



АГЕНЦИЯ ПО ОБЩЕСТВЕНИ ПОРЪЧКИ
1000 София, ул. Лере 4
факс: 940 7078
e-mail: rop@aop.bg , e-rop@aop.bg
интернет адрес: <http://www.aop.bg>

ПУБЛИЧНА ПОКАНА

ДЕЛОВОДНА ИНФОРМАЦИЯ

Деловодна информация Партида на възложителя: 00353 Поделение: _____ Изходящ номер: ЗОП-О-110 от дата 17/05/2012 Коментар на възложителя:

РАЗДЕЛ I: ВЪЗЛОЖИТЕЛ

I.1) Наименование, адреси и място/места за контакт:		
Възложител АЕЦ Козлодуй ЕАД		
Адрес гр. Козлодуй		
Град Козлодуй	Пощенски код 3321	Страна РБългария
Място/места за контакт Управление "Търговско"	Телефон 0973 76583	
Лице за контакт (може и повече от едно лице) Ралица Спасова		
Е-mail RVSpasova@npp.bg	Факс 0973 76007	
Интернет адрес/и (когато е приложимо) Адрес на възложителя: www.kznpp.org Адрес на профил на купувача (или друг интернет адрес, на който е публикувана поканата): www.kznpp.org/index.php?lang=bg&p=actuality&p1=communally_orders		

РАЗДЕЛ II

Обект на поръчката		
<input type="checkbox"/> Строителство	<input type="checkbox"/> Доставки	<input checked="" type="checkbox"/> Услуги
Кратко описание Сервизно поддържане на повдигателни съоръжения, собственост на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД		
Общ терминологичен речник (CPV)		
	Осн. код	Доп. код (когато е приложимо)
Осн. предмет	50000000	
Доп. предмети	50531400	

РАЗДЕЛ III

Количество или обем Сервизно поддържане на повдигателни съоръжения, собственост на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, I обособена позиция - Първа група-повдигателни съоръжения ЕП1; II обособена позиция - Втора група- повдигателни съоръжения ЕП2; III обособена позиция - Трета група- повдигателни съоръжения ОСО

Прогнозна стойност (в цифри): _____ Валута: _____	
Място на извършване АЕЦ Козлодуй ЕАД	код NUTS: BG313
Изисквания за изпълнение на поръчката 1. Изискванията за изпълнение на настоящата поръчка са подробно описани в Техническо задание № 10.ОДО.ТЗ.099 2. Изисквания към Участниците: 2.1. Участниците трябва да са изпълнявали договори с подобен предмет (сервизно поддържане на повдигателни съоръжения) през последните три години и да притежават референции за това. 2.2. Участниците трябва да притежават техническа и кадрова обезпеченост за изпълнение на предмета на поръчката, като представи списък на квалифицираните техническите лица с необходимата квалификационна група по техническа безопасност по ПБР-НУ и ПБЗР-ЕУ. 2.3. Участниците е необходимо да са вписани в регистъра по чл.36, ал.1 от ЗТИП и да имат право да изпълняват дейности по ремонт, поддръжка и преустройство на повдигателни съоръжения; 3. Всички изисквания, поставени от ТЗ се отнасят и за евентуални подизпълнители на основния изпълнител по договора, в зависимост от дейностите, които ще изпълняват. 5. При сключване на договор, определеният за изпълнител представя документи за удостоверяване липсата на обстоятелства по чл. 47, ал. 1 от ЗОП и декларация за липсата на обстоятелства по чл. 47, ал. 5 от ЗОП.	
Критерий за възлагане <input checked="" type="checkbox"/> най-ниска цена <input type="checkbox"/> икономически най-изгодна оферта	
Показатели за оценка на офертите <hr/>	
Срок за получаване на офертите Дата: 28/05/2012 дд/мм/гггг Час: 16:00	
Европейско финансиране Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>	
Допълнителна информация Допълнителна информация и документи, свързани с поръчката, могат да бъдат получени на посочения интернет адрес или друго: Указанията за участие и изискванията за изпълнение са посочени в Указания към участниците и Техническо задание № 10.ОДО.ТЗ.099, които могат да бъдат намерени на Интернет адреса, посочен в настоящата публична покана.	
РАЗДЕЛ IV	
Срок на валидност на публичната покана (включително) Дата: 28/05/2012 дд/мм/гггг	

УКАЗАНИЯ за подаване на оферта за възлагане на обществена поръчка чрез ПУБЛИЧНА ПОКАНА

1. Общи условия

- 1.1. Редът и условията, при които ще се определи изпълнител на обществената поръчка са съгласно Глава осма “а” на Закона за обществените поръчки.
- 1.2. При изготвяне на офертата всеки участник трябва да се придържа точно към обявените от възложителя условия.
- 1.3. Всички разходи по изготвяне и подаване на офертите са за сметка на участниците.
- 1.4. До изтичането на срока за подаване на офертите всеки участник в процедурата може да промени, допълни или да оттегли офертата си.
- 1.5. Всеки участник може да подаде оферта за една или повече обособени позиции.
- 1.6. Всеки участник има право да представи само една оферта.
- 1.7. Представената предлагана цена не подлежи на актуализация.
- 1.8. Участниците са длъжни да съблюдават сроковете и условията, посочени в Публичната покана.
- 1.9. Офертата на участника съдържа: **“Документи за подбор”, “Техническо предложение за изпълнение на поръчката” и “Предлагана цена”**.

2. Изисквания към офертата

- 2.1. **Документи за подбор:**
 - 2.1.1 **Списък на документите, съдържащи се в офертата.** Документът се подписва от лице с представителни функции и се представя в оригинал.
 - 2.1.2 **Документ за регистрация на участника или единен идентификационен код, съгласно чл. 23 от Закона за търговския регистър.** Документът се представя заверен с гриф “Вярно с оригинала”, свеж печат и подпис от лице с представителни функции.
 - 2.1.3 **Списък на изпълнените договори с подобен предмет** (сервизно поддържане на повдигателни съоръжения) през последните три години, включително датите, стойностите и получателите, придружен от препоръки за добро изпълнение. Документът се представя в оригинал и подписан от лице с представителни функции.
 - 2.1.4 **Списък на техническите лица, които ще изпълняват предмета на поръчката,** с данни за професионалната им квалификация и трудов стаж, посочва се квалификационната група ПБР-НУ и ПБЗР-ЕУ. Документът се представя в оригинал и се подписва задължително от лице с представителни функции, а доказателствата към него – заверени с гриф “Вярно с оригинала”, свеж печат и подпис от лице с представителни функции.
 - 2.1.5. **Описание на техническото оборудване, с което разполага кандидата.** Документът се подписва задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал;
 - 2.1.6. **Удостоверение за вписване в регистъра по чл. 36, ал. 1 от ЗТИП** за дейности по ремонт, поддръжка и преустройство на повдигателни съоръжения. Документите се представят заверени с гриф “Вярно с оригинала”, свеж печат и подпис на лице с представителни функции.
 - 2.1.7. **Декларация за използване или неизползване на подизпълнители при изпълнението на поръчката.** При участие на подизпълнители при изпълнението на поръчката, в декларацията се посочват подизпълнителите, процентът от общата стойност и конкретната част от предмета на обществената поръчка, която ще бъде изпълнена от всеки подизпълнител. Декларацията се подписва задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал.
 - 2.1.8. **Информационен лист.** Документът се изготвя съгласно публикувания образец в Профила на купувача, подписва се от лице с представителни функции и се представя в оригинал.
 - 2.1.9. Документите по т. 2.1.1. до 2.1.6. се представят за всеки от подизпълнителите, посочени в декларацията по т. 2.1.7. Изискванията за подизпълнителите се прилагат съобразно вида и дела на тяхното участие в изпълнението на поръчката.
 - 2.1.10. Когато участник в процедурата е обединение, което не е юридическо лице, документите по т. 2.1.1 до 2.1.6. се представят от всяко физическо или юридическо лице, включено в обединението. Изискванията за изпълнение на обществената поръчка се прилагат

към обединението като цяло. Представя се и копие от учредителния документ на обединението, заверено с гриф "Вярно с оригинала", подпис на лицата с представителни функции и свеж печат.

