



Държавно предприятие „Радиоактивни отпадъци“

1797, гр. София, бул. „д-р Г. М. Димитров“ № 52А, ет. 6 тел.: 02/90 35 100 факс: 02/962 50 78 e-mail: info@dprao.bg

УТВЪРЖДАВАМ
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР

.....24.11.2015..... /Дилян Петров/

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№ 73-92/24.11.15г.

за

техническо обслужване и ремонт на повдигателни съоръжения в СП „ПХРАО – Нови хан“

1. Предмет на дейността

1.1. Абонаментно техническо /сервизно/ обслужване и ремонт на повдигателни съоръжения в СП „ПХРАО – Нови хан“.

1.1.1. На техническо обслужване подлежат повдигателни съоръжения собственост на ДП „РАО“ – намиращи се на площадката на СП „ПХРАО – Нови хан“ посочени в ПРИЛОЖЕНИЕ №4, съгласно Глава трета от „Наредба за безопасна експлоатация и технически надзор на повдигателни съоръжения“.

Дейността по поддръжката на повдигателните съоръжения се извършва от лица, вписани в Регистъра по Чл.36 ал.1 на ЗТИП.

1.1.2. Дейностите по абонаментно техническо /сервизно/ обслужване, извършвани на определен период от време са описани в Приложение №1.

1.2. Ремонтни дейности

При възникване на дефект по време на абонаментно техническо (сервизно) обслужване се преустановяват всички дейности и се пристъпва към отстраняване на дефекта.

- При възникнали откази /повреди/ дефекти по ПС, Изпълнителят отстранява същите във време определено от Възложителя.

- Дейности, свързани с отстраняване на възникнали дефекти по обслужваното оборудване, съгласно Приложение №1, се извършват след съгласуване с отговорното лице по договора.

- В извънработно време, включително празнични и почивни дни при повикване от Възложителя, Изпълнителят да осигурява специалисти за отстраняване на възникнали повреди (дефекти) по предварително съгласуван ред със СП „ПХРАО – Нови хан”.

- Гаранционен срок на извършените сервизни дейности – минимум 6 месеца;

1.3. Доставка на резервни части и консумативи

Доставянето на резервни части, консумативи, материали и стоки, които ще бъдат вложени при изпълнение на дейностите се извършва само при наличие на предварително подписан Акт за дефектовка – Приложение № 2, в който се посочват: типа на възела/детайла, номер, технически параметри, количество.

- Доставяните и влагани резервни части трябва да отговарят на техническата документация на ПС;

- Гаранционен срок на вложените резервни части и консумативи – минимум 12 месеца;

- Сертификат за качество, сертификат за произход, гаранционна карта, декларация за съответствие и др. на заводите производители за всеки вложен елемент, резервна част, консуматив.

2. Оборудване, подлежащо на техническото обслужване

На техническо /сервизно/ обслужване и ремонт подлежат повдигателни съоръжения в СП „ПХРАО – Нови хан”, съгласно Приложение №4

3. Организация на работата

3.1. Организация на работата по техническото обслужване

Дейностите по абонаментното техническо /сервизно/ обслужване е съгласно Приложение № 1.

Изпълнителят изготвя график не по-късно от 30 (тридесет) дни след подписване на договора, а за следващите календарни години - най-късно до 31 декември на предходната година. Преди утвърждаването му, графика се съгласува от отговорника по договора;

В края на всеки календарен месец Изпълнителят с отчет (Приложение № 3) удостоверява пред Възложителя, месечния обем и качество на извършените услуги.

Отчитане на дейностите по договора:

- Ежемесечен отчет – Приложение № 3;
- Документи за качеството на вложените резервни части, материали, консумативи;
- Ремонтни карти;

- Запис в дневника на ПС.

3.2. Организация на работата при ремонт

- Изпълнителят уведомява Възложителя за всички случаи и събития, изброени в „Наредба за условията и реда за уведомяване на Агенцията за ядрено регулиране за събития в ядрени съоръжения и обекти с източници с йонизиращи лъчения”.
- При възникване на дефект по време на абонаментно техническо (сервизно) обслужване се преустановяват всички дейности и се пристъпва към отстраняване на дефекта;
- Изпълнителят попълва ремонтни карти, с посочени дейности, дефекти, вложени резервни части и консумативи и др., и прави запис в дневника за техническа поддръжка на ПС;
- Време за реакция на изпълнителя от момента на уведомяване – максимум 24 часа.
- При доказан некачествен ремонт на ПС Изпълнителят да извърши последващия ремонт за своя сметка и дължи обезщетение на Възложителя стойността на повредената продукция;

3.3. Доставка на резервни части и консумативи

- Доставяните и влагани резервни части да отговарят на техническата документация на ПС;
- Гаранционен срок на вложените резервни части и консумативи – минимум 12 месеца;
- Гаранционен срок на извършените сервизни дейности – минимум 6 месеца;
- Сертификат за качество, сертификат за произход, гаранционна карта, декларация за съответствие и др. на заводите производители за всеки вложен елемент, резервна част, консуматив.

3.4. Критерии за приемане изпълнението на ТО и ремонта на оборудването:

В края на всеки календарен месец Изпълнителят с отчет (Приложение № 3) да удостоверява пред Възложителя, месечния обем и качество на извършените услуги.

4. Срокове за изпълнение на техническото обслужване

Срокът, в който ще се осъществява ТО се счита от подписване на договора, но не по-рано от 02.09.2015г.

Изпълнителят трябва да изготви график за ТО не по-късно от 30 (тридесет) дни след подписване на договора, а за следващите календарни години - най-късно до 31 декември на предходната година. Графикът се съгласува от отговорника по договора.

5. Условия за изпълнение на техническото обслужване

5.1. Условия и дейности, които трябва да се изпълняват от ДП „РАО“:

Разрешаване на:

- Достъп на Изпълнителя до помещенията в КЗ за провеждане на сервизното обслужване и/или ремонт на демонтирани възли/детайли от ПС;

Осигуряване на:

- Достъп на Изпълнителя до техническата документация и досиетата на ПС, подлежащи на абонаментно техническо (сервизно) обслужване;
- Съхранението на приборите, оборудването и инструментите на Изпълнителя;
- Контрол замърсеността на детайли от ПС и тяхната дезактивация при необходимост;
- Достъп за обходи до помещения, в които са разположени ПС, обект на абонаментното техническо (сервизно) обслужване и ремонт;
- Дневник за сервизна поддръжка и ремонт на ПС;
- Отговорни лица, които ще осъществяват контрол по време на изпълнение на дейностите по настоящата Техническа спецификация.

5.2. Условия и дейности, които трябва да се изпълняват от изпълнителя:

- Да спазва реда за достъп на персонала на площадката на СП „ПХРАО – Нови хан“;
- Да спазва вътрешния ред на обекта, установен с действащите инструкции, правила за БТ, РЗ, ЯБ и ПБГ;
- Да спазва Правилника за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения, 2004г.;
- Да спазва изискванията на техническата документация за всяко съоръжение, което се намира в досиетата на ПС;
- Да спазва изискванията на Наредба за безопасната експлоатация и техническия надзор на повдигателни съоръжения;
- Да спазва изискванията на Закона за техническите изисквания към продуктите;
- Да спазва изискванията на Наредба за съществените изисквания и оценяване на съответствието на машините;
- Да отговаря за квалификацията на своите специалисти и присвоената им квалификационна група по ТБ;
- За изпълнение на абонаментното техническо (сервизно) обслужване Изпълнителят изготвя график не по-късно от 30 (тридесет) дни след подписване на договора,

а за следващите календарни години - най-късно до 31 декември на предходната година. Преди утвърждаването му графика се съгласува от отговорника по договора;

- Да уведомява Възложителя за дефекти възникнали при извършване на дейностите;

- При възникване на дефект по време на абонаментно техническо (сервизно) обслужване се преустановяват всички дейности и се пристъпва към отстраняване на дефекта;

- Да осигурява необходимите резервни части, консумативи и материали и др.;

Доставянето на резервни части, консумативи, материали и стоки, които ще бъдат вложени при изпълнение на дейностите се извършва само при наличие на предварително подписан Акт за дефектовка – Приложение № 2 в която се посочват типа на възела/детайла, номер, технически параметри, количество;

- Да уведомява Възложителя за всички случаи и събития, изброени в „Наредба за условията и реда за уведомяване на Агенцията за ядрено регулиране за събития в ядрени съоръжения и обекти с източници с йонизиращи лъчения”, 2004г.

- Да предоставя сертификати за качество, сертификати за произход, гаранционни карти, декларации за съответствие и др, удостоверяващи качеството на вложените резервни части и консумативи;

- Да осигурява екипировка, технически средства, транспорт за извършване на дейностите предмет на настоящата техническа спецификация;

- Да попълва ремонтни карти, с посочени дейности, дефекти, вложени резервни части и консумативи и др., и прави запис в дневника за техническа поддръжка на ПС;

- Да изготвя ежемесечен отчет на сервизната дейност, съгласно Приложение № 3, с приложена отчетна документация за вложени резервни части и консумативи;

- В извънработно време, включително празнични и почивни дни при повикване от Възложителя, Изпълнителя да осигурява специалисти за отстраняване на възникнали повреди (дефекти) по ред, съгласуван със СП „ПХРАО – Нови хан”.

- Носи отговорност за безопасността на персонала при изпълнение на дейностите по договора;

5.3. Изисквания за допуск

- Дейностите по изпълнение на техническото задание, свързани с престой на площадката на СП „ПХРАО – Нови хан” ще се изпълняват след инструктиране на изпълнителите по охрана на труда, радиационна защита и физическа защита, отразено в дневник;

- Допуск до надзираваната зона на СП „ПХРАО – Нови хан” ще имат единствено лица, чиито имена и ЕГН са представени предварително в списък на специалист физическа защита от ДП „РАО”;

- Допуск до контролираната зона на СП „ПХРАО – Нови хан” ще имат единствено лица, за които са представени:

- разрешение от ДА”НС” за работа в стратегически обект;
- медицински допуск от НЦРРЗ;
- персонални ТЛД дозиметри за индивидуален дозиметричен контрол, провеждан от Изпълнителя;

Контролът на условието се осъществява съгласно чл. 55 и чл.56 от Наредба за основните норми за радиационна защита;

-Предприятието допуска външен персонал за работа в контролираната зона, проверява и контролира изпълнението на изискванията по чл. 55, чл.56 и инструктира лицата за специфичните изисквания за безопасна работа в контролираната зона и конкретните дейности. При необходимост се провежда допълнително обучение;

- Изпълнителят осигурява необходимите работно облекло и лични предпазни средства за собствения си персонал, придружени със съответните сертификати;

- При изпълнение на дейностите по техническото задание, Изпълнителят е длъжен да провежда всички инструктажи във връзка с извършване на необходимите СМР на работниците си;

6. Документация

6.1. Документи представени от кандидатите за изпълнител, на етап оферта:

- Копие от Удостоверение от ДАМТН за вписване на организацията в Държавния регистър в изпълнение на чл. 36 от ЗТИП;
- Протокол за запознаване с обекта, предмет на настоящата техническа спецификация;
- Копие от сертификат (от акредитирани лица), в съответствие с EN ISO 9001:2000, за система за управление на качеството за извършване на дейности предмет на настоящата техническа спецификация;
- Програма за осигуряване на качеството при изпълнение на дейностите по абонаментно техническо (сервизно) обслужване и ремонт на ПС;
- Списък на услугите, които изпълнителят е извършвал по поддръжка на повдигателни съоръжения, за последните три години (Съгласно чл.-51, ал.1, т.1 от ЗОП (ЗАКОН за обществените поръчки);

Документи представени от Изпълнителя след сключване на договор:

- Заповед за работа за изпълнение на договора;
- Списъци с отговорни ръководители, ръководители на бригади и изпълнители по

работни и дозиметрични наряди с необходимата квалификационна група по безопасност на труда;

- Копия от удостоверения/свидетелства на заварчици;
- Утвърден списък на лицата обучени за извършване на дейностите;
- Заповед за отговорно лице за приемане, водене и системен отчет на ПС и извършваните дейности;

6.2. Документи, представени от ДП „РАО“

Документи представени от Възложителя – входни данни:

- Списък на повдигателни съоръжения в СП „ПХРАО – Нови хан” - Приложение № 4
- „Инструкция за пропускателен режим на СП „ПХРАО – Нови хан” – PN.IN.08.26.07.2015;

- Инструкция за осигуряване на радиационна защита на площадката на СП „ПХРАО при нормална експлоатация PN.IN.08.09.06.2014;

СП „ПХРАО – Нови хан” се задължава да предоставя достъп на Изпълнителя до вътрешни документи, досиета и техническа документация на ПС, свързани с изпълнение на сервизната дейност.

Горедитираните документи се намират на разположение в архива на СП „ПХРАО – Нови хан”.

Приложения:

- Приложение 1 - Технически изисквания за абонаментно техническо (сервизно) обслужване на повдигателни съоръжения в СП „ПХРАО – Нови хан”;
- Приложение 2 - Акт за дефектовка на повдигателни съоръжения;
- Приложение 3 - Отчет за месечно абонаментно техническо (сервизно) обслужване и ремонт на ПС;
- Приложение 4 - Повдигателни съоръжения в СП „ПХРАО – Нови хан”;

6.3. Отчетни документи

Отчитане на дейностите по договора:

- Ежемесечен отчет – Приложение № 3;
- Документи за качеството на вложените резервни части, материали, консумативи;
- Ремонтни карти;
- Запис в дневника на ПС;

7. Осигуряване на качеството/OK/

7.1. Общи изисквания

- Копие от сертификат (от акредитирани лица), в съответствие с EN ISO 9001:2000 за

система за управление на качеството за извършване на дейности предмет на настоящата техническа спецификация.

