

ДОГОВОР

№ 890 000 124

Днес, 19.07.2019 г., в гр.Козлодуй, между:

„АЕЦ Козлодуй“ ЕАД,

със седалище и адрес на управление: гр. Козлодуй 3321, площадка АЕЦ Козлодуй, с ЕИК 106513772, представлявано от Наско Асенов Михов, в качеството на Изпълнителен директор, наричано за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна,

и

„Атоменергоремонт“ АД,

със седалище и адрес на управление: гр. Козлодуй 3321, площадка АЕЦ Козлодуй, с ЕИК 106530686, представлявано от Николай Крумов Петков – Изпълнителен директор, наричано за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна, на основание чл. 112 от Закона за обществените поръчки и Решение за класация № АД-1836/05.07.2019 г. на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за определяне на **ИЗПЪЛНИТЕЛ** на обществена поръчка с предмет: „Поддръжка, ремонт и преустройство на повдигателни съоръжения, собственост на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД", се сключи този договор за следното:

ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл. 1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да предостави, срещу възнаграждение и при условията на този Договор, следните услуги: Поддръжка, ремонт и преустройство на повдигателни съоръжения, собственост на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, наричани за краткост „Услугите“.

Предметът обхваща следната Обособена позиция:

- Обособена позиция № 2 - „Повдигателни съоръжения ОСО”

Чл. 2. (1) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да предостави Услугите в съответствие с Техническото задание № 18.АЕЦ.ТЗ.821, Предложение за изпълнение на поръчката, Ценови таблици, Списък на бързо износващи се резервни части и консумативи с единични цени, Списък на техническите лица и Основни показатели за ценообразуване, неразделна част от настоящия договор, съставляващи съответно Приложения №№ 1, 2, 3, 4, 5 и 6 към този Договор („Приложенията“) и представляващи неразделна част от него.

(2) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да извършва:

- профилактичен преглед и техническо обслужване на повдигателните съоръжения;
- функционални изпитания по т. 1.1.1. и т. 1.1.2. от Приложение № 1 - Техническото задание № 18.АЕЦ.ТЗ.821;
- отстраняване на дефекти;
- ремонт на основни възли и елементи, извън дейностите по профилактичен преглед и техническо обслужване;
- участие по време на периодични прегледи от органите за технически надзор;
- доставка на резервни части и консумативи.

СРОК НА ДОГОВОРА. СРОК И МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 3. Срокът за изпълнение на дейностите по договора е 36 (тридесет и шест) месеца, считано от датата на уведомяване на Изпълнителя за утвърден протокол за проверка на документите от Дирекция "Б и К", но след изтичане срока на действие на предходния договор за съответната обособена позиция.

Чл. 4. Заповедите за работа на всички лица от списъка по Приложение № 5 трябва да бъдат издадени до 1 (един) месец от датата на двустранното подписване на договора.

Чл. 5. Профилактичните прегледи и техническо обслужване на оборудването се извършват съобразно периодичността и в сроковете по т. 3.1.1. от Приложение № 1 - Техническо задание № 18.АЕЦ.ТЗ.821.

Чл. 6. 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.

Чл. 7. Ремонтът и доставката на консумативи и резервни части се извършват след възлагане от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

Чл. 8. (1) Заявяването на повредите между 8:00 до 15:00 ч. в работен ден се прави на тел. 0973/73093. Заявяването на между 15:00 до 8:00 ч. или в почивен ден се прави на факс 0973/80736 или e-mail aeg@aeg-bg.com. Уведомлението съдържа описание на повредата, датата и часа на която е констатирана и името и телефона на отговорния за целта представител на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

(2) 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) Когато заявките са направени след 15:00 часа в работен ден, в извънработно време, почивни или неработни дни, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** изпраща своите специалисти за отстраняване на повредите в срок до 09:00 ч. на първия работен ден.

Чл. 9. Местата за изпълнение на Договора са площадката на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД и гр. Враца.

ЦЕНА, РЕД И СРОКОВЕ ЗА ПЛАЩАНЕ.

Чл. 10. (1) Пределната стойност на плащанията по договора не може да надвишава:

– 304 000,00 лв.(триста е четири хиляди лева и 00 ст.) без ДДС за Обособена позиция № 2 - „Повдигателни съоръжения ОСО”.

(2) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** ежемесечно 1/12 (една дванадесета) от цена на годишната абонаментна такса:

– за изпълнение на услугата за Обособена позиция № 2 - „Повдигателни съоръжения ОСО”, която е в размер на 84 666,67 лв. (осемдесет и четири хиляди шестстотин шестдесет и шест лева и шестдесет и седем стотинки), без ДДС.

1. Годишната абонаментна такса включва разходите за профилактичните прегледи и техническото обслужване на повдигателните съоръжения, описани в т. 3.1. на Приложение № 1 - Техническо задание № 18.АЕЦ.ТЗ.821 и участие по време на периодични прегледи от органите за технически надзор, описани в т. 3.4. на Приложение № 1 - Техническо задание № 18.АЕЦ.ТЗ.821.

2. В цената на годишната абонаментна такса са включени функционални изпитания по т. 1.1.1. и т. 1.1.2. и дежурствата по т. 4.3.2.10. и т. 4.3.2.11. на Приложение № 1 - Техническо задание № 18.АЕЦ.ТЗ.821.

(3) В цената, посочена в Чл. 10., ал. 2., е включена стойността на резервните части, консумативите и труда на съоръжение до 100,00 (сто) лева, без ДДС, обща цена.

(4) При възникване на необходимост от отстраняване на дефекти и извършване на ремонт на основни възли и елементи, съгласно т. 3.2. и т. 3.3. на Приложение № 1 - Техническото задание № 18.АЕЦ.ТЗ.821, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** представя официална техническа и финансова оферта, остойностена на база Приложение № 6 - Основни показатели за ценообразуване, в която посочва:

- видовете и обема дейности, които следва да бъдат извършени;
- стойност на услугата;
- срок.

(5) Отстраняването на дефекти и извършването на ремонт на основни възли и елементи ще бъдат извършвани след писмено потвърждение от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** на техническата и финансова оферта на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

(6) Отстраняването на дефекти и извършването на ремонтни дейности ще се изпълнява съгласно т. 4.1.5. от Приложение № 1 - Техническото задание № 18.АЕЦ.ТЗ.821.

(7) При възникване на необходимост от закупуване на резервни части и консумативи, съгласно т. 3.5. на Приложение № 1 - Техническото задание № 18.АЕЦ.ТЗ.821, след като необходимостта им е обоснована с Констативен протокол, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** представя официална техническа и финансова оферта, в която посочва:

- наименование, пълни технически характеристики, функционална съвместимост на резервните части и консумативите и др.;
- цена;
- срок на доставка.

(8) Доставка на резервните части и консумативите ще бъде извършвана след писмено потвърждение от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** на техническата и финансова оферта на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** отговаря на представената от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** техническата и финансова оферта в срок от 7 дни, считано от датата на получаване на офертата.

(9) Пределната стойност на плащанията за отстраняване на дефекти и извършване на ремонт на основни възли и елементи по обособени позиции е както следва:

- 50 000,00 (петдесет хиляди) лева без ДДС, за Обособена позиция № 2 - „Повдигателни съоръжения ОСО”.

(10) Цените по този договор са твърди, не подлежат на увеличение, фиксират се със сключването на договор и остават в сила през време на изпълнението му.

(11) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща месечна абонаментната такса по Чл. 10, ал. 2. от настоящия договор ежесечно, чрез банков превод, в рамките на 30 (тридесет) календарни дни след представяне на двустранно подписан протокол за съответния отчетен период и оригинална фактура. Първото плащане ще се осъществи след представяне на графика по Чл. 6. от настоящия договор и извършване на профилактичния преглед и техническото обслужване за първия месец.

(12) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща стойността на отстраняване на дефекти и извършване на ремонт на основни възли и елементи и механизация, възложени по реда на Чл. 10, ал. 4 и ал. 5, чрез банков превод в рамките на 30 (тридесет) календарни дни след представяне на двустранно подписан протокол за приемане на ремонта, съгласно т. 5.3.7. и т. 5.3.8. от Приложение № 1 - Техническото задание № 18.АЕЦ.ТЗ.821, и оригинална фактура.

(13) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща стойността на вложените резервни части и консумативи по Чл. 10, ал. 7. от настоящия договор чрез банков превод в рамките на 30 (тридесет) календарни дни след представяне на двустранен подписан протокол за вложените резервни части и консумативи, протокол от входящ контрол без забележки и оригинална фактура.

Чл. 11. Всяко плащане по този Договор се извършва въз основа на документите, описани в Чл. 10.

ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

Чл. 12. Изброяването на конкретни права и задължения на Страните в този раздел от Договора е неизчерпателно и не засяга действието на други клаузи от Договора или от приложимото право, предвиждащи права и/или задължения на която и да е от Страните.

Общи права и задължения на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Чл. 13. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право:

1. Да получи уговореното възнаграждение за приетата работа съобразно реда и условията на този договор.
2. Да прави предложения за предприемане на мерки за повишаване надеждността на оборудването и подобряване на експлоатационните му характеристики.

Чл. 14. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава:

1. Да изпълни качествено възложената му дейност в съответствие с изискванията, в обема и сроковете по настоящия договор.
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.
3. Да извършва проверки на товароподемните кранове, съгласно изискванията на Приложение № 4 към чл. 53, ал. 3 и чл. 94 от Наредба за безопасна експлоатация и технически надзор на повдигателни съоръжения.
4. Да извършва профилактичните прегледи и техническо обслужване по чл. 2, ал. 2 от настоящия договор съобразно периодичността и сроковете, определени в Чл. 5 и съгласно утвърдения от Възложителя график за изпълнението им.
5. Да записва извършените дейности по поддръжката, ремонта и резултатите от функционалните проверки в ремонтния дневник.
6. При възникване на повреди по оборудването, за които **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е изпратил заявка за отстраняване на повредата, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен, в сроковете, посочени в 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.
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**.
8. Да предостави списък на отговорните лица за приемане, водене и системен отчет на повдигателните съоръжения и извършваните дейности.
9. Да предоставя актуален списък на лицата, обучени за извършване на дейности по повдигателни съоръжения.
10. Да осигурява за своя сметка транспорт, технически средства (инструменти, приспособления и материали) и екипировка за извършване на профилактичното обслужване съгласно т. 3.1. от Приложение 1 на този договор.
11. Да извършва дейностите по профилактичното обслужване съгласно т. 3.1. от Приложение 1 на този договор, в рамките на дневната смяна за персонала на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД от 08:00 до 16:00 часа, в работни дни.
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.

13. Да сключи договор/договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители в рамките на 30 календарни дни от сключване на настоящия Договор. В рамките на 3 (три) календарни дни от сключването на договор за подизпълнение **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** изпраща на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** заверено копие на договора. В случай на замяна на подизпълнител с нов, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** изпраща заверено копие на договора заедно с доказателства, че са изпълнени условията по чл. 66, ал. 2 и ал. 11 от ЗОП (ако е приложимо).

Общи права и задължения на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Чл. 15. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

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

Чл. 16. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава:

1. Да осигури свой представител при извършване на дейностите по договора от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

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

3. Да уведомява писмено **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за необходимостта от дежурство по време на ПГР.

4. Да заплати дължимото на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** при условията на този договор.

ПРЕДАВАНЕ И ПРИЕМАНЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО

Чл. 17. Изпълнението на Услугите се документира с двустранен протокол от отговорните технически лица на двете страни по договора, в съответствие с изискванията на Техническото задание.

ОРГАНИЗАЦИЯ И КОНТРОЛ ПО ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТТА

Чл. 18. (1) Двустранно подписаният протокол за извършените от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** дейности по Договора се изготвя от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и предава на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в рамките на 5 (пет) работни дни след изтичане на съответния календарен месец.

(2) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може по всяко време чрез свои упълномощени представители да проверява **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** относно спазването на клаузите на настоящия договор.

(3) Контролът по изпълнението на договора от страна на представители на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** се изразява в даването на препоръки за извършване на дейността в съответствие с действащите нормативни актове и с клаузите на този договор, които **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** е длъжен да изпълнява.

(4) Резултатите от извършените проверки се обобщават в констативен протокол.

КАЧЕСТВО, ГАРАНЦИИ И РЕКЛАМАЦИИ

Чл. 19. Гаранционният срок на изпълнените дейности по отстраняване на дефекти и извършване на ремонт на основни възли и елементи, съгласно т. 3.2. и т. 3.3. на Приложение № 1 - Техническото задание № 18.АВЦ.ТЗ.821, е 12 месеца от датата на протокола за приемане на услугата.

Чл. 20. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ гарантира, че доставените и влагани резервни части и консумативи ще бъдат нови, отговарящи на стандартите, техническите условия на завода-производител и условията на настоящия договор.

Чл. 21. При доставка на резервни части и консумативи за изпълнение на предмета на този договор, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** ще извършва общ входящ контрол по реда на инструкцията по качество, ДОД.КД.ИК.112.

Чл. 22. За всяка резервна част се установява гаранционен срок от датата на протокола за извършен общ входящ контрол, съгласно гаранционния срок на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, но не по-малък от 12 (дванадесет) месеца, считано от влягането им.

