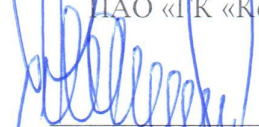


СОГЛАСОВАНО
Советник ТД
ПАО «ГК «Космос»


С.Н.Чалых

«__» _____ 2018г

УТВЕРЖДАЮ
Член правления
Генеральный менеджер
ПАО «ГК «Космос»


А.Ю.Швейн

«__» _____ 2018г

Приложение № 1
К Договору № _____
от _____

**Техническое задание
на выполнение работ по ремонту штанкетных декорационных подъемов на сцене
Концертного зала**

1. Требования к объему работ:

1.1. Целями выполнения ремонтных работ являются устранение замечаний в работе штанкетных декорационных подъемов на сцене, замена тросов и боков, изношенных в процессе эксплуатации.

1.2. Состав работ по договору:

- Замена дефектных тросов штанкетных декорационных подъемов на новые (аналогичные).

Штанкетный декорационный подъем (ДП) представляет собой штанкет (металлическая труба), предназначенный для подвески декораций, подвешенный на пяти тросах, частично уравновешенный противовесом на полиспасте, управляемый лебедкой.

Трос штанкетный представляет собой стальной канат двойной свивки, оцинкованный, ГОСТ 7688-80. Диаметр троса и точная длина замеряется Подрядчиком в процессе производства работ индивидуально по каждому заменяемому тросу.

- Замена дефектных блоков штанкетных декорационных подъемов на новые (аналогичные). Блок блочно-тросовой системы декорационного подъема.
- Сопутствующие технические работы: восстановление и подтяжка крепежа, долив масла, утилизация отходов (мусора).

1.3. Количественные характеристики выполняемых работ (объем работ) по Договору определены в Ведомости дефектов (приложение №1 к техническому заданию)

1.ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ

№№ п/п	Описание дефекта	Заключение о необходимости и сроках устранения дефекта
1	Отсутствует смазка в опорных подшипниках грузового барабана	Произвести смазку через штатные пресс-масленки
2	Недостаточный уровень масла в редукторе электротали	Долить до установленного уровня
3	Отсутствует смазка на поверхности грузового каната	Нанести смазку
4	Отсутствует смазка на поверхности вала передвижного	Очистить поверхность вала от

	(скользящего) направляющего блочка	накопившейся грязи и нанести смазку
5	Отсутствует предохранительное приспособление, исключающее возможность защемления каната и его выпадения из ручья блока (п. 3.1.10. Правил охраны труда в театрах и концертных залах)	Установить устройство
6	Подтекание масла через уплотнения крышки подшипников выходного вала редуктора	Устранить подтекание масла
7	Отсутствует визуальный доступ к месту подключения заземления к общему контуру с соответствующим знаком (п. 1.7.118. и п.1.7.119. ПУЭ, ГОСТ 21130-75)	Обеспечить место установки механизма видимы контур заземления (срок до пуска в эксплуатацию)
8	Отсутствуют заземляющий проводник на электроустановках (ПУЭ)	Установить заземляющие перемычки
9	Отсутствует сеть напряжением до 42 В со штепсельными розетками для подключения переносных осветительных приборов и ремонтной аппаратуры (п. 4.2.11. Правил охраны труда в театрах и концертных залах)	Установить розетки низковольтного электропитания
10	Ослаблена затяжка контргаек регулировки длины канатов подвески штанкета	Произвести затяжку контргаек (срок до пуска в эксплуатацию)
11	Имеется разница длины канатов, составляющая до 100мм, подвески штанкета	Произвести регулировку длины канатов
12	Отсутствует техническая и эксплуатационная документация	Обеспечить технической документацией
13	Имеется залом ветви каната подвески штанкета (3-го от пульта управления) (ИСО 4309, приложение № 4, таблица 1 и таблица 2 ФНП Подъемные сооружения)	Заменить канат
14	Имеются многочисленные заломы ветви каната подвески штанкета (8-го от пульта управления) (ИСО 4309, приложение № 4, таблица 1 и таблица 2 ФНП Подъемные сооружения)	
15	Сколы реборд ручьев грузового барабана (приложение № 13 ФНП Подъемные сооружения)	Произвести замену грузового барабана или электроталь в целом
16	Механический износ по высоте реборд ручья грузового барабана по профилю более 2 мм (приложение № 13 ФНП Подъемные сооружения)	
17	Отсутствуют протоколы проведения работ по замеру сопротивления изоляции (п. 4.11.5. Правил охраны труда в театрах и концертных залах)	Провести работы по замеру сопротивления изоляции
18	Отсутствует паспорт подъемного сооружения	Восстановить паспорт

1.4. Требования к выполнению ремонтных работ:

- работы должны производиться с помощью специальной техники,
- работы должны производиться в полном соответствии со СНиП и другими нормативно правовыми актами;
- работы должны производиться в полном соответствии с планом производства работ, а так же графиком производства работ, согласованным с заказчиком;
- места демонтажа тросов и блоков предварительно должны быть согласованы с Заказчиком;
- демонтаж старых и монтаж новых тросов и блоков производить последовательно с

расчетом на рабочую смену. Запрещается оставлять незакрепленные тросы и блоки на новую смену.

