

## РАЗДЕЛ I. ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

### I.1. ПЪЛНО ОПИСАНИЕ НА ОБЕКТА НА ПОРЪЧКАТА

Пълното описание на обекта на настоящата поръчка подробно е дадено в документацията на създадената квалификационна система за „Абонаментно поддържане и ремонт на повдигателни съоръжения“, по Обособена позиция №1 Абонаментна поддръжка на повдигателни съоръжения.

### I.2. ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

#### 1. Дейности по поддържане на повдигателни съоръжения

Поддържането на повдигателните съоръжения се отнася за устройството на подемния манипулатор (автовишки, автокранове, багери и др.) и няма отношение към техническото обслужване на базовия автомобил. Абонаментното поддържане на повдигателните съоръжения включва периодични функционални проверки; профилактични дейности и извъшване на дейности по поддръжката, при които чрез технически методи, които не включват заваряване, но могат да включват подмяна на части, се запазва техническото състояние на повдигателното съоръжение, при което то може да функционира безопасно.

#### 1.1. Функционални проверки:

Товароподемни кранове	<b>I. Веднъж месечно</b> проверка изправността на:	
	1.	Предпазните устройства;
	2.	Отделните елементи на механизмите;
	3.	Въжетата на ролковия блок и на товароухващия орган;
	4.	Органите за управление в кабината на крана и пултовете за управление, звуковата и друга сигнализация;
	5.	Хидравличната система – тръбопроводи, маркучи, хидравлични цилиндри, хидромотори и хидравлични помпи, клапани;
	6.	Товароухващащите приспособления;
	<b>II. Веднъж на 3 месеца</b> проверка за видими с невъоръжено око дефекти:	
	1.	Металоконструкцията - връзките между отделните елементи, шарнирни връзки, заварки, връзката между основната рама и шасито на стрелови кранове, закрепването на противотежестта и др.
	2.	Електрообзавеждането на повдигателното съоръжение
<b>III. Веднъж на 6 месеца</b>		
1.	Проверка за видими дефекти релсовият път, опорите в края на релсовия път, буферите на количката или телфера на крана и релсоухватните устройства	
Автовишки	<b>I. Веднъж месечно</b> проверка изправността на:	
	1.	Предпазните устройства;
	2.	Отделните елементи на механизмите;
	3.	Носещите въжета;
	4.	Органите за управление, звуковата и друга сигнализация;
5.	Хидравличната система - тръбопроводи, маркучи, хидравлични цилиндри, хидромотори и хидравлични помпи, клапани.	

Извършените функционални проверки се документират с подписан от двете страни Протокол по Образец 1 за всяко повдигателно съоръжение.

**1.2. Профилактични дейности ( дейности по поддръжка )**

№	П С	Вид дейност
1	Авто- вишка с хидрав- лична уредба	Регулиране налягането на хидравличната уредба в нормите, посочени от фирмата производител
		Пломбиране на клапаните за налягане
		Регулиране на стабилизаторите
		Притягане на крепежните елементи на уредбата
		Подмяна на магнет вентили, крайни изключватели
		Отстраняване на течове по маркучи за високо налягане
		Отстраняване течове по тръбите
		Подмяна на хидравличните филтри на системата
		Регулиране дължината на въжето за хоризонтиране на коша (вериги)
		Отстраняване на неизправности по електрическата част
2	Авто- кранове	Регулиране налягането на хидравличната уредба в нормите, посочени от завода производител
		Пломбиране на клапаните за налягане
		Регулиране на стабилизаторите
		Притягане на крепежните елементи на уредбата
		Подмяна на магнет вентили, крайни изключватели
		Отстраняване на течове по маркучи високо налягане
		Отстраняване течове по тръбите
		Подмяна на хидравличните филтри на системата
		Регулиране дължината на въжето
		Отстраняване на неизправности по електрическата част
3	Проверка носещи греди, конструкции стрели, и др. механични контрукции на всички видове кранове и вишки	

Извършените дейности по поддръжка се документират с подписан от двете страни Протокол по Образец 2 за всяко повдигателно съоръжение.