2.2. **Техническо предложение за изпълнение на поръчката**, което трябва да съдържа:

2.2.1. Парафирани Приложения №№ 1 и 2 от техническото задание - **без цени**;

2.2.2. Концепция за изпълнение на дейностите, която включва:

а.) Списък, обем на предлаганите дейности и ниво на контрол при изпълнение на услугата;

б.) Подход за изпълнение на техническото задание;

в.) Инструментариум за реализация на техническото задание;

2.2.3. Друга информация, ако участникът смята за необходимо да представи;

2.3. **Предлаганата цена** трябва да съдържа:

2.3.1. да съдържа Ценова таблица (по приложения образец) за Приложения №1 от Техническото задание за съответните обособени позиции;

2.3.2. да съдържа попълнено Приложение № 2 от техническото задание.

2.3.3. Разделителна ведомост за обема работа и цената, която основния изпълнител и подизпълнителя/ите ще си разпределят (в случай, че има подизпълнители).

2.3.4. Допуснати в офертата технически грешки и пропуски в определянето на цената са единствено за сметка на участниците.

2.3.5. При несъответствие между единична и обща цена, ще се взема предвид единичната. При несъответствие между цифровата и изписаната словом цена, ще се взема предвид изписаната словом.

2.3.6. Плащането ще бъде извършено:

2.3.6.1.1. Плащане чрез банков превод ежемесечно до 15 число на месеца, следващ отчетния срещу представени: оригинална фактура, двустранно подписан Протокол за извършена дейност без забележки.

2.3.6.1.2. Плащане, стойността на вложените резервни части и консумативи чрез банков превод, в рамките на 15 (петнадесет) работни дни, след представяне на двустранно подписан протокол, декларация за съответствие и оригинална фактура.

3. Изисквания към оформянето

3.1. Офертата и всички документи, които са част от нея, следва да бъдат представени в оригинал или да са заверени, когато са ксерокопия, с гриф "вярно с оригинала", свеж печат и подпис на лицето, представляващо участника.

3.2. Документите и данните в офертата се подписват само от лица с представителни функции, назовани в регистрацията или удостоверение за актуално състояние и/или упълномощени за това лица, за което се изисква представяне на нотариално заверено пълномощно за изпълнение на такива функции.

3.3. Офертата се подава на български език. Когато участник в процедура е чуждестранно физическо или юридическо лице или техни обединения документът за регистрация се представя в официален превод. Документите, техническото предложение за изпълнение на поръчката и предлаганата цена, когато са на чужд език, се представят и в превод.

3.4. В офертата и приложените документи не се допускат никакви вписвания между редовете, изтривания или корекции, освен ако са заверени с подписа на лице с представителни функции и свеж печат.

3.5. Желателно е документите за подбор, предложението за изпълнение на поръчката и предлаганата цена да бъдат поставени в папка.

4. Окомплектоване и подаване на офертата

4.1. Офертата се представя в запечатан непрозрачен плик от участника или от упълномощен от него представител лично или по пощата с препоръчано писмо с обратна разписка (респ. чрез куриерска служба). Върху плика се посочва наименование на участника, адрес за кореспонденция, телефон и по възможност факс и електронен адрес. На плика се записва "Оферта за възлагане на обществена поръчка чрез публична покана с предмет: "Сервизно

поддържане на повдигателни съоръжения, собственост на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД" за обособени позиции № №.....

4.2. Офертата се изпраща на адрес: гр. Козлодуй, "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, Централно деловодство;

4.3. Участникът е длъжен да обезпечи получаването на офертата на указаното място и срок. Разходите за подаване на офертата са за негова сметка. Рискът от забава или загубване на офертата е за участника.

4.4. Възложителят не се ангажира да съдейства за пристигането на офертата на адреса и в срока, определен от него.

4.5. При приемане на офертата върху плика се отбелязват поредният номер, датата и часът на получаването и посочените данни се записват във входящ регистър, за което на приносителя се издава документ.

4.6. Възложителят не приема за участие в процедурата и връща незабавно на участниците оферти, които са представени след изтичане на крайния срок или в незапечатан, или плик с нарушена цялост.

5. Разглеждане на офертите и възлагане на поръчката

5.1. Комисия, назначена със заповед на Изпълнителния директор на АЕЦ Козлодуй ще разгледа офертите.

5.2. Участниците ще бъдат информирани писмено за резултатите на посочените в информационния лист координати.

5.3. С определените за изпълнители участници по отделните обособени позиции ще бъде сключен писмен договор. При сключване на договор, определеният за изпълнител представя документи за удостоверяване липсата на обстоятелства по чл. 47, ал. 1, т. 1 от ЗОП и декларация за липсата на обстоятелства по чл. 47, ал. 5 от ЗОП.

5.4. Договорът няма отношение към ядрената безопасност и влиза в сила от момента на двустранното му подписване.

6. Други

6.1. Срок на договора: До сключване на договор с Изпълнител по открита процедура № 00353-2012-0093 или до изчерпване на лимита по чл. 14, ал.4, т.2 от ЗОП.

За всички неуредени въпроси се прилагат разпоредбите на Закона за обществените поръчки и Правилника за прилагането му.

ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА

за възлагане на обществена поръчка чрез публична покана с предмет:

“Сервизно поддържане на повдигателни съоръжения, собственост на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД”

№	Наименование	Товаро подемно ст	Рег. №	Ел. захр.	Отвор l.km	Дължина на подкра- нов път, монорел са m	Вид на сервизно обслужване	Периодично ст на сервизното обслужване	Ед. цена за един месец
1									
n									

Цената за даване на дежурства на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** е в размер лв. на час, а цената за аварийно повикване е в размер на лв. на час.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и Фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

_____ (наименование на участника)

“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД

Блок: 3,4,5,6 и ОСО

Система: Повдигателни съоръжения

Подразделение: АЕЦ Козлодуй

УТВЪРЖДАВАМ

ДИРЕКТОР “ПРОИЗВОДСТВО”:

..... 21..... 2010 г.

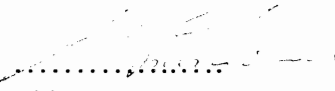
/ Я. Янков /

СЪГЛАСУВАЛИ:

ДИРЕКТОР “Б и К”: 

..... (М. Янков)

Р-Л УПРАВЛЕНИЕ

“ЕКСПЛОАТАЦИЯ”: 

..... (Ц. Бачийски)

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№ 10. ОЯО.ТЗ.099

за услуга

Сервизно поддържане на повдигателни съоръжения, собственост на

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД

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

1. Предмет на дейността

Извършване сервизно обслужване на повдигателни съоръжения и подкранови пътища, което включва:

1.1.Профилактични прегледи.

1.2.Техническа поддръжка.

1.3.Ремонт на повдигателни съоръжения с товароподемност до 10 тона включително, независимо от разрешената товароподемност, изразяващ се в отстраняване на дефекти. Дефектът е повреда, която причинява пълна или частична неработоспособност на техниката.