Чл. 23. Ако в рамките на гаранционния срок на резервната част се установят дефекти, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** ги отстранява със свои сили и за своя сметка. Срокът за отстраняването на всеки дефект се определя в констативния протокол за установяване на дефекта.

Чл. 24. Рекламации за появили се дефекти могат да бъдат предявявани в рамките на 30 (тридесет) календарни дни от установяването на дефекта, но не по-късно от 30 дни след изтичане на гаранционния срок.

Чл. 25. 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.

САНКЦИИ ПРИ НЕИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 26. За всяко просрочване изпълнението на задълженията по този Договор и за всяко констатирано нарушение по реда на Чл. 18 от този Договор неизправната Страна дължи на изправната неустойка в размер на 100 (сто) лева.

Чл. 27. При констатирано лошо или друго неточно или частично изпълнение на отделна дейност или при отклонение от изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, посочени в Техническото задание, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да поиска от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да изпълни изцяло и качествено съответната дейност, без да дължи допълнително възнаграждение за това.

Чл. 28. При разваляне на Договора поради виновно неизпълнение на някоя от Страните, виновната Страна дължи неустойка в размер на 10% от Пределната стойност на плащанията по договора.

Чл. 29. Плащането на неустойките, уговорени в този Договор, не ограничава правото на изправната Страна да търси реално изпълнение и/или обезщетение за понесени вреди и пропуснати ползи в по-голям размер, съгласно приложимото право.

ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 30. (1) Този Договор се прекратява:

1. с изтичане на Срока на Договора;
2. с изпълнението на всички задължения на Страните по него;
3. при настъпване на пълна обективна невъзможност за изпълнение, за което обстоятелство засегнатата Страна е длъжна да уведоми другата Страна в рамките на 30 календарни дни от настъпване на невъзможността и да представи доказателства;
4. при прекратяване на юридическо лице – Страна по Договора без правоприемство, по смисъла на законодателството на държавата, в която съответното лице е установено;
5. при условията по чл. 5, ал. 1, т. 3 от ЗИФОДРЮПДРСЛ.

(2) Договорът може да бъде прекратен:

1. по взаимно съгласие на Страните, изразено в писмена форма;
2. когато за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** бъде открито производство по несъстоятелност или ликвидация съгласно Българското законодателство – по от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

Чл. 31. (1) Всяка от Страните може да развали Договора при виновно неизпълнение на съществено задължение на другата страна по Договора, при условията и с последиците съгласно чл. 87 и сл. от Закона за задълженията и договорите, чрез отправяне на писмено предупреждение от изправната Страна до неизправната и определяне на подходящ срок за изпълнение. Разваляне на Договора не се допуска, когато неизпълнената част от задължението е незначителна с оглед на интереса на изправната Страна.

(2) За целите на този Договор, Страните ще считат за виновно неизпълнение на съществено задължение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** всеки от следните случаи:

1. когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не е започнал изпълнението на Услугите в рамките на 30 календарни дни, считано от датата на началото на изпълнението на дейностите, съгласно Чл. 3 от настоящия договор.
2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е прекратил изпълнението на Услугите за повече от 30 календарни дни;
3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е допуснал съществено отклонение от Техническото задание и Техническото предложение.

(3) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да развали Договора само с писмено уведомление до **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, като предостави на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** разумен срок за изпълнение на забавеното задължение, след който срок Договорът се счита за прекратен.

Чл. 32. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** прекратява Договора в случаите по чл. 118, ал. 1 от ЗОП, без да дължи обезщетение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за претърпени от прекратяването на Договора вреди, освен ако прекратяването е на основание чл. 118, ал. 1, т. 1 от ЗОП. В последния случай, размерът на обезщетението се определя в протокол или споразумение, подписано от Страните, а при непостигане на съгласие – по реда на клаузата за разрешаване на спорове по този Договор.

Чл. 33. Във всички случаи на прекратяване на Договора, освен при прекратяване на юридическо лице – Страна по Договора без правоприемство:

1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** съставят констативен протокол за извършената към момента на прекратяване работа и размера на евентуално дължимите плащания; и
2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава:
 - а) да преустанови предоставянето на Услугите, с изключение на такива дейности, каквито може да бъдат необходими и поискани от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;
 - б) да предаде на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** всички отчети, изготвени от него в изпълнение на Договора до датата на прекратяването; и
 - в) да върне на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** всички документи и материали, които са собственост на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и са били предоставени на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** във връзка с предмета на Договора.

Чл. 34. При предсрочно прекратяване на Договора, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да заплати на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** реално изпълнените и приети по установения ред Услуги.

ОБЩИ РАЗПОРЕДБИ

Дефинирани понятия и тълкуване

Чл. 35. (1) Освен ако са дефинирани изрично по друг начин в този Договор, използваните в него понятия имат значението, дадено им в ЗОП, съответно в легалните дефиниции в Допълнителните разпоредби на ЗОП или, ако няма такива за някои понятия – според значението, което им се придава в основните разпоредби на ЗОП.

(2) При противоречие между различни разпоредби или условия, съдържащи се в Договора и Приложенията, се прилагат следните правила:

1. специалните разпоредби имат предимство пред общите разпоредби;
2. разпоредбите на Договора имат предимство пред разпоредбите на Приложенията.

Спазване на приложими норми

Чл. 36. При изпълнението на Договора, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** и неговите подизпълнители са длъжни да спазват всички приложими нормативни актове, разпоредби, стандарти и други изисквания, свързани с предмета на Договора, и в частност, 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 от ЗОП.

Конфиденциалност

Чл. 37. (1) Всяка от Страните по този Договор се задължава да пази в поверителност и да не разкрива или разпространява информация за другата Страна, станала ѝ известна при или по повод изпълнението на Договора („Конфиденциална информация“).

Конфиденциална информация включва, без да се ограничава до: всякаква финансова, търговска, техническа или друга информация, анализи, съставени материали, изследвания, документи или други материали, свързани с бизнеса, управлението или дейността на другата Страна, от каквото и да е естество или в каквато и да е форма, включително, финансови и оперативни резултати, пазари, настоящи или потенциални клиенти, собственост, методи на работа, персонал, договори, ангажименти, правни въпроси или стратегии, продукти, процеси, свързани с документация, чертежи, спецификации, диаграми, планове, уведомления, данни, образци, модели, мостри, софтуер, софтуерни приложения, компютърни устройства или други материали или записи или друга информация, независимо дали в писмен или устен вид, или съдържаща се на компютърен диск или друго устройство.

(2) С изключение на случаите, посочени в ал. 3 на този член, Конфиденциална информация може да бъде разкривана само след предварително писмено одобрение от другата Страна, като това съгласие не може да бъде отказано безпричинно.

(3) Не се счита за нарушение на задълженията за неразкриване на Конфиденциална информация, когато:

1. информацията е станала или става публично достъпна, без нарушаване на този Договор от която и да е от Страните;
2. информацията се изисква по силата на закон, приложим спрямо която и да е от Страните; или
3. предоставянето на информацията се изисква от регулаторен или друг компетентен орган и съответната Страна е длъжна да изпълни такова изискване;

В случаите по точки 2 или 3 Страната, която следва да предостави информацията, уведомява незабавно другата Страна по Договора.

(4) Задълженията по тази клауза се отнасят до **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, всички негови подразделения, контролирани от него фирми и организации, всички негови служители и наети от него физически или юридически лица, като **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ**/съответната Страна отговаря за изпълнението на тези задължения от страна на такива лица.

Задълженията, свързани с неразкриване на Конфиденциалната информация остават в сила и след прекратяване на Договора на каквото и да е основание.

Лични данни

Чл. 38. Страните се задължават да спазват приложимото законодателство в областта на личните данни и Регламент (ЕС) 2016/679 General Data Protection Regulation (GDPR), в качеството им администратори на лични данни.

Чл. 39. За целите на настоящия раздел под обработване на лични данни се разбира всяка операция или съвкупност от операции, извършвана с лични данни или набор от лични данни чрез автоматични или други средства като събиране, записване, организиране, структуриране, съхранение, адаптиране или промяна, извличане, консултиране, употреба, разкриване чрез предаване, разпространяване или друг начин, по който данните стават достъпни, подреждане или комбиниране, ограничаване, изтриване или унищожаване.

Чл. 40. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** гарантира качеството си администратор на лични данни и може да обработва предоставени му от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** лични данни единствено за целите на изпълнение на настоящия договор. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** гарантира качеството си администратор на лични данни и може да обработва предоставени му от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** лични данни единствено за целите на изпълнение на настоящия договор.

Чл. 41. В случай че при изпълнение на договора възникне необходимост от предаване на получени лични данни в трета държава или международна организация, съответната страна /получател на данните/ като администратор на лични данни се задължава да уведоми другата страна, освен ако такова предаване на данни е необходимо съгласно действащото законодателство на Европейския съюз, като във всички случаи се задължава да предприеме необходимите и достатъчни мерки за запазване на конфиденциалността на данните. В случаите по предходното изречение, получаващата страна предоставя на другата страна достатъчно доказателства, удостоверяващи че предоставянето на данните от обработващото ги лице става съгласно предварително документирано нареждане на администратора – изпълнител.

Чл. 42. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да предприеме всички необходими мерки, гарантиращи, че лицата, оправомощени от него за обработка на лични данни са поели ангажимент за конфиденциалност или са подчинени на законово задължение за конфиденциалност. В случаите, когато за целите на изпълнението на договора **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** следва да предаде на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** лични данни, последният следва да предприеме всички необходими мерки гарантиращи, че лицата, оправомощени от него за обработка на лични данни, са поели ангажимент за конфиденциалност или са подчинени на законово задължение за конфиденциалност.

Чл. 43. Страните се задължават да предприемат всички необходими мерки за гарантиране сигурността на обработването на предоставените лични данни, чрез прилагането на подходящи технически и организационни мерки за защита съгласно Регламент (ЕС) 2016/679 General Data Protection Regulation (GDPR).

Чл. 44. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да предостави на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** цялата информация, необходима да докаже, че е изпълнил поетите по-горе задължения и да съдейства при осъществяване на одити от страна на компетентни органи.

Чл. 45. Страните – администратори на лични данни, се задължават да зачитат и удовлетворят правата на субектите на личните данни съгласно Регламент (ЕС) 2016/679, включително правото да искат коригиране, изтриване, ограничаване обработването на лични данни, правото на узнаване на източниците на данни, когато същите не са предоставени от субектите на личните данни, както и правото на получаване на копие от личните данни в достъпен електронен формат.

Публични изявления

Чл. 46. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ няма право да дава публични изявления и съобщения, да разкрива или разгласява каквато и да е информация, която е получил във връзка с извършване на Услугите, предмет на този Договор, независимо дали е въз основа на данни и материали на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** или на резултати от работата на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, без предварителното писмено съгласие на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, което съгласие няма да бъде безпричинно отказано или забавено.

Авторски права

Чл. 47. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ получава неизключително право на използване по смисъла на Закона за авторското право и сродните му права на резултатите от изпълнението на услугата в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД. Правата върху доставен софтуер, притежавани от трети лица, се предоставят на основата на прехвърляне или сублицензиране и може да бъдат предмет на отделно лицензионно споразумение, като **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се съгласява да бъде обвързан от условията на такива споразумения с трети страни.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ си запазва авторските права и всички други права на интелектуална собственост върху документите на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и други проектни документи, създадени от (или от името на) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** преди или извън дейностите и Договора (Заварени обекти на интелектуална собственост).

(3) В случай че бъде установено с влязло в сила съдебно решение или в случай че **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** и/или **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** установят, че с изготвянето, въвеждането и използването на документи или други материали, съставени при изпълнението на този Договор, е нарушено авторско право на трето лице, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да направи възможно за **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** използването им:

1. чрез промяна на съответния документ или материал; или
2. чрез замяната на елемент от него със защитени авторски права с друг елемент със същата функция, който не нарушава авторските права на трети лица; или
3. като получи за своя сметка разрешение за ползване на продукта от третото лице, чиито права са нарушени.

(4) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ уведомява **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за претенциите за нарушени авторски права от страна на трети лица в рамките на 7 календарни дни от узнаването им. В случай, че трети лица предявят основателни претенции, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** носи пълната отговорност и понася всички щети, произтичащи от това. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** привлича **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в евентуален спор за нарушено авторско право във връзка с изпълнението

по Договора.

(5) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ заплаща на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ обезщетение за претърпените вреди и пропуснатите ползи вследствие на окончателно признато нарушение на авторски права на трети лица.

Прехвърляне на права и задължения

Чл. 48. Никоя от Страните няма право да прехвърля никое от правата и задълженията, произтичащи от този Договор, без съгласието на другата Страна. Паричните вземания по Договора и по договорите за подизпълнение могат да бъдат прехвърляни или залагани съгласно приложимото право.

Изменения

Чл. 49. Този Договор може да бъде изменян само с допълнителни споразумения, изготвени в писмена форма и подписани от двете Страни, в съответствие с изискванията и ограниченията на ЗОП.

Непреодолима сила

Чл. 50. (1) Страните не отговарят за неизпълнение на задължение по този Договор, когато невъзможността за изпълнение се дължи на непреодолима сила.

(2) За целите на този Договор, „непреодолима сила“ има значението на това понятие по смисъла на чл. 306, ал. 2 от Търговския закон. Страните се съгласяват, че за непреодолима сила ще се считат и изменения в приложимото право, касаещи дейността на която и да е от тях, и възпрепятстващи изпълнението или водещи до невъзможност за изпълнение на постите с Договора задължения.