### **1.3. Подмяна на повредени части при извършване на поддръжка на повдигателните съоръжения.**

1.3.1. Работата по подмяна на повредените части е елемент от абонаментното поддръжане.

1.3.2. Доставянето на резервни части, материали и консумативи, които ще бъдат вложени при изпълнение на дейностите по поддръжката, при които чрез технически методи, които не включват заваряване, но могат да включват подмяна на части, се запазва техническото състояние на повдигателното съоръжение, при което то може да функционира безопасно, се извършва само при наличие на Акт за дефектовка (по Образец 3).

1.3.3. Изпълнителят доставя резервни части, материали и консумативи с изключение на предоставените такива от Възложителя.

1.3.4. В ценовото си предложение участниците представят ценова листа на резервни части, материали и консумативи с посочени цени, които ще бъдат постоянни за срока на договора по настоящата обществена поръчка. За непосочени от Възложителя резервни части, материали или консумативи върху доставната цена на Изпълнителя се начислява надценка, в размер съгласно неговото ценово предложение. Стойността на доставените от Изпълнителя резервни части, материали и консумативи се заплаща отделно срещу представена данъчна фактура и двустранно подписан Акт за дефектовка по Образец 3 и двустранно подписан протокол по Образец 2.

1.3.5. Изпълнителят гарантира качеството и съответствието на резервните части, материали и консумативи, необходими за извършване на дейностите по поддръжката. При поискване от Възложителя Изпълнителят предоставя сертификати за качество, сертификати за произход, гаранционни карти, декларации за съответствие и други удостоверяващи качеството на доставените от него резервни части, материали и консумативи.

1.3.6. Извършените дейности в следствие изготвен Акт за дефектовка по Образец 3 се документират с двустранно подписан протокол по Образец 2.

1.3.7. Извършването на ремонтна дейност, при която чрез технически методи, включително чрез заваряване или замяна на елементи или възли, се възстановява повдигателното съоръжение или негови елементи до състояние, в което те могат да функционират безопасно при максималните им проектни параметри ще се осъществява след двустранно подписване на Акт за дефектовка по Образец 4, изготвен от изпълнителя по настоящата обществена поръчка. В този случай ремонтната дейност ще представлява предмет на отделна обществена поръчка, инициирана в рамките в същата квалификационна система.

### **2. Вид и брой на ПС, на които ще се извършва абонаментна поддръжка.**

Видът и техническите характеристики на ПС, на които ще се извършва поддръжане са дадени в Таблица 1.

**ТАБЛИЦА 1**

**Списък на повдигателните съоръжения**

№	Вид на повдигателното съоръжение	Регистрационен №	Заводски №	Товаро-подемност (т)	Височина на повдигане (м)	Местонахождение на повдигателно съоръжение
1.	Автовишка УРАЛ 4320 тип АГП 28	С 76 75 ВР	266	0,3	28	МЕР Хасково

2.	Автокран МАЗ 437040-41 тип КС35715	С 64 73 КХ	048777	16	9-15	МЕР Хасково
3.	Автовишка МАЗ 437040-41 тип ПХ 200/14	С 90 63 ВР	0005	0,2	14	МЕР Хасково
4.	Самотоварач МАН ТГЛ 12.180 тип на крана ХИАБ 099 В-2 DUO	СА 54 20 РК	09900176	3	10	МЕР Хасково
5.	Автокран МАЗ 5337-02 тип КТА 14.05	С33 67 НС	00034	10	5-10	МЕР Кърджали

**Забележка:**

- Броят на редовете е в зависимост от броя на съоръженията.

Видът на резервните части, материали и консумативи, необходими за абонаментното поддържане на повдигателните съоръжения е даден в Таблица 2.