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

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

2. Обем на извършваната услуга

На сервизно обслужване подлежат повдигателните съоръжения (ПС), описани в Приложение №1 - Списък на повдигателни съоръжения, собственост на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, за които е необходимо сервизно поддържане за периода от 2011г. до 2013г., включително.

3. Видове дейности и изисквания при изпълнение на сервизното поддържане:

3.1. Профилактичен преглед на повдигателни съоръжения

3.1.1. Периодичност:

За ПС от група I и II :

- за кранове мостови електрически с товароподемност над 10 тона - веднъж на 6 (шест) месеца;

- за останалите ПС веднъж на 12 (дванадесет) месеца;

За ПС от група III – веднъж на 6 (шест) месеца.

3.1.2. Дейности по механичната част при профилактичен преглед:

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

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

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

3.1.2.4. Проверка на редукторната кутия за протичане на масло.

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

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

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

3.1.2.8. Почистване на агрегатите и възлите съгласно операциите при планов преглед.

3.1.2.9. При необходимост подмяна на износени възли и елементи на повдигателни съоръжения с товароподемност до 10 тона включително, независимо от разрешената товароподемност.

3.1.2.10. Преглед на предавката, съединителите и шлицовите съединения.

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

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

3.1.2.13. Пълен преглед и ремонт на елементите на всички ограждащи и предпазни средства на металоконструкцията на повдигателни съоръжения.

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

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

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

3.1.3. Дейности по електрическата част при профилактичен преглед:

3.1.3.1. Проверка състоянието на контролерите.

3.1.3.2. Преглед на главния прекъсвач.

3.1.3.3. Ревизия на контакторите в ел. таблото.

3.1.3.4. Проверка на осветлението и сигнализацията.

3.1.3.5. Проверка и регулиране на крайните изключватели.

3.1.3.6. Проверка на разклонителните кутии.

3.1.3.7. Ревизия на главното захранващо ел. табло на повдигателни съоръжения.

3.1.3.8. Ревизия на захранващото (местно) ел. табло.

3.1.3.9. Преглед на таблата с пусковите съпротивления в роторната верига на електродвигателите.

3.1.3.10. Ревизия на състоянието на “тролея” и токоотнемашите глави. Почистване на тролейните шини. Регулиране.

3.1.3.11. При необходимост подмяна на силови и оперативни кабели на ПС с товароподемност до 10 т. включително, независимо от разрешената товароподемност.

3.1.3.12. Ремонт и регулиране на контролерите. Ревизия на пултовете за управление на повдигателни съоръжения от пода.

3.1.3.13. Ревизия на четки, ремонт на четкодържателя и зачистване на колекторните пластини.

3.1.3.14. Ревизия и подмяна на спирачните бобини.

3.1.3.15. Проверка и подмяна при необходимост на изолаторите по “тролея”

3.1.3.16. Проверка и подмяна на главното токозахранване.

3.1.3.17. Настройки в електрическите схеми на повдигателни съоръжения с честотно регулиране.

3.2. Техническа поддръжка – отстраняване на дефекти.

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

3.3. Ремонт на основни възли и елементи.

Ремонтът на основни възли и елементи / въже, кабел и т.н / на повдигателни съоръжения с товароподемност над 10т. се изпълнява след подписан двустранен констативен протокол за необходимите ремонтни дейности и резервни части.

3.4. Периодични прегледи от органите по технически надзор, съгласно график на Възложителя.

3.4.1. Изпълнителят осигурява персонал при провеждане на ежегодните периодични прегледи и изпитвания от органите по технически надзор .

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

3.5. Доставка и влагане на необходими резервни части.

3.5.1. Изпълнителят предоставя списък с единични цени на бързо износващи се резервни части и консумативи необходими за извършване на сервизното обслужване съгласно “Списък на бързо износващи се резервни части и консумативи” - Приложение №2.

3.5.2. При необходимост от влагане на резервни части и консумативи, които не са включени в списъка по предходната точка и невъзможност бъдат предоставени от Възложителя, Изпълнителят ги доставя в срок до 20 дни.

4. Организация на работата

4.1. План за изпълнение на услугата

4.1.1.Срок за изпълнение на дейността – 3 (три) години.

4.1.2.Съоръженията да бъдат разделени в 3 групи, което дава възможност за по добра оперативност и извършване на сервиза от различни Изпълнители.

4.1.3.В срок от 30(тридесет) дни след подписване на договора, специалисти на Изпълнителя, съвместно с отговорниците за съответните звена извършват оглед и подписват Приемо-предавателен протокол за състоянието на всяка една позиция от Списъка на повдигателните съоръжения, собственост на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, подлежащи на сервизно поддържане.

4.1.4.Определят се междинни етапи за изпълнение на дейността по сервизното обслужване, които приключват един месец след завършване на календарната година.

4.1.5.Когато по време на техническото обслужване се установи дефект или необходимост от извършване на дейности по възстановяване работоспособността на ПС, които не са включени в т.3 , се изготвя Констативен протокол.

4.1.6.Когато настъпят промени в числеността на машините /бракувани/, месечната абонаментна такса се коригира.

4.2. Отговорни лица за извършване на услугата

4.2.1. Контрол на изпълнение и приемане да дейностите за отделните звена, експлоатиращи оборудването, извършват съответните отговорни лица за безопасна експлоатация на повдигателните съоръжения.

4.3. Условия за изпълнение на услугата

4.3.1. Условия и дейности, които се изпълняват от Възложителя.

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

4.3.1.2. Осигурява подходящи условия на труд на специалистите на Изпълнителя и работно място за извършване на ремонтни дейности от Изпълнителя.

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

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

4.3.1.5. Специалистите на АЕЦ Козлодуй осигуряват на Изпълнителя техническата документация, доставена с повдигателните съоръжения и друга необходима за работата налична документация.

4.3.1.6. Осигурява необходимите условия за ремонт на съоръженията.

4.3.1.7. Възложителят, осигурява консумативи (масла, греси, почистващи препарати и др.) и резервни части, при складова наличност, необходими за функционирането на повдигателните съоръжения.

4.3.1.8. При поява на дефект отговорните лица на Възложителя уведомяват писмено /факс/ или по телефон отговорното лице на Изпълнителя за възникнал дефект и съвместно изготвят Констативен протокол.

В него се отразява състоянието на дефектиралото съоръжение, необходимите действия за възстановяване на работоспособността, срока, както забележки и препоръки към отстраняването на дефекта.

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

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

4.3.1.11. Да спазват инструкциите за безопасна работа с повдигателни съоръжения.

4.3.2. Условия и дейности, които трябва да се изпълнят от Изпълнителя:

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

4.3.2.2. Дейностите по сервизното обслужване да се извършват задължително при Възложителя.

4.3.2.3. Изпълнителят се задължава да изпълнява предоставените от Възложителя графици за извършване на профилактични, периодични прегледи и други.

4.3.2.4. Да предостави заповед за Отговорно лице за приемане, водене и системен отчет на повдигателните съоръжения и извършваните дейности.

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

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

4.3.2.7. Изпълнителят осигурява свои транспорт, технически средства (инструменти, приспособления и материали) и екипировка за извършване на сервизното обслужване.

4.3.2.8. При изпълнение на сервизната дейност да се спазват инструкциите за ремонт и/или ремонтни карти за повдигателни съоръжения, с които разполагат, както Възложителя, така и Изпълнителя.

4.3.2.9. Дейностите по сервизно обслужване, с изключение на домашното дежурство, да се извършват в рамките на дневната смяна за персонала на "АЕЦ Козлодуй", 8÷16 часа.