(3) Страната, засегната от непреодолима сила, е длъжна да предприеме всички разумни усилия и мерки, за да намали до минимум понесените вреди и загуби, както и да уведоми писмено другата Страна незабавно при настъпване в рамките на 3 календарни дни от настъпване на непреодолимата сила. Към уведомлението се прилагат всички релевантни и/или нормативно установени доказателства за настъпването и естеството на непреодолимата сила, причинната връзка между това обстоятелство и невъзможността за изпълнение, и очакваното времетраене на неизпълнението.

(4) Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задължението се спира. Засегнатата Страна е длъжна, след съгласуване с насрещната Страна, да продължи да изпълнява тази част от задълженията си, които не са възпрепятствани от непреодолимата сила.

(5) Не може да се позовава на непреодолима сила Страна:

1. която е била в забава или друго неизпълнение преди настъпването на непреодолима сила;
2. която не е информирала другата Страна за настъпването на непреодолима сила; или
3. чиято небрежност или умишлени действия или бездействия са довели до невъзможност за изпълнение на Договора.

(6) Липсата на парични средства не представлява непреодолима сила.

Нищожност на отделни клаузи

Чл. 51. В случай на противоречие между каквито и да било уговорки между Страните и действащи нормативни актове, приложими към предмета на Договора, такива уговорки се считат за невалидни и се заместват от съответните разпоредби на нормативния акт, без това да влече нищожност на Договора и на останалите уговорки между Страните. Нищожността на някоя клауза от Договора не води до нищожност на друга клауза или на Договора като цяло.

Уведомления

Чл. 52. (1) Всички уведомления между Страните във връзка с този Договор се извършват в писмена форма и могат да се предават лично или чрез препоръчано писмо, по куриер, по факс, електронна поща.

(2) За целите на този Договор данните на Страните са, както следва:

1. За ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

Адрес за кореспонденция: „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, гр. Козлодуй, 3321

Тел.: +359-973-735-30

Факс: +359-973-760-27

e-mail: commercial@npp.bg

2. За ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

Адрес за кореспонденция: „Атоменергоремонт“ ЕАД, гр. Козлодуй, 3321

Тел.: 0973/73093

Факс: 0973/80736

e-mail: aer@aer-bg.com

(3) За дата на уведомлението се счита:

1. датата на предаването – при лично предаване на уведомлението;
2. датата на пощенското клеймо на обратната разписка – при изпращане по пощата;
3. датата на доставка, отбелязана върху куриерската разписка – при изпращане по куриер;
4. датата на приемането – при изпращане по факс;
5. датата на получаване – при изпращане по електронна поща.

(4) Всяка кореспонденция между Страните ще се счита за валидна, ако е изпратена на посочените по-горе адреси (в т.ч. електронни), чрез посочените по-горе средства за комуникация. При промяна на посочените адреси, телефони и други данни за контакт, съответната Страна е длъжна да уведоми другата в писмен вид в рамките на 5 календарни дни от настъпване на промяната. При неизпълнение на това задължение всяко уведомление ще се счита за валидно връчено, ако е изпратено на посочените по-горе адреси, чрез описаните средства за комуникация.

(5) 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).

(6) При преобразуване без прекратяване, промяна на наименованието, правноорганизационната форма, седалището, адреса на управление, предмета на дейност, срока на съществуване, органите на управление и представителство на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, същият се задължава да уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за промяната в рамките на 5 календарни дни от вписването ѝ в съответния регистър.

Език

Чл. 53. (1) Ако ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е чуждестранно лице този Договор се сключва на български и английски език. В случай на несъответствия, водещ е българският език.

(2) Приложимият език е задължителен за използване при съставяне на всякакви документи,

свързани с изпълнението на Договора, в т.ч. уведомления, протоколи, отчети и др., както и при провеждането на работни срещи. Всички разходи за превод, ако бъдат необходими за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или негови представители или служители, са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

Приложимо право

Чл. 54. Този Договор, в т.ч. Приложенията към него, както и всички произтичащи или свързани с него споразумения, и всички свързани с тях права и задължения, ще бъдат подчинени на и ще се тълкуват съгласно българското право.

Разрешаване на спорове

Чл. 55. Всички спорове, породени от този Договор или отнасящи се до него, включително споровете, породени или отнасящи се до неговото тълкуване, недействителност, изпълнение или прекратяване, както и споровете за попълване на празноти в Договора или приспособяването му към нововъзникнали обстоятелства, ще се уреждат между Страните чрез преговори, а при непостигане на съгласие – спорът ще се отнася за решаване от компетентния български съд.

ОБЩИ УСЛОВИЯ

Ред за прилагане на общите условия на договора

Чл. 56. (1) Клаузите, съдържащи се в общите условия на договора, които нямат отношение към предмета на договора, се считат за неприложими.

(2) Редът за работа на външни организации на площадката на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД е съгласно действащата писмена инструкция „Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключване на договор. № ДБК.КД.ИН.028.”

Обединения

Чл. 57. В случаите, когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е обединение, всички участници са солидарно отговорни за изпълнението на задълженията по договора.

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

Данъци за чуждестранни изпълнители

Чл. 58. Данък удържан при източника

(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**.

(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.

(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.

Чл. 59. Прилагане на СИДДО

(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.

Управление на качеството

Чл. 60. 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**.

Чл. 61. При изискване в Техническата спецификация/Техническото задание за представяне на Програма за осигуряване на качеството (План по качеството) за изпълнение на дейността по договора и/или План за контрол на качеството, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** разработва документите по указания на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, в срока определен в Техническата спецификация/Техническото задание.

Чл. 62. Всички документи, собственост на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, които са цитирани в Програмата за осигуряване на качеството (Плана по качеството), могат да бъдат изискани при необходимост от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за преглед и оценка, с оглед идентифициране на методиката и/или технологията, по която ще се извършват дейности.

Чл. 63. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен своевременно да уведомява **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за всички настъпили структурни промени или промени в документацията на Системата за управление на Външната организация, свързани с изпълняваните дейности по договора. Несъответствията по доставките и дейностите, предмет на договора се управляват по реда за контрол на несъответствията, определен в Техническата спецификация/Техническото задание на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

Чл. 64. 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.

Безопасност на труда и здравословни условия на труд

Чл. 65. От гледна точка на техническата безопасност, персоналят на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и неговите подизпълнители, включително чуждестранни фирми, условно се приравнява (с изключение на правото за издаване на наряди и допускане до работа) към персонала на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и е длъжен да спазва изискванията на:

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

Чл. 66. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ определя отговорно лице по безопасност на труда в организацията със заповед.

Чл. 67. 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.

Чл. 68. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да осигури фронт за работа съобразно съответните условия за непрекъснат или спрян производствен процес, като обезопаси съоръженията съгласно действащите правилници в АЕЦ и открие наряди за допуск до работа.

Чл. 69. 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.

Чл. 70. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да осигури инструктиране на външния персонал, според изискванията на НАРЕДБА № РД-07-2 от 16.12.2009г. за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд по цитираните в чл. 74 Правилници и в съответствие с мястото и конкретните условия на работа, която групата или част от нея ще извършва.

Чл. 71. 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.

Чл. 72. 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.

Чл. 73. 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. Отговорният ръководител и (или) изпълнителят на работа приемат всяко работно място от допускащия, като проверяват изпълнението на техническите мероприятия за обезопасяване, както и тяхната дейност.

Чл. 74. 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.

Чл. 75. (1) 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.

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

Чл. 76. 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.

Чл. 77. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да спазва приложимите нормативни документи и действащите в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД изисквания по отношение на ЗБУТ, пожарна безопасност и аварийна готовност.

Чл. 78. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да спазва законовите изисквания за опазване на околната среда по време на строителството и след приключването му, в гаранционния срок.

Чл. 79. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ осигурява здравословни и безопасни условия на труд, съгласно изискванията на нормативните документи по безопасност на труда.

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.

Чл. 80. 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.

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

Срок за изпълнение

Чл. 81. 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.

Опазване на околната среда

Чл. 82. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да спазва изискванията за опазване на околната среда по време на изпълнението на предмета на договора и след приключването му, съобразно Закона за опазване на околната среда и всички приложими подзаконови нормативни и вътрешни документи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

Чл. 83. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да извози отпадъците от площадката на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД и да осигури тяхното последващо безопасно третиране при спазване на изискванията на националното законодателство и вътрешните изисквания на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

Чл. 84. (1) 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**.

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

(3) 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.

Одити, инспекции и проверки

Чл. 85. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** поема ангажимент да допусне и окаже съдействие на упълномощени представители на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за извършване на одит по качеството по реда на утвърдени правила на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**. Иницирирането на одит може да стане по искане на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и писмено известяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

Чл. 86. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** носи отговорност за неразпространение на информацията, станала достъпна по време на извършване на одита.

Чл. 87. **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.

Чл. 88. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да предостави достъп до строителни и монтажни площадки, документация и персонал на лицата, упълномощени от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да изпълняват контрол и инспекции.

Чл. 89. **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.

Пожарна безопасност

Чл. 90. 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 № 81213-647 от 01.10.2014г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите;

"Правила за пожарна безопасност на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, № ДОД.ПБ.ПБ.307;

Физическа защита, сигурност и достъп до защитената зона

Чл. 91. **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.

Чл. 92. 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.

Чл. 93. При неизпълнение на предходния член от договора ще бъде отказан достъп на персонала на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в защитената зона на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

Чл. 94. 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 представи 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.

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.

Чл. 95. При неизпълнение на предходната точка от договора ще бъде отказан достъп на транспортните средства на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в защитената зона на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

Чл. 96. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да обезпечи преминаване проверка за надеждност на персонала, който ще работи на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, съгласно чл. чл. 40, т. 2 от Правилника за прилагане на Закона за Държавна агенция "Национална сигурност".

Ядрената безопасност и радиационна защита

Чл. 97. За договори, които включват дейности, доставки или услуги, които имат отношение към ядрената безопасност, радиационната защита, аварийната готовност, качество и/или физическата защита, се изисква от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да представи необходимите документи за проверка от Дирекция БИК на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД в обем и срок, съгласно инструкцията №ДБК.КД.ИН.028.

Чл. 98. Договори, които имат отношение към ядрената безопасност, радиационната защита, аварийната готовност и/или физическата защита влизат в сила от момента на двустранното им подписване, а изпълнението на предмета на договора започва от датата на утвърждаване на Протокол за проверка на документите от Дирекция БИК на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД. Сроковете, определени в договора, започват да се отчитат от датата на уведомяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за утвърдения протокол за проверка на документите.

Чл. 99. 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.

Чл. 100. Дейностите по конструкции, системи и компоненти (КСК), имащи отношение към безопасността се извършват спрямо писмени процедури, технологии и методологии.

Чл. 101. 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.

Чл. 102. 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", № 50.ХОГ.ИР3.01;
- Инструкция за радиационна защита в Хранилище за сухо съхранение на отработено ядрено гориво на "АЕЦ Козлодуй"- ЕАД, № 50.СХОГ.ИР3.01
- "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор", № ДБК.КД.ИН.028.

Чл. 103. **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.

Чл. 104. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** определя отговорно лице по радиационна защита в организацията със заповед.

Чл. 105. 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.

Чл. 106. За работа в КЗ, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** осигурява на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за своя сметка специално работно облекло, лични предпазни средства, дозиметричен контрол и др. съгласно изискванията на Наредба № 32 от 07.11.2005 г. за условията и реда за извършване на дозиметричен контрол на лицата, работещи с източници на йонизиращи лъчения.

Чл. 107. **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.

Чл. 108. **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.

Чл. 109. Отговорността за ядрена вреда на експлоатиращия ядрена инсталация е абсолютна съгласно Виенската конвенция за гражданска отговорност за ядрена вреда.

Отговорно лице от страна на възложителя

Чл. 110. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** определя Бойко Богданов - Механик за отговорно лице по изпълнението на договора, тел. 09737/3454. Отговорното лице представя **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и организира работата по договора от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

Чл. 111. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да смени отговорното лице по всяко време на изпълнение на договора. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се уведомява писмено за предприетата промяна.

Отговорно лице от страна на изпълнителя

Чл. 112. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ определя Валентин Крумов Василев – Главен инженер за отговорно лице по изпълнението на договора, тел. 0973/72755. Отговорното лице представя **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и организира работата по договора от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

Чл. 113. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право да смени отговорното лице по всяко време на изпълнение на договора. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се уведомява писмено за предприетата промяна.

Екземпляри

Чл. 114. Този Договор се състои от 20 страници и е изготвен и подписан в 2 еднообразни екземпляра – по един за всяка от Страните.

Приложения:

Чл. 115. Към този Договор се прилагат и са неразделна част от него следните приложения:

Приложение № 1 - Техническото задание № 18.АЕЦ.ТЗ.821;

Приложение № 2 - Концепция за изпълнение на дейностите;

Приложение № 3 - Ценови таблици;

Приложение № 4 - Списък на бързо износващи се резервни части и консумативи;

Приложение № 5 - Списък на техническите лица;

Приложение № 6 - Основни показатели за ценообразуване.