**Списък на резервните части, материали и консумативи, необходими за абонаментното поддържане на повдигателните съоръжения**

**ТАБЛИЦА 2**

	№	Вид и пълно описание на резервната част/ материал/ консуматив	
<b>Автовишка УРАЛ 4320 тип АГП 28</b>		<b>ЗА: Регулиране налягането на хидравличната уредба в нормите посочени от фирмата производител</b>	
	1	Манометър 400 bar	
	2	Нипел на разпределител стабилизатори	
	3	Нипел на хидроцилиндър стабилизатори	
	4	Нипел на разпределител главен	
	5	Нипел на хидроцилиндър първа и втора стрела	
	6	Обратен (подпорен) клапан за цилиндър на стабилизатор	
	7	Обратен (подпорен) клапан за цилиндър на стрела	
	8	Уплътнения за хидравлична помпа (на фланците - вход/изход)	
	9	Дросел регулируем с обратен клапан	
			<b>ЗА: Регулиране на стабилизаторите</b>
	1	Датчик - изключвател заден мост	
	2	Кабел за изключвател заден мост на метър	
	3	Хидравличен разпределител - ръчен вентил за блокиране на опорите	
			<b>ЗА: Притягане на крепежните елементи на уредбата</b>
	1	Болт U-образен за шасито	
	2	Гайка за U-болт	
	3	Болт за купола	
	4	Гайка за купола	
	5	Шайба подложна за купола	

6	Шайба пружинна за купола
	<b>ЗА: Подмяна на магнет вентили, крайни изключватели</b>
1	Магнет вентил ( бобина )
2	Краен изключвател за стрела
3	Краен изключвател за въртене
4	Кабел многожилен 18-жила (за дистанционно управление) на метър
5	Кабел многожилен (от кутия купол до главен разпределител) на метър
6	Предпазител ел
	<b>ЗА:Отстраняване на течове по маркучи за високо налягане</b>
1	Маркуч за високо налягане стабилизатор
2	Маркуч за високо налягане основна стрела
3	Маркуч за високо налягане втора стрела
4	Маркуч за високо налягане м/у звената на стрелите
5	Маркуч за високо налягане за коша
6	Маркуч за високо налягане помпа / филтър
	<b>ЗА: Отстраняване течове по тръбите</b>
1	Тръба за високо налягане метална ф10 на метър
2	Тръба за високо налягане метална ф14 на метър
3	Уплътнителен конус ф10
4	Уплътнителен конус ф14
5	Гайка
6	О-пръстени за дросел (к-т за един дросел)
7	О-пръстени за подпорни клапани (к-т за един клапан)
8	О-пръстени за електро-хидравличен клапан (к-т за един клапан)
9	О-пръстени за ръчен вентил за блокиране опори (к-т за един клапан)

	10	О-пръстени за ръчен вентил за аварийно пускане (к-т за един клапан)
		<b>ЗА: Подмяна на хидравличните филтри на системата</b>
	1	Филтър хидравличен в резервоара
	2	Филтър хидравличен след помпата
		<b>ЗА: Други видове работи</b>
	1	Клаксон
	2	Нивелиращо устройство
	3	Ключ електрически двупозиционен
	4	Джойстик по модел (четирипозиционен)
	5	Крушка сигнална лампа
	6	Мембрана за включване на хидравличната помпа на уредбата
	7	Маркуч ниско налягане (резервоар - помпа)
	8	Скоби за маркуч ниско налягане
	9	Бутон
	10	Реле (главен пулт за управление)
	11	Хидравличен разпределител - ръчен вентил аварийно пускане
	12	Клеморед
Автовішка МАЗ 437040-41 тип ПХ 200/14		<b>Вид и пълно описание на резервната част/ материал/ консуматив</b>
		<b>ЗА: Регулиране налягането на хидравличната уредба в нормите посочени от фирмата производител</b>
		1 Манометър 400 bar
		2 Нипел на разпределител стабилизатори
		3 Нипел на хидроцилиндър стабилизатори
		4 Нипел на разпределител главен
		5 Нипел на хидроцилиндър първа и втора стрела
		6 Обратен (подпорен) клапан за цилиндър на стабилизатор