- Програма, разработена от изпълнителя, за осигуряване на качеството при изпълнение на дейностите по абонаментно техническо (сервизно) обслужване и ремонт на ПС.

- Ежемесечен отчет – Приложение № 3;
- Документи за качеството на вложените резервни части, материали, консумативи;
- Ремонтни карти;
- Запис в дневника на ПС;

7.3. Квалификация на персонала на изпълнителя

Персоналът, който ще изпълнява работи на площадките на ДП „РАО“, трябва да притежава съответната квалификационна група съгласно правилниците за безопасна работа.

Копие от Удостоверение от ДАМТН за вписване на организацията в Държавния регистър в изпълнение на чл. 36 от ЗТИП.

7.4. Необходими лицензи

Копие от Удостоверение от ДАМТН за вписване на организацията в Държавния регистър в изпълнение на чл. 36 от ЗТИП.

7.5. Изисквания за опит на изпълнителя

- Списък на услугите които изпълнителя е извършвал по поддръжка на повдигателни съоръжения, за последните три години (Съгласно чл.51, ал.1, т.1 от ЗОП (ЗАКОН за обществените поръчки);

8. Контрол от страна на ДП „РАО“

Входящ контрол за приемане на:

- Изпълнените дейности – функционална проверка на ПС с документиране в ремонтната карта от експлоатиращия персонал;
- Вложените резервни части – общ входящ контрол, съгласно изискваните документи за качеството;
- Инспекции и проверки:

СП „ДХРАО – Нови хан“, при необходимост има право да провежда одит на системата по качество на Изпълнителя (одит от втора страна) при спазване изискванията на ISO 19011:2002 „Ръководство за одит на системи за управление на качеството и околната среда“.

Изпълнителят писмено да гарантира съгласието си с това условие и осигуряване на достъп до персонал, помещения, съоръжения, инструменти и документи, използвани от тях и техни подизпълнители.

9. Предлага се изискванията към подизпълнители на основния изпълнител

Всички изисквания, поставени в това техническо задание, трябва да бъдат изпълнявани и от всички евентуални подизпълнители на Изпълнителя по договора.

Изпълнителят по договора носи отговорност за контрол на качеството на работата на подизпълнителя. При използване на подизпълнител се назначава лице за контрол на качеството от страна на Изпълнителя.

Програма за финансиране

Производствена програма (ПП).

Сериозно поддържане на подвижните съоръжения и сериозно поддържане на кранови пътища (Ш.1.8.1).

Изготвил:

Специалист ИИ:

/Ани Гьошева/

Съгласували,

Зам.Изпълн. Директор УРАО и ИЕ:
Георги Разложки

Проверили:

Зам.Изпълн. Директор ФАС:
Маргарита Корнелиева

Главен инженер:

/Августин Найденов/

Ръководител сектор П и Р:

/Лозен Донков/

Р-л сектор КАБ:

/Николай Николаев/

Р-л отдел „Правен“:

/Ваня Лалова/



ДП „РАДИОАКТИВНИ ОТПАДЪЦИ“ – гр. София

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

СП „ПХРАО – НОВИ ХАН“

Технически изисквания за абонаментно техническо (сервизно) обслужване на повдигателни съоръжения в СП „ПХРАО – Нови хан“

№	Проверяван механизъм и вид проверка	Допустимо/и изисквания. Действия	Повдигателно съоръжение/честота на извършваните действия(в месеци)				
			680ПТС563	680ПТС564	680ПТС565	СПТС136	680ПТС925
1	Задвижващи мотор-редукторни групи на механизъм подемен, механизъм за напречно движение, механизъм за надлъжно движение		1	1	1	1	-
1.1	Електродвигател(шум и вибрации) – контрол при работа	Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост	1	1	1	1	3
1.2	Електродвигател(работна температура) – контрол при работа	Допустима 60°C Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост	1	1	1	1	3
1.3	Съединители, буфери – контрол състоянието на каучуковите елементи	Ревизия, подмяна при необходимост	6	6	6	6	12
1.4	Спирачки – контрол състоянието	Регулиране, подмяна накладки при необходимост	1	1	1	1	6
1.5	Барабан въжед– контрол износване каналите	До 30% от диаметъра на въжето, подмяна при необходимост	12	12	12	12	12
1.6	Съединения болтови – контрол състоянието	Ревизия, натягане, подмяна при необходимост	3	3	3	3	3
1.7	Редуктор(шум и вибрации, протичане на масло) – контрол състоянието	Ревизия, ремонт, доливане / подмяна при необходимост	1	1	1	1	12

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

№	Проверяван механизъм и вид проверка	Допустимо/и изисквания. Действия	Повдигателно съоръжение/честота на извършваните действия(в месеци)					
			680ПТС563	680ПТС564	680ПТС565	СПТС136	680ПТС925	ПМТТ PAO
1.8	Редуктор(работна температура на корпуса) – контрол състоянието	Допустима 60°С Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост	1	1	1	1	6	12
1.9	Лагерни възли(работна температура) – контрол състоянието	Допустима 60°С Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост	1	1	1	1	6	6
1.10	Масло в редукторите, смазка в лагерите	Подмяна	36	36	36	36	36	36
1.11	Открити зъбни предавки, свързващи и фиксиращи съединения – контрол състоянието	Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост	12	12	12	12	12	12
1.12	Предавки, шлицеви връзки, съединители – контрол състоянието	Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост	12	12	12	12	12	12
1.13	Крайни изключватели - работа	Ревизия, регулиране, подмяна при необходимост	1	1	1	1	1	1
2	Въжета стоманени и ролкови блокове							
2.1	Въже – контрол състоянието	Ревизия, подмяна при необходимост	1	1	1	1	1	1
2.2	Блок ролков – контрол състоянието	Допустимо износване канала на ролката < 2мм, подмяна при необходимост	12	12	12	12	12	12
2.3	Закрепване на въжето към барабана – контрол състоянието	Ревизия, ремонт, натягане, подмяна при необходимост	1	1	1	1	1	1
3	Вериги стоманени и ролкови блокове							

№	Проверяван механизъм и вид проверка	Допустимо/и изисквания. Действия	Повдигателно съоръжение/честота на извършваните действия(в месеци)					
			680ПТС563	680ПТС564	680ПТС565	СПТС136	680ПТС925	ПМЛП РАО
3.1	Верига – контрол състоянието	Допустимо износване 10% от диаметъра или 3% удължаване на звено. Ревизия, подмяна при необходимост	-	-	-	-	-	-
3.2	Блок Ролков – контрол състоянието	Допустимо износване канала на ролката < 2мм, подмяна при необходимост	-	-	-	-	1	-
3.3	Закрепване на веригата към барабана	Ревизия, ремонт, натягане, подмяна при необходимост	-	-	-	-	-	-
4	Колела ходови и релсови пътища							
4.1	Резбови връзки – контрол състоянието	Ревизия, натягане, подмяна при необходимост	6	6	6	6	6	-
4.2	Тяло лагерно(работна температура) – контрол при работа	Допустима 60°С Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост	6	6	6	6	6	6
4.3	Колела ходови(износване) – контрол състоянието	Допустимо износване на реборда <50% от дебелината и износване повърхността на търкаляне с > 2%. Подмяна при необходимост	6	6	6	6	6	-
			6	6	6	6	6	6

№	Провериван механизъм и вид проверка	Допустимо/и изисквания. Действия	Повдигателно съоръжение/честота на извършваните действия(в месеци)					
			680ПТС563	680ПТС564	680ПТС565	СПТС136	680ПТС925	ПМТТ РАО
4.4	Релен(износяване) – контрол състоянието	Подмяна при необходимост	6	6	6	6	6	-
			6	6	6	6	6	-
			6	6	6	6	6	6
4.5	Подкранов път –контрол състоянието	Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост	6	6	6	6	6	-
			6	6	6	6	6	-
			6	6	6	6	6	6
4.6	Релсов път –на крана, количката	Господичен контрол.(Издаване на протокол с констатации и предписания)	12	12	12	12	12	12
			12	12	12	12	12	12
			12	12	12	12	12	12
5	Металокострукция на крана							
5.1	Покритие и маркировка – контрол състоянието	Възстановяване (НАРЕДБА № РД-07/8 ОТ 20 ДЕКЕМВРИ 2008)	3	3	3	3	3	3
5.2	Металокострукция – проверка за пукнатини	Възстановяване	3	3	3	3	3	3
5.3	Металокострукция – проверка заварките	Възстановяване	3	3	3	3	3	3
5.4	Връзки резбови-контрол състоянието	Натягане, подмяна при необходимост	3	3	3	3	3	3
6	Стрела							
6.1	Опора съчмена– контрол въртене и постъпване на смазка	Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост	-	-	-	-	-	3
			-	-	-	-	-	3
			-	-	-	-	-	-

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

№	Проверяван механизъм и вид проверка	Допустимо/и изисквания. Действия	Повдигателно съоръжение/честота на извършваните действия(в месеци)					
			680ПТС563	680ПТС564	680ПТС565	СПТС136	680ПТС925	ПМТТ РАО
6.2	Закрепване на стрелата – проверка пас-болтове	Натягане, ревизия, ремонт, подмяна при необходимост	-	-	-	-	-	3
6.3	Лагер, съчмен аксиален	Смазване, ревизия, подмяна при необходимост	-	-	-	-	-	3
7			-	-	-	-	-	3
Кабелопосеща количка и пътя и								
7.1	Въже теглещо(закрепване) – контрол състоянието	Натягане, регулиране, ревизия, подмяна при необходимост	3	-	3	3	3	-
7.2	Кабели към количките	Натягане, регулиране, ревизия, подмяна при необходимост	-	3	3	3	3	-
		Натягане, регулиране, ревизия, подмяна при необходимост	3	-	3	3	3	-
7.3	Болтови връзки – притягане, стикване	Натягане, регулиране, ревизия, подмяна при необходимост	3	-	3	3	3	-
8			-	3	3	3	3	-
Електрозахранване								
8.1	Краново табло(главен прескъсвач – без окиси и нагар) – контрол състоянието	Ревизия, подмяна при необходимост	1	1	1	1	3	3
			1	1	3	3	3	3
			1	1	3	3	3	3

№		Проверяван механизъм и вид проверка	Допустимо/и изисквания. Действия	Повдигателно съоръжение/честота на извършваните действия(в месеци)					
				680ПC563	680ПC564	680ПC565	СПC5136	680ПC925	ПМТ PAO
8.2		Краново табло(релета и контактори – без окиси нагар) – контрол състоянието	Ревизия, подмяна при необходимост	1 1 1	1 1 1	1 3 3	1 3 3	3 3 3	3 3 3
8.3		Изоляция на кабелите - контрол състоянието	Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост	1 1 1	1 1 1	1 3 3	1 3 3	3 3 3	3 3 3
8.4		Разклонителни кутии – контрол състоянието	Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост	1 1 1	1 1 1	1 3 3	1 3 3	3 3 3	3 3 3
8.5		Осветление и сигнализация – контрол състоянието	Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост	1 1 1	1 1 1	1 3 3	1 3 3	3 3 3	3 3 3
8.6		Табла с пускови съпротивления в роторните вериги на електродвигателите – контрол състоянието	Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост	1 1 1	1 1 1	1 3 3	1 3 3	3 3 3	3 3 3
8.7		Контролер – контрол състоянието	Ревизия, настройка, ремонт, подмяна при необходимост	- - -	- - -	- 3 -	- - -	- - -	- - -
8.8		Спиратна бобина - контрол състоянието	Ревизия, настройка, ремонт, подмяна при необходимост	- - -	- - -	- 3 -	- - -	- - -	- - -

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

№	Проверяван механизъм и вид проверка	Допустимо/и изисквания. Действия	Повдигателно съоръжение/честота на извършваните действия (в месеци)					
			680ПТС563 4	680ПТС564 5	680ПТС565 2	СПТС136 7	680ПТС925 5	ПМШТ РАО 6
8.9	Тролейно захранване – контрол състоянието	Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост	- 3 3	3 - -	- - -	- - -	- - -	- - -
8.10	Заземяване и зануляване на подкранов път – контрол състоянието	Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост	12 12 12	12 12 12	12 12 12	12 12 12	12 12 12	12 12 12
9	Дистанционно радиоуправление							
9.1	Предавател (бутони, джойстик, уплътнения) – контрол състоянието	Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост	1 1 1	1 1 -	- - -	- - -	- - -	- - -
9.2	Присмник (контактна повърхност на антената, релета, верига за безопасност, връзка между присмника и сл. оборудване) – контрол състоянието	Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост	1 1 1	1 1 -	- - -	- - -	- - -	- - -
10	Хидравлика							
10.1	Предпазни устройства (сигнална система хоризонтиране, хидр. ключове цилиндри на опори и стрелкови секции, крайни изключватели и ОГП)	Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост	-	-	-	-	1	-

№		Проверяван механизъм и вид проверка	Допустимо/и изисквания. Действия	Повдигателно съоръжение/честота на извършваните действия (в месеци)					
				680ПТС63	680ПТС64	680ПТС65	СПТС136	680ПТС925	ПМТТ PAO
10.2		Отделни елементи на механизмите (външен оглед закрепване краново устройство към рама автомобил, състояние на стрелите/болтове, оси, ролки и др., закрепване и зацепване редуктор към скоростна кутия, състояние на редуктори и лебедки)	Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост	-	-	-	-	1	-
10.3		Органи за управление, звукова и друга сигнализация (в т.ч. система за аварийно привзеждане на ПС в транспортно положение, системи за управление)	Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост	-	-	-	-	1	-
10.4		Хидравлична система (гръбборповоди, маркучи вис. налягане, хидравлично масло, наличие на течове по силови цилиндри и хидр. уредба, проверка налягането на хидр. система)	Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост	-	-	-	-	1	-
10.5		Комбиниран захват. Вакуумно-пневматичен захват – контрол състоянието	Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост	-	-	-	1	-	-
11		Цялостно почистване	-	12	12	12	12	12	12
				12	12	12	12	12	12
				12	12	12	12	12	12

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

№	Проверяван механизъм и вид проверка	Допустимо/и изисквания. Действия	Повдигателно съоръжение/честота на извършваните действия(в месеци)					
			680ПГС563	680ПГС564	680ПГС565	СПГС136	680ПГС925	ПМПТ PAO
12	Ограждения и предпазни средства	Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1
13	Определяне на детайли за следващ ремонт, съставяне на дефектна ведомост	При необходимост						
14	Преглед и представяне на ПС за проверка от ТН	Съгласно графика на ТН	12 12 12	12 12 12	12 12 12	12 12 12	12 12 12	12 12 12

Легенда:

- 1 Действието се извършва всеки месец
- 3 Действието се извършва на всеки 3 (три) месеца
- 6 Действието се извършва на всеки 6 (шест) месеца
- 12 Действието се извършва на всеки 12 (дванадесет) месеца
- 36 Действието се извършва на всеки 36 (тридесет и шест) месеца



ДП „РАДИОАКТИВНИ ОТПАДЪЦИ“ – гр. София
СП „ПХРАО – НОВИ ХАН“

АКТ
за дефектовка на повдигателни съоръжения

Абонаментно техническо (сервизно) обслужване
и ремонт на ПС в изпълнение на
договор №/.....

