-2	12	54,51	1962,36
18	Кран мостов ръчен	8	V-та кл. ДГС-2	12	54,51	1962,36
19	Кран мостов ръчен	8	VI-та кл. ДГС-2	12	54,51	1962,36
Други						
1	Електротелфер	1	Мех. работилница ОРУ	12	22,55	811,80
2	Електротелфер	0,5	П УТЦ, раб.за обучение.	12	16,81	605,16
3	Електротелфер	2	ИЦ"ДиК" хале	12	28,28	1018,08
4	Макара ръчна верижна	0,5	ИЦ"ДиК" операторна-хранилище	12	13,93	501,48
5	Електротелфер	1	Автостопанство 1	12	22,55	811,80
6	Кран козлови електротелферен	5	ППС-2	12	56,97	2050,92
7	Кран мостов електротелферен	5(РТП-3,2)	ППС(ОСК)	12	56,97	2050,92
ВЕЦ "Козлодуй" ЕАД						
1	Кран мостов двугредов електрически	18	Машинна зала	12	135,86	4890,96
2	Електротелфер	16	Кота 34,40	12	59,01	2124,36
3	Електротелфер	16	Кота 34,40	12	59,01	2124,36
Обща стойност: /сто петдесет и две хиляди четиристотин деветдесет и седем лева и осемдесет стотинки/ без ДДС					4236,05	152497,80

Дата: 01.08.2016 г.

Изпълнителен директор:

Николай Петков
 „Атоменергоремонт“ АД, гр.Козлодуй



“АТОМЕНЕРГОРЕМОНТ” АД

гр. Козлодуй

☎ 0973/8-00-18 Факс: 0973/ 8-07-36 E-mail: aer @aer -bg.com



Management System
ISO 9001:2008
ISO 14001:2004
OHSAS 18001:2007
www.tuv.com
ID: 9105021814

Публично състезание с предмет:

„Поддръжка, ремонт и преустройство на повдигателни съоръжения,
собственост на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД” - Обособена позиция №2

СПИСЪК

с единични цени на бързо износващи се резервни части и консумативи

№	Наименование	Мерна единица	Цена в лева без ДДС
1	Кабел тип ШКПТ 3x4+2.5mm ²	1м.	5,24
2	Кабел тип ШКПТ 3x6+4mm ²	1м.	7,50
3	Кабел тип ШКПТ 3x10+6mm ²	1м.	13,16
4	Кабел тип ШКПТ 3x16+10mm ²	1м.	18,45
5	Кабел тип ШКПТ 3x25+16mm ²	1м.	30,86
6	Кабел тип ШКПТ 4x6mm ²	1м.	8,13
7	Кабел тип ШКПТ 4x10mm ²	1м.	13,13
8	Кабел тип ШКПТ 4x16mm ²	1м.	19,95
9	Кабел тип ШКПТ 4x25mm ²	1м.	47,66
10	Кабел тип ШКПТ 7x1,5mm ²	1м.	5,48
11	Кабел тип ШКПТ 7x2,5mm ²	1м.	8,24
12	Кабел тип ШКПТ 12x1,5mm ²	1м.	7,09
13	Кабел тип ШКПТ 14x1,5mm ²	1м.	11,52
14	Кабел тип ШКПТ 19x1,5mm ²	1м.	12,22
15	Кабел тип ШКПТ 19x1,5mm ²	1м.	15,12
16	Кабел тип ШКПТ 24x1,5mm ²	1м.	16,29
17	Контактор въздушен 100А, 220V	1бр.	324,22
18	Контактор въздушен 100А, 380V80V	1бр.	317,63
19	Контактор въздушен 63А, 42V	1бр.	199,93
20	Контактор въздушен 63А, 220V	1бр.	199,93
21	Контактор въздушен 63А,380V	1бр.	199,93
22	Контактор въздушен 40А,42V	1бр.	119,35
23	Контактор въздушен К6Е	1бр.	20,29
24	Контактор въздушен К16Е	1бр.	35,78
25	Контактор въздушен 10А, 42V	1бр.	30,21

117

№	Наименование	Мерна единица	Цена в лева без ДДС
26	Изключвател КУ501	1бр.	55,06
27	Изключвател КБ11	1бр.	55,06
28	Бутониера 4 бутонна	1бр.	60,25
29	Бутониера 6 бутонна	1бр.	81,15
30	Бутониера 8 бутонна	1бр.	106,25
31	Бутониера 10 бутонна	1бр.	136,49
32	Главен ръчен прекъсвач 25 А	1бр.	145,90
33	Главен ръчен прекъсвач 40А	1бр.	145,90
34	Главен ръчен прекъсвач 63А	1бр.	145,90
35	Главен ръчен прекъсвач 80А	1бр.	145,90
36	Главен ръчен прекъсвач 125А	1бр.	170,66
37	Главен ръчен прекъсвач 175А	1бр.	284,47
38	Автоматичен прекъсвач А1-100А	1бр.	204,44
39	Автоматичен прекъсвач А1-163А	1бр.	275,56
40	Моторна защита 2,5 - 4А (4 - 6,3А)	1бр.	80,90
41	Моторна защита 6,3 - 10 А	1бр.	93,02
42	Моторна защита 9 - 14А (13 - 18А)	1бр.	94,68
43	Моторна защита 17 - 23 А	1бр.	95,11
44	Моторна защита 20 - 25А	1бр.	103,80
45	Моторна защита 24 - 32А	1бр.	116,02
46	Моторна защита 40 - 63 А	1бр.	331,01
47	Моторна защита 56 - 80А	1бр.	409,17
48	Бутон РВ 22-4	1бр.	36,30
49	Контролер КС 61	1бр.	303,71
50	Бобина ел.магнитна спирачка подем 12,5t	1бр.	133,10
51	Бобина ел.магнитна спирачка ход 12,5t	1бр.	72,24
52	Реле контрол на фазите	1бр.	457,59
53	Реле време(моторно)	1бр.	135,76
54	Реле междинно ЗНО	1бр.	73,57
55	Реле междинно ЗНО +2НЗ	1бр.	83,01
56	Реле за контрол на фазите	1бр.	108,80
57	Реле за време	1бр.	85,02
58	Палци за еластичен съединител (комплект)	1бр.	135,76
59	Феродо за спирачни челюсти	1m ²	556,60
60	Въжеводене к-т за 2т. телфер	1бр.	181,14
61	Въжеводене к-т за 3.2т. телфер	1бр.	281,81
62	Въжеводене к-т за 5т. телфер	1бр.	332,02
63	Въжеводене к-т за 8т. телфер	1бр.	559,63
64	Шайба спирачна ф197	1бр.	255,55
65	Шайба спирачна ф248	1бр.	462,95