7	Обратен (подпорен) клапан за цилиндър на стрела
8	Уплътнения за хидравлична помпа (на фланците - вход/изход)
9	Дросел регулируем с обратен клапан
	<b>ЗА: Регулиране на стабилизаторите</b>
1	Хидравличен едносекционен разпределител (трипътен кран)
	<b>ЗА: Притягане на крепежните елементи на уредбата (уредба към шаси )</b>
1	Болт (шпилка)
2	Гайка
3	Шайба подложна
4	Шайба пружинна
	<b>ЗА: Подмяна на магнет вентили, крайни изключватели</b>
1	Магнет вентил ( бобина )
2	Краен изключвател за стрела
3	Индуктивен датчик (за нивелиране)
4	Кабел многожилен (от кутия кош до изключватели кош) на метър
5	Кабел многожилен (от кутия долу до гл разпределител) на метър
6	Предпазител ел
	<b>ЗА: Отстраняване на течове по маркучи за високо налягане</b>
1	Маркуч за високо налягане стабилизатор
2	Маркуч за високо налягане основна стрела
3	Маркуч за високо налягане втора стрела
4	Маркуч за високо налягане м/у звената на стрелите
5	Маркуч за високо налягане за коша
	<b>ЗА: Отстраняване течове по тръбите</b>
1	Тръба за високо налягане метална ф12 на метър



2	Тръба за високо налягане метална ф15 на метър	
3	Уплътнителен конус ф12	
4	Уплътнителен конус ф15	
5	Гайка	
6	О-пръстени за дросел (к-т за един дросел)	
7	О-пръстени за подпорни клапани (к-т за един клапан)	
8	О-пръстени за електро-хидравличен клапан (к-т за един клапан)	
9	О-пръстени за кран трипътен (к-т за един клапан)	
<b>ЗА: Подмяна на хидравличните филтри на системата</b>		
1	Филтър хидравличен в резервоара	
<b>ЗА: Други видове работи</b>		
1	Клаксон	
2	Стоп бутон аварийен (гъбка)	
3	Ключ електрически двупозиционен	
4	Джойстик по модел (четирипозиционен)	
5	Крушка сигнална лампа	
6	Маркуч ниско налягане (резервоар - помпа)	
7	Скоби за маркуч ниско налягане	
8	Бутон	
9	Клеморед	
10	Ключ електрически със секретен патрон	
Автокран МАЗ 437040-41 тип КС35715	<b>Вид и пълно описание на резервната част/ материал/ консуматив</b>	
	<b>ЗА: Регулиране налягането на хидравличната уредба в нормите посочени от завода производител</b>	
	1	Манометър работно налягане 400 bar
	2	Манометър 15 bar
	3	Нипел за главен разпределител

4	Обратен (подпорен) клапан управляем (стрела, телескоп)
5	Обратен (подпорен) клапан за стабилизатор
6	Клапан за работно налягане
7	Уплътнения за хидравлична помпа (на фланците - вход/изход)
<b>ЗА: Притягане на крепежните елементи на уредбата</b>	
1	Болт (шпилка) за закрепяне на уредба към шасито към автомобила
2	Болт за купол
3	Болт за редуктор въже
3	Болт за редуктор въртене
4	Болт за хидромотор
5	Шайба
6	Гайка за закрепване кранова уредба към шаси
7	Гайка за редуктор въже
8	Гайка за хидромотор
9	Гайка за купол
<b>ЗА: Подмяна на магнет вентили, крайни изключватели</b>	
1	Краен изключвател за въже (горно положение)
2	Краен изключвател за въже (долно положение)
3	Краен изключвател за стрела нагоре
4	Изключвател на лостовете за управление
5	Ел.хидравличен клапан (бърз ход въже)
6	Магнет вентил (бобина) за клапан работно налягане
<b>ЗА: Отстраняване на течове по маркучи високо налягане</b>	
1	Маркуч за високо налягане вход въртящ разпределител
2	Маркуч за високо налягане изход въртящ разпределител
3	Маркуч за високо налягане на цилиндър стрела