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

„Атоменергоремонт“ АД

3321 Козлодуй

Площадка АЕЦ

тел./факс: 0973/80018; 0973/80736

E-mail: aer@aer-bg.com

ЕИК: 106530686

ИН по ЗДДС: BG 106530686

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР

НИКОЛАЙ ПЕТКОВ

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД

3321 Козлодуй

БЪЛГАРИЯ

тел./факс: 0973/73530; 76027

E-mail: commercial@npp.bg

ЕИК: 106513772

ИН по ЗДДС: BG 106513772

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР

НАСКО МИХОВ

РАБ 123/6/24 08.2018

“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД

Блок: 5, 6 и ОСО	УТВЪРЖДАВАМ
Система: Повдигателни съоръжения	ЗАМ. ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
Подразделение: АЕЦ “Козлодуй”	...03... 10..... 2018 / ЦАНКО ВАЧИЙСКИ

СЪГЛАСУВАЛИ:

ДИРЕКТОР Б и К:.....
.....08.12.18..... Емилиян Едрев

ДИРЕКТОР
“ПРОИЗВОДСТВО”.....
.....09.10.18..... Янчо Янков

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№ 18-АЕЦ-ТЗ. 821

за услуга

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

Настоящото техническо задание съдържа 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, разположени в: *Контролирана зона (КЗ) на ХОГ, Защитена зона, Зона с контролиран достъп.*

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 2019 г. до 2022 г. Функционални проверки и проверки на техническото състояние - съгласно сроковете по Приложение № 4 към чл. 53, ал. 3, Приложение №7 и по чл. 94 от Наредба за безопасната експлоатация и техническия надзор на повдигателни съоръжения, Приложение №7.1 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. Почистяване 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 местостое 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 предпазители.

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. Почистяване 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 пластини.

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 преставя 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 товаротраничение, 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 необходимии 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, след съгласуване на доставката от Възложителя.

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 не приеме 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 Възложителят 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.КД.ИИ.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 малобагаритни 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 графика 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 ПТР 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 отдел "Логистика на запасите" /ЛЗ/ 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 вложените 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 графика 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, email / 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 отчети 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, 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.

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 влягането.

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

4.3.3 Нормативно-технически документи

При изпълнение на дейностите по услугата да се спазват изискванията на „Наредба за безопасната експлоатация и техническия надзор на повдигателни съоръжения”.

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 влягане на резервни части).

4.4.4. На доставените резервни части преди влягането им да бъде проведен Входящ контрол, съгласно "Инструкция по качество. Инструкция за провеждане на входящ

контрол на доставените материали, суровини и комплектовани изделия в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД", ДОД.КД.ИК.112.

4.4.5. Върху резервните части се извършва входящ контрол, отчиташ съответствието на техническите характеристики, количество, вид, стандарт и необходими 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.

Входните данни, необходими за изпълнение на дейностите по настоящето техническо задание, се предават на Изпълнителя във вида и формата, в която са налични в „АЕЦ Козлодуй“ЕАД, по реда на „Инструкция по качество. Предаване на входни данни на външни организации“, ДОД.ОК.ИК.1194.

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. 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.

5.3.4. 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.

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

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

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

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

5.3.9. 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. Изпълнителят да поддържа сертифицирана система за управление(СУ) съгласно БДС EN ISO 9001/еквивалентен стандарт с обхват покриващ дейностите по настоящето ТЗ, за което да представи копие на валиден сертификат.

ВО да уведомява „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД за настъпили структурни промени или промени в документацията на СУ, свързани с изпълняваните дейности по договора, както и за настъпили промени в статуса на искания по-горе сертификат.

6.1.2. 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.

6.1.3. 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;
- примерно съдържание, предоставено от Възложителя;
- други стандарти и нормативни документи, имащи отношение към

осигуряване на качеството при поддържане на повдигателни съоръжения.

ПОК се представя от ВО-Изпълнител в дирекция БиК до 15 работни дни след подписване на договора.

6.1.4. План за контрол на качеството

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

качеството се представя за преглед и съгласуване от страна на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, 15 работни дни след подписване на договора.

При достигане на точка за контрол, ВО-Изпълнител задържа изпълнението на дейностите до извършване и документиране на планирания контрол от страна на ВО и на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД. Работата по договора продължава след положителен резултат от контрола.

ПКК (когато не е приложение към ПОК) се представя за преглед и съгласуване от страна на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, 15 работни дни преди готовността за работа на съответния обект.

6.1.5 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.

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

6.1.7. В случай, 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.

6.1.8 Одит от страна на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД (одит от втора страна)

„АЕЦ Козлодуй“ ЕАД има право да извършва одит на ВО-Изпълнител преди започване на работата по сключен договор и по време на изпълнение на дейностите по договора. ВО писмено потвърждава съгласието си с това условие в предложението за участие. „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД извършва одити по ред установен с „Инструкция по качество. Провеждане на одити на външни организации“, ДОД.ОК.ИК.049.

6.1.9 Управление на несъответствията

ВО-Изпълнител докладва на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД за:

- несъответствията, открити в хода на изпълнение на дейностите по договора;
- взетите решения за разпореждане с несъответстващия продукт/услуга.

6.2. Квалификация на персонала на Изпълнителя

6.2.1. Персоналът на Изпълнителя да притежава съответните квалификационни групи по техника на безопасност, съгласно правилниците по ТБ (ПБЗР-ЕУ и ПБР-НУ).

Изпълнителя да разполага с кадрови ресурси притежаващи 4 (5) квалификационна група, съгласно "Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи". Изпълнителя да разполага с кадрови ресурси притежаващи 5 квалификационна група, съгласно "Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения".

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 одит 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. При използване на подизпълнители/трети лица, основният Изпълнител по договора:

- носи отговорност за изпълнението на изискванията на ТЗ от подизпълнители/трети лица за изпълняваните от тях дейности, както и за качеството на тяхната работа;
- определя линиите за комуникация и взаимодействие с неговите подизпълнители/трети лица и начините на контрол върху дейностите, които им са превъзложени и отговорните лица за изпълнение на този контрол;
- определя по подходящ начин и в необходимата степен приложимите изисквания на ТЗ за подизпълнители/трети лица по договора, в зависимост от дейностите, които изпълняват;
- определя като минимум изискванията си за СУ на подизпълнители/трети лица: необходимост от ПОК, приложими норми и стандарти, ред за управление на несъответствията, обем на документацията, изпитания и проверки и др.;
- съгласува ПОК на подизпълнители/трети лица и представя съгласуваната ПОК за информация на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД;
- включва в документацията на договора с подизпълнителите/трети лица, всички определени по-горе изисквания.

ПРИЛОЖЕНИЯ:

1. Списък на повдигателни съоръжения, собственост на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, за които е необходима поддръжка за периода от 2019 г. до 2022 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.

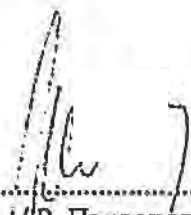
6. Акт за извършено техническо обслужване и ремонт повдигателни съоръжения, собственост на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД - Приложение №6.

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. Първанов /

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

В. АЕЦ. ТЗ. 821

№	Товаропод- мост	Ел. захранване	Отвор Lk m	Дължина подкранов път, монорелс в	Местоположение	Периодичен преглед и обслужване на месец	Функционал- на Проверка на месец	
I група - повдигателни съоръжения ЕП 2, ХОГ								
1	Кран мостов двуредов електрически*	160/20	Общ тролей	42	120	МЗ, 6 бл., к. 30 запад	12	1
2	Кран мостов двуредов електрически*	200/32/5	Общ тролей	42	120	МЗ, 5 бл., к. 30 изток	12	1
3	Кран мостов двуредов електрически*	160/20	Общ тролей	42	120	МЗ, 5 бл., к. 30 запад	12	1
4	Кран мостов двуредов електрически	20/5	Общ тролей	16	100	МЗ, 5 бл., к. 9, 60 изт.	12	1
5	Кран мостов двуредов електрически	20/5	Общ тролей	16	100	МЗ, 5 бл., к. 9, 60 зап.	12	1
6	Кран мостов двуредов електрически*	12,5	Тролей	40	100	МЗ, 5 бл., к. 23	12	1
7	Кран мостов двуредов електрически	12,5	Общ тролей	16	80	ЦПС-3, север	12	1
8	Кран мостов двуредов електрически	12,5	Общ тролей	16	80	ЦПС-3, юг	12	1
9	Кран телферен козлов	5	Кабел	6	80	ЦПС-3	12	1
10	Електротелфер	2	Кабел	-	4	ЦПС-3, к. - 6	12	0
11	Електротелфер	2	Кабел	-	4	ЦПС-3, к. - 6	12	0
12	Електротелфер	2	Кабел	-	4	ЦПС-3, к. - 6	12	0
13	Кран мостов електротелферен външен	8	Общ тролей	8	80	МЗ, 5 бл., к. 42 изт.	12	1
14	Кран мостов електротелферен външен	8	Общ тролей	8	80	МЗ, 5 бл., к. 42 зап.	12	1
15	Кран мостов електротелферен външен*	5	Кабел	8	60	МЗ, 5 бл., к. 21	12	1
16	Кран мостов електротелферен външен	5	Кабел	4	40	МЗ, 5 бл., к. 38, БРУ-К	12	1
17	Кран мостов електротелферен външен*	3,2/2	Кабел	6	60	АО 5 бл. пом. 5A820	12	1
18	Електротелфер	5	Кабел	-	6	пом. 5A820, II етаж.	12	0
19	Електротелфер	5	Кабел	-	8	пом. 5A016	12	0
20	Електротелфер	5	Кабел	-	8	пом. 5A038/1	12	0
21	Електротелфер	5	Кабел	-	8	пом. 5A038/2	12	0
22	Електротелфер	5	Кабел	-	8	пом. 5A038/3	12	0
23	Кран мостов електротелферен външен	3,2	Кабел	4	12	МЗ, к. 0, над "ST" пом.	12	1
24	Кран мостов електротелферен външен	3,2	Кабел	4	12	МЗ, к. 0, над "VC" пом.	12	1
25	Електротелфер	2	Кабел	-	12	МЗ, к. 0, над "SS" пом.	12	0
26	Електротелфер	2	Кабел	-	8	МЗ, к. 0, над "SC" пом.	12	0
27	Електротелфер	3,2	Кабел	-	8	МЗ, к. 0, над "SC" дв.	12	0
28	Електротелфер	0,5	Кабел	-	8	МЗ, к. 0, над "SU" пом.	12	0
29	Електротелфер	0,5	Кабел	-	8	МЗ, к. 0, над "SU" дв.	12	0
30	Електротелфер	1	Кабел	-	8	МЗ, к. 0, над "VB" дв.	12	0

№	Товарно-под- заголовок	Ед. измерения	Отно- ситель- ность	Длина путь, м	Местоположение	Периодич- ность обслуживания на мес.	Функционал на Проверка на мес.
31	Электрогенератор	Кабин	-	8	МЗ, к. 0, под "VB" ном.	12	0
32	Электрогенератор	Кабин	-	10	МЗ, под 5QD02	12	0
33	Электрогенератор	Кабин	-	16	МЗ, м/у QD02 и OD01	12	0
34	Электрогенератор	Кабин	-	8	МЗ, под 5QD01	12	0
35	Электрогенератор	Кабин	-	12	МЗ, под 5RE11, 21D01	12	0
36	Кран мостов электрогенераторов	Кабин	8	40	АО, ном. AB911/1	12	1
37	Кран мостов электрогенераторов	Кабин	8	40	АО, ном. AB911/2	12	1
38	Кран мостов электрогенераторов	Кабин	8	40	АО, ном. AB815/1	12	1
39	Кран мостов электрогенераторов	Кабин	8	40	АО, ном. AB815/2	12	1
40	Кран мостов электрогенераторов	Кабин	8	16	ДПС I с-м, 5 бп.	12	1
41	Кран мостов электрогенераторов	Кабин	8	16	ДПС II с-м, 5 бп.	12	1
42	Кран мостов электрогенераторов	Кабин	8	16	ДПС III с-м, 5 бп.	12	1
43	Кран мостов электрогенераторов	Кабин	8	25	ДПС I с-м, 5 бп.	12	1
44	Кран мостов электрогенераторов	Кабин	8	25	ДПС II с-м, 5 бп.	12	1
45	Кран мостов электрогенераторов	Кабин	8	25	ДПС III с-м, 5 бп.	12	1
46	Электрогенератор	Кабин	-	-	ДПС I с-м, 5 бп.	12	0
47	Электрогенератор	Кабин	-	-	ДПС II с-м, 5 бп.	12	0
48	Электрогенератор	Кабин	-	-	ДПС III с-м, 5 бп.	12	0
49	Кран мостов электрогенераторов	Кабин	4	12	ТТOM - 1, 5 бп.	12	1
50	Кран мостов электрогенераторов	Кабин	4	12	ТТOM - 2, 5 бп.	12	1
51	Кран мостов электрогенераторов	Кабин	-	10	Кулон к. 45, 5 бп.	12	1
52	Кран мостов электрогенераторов	Кабин	6	120	Кулон к. 60, 5 бп.	12	1
53	Кран мостов электрогенераторов	Кабин	6	120	Кулон к. 60, 5 бп.	12	1
54	Кран мостов электрогенераторов	Тролей	42	120	МЗ, 6 бп., к. 30	12	1
55	Кран мостов электрогенераторов	Тролей	16	100	МЗ, 6 бп., к. 9, 60	12	1
56	Кран мостов электрогенераторов	Тролей	16	100	МЗ, 6 бп., к. 9, 60	12	1
57	Кран мостов электрогенераторов	Общ. тролей	40	100	МЗ, 6 бп., к. 23 изток	12	1
58	Кран мостов электрогенераторов	Общ. тролей	40	100	МЗ, 6 бп., к. 23 запад	12	1
59	Кран мостов электрогенераторов	Общ. тролей	16	80	ЛПС-4, север	12	1
60	Кран мостов электрогенераторов	Общ. тролей	16	80	ЛПС-4, юг	12	1
61	Кран мостов электрогенераторов	Кабин	6	80	ЛПС-4	12	1
62	Электрогенератор	Кабин	-	4	ЛПС-4, к. - 6	12	0
63	Электрогенератор	Кабин	-	4	ЛПС-4, к. - 6	12	0
64	Электрогенератор	Кабин	-	4	ЛПС-4, к. - 6	12	0
65	Кран мостов электрогенераторов	Общ. тролей	8	80	МЗ, 6 бп., к. 42 изт.	12	1
66	Кран мостов электрогенераторов	Общ. тролей	8	80	МЗ, 6 бп., к. 42 зап.	12	1