Констатирани дефекти/несъответствия:

Пътния съответственен номер на ПС и дефектираните възли/детайли/части с техните
технически параметри, данни и др.

Представител ВО:
фамилия, подпис, дата

Експлоатация ПС:
фамилия, подпис, дата

Отговорник по договора:
фамилия, подпис, дата



ДП „РАДИОАКТИВНИ ОТПАДЪЦИ“ – гр. София

СП „ПХРАО – НОВИ ХАН“

ОТЧЕТ

месец Година

за

Абонаментно техническо (сервизно) обслужване
и ремонт на ПС в изпълнение на
договор №/.....

I. Извършени дейности

№	Извършени дейности	Единична цена , без ДДС
1.		
2.		
3.		
Общо за договора:		

II. Вложени резервни части, материали, консумативи:

II.1. Осигурени от Изпълнителя:

№	Наименование	Мярка	Количество	Ед. цена, без ДДС	Обща цена, без ДДС
1.					
2.					
3.					
Общо за договора:					

II.2. Осигурени от Възложителя:

№	Наименование	Код	Мярка	Количество
1.				
2.				
3.				

III. Съпровождаща и отчетна документация:

Представител ВО: Отговорник по договора:

фамилия, подпис, дата

фамилия, подпис, дата



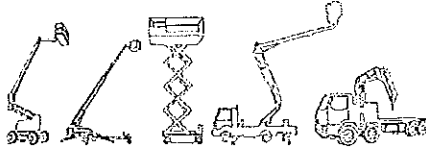
ДП „РАДИОАКТИВНИ ОТПАДЪЦИ“ – гр. София
СП „ПХРАО – НОВИ ХАН“

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

Повдигателни съоръжения в СП „ПХРАО – Нови хан“

№	Регистрационен номер	Заводски номер	Тип на повдигателното съоръжение	Товароподемност [t – тона]	Дължина релсов път [m]	Разстояние между релсите [m]	Тип захранване	Височина вдигане [m]	Местонахождение
1.	СППс5136	2667	Козлови телферен кран	12,5	-	18	Кабелен тип с носещо въже	9	Площадка 2
2.	680ПКС65	0146280-2001	Монорелса с ел. телфер	1,6	-	2	Кабелен тип с носещо въже	4	ППЛК
3.	680ПКС64	113090275	Мостов едноредов кран	0,5	2,50	1,17	Кабелен тип с носещо въже	2,2	Гореща камера – работна камера
4.	680ПКС63	09998149-2009	Висящ двуопорен мостов кран	5	8,30	4	Кабелен тип с носещо въже	5	Гореща камера
5.	680ПКС925	0364	Автокран FASSI	2,86/1,105	-	-	-	-	СТС Камион „Рено“ С 1330 РХ
6.	-	-	Повдигателен механизъм на покрив на течни РАО	-	-	-	-	осигурява протокът 200 см	Площадка 2

Приложение 2 по поз 2



Дестинация България ЕООД

Пловдив, ул. Костаки Пеев 5-Б, тел. 032/ 26 80 50, факс: 032/ 26 45 75, GSM: 088 7 97 42 61, e-mail: office@destbul.com, www.destbul.com

ОФЕРТА ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ:

**„Абонаментно техническо (сервизно)
обслужване и ремонт на повдигателни
съоръжения, собственост на ДП „РАО“**

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

за обособена позиция 2:

СТП „ПХРАО-Нови хан“

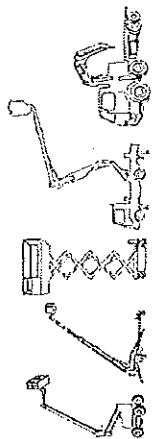
УЧАСТНИК: „Дестинация България“ ЕООД

Седалище и адрес на управление: гр. Пловдив, ул. Костаки Пеев №5Б;

Адрес за кореспонденция: Автомагистрала „Тракия“ 132^{ри} километър,
землището на село Войводиново, община Марица, област Пловдив;

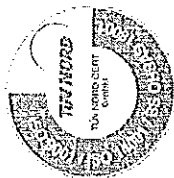
Тел.: 032/268050, Факс: 032/264575, e-mail: office@destbul.com

11 януари 2016 г.



Дестинация България ЕООД

Пловдив, ул. Костякови: Поеб 5-5, тел. 032/ 26 80 50, факс: 032/ 26 45 75, GSM: 080 7 97 42 61, e-mail: office@destbul.com, www.destbul.com

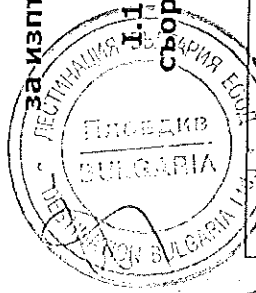


Приложение 2

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

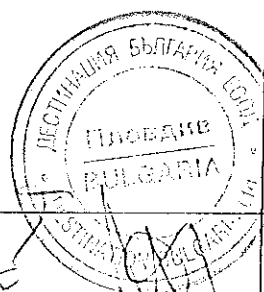
за изпълнение на обществена поръчка с предмет "Абонаментно техническо (сервизно) обслужване и ремонт на повдигателни съоръжения, собственост на ДП "РАО""

1.1 Описание на видовете дейности и работи по абонаментно техническо обслужване на повдигателни съоръжения в ДП "РАО", който е в съответствие с изискванията на Техническото задание

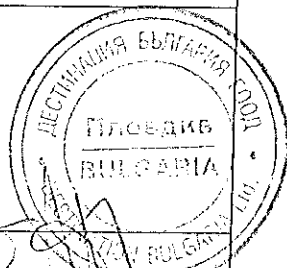


№ по ред	Наименование на повдигателното съоръжение	Това ропо демност	Видове дейности за сервизната поддръжка	Отчетен документ	Забележка
1	Козлови телферен кран - рег. № СтПС5136 зав. № 2667	3	1. Задвижващи мотор-редукторни групи на механизъм подемен, механизъм за напречно движение, механизъм за надлъжно движение: 1.1. Електродвигател (шум и вибрации) - контрол при работа - Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - ЕЖЕМЕСЕЧНО 1.2. Електродвигател (работна температура) - контрол при работа - допустима температура 60°C - Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - ЕЖЕМЕСЕЧНО 1.3. Съединители, буфери - контрол състоянието на каучуковите елементи - Ревизия, подмяна при необходимост - всеки 6 (шест) месеца 1.4. Спирачки - контрол състоянието - Регулиране, подмяна накладки при необходимост - ЕЖЕМЕСЕЧНО 1.5. Барабан въжен - контрол износване на каналите - Допустимо износване до 30% от диаметъра на въжето, подмяна при необходимост - всеки 12 (дванадесет) месеца 1.6. Съединения болтови - контрол състоянието - Ревизия, натягане, подмяна при необходимост - всеки 3 (три) месеца 1.7. Редуктор (шум и вибрации, проличане на масло) - контрол състоянието - Ревизия, ремонт, доливане/подмяна при необходимост - ЕЖЕМЕСЕЧНО 1.8. Редуктор (работна температура на корпуса) - контрол състоянието - Допустима температура 60°C - Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - ЕЖЕМЕСЕЧНО 1.9. Лагери възли (работна температура) - контрол състоянието - Допустима температура 60°C - Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - ЕЖЕМЕСЕЧНО 1.10. Масло в редукторите, смазка в лагерите - Подмяна - всеки 36 (тридесет и шест) месеца 1.11. Открити зъбни предавки, свързващи и фиксиращи съединения - контрол състоянието - Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - ЕЖЕМЕСЕЧНО	5	6
				АКТ за дефектовка и месечен отчет	Съгласно приложените образци в документацията за участие

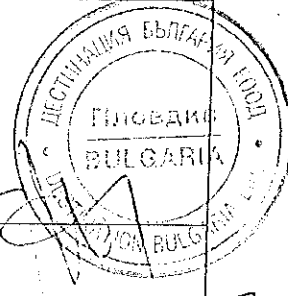
		необходимост - всеки 12 (ДВАНДЕСЕТ) МЕСЕЦА	В	процеду- рата
		1.12. Предавки, шлицеви връзки, съединители - контрол състоянието - Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - всеки 12 (ДВАНДЕСЕТ) МЕСЕЦА		
		1.13. Крайни изключватели - работа - Ревизия, регулиране, подмяна при необходимост - ЕЖЕМЕСЕЧНО		
		2. Вържета стоманени и ролкови блокове:		
		2.1. Върже - контрол състоянието - Ревизия, подмяна при необходимост - ЕЖЕМЕСЕЧНО		
		2.2. Блок ролков - контрол състоянието - Допустимо износване канала на ролката до 2 мм, подмяна при необходимост - всеки 12 (ДВАНДЕСЕТ) МЕСЕЦА		
		2.3. Закрепване на вържето към барабана - контрол състоянието - Ревизия, ремонт, натягане, подмяна при необходимост - ЕЖЕМЕСЕЧНО		
		3. Колела ходови и релсови пътища:		
		3.1. Резбови връзки - контрол състоянието - Ревизия, натягане, подмяна при необходимост - всеки 6 (ШЕСТ) МЕСЕЦА		
		3.2. Тяло лагерно (работна температура) - контрол при работа - Допустима температура 60°C - Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - всеки 6 (ШЕСТ) МЕСЕЦА		
		3.3. Колела ходови (износване) - контрол състоянието - Допустимо износване на реборла <50% от дебелината и износване повърхността на търкаляне с >2%. Подмяна при необходимост - всеки 6 (ШЕСТ) МЕСЕЦА		
		3.4. Релси (износване) - контрол състоянието - Подмяна при необходимост - всеки 6 (ШЕСТ) МЕСЕЦА		
		3.5. Подкранов път - контрол състоянието - Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - всеки 6 (ШЕСТ) МЕСЕЦА		
		3.6. Релсов път - на крана, количката - Геодезичен контрол и издаване на протокол с констатации и подписания - всеки 12 (ДВАНДЕСЕТ) МЕСЕЦА		
		4. Металокострукция на крана:		
		4.1. Покритие и маркировка - контрол състоянието - Възстановяване - всеки 3 (ТРИ) МЕСЕЦА		
		4.2. Металокострукция - проверка за лукнатини - Възстановяване - всеки 3 (ТРИ) МЕСЕЦА		
		4.3. Металокострукция - проверка заварките - Възстановяване - всеки 3 (ТРИ) МЕСЕЦА		
		4.4. Връзки резбови - контрол състоянието - Натягане, подмяна при необходимост - всеки 3 (ТРИ) МЕСЕЦА		
		5. Кабелноосежа количка и пътя ѝ:		
		5.1. Върже телгешо (закрепващо) - контрол състоянието - Натягане, регулиране, ревизия, подмяна при необходимост - всеки 3 (ТРИ) МЕСЕЦА		
		5.2. Кабели към количките - Натягане, регулиране, ревизия, подмяна при необходимост - всеки 3 (ТРИ) МЕСЕЦА		
		5.3. Болтови връзки - притягане стикване - натягане, регулиране, ревизия, подмяна при необходимост - всеки 3 (ТРИ) МЕСЕЦА		
		6. Електрозахранване:		
		6.1. Краново табло (главен прекъсвач - без окиси и нагар) - контрол състоянието - Ревизия, подмяна при необходимост - ЕЖЕМЕСЕЧНО		
		6.2. Краново табло (релеа и контактори - без окиси и нагар) - контрол състоянието - Ревизия, подмяна при необходимост - ЕЖЕМЕСЕЧНО		
		6.3. Изолация на кабелите - контрол състоянието - Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - ЕЖЕМЕСЕЧНО		
		6.4. Разклонителни кутии - контрол състоянието - Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - ЕЖЕМЕСЕЧНО		
		6.5. Осветление и сигнализация - контрол състоянието - Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - ЕЖЕМЕСЕЧНО		
		6.6. Заемяване и зачуляване на подкранов път - контрол състоянието - Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - всеки 12 (ДВАНДЕСЕТ) МЕСЕЦА		
		7. Комбиниран захват: Вакуумно-пневматичен захват - контрол състоянието - ЕЖЕМЕСЕЧНО		
		8. Цялостно почистване - всеки 12 (ДВАНДЕСЕТ) МЕСЕЦА		
		9. Отграждане и препазване средства - Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - ЕЖЕМЕСЕЧНО		
		10. Определение на детайли за следващ ремонт, съставяне на дефектна ведомост - при необходимост		
		11. Преглед и представяне на ЛС за проверка от ТН - съгласно графика на ТН - всеки 12 (ДВАНДЕСЕТ) МЕСЕЦА		
		1. Задвижващи мотор-редукторни групи на механизъм подмен, механизъм за напречно движение, механизъм за надлъжно движение:		
		1.1. Електродвигател (шум и вибрации) - контрол при работа - Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - ЕЖЕМЕСЕЧНО		
		1.2. Електродвигател (работна температура) - контрол при работа - Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - ЕЖЕМЕСЕЧНО		
		1.3. Съединители, буфери - контрол състоянието на каучуковите елементи - Ревизия, подмяна при необходимост - всеки 6 (ШЕСТ) МЕСЕЦА		
		1.4. Спирачки - контрол състоянието - Регулиране, подмяна на накладки при необходимост - ЕЖЕМЕСЕЧНО		
		1.5. Барабан вържен - контрол износване на каналите - Допустимо износване до 30% от диаметъра на вържето, подмяна при необходимост - всеки 12 (ДВАНДЕСЕТ) МЕСЕЦА		
		1.6. Съединения болтови - контрол състоянието - Ревизия, натягане, подмяна при необходимост - всеки 3 (ТРИ) МЕСЕЦА		
		1.7. Редуктор (шум и вибрации, протичане на масло) - контрол състоянието - Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - ЕЖЕМЕСЕЧНО		
		1,6		
		Монорелс с ел. тelfер - рег. № 680PC565 зав. № 0146280-2001		
		Местонахождение: ППЛК		
		2.		
			АКТ за дефекто-вска и месечен отчет съгласно приложени-ните образци	