4	Маркуч за високо налягане на цилиндър за телескопиране
<b>ЗА: Отстраняване течове по тръбите</b>	
1	Тръба за високо налягане метална ф10 на метър
2	Тръба за високо налягане метална ф18 на метър
3	Тръба за високо налягане метална ф33 на метър
4	Уплътнителен конус ф10
5	Уплътнителен конус ф18
6	Уплътнителен конус ф33
7	О-пръстени за ел.хидравличен клапан (к-т за един клапан)
8	О-пръстени за клапан стабилизатор (к-т за един клапан)
9	О-пръстени за кран трипътен (к-т за един клапан)
10	Гайка за тръба ф10
11	Гайка за тръба ф18
12	Гайка за тръба ф33
<b>ЗА: Подмяна на хидравличните филтри на системата</b>	
1	Филтър хидравличен в резервоара
<b>ЗА: Други</b>	
1	Пружина за навиване кабела на датчика за телескопиране
2	Нивелиращо устройство
3	Бутон
4	Ключ електрически двупозиционен
5	Ключ електрически трипозиционен
6	Клаксон
7	Ограничител на товарозахватното приспособл
8	Лампи сигнални (табло)
9	Предпазител
10	Основа за предпазител

	11	Клеморед
	12	Реле
	13	Кабел от макара до краен изключвател
	14	Кабел многожичен 2-жила 2,5мм <sup>2</sup> на метър
	15	О-пръстени на кутия за включване на помпата (к-т)
	16	Маркуч за ниско налягане
	17	Скоба маркуч за ниско налягане
Автокран МАЗ 5337-02 тип КТА 14.05		<b>Вид и пълно описание на резервната част/ материал/ консуматив</b>
		<b>ЗА: Регулиране налягането на хидравличната уредба в нормите посочени от завода производител</b>
	1	Манометър работно налягане 400 bar
	2	Манометър 15 bar
	3	Нипел за главен разпределител
	4	Обратен (подпорен) клапан управляем (стрела, телескоп)
	5	Обратен (подпорен) клапан за стабилизатор
	6	Клапан за работно налягане
	7	Уплътнения за хидравлична помпа (на фланците - вход/изход)
		<b>ЗА: Притягане на крепежните елементи на уредбата</b>
	1	Болт (шпилка) за закрепяне на уредба към шасито към автомобила
	2	Болт за купол
	3	Болт за редуктор въже
	3	Болт за редуктор въртене
	4	Болт за хидромотор
	5	Шайба
	6	Гайка за закрепване кранова уредба към шаси
	7	Гайка за редуктор въже
	8	Гайка за хидромотор

9	Гайка за купол
<b>ЗА: Подмяна на магнет вентили, крайни изключватели</b>	
1	Краен изключвател за въже (горно положение)
2	Краен изключвател за въже (долно положение)
3	Краен изключвател за стрела нагоре
4	Изключвател на лостовете за управление
5	Ел.хидравличен клапан (бърз ход въже)
6	Магнет вентил (бобина) за клапан работно налягане
<b>ЗА: Отстраняване на течове по маркучи високо налягане</b>	
1	Маркуч за високо налягане вход въртящ разпределител
2	Маркуч за високо налягане изход въртящ разпределител
3	Маркуч за високо налягане на цилиндър стрела
4	Маркуч за високо налягане на цилиндър за телескопиране
<b>ЗА: Отстраняване течове по тръбите</b>	
1	Тръба за високо налягане метална ф10 на метър
2	Тръба за високо налягане метална ф18 на метър
3	Тръба за високо налягане метална ф33 на метър
4	Уплътнителен конус ф10
5	Уплътнителен конус ф18
6	Уплътнителен конус ф33
7	О-пръстени за ел.хидравличен клапан (к-т за един клапан)
8	О-пръстени за клапан стабилизатор (к-т за един клапан)
9	О-пръстени за кран трипътен (к-т за един клапан)
10	Гайка за тръба ф10
11	Гайка за тръба ф18
12	Гайка за тръба ф33
<b>ЗА: Подмяна на хидравличните филтри на системата</b>	