№	Товарное наименование	Ед. измерения	Отбор	Длина подкранов	Местоположение	Периодичность протеста и обслуживания по месяцам	Функционал или Проверка по месяцам	
67	Кран мостовый электротельферный вывешной*	8	Кабель	8	60	МЗ, 6 бп., к. 21	12	1
68	Электротельфер	5	Кабель	-	36	МЗ, 6 бп., к. 21	12	0
69	Кран мостовый электротельферный вывешной	5	Кабель	4	40	МЗ, 6 бп., к.38, БРУ-К	12	1
70	Кран мостовый электротельферный вывешной	5/2	Кабель	6	60	АО 6 бп., ном. 6А820	12	1
71	Электротельфер	3,2	Кабель	-	6	ном. 6А820, II ступ.б.	12	0
72	Электротельфер	5	Кабель	-	8	ном. 6А016	12	0
73	Электротельфер	5	Кабель	-	8	ном. 6А038/1	12	0
74	Электротельфер	5	Кабель	-	8	ном. 6А038/2	12	0
75	Электротельфер	5	Кабель	-	8	ном. 6А038/3	12	0
76	Кран мостовый электротельферный вывешной	3,2	Кабель	4	12	МЗ, к. 0, над "СТ" ном.	12	1
77	Кран мостовый электротельферный вывешной	3,2	Кабель	4	12	МЗ, к. 0, над "VC" ном.	12	1
78	Электротельфер	3,2	Кабель	-	12	МЗ, к. 0, над "SS" ном.	12	0
79	Электротельфер	2	Кабель	-	8	МЗ, к. 0, над "SC" ном.	12	0
80	Электротельфер	2	Кабель	-	8	МЗ, к. 0, над "SC" дв.	12	0
81	Электротельфер	0,5	Кабель	-	8	МЗ, к. 0, над "SU" ном.	12	0
82	Электротельфер	0,5	Кабель	-	8	МЗ, к. 0, над "SU" дв.	12	0
83	Электротельфер	2	Кабель	-	8	МЗ, к. 0, над "VB" дв.	12	0
84	Электротельфер	2	Кабель	-	8	МЗ, к. 0, над "VB" ном.	12	0
85	Электротельфер	2	Кабель	-	10	МЗ, над 6QD02	12	0
86	Электротельфер	2	Кабель	-	16	МЗ, к/у OD02 и QD01	12	0
87	Электротельфер	2	Кабель	-	8	МЗ, над 6QD01	12	0
88	Электротельфер	1	Кабель	-	12	МЗ, над 6 RE1, 2ID01	12	0
89	Кран мостовый электротельферный вывешной	2	Кабель	8	40	АО, ном. АВ91Н/1	12	1
90	Кран мостовый электротельферный вывешной	2	Кабель	8	40	АО, ном. АВ91Н/2	12	1
91	Кран мостовый электротельферный вывешной	2	Кабель	8	40	АО, ном. АВ815/1	12	1
92	Кран мостовый электротельферный вывешной	2	Кабель	8	40	АО, ном. АВ815/2	12	1
93	Кран мостовый электротельферный вывешной*	8	Кабель	8	16	ДТС I c-мд, 6 бп.	12	1
94	Кран мостовый электротельферный вывешной*	8	Кабель	8	16	ДТС II c-мд, 6 бп.	12	1
95	Кран мостовый электротельферный вывешной*	8	Кабель	8	16	ДТС III c-мд, 6 бп.	12	1
96	Кран мостовый электротельферный вывешной	4	Кабель	8	25	ДТС I c-мд, 6 бп.	12	1
97	Кран мостовый электротельферный вывешной	4	Кабель	8	25	ДТС II c-мд, 6 бп.	12	1
8	Кран мостовый электротельферный вывешной	4	Кабель	8	25	ДТС III c-мд, 6 бп.	12	1
99	Электротельфер стационарный	5	Кабель	-	-	ДТС I c-мд, 6 бп.	12	0
100	Электротельфер стационарный	5	Кабель	-	-	ДТС I c-мд, 6 бп.	12	0
101	Электротельфер стационарный	5	Кабель	-	-	ДТС I c-мд, 6 бп.	12	0
102	Кран мостовый электротельферный вывешной	3,2	Кабель	4	12	ТПОМ - I, 6 бп.	12	1

№	Техническое описание	Ел. захраняване	Отвор Lk m	Дължина подкранов път, м	Местоположение	Периодичен преглед и обслуживане месечно	Функционална проверка на месеци
103	Кран мостов електротелферен висещ	Кабел	4	12	ТПОМ - 2, б. бл.	12	1
104	Електротелфер	Кабел	-	12	РШ-2	12	0
105	Кран мостов електротелферен висещ	Кабел	8	6	Склад донгатели	12	1
106	Кран козлов електротелферен стационарен	Кабел	-	10	Купол к. 43, б. бл.	12	1
107	Кран козлов електротелферен специален	Кабел	6	120	Купол к. 60, б. бл.	12	1
108	Кран козлов електротелферен	Кабел	6	120	Купол к. 60, б. бл.	12	1
109	Електротелфер	Кабел	-	20	Раб-ца кондиционери	12	0
110	Кран мостов електротелферен	Кабел	16	54	ОСК, С-р" РМ", раб-ца	12	1
111	Кран мостов електротелферен	Кабел	8	18	ОСК, С-р" РМ", разкря.	12	1
112	Кран мостов електротелферен	Кабел	8	18	ОСК, С-р" РМ", пилот.	12	1
113	Кран мостов електротелферен	Кабел	16	30	ЕРЦ-работилница	12	1
114	Кран мостов електротелферен	Кабел	16	12	ЕРЦ-лаково	12	1
115	Кран козлов електротелферен	Кабел	-	-	ЕРЦ-лаково	12	1
116	Кран козлов електротелферен	Кабел	-	-	ЕРЦ-работилница	12	1
117	Кран козлов електротелферен	Кабел	-	-	ЕРЦ-БЕЛ	12	1
118	Електротелфер	Кабел	-	12	ЕРЦ-бобинажно	12	0
119	Кран мостов електротелферен	Кабел	16	12	С-р"СР", тенеж. раб-ца	12	1
120	Кран мостов електротелферен	Кабел	12	18	ОСК, компресорно	12	1
121	Кран мостов електротелферен	Кабел	8	12	ОСК, АКС I - юг	12	1
122	Кран мостов електротелферен	Кабел	8	12	ОСК, АКС II	12	1
123	Кран мостов електротелферен	Кабел	8	12	ОСК, АКС III - север	12	1
124	Електротелфер	Кабел	-	16	ОСК, С-р" РМ"	12	0
125	Електротелфер	Кабел	-	16	Пом. 107/2, заварочно	12	0
126	Кран мостов дугредов електрически	Кабел	10,5	11	Гр. Донгатели, пом. 111	12	1
127	Кран мостов електротелферен висещ	Кабел	7	9	Гр. Донгатели, пом. 112	12	1
128	Кран мостов електротелферен висещ	Кабел	7	9	Гр. Донгатели, пом. 114	12	1
129	Кран козлов електротелферен	Кабел	-	-	Гр. Донгатели, пом. 110	12	1
130	Кран мостов електротелферен	Кабел	12	60	ХВО, ФО изток	12	1
131	Кран мостов електротелферен	Кабел	12	60	ХВО, ФО запад-север	12	1
132	Кран мостов електротелферен	Кабел	12	60	ХВО, ФО запад-юг	12	1
133	Електротелфер	Кабел	-	24	ХВО, ФО помпено	12	0
134	Електротелфер	Кабел	-	12	ХВО, неутрализ. ями	12	0
135	Електротелфер	Кабел	-	12	ХВО, пом. 2К	12	0
136	Електротелфер	Кабел	-	12	ХВО, дозиметр. ког-л	12	0
137	Електротелфер	Кабел	-	12	ХВО, кипалница, п. с.	12	0
138	Електротелфер	Кабел	-	12	ИЛК-юг	12	0

№	Товарно наименование	Ед. хранения	Отвор Lk m	Длина подвеса м	Местонахождение	Периодичность проверки и обслуживания на месяц	Функционал на Проверка на месяц
139	Магара рачна	-	-	3	ИЛК- пълначна станица	12	0
140	Електротелфер	Кабел		8	Страна "Комплексон"	12	0
141	Кран мостов електротелфер	Кабел	16	50	ОСК, Склад 201	12	1

ХОГ

1	Кран мостов двугредов электрически *	Кабел	31	36	ХОГ, пом 202	8	1
2	Кран мостов двугредов электрически *	Кабел	28,5	72	ХОГ, пом 201,202	8	1
3	Кран мостов электротелфер	Кабел	5	12	ХОГ, пом 156	12	1
4	Кран мостов электротелфер	Кабел	5	14	ХОГ, пом 155	12	1
5	Кран мостов электротелфер	Кабел	5	18	ХОГ, пом 206	12	1
6	Електротелфер	Кабел	-	6	ХОГ, пом 202	12	0
7	Електротелфер	Кабел	-	6	ХОГ, пом 302	12	0
8	Електротелфер	Кабел	-	6	ХОГ, пом 303	12	0
9	Кран рачен	-	5	18	ХОГ, пом 013	12	1
10	Кран мостов двугредов электрически *	тролейно	25,000	71,410	ХССОЯГ	6	1
11	Електротелфер	Кабел	-	26,700	ХССОЯГ	12	0

II група - повдигателни съоръжения Общостанционни обекти

ЛЗ

1	Кран мостов двугредов электрически	Тролей	14,5	80	Пристанище- склад № 001	6	1
2	Кран двугредов козлов электрически	Кабел	25	300	Пристанище- склад № 001	6	1
3	Кран двугредов козлов электрически	Кабел	25	300	Бюро оборудване склад № 002	6	1
4	Кран двугредов козлов электрически	Тролей	16	120	Бюро оборудване склад № 002	6	1
5	Кран мостов двугредов электрически	Тролей	16	120	Бюро оборудване склад № 002	6	1
6	Кран двугредов козлов электрически	Тролей	16	120	База Враца- склад № 003	6	1
7	Кран двугредов козлов электрически	Тролей	16	120	База Враца- склад № 003	6	1
8	Кран мостов электрически	Тролей	16	120	База Враца- склад № 003	6	1
9	Кран мостов электрически	Кабел	16	120	База Враца- склад № 003	6	1
10	Трансманулятор 1	Кабел	h=6	36	ЕП- 1- склад № 101	12	0
11	Трансманулятор 2	Кабел	h=6	36	ЕП- 1- склад № 101	12	0
12	Трансманулятор 3	Кабел	h=6	36	ЕП- 1- склад № 101	12	0
13	Кран мостов электротелфер	Кабел	9	6	ЕП- 1- склад № 101	6	1
14	Кран мостов электротелфер	Кабел	9	50	ЕП- 1- склад № 101	6	1
15	Кран двугредов козлов электрически	Кабел	16	150	Склад № 104	6	1

№	Товарооде- мост	Ел. захранване	Отвор Lk m	Дължина покрива път, монирелся m	Местоположение	Периодичен престел и обслуживане на месени	Функционал на Проверка за месени
16	Кран мостов електрически	Тролей	16	150	Склад № 104	6	1
17	Кран мостов електротелферен	Кабел	10,95	200	Логистика на запяните цех "Стелонакети"	12	1

БПС

1	Кран мостов двутелер електрически	Тролей	7	120	БПС-2 и 3	12	1
2	Кран полукозови електротелферен	Кабел	7,5	120	БПС-2 и 3	12	1
3	Кран козови електротелферен	Кабел	2	100	БПС-2 и 3	12	1
4	Кран козови грайферен електрически	Кабел	6	60	Водоземно сьоръжение БПС-2 и 3	12	1
5	Кран козови двутелер с количка и доп електротелфера	Кабел	16	60	БПС-1	12	1
6	Кран мостов електротелферен	Кабел	6	50	БПС-1/изтои	12	1
7	Кран мостов електротелферен	Кабел	6	50	БПС-1/запад	12	1
8	Кран мостов електротелферен	Тролей	7	120	БПС-2,3 и АПС	12	1
9	Кран мостов електротелферен	Кабел	7,5	6	ПС"Райей-5"	12	1
10	Кран мостов електротелферен	Кабел	7,5	15	Ремонтна работилница	12	1
11	Кран мостов ричей-електротелфер	Кабел	18	15	ДГС	12	1
12	Електротелфер	Кабел		24	БПС-2 I с-я кота 18,70	12	0
13	Електротелфер	Кабел		24	БПС-2 II с-я кота 18,70	12	0
14	Електротелфер	Кабел		24	БПС-3 III с-я кота 18,70	12	0
15	Електротелфер	Кабел		24	БПС-3 IV с-я кота 18,70	12	0
16	Електротелфер	Кабел		50	БПС-1 кота 18,70	12	0
17	Електротелфер	Кабел		4	БПС-1 АПВШ	12	0
18	Електротелфер	Кабел		6	АПС	12	0