	В	Документацията за участие в процеса
1.8. Редуктор (работна температура на корпуса) - контрол състоянието - Допустима температура 60°C - Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - ЕЖЕМЕСЕЧНО 1.9. Лагерни възли (работна температура) - контрол състоянието - Допустима температура 60°C - Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - ЕЖЕМЕСЕЧНО 1.10. Масло в редукторите, смазка в лагерите - Подмяна - всеки 36 (ТРИДЕСЕТ И ШЕСТ) МЕСЕЦА 1.11. Открити табни предавки, свързващи и фиксиращи съединения - контрол състоянието - Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - всеки 12 (ДВАНАДЕСЕТ) МЕСЕЦА 1.12. Предавки, шлицеви връзки, съединители - контрол състоянието - Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - всеки 12 (ДВАНАДЕСЕТ) МЕСЕЦА 1.13. Крайни изключватели - работа - Ревизия, регулиране, подмяна при необходимост - ЕЖЕМЕСЕЧНО 2. <u>Важна стъпанени и ролкови блокове:</u> 2.1. Въже - контрол състоянието - Ревизия, подмяна при необходимост - ЕЖЕМЕСЕЧНО 2.2. Блок ролков - контрол състоянието - Допустимо износване канала на ролката до 2 мм, подмяна при необходимост - всеки 12 (ДВАНАДЕСЕТ) МЕСЕЦА 2.3. Закрепване на въжето към барабана - контрол състоянието - Ревизия, ремонт, натягане, подмяна при необходимост - ЕЖЕМЕСЕЧНО 3. <u>Колела ходови и релсови пътища:</u> 3.1. Резбови връзки - контрол състоянието - Ревизия, натягане, подмяна при необходимост - всеки 6 (ШЕСТ) МЕСЕЦА 3.2. Тяло лагерно (работна температура) - контрол при работа - Допустима температура 60°C - Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - всеки 6 (ШЕСТ) МЕСЕЦА 3.3. Колела ходови (износване) - контрол състоянието - Допустимо износване на реборда <50% от дебелината и износване повърхността на търкаляне >2%. Подмяна при необходимост - всеки 6 (ШЕСТ) МЕСЕЦА 3.4. Релси (износване) - контрол състоянието - Подмяна при необходимост - всеки 6 (ШЕСТ) МЕСЕЦА 3.5. Подкранов път - контрол състоянието - Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - всеки 6 (ШЕСТ) МЕСЕЦА 3.6. Релсов път - на крана, количката - Геонезичен контрол и издаване на протокол с констатации и подписания - всеки 12 (ДВАНАДЕСЕТ) МЕСЕЦА 4. <u>Металокопирания на крана:</u> 4.1. Покритие и маркировка - контрол състоянието - Възстановяване - всеки 3 (ТРИ) МЕСЕЦА 4.2. Металокопирания - проверка за пукнатини - Възстановяване - всеки 3 (ТРИ) МЕСЕЦА 4.3. Металокопирания - проверка заварките - Възстановяване - всеки 3 (ТРИ) МЕСЕЦА 4.4. Връзки резбови - контрол състоянието - Натягане, подмяна при необходимост - всеки 3 (ТРИ) МЕСЕЦА 5. <u>Кабелноосеца количка и пътя и:</u> 5.1. Въже телешо (закрепващо) - контрол състоянието - Натягане, регулиране, ревизия, подмяна при необходимост - всеки 3 (ТРИ) МЕСЕЦА 5.2. Кабели към количките - Натягане, регулиране, ревизия, подмяна при необходимост - всеки 3 (ТРИ) МЕСЕЦА 5.3. Болтови връзки - притягане спикване - натягане, регулиране, ревизия, подмяна при необходимост - всеки 3 (ТРИ) МЕСЕЦА 6. <u>Електрозахранване:</u> 6.1. Краново табло (главен прекъсвач - без окиси и нагар) - контрол състоянието - Ревизия, подмяна при необходимост - ЕЖЕМЕСЕЧНО 6.2. Краново табло (релета и контактори - без окиси и нагар) - контрол състоянието - Ревизия, подмяна при необходимост - ЕЖЕМЕСЕЧНО 6.3. Изолация на кабелите - контрол състоянието - Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - ЕЖЕМЕСЕЧНО 6.4. Разклонителни кутии - контрол състоянието - Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - ЕЖЕМЕСЕЧНО 6.5. Осветление и сигнализация - контрол състоянието - Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - ЕЖЕМЕСЕЧНО 6.6. Табла с пускови съпротивления в роторните вериги на електропривагите - контрол състоянието - ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - всеки 3 (ТРИ) МЕСЕЦА 6.7. Контролер - контрол състоянието - ревизия, настройка, ремонт, подмяна при необходимост - всеки 3 (ТРИ) МЕСЕЦА 6.8. Спиратна бобина - контрол състоянието - ревизия, настройка, ремонт, подмяна при необходимост - всеки 3 (ТРИ) МЕСЕЦА 6.9. Тролейно захранване - контрол състоянието - ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - всеки 12 (ДВАНАДЕСЕТ) МЕСЕЦА 6.10. Заземяване и зануляване на подкранов път - контрол състоянието - Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - всеки 12 (ДВАНАДЕСЕТ) МЕСЕЦА 7. <u>Дистанционно радиоуправление:</u> 7.1. Предавател (бутони, джойстик, уплътнения) - контрол състоянието - ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - ЕЖЕМЕСЕЧНО 7.2. Приемник (контактна повърхност на антената, релета, верига за безопасност, връзка между приемника и ел. оборудване) - контрол състоянието - ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - ЕЖЕМЕСЕЧНО 8. <u>Дълготно почистване</u> - всеки 12 (ДВАНАДЕСЕТ) МЕСЕЦА		

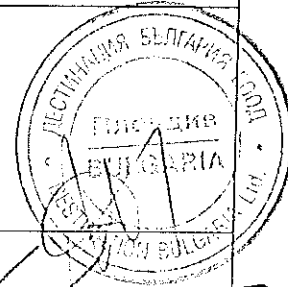


		9. Определения и предпазни средства - Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - ЕЖЕМЕСЕЧНО	
		10. Определения на детайли за следващ ремонт, съставяне на дефектна ведомост - при необходимост	
		11. Преглед и представяне на ЛС за проверка от ТН - съгласно графика на ТН - всеки 12 (ДВАНАДЕСЕТ) МЕСЕЦА	
		1. Задвижващи мотор-редукторни групи на механизми за движение, механизми за налягане, механизми за регулиране	
		1.1. Електроподвижен (шум и вибрации) - контрол при работа - Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - ЕЖЕМЕСЕЧНО	
		1.2. Електроподвижен (работна температура) - контрол при работа - Допустима температура 60°C - Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - ЕЖЕМЕСЕЧНО	
		1.3. Съединители, буфери - контрол състоянието на каучуковите елементи - Ревизия, подмяна при необходимост - всеки 6 (ШЕСТ) МЕСЕЦА	
		1.4. Спирачки - контрол състоянието - Регулиране, подмяна накладки при необходимост - ЕЖЕМЕСЕЧНО	
		1.5. Барабан вържен - контрол износване на каналите - Допустимо износване до 30% от диаметъра на вържето, подмяна при необходимост - всеки 12 (ДВАНАДЕСЕТ) МЕСЕЦА	
		1.6. Съединения болтови - контрол състоянието - Ревизия, натягане, подмяна при необходимост - всеки 3 (ТРИ) МЕСЕЦА	
		1.7. Редуктор (шум и вибрации, протичане на масло) - контрол състоянието - Ревизия, ремонт, доливане/подмяна при необходимост - ЕЖЕМЕСЕЧНО	
		1.8. Редуктор (работна температура на корпуса) - контрол състоянието - Допустима температура 60°C - Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - ЕЖЕМЕСЕЧНО	
		1.9. Лагери вързани (работна температура) - контрол състоянието - Допустима температура 60°C - Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - ЕЖЕМЕСЕЧНО	
		1.10. Масло в редукторите, смазка в лагерите - Подмяна - всеки 36 (ТРИДЕСЕТ И ШЕСТ) МЕСЕЦА	
		1.11. Открити зъбни предавки, свързващи и фиксиращи съединения - контрол състоянието - Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - всеки 12 (ДВАНАДЕСЕТ) МЕСЕЦА	
		1.12. Предавки, шлицеви връзки, съединители - контрол състоянието - Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - всеки 12 (ДВАНАДЕСЕТ) МЕСЕЦА	
		1.13. Крайни изключватели - работа - Ревизия, регулиране, подмяна при необходимост - ЕЖЕМЕСЕЧНО	
		2. Вържата стоманени и ролкови блокове:	
		2.1. Върже - контрол състоянието - Ревизия, подмяна при необходимост - ЕЖЕМЕСЕЧНО	
		2.2. Блок ролков - контрол състоянието - Допустимо износване канала на ролката до 2 мм, подмяна при необходимост - всеки 12 (ДВАНАДЕСЕТ) МЕСЕЦА	
		2.3. Закрепване на вържето към барабана - контрол състоянието - Ревизия, ремонт, натягане, подмяна при необходимост - ЕЖЕМЕСЕЧНО	
		3. Колела ходови и релсови лъгити:	
		3.1. Резбови връзки - контрол състоянието - Ревизия, натягане, подмяна при необходимост - всеки 6 (ШЕСТ) МЕСЕЦА	
		3.2. Тало лагерно (работна температура) - контрол при работа - Допустима температура 60°C - Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - всеки 6 (ШЕСТ) МЕСЕЦА	
		3.3. Колела ходови (износване) - контрол състоянието - Допустимо износване на реборда <50% от дебелината и износване повърхността на търкаляне с >2%. Подмяна при необходимост - всеки 6 (ШЕСТ) МЕСЕЦА	
		3.4. Релси (износване) - контрол състоянието - Подмяна при необходимост - всеки 6 (ШЕСТ) МЕСЕЦА	
		3.5. Подкранов път - контрол състоянието - Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - всеки 6 (ШЕСТ) МЕСЕЦА	
		3.6. Релсов път - на крана, количката - Геометричен контрол и изнаване на протокол с констатации и подписания - всеки 12 (ДВАНАДЕСЕТ) МЕСЕЦА	
		4. Металокострукция на крана:	
		4.1. Покритие и маркировка - контрол състоянието - Възстановяване - всеки 3 (ТРИ) МЕСЕЦА	
		4.2. Металокострукция - проверка за пукнатини - Възстановяване - всеки 3 (ТРИ) МЕСЕЦА	
		4.3. Металокострукция - проверка заварките - Възстановяване - всеки 3 (ТРИ) МЕСЕЦА	
		4.4. Връзки резбови - контрол състоянието - Натягане, подмяна при необходимост - всеки 3 (ТРИ) МЕСЕЦА	
		5. Кабелноосека количка и лъгити:	
		5.1. Върже телешко (закрепващо) - контрол състоянието - Натягане, регулиране, ревизия, подмяна при необходимост - всеки 3 (ТРИ) МЕСЕЦА	
		5.2. Кабели към количките - Натягане, регулиране, ревизия, подмяна при необходимост - всеки 3 (ТРИ) МЕСЕЦА	
		5.3. Болтови връзки - притягане стикване - натягане, регулиране, ревизия, подмяна при необходимост - всеки 3 (ТРИ) МЕСЕЦА	
		6. Електрозахранване:	
		6.1. Краново табло (главен прекъсвач - без окиси и нагар) - контрол състоянието - Ревизия, подмяна при необходимост - ЕЖЕМЕСЕЧНО	
		6.2. Краново табло (релега и контактори - без окиси и нагар) - контрол състоянието - Ревизия, подмяна при необходимост - ЕЖЕМЕСЕЧНО	
		6.3. Изолация на кабелите - контрол състоянието - Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - ЕЖЕМЕСЕЧНО	
Мостов			
еднопрелов			
кран - рег. №			
680ПС564			
зав. №			
113090275			
3.			
Местонахождение:			
Гореща камера			
- работна			
камера			