№	Наименование	Мерна единица	Цена в лева без ДДС
66	Шайба спирачна ф298	1бр.	523,20
67	Шайба спирачна ф337	1бр.	640,21
68	Щуцер месингов галв.никелиран 23/20 Pg21	1бр.	39,20
69	Щуцер месингов галв.никелиран 26/29 Pg21	1бр.	54,89
70	Щуцер месингов галв.никелиран 16/19 Pg21	1бр.	24,56
71	Металоръкав с PVC покритие ф20.5/24.5	1м.	9,57
72	Металоръкав с PVC покритие ф26.5/31.5	1м.	15,42
73	Металоръкав с PVC покритие ф15	1м.	5,76
74	Масло EP90	1л.	15,12
75	Грес	1кг.	23,30
76	Масло хидравлично МХЛ32	1л.	6,14

Дата: 01.08.2016г.

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР:

/НИКОЛАЙ ПЕТКОВ/

„АТОМЕНЕРГОРЕМОНТ“ АД



[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

“АТОМЕНЕРГОРЕМОНТ” АД

гр. Козлодуй

☎ 0973/8-00-18 Факс: 0973/ 8-07-36 E-mail: aet@aet.bg.com www.aet.bg.com



Приложение № 2

Участие в публично състезание с предмет:

“Поддръжка, ремонт и пружинно съоръжения, собственост на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД”

СПИСКЪК

на ръководния, инженерно – техническия и изпълнителски персонал на „Атоменергоремонт” АД, предвиден за изпълнение на дейностите по обособена позиция 2, с посочени имена, длъжност, професионална компетентност и квалификационни групи по правилниците за безопасна работа ПБР-НУ и ПБР-ЕУ

I. Ръководен и инженерно – технически персонал

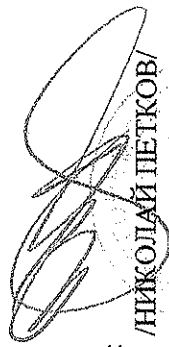
№	Име, презиме и фамилия	Длъжност	Образование	Трудов стаж		Кв. група по ТБ	
				общ	в АЕР	ПБР-НУ	ПБР-ЕУ
1.	Валентин Крумов Василев	Главен инженер	Висше техническо – магистър	33г.09м.	27г.03м.	V	V
2.	Калчо Филчев Стоев	Р-л н-е „Ремонт”	Висше техническо – магистър	32г.06м.	29г.09м.	V	V
3.	Соня Вергилова Андрова	Н-к „Енергомеханичен отдел”	Висше техническо – магистър	27г.09м.	02г.04м.	IV	IV
4.	Кирил Боянов Петров	Зам. н-к „Енергомеханичен отдел”	Средно специално – техническо	42г.03м.	32г.08м.	V	V
5.	Мирослав Велизаров Вълчев	Енергетик	Висше техническо – бакалавър	13г.07м.	05г.04м.	V	V

II. Изпълнителски персонал

№	Име, презиме и фамилия	Длъжност	Образование	Трудов стаж		Кв. група по ТБ	
				в АЕР	в АЕР	ПБЗР-НУ	ПБЗР-ЕУ
1.	Мирослав Велизаров Вълчев	Енергетик	Висше техническо – бакалавър	13г.07м.	05г.04м.	V	V
2.	Тони Тодоров Нешков	ел. монтьор	Висше техническо – магистър	29г.01м.	26г.08м.	V	V
3.	Иван Михайлов Туцов	ел. монтьор	Средно професионално - техническо	30г.02м.	30г.02м.	V	IV
4.	Иво Дарчов Георгиев	ел. монтьор	Средно специално - техническо	24г.09м.	03г.07м.	III	IV
5.	Румен Николов Димитров	ел. монтьор	Средно професионално - техническо	25г.02м.	01г.08м.	III	IV
6.	Пламен Вълчинов Петков	шлосер-монтьор	Средно специално образование	33г.10м.	07г.00м.	IV	III
7.	Тошко Петров Иванов	шлосер-монтьор	Средно специално - техническо	31г.06м.	07г.08м.	IV	III

Дата: 01.08.2016 г.

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР:


/НИКОЛАЙ ПЕТКОВ/

32/32
Dh