Автокран HІАВ 099 В-2 DUO монтиран  
на МАН

1	Филтър хидравличен в резервоара
	<b>ЗА: Други</b>
1	Пружина за навиване кабела на датчика за телескопиране
2	Нивелиращо устройство
3	Бутон
4	Ключ електрически двупозиционен
5	Ключ електрически трипозиционен
6	Клаксон
7	Ограничител на товарозахватното приспособл
8	Лампи сигнални (табло)
9	Предпазител
10	Основа за предпазител
11	Клеморед
12	Реле
13	Кабел от макара до краен изключвател
14	Кабел многожичен 2-жила 2,5мм <sup>2</sup> на метър
15	О-пръстени на кутия за включване на помпата (к-т)
16	Маркуч за ниско налягане
17	Скоба маркуч за ниско налягане
	<b>Вид и пълно описание на резервната част/ материал/ консуматив</b>
	<b>ЗА: Регулиране налягането на хидравличната уредба в нормите посочени от завода производител</b>
1	Манометър
	<b>ЗА: Регулиране на стабилизаторите</b>
1	Датчик индуктивен
	<b>ЗА: Притягане на крепежните елементи на уредбата</b>
1	Шпилка М30х520

2	Гайка M30 с пластмасова осигуровка
3	Шпилка M26x500
4	Гайка M26 с пластмасова осигуровка
5	Болт M14x50
6	Гайка M14 с пластмасова осигуровка
7	Шпилка M14x200
8	Гайка M14 с периферия
9	Болт M12x60
10	Гайка M12 с пластмасова осигуровка
<b>ЗА: Подмяна на магнет вентили, крайни изключватели</b>	
1	Магнет вентил (бобина) главен 24V 14W
<b>ЗА: Отстраняване на течове по маркучи високо налягане</b>	
1	Маркуч за високо налягане м/у пулт управление и помпа
2	Маркуч за високо налягане м/у радиатор и пулт управление
3	Маркуч за високо налягане м/у радиатор и резервоар
4	Маркуч за високо налягане от пулт упр към първо рамо (първи цил)
5	Маркуч за високо налягане от пулт упр към първо рамо (втори цил)
6	Маркуч за високо налягане от пулт упр към първо рамо (трети цил)
7	Маркуч за високо налягане м/у стрелите (първо и второ рамо)
8	Маркуч за високо налягане на стабилизатор
<b>ЗА: Отстраняване течове по тръбите</b>	
1	Тръба за високо налягане метална ф12 на метър
2	Уплътнителен конус ф12
3	Гайка за тръба ф12
<b>ЗА: Подмяна на хидравличните филтри на системата</b>	

1	Филтър хидравличен в резервоара
	ЗА: Други
1	Нивелиращо устройство
2	Ограничител на товарозахватното приспособл

**Забележка:**

- Броят на редовете е в зависимост от броя на съоръженията и броя на резервните части/ материали или консумативи, необходими за всяко едно съоръжение
- В случай, че при абонаментната поддръжка на повдигателните съоръжения се наложи влагане на резервна част, консуматив или материал, който не е описан в настоящите технически спецификации, Изпълнителят на обществената поръчка се задължава да го достави.
- Изпълнителят доставя резервни части, материали и консумативи с изключение на предоставените такива от Възложителя.



### **3. Организация и срок за изпълнение на поръчката**

3.1. Изпълнителят осигурява транспорт и мобилни екипи, снабдени с необходимите технически средства, приспособления, инструменти, средства за измерване, материали, консумативи и екипировка, свързани с поддръжката на ПС по тяхното местонахождение.