АКТ за
дефекто-
вка
и
месечен
отчет
съгласно
приложе-
ните
образци
в
докумен-
тацията
за
участие
в
процеду-
рата

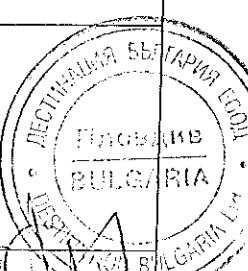
	6.4. Разклонителни кутии - контрол състоянието - Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - ЕЖЕМЕСЕЧНО 6.5. Осветление и сигнализация - контрол състоянието - Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - ЕЖЕМЕСЕЧНО 6.6. Табла с пускови съпротивления в роторните вериги на електроавтомателите - контрол състоянието - ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - всеки 3 (ТРИ) МЕСЕЦА 6.7. Контролер - контрол състоянието - ревизия, настройка, ремонт, подмяна при необходимост - всеки 3 (ТРИ) МЕСЕЦА 6.8. Спирателна бобина - контрол състоянието - ревизия, настройка, ремонт, подмяна при необходимост - всеки 3 (ТРИ) МЕСЕЦА 6.9. Тролейно захранване - контрол състоянието - ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - всеки 12 (ДВАНАДЕСЕТ) МЕСЕЦА 6.10. Заземяване и зануляване на подкранов път - контрол състоянието - Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - всеки 12 (ДВАНАДЕСЕТ) МЕСЕЦА 7. Дистанционно радиоуправление: 7.1. Предавател (бутони, джойстик, улгълнения) - контрол състоянието - ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - ЕЖЕМЕСЕЧНО 7.2. Приемник (контактна повърхност на антената, релета, верига за безопасност, връзка между приемника и ел. оборудване) - контрол състоянието - ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - ЕЖЕМЕСЕЧНО 8. Цялостно почистване - всеки 12 (ДВАНАДЕСЕТ) МЕСЕЦА 9. Ограждения и предпазни средства - Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - ЕЖЕМЕСЕЧНО 10. Определения на детайли за следващ ремонт, съставяне на дефектна ведомост - при необходимост 11. Преглед и представяне на ЛС за проверка от ТН - съгласно графика на ТН - всеки 12 (ДВАНАДЕСЕТ) МЕСЕЦА 11. Запирващи мотор-редукторни групи на механизъм подемен, механизъм за напрежно движение, механизъм за издигане																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



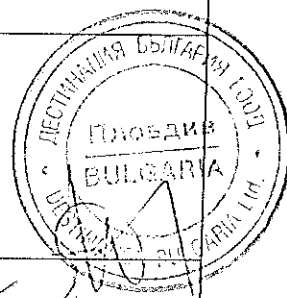
		4.1.1. Покритие и маркировка - контрол състоянието - Възстановяване - всеки 3 (ТРИ) МЕСЕЦА 4.2. Металокострукция - проверка за пукнатини - Възстановяване - всеки 3 (ТРИ) МЕСЕЦА 4.3. Металокострукция - проверка заварките - Възстановяване - всеки 3 (ТРИ) МЕСЕЦА 4.4. Връзки резбови - контрол състоянието - Натягане, подмяна при необходимост - всеки 3 (ТРИ) МЕСЕЦА 5. Кабелноосена количка и път и: 5.1.1. Въже телгешо (закрепващо) - контрол състоянието - Натягане, регулиране, ревизия, подмяна при необходимост - всеки 3 (ТРИ) МЕСЕЦА 5.2. Кабели към количките - Натягане, регулиране, ревизия, подмяна при необходимост - всеки 3 (ТРИ) МЕСЕЦА 5.3. Болтови връзки - притягане стикване - налягане, регулиране, ревизия, подмяна при необходимост - всеки 3 (ТРИ) МЕСЕЦА 6. Електрозахранване: 6.1. Краново табло (главен прекъсвач - без окиси и нагар) - контрол състоянието - Ревизия, подмяна при необходимост - ЕЖЕМЕСЕЧНО 6.2. Краново табло (релета и контактори - без окиси и нагар) - контрол състоянието - Ревизия, подмяна при необходимост - ЕЖЕМЕСЕЧНО 6.3. Изолация на кабелите - контрол състоянието - Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - ЕЖЕМЕСЕЧНО 6.4. Разклонителни кутии - контрол състоянието - Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - ЕЖЕМЕСЕЧНО 6.5. Осветление и сигнализация - контрол състоянието - Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - ЕЖЕМЕСЕЧНО 6.6. Табла с пускови съпротивления в роторните вериги на електродвигателите - контрол състоянието - ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - всеки 3 (ТРИ) МЕСЕЦА 6.7. Контролер - контрол състоянието - ревизия, настройка, ремонт, подмяна при необходимост - всеки 3 (ТРИ) МЕСЕЦА 6.8. Спирателна бобина - контрол състоянието - ревизия, настройка, ремонт, подмяна при необходимост - всеки 3 (ТРИ) МЕСЕЦА 6.9. Тролейно захранване - контрол състоянието - ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - всеки 12 (ДВАНДЕСЕТ) МЕСЕЦА 6.10. Заземяване и зануляване на подкранов път - контрол състоянието - Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - всеки 12 (ДВАНДЕСЕТ) МЕСЕЦА 7. Дистанционно радиоуправление: 7.1.1. Предавател (бутони, джойстик, уплътнения) - контрол състоянието - ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - ЕЖЕМЕСЕЧНО 7.2. Приемник (контактна повърхност на антената, релета, верига за безопасност, връзка между приемника и ел. оборудване) - контрол състоянието - ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - ЕЖЕМЕСЕЧНО 8. Дълготно почистване - всеки 12 (ДВАНДЕСЕТ) МЕСЕЦА 9. Отривания и предпазни средства - Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - ЕЖЕМЕСЕЧНО 10. Определяне на детайли за слепан ремонт, съставяне на дефектна ведомост - при необходимост 11. Преглед и представяне на ИС за проверка от ТН - съгласно графика на ТН - всеки 12 (ДВАНДЕСЕТ) МЕСЕЦА 1. Задвижаващи мотор-редукторни групи на механизъм подемен, механизъм за напречно движение, механизъм за надлъжно движение: 1.1.1. Съединители, буфери - контрол състоянието на каучуковите елементи - Ревизия, подмяна при необходимост - всеки 6 (ШЕСТ) МЕСЕЦА 1.2. Спирачки - контрол състоянието - регулиране, подмяна накладки при необходимост - ЕЖЕМЕСЕЧНО 1.3. Барабан въжен - контрол износване каналите - до 30% от диаметъра на въжето, подмяна при необходимост - всеки 12 (ДВАНДЕСЕТ) МЕСЕЦА 1.4. Съединения болтови - контрол състоянието - Ревизия, натягане, подмяна при необходимост - всеки 3 (ТРИ) МЕСЕЦА 1.5. Редуктор (шум и вибрации, протичане на масло) - контрол състоянието - Ревизия, ремонт, доливане/подмяна при необходимост - всеки 6 (ШЕСТ) МЕСЕЦА 1.6. Редуктор (работна температура на корпуса) - контрол състоянието - Допустима температура 60°C - Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - всеки 6 (ШЕСТ) МЕСЕЦА 1.7. Лагерни възли (работна температура) - контрол състоянието - Допустима температура 60°C - Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - всеки 6 (ШЕСТ) МЕСЕЦА 1.8. Масло в редукторите, смазка в лагерите - Подмяна - всеки 36 (ТРИДЕСЕТ И ШЕСТ) МЕСЕЦА 1.9. Открити зъбни предавки, съврази и фиксиращи съединения - контрол състоянието - Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - всеки 12 (ДВАНДЕСЕТ) МЕСЕЦА 1.10. Предавки, шлицеви връзки, съединители - контрол състоянието - Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - всеки 12 (ДВАНДЕСЕТ) МЕСЕЦА 1.11. Крайни изключватели - работа - Ревизия, регулиране, подмяна при необходимост - ЕЖЕМЕСЕЧНО 2. Въжета стоманени и ролкови блокове: 2.1. Въже - контрол състоянието - Ревизия, подмяна при необходимост - ЕЖЕМЕСЕЧНО 2.2. Блок ролков - контрол състоянието - Допустимо износване канала на ролката до 2 мм, подмяна при необходимост - всеки 12 (ДВАНДЕСЕТ) МЕСЕЦА	АКТ за дефектовка и месечен отчет съгласно приложените образци в документацията за участие в процедурата
--	--	---	---