4.3.2.10. Изпълнителят гарантира, че влаганите консумативи и резервни части са оригинални и притежават Декларация за съответствие.

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

4.3.2.12. Изпълнителят носи отговорност за спазване на сроковете за изпълнение на профилактичните прегледи в съответствие с графиците.

4.3.2.13. Изпълнителят се информира за регистрираните дефекти в дневниците за дефекти чрез обходи и от упълномощени лица от АЕЦ Козлодуй. Упълномощени лица от АЕЦ Козлодуй уведомяват писмено /факс/ и/или по телефон представител на Изпълнителя за възникнал дефект.

4.3.2.14. Отстраняването на дефектите да се извършва в срока, предписан от Упълномощеното техническо лице в дневника за дефекти.

4.3.2.15. Да организира отстраняването на регистрираните дефекти своевременно след уведомяване.

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

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

4.3.2.18. Задължава се да уведомява Възложителя за дефектите, възникнали при извършване на дейностите по сервизното обслужване.

4.3.2.19. Изпълнителят да осигурява дежурен екип, на площадката на повдигателните съоръжения, за отстраняване на дефекти за периодите на планови годишни ремонти на блоковете или основни ремонти по съоръженията, които се

извършват с помощта на повдигателните съоръжения, в извън работно време при писмено искане от Възложителя.

4.3.2.20. Изпълнителят да осигурява дежурен екип, на площадката на повдигателните съоръжения, при изпълнение на специфични товар- разтоварни операции при писмено искане от Възложителя.

4.3.2.21. За всяко ремонтирано повдигателно съоръжение да се попълва съответната Ремонтна карта, с посочени основни дефекти, вложени резервни части и елементи, вложени консумативи и да се изготвя акт за извършена работа.

4.3.2.22. След извършване на ремонтни операции да се възстановява маркировката на повдигателните съоръжения в съответствие със станционните изисквания.

4.3.2.23. В случай, че повдигателното съоръжение, независимо от предприетите мерки не може да бъде ремонтирано, се съставя констативен протокол. Констативният протокол се утвърждава от Главен инженер / Н-к цех / Р-л Направление "Р".

4.3.2.24. Периодичните прегледи се извършват от органите по технически надзор. При констатиране на забележки, Изпълнителят ги отстранява с приоритет.

4.3.2.25. При необходимост от спешно отстраняване на няколко дефекта и/ или ремонт на повдигателни съоръжения, Изпълнителят извършва ремонта по приоритети, определени от Възложителя.

4.3.2.26. Изпълнителят да доставя необходимите резервни части, необходими за функционирането на повдигателните съоръжения. Доставка да се извършва по предварително съгласувана с Възложителя Техническа спецификация.

4.3.2.27. Ако се установи че дефектът не може да бъде отстранен без подмяна на дефектиралите части и Възложителят не може да ги предостави, Изпълнителят доставя нови резервни части в срок до 20 дни. Върху доставените и вложени резервни части се установява нов гаранционен срок в рамките на 12 месеца от датата на подписване на протокола за влягането им.

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

4.3.2.29. Извършваните дейности по сервизното поддържане се документират в съответните отчетни документи.

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

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

4.4. Критерии за приемане на работата

4.4.1.Профилактиката, техническото поддържане и ремонта се извършват съгласно нормативните документи за повдигателни съоръжения и специфичните изисквания на Възложителя.

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

4.4.3.Дейностите по техническото поддържане, ремонта и профилактиката на оборудването се извършват при спазване на договорените с Възложителя график за профилактика и срокове за ремонт и поддръжка (реагиране при уведомяване, отстраняване на дефекти, ремонт и влагане на резервни части).

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

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

4.4.6.Приемането на работата става от отговорното лице за безопасност на работа на повдигателни съоръжения към структурното звено с подписването на акт за извършена работа.

4.4.7.Отчитането на дейността по договора за месеца става до 10 число на месеца следващ отчетния, съгласно двустранно подписан протокол по образец, предоставен от Възложителя. Изготвянето на двустранните протоколи е задължение на Изпълнителя. Приемането на работа става в месеца на извършване на работата.

5. Документация

5.1. Документи представени от Изпълнителя:

5.1.1. След извършването на всеки технически преглед и ремонт, Изпълнителят подготвя съответните отчетни документи.

5.1.2. Други документи:

- Програма за качество за изпълнение на дейностите;
- План за изпълнение на дейността;
- Техническа спецификация, при необходимост от доставка на резервни части.

5.2. Документи представени от Възложителя:

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

Възложителят предоставя своевременно графици за профилактични прегледи, планови ремонти и периодични прегледи.

5.3. Отчетни документи

5.3.1. Ежемесечното отчитане на сервизната дейност ще става с приложени двустранно подписани протоколи, съгласувани с отговорното лице/а на Възложителя за всяко звено експлоатиращо оборудване по Договора.

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

5.3.3. Периодичните прегледи се отчитат с попълване на ремонтна карта или Акт за извършена работа и запис в съответния дневник на повдигателното съоръжение.

5.3.4. Ремонтът се отчита с попълване на ремонтна карта, акт за извършена работа и запис в съответния дневник на повдигателното съоръжение.

5.3.5. Отстраняването на дефекти се документира в съответния дневник за дефекти и запис в съответния дневник на повдигателното съоръжение.

5.3.6. Дефекти, които изискват ремонт на повдигателно съоръжение и не могат да бъдат отстранени в указания срок се оформят в констативни протоколи.

5.3.7. Други документи:

- отчет за изпълнение на дейността;
- двустранен протокол;
- документи, потвърждаващи качеството на вложените резервни части, доставени от Възложителя.

5.4. Ред на влизане в сила на документите

5.4.1. Всички документи се проверяват и съгласуват с Възложителя.

5.4.2. За повдигателните съоръжения на различните подразделения на АЕЦ Козлодуй, отчетните документи се проверяват, съгласуват и утвърждават в подразделенията, където е извършена сервизната дейност от съответното отговорно лице.

6. Осигуряване на качеството

6.1. Специфични изисквания

6.1.1. Сервизното техническо обслужване, предмет на настоящата поръчка, да бъде осъществено с качество, гарантиращо надеждна, сигурна и безопасна експлоатация.

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

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

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

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

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

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

6.1.5. В случаи, когато Изпълнителят желае да ремонтира или използва продукт или услуга, която не отговаря на изискванията на настоящото техническо задание и/или в договора или която показва отклонения от утвърдените от АЕЦ Козлодуй документи на Изпълнителя, последният трябва да докладва несъответствието на Възложителя за получаване на разрешение за използване на несъответстващ продукт или за одобряване на коригиращите мерки, в случаи на поправка/ремонт.

6.2. Квалификация на персонала на Изпълнителя

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

6.2.2. Документите за квалификация на персонала на Изпълнителя да бъдат представени в предложението за участие в търга за обществена поръчка.

6.3. Изисквания за опит на Изпълнителя

6.3.1. Да са вписани в регистъра по чл.36, ал.1 от ЗТИП и да има право да изпълняват дейности по ремонт, поддръжка и преустройство на повдигателни съоръжения.

6.3.2. Да притежава опит в сервизното поддържане на повдигателни съоръжения, който да удостовери с представяне на референции като част от предложението за участие в търга за обществена поръчка.

6.3.3. Да притежава техническа и кадрова обезпеченост за изпълнение на дейностите по Договора, която да удостовери с представяне на съответните документи като част от предложението за участие в търга за обществена поръчка.