3.2. В срок от 10 (десет) работни дни след подписването на договора, Изпълнителят с участие на представител (комисия) на Възложителя, извършва първоначален преглед и представя констативен протокол за състоянието на повдигателните съоръжения, заедно с препоръки (ако има такива) за привеждането им в съответствие с изискванията на техническата им документация.

3.3. Последващата дейност по поддръжка на ПС се изпълнява по съгласуван с Възложителя график.

3.4. При възникване на дефект по време на профилактика или функционални изпитания на ПС, Изпълнителят следва да преустанови всички дейности и да пристъпи към отстраняване на дефекта.

3.5. Срокът за изпълнение на поръчката е 12 месеца от датата на сключване на договора.

### **4. Контрол по изпълнението на поръчката**

4.1. След подписване на договор за изпълнение на обществената поръчка, Възложителят назначава постоянна комисия с цел осъществяване на координация и контрол по изпълнението на договора.

4.2. Входящ контрол за приемане на:

- изпълнените дейности – функционална проверка на ПС, отразена в Протокол по Образец 1 и с документиране в ремонтен дневник от експлоатационния персонал;
- доставените резервни части, материали и консумативи – общ входящ контрол.

### **5. Гаранционни условия**

5.1. Гаранционен срок на извършените дейности по поддръжка – *не по малко от 6 месеца*, считано от датата на подписване на протокола по Образец 2.

5.2. Гаранционен срок на доставените от Изпълнителя резервни части, материали и консумативи – *не по малко от 12 месеца*, считано от датата на подписване на протокола по Образец 2.

### **6. Документация**

6.1. Документи, които е необходимо да бъдат предоставени от Възложителя:

Възложителят предоставя достъп на Изпълнителя до вътрешни документи, досиетата и техническата документация на повдигателните съоръжения, свързани с изпълнение на дейността по обществената поръчка.

6.2. Документи, които е необходимо да бъдат представени от Изпълнителя след подписване на договора:

- констативен протокол от извършен профилактичен преглед за състоянието на повдигателните съоръжения, заедно с препоръки за привеждането им в съответствие с изискванията на техническата им документация;
- график за абонаментно поддържане на повдигателните съоръжения, съгласуван с Възложителя.

6.3. Отчетни документи:

В края на всеки календарен месец Изпълнителят с Отчет, изготвен по Образец 5, удостоверява пред Възложителя, месечния обем и качество на извършените дейности по абонаментното поддържане на повдигателните съоръжения. Този отчет е основание за извършване на плащането на месечната такса за абонаментно поддържане.

### **7. Изисквания към изпълнението на поръчката:**

7.1. При абонаментното обслужване на повдигателните съоръжения се съблюдават техническите условия и параметри заложи от производителя на повдигателното съоръжение, като се спазват

изискванията на техническата документация за всяко съоръжение, която се намира в досиетата на повдигателните съоръжения.

7.2. При абонаментното техническо обслужване на повдигателните съоръжения Изпълнителят трябва да спазва действащите нормативни документи:

- Закон за техническите изисквания към продуктите;
- Наредба за съществените изисквания и оценяване съответствието на машините;
- Наредба за безопасната експлоатация и техническия надзор на повдигателни съоръжения;
- Български държавни стандарти за повдигателни съоръжения;
- Техническата документация за всяко повдигателните съоръжения.

7.3. Изпълнението на дейностите по абонаментното обслужване и ремонт на повдигателните съоръжения да се извършва в съответствие с разработените и представени от Изпълнителя инструкции.

7.4. В случай на аварийна ситуация, при която е застрашена нормалната работа на електроенергийната система, Изпълнителят на обществената поръчка е длъжен да реагира в рамките на не повече от 24 часа, считано от писменото уведомление на Възложителя, а по изключение в извънработно време уведомлението може да бъде направено и по телефон. Реакцията на Изпълнителя при аварийна ситуация обхваща отстраняване на повредата в повдигателното съоръжение или неговото извеждане от зоната на електроенергийния обект, като за това не се дължи допълнително заплащане от страна на Възложителя.