ХТС

1	Електротелфер	Кабел	-	-	Мост-КТК I	12	0
2	Електротелфер	Кабел	-	-	НТК I	12	0
3	Електротелфер	Кабел	-	-	НТК I	12	0

ОСП

1	Кран мостов двутелер електрически	Кабел	12,5	78	ШПС-2	12	1
2	Кран полукозови електротелферен	Кабел	3	78	ШПС-2	12	1
3	Електротелфер	Кабел		48	ШПС-2	12	0
4	Кран мостов електротелферен	Кабел	8	10	ДСАПШ-3	12	1
5	Кран мостов електротелферен	Кабел	8	10	ДСАПШ-4	12	1

№	Товарно наименование	Ел. захранване	Отвор Lk m	Дължина подкранов път, монореден m	Местоположение	Периодичен изглед и обслужване на месеци	Функционална Проверка на месеци
6	Кран мостов ръчен	-	8,5	5,5	Машинна зала / IКВН/ АКС-1	12	1
7	Миксера ръчна	-	-	9	Машинна зала /2КВН/ АКС-1	12	0
8	Кран мостов електротелферен	Тролей	10,5	24	Машинна зала КС-2	12	1
9	Лебедка ръчна	-	-	9	Машинна зала АКС-2	12	0
10	Кран мостов електротелферен	Кабел	5	10	ДСАПП-3	12	1
11	Кран мостов електротелферен	Кабел	5	10	ДСАПП-3	12	1
12	Кран мостов електротелферен	Кабел	5	10	ДСАПП-4	12	1
13	Кран мостов електротелферен	Кабел	5	10	ДСАПП-4	12	1
14	Кран мостов ръчен	-	8	18	I-ва кл. ДГС-2	12	1
15	Кран мостов ръчен	-	8	18	II-ра кл. ДГС-2	12	1
16	Кран мостов ръчен	-	8	18	III-та кл. ДГС-2	12	1
17	Кран мостов ръчен	-	8	18	IV-та кл. ДГС-2	12	1
18	Кран мостов ръчен	-	8	18	V-та кл. ДГС-2	12	1
19	Кран мостов ръчен	-	8	18	VI-та кл. ДГС-2	12	1
Други							
1	Електротелфер	Кабел	-	7	Мех. работилница ОРУ	12	0
2	Електротелфер	Кабел	-	6	П УТЦ, раб. за обучение.	12	0
3	Електротелфер	Кабел	-	-	ИЦ "Дик" хале	12	0
4	Макара ръчна вертикална	-	-	-	ИЦ "Дик" операторна-хранилище	12	0
5	Електротелфер	Кабел	-	12	Автопоставящо I	12	0
6	Електротелфер	Кабел	-	6	ХВО-1, БНК-КС-ИХ	12	0
7	Кран козлов електротелферен	Кабел	13	28	ППС-2	12	1
8	Кран мостов електротелферен	Кабел	7	10	ППС(ОСК)	12	1
ВЕЦ "Козлодуй" ЕАД							
1	Кран мостов двутредов електрически	Кабел	12,3	23,45	Машинна зала	12	1
2	Електротелфер	Кабел	-	19,90	Кота 34,40	12	0
3	Електротелфер	Кабел	-	19,90	Кота 34,40	12	0

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.	

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 5НО	1бр.	
55	Реле междинно 3НО +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 челюсти	1м 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 Рg21	1бр.	
69	Щуцер месингов галв.никелиран 26/29 Рg21	1бр.	
70	Щуцер месингов галв.никелиран 16/19 Рg21	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/
/заключенията 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	Човско-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.			

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>

"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:

.....

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 подвижателя съоръжение)

Дата:

Регистр. №

№ по ред	Проверяван механизъм	Оценка състояние на годност		Забележки Допустими граници
		да	не	
1.	Състояние на предпазните устройства: (крайни изключатели, 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 колепа на механизмите за придвижване на количката(телфера):	☐	☐	
2.3.	- изправност на двигателите, редукторите и съединителите, спирачките и ходовите колепа 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 товарозахващащия 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 товарозахващащите 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 подвижателя 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 релсозахващите 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.
- 3) 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/

За доставените резервни 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.

/Неужното 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 офертираната

Резервните части ще бъдат приети след успешно преминат входящ контрол.

Представители на Възложителя:

Директор Дирекция :
/...../

Гл. инженер / Р-л У-ние:
/...../

Р-л направление :
/...../

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

Представители на Изпълнителя:

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

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

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

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

Проверка по чл.94 от НБЕТНПС

(внд на поедигателното съоръжение)

Дата:

Регистр.№

№ по ред	Проверяван механизъм	Оценка състояние на годност		Забележки Допустими граници
		да	не	
1.	Състояние на предпазните устройства: (крайни изключатели, ограничител на товара)	☐	☐	
2.	Състояние на отделните елементи на механизмите:			
2.1.	- изправност на двигателите, редукторите и съединителите, спирачките, на барабаните, на ролите за въже на подемните механизми	☐	☐	
2.2.	- изправност на двигателите, редукторите и съединителите, спирачките и ходовите коцела на механизмите за придвижване на количката(телфера):	☐	☐	
2.3.	- изправност на двигателите, редукторите и съединителите, спирачките и ходовите коцела 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 товароухващащия орган	☐	☐	
4.	Състояние на товароухващащите приспособления	☐	☐	
5.	Състояние на металоконструкцията - връзките между отделните елементи, шарнирни връзки, заварки, връзката между основната рама и шасито на стрелови кранове, закрепването на противовесността и др	☐	☐	
6.	Състояние на електрообзавеждането на поедигателното съоръжение, включващо:			
6.1.	- изправност на тропейното 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 поедигателни съоръжения, са длъжни веднъж годишно да проверяват дали елементите, възлите и частите на поедигателните 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 ползателя, който е длъжен да го съхранява в досието по чл. 120.

ПРЕДСТАВИТЕЛ НА ПОЛЗТЕЛЯ:
(от 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



“АТОМ ЕНЕРГОРЕМОНТ” АД
гр. Козлодуй

Б 0973/8-09-18 Факс: 0973/8-07-36 E-mail: ner@ner-bg.com www.ner-bg.com



Декларация
Закон
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
Организация
www.ner.bg
Б 012 14 25 111

КОНЦЕССИЯ

за изпълнение на дейностите,

съгласно Техническо задание по процедура с предмет:

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

Обособена позиция №2

„Повдигателни съоръжения ОСО”

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.....	4
4. Подготвителни дейности.....	5
5. Изпълнение на дейностите.....	5
5.1. Профилактичен преглед на повдигателните съоръжения.....	5
5.2. Дейности по механичната част при профилактично обслужване.....	5
5.3. Дейности по електрическата част при профилактичен преглед.....	6
5.4. Техническа поддръжка – отстраняване на дефекти.....	7
5.5. Ремонт на основни възли и елементи.....	7
5.6. Доставка и влягане на необходими резервни части.....	7
6. Периодични прегледи.....	8
7. Отчитане на дейността.....	8
8. Осигуряване на качеството.....	8
9. Квалификация на персонала.....	9
10. Дейности, свързани с осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд и опазване на околната среда.....	9

1. Цел

Документът е разработен в съответствие с изискванията, залегнали в Техническо задание №18.АЕЦ.ТЗ.821 за Поддръжка, ремонт и преустройство на повдигателни съоръжения, собственост на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и приложенията към него; анализ на възможностите за изпълнение и максимално постигане целите на договора, както и възможните рискове, оказващи влияние върху изпълнение, срокове и други, при изпълнение на техническото задание.

2. Предмет на дейността

Извършване на поддръжка, ремонт и преустройство на повдигателни съоръжения и подкранови пътища, включващи:

- Профилактични прегледи и обслужване:

- Функционална проверка съгласно Приложение №4 към чл.53, ал.3 от Наредбата за безопасна експлоатация и технически надзор на повдигателни съоръжения;
- Проверка по чл. 94 от Наредбата за безопасна експлоатация и технически надзор на повдигателни съоръжения и документирането им;
- Профилактично техническо обслужване;

- Ремонт и/или преустройство на повдигателни съоръжения, изразяващ се в отстраняване на дефекти, причиняващи пълна или частична неработоспособност на съоръженията;

- Участие в периодични прегледи съвместно с органите по технически надзор и отстраняване на констатирани забележки;

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

3. Обем на извършваната услуга

На поддръжка, ремонт и преустройство подлежат повдигателните съоръжения, описани в Приложение №1 - Списък на повдигателните съоръжения, собственост на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, за които е необходима техническа поддръжка – Втора група – Общостанционни обекти.

3.1. Основни въпроси, свързани с постигане на целите на договора и възможните рискове, оказващи влияние върху изпълнението на договора

Всички дейности по поддръжката, ремонта и преустройството на повдигателните съоръжения са съвкупност от решения по основните въпроси, свързани с постигане на 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, както и предоставянето на необходимите консумативи (масла, греси, почистващи препарати и други) и резервни части;
- 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 графика 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 спрял производствен режим;
- Да определи отговорно лице за приемане, водене на системен отчет на повдигателните съоръжения и качеството на извършваните дейности по поддръжката;
- Осигуряване на транспорт, технически средства и екипировка за извършване на техническото обслужване;
- Да осигурява постоянно присъствие на площадката на специалисти за изпълнение на дейностите по техническото обслужване на повдигателните съоръжения в рамките на 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 функционирането или възстановяването на работоспособността на повдигателните съоръжения в случай, че Възложителят не може да ги предостави, като предварително съгласува 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 качественото изпълнение 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.ИИ.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 зена и подписване протокол за състоянието на повдигателните съоръжения, собственост на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, подлежащи на техническо поддържане.

➤ Изготвяне на актуален график за изпълнение на техническо обслужване.

➤ Осигуряване необходимите условия за ремонт на съоръженията.

➤ Осигуряване от страна на Възложителя, консумативи (масла, греси, почистващи препарати и др.) и резервни части, при складова наличност, необходими за функционирането на повдигателните съоръжения.

5. Изпълнение на дейностите:

5.1. Профилактичен преглед на повдигателните съоръжения.

Периодичността на провеждане на профилактичните прегледи на ПС е съгласно Приложение 1 – Списък на повдигателните съоръжения, собственост на „АЕЦ Козлодуй" ЕАД от Техническото задание на Възложителя (за втора обособена позиция).

5.2. Дейности по механичната част при профилактично обслужване:

➤ Проверка състоянието на спирачките, подмяна на износените накладки и регулиране;

➤ Проверка действието и възстановяване на работата или регулиране на предпазните устройства, включвателите и ограничителите;

➤ Проверка количеството на маслото в редуктора, гресиране на лагерите, доливане на масло;

➤ Проверка на редукторна кутия за протичане на масло и отстраняване на течове;

- Проверка състоянието на откритите зъбни предавки и смазване, проверка на свързващите и фиксиращите съединения и дозатягане;
- Проверка действието на всички механизми – шум, чукане, хлабини в превключвателя;
- Определяне на детайлите, необходими за следващия планов ремонт и съставяне на предварителна дефектна ведомост;
- Почистване на агрегатите и възлите, съгласно операциите при планов преглед;
- Подмяна при необходимост на износени възли и елементи на повдигателните съоръжения;
- Преглед на предавката, съединителите и шлицовите съединения;
- Проверка състоянието на лагерите, смазващите и хидравличните системи, промиване и подмяна на маслото в редукторната кутия;
- Проверка и притягане на всички болтови съединения на механизмите, свързващите и фиксиращите детайли;
- Пълен преглед и ремонт на елементите на всички ограждащи и предпазни средства на металоконструкцията на повдигателни съоръжения;
- Проверка, ремонт и регулиране на предпазните устройства, включватели, ограничители и блокировки;
- Преглед на релсовия път, притягане на разхлабени болтове на притискащите 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 и електрическите му връзки;
- Ревизия на контакторите и апаратурата в ел. таблото и подмяна на нефункциониращите;
- Проверка на осветлението и сигнализацията, възстановяване на функциите им;
- Проверка, регулиране или подмяна на крайните изключватели;
- Проверка на разклонителните кутии и електрическите връзки;
- Ревизия на главното захранващо ел. табло на повдигателните съоръжения, ревизия и подмяна на предпазители;
- Ревизия на захранващото (местно) ел. табло и електрическите връзки. Ревизия и замяна на предпазители.;
- Преглед на таблата с пусковите съпротивления в роторната верига на електродвигателите;

- Ревизия състоянието на "тролея" и токоотнемащите глави. Почистване на тролейните шини. Регулиране;
- Ремонт и регулиране на командоконтролерите. 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 елементи на главното токозахранване и водещите халки и колички на фестона;
- Настройки в електрически схеми на повдигателни съоръжения с честотно регулиране.