7. Контрол от страна на АЕЦ

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

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

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

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

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

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

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

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

8.4 Основният изпълнител по договора носи отговорност за контрол на качеството на работата на Подизпълнителите. При използване на Подизпълнители се назначава лице за контрол на качеството (супервайзор) от страна на Основния изпълнител.

ПРИЛОЖЕНИЯ:

1. Списък на повдигателни съоръжения, собственост на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, за които е необходимо сервизно поддържане за периода от 2011г. до 2013г., включително.- **Приложения №1;**

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

Р-л У-ние “ОДО”.....
/ Ал. Виденов /

Списък на повдигателни съоръжения, собственост на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, за които е необходимо сервизно поддържане за периода от 2011г. до 2013г., включително.

№	Наименование	Товароподемност t	Рег. №	Ел. захранване	Отвор Lk m	Дължина подкранов път, монорелса m	Местоположение
1	2	3	4	5	6	7	8
I група ЕП 1							
ЕП-02К							
1	Кран мостов двутредов електрически	100/20/5	0143	Тролей	35,5	264 общ за двата	МЗ I÷IVбл.
2	Кран мостов двутредов електрически	100/20/5	0155	Тролей	35,5	крана	МЗ I÷IVбл.
3	Кран мостов двутредов електрически	12,5	0365	Кабел	12,5	78	ЦПС-2
4	Кран полукозлови	5	5671	Кабел	3	78	ЦПС-2
5	Електротелфер	2	3147	Кабел	-	48	ЦПС-2
6	Кран мостов електротелферен	2	3151	Кабел	5	68	Шбл., к.14,70
7	Кран мостов електротелферен	3,2	3175	Кабел	8	10	ДСАПП-3
8	Електротелфер	5	4137	Кабел	10	24	Р-ца ТГ-8
9	Кран мостов електротелферен	2	4145	Кабел	5	54	IVбл., к.14,70
10	Кран мостов електротелферен	3,2	4172	Кабел	8	18	Струг.ТГ-8
11	Кран мостов електротелферен	3,2	4174	Кабел	8	10	ДСАПП-4
12	Кран колонен стационарен	1	0400	Кабел	-	R=4,22	Склад външен ТГ-8
13	Електротелфер	0,5	0302	Кабел	-	12	Помп.отделение - НЯ
14	Ръчна лебедка	2	0304	Кабел	-	18	Помп.отделение - ХВО
15	Ел. мостов телферен кран	5	ХК 0301	Кабел	9	17	Машинна зала КО
16	Ръчен мостов кран	2	ХК 0303	-	8,5	5,5	Машинна зала /1КВН/ АКС-1
17	Ръчна макара	1	ХК 1316	-	-	9	Машинна зала /2КВН/ АКС-1

№	Наименование	Товаропод- мост t	Рег. №	Ел. захранване	Отвор Lk m	Дължина подкранов път, монорелса m	Местоположение
1	2	3	4	5	6	7	8
18	Ел. мостов телферен кран	5	ХК-1317	Тролей	10,5	24	Машинна зала КС-2
19	Ръчна лебедка	0,5	ХК-1318	-	-	9	Машинна зала АКС-2

ЕП1-ЕО

1	Ел. телферен мостови кран	5	3292	Кабел	5	10	ДСАПП-3
2	Ел. телферен мостови кран	5	3291	Кабел	5	10	ДСАПП-3
3	Ел. телферен мостови кран	5	4290	Кабел	5	10	ДСАПП-4
4	Ел. телферен мостови кран	5	4289	Кабел	5	10	ДСАПП-4
5	Ръчен мостов кран	8	0259	-	8	18	I ^{ва} кл. ДГС-2
6	Ръчен мостов кран	8	0260	-	8	18	II ^{ва} кл. ДГС-2
7	Ръчен мостов кран	8	0261	-	8	18	III ^{ва} кл. ДГС-2
8	Ръчен мостов кран	8	0262	-	8	18	IV ^{ва} кл. ДГС-2
9	Ръчен мостов кран	8	0263	-	8	18	V ^{та} кл. ДГС-2
10	Ръчен мостов кран	8	0264	-	8	18	VI ^{та} кл. ДГС-2
11	Кран телферен козлови	5	Вр ПУ 5659	Кабел	13	28	ППС-2
12	Кран телферен мостови	5	ОК-0202	Кабел	7	10	ППС(ОСК)

ЕП1-РМ

1	Ел. двуредов, мостов кран	12,5	0148	Кабел	12	60	Механично хале - ОСК
2	Ел. мостов телферен кран – висящ	5	ОК-0201	Кабел	9	60	Механично хале - ОСК
3	Ел. телферен, мостов кран	5	ОК-0216	Кабел	8	36	Заваръчно - ОСК
4	Кран мостов ръчен с лебедка	1	ОК 0226	-	-	8	Мазутно стопанство

№	Наименование	Товаропод- мност t	Рег. №	Ел. захранване	Отвор Lk m	Дължина подкранов път, монорелса m	Местоположение
1	2	3	4	5	6	7	8

III група ЕП2

1	Ел. двугредов мостов кран	200/32/5	5531	Общ тролей	42	120	МЗ, 5 бл., к. 30 изток
2	Ел. двугредов мостов кран	125/20	5530				МЗ, 5 бл., к. 30 запад
3	Ел. двугредов мостов кран	20/5	5571	Общ тролей	16	100	МЗ, 5 бл., к. 9,60 изт.
4	Ел. двугредов мостов кран	20/5	5580				МЗ, 5 бл., к. 9,60 зап.
5	Ел. двугредов мостов кран	12,5	6005	Тролей	40	100	МЗ, 5 бл., к.23
6	Ел. двугредов мостов кран	12,5	5553	Общ тролей	16	80	ЦПС-3, север
7	Ел. двугредов мостов кран	12,5	5554				ЦПС-3, юг
8	Козлови телферен кран	5	5576	Кабел	6	80	ЦПС-3
9	Ел. телфер	2	5318	Кабел	-	4	ЦПС-3, к. - 6
10	Ел. телфер	2	5319	Кабел	-	4	ЦПС-3, к. - 6
11	Ел. телфер	2	5320	Кабел	-	4	ЦПС-3, к. - 6
12	Ел. телферен мостов кран висящ	10	5152	Кабел	8	80	МЗ, 5 бл., к. 42 изт.
13	Ел. телферен мостов кран висящ	10	5153	Кабел			МЗ, 5 бл., к. 42 зап.
14	Ел. телферен мостов кран висящ	5	5154	Кабел	8	60	МЗ, 5 бл., к. 21
15	Ел. телферен мостов кран висящ	5	5155	Кабел	4	40	МЗ, 5 бл., к.38, БРУ- К
16	Ел. телферен мостов кран висящ	3,2/2	5161	Кабел	6	60	АО 5 бл. пом. 5А820
17	Ел. телфер	5	5164	Кабел	-	6	пом. 5А820, П стъלב.