Автокран FASSI
- рег. №
680PC925
зав. № 0364

Местонахождение:
СТС Камин
Рено" С1330RX



2.3. Закрепване на въжето към барабана - контрол състоянието - Ревизия, ремонт, натягане, подмяна при необходимост - ЕЖЕМЕСЕЧНО	2.3. Закрепване на въжето към барабана - контрол състоянието - Ревизия, ремонт, натягане, подмяна при необходимост - ЕЖЕМЕСЕЧНО
3. <u>Вериги стоманени и ролкови блокове:</u>	3. <u>Вериги стоманени и ролкови блокове:</u>
3.1. Верига - контрол състоянието - Ревизия, подмяна при необходимост - ЕЖЕМЕСЕЧНО	3.1. Верига - контрол състоянието - Ревизия, подмяна при необходимост - ЕЖЕМЕСЕЧНО
3.2. Блок ролков - контрол състоянието - Допустимо износване канала на ролката до 2 мм, подмяна при необходимост - всеки 12 (ДВАНАДЕСЕТ) МЕСЕЦА	3.2. Блок ролков - контрол състоянието - Допустимо износване канала на ролката до 2 мм, подмяна при необходимост - всеки 12 (ДВАНАДЕСЕТ) МЕСЕЦА
3.3. Закрепване на веригата към барабана - контрол състоянието - Ревизия, ремонт, натягане, подмяна при необходимост - ЕЖЕМЕСЕЧНО	3.3. Закрепване на веригата към барабана - контрол състоянието - Ревизия, ремонт, натягане, подмяна при необходимост - ЕЖЕМЕСЕЧНО
4. <u>Колела ходови и релсови пътища:</u>	4. <u>Колела ходови и релсови пътища:</u>
4.1. Резбови връзки - контрол състоянието - Ревизия, натягане, подмяна при необходимост - всеки 6 (ШЕСТ) МЕСЕЦА	4.1. Резбови връзки - контрол състоянието - Ревизия, натягане, подмяна при необходимост - всеки 6 (ШЕСТ) МЕСЕЦА
4.2. Тяло лагерно (работна температура) - контрол при работа - Допустима температура 60°C - Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - всеки 6 (ШЕСТ) МЕСЕЦА	4.2. Тяло лагерно (работна температура) - контрол при работа - Допустима температура 60°C - Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - всеки 6 (ШЕСТ) МЕСЕЦА
4.3. Колела ходови (износване) - контрол състоянието - Допустимо износване на реборда <50% от дебелината и износване повърхността на търкаляне с >2%. Подмяна при необходимост - всеки 6 (ШЕСТ) МЕСЕЦА	4.3. Колела ходови (износване) - контрол състоянието - Допустимо износване на реборда <50% от дебелината и износване повърхността на търкаляне с >2%. Подмяна при необходимост - всеки 6 (ШЕСТ) МЕСЕЦА
4.4. Релси (износване) - контрол състоянието - Подмяна при необходимост - всеки 6 (ШЕСТ) МЕСЕЦА	4.4. Релси (износване) - контрол състоянието - Подмяна при необходимост - всеки 6 (ШЕСТ) МЕСЕЦА
4.5. Подкранов път - контрол състоянието - Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - всеки 6 (ШЕСТ) МЕСЕЦА	4.5. Подкранов път - контрол състоянието - Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - всеки 6 (ШЕСТ) МЕСЕЦА
4.6. Релсов път - на крана, количката - Геодезичен контрол и издаване на протокол с констатации и предписания - всеки 12 (ДВАНАДЕСЕТ) МЕСЕЦА	4.6. Релсов път - на крана, количката - Геодезичен контрол и издаване на протокол с констатации и предписания - всеки 12 (ДВАНАДЕСЕТ) МЕСЕЦА
5. <u>Металокопирания на крана:</u>	5. <u>Металокопирания на крана:</u>
5.1. Покритие и маркировка - контрол състоянието - Възстановяване - всеки 3 (ТРИ) МЕСЕЦА	5.1. Покритие и маркировка - контрол състоянието - Възстановяване - всеки 3 (ТРИ) МЕСЕЦА
5.2. Металокопирания - проверка за пукнатини - Възстановяване - всеки 3 (ТРИ) МЕСЕЦА	5.2. Металокопирания - проверка за пукнатини - Възстановяване - всеки 3 (ТРИ) МЕСЕЦА
5.3. Металокопирания - проверка заварките - Възстановяване - всеки 3 (ТРИ) МЕСЕЦА	5.3. Металокопирания - проверка заварките - Възстановяване - всеки 3 (ТРИ) МЕСЕЦА
5.4. Връзки резбови - контрол състоянието - Натягане, подмяна при необходимост - всеки 3 (ТРИ) МЕСЕЦА	5.4. Връзки резбови - контрол състоянието - Натягане, подмяна при необходимост - всеки 3 (ТРИ) МЕСЕЦА
6. <u>Стрела:</u>	6. <u>Стрела:</u>
6.1. Опора съчмена - контрол въртене и поставяне на смазка - Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - всеки 3 (ТРИ) МЕСЕЦА	6.1. Опора съчмена - контрол въртене и поставяне на смазка - Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - всеки 3 (ТРИ) МЕСЕЦА
6.2. Закрепване на стелата - проверка на "лас" болтове - Натягане, ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - всеки 3 (ТРИ) МЕСЕЦА	6.2. Закрепване на стелата - проверка на "лас" болтове - Натягане, ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - всеки 3 (ТРИ) МЕСЕЦА
6.3. Лагер, съчмен аксиален - контрол състоянието - Смазване, ревизия, подмяна при необходимост - всеки 3 (ТРИ) МЕСЕЦА	6.3. Лагер, съчмен аксиален - контрол състоянието - Смазване, ревизия, подмяна при необходимост - всеки 3 (ТРИ) МЕСЕЦА
7. <u>Кабелноосема количка и път ѝ:</u>	7. <u>Кабелноосема количка и път ѝ:</u>
7.1. Въже телешо (закрепващо) - контрол състоянието - Натягане, регулиране, ревизия, подмяна при необходимост - всеки 3 (ТРИ) МЕСЕЦА	7.1. Въже телешо (закрепващо) - контрол състоянието - Натягане, регулиране, ревизия, подмяна при необходимост - всеки 3 (ТРИ) МЕСЕЦА
7.2. Кабели към количките - Натягане, регулиране, ревизия, подмяна при необходимост - всеки 3 (ТРИ) МЕСЕЦА	7.2. Кабели към количките - Натягане, регулиране, ревизия, подмяна при необходимост - всеки 3 (ТРИ) МЕСЕЦА
7.3. Болтови връзки - притягане стикване - Натягане, регулиране, ревизия, подмяна при необходимост - всеки 3 (ТРИ) МЕСЕЦА	7.3. Болтови връзки - притягане стикване - Натягане, регулиране, ревизия, подмяна при необходимост - всеки 3 (ТРИ) МЕСЕЦА
8. <u>Електрозахранване:</u>	8. <u>Електрозахранване:</u>
8.1. Краново табло (плавен прекъсвач - без окиси и нагар) - контрол състоянието - Ревизия, подмяна при необходимост - всеки 3 (ТРИ) МЕСЕЦА	8.1. Краново табло (плавен прекъсвач - без окиси и нагар) - контрол състоянието - Ревизия, подмяна при необходимост - всеки 3 (ТРИ) МЕСЕЦА
8.2. Краново табло (релега и контактори - без окиси и нагар) - контрол състоянието - Ревизия, подмяна при необходимост - всеки 3 (ТРИ) МЕСЕЦА	8.2. Краново табло (релега и контактори - без окиси и нагар) - контрол състоянието - Ревизия, подмяна при необходимост - всеки 3 (ТРИ) МЕСЕЦА
8.3. Изолация на кабелите - контрол състоянието - Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - всеки 3 (ТРИ) МЕСЕЦА	8.3. Изолация на кабелите - контрол състоянието - Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - всеки 3 (ТРИ) МЕСЕЦА
8.4. Разклонителни кутии - контрол състоянието - Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - всеки 3 (ТРИ) МЕСЕЦА	8.4. Разклонителни кутии - контрол състоянието - Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - всеки 3 (ТРИ) МЕСЕЦА
8.5. Осветление и сигнализация - контрол състоянието - Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - всеки 3 (ТРИ) МЕСЕЦА	8.5. Осветление и сигнализация - контрол състоянието - Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - всеки 3 (ТРИ) МЕСЕЦА
8.6. Заземяване и зануляване на подкранов път - контрол състоянието - Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - всеки 3 (ТРИ) МЕСЕЦА	8.6. Заземяване и зануляване на подкранов път - контрол състоянието - Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - всеки 3 (ТРИ) МЕСЕЦА
9. <u>Хидравлика:</u>	9. <u>Хидравлика:</u>
9.1. Препазни устройства (сигнална система хоризонтиране, хидр. ключове цилиндри на опори и стрелкови секции, крайни изключватели и ОЦ) - ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - ЕЖЕМЕСЕЧНО	9.1. Препазни устройства (сигнална система хоризонтиране, хидр. ключове цилиндри на опори и стрелкови секции, крайни изключватели и ОЦ) - ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - ЕЖЕМЕСЕЧНО
9.2. Отделни елементи на механизмите (външен оглед закрепване краново устройство към рама базов автомобил, състояние на стрелите/болтове, оси, ролки и др., закрепване и запечатване редуктор към скоростна кутия, състояние редуктори и лебедки) - Ревизия, подмяна при необходимост - ЕЖЕМЕСЕЧНО	9.2. Отделни елементи на механизмите (външен оглед закрепване краново устройство към рама базов автомобил, състояние на стрелите/болтове, оси, ролки и др., закрепване и запечатване редуктор към скоростна кутия, състояние редуктори и лебедки) - Ревизия, подмяна при необходимост - ЕЖЕМЕСЕЧНО
9.3. Органи за управление, звукова и друга сигнализация (в т.ч. система за аварийно приваждане на ПС в транспортно положение, системи за управление) - Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - ЕЖЕМЕСЕЧНО	9.3. Органи за управление, звукова и друга сигнализация (в т.ч. система за аварийно приваждане на ПС в транспортно положение, системи за управление) - Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - ЕЖЕМЕСЕЧНО
9.4. Хидравлична система (тръбопроводи, маркуци вис. налягане, хидравлично масло, наличие на течове по силиви цилиндри и хидр. уредба, проверка налягането на хидр. система - Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - всеки ЕЖЕМЕСЕЧНО	9.4. Хидравлична система (тръбопроводи, маркуци вис. налягане, хидравлично масло, наличие на течове по силиви цилиндри и хидр. уредба, проверка налягането на хидр. система - Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - всеки ЕЖЕМЕСЕЧНО
10. <u>Цялостно почистване</u> - всеки 12 (ДВАНАДЕСЕТ) МЕСЕЦА	10. <u>Цялостно почистване</u> - всеки 12 (ДВАНАДЕСЕТ) МЕСЕЦА
11. <u>Отраждания и пропални средства</u> - Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - ЕЖЕМЕСЕЧНО	11. <u>Отраждания и пропални средства</u> - Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - ЕЖЕМЕСЕЧНО
12. <u>Определяне на детайли за следващ ремонт</u> , съставяне на дефектна ведомост - при необходимост	12. <u>Определяне на детайли за следващ ремонт</u> , съставяне на дефектна ведомост - при необходимост
13. <u>Преглед и представяне на ПС за проверка от ТН</u> - съгласно графика на ТН - всеки 12 (ДВАНАДЕСЕТ) МЕСЕЦА	13. <u>Преглед и представяне на ПС за проверка от ТН</u> - съгласно графика на ТН - всеки 12 (ДВАНАДЕСЕТ) МЕСЕЦА



1. Задаващи мотор-редукторни групи на механизъм, механизъм за напречно движение, механизъм за надлъжно движение:	2. Механизъм за напречно движение, механизъм за надлъжно движение	3. Акт за дефектовка и месечен отчет съгласно приложението образци в документацията за участие в процедурата
1.1. Електропривод (шум и вибрации) - контрол при работа - Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - всеки 3 (ТРИ) МЕСЕЦА	1.1. Електропривод (работна температура) - контрол при работа - Допустима температура 60°C - Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - всеки 3 (ТРИ) МЕСЕЦА	
1.2. Електропривод (работна температура) - контрол при работа - Допустима температура 60°C - Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - всеки 3 (ТРИ) МЕСЕЦА	1.2. Електропривод (работна температура) - контрол при работа - Допустима температура 60°C - Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - всеки 3 (ТРИ) МЕСЕЦА	
1.3. Съединители, буфери - контрол състоянието на каучуковите елементи - Ревизия, подмяна при необходимост - всеки 12 (ДВАНДЕСЕТ) МЕСЕЦА	1.3. Съединители, буфери - контрол състоянието на каучуковите елементи - Ревизия, подмяна при необходимост - всеки 12 (ДВАНДЕСЕТ) МЕСЕЦА	
1.4. Спиралки - контрол състоянието - Регулиране, подмяна накладки при необходимост - всеки 6 (ШЕСТ) МЕСЕЦА	1.4. Спиралки - контрол състоянието - Регулиране, подмяна накладки при необходимост - всеки 6 (ШЕСТ) МЕСЕЦА	
1.5. Барабан важен - контрол износване на каналите - Допустимо износване до 30% от диаметъра на въжето, подмяна при необходимост - всеки 12 (ДВАНДЕСЕТ) МЕСЕЦА	1.5. Барабан важен - контрол износване на каналите - Допустимо износване до 30% от диаметъра на въжето, подмяна при необходимост - всеки 12 (ДВАНДЕСЕТ) МЕСЕЦА	
1.6. Съединения болтови - контрол състоянието - Ревизия, натягане, подмяна при необходимост - всеки 3 (ТРИ) МЕСЕЦА	1.6. Съединения болтови - контрол състоянието - Ревизия, натягане, подмяна при необходимост - всеки 3 (ТРИ) МЕСЕЦА	
1.7. Редуктор (шум и вибрации, протичане на масло) - контрол състоянието - Ревизия, ремонт, доливане/подмяна при необходимост - всеки 12 (ДВАНДЕСЕТ) МЕСЕЦА	1.7. Редуктор (шум и вибрации, протичане на масло) - контрол състоянието - Ревизия, ремонт, доливане/подмяна при необходимост - всеки 12 (ДВАНДЕСЕТ) МЕСЕЦА	
1.8. Редуктор (работна температура на корпуса) - контрол състоянието - Допустима температура 60°C - Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - всеки 12 (ДВАНДЕСЕТ) МЕСЕЦА	1.8. Редуктор (работна температура на корпуса) - контрол състоянието - Допустима температура 60°C - Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - всеки 12 (ДВАНДЕСЕТ) МЕСЕЦА	
1.9. Лагерни възли (работна температура) - контрол състоянието - Допустима температура 60°C - Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - всеки 6 (ШЕСТ) МЕСЕЦА	1.9. Лагерни възли (работна температура) - контрол състоянието - Допустима температура 60°C - Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - всеки 6 (ШЕСТ) МЕСЕЦА	
1.10. Масло в редукторите, смазка в лагерите - Подмяна - всеки 36 (ТРИДЕСЕТ И ШЕСТ) МЕСЕЦА	1.10. Масло в редукторите, смазка в лагерите - Подмяна - всеки 36 (ТРИДЕСЕТ И ШЕСТ) МЕСЕЦА	
1.11. Открити зъбни предавки, свързващи и фиксирани съединения - контрол състоянието - Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - всеки 12 (ДВАНДЕСЕТ) МЕСЕЦА	1.11. Открити зъбни предавки, свързващи и фиксирани съединения - контрол състоянието - Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - всеки 12 (ДВАНДЕСЕТ) МЕСЕЦА	
1.12. Предавки, шлицови връзки, съединители - контрол състоянието - Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - всеки 12 (ДВАНДЕСЕТ) МЕСЕЦА	1.12. Предавки, шлицови връзки, съединители - контрол състоянието - Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - всеки 12 (ДВАНДЕСЕТ) МЕСЕЦА	
1.13. Крайни изключватели - работа - Ревизия, регулиране, подмяна при необходимост - ЕЖЕМЕСЕЧНО	1.13. Крайни изключватели - работа - Ревизия, регулиране, подмяна при необходимост - ЕЖЕМЕСЕЧНО	
2. Възела стоманени и ролкови блокове:	2. Възела стоманени и ролкови блокове:	
2.1. Въже - контрол състоянието - Ревизия, подмяна при необходимост - ЕЖЕМЕСЕЧНО	2.1. Въже - контрол състоянието - Ревизия, подмяна при необходимост - ЕЖЕМЕСЕЧНО	
2.2. Блок ролков - контрол състоянието - Допустимо износване канала на ролката до 2 мм, подмяна при необходимост - всеки 12 (ДВАНДЕСЕТ) МЕСЕЦА	2.2. Блок ролков - контрол състоянието - Допустимо износване канала на ролката до 2 мм, подмяна при необходимост - всеки 12 (ДВАНДЕСЕТ) МЕСЕЦА	
2.3. Закрепване на въжето към барабана - контрол състоянието - Ревизия, ремонт, натягане, подмяна при необходимост - ЕЖЕМЕСЕЧНО	2.3. Закрепване на въжето към барабана - контрол състоянието - Ревизия, ремонт, натягане, подмяна при необходимост - всеки 12 (ДВАНДЕСЕТ) МЕСЕЦА	
3. Вериги стоманени и ролкови блокове:	3. Вериги стоманени и ролкови блокове:	
3.1. Верига - контрол състоянието - Ревизия, подмяна при необходимост - ЕЖЕМЕСЕЧНО	3.1. Верига - контрол състоянието - Ревизия, подмяна при необходимост - ЕЖЕМЕСЕЧНО	
3.2. Блок ролков - контрол състоянието - Допустимо износване канала на ролката до 2 мм, подмяна при необходимост - всеки 12 (ДВАНДЕСЕТ) МЕСЕЦА	3.2. Блок ролков - контрол състоянието - Допустимо износване канала на ролката до 2 мм, подмяна при необходимост - всеки 12 (ДВАНДЕСЕТ) МЕСЕЦА	
3.3. Закрепване на веригата към барабана - контрол състоянието - Ревизия, ремонт, натягане, подмяна при необходимост - ЕЖЕМЕСЕЧНО	3.3. Закрепване на веригата към барабана - контрол състоянието - Ревизия, ремонт, натягане, подмяна при необходимост - всеки 12 (ДВАНДЕСЕТ) МЕСЕЦА	
4. Колела ходови и релсови латина:	4. Колела ходови и релсови латина:	
4.1. Резбови връзки - контрол състоянието - Ревизия, натягане, подмяна при необходимост - всеки 6 (ШЕСТ) МЕСЕЦА	4.1. Резбови връзки - контрол състоянието - Ревизия, натягане, подмяна при необходимост - всеки 6 (ШЕСТ) МЕСЕЦА	
4.2. Тало лагерно (работна температура) - контрол при работа - Допустима температура 60°C - Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - всеки 6 (ШЕСТ) МЕСЕЦА	4.2. Тало лагерно (работна температура) - контрол при работа - Допустима температура 60°C - Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - всеки 6 (ШЕСТ) МЕСЕЦА	
4.3. Колела ходови (износване) - контрол състоянието - Допустимо износване на реборда <50% от дебелината и износване повърхността на търкаляне с >2%. Подмяна при необходимост - всеки 6 (ШЕСТ) МЕСЕЦА	4.3. Колела ходови (износване) - контрол състоянието - Допустимо износване на реборда <50% от дебелината и износване повърхността на търкаляне с >2%. Подмяна при необходимост - всеки 6 (ШЕСТ) МЕСЕЦА	
4.4. Релси (износване) - контрол състоянието - Подмяна при необходимост - всеки 6 (ШЕСТ) МЕСЕЦА	4.4. Релси (износване) - контрол състоянието - Подмяна при необходимост - всеки 6 (ШЕСТ) МЕСЕЦА	
4.5. Полкренов път - контрол състоянието - Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - всеки 6 (ШЕСТ) МЕСЕЦА	4.5. Полкренов път - контрол състоянието - Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - всеки 6 (ШЕСТ) МЕСЕЦА	
4.6. Релсов път - на крана, количката - Геодезичен контрол и издаване на протокол с констатации и предписания - всеки 12 (ДВАНДЕСЕТ) МЕСЕЦА	4.6. Релсов път - на крана, количката - Геодезичен контрол и издаване на протокол с констатации и предписания - всеки 12 (ДВАНДЕСЕТ) МЕСЕЦА	
5. Металокоonstrukция на крана:	5. Металокоonstrukция на крана:	
5.1. Покривие и маркировка - контрол състоянието - Възстановяване - всеки 3 (ТРИ) МЕСЕЦА	5.1. Покривие и маркировка - контрол състоянието - Възстановяване - всеки 3 (ТРИ) МЕСЕЦА	
5.2. Металокоonstrukция - проверка за пукнатини - Възстановяване - всеки 3 (ТРИ) МЕСЕЦА	5.2. Металокоonstrukция - проверка за пукнатини - Възстановяване - всеки 3 (ТРИ) МЕСЕЦА	
5.3. Металокоonstrukция - проверка заварките - Възстановяване - всеки 3 (ТРИ) МЕСЕЦА	5.3. Металокоonstrukция - проверка заварките - Възстановяване - всеки 3 (ТРИ) МЕСЕЦА	
5.4. Връзки резбови - контрол състоянието - Натягане, подмяна при необходимост - всеки 3 (ТРИ) МЕСЕЦА	5.4. Връзки резбови - контрол състоянието - Натягане, подмяна при необходимост - всеки 3 (ТРИ) МЕСЕЦА	
6. Кабелосемеща количка и латина:	6. Кабелосемеща количка и латина:	
6.1. Въже телешо (закрепящо) - контрол състоянието - Натягане, регулиране, ревизия, подмяна при необходимост - всеки 3 (ТРИ) МЕСЕЦА	6.1. Въже телешо (закрепящо) - контрол състоянието - Натягане, регулиране, ревизия, подмяна при необходимост - всеки 3 (ТРИ) МЕСЕЦА	
6.2. Кабели към количките - Натягане, регулиране, ревизия, подмяна при необходимост - всеки 3 (ТРИ) МЕСЕЦА	6.2. Кабели към количките - Натягане, регулиране, ревизия, подмяна при необходимост - всеки 3 (ТРИ) МЕСЕЦА	
6.3. Болтови връзки - притягане стикове - Натягане	6.3. Болтови връзки - притягане стикове - Натягане, регулиране, ревизия, подмяна при необходимост - всеки 3 (ТРИ) МЕСЕЦА	
7. Електрозахранване:	7. Електрозахранване:	
7.1. Краново табло (плавен прекъсвач - без окиси и нагар) - контрол състоянието - Ревизия, подмяна при необходимост -	7.1. Краново табло (плавен прекъсвач - без окиси и нагар) - контрол състоянието - Ревизия, подмяна при необходимост -	