### **I.3. ПРИЛОЖЕНИЯ**

Образец 1 – Протокол за извършени функционални проверки

Образец 2 – Протокол за извършени дейности по поддържане

Образец 3 – Акт за дефектовка с последващи дейности по поддръжка

Образец 4 – Акт за дефектовка с последващи ремонтни дейности

Образец 5 – Отчет за извършени дейности при абонаментното поддържане



.....  
Забележки от Възложителя:.....

.....  
Заклучение: .....

.....

.....

**Изготвил:**

**Съгласувал:**

Представител на Изпълнителя:

Представител (комисия) на Възложителя (МЕР):

.....

Председател .....

.....

фамилия, длъжност, подпис

фамилия, фирма, подпис, дата

членове: 1 .....

2 .....

3 .....

4. ....

фамилии, длъжности, подписи

дата: .....



.....  
Забележки от Възложителя:.....

.....

Заклучение: .....

.....

.....

**Изготвил:**

Представител на Изпълнителя:

.....

.....

фамилия, фирма, подпис, дата

**Съгласувал:**

Представител (комисия) на Възложителя (МЕР):

Председател .....

фамилия, длъжност, подпис

членове: 1 .....

2 .....

3 .....

4 .....

фамилии, длъжности, подписи

дата: .....

**Образец 3**

.....  
 ( наименование на фирмата изпълнител)

**А К Т за девефектовка № ..... / .....**

Днес ....., в изпълнение на Договор № ...../..... с МЕР Хасково ..... с предмет: „ Абонаментна поддръжка на повдигателни съоръжения, собственост на ЕСО ЕАД, МЕР Хасково”, извърши дефетовка на **повдигателно съоръжение** .....

№ по ред	Дейности съгласно техническите спецификации	Необходими резервни части, материали и консумативи	Количество	Цена, лв.	Стойност лв.
Общо:					

\*/ Забележка: Броят на редовете е в зависимост от броя на дейностите.

Срок за изпълнение: .....

Забележки от Изпълнителя: .....

.....  
 Забележки от Възложителя:.....

.....  
Други констатации: .....

.....

Заключение: .....

**Изготвил:**

Представител на Изпълнителя:

.....  
.....

фамилия, фирма, подпис, дата

**Съгласувал:**

Представител (комисия) на Възложителя (МЕР):

Председател .....

фамилия, длъжност, подпис

членове: 1 .....

2 .....

3 .....

4 .....

фамилии, длъжности, подписи

дата: .....





\*/ Забележка: Необходимите резервни части, материали и консумативи за извършване на дейностите, както и техните количества са предварителни.

Други констатации: .....

.....

Забележки от Изпълнителя: .....

.....

Забележки от Възложителя:.....

.....

Заклучение: .....

.....

**Изготвил:**

Представител на Изпълнителя:

.....

.....

фамилия, фирма, подпис, дата

дата: .....

.....  
( наименование на фирмата изпълнител )

**О Т Ч Е Т**

месец ..... година .....

за

Извършени дейности при абонаментна поддръжка на повдигателни съоръжения,  
собственост на ЕСО ЕАД, МЕР Хасково

по договор № ..... /

обект: .....

**I. Извършени работи:**

№	Извършени дейности	Единична цена без ДДС
1		
2		
3		
Общо по договора:		

**II. Вложени резервни части, материали, консумативи:****II.1. Осигурени от изпълнителя:**

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

**II.2. Осигурени от възложителя:**

№	Наименование	Код	Мярка	Количество
1				
2				
3				

**III. Съпровождаща и отчетна документация:**

**Изготвил:**

Представител на Изпълнителя:

.....

.....

фамилия, фирма, подпис, дата

**Съгласувал:**

Представител (комисия) на Възложителя  
(МЕР):

Председател

.....

фамилия, длъжност, подпис

членове: 1

.....

2

.....

3

.....

4.

.....

фамилии, длъжности, подписи

дата: .....