5.4. Техническа поддръжка – отстраняване на дефекти.

Дейности по поддръжка 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.

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

5.5. Ремонт на основни възли и елементи.

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 проектите критерии.

➤ Непланови (аварийни) ремонти, вследствие на дефекти или откази или поради необходимост, в случаите когато повдигателното съоръжение не отговаря на критериите за безопасна експлоатация.

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

➤ Отстраняване механични повреди в механичните системи.

➤ Анализ на възникнали дефекти.

➤ Участие във функционални изпитания на системите на повдигателните съоръжения.

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 влягане на необходимите резервни части

При необходимост от влягане 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

предварително съгласувана с Възложителя техническа спецификация или констативен протокол/протокол за предприети мерки.

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 Възложителя кранисти, тежести и необходимите товарозахващащи 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 по техническото задание, след подписване на договора.

➤ Изготвяне и представяне на План за контрол на качеството за изпълнение на работите по техническото задание с указани точки на контрол от страна на Изпълнителя и на Възложителя за всяка от дейностите, включени в плана.

➤ 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: 13.06.2019г.

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР

(НИКОЛАЙ

„АТОМЕНЕРГОРЕМОНТ“ АД



Handwritten signature of the General Director.

Ценова таблица /абонаментна такса/

№	Товароопис емност t	Ел. захранване	Отвор Lk m	Дължина подкранов път, монорелса m	Местоположение	Периодичен преглед и обслужване на месеци	Функционал на Проверка на месеци	Цена за 1 месец, в лева, без ДДС	Цена за 36 месеца
III група - подвижатели съоръжения Общостанционни обекти									
ЛЗ									
1	Кран мостов двугредов електрически	250/32/5	Тролей	14,5	80	Пристанище- склад № 001	6	529,11	19047,96
2	Кран двугредов козлови електрически	32/8	Кабел	25	300	Пристанище- склад № 001	6	246,76	8883,36
3	Кран двугредов козлови електрически	32/8	Кабел	25	300	Бюро оборудване склад № 002	6	246,76	8883,36
4	Кран двугредов козлови електрически	20/5	Тролей	16	120	Бюро оборудване склад № 002	6	198,18	7134,48
5	Кран мостов двугредов електрически	20/5	Тролей	16	120	Бюро оборудване склад № 002	6	198,18	7134,48
6	Кран двугредов козлови електрически	20/5	Тролей	16	120	База Враца- склад № 003	6	198,18	7134,48
7	Кран двугредов козлови електрически	20/5	Тролей	16	120	База Враца- склад № 003	6	198,18	7134,48
8	Кран мостов електрически	8	Тролей	16	120	База Враца- склад № 003	6	105,46	3796,56
9	Кран мостов електрически	8	Кабел	16	120	База Враца- склад № 003	6	105,46	3796,56
10	Трансманипулатор 1	0,5	Кабел	h=6	36	БП- 1- склад № 101	12	78,74	2834,64
11	Трансманипулатор 2	0,5	Кабел	h=6	36	БП- 1- склад № 101	12	78,74	2834,64
12	Трансманипулатор 3	0,5	Кабел	h=6	36	БП- 1- склад № 101	12	78,74	2834,64
13	Кран мостов електрогелферен	5	Кабел	9	6	БП- 1- склад № 101	6	101,58	3656,88
14	Кран мостов електрогелферен	5	Кабел	9	50	БП- 1- склад № 101	6	101,58	3656,88
15	Кран двугредов козлови електрически	12,5	Кабел	16	150	Склад № 104	6	121,16	4361,76
16	Кран мостов електрически	20/5	Тролей	16	150	Склад № 104	6	198,18	7134,48
17	Кран мостов електрогелферен	3,2	Кабел	10,95	200	Логистика на запасите цех "Стьклопакети"	12	83,12	2992,32
БПС									
1	Кран мостов двугредов електрически	12,5	Тролей	7	120	БПС-2 и 3	12	190,08	6842,88
2	Кран полукозлови електрогелферен	5	Кабел	7,5	120	БПС-2 и 3	12	107,54	3871,44
3	Кран козлови електрогелферен	3,2	Кабел	2	100	БПС-2 и 3	12	83,12	2992,32
4	Кран козлови трайферен електрически	5	Кабел	6	60	Водоземно съоръжение БПС-2 и 3	12	127,14	4577,04

5	Кран козлови двугредов с колничка и два електротелфера	20/5/2x5	Кабел	16	60	БПС-1	12	1	265,16	9545,76
6	Кран мостов електротелферен	5	Кабел	6	50	БПС-1/изток/	12	1	140,24	5048,64
7	Кран мостов електротелферен	5	Кабел	6	50	БПС-1/запад/	12	1	140,24	5048,64
8	Кран мостов електротелферен	3,2	Тролей	7	120	БПС-2,3 и АПС	12	1	101,11	3639,96
9	Кран мостов електротелферен	5	Кабел	7,5	6	ПС"Раней-5"	12	1	158,68	5712,48
10	Кран мостов електротелферен	8	Кабел	7,5	15	Ремонтна работилница	12	1	122,12	4396,32
11	Кран мостов ръчен+ електротелфер	8/1	Кабел	18	15	ДПС	12	1	72,43	2607,48
12	Електротелфер	2	Кабел	24	24	БПС-2 I с-я кота 18,70	12	0	50,24	1808,64
13	Електротелфер	2	Кабел	24	24	БПС-2 II с-я кота 18,70	12	0	50,24	1808,64
14	Електротелфер	2	Кабел	24	24	БПС-3 III с-я кота 18,70	12	0	50,24	1808,64
15	Електротелфер	2	Кабел	24	24	БПС-3 IV с-я кота 18,70	12	0	50,24	1808,64
16	Електротелфер	1	Кабел	50	50	БПС-1 кота 18,70	12	0	39,25	1413,00
17	Електротелфер	1	Кабел	4	4	БПС-1 АПВШ	12	0	39,25	1413,00
18	Електротелфер	5	Кабел	6	6	АПС	12	0	90,94	3273,84
ХТС										
1	Електротелфер	12,5	Кабел	-	-	Мост-ХТК1	12	0	78,81	2837,16
2	Електротелфер	5	Кабел	-	-	НТК 1	12	0	53,85	1938,60
3	Електротелфер	5	Кабел	-	-	НТК 1	12	0	53,85	1938,60
ОСП										
1	Кран мостов двугредов електрически	12,5(РТП-8)	Кабел	12,5	78	ЦПС-2	12	1	131,20	4723,2
2	Кран полукозлови електротелферен	5	Кабел	3	78	ЦПС-2	12	1	89,53	3223,08
3	Електротелфер	2	Кабел	48	48	ЦПС-2	12	0	49,28	1774,08
4	Кран мостов електротелферен	3,2	Кабел	8	10	ДСАП-3	12	1	78,17	2814,12
5	Кран мостов електротелферен	3,2	Кабел	8	10	ДСАП-4	12	1	78,17	2814,12
6	Кран мостов ръчен	2	-	8,5	5,5	Машинна зала /КВН/ АКС-1	12	1	30,64	1103,04
7	Макара ръчна	1	-	-	9	Машинна зала /ЗКВН/ АКС-1	12	0	20,99	755,64
8	Кран мостов електротелферен	5	Тролей	10,5	24	Машинна зала КС-2	12	1	94,13	3388,68
9	Лебедка ръчна	0,5	-	-	9	Машинна зала АКС-2	12	0	20,99	755,64
10	Кран мостов електротелферен	5	Кабел	5	10	ДСАП-3	12	1	94,13	3388,68
11	Кран мостов електротелферен	5	Кабел	5	10	ДСАП-3	12	1	94,13	3388,68
12	Кран мостов електротелферен	5	Кабел	5	10	ДСАП-4	12	1	94,13	3388,68
13	Кран мостов електротелферен	5	Кабел	5	10	ДСАП-4	12	1	94,13	3388,68
14	Кран мостов ръчен	8	-	8	18	I-ва кл. ДПС-2	12	1	73,81	2657,16
15	Кран мостов ръчен	8	-	8	18	II-ра кл. ДПС-2	12	1	73,81	2657,16
16	Кран мостов ръчен	8	-	8	18	III-та кл. ДПС-2	12	1	73,81	2657,16
17	Кран мостов ръчен	8	-	8	18	IV-та кл. ДПС-2	12	1	73,81	2657,16

18	Кран мостов рьчен	8		8	18	V-га кл. ДПС-2	12	1	73,81	2657,16
19	Кран мостов рьчен	8		8	18	VI-га кл. ДПС-2	12	1	73,81	2657,16
	Други									
1	Електротелфер	1	Кабел	-	7	Мех. работилница ОРУ	12	0	38,26	1377,36
2	Електротелфер	1	Кабел	-	6	П УТЦ, раб. за обучение.	12	0	27,17	978,12
3	Електротелфер	2	Кабел	-	-	ИЦ "Дик" хале	12	0	45,42	1635,12
4	Макара рьчна верижна	0,5	-	-	-	ИЦ "Дик" операторна-хранилище	12	0	20,96	754,56
5	Електротелфер	1	Кабел	-	12	Автостанция 1	12	0	34,17	1230,12
6	Електротелфер	0,5	Кабел	-	6	ХВО-1, Бик-К-ИХ	12	0	20,93	753,48
7	Кран колован електротелферен	5	Кабел	13	28	ИПС-2	12	1	82,52	2970,72
8	Кран мостов електротелферен	5 (РТП-3,2)	Кабел	7	10	ИПС (ОСК)	12	1	82,52	2970,72
	ВЕЦ "Козлодуй" ЕАД									
1	Кран мостов дугредов електрически	18	Кабел	12,3	23,45	Машинна зала	12	1	194,42	6999,12
2	Електротелфер	16	Кабел	-	19,90	Кота 34,40	12	0	81,91	2948,76
3	Електротелфер	16	Кабел	-	19,90	Кота 34,40	12	0	81,91	2948,76
									7055,55	253999,80

Обща стойност словом: Двеста петдесет и три хиляди деветстотин деветдесет и девет лева и осемдесет стотинки

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

НИКОЛАЙ ПЕТКОВ/

Дата: 02.02.2019г.

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР:

„Атоменергоремонт“ АД

АА



“АТОМ ЕНЕРГОРЕМОНТ” АД

гр. Козлодуй

Б 0973/Б-00-1Б Факс: 0973/8-07-36 Е-mail: aer@aer-bg.com www.aer-bg.com



Министерство
на енергетиката
и водоснабдяването
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕНА
ОТГОВОРНОСТ
“АТОМ ЕНЕРГОРЕМОНТ” АД
1113 СОФИЯ

Процедура на договаряне с обявление с предмет:
“Сервизно поддържане на повдигателни съоръжения, собственост на
„АЕЦ Козлодуй“ ЕАД” - Обособена позиция №2

СПИСЪК

с единични цени на бързо износващи се резервни части и консумативи

№	Наименование	Ново наименование	Мерна единица	Цена в лева без ДДС
1	Кабел тип ШКПТ 3x4+2.5mm ²	Кабел тип H07RN-F 3x4+2.5mm ²	1м.	3,30
2	Кабел тип ШКПТ 3x6+4mm ²	Кабел тип H07RN-F 3x6+4mm ²	1м.	4,95
3	Кабел тип ШКПТ 3x10+6mm ²	Кабел тип H07RN-F 3x10+6mm ²	1м.	8,69
4	Кабел тип ШКПТ 3x16+10mm ²	Кабел тип H07RN-F 3x16+10mm ²	1м.	12,21
5	Кабел тип ШКПТ 3x25+16mm ²	Кабел тип H07RN-F 3x25+16mm ²	1м.	23,17
6	Кабел тип ШКПТ 4x6mm ²	Кабел тип H07RN-F 4x6mm ²	1м.	5,36
7	Кабел тип ШКПТ 4x10mm ²	Кабел тип H07RN-F 4x10mm ²	1м.	8,96
8	Кабел тип ШКПТ 4x16mm ²	Кабел тип H07RN-F 4x16mm ²	1м.	13,41
9	Кабел тип ШКПТ 4x25mm ²	Кабел тип H07RN-F 4x25mm ²	1м.	23,83
10	Кабел тип ШКПТ 7x1,5mm ²	Кабел тип H07RN-F 7x1,5mm ²	1м.	3,49
11	Кабел тип ШКПТ 7x2,5mm ²	Кабел тип H07RN-F 7x2,5mm ²	1м.	5,96
12	Кабел тип ШКПТ 12x1,5mm ²	Кабел тип H07RN-F 12x1,5mm ²	1м.	5,82
13	Кабел тип ШКПТ 14x1,5mm ²	Кабел тип H07RN-F 14x1,5mm ²	1м.	6,68
14	Кабел тип ШКПТ 16x1,5mm ²	Кабел тип H07RN-F 16x1,5mm ²	1м.	8,89
15	Кабел тип ШКПТ 19x1,5mm ²	Кабел тип H07RN-F 19x1,5mm ²	1м.	10,04
16	Кабел тип ШКПТ 24x1,5mm ²	Кабел тип H07RN-F 24x1,5mm ²	1м.	11,83
17	Контактор въздушен 100А, 220V	Контактор въздушен KBV100E/220V	1бр.	331,61
18	Контактор въздушен 100А, 380V/80V	Контактор въздушен KBV100E/380V	1бр.	331,61
19	Контактор въздушен 63А, 42V	Контактор въздушен KB-3 63A/42V	1бр.	204,46
20	Контактор въздушен 63А, 220V	Контактор въздушен KB-3 63A/220V	1бр.	204,46
21	Контактор въздушен 63А, 380V	Контактор въздушен KB-3 63A/380V	1бр.	204,46