№	Наименование	Товарополоде мност t	Рег. №	Ел. захранване	Отвор Lk m	Дължина подкранов път, монорелса m	Местоположение
1	2	3	4	5	6	7	8
18	Ел. телфер	5	5352	Кабел	-	8	пом. 5A016
19	Ел. телфер	5	5353	Кабел	-	8	пом. 5A038/1
20	Ел. телфер	5	5354	Кабел	-	8	пом. 5A038/2
21	Ел. телфер	5	5355	Кабел	-	8	пом. 5A038/3
22	Ел. телферен мостов кран висящ	3,2	5156	Кабел	4	12	МЗ, к. 0, над "ST" пом.
23	Ел. телферен мостов кран висящ	3,2	5350	Кабел	4	12	МЗ, к. 0, над "VC" пом.
24	Ел. телфер	2	5157	Кабел	-	12	МЗ, к. 0, над "SS" пом.
25	Ел. телфер	2	5351	Кабел	-	8	МЗ, к. 0, над "SC" пом.
26	Ел. телфер	3,2	6178	Кабел	-	8	МЗ, к. 0, над "SC" дв.
27	Ел. телфер	0,5	5356	Кабел	-	8	МЗ, к. 0, над "SU" пом.
28	Ел. телфер	0,5	5357	Кабел	-	8	МЗ, к. 0, над "SU" дв.
29	Ел. телфер	1	5358	Кабел	-	8	МЗ, к. 0, над "VB" дв.
30	Ел. телфер	1	5359	Кабел	-	8	МЗ, к. 0, над "VB" пом.
31	Ел. телфер	2	5360	Кабел	-	10	МЗ, над 5QD02
32	Ел. телфер	2	5361	Кабел	-	16	МЗ, м/у QD02 и QD01
33	Ел. телфер	2	5362	Кабел	-	8	МЗ, над 5QD01
34	Ел. телфер	1	5363	Кабел	-	12	МЗ, над 5RE11,21D01
35	Ел. телферен мостов кран висящ	2	5225	Кабел	8	40	АО, пом. AB911/1

№	Наименование	Товарооде мност t	Рег. №	Ел. захранване	Отвор Lk m	Дължина подкранов път, монорелса m	Местоположение
1	2	3	4	5	6	7	8
36	Ел. телферен мостов кран висящ	2	5230	Кабел	8	40	АО, пом. АВ911/2
37	Ел. телферен мостов кран висящ	2	5229	Кабел	8	40	АО, пом. АВ815/1
38	Ел. телферен мостов кран висящ	2	5226	Кабел	8	40	АО, пом. АВ815/2
39	Ел. телферен мостов кран висящ	8	5158	Кабел	8	16	ДГС I с-ма, 5 бл.
40	Ел. телферен мостов кран висящ	8	5159	Кабел	8	16	ДГС II с-ма, 5 бл.
41	Ел. телферен мостов кран висящ	8	5160	Кабел	8	16	ДГС III с-ма, 5 бл.
42	Ел. телферен мостов кран висящ	4	5288	Кабел	8	25	ДГС I с-ма, 5 бл.
43	Ел. телферен мостов кран висящ	4	5289	Кабел	8	25	ДГС II с-ма, 5 бл.
44	Ел. телферен мостов кран висящ	4	5290	Кабел	8	25	ДГС III с-ма, 5 бл.
45	Ел. телфер стационарен	5	5327	Кабел	-	-	ДГС I с-ма, 5 бл.
46	Ел. телфер стационарен	5	5328	Кабел	-	-	ДГС II с-ма, 5 бл.
47	Ел. телфер стационарен	5	5329	Кабел	-	-	ДГС III с-ма, 5 бл.
48	Ел. телферен мостов кран висящ	2	5278	Кабел	4	12	ТПОМ – 1, 5 бл.
49	Ел. телферен мостов кран висящ	2	5279	Кабел	4	12	ТПОМ – 2, 5 бл.
50	Козлови телф. кран стационарен	8	5232	Кабел	-	10	Купол к. 45, 5 бл.
51	Козлови телферен кран	5	5231	Кабел	6	120	Купол к. 60, 5 бл.
52	Козлови телферен кран	3,2/3,2	5657	Кабел			Купол к. 60, 5 бл.
53	Ел. двугредов мостов кран	200/32/5	5587	Тролей	42	120	МЗ, 6 бл., к. 30
54	Ел. двугредов мостов кран	20/5	5579	Тролей	16	100	МЗ, 6 бл., к. 9,60
55	Ел. двугредов мостов кран	12,5	5555				МЗ, 6 бл., к.23 изток
56	Ел. двугредов мостов кран	12,5	5556	Общ тролей	40	100	МЗ, 6 бл., к.23 запад
57	Ел. двугредов мостов кран	12,5	5590	Общ тролей	16	80	ЦПС-4, север
58	Ел. двугредов мостов кран	12,5	5591				ЦПС-4, юг
59	Козлови телферен кран	5	5589	Кабел	6	80	ЦПС-4
60	Ел. телфер	2	5322	Кабел	-	4	ЦПС-4, к. - 6
61	Ел. телфер	2	5323	Кабел	-	4	ЦПС-4, к. - 6

№	Наименование	Товаропод- мност t	Рег. №	Ел. захранване	Отвор Lk m	Дължина подкранов път, монорелса m	Местоположение
1	2	3	4	5	6	7	8
62	Ел. телфер	2	5324	Кабел	-	4	ЦПС-4, к. - 6
63	Ел. телферен мостов кран висящ	10	6171	Кабел	8	80	МЗ, 6 бл., к. 42 ИЗТ.
64	Ел. телферен мостов кран висящ	5	6172	Кабел	8	80	МЗ, 6 бл., к. 42 зап.
65	Ел. телферен мостов кран висящ	8	6173	Кабел	8	60	МЗ, 6 бл., к. 21
66	Ел. телфер	5	6174	Кабел	-	36	МЗ, 6 бл., к. 21
67	Ел. телферен мостов кран висящ	5	6170	Кабел	4	40	МЗ, 6 бл., к.38, БРУ- К
68	Ел. телферен мостов кран висящ	5/2	6176	Кабел	6	60	АО 6 бл. пом. 6A820
69	Ел. телфер	3,2	6177	Кабел	-	6	пом. 6A820, II стълб.
70	Ел. телфер	5	6184	Кабел	-	8	пом. 6A016
71	Ел. телфер	5	6185	Кабел	-	8	пом. 6A038/1
72	Ел. телфер	5	6186	Кабел	-	8	пом. 6A038/2
73	Ел. телфер	5	6187	Кабел	-	8	пом. 6A038/3
74	Ел. телферен мостов кран висящ	3,2	6175	Кабел	4	12	МЗ, к. 0, над "СТ" пом.
75	Ел. телферен мостов кран висящ	3,2	6183	Кабел	4	12	МЗ, к. 0, над"VC" пом.
76	Ел. телфер	3,2	6179	Кабел	-	12	МЗ, к. 0, над"SS" пом.
77	Ел. телфер	2	6181	Кабел	-	8	МЗ, к. 0, над"SC" пом.
78	Ел. телфер	2	6182	Кабел	-	8	МЗ, к. 0, над"SC" дв.
79	Ел. телфер	0,5	6190	Кабел	-	8	МЗ, к. 0, над"SU" пом.