Повдигателен механизъм на покрив на течни РАО

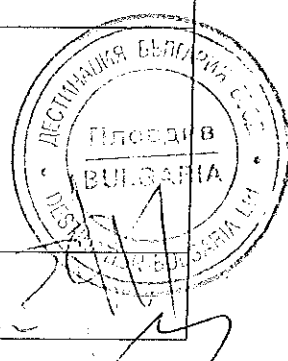
Местонахождение: Площадка 2

6.

ДЕСТИНАЦИЯ БЪЛГАРИЯ

ПЛОЩАДКА 2

БЪЛГАРИЯ



	всеки 3 (ТРИ) МЕСЕЦА	
	7.2. Краново табло (релета и контактори - без окиси и нагар) - контрол състоянието - Ревизия, подмяна при необходимост - всеки 3 (ТРИ) МЕСЕЦА	
	7.3. Изолация на кабелите - контрол състоянието - Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - всеки 3 (ТРИ) МЕСЕЦА	
	7.4. Разклонителни кутии - контрол състоянието - Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - всеки 3 (ТРИ) МЕСЕЦА	
	7.5. Осветление и сигнализация - контрол състоянието - Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - всеки 3 (ТРИ) МЕСЕЦА	
	7.6. Заземяване и зануляване на подхранов път - контрол състоянието - Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - всеки 12 (ДВНАДЕСЕТ) МЕСЕЦА	
	8. Цялостно почистване - всеки 12 (ДВНАДЕСЕТ) МЕСЕЦА	
	9. Отстраняване и препази средства - Ревизия, ремонт, подмяна при необходимост - ЕЖЕМЕСЕЧНО	
	10. Определение на дефекти за следващ ремонт, съставяне на дефектна ведомост - при необходимост	
	11. Преглед и представяне на ИС за проверка от ТН - съгласно графика на ТН - всеки 12 (ДВНАДЕСЕТ) МЕСЕЦА	

1. Гарантиционен срок за вложените резервни части и консумативи (в месеци - цяло число): 24 /двадесет и четири/ месеца (минимум 12 месеца).
2. Гарантиционен срок за извършваните сервисни дейности (в месеци - цяло число): 12 /дванадесет/ месеца (минимум 6 месеца).
3. Време за реакция за отстраняване на настъпила повреда или дефект (в часове - цяло число) 2 /два/ часа.
4. Срок за отстраняване на възникнали повреди 24 /двадесет и четири/ часа (в часове - цяло число), считано от датата на получаване на уведомлението.
- I.2. Програма за осигуряване на качеството при изпълнение на дейностите по абонаментното техническо (сервизно) обслужване и ремонт на подигателните съоръжения.
- I.3. Работна програма.
- I.4. Ниво на контрол при изпълнение на услугата с описание на дейностите на предвидените мерки за контрол и управление на договора.
- I.5. Друга информация, ако участникът смята за необходима да представи.

Срокът на изпълнение на дейностите е 2 години, считано от сключване на договора.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

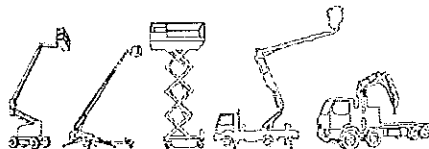
Иван Цанков /име и фамилия/

11.01.2016 г. /дата/

управител /длъжност на управляващия/представящия участника/

„Дестинация България“ ЕООД /наименование на участника/





Дестинация България ЕООД

Плодуб, ул. Костаку Пеев 5-Б, тел. 032/ 26 80 50, факс: 032/ 26 45 75, GSM: 088 7 97 42 61, e-mail: office@destbul.com, www.destbul.com

ПРОГРАМА ЗА ОСИГУРЯВАНЕ НА КАЧЕСТВОТО

при изпълнение на дейностите по абонаментното техническо (сервизно) обслужване и ремонт на повдигателни съоръжения
за обособена позиция 2: СП „ПХРАО-Нови хан“

За осигуряване на качеството, в съответствие с изискванията заложи в техническото задание, ще изпълняваме дейностите в съответствие със следните условия:

✓ След сключване на договор ще представим следните документи:

- Заповед за работа за изпълнение на договора;
- Списъци с отговорни ръководители, ръководители на бригади и изпълнители по работни и дозиметрични наряди с необходимата квалификационна група по безопасност на труда;
- Копия от удостоверения/свидетелства на заварчици;
- Утвърден списък на лицата обучени за извършване на дейностите;
- Заповед за отговорно лице за приемане, водене и системен отчет на ПС и извършваните дейности;

✓ Ще спазваме реда за достъп на персонала на площадките на СП „ПХРАО – Нови хан“;

✓ Ще спазваме вътрешния ред на обекта, установен с действащите инструкции, правила за БТ, РЗ, ЯВ и ПБГ;

✓ Ще спазваме правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения, 2004 г.;

✓ Ще спазваме изискванията на техническата документация за всяко съоръжение, която се намира в досиетата на ПС;

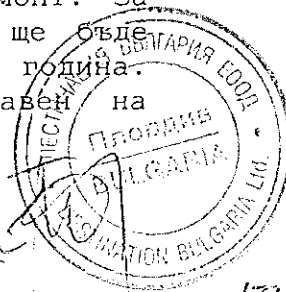
✓ Ще спазваме изискванията на Наредба за безопасната експлоатация и технически надзор на повдигателни съоръжения;

✓ Ще спазваме изискванията на Закона за техническите изисквания към продуктите;

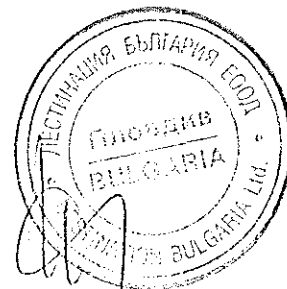
✓ Ще спазваме изискванията на Наредба за съществения изисквания и оценяване на съответствието на машините;

✓ Деностите ще бъдат извършвани от квалифициран персонал, притежаващ необходимата квалификационна група по ТБ;

✓ В срок до 30 (тридесет) календарни дни след подписването на договора ще изготвим график за изпълнение на дейностите по абонаментното техническо (сервизно) обслужване и ремонт. За следващите календарни години графика за изпълнение ще бъде изготвен най-късно до 31 декември на предходната година. Преди утвърждаването му, графика ще бъде представен на отговорника по договора за съгласуване;



- ✓ Ще уведомяваме Възложителя за дефекти възникнали при извършване на дейностите;
- ✓ При възникване на дефект по време на абонаментното техническо (сервизно) обслужване ще преустановим всички дейности и ще пристъпим към отстраняване на дефекта;
- ✓ При необходимост ще осигурим резервни части, консумативи, материали и др.;
- ✓ Доставянето на резервни части, консумативи, материали и стоки, които ще бъдат вложени при изпълнение на дейностите, ще извършваме само при наличие на предварително подписан Акт за дефектовка, в който се посочват типа на възела/детайла, номер, технически параметри, количество;
- ✓ Ще уведомяваме Възложителя за всички случаи и събития, изброени в „Наредба за условията и реда за уведомяване на Агенцията за ядрено регулиране за събития в ядрени съоръжения и обекти с източници с йонизиращи лъчения“, 2004 г.;
- ✓ Ще предоставяме сертификати за качество, сертификати за произход, гаранционни карти, декларации за съответствие и др., удостоверяващи качеството на вложените резервни части и консумативи;
- ✓ Ще осигуряваме необходимата екипировка, технически средства, транспорт за извършване на дейностите съгласно техническото задание;
- ✓ Ще попълваме ремонтни карти с посочени дейности, дефекти, вложени резервни части, консумативи и др., и ще правим запис в Дневника за техническа поддръжка на съответното ПС;
- ✓ Ще изготвяме ежемесечен отчет на сервизната дейност съгласно Приложения 3 от Техническото задание, с приложена отчетна документация за вложените резервни части и консумативи;
- ✓ В извънработно време, включително празнични и почивни дни при повикване от Възложителя, ще осигуряваме специалисти за отстраняване на възникнали повреди (дефекти) по ред, съгласуван със СП „ПХРАО-Нови хан“;
- ✓ В края на всеки календарен месец, ще удостоверяваме месечния обем и качеството на извършените услуги чрез представяне на следните документи:
 - Месечен отчет за абонаментно техническо (сервизно) обслужване и ремонт на повдигателни съоръжения, Ежемесечен отчет – Приложение 3 от техническото задание приложено в документацията за участие в процедурата;
 - Документи за качество на вложените резервни части, материали, консумативи;
 - Ремонтни карти;
 - Запис в Дневника на ПС.