№	Наименование	Ново наименование	Мерна единица	Цена в лева без ДДС
22	Контактор въздушен 40А, 42V	Контактор въздушен KBV-3 40E/42V	1бр.	123,28
23	Контактор въздушен K6E	Контактор въздушен KB 6A	1бр.	25,02
24	Контактор въздушен K16E	Контактор въздушен KB 16A	1бр.	53,08
25	Контактор въздушен 10А, 42V	Контактор въздушен KB 10A/42V	1бр.	34,05
26	Изключвател KY501	Изключвател KPII 501	1бр.	92,00
27	Изключвател KB11	Изключвател KB 11	1бр.	38,74
28	Бутонiera 4 бутонна	Бутонiera 4 бутонна	1бр.	75,55
29	Бутонiera 6 бутонна	Бутонiera 6 бутонна	1бр.	148,26
30	Бутонiera 8 бутонна	Бутонiera 8 бутонна	1бр.	192,83
31	Бутонiera 10 бутонна	Бутонiera 10 бутонна	1бр.	267,92
32	Главен ръчен прекъсвач 25 А	Главен ръчен прекъсвач 25 А	1бр.	94,56
33	Главен ръчен прекъсвач 40А	Главен ръчен прекъсвач 40А	1бр.	94,56
34	Главен ръчен прекъсвач 63А	Главен ръчен прекъсвач 63А	1бр.	94,56
35	Главен ръчен прекъсвач 80А	Главен ръчен прекъсвач 80А	1бр.	94,56
36	Главен ръчен прекъсвач 125А	Главен ръчен прекъсвач 125А	1бр.	174,58
37	Главен ръчен прекъсвач 175А	Главен ръчен прекъсвач 175А	1бр.	290,97
38	Автоматичен прекъсвач A1-100А	Автоматичен прекъсвач A1-3P,100A	1бр.	169,57
39	Автоматичен прекъсвач A1-163А	Автоматичен прекъсвач A1-3P,160A	1бр.	185,32
40	Моторна защита 2,5 - 4А (4 - 6,3А)	Моторна защита 2,5-4А (4-6,3А)/РТБ-LT2	1бр.	61,32
41	Моторна защита 6,3 - 10 А	Моторна защита 6,3-10 А/РТБ-LT2	1бр.	61,32
42	Моторна защита 9 - 14А (13 - 18А)	Моторна защита 9-14А (13-18А)/РТБ-LT2	1бр.	66,46
43	Моторна защита 17 - 23 А	Моторна защита 17 - 23 А/РТБ-LT2	1бр.	66,46
44	Моторна защита 20 - 25А	Моторна защита 20 - 25А/РТБ-LT2	1бр.	66,46
45	Моторна защита 24 - 32А	Моторна защита 24 - 32А/РТБ-LT2	1бр.	88,84
46	Моторна защита 40 - 63 А	Моторна защита 40 - 63 А/РТБ-LT2	1бр.	158,89
47	Моторна защита 56 - 80А	Моторна защита 56 - 80А/РТБ-LT2	1бр.	171,35
48	Бутон РВ 22-4	Бутон РВ 22-4	1бр.	17,19
49	Контролер КС 61	Контролер силов ККТ 61А	1бр.	500,00
50	Бобина ел.магнитна спиралка подъем 12,5t	Бобина за ел.магнитна спиралка подъем 12,5t	1бр.	440,00
51	Бобина ел.магнитна спиралка ход 12,5t	Бобина за ел.магнитна спиралка ход 12,5t	1бр.	144,00
52	Реле време (моторно)	Реле време (моторно) модел РВМ60	1бр.	132,40
53	Реле междинно 5НО	Реле междинно 5НО (пет нормално отворени контакти)	1бр.	85,70

№	Наименование	Ново наименование	Мерна единица	Цена в лева без ДДС
54	Реле междино ЗНО +2НЗ	Реле междино ЗНО +2НЗ (три нормално отворени контакти и два нормално затворени)	1бр.	92,30
55	Реле за контрол на фазите	Реле за контрол на фазите тип 3UG4614-1BR20	1бр.	138,00
56	Реле за време	Реле за време тип SPDT250VCA/16A 24-240V	1бр.	70,26
57	Палци за еластичен съединител (комплект)	Палци за еластичен съединител (комплект) с размери 18/33мм и 14/26мм	1бр.	112,20
58	Феродо за спирачни челюсти	Феродо плетено с р-ри 200/10мм	1м ²	155,23
		Феродо валцовано с р-ри 100/6мм	1м ²	139,06
59	Въжеводене к-т за 2т. телфер	Въжеводене к-т за 2т. телфер	1бр.	300,00
60	Въжеводене к-т за 3.2т. телфер	Въжеводене к-т за 3.2т. телфер	1бр.	370,00
61	Въжеводене к-т за 5т. телфер	Въжеводене к-т за 5т. телфер	1бр.	410,00
62	Въжеводене к-т за 8т. телфер	Въжеводене к-т за 8т. телфер	1бр.	462,50
63	Шайба спирачна ф197	Шайба спирачна ф200	1бр.	350,00
64	Шайба спирачна ф248	Шайба спирачна ф250	1бр.	390,00
65	Шайба спирачна ф298	Шайба спирачна ф300	1бр.	450,00
66	Шайба спирачна ф337	Шайба спирачна ф320	1бр.	529,10
67	Щуцер месингов галв.никелиран 23/20 Pg21	Щуцер месингов галв.никелиран 23/20 Pg21	1бр.	22,70
68	Щуцер месингов галв.никелиран 26/29 Pg21	Щуцер месингов галв.никелиран 26/29 Pg21	1бр.	27,50
69	Щуцер месингов галв.никелиран 16/19 Pg21	Щуцер месингов галв.никелиран 16/19 Pg21	1бр.	20,30
70	Металоръкав с PVC покритие ф20.5/24.5	Металоръкав с PVC покритие ф20.5/24.5	1м.	6,56
71	Металоръкав с PVC покритие ф26.5/31.5	Металоръкав с PVC покритие ф26.5/31.5	1м.	7,28
72	Металоръкав с PVC покритие ф15	Металоръкав с PVC покритие ф15	1м.	5,79
73	Масло EP90	Масло EP90	1л.	12,50
74	Грес	Грес PRISTA LITHIUM 3	1кг.	8,30
75	Масло хидравлично MXL32	Масло хидравлично MXL32	1л.	4,80

Забележка: Цените на резервните части и консумативите са офертни към дата 13.06.2019 г. За ценообразуване на количествено – стойностните сметки за бъдещи ремонти ще бъдат използвани актуални към момента офертни (фактурни) цени.

Дата: 13.06.2019г.

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР

„АТОМЕНЕРГОРЕМОНТ“ АД



“АТОМЕНЕРГОРЕМОНТ” АД

гр. Козлодуй

☎ 0973/8-00-18 Факс: 0973/8-07-36 Е-поща: per@atg-bg.com www.atg-bg.com



Management System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
OHSAS 18001:2007
www.atg-bg.com
ID: 115021874

Обществена поръчка чрез процедура на договаряне с предварителна покана за участие с предмет:

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

Обособена позиция №2: „Повдигателни съоръжения ОСО“

СПИСКЪК

на ръководния и инженеро - технически персонал и на лицата, които ще изпълняват поръчката с посочена професионална компетентност и квалификацияционни групи по ПБЗР-ЕУ и ПБР-НУ

№	Служител/ Техническо лице (трите имена)	Професионален опит в областта на (месторабота, период, длъжност, основни функции)	Ка. група по ПБР-НУ	Кв. група по ПБЗР-ЕУ
	Ръководен състав			
1.	Валентин Крумов Василев	„Атоменергоремонт” АД, гр.Козлодуй; 30г.04м.; Главен инженер; Оперативно ръководство	V	V
2.	Соня Вергилова Величкова – Андрова	„Атоменергоремонт” АД, гр.Козлодуй, 05г.04м.; Началник отдел “ЕМО”; Ръководство и контрол на ел.монтажни дейности	V	IV
3.	Стефан Николов Първанов	„Атоменергоремонт” АД, гр.Козлодуй; 22г.05м.; Ръководител сектор “Повдигателни съоръжения”	V	IV
	Изпълнителски персонал			
4.	Александър Сашов Илчев	Атоменергоремонт” АД, гр.Козлодуй; 11г.05м.; Шлосер-монтажор; изпълнение на монтажни и демонтажни дейности	IV	V

5.	Евелин Маринов Радулов	„Атоменергоремонт“ АД, гр.Козлодуй; 36г.04м.; Ел.монтаж; изпълнение на електромонтажни дейности	V	IV
6.	Емил Симеонов Петров	„Атоменергоремонт“ АД, гр.Козлодуй; 17г.04м.; Шлосер- монтаж; изпълнение на монтажни и демонтажни дейности	V	IV
7.	Ивайло Великов Георгиев	„Атоменергоремонт“ АД, гр.Козлодуй; 03г.05м.; Шлосер- монтаж; изпълнение на монтажни и демонтажни дейности	IV	III
8.	Ивайло Ганчев Иванов	„Атоменергоремонт“ АД, гр.Козлодуй; 02г.09м.; Ел.монтаж; изпълнение на електромонтажни дейности	III	IV
9.	Иво Дарчов Георгиев	„Атоменергоремонт“ АД, гр.Козлодуй; 06г.07м.; Ел.монтаж; изпълнение на електромонтажни дейности	III	IV
10.	Мирослав Цветомиров Симеонов	„Атоменергоремонт“ АД, гр.Козлодуй; 00г.10м.; Ел.монтаж; изпълнение на електромонтажни дейности	III	III
11.	Радослав Райчев Петров	„Атоменергоремонт“ АД, гр.Козлодуй; 06г.04м.; Ел.монтаж; изпълнение на електромонтажни дейности	V	V
12.	Светилин Василев Славов	„Атоменергоремонт“ АД, гр.Козлодуй; 02г.05м.; Шлосер- монтаж; изпълнение на монтажни и демонтажни дейности	V	IV
13.	Тошко Цветанов Димитров	„Атоменергоремонт“ АД, гр.Козлодуй; 05г.04м.; Ел.монтаж; изпълнение на електромонтажни дейности	IV	V

Дата:.....2019г.

Изпълнителен директор:
„Атоменергоремонт“ АД гр. Козлодуй
Иван Славков



“АТОМЕНЕРГОРЕМОНТ” АД

гр. Козлодуй

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



НАЦИОНАЛЕН
СТАНДАРТ
ISO 9001:2015
СЕРТИФИКАЦИЯ
ОБЛАСТ НА
УПРАВЛЕНИЕТО

ОСНОВНИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ЦЕНООБРАЗУВАНЕТО

Процедура на договаряне с обявление с предмет:

“Сервизно поддържане на повдигателни съоръжения, собственост на
„АЕЦ Козлодуй” ЕАД” - Обособена позиция №2

Наименование	Стойност
Часова ставка, диференцирана по видове работа – лева	
1. Ремонт повдигателни съоръжения – Ч.С. = $3,566 \text{ р.} \times 560/166 =$	12,01
2. Работа на металообработващи машини – Ч.С. = $6,896 \text{ р.} \times 560/166 =$	23,24
3. Контрол на металите – Ч.С. = $6,896 \text{ р.} \times 560/166 =$	23,24
4. Проектантски и инженерни услуги - в лева за човекомесец	9216,32
Допълнителни разходи върху труда – в % от стойността на труда	100%
Допълнителни разходи върху механизацията - за всички видове механизация в % от стойността на механизацията	50%
Цени на машиносмените по видове механизация:	
Автокран „Либхер“ - единична цена за машиносмяна – лева	678,30 лв.
Мотовишка - единична цена за машиносмяна – лева	310,00 лв.
Автовишка 22м- единична цена за машиносмяна – лева	440,00 лв.
Бетоновоз - единична цена за машиносмяна – лева	245,00 лв.
Мотокар - единична цена за машиносмяна – лева	270,00 лв.
Багер – челек товарач - единична цена за машиносмяна – лева	491,40 лв.
Мини багер - единична цена за машиносмяна – лева	273,00 лв.
Мини вибрационен валик - единична цена за машиносмяна – лева	273,00 лв.
Мини челек товарач - единична цена за машиносмяна – лева	273,00 лв.
Самосвал - Камаз	3.00 лв./км
	0.13 лв./1мин престой
Самосвал - Ман	4.00 лв./км
	0.17 лв./1мин престой
Доставно складови разходи – в % от стойността на материалите	10%

Наименование	Стойност
Разходни норми на труд, материали и механизация: Местни норми, Ценоразпис на ОК „ИЦ“	
Коефициенти за утежнени условия: няма	
Печалба - % върху стойността на СМР	10%

Дата: 13.06.2019г.

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР:

НИКОЛАЙ ПЕТКОВ

“Атоменергоремонт” АД, град Козлодуй