№	Наименование	Товаропод- мност t	Рег. №	Ел. захранване	Отвор Lk m	Дължина подкранов път, монорелса m	Местоположение
1	2	3	4	5	6	7	8
80	Ел. телфер	0,5	6191	Кабел	-	8	МЗ, к. 0, над "SU" дв.
81	Ел. телфер	2	6188	Кабел	-	8	МЗ, к. 0, над "VB" дв.
82	Ел. телфер	2	6189	Кабел	-	8	МЗ, к. 0, над "VB" пом.
83	Ел. телфер	2	6195	Кабел	-	10	МЗ, над 6QD02
84	Ел. телфер	2	6196	Кабел	-	16	МЗ, м/у QD02 и QD01
85	Ел. телфер	2	6197	Кабел	-	8	МЗ, над 6QD01
86	Ел. телфер	1	6198	Кабел	-	12	МЗ, над 6 RE11,21D01
87	Ел. телферен мостов кран висящ	2	6259	Кабел	8	40	АО, пом. AB911/1
88	Ел. телферен мостов кран висящ	2	6258	Кабел	8	40	АО, пом. AB911/2
89	Ел. телферен мостов кран висящ	2	6260	Кабел	8	40	АО, пом. AB815/1
90	Ел. телферен мостов кран висящ	2	6257	Кабел	8	40	АО, пом. AB815/2
91	Ел. телферен мостов кран висящ	8	6161	Кабел	8	16	ДГС I с-ма, 6 бл.
92	Ел. телферен мостов кран висящ	8	6162	Кабел	8	16	ДГС II с-ма, 6 бл.
93	Ел. телферен мостов кран висящ	8	6163	Кабел	8	16	ДГС III с-ма, 6 бл.
94	Ел. телферен мостов кран висящ	4	6288	Кабел	8	25	ДГС I с-ма, 6 бл.
95	Ел. телферен мостов кран висящ	4	6289	Кабел	8	25	ДГС II с-ма, 6 бл.
96	Ел. телферен мостов кран висящ	4	6290	Кабел	8	25	ДГС III с-ма, 6 бл.
97	Ел. телфер стационарен	5	6329	Кабел	-	-	ДГС I с-ма, 6 бл.
98	Ел. телфер стационарен	5	6330	Кабел	-	-	ДГС I с-ма, 6 бл.
99	Ел. телфер стационарен	5	6331	Кабел	-	-	ДГС I с-ма, 6 бл.
100	Ел. телферен мостов кран висящ	3,2	6280	Кабел	4	12	ТПОМ - 1, 6 бл.
101	Ел. телферен мостов кран висящ	3,2	6281	Кабел	4	12	ТПОМ - 2, 6 бл.
102	Ел. телфер	5	6194	Кабел	-	12	РШ-2

№	Наименование	Товаропод- мност t	Рег. №	Ел. захранване	Отвор Lk m	Дължина подкранов път, монорелса m	Местоположение
1	2	3	4	5	6	7	8
103	Ел. телферен мостов кран висящ	1	6402	Кабел	8	6	Склад двигатели
104	Козлови телф. кран стационарен	8	6266	Кабел	-	10	Купол к. 45, 6 бл.
105	Козлови телферен кран	8/5	6267	Кабел	6	120	Купол к. 60, 6 бл.
106	Козлови телферен кран	5/3,2	5658	Кабел	-	-	Купол к. 60, 6 бл.
107	Ел. телфер	0,5	5321	Кабел	-	20	Раб-ца кондиционери
108	Ел. телферен мостов кран	5	5207	Кабел	16	54	ОСК, С-р" РМ", раб-ца
109	Ел. телферен мостов кран	3,2	5212	Кабел	8	18	ОСК, С-р" РМ", разкρο.
110	Ел. телферен мостов кран	1	5210	Кабел	8	18	ОСК, С-р" РМ", гилот.
111	Ел. телферен мостов кран	10	6011	Кабел	16	30	ЕРЦ-работилница
112	Ел. телферен мостов кран	5	5215	Кабел	16	12	ЕРЦ-лаково
113	Конзолен телферен кран	1	5220	Кабел	-	-	ЕРЦ-лаково
114	Конзолен телферен кран	1	5219	Кабел	-	-	ЕРЦ-работилница
115	Конзолен телферен кран	0,5	5221	Кабел	-	-	ЕРЦ-ЕИЛ
116	Ел. телфер	1	5222	Кабел	-	12	ЕРЦ-бобинажно
117	Ел. телферен мостов кран	1	5211	Кабел	16	12	С-р"СР", тенок. раб-ца
118	Ел. телферен мостов кран	5	5307	Кабел	12	18	ОСК, компресорно
119	Ел. телферен мостов кран	5	5314	Кабел	8	12	ОСК, АКС I - юг
120	Ел. телферен мостов кран	5	5315	Кабел	8	12	ОСК, АКС II
121	Ел. телферен мостов кран	5	5308	Кабел	8	12	ОСК, АКС III - север
122	Ел. телфер	2	6400	Кабел	-	16	ОСК, С-р" РМ", Пом. 107/2,
123	Ел. телфер	2	6401	Кабел	-	-	заварочно

№	Наименование	Товаропод- мност t	Рег. №	Ел. захранване	Отвор Lk m	Дължина подкранов път, монорелса m	Местоположение
1	2	3	4	5	6	7	8
124	Ел. двугредов мостов кран	5/2	6406	Кабел	10,5	11	Гр. Двигатели, пом.111
125	Ел. телферен мостов кран висящ	1	6407	Кабел	7	9	Гр. Двигатели, пом.112
126	Ел. телферен мостов кран висящ	0,5	6408	Кабел	7	9	Гр. Двигатели, пом.114
127	Конзолен телферен кран	1	6409	Кабел	-	-	Гр. Двигатели, пом.110
128	Ел. телферен мостов кран	5	5306	Кабел	12	60	ХВО, ФО изток
129	Ел. телферен мостов кран	5	5313	Кабел	12	60	ХВО, ФО запад- север
130	Ел. телферен мостов кран	1	5305	Кабел	-	-	ХВО, ФО запад-юг
131	Ел. телфер	1	5312	Кабел	-	24	ХВО, ФО помпено
132	Ел. телфер	1	5316	Кабел	-	12	ХВО, неутрализ. ями
133	Ел. телфер	1	5311	Кабел	-	12	ХВО, пом. ZK
134	Ел. телфер	0,5	5310	Кабел	-	12	ХВО, дозиметр. конт-л
135	Ел. телфер	1	5309	Кабел	-	12	ХВО, канализац. п. с.
136	Ел. телфер	1	5330	Кабел	-	12	ИЛК-юг
137	Ръчна макара	1	6403	-	-	3	ИЛК- пълначна станция
138	Ел. телфер	0,250	6405	Кабел	-	8	Сграда "Комплексон"
139	Ел. телферен мостов кран	3,2	5214	Кабел	16	50	ОСК, Склад 201

№	Наименование	Товарополо- жение т	Рег. №	Ел. захранване	Отвор Lk m	Дължина подкранов път, монорелса m	Местоположение
1	2	3	4	5	6	7	8

III група ОСО

БПС							
1	Кран мостов двугредов	12,5	0413	Тролей	7	120	БПС-2 и 3
2	Кран полукозлови телферен	5	0451	Кабел	7,5	120	БПС-2 и 3
3	Кран козлови телферен	3,2	5672	Кабел	2	100	БПС-2 и 3
4	Кран козлови грайферен	5	5673	Кабел	6	60	Водовземно съоръжение БПС-2 и 3
5	Кран козлови двугредов с количка и два ел. телфера	20/5/2x5	6012	Кабел	16	60	БПС-1
6	Кран мостов телферен	5	0141	Кабел	6	50	БПС-1/исток/
7	Кран мостов телферен	5	0142	Кабел	6	50	БПС-1/запад/
8	Кран мостов телферен	3,2	0171	Тролей	7	120	БПС-2,3 и АПС
9	Кран мостов телферен	5	0221	Кабел	7,5	6	ПС"Раней-5"
10	Кран мостов телферен	8	0223	Кабел	7,5	15	Ремонтна работилница
11	Кран мостов ръчен+ ел. телфер	8/1	6288	Кабел	18	15	ДГС
12	Ел. телфер	2	0148	Кабел	-	24	БПС-2 I с-я кола 18,70
13	Ел. телфер	2	0134	Кабел	-	24	БПС-2 II с-я кола 18,70
14	Ел. телфер	2	0234	Кабел	-	24	БПС-3 III с-я кола 18,70
15	Ел. телфер	2	0235	Кабел	-	24	БПС-3 IV с-я кола 18,70
16	Ел. телфер	1	0143	Кабел	-	50	БПС-1 кола 18,70