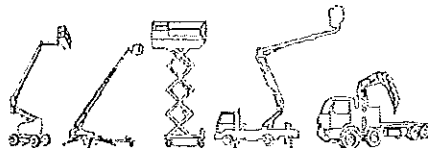


Дата: 11.01.2016 г.

Подпис:.....
/Иван Цанков/

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Дестинация България ЕООД

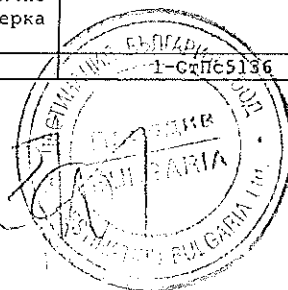
Плобдиш, ул. Космаку Пеев 5-Б, тел. 032/ 26 80 50, факс: 032/ 26 45 75, GSM: 088 7 97 42 61, e-mail: office@destbul.com, www.destbul.com

РАБОТНА ПРОГРАМА

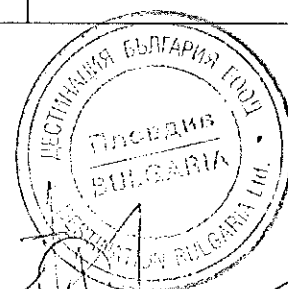
за изпълнение на дейностите по абонаментното техническо (сервизно) обслужване и ремонт на повдигателни съоръжения

за обособена позиция 2: СП „ПХРАО-Нови хан“

ЧЕСТОТА НА ИЗВЪРШВАНЕ	ПРОВЕРЯВАН МЕХАНИЗЪМ (дейностите са съгласно техническото предложение)	ПОВДИГАТЕЛНО СЪОРЪЖЕНИЕ (Пореден номер и регистрационен номер от списъка на повдигателните съоръжения)
ВСЕКИ МЕСЕЦ	➤ <u>Задвижващи мотор-редукторни групи на механизъм подемен, механизъм за напречно движение, механизъм за надлъжно движение:</u> ✓ Електродвигател (шум и вибрации) - контрол при работа. ✓ Електродвигател (работна температура) - контрол при работа. ✓ Спирачки - контрол състоянието. ✓ Редуктор (шум и вибрации, протичане на масло) - контрол състоянието. ✓ Редуктор (работна температура на корпуса) - контрол състоянието. ✓ Лагерни възли (работна температура) - контрол състоянието. ➤ <u>Електрозахранване:</u> ✓ Краново табло (главен прекъсвач - без окиси и нагар) - контрол състоянието. ✓ Краново табло (релета и контактори - без окиси и нагар) - контрол състоянието. ✓ Изолация на кабелите - контрол състоянието. ✓ Разклонителни кутии - контрол състоянието. ✓ Осветление и сигнализация - контрол състоянието. ➤ <u>Дистанционно радиоуправление:</u> ✓ Предавател (бутони, джойстик, уплътнения) - контрол състоянието. ✓ Приемник (контактна повърхност на антената, релета, верига за безопасност, връзка между приемника и ел. оборудването) - контрол състоянието	1-СТПС5136 2-680ПС565 3-680ПС564 4-680ПС563
	➤ <u>Задвижващи мотор-редукторни групи на механизъм подемен, механизъм за напречно движение, механизъм за надлъжно движение:</u> ✓ Крайни изключватели - работа. ➤ <u>Въжета стоманени и ролкови блокове:</u> ✓ Въже - контрол състоянието. ✓ Закрепване на въжето към барабана - контрол състоянието. ➤ <u>Ограждения и предпазни средства - контрол състоянието</u> ➤ <u>Вериги стоманени и ролкови блокове:</u> ✓ Верига - контрол състоянието. ✓ Закрепване на веригата към барабана - контрол състоянието.	1-СТПС5136 2-680ПС565 3-680ПС564 4-680ПС563 5-680ПС925 6-ПМПТРАО
	➤ <u>Задвижващи мотор-редукторни групи на механизъм подемен, механизъм за напречно движение, механизъм за надлъжно движение:</u> ✓ Спирачки - контрол състоянието. ➤ <u>Хидравлика:</u> ✓ Предпазни устройства (сигнална система хоризонтиране, хидр. ключове цилиндри на опори и стрелкови секции, крайни изключватели и ОГП) - контрол състоянието. ✓ Отделни елементи на механизмите (външен оглед закрепване краново устройство към рама автомобил, състояние на стрелите/болтове, оси, ролки и др., закрепване и зацепване редуктор към скоростна кутия, състояние на редуктори и лебедки) - контрол състоянието. ✓ Органи за управление, звукова и друга сигнализация (в т.ч. система за аварийно привеждане на ПС в транспортно положение, системи за управление) - контрол състоянието. ✓ Хидравлична система (тръбопроводи, маркучи вис. налягане, хидравлично масло, наличие на течове по силови цилиндри и хидр. уредба, проверка налягането на хидр. система) - контрол състоянието.	5-680ПС925
	✓ <u>Комбиниран захват. Вакуумно-пневматичен захват - контрол състоянието</u>	1-СТПС5136



ЧЕСТОТА НА ИЗВЪРШВАНЕ	ПРОВЕРЯВАН МЕХАНИЗЪМ (дейностите са съгласно техническото предложение)	ПОВДИГАТЕЛНО СЪОРЪЖЕНИЕ (Пореден номер и регистрационен номер от списъка на повдигателните съоръжения)
ВСЕКИ 3 (ТРИ) МЕСЕЦА	➤ <u>Задвижващи мотор-редукторни групи на механизъм подемен, механизъм за напречно движение, механизъм за надлъжно движение:</u> ✓ Електродвигател (шум и вибрации) - контрол при работа. ✓ Електродвигател (работна температура) - контрол при работа. ➤ <u>Стрела:</u> ✓ Опора съчмена - контрол въртене и постъпване на смазка. ✓ Закрепване на стрелата - проверка пас-болтове. ✓ Лагер, съчмен аксиален ➤ <u>Електрозахранване:</u> ✓ Краново табло (главен прекъсвач - без окиси и нагар) - контрол състоянието. ✓ Краново табло (релета и контактори - без окиси и нагар) - контрол състоянието. ✓ Изолация на кабелите - контрол състоянието. ✓ Разклонителни кутии - контрол състоянието. ✓ Осветление и сигнализация - контрол състоянието.	5-680ПС925 6-ПМПТРАО
	➤ <u>Задвижващи мотор-редукторни групи на механизъм подемен, механизъм за напречно движение, механизъм за надлъжно движение:</u> ✓ Съединения болтови - контрол при работа. ➤ <u>Металоконструкция на крана:</u> ✓ Покритие и маркировка - контрол състоянието. ✓ Металоконструкция - проверка за пукнатини. ✓ Металоконструкция - проверка заварките. ✓ Връзки резбови - контрол състоянието. ➤ <u>Кабелоносеща количка и пътя и:</u> ✓ Въже теглещо (закрепване) - контрол състоянието. ✓ Кабели към количките. ✓ Болтови връзки - притягане, стикване.	1-СтПС5136 2-680ПС565 3-680ПС564 4-680ПС563 5-680ПС925 6-ПМПТРАО
	➤ <u>Електрозахранване:</u> ✓ Табла с пускови съпротивления в роторните вериги на електродвигателите - контрол състоянието. ✓ Контролер - контрол състоянието. ✓ Спирачна бобина - контрол състоянието. ✓ Тролейно захранване - контрол състоянието	1-СтПС5136 2-680ПС565 3-680ПС564 4-680ПС563
ВСЕКИ 6 (ШЕСТ) МЕСЕЦА	➤ <u>Задвижващи мотор-редукторни групи на механизъм подемен, механизъм за напречно движение, механизъм за надлъжно движение:</u> ✓ Съединители, буфери - контрол състояние на каучуковите елементи.	1-СтПС5136 2-680ПС565 3-680ПС564 4-680ПС563 5-680ПС925
	➤ <u>Задвижващи мотор-редукторни групи на механизъм подемен, механизъм за напречно движение, механизъм за надлъжно движение:</u> ✓ Редуктор (шум и вибрации, протичане на масло) - контрол състоянието. ✓ Редуктор (работна температура на корпуса) - контрол състоянието. ✓ Лагерни възли (работна температура) - контрол състоянието.	5-680ПС925
	➤ <u>Задвижващи мотор-редукторни групи на механизъм подемен, механизъм за напречно движение, механизъм за надлъжно движение:</u> ✓ Спирачки - контрол състоянието. ✓ Лагерни възли (работна температура) - контрол състоянието.	6-ПМПТРАО
	➤ <u>Коледа ходови и релсови пътища:</u> ✓ Резбови връзки - контрол състоянието. ✓ Тяло лагерно (работна температура) - контрол при работа. ✓ Коледа ходови (износване) - контрол състоянието. ✓ Релси (износване) - контрол състоянието. ✓ Подкранов път - контрол състоянието.	1-СтПС5136 2-680ПС565 3-680ПС564 4-680ПС563 5-680ПС925 6-ПМПТРАО

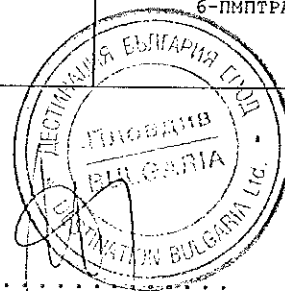


Handwritten signatures and initials are present at the bottom of the page, including a large signature on the left and several smaller ones on the right.

ЧЕСТОТА НА ИЗВЪРШВАНЕ	ПРОВЕРЯВАН МЕХАНИЗЪМ (дейностите са съгласно техническото предложение)	ПОВДИГАТЕЛНО СЪОРЪЖЕНИЕ (Пореден номер и регистрационен номер от списъка на повдигателните съоръжения)
ВСЕКИ 12 (ДВАНАДЕСЕТ) МЕСЕЦА	➤ <u>Задвижващи мотор-редукторни групи на механизъм подемен, механизъм за напречно движение, механизъм за надлъжно движение:</u> ✓ Барабан вържен - контрол износване на каналите. ✓ Открити зъбни предавки, свързващи и фиксиращи съединения - контрол състоянието. ✓ Предавки, шлицеви връзки, съединители - контрол състоянието. ➤ <u>Въжета стоманени и ролкови блокове:</u> ✓ Блок ролков - контрол състоянието. ➤ <u>Колела ходови и релсови пътища:</u> ✓ Релсов път - на крана, количката. ➤ <u>Електрозахранване:</u> ✓ Заземяване и зануляване на подкранов път - контрол състоянието. ➤ <u>Цялостно почистване.</u> ➤ <u>Преглед и представяне на ЛС за проверка от ТН</u>	1-СТПС5136 2-680ПС565 3-680ПС564 4-680ПС563 5-680ПС925 6-ПМПТРАО
	➤ <u>Задвижващи мотор-редукторни групи на механизъм подемен, механизъм за напречно движение, механизъм за надлъжно движение:</u> ✓ Съединители, буфери - контрол състоянието на каучукувите елементи. ✓ Редуктор (шум и вибрации, протичане на масло) - контрол състоянието. ✓ Редуктор (работна температура на корпуса) - контрол състоянието.	6-ПМПТРАО
	➤ <u>Вериги стоманени и ролкови блокове:</u> ✓ Блок ролков - контрол състоянието.	5-680ПС925 6-ПМПТРАО
ВСЕКИ 36 (ТРИДЕСЕТ И ШЕСТ) МЕСЕЦА	➤ <u>Задвижващи мотор-редукторни групи на механизъм подемен, механизъм за напречно движение, механизъм за надлъжно движение:</u> ✓ Масло в редукторите, смазка в лагерите - подмяна.	1-СТПС5136 2-680ПС565 3-680ПС564 4-680ПС563 5-680ПС925 6-ПМПТРАО
ПРИ НЕОБХОДИМОСТ	➤ <u>Определяне на детайли за следващ ремонт, съставяне на дефектна ведомост.</u> ➤ <u>Извършване на ремонтни дейности.</u>	1-СТПС5136 2-680ПС565 3-680ПС564 4-680ПС563 5-680ПС925 6-ПМПТРАО

Дата: 11.01.2016 г.

Подпис:
/Иван Цанков/



[Handwritten signatures and marks at the bottom of the page]

Приложение 3
по позиция 2

Приложение 3

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за участие в обществена открита процедура,
с предмет „Абонаментно техническо (сервизно) обслужване и ремонт
на повдигателни съоръжения, собственост на ДП „РАО““

Обособена позиция № 2: СП „ЛХРАО-Нови хан“ (наименование)

II.1. Ценова таблица за формиране цената на услугата

№	Дейности по изпълнение на поръчката, съгласно техническото задание	Месечна цена в лева без ДДС	Обща цена за 2 години	Забележка (ако има такава)
1	2	3	4	5
	Абонаментно техническо (сервизно) обслужване и ремонт на ПС	333,00	7992,00	-
	Обща цена на услугата в седем хиляди деветстотин деветдесет и два лева без ДДС			-

II. 2. Финансови условия

II.2.1. ФОРМИРАНЕ НА ЦЕНАТА

1. Общата цена е формирана на база единична месечна цена за абонаментно обслужване, съгласно изискванията на Техническото задание.
2. Предложената цена е в лева.
3. В цената не е включен ДДС.

II.2.2. НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

- Банков превод в срок до 30 /тридесет/ дни след представяне на фактура и посочените в договора документи.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

Иван Цанков /име и фамилия/

11.01.2016 г. /дата/

Управител /длъжност на управляващия / представляващия участника/

„Дестинация България“ ЕООД /наименование на участника/