№	Наименование	Товаропод- мност t	Рег. №	Ел. захранване	Отвор Lk m	Дължина подкранов път, монорелса m	Местоположение
1	2	3	4	5	6	7	8
17	Ел. телфер	1	0241	Кабел	-	4	БПС-1 АПВШ
18	Ел. телфер	5	0150	Кабел	-	6	АПС

ХОГ

1	Кран мостов 16032/8т	160/32/8	Вр ПУ 5596	Кабел	31	36	Пом 202
2	Ел телферен мостов кран*	5	РК 7282	Кабел	5	12	Пом 156
3	Ел телферен мостов кран*	5	РК 7283	Кабел	5	14	Пом 155
4	Ел телферен мостов кран*	2	РК 7281	Кабел	5	18	Пом 206
5	Ел телфер	2	РК 7284	Кабел	-	6	Пом 202
6	Ел телфер	1	РК 7298	Кабел	-	6	Пом 302
7	Ел телфер	1	РК 7299	Кабел	-	6	Пом 303
8	Кран ръчен	3,2	РК-7296	-	5	18	Пом 013

СС

1	Ел. двугредов мостов кран	250/32/5	Вр. ПУ 0154	Тролей	14,5	80	Пристанище- склад № 001
2	Ел двугредов козлови кран	32/8	Вр. ПУ 5613	Кабел	25	300	Пристанище- склад № 001
3	Ел. двугредов козлови кран	32/8	Вр- ПУ 141	Кабел	25	300	Бюро оборудване- склад № 002
4	Ел двугредов мостов кран- сезер	20/5	Вр. ПУ 5539	Тролей	16	120	Бюро оборудване- склад № 002
5	Ел. двугредов мостов кран -- юг	20/5	Вр. ПУ 5538	Тролей	16	120	Бюро оборудване- склад № 002
6	Ел.двугредов козлови кран	32/ 8	Вр. ПУ 586	Кабел	25	400	База Враца- склад № 003
7	Ел.двугредов козлови кран	32/8	Вр. ПУ 587	Кабел	25	400	База Враца- склад № 003

№	Наименование	Товарооде мност t	Рег. №	Ел. захранване	Отвор Lk m	Дължина подкранов път, монорелса m	Местоположение
1	2	3	4	5	6	7	8
8	Ел. двугредов мостов кран- север	20/5	Вр. ПУ 591	Тролей	16	120	База Враца- склад № 003
9	Ел. двугредов мостов кран- юг	20/5	Вр. ПУ 592	Тролей	16	120	База Враца- склад № 003
10	Ел. мостов кран- север	8	Вр. ПУ 659	Тролей	16	120	База Враца- склад № 003
11	Ел. мостов кран- юг	8	Вр- ПУ 660	Кабел	16	120	База Враца – склад № 003
12	Трансманипулатор 1	0,5	Вр. ПУ 6016	Кабел	h=6	36	ЕП- 1- склад № 101
13	Трансманипулатор 2	0,5	Вр. ПУ 6017	Кабел	h=6	36	ЕП- 1- склад № 101
14	Трансманипулатор 3	0,5	Вр. ПУ 6018	Кабел	h=6	36	ЕП- 1- склад № 101
15	Ел. телферен мостов кран	5	ОК 0204	Кабел	9	6	ЕП- 1- склад № 101
16	Ел. телферен мостов кран	5	ОК 0205	Кабел	9	50	ЕП –1- склад №101
17	Ел. двугредов козлови кран	32/8	Вр. ПУ 6008	Кабел	25	100	ЕП- 1- склад № 102
18	Ел. двугредов козлови кран	12,5	Вр. ПУ 5569	Кабел	16	150	Склад № 104
19	Ел. мостов кран- север	20/5	Вр. ПУ 5570	Тролей	16	150	Склад № 104
20	Ел. телферен мостов кран	5	ОК 0206	Кабел	16	50	ЕП- 1 – склад № 106
22	Ел. телферен мостов кран	3,2	Вр. ПУ 5213	Кабел	16	50	ЕП- 2 – склад № 20

№	Наименование	Товароподешност t	Рег. №	Ел. хранване	Отвор Lk m	Дължина подкранов път, монорелса m	Местоположение
1	2	3	4	5	6	7	8

ОРУ

1	Ел. телфер	1	ОК-0237	Кабел	-	9	Мех. работилница ОРУ
---	------------	---	---------	-------	---	---	----------------------

ОЦ

1	Ел. телфер	0,5	ОК-0218	Кабел	-	6	Отопителна централа
---	------------	-----	---------	-------	---	---	---------------------

Други

1	Ел. телфер	0,5	ОК 0249	Кабел	-	6	П УТЦ, раб.за обученис.
2	Ел. телфер	2	ОК 0251	Кабел	-	-	ИЦ”Дик” хале
3	Макара ръчна верижна	0,5	ОК 0252	-	-	-	ИЦ”Дик” операторна-хранилище
4	Ел. телфер	1	ОК 0240	Кабел	-	12	Автостопанство 1

Списък на бързо износващи се резервни части и консумативи

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

38	Автоматичен прекъсвач А1-100А	1бр.	
39	Автоматичен прекъсвач А1-163А	1бр.	
40	Моторна защита 2,5 - 4А (4 - 6,3А)	1бр.	
41	Моторна защита 6,3 - 10 А	1бр.	
42	Моторна защита 9 - 14А (13 - 18А)	1бр.	
43	Моторна защита 17 - 23 А	1бр.	
44	Моторна защита 20 - 25А	1бр.	
45	Моторна защита 24 - 32А	1бр.	
46	Моторна защита 40 - 63 А	1бр.	
47	Моторна защита 56 - 80А	1бр.	
48	Бутон РВ 22-4	1бр.	
49	Контролер КС 61	1бр.	
50	Бобина ел.магнитна спирачка подем 12,5t	1бр.	
51	Бобина ел.магнитна спирачка ход 12,5t	1бр.	
52	Реле контрол на фазите	1бр.	
53	Реле време(моторно)	1бр.	
54	Реле междинно 5НО	1бр.	
55	Реле междинно 3НО +2НЗ	1бр.	
56	Реле за контрол на фазите	1бр.	
57	Реле за време	1бр.	
58	Палци за еластичен съединител (комплект)	1бр.	
59	Феродо за спирачни челюсти	1m ²	
60	Въжеводене к-т за 2т. телфер	1бр.	
61	Въжеводене к-т за 3.2т. телфер	1бр.	
62	Въжеводене к-т за 5т. телфер	1бр.	
63	Въжеводене к-т за 8т. телфер	1бр.	
64	Шайба спирачна ф197	1бр.	
65	Шайба спирачна ф248	1бр.	
66	Шайба спирачна ф298	1бр.	
67	Шайба спирачна ф337	1бр.	
68	Щуцер месингов галв.никелиран 23/20 Pg21	1бр.	
69	Щуцер месингов галв.никелиран 26/29 Pg21	1бр.	
70	Щуцер месингов галв.никелиран 16/19 Pg21	1бр.	
71	Металоръкав с PVC покритие ф20.5/24.5	1м.	
72	Металоръкав с PVC покритие ф26.5/31.5	1м.	
73	Металоръкав с PVC покритие ф15	1м.	
74	Масло EP90	1л.	
75	Грес	1кг.	
76	Масло хидравлично МХЛ32	1л.	