- материалы, используемые Подрядчиком при выполнении ремонтных работ должны быть новыми (материалами, которые не были в употреблении, в ремонте, в том числе которые не были восстановлены, у которых не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства), произведенными не позднее 2017 года.
- заменяемые троса и блоки должны сопровождаться сертификатом соответствия качества и/или декларацию о соответствии на поставленный Товар согласно требованиям Постановления Правительства РФ от 01.12.2009г. № 982 «Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единого перечня продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии» (если для поставляемого товара указанным нормативным документом предусмотрена выдача и необходимость наличия документов, подтверждающих его качество);
- подготовительные и ремонтные работы должны производиться только в дневное время с 08-30 до 20-00 или по согласованию в вечернее и ночное время с 20.00 до 8.00 следующего дня.
- Время начала и окончания работ согласовывать с Техническим департаментом и службой безопасности ПАО «ГК «Космос».
- Работы производятся в стесненных условиях функционирующей сцены Концертного зала ПАО «ГК «Космос» ;
- Сварочные работы и работы с электроабразивным инструментом на территории производимых работ запрещены;
- после проведения ремонтных работ должна быть произведена динамическая и статическая испытания и обеспечена полная работоспособность штанкетных декорационных подъемов.

2. Технические и качественные характеристики работ.

2.1. Выполнение ремонтных работ осуществляется на основании настоящего Технического задания

2.2. Виды и объемы работ по Договору включены в Ведомость объемов работ.

2.3. Подрядчик в ходе выполнения работ обязан сохранить в работоспособном состоянии прочее оборудование в системе эксплуатации сцены, наружные и внутренние инженерные сети, коммуникации, расположенные в зоне выполнения работ.

В случае их повреждения при выполнении работ по Договору восстановить их в работоспособность в полном объеме за счет собственных средств.

2.4. Подрядчик обязан в течение двух рабочих дней с даты заключения Договора представить Заказчику для оформления пропусков на объект – заверенный подписью руководителя Подрядчика полный список ИТР и рабочих, задействованных при реализации Договора, с паспортными данными.

2.5. Мероприятия по охране труда рабочих должны обеспечиваться выдачей необходимых средств индивидуальной защиты (каска, специальная одежда и т.п., выполнением мероприятий по коллективной защите работающих (ограждения, освещение, защитные и предохранительные устройства).

2.6. Экологические мероприятия должны быть направлены на производство работ только в определенной зоне работ, работы производятся минимально необходимым количеством технических средств при необходимой мощности машин и механизмов, в целях сокращения шума, пыли, загрязнения воздуха. После окончания работ должна производиться ликвидация рабочей зоны, восстановление нарушенного благоустройства, уборка мусора, разборка временных ограждений.

2.7. Мероприятия по предотвращению аварийных ситуаций: при производстве работ должны использоваться оборудование, машины и механизмы, предназначенные для конкретных условий или допущенные органами государственного надзора. В зоне производства работ должны быть в наличии материальные и технические средства для осуществления мероприятий по спасению людей и ликвидации аварий.

2.8. По окончании работ Подрядчик должен представить Заказчику следующие документы:

общий журнал производства работ, акты освидетельствования скрытых работ (при необходимости).

2.9. Подрядчик должен обеспечить Заказчику возможность контроля за качеством работ по Договору на протяжении всего срока их выполнения.

Заказчик на период проведения работ назначает на объекте своего представителя, который от имени Заказчика осуществляет технический надзор и контроль за качеством выполняемых работ, проверку их соответствия строительным нормам и правилам, стандартам, техническим условиям, оформляет акт сдачи-приемки результата работ.

2.10. К исполнению работ Подрядчиком должны привлекаться только квалифицированные рабочие, имеющие соответствующие разряд и аттестацию.

Квалификация рабочего или специалиста должна быть подтверждена соответствующим дипломом или сертификатом.

Подрядчик несет ответственность за действия своего персонала, в том числе за соблюдение персоналом требований законодательства РФ.

2.11. Строительный мусор необходимо утилизировать сразу. Складирование мусора запрещено.

2.12. Подрядчик обязан за свой счет и на свой риск обеспечить надлежащее хранение материалов, инструмента и другого имущества Подрядчика, находящегося на территории Заказчика на время выполнения работ по контракту.

3. Требования к качеству работ:

3.1. Подрядчик должен обеспечить выполнение работ по Договору с должным уровнем качества, предусмотренным требованиями Заказчика к качеству работ.

3.2. Ход выполнения работ контролируется следующими службами Заказчика:

- Технический департамент ПАО «ГК «Космос»;

экспертами, экспертными организациями, привлекаемыми по решению Заказчика.

4. Сроки выполнения работ: с ____ 2018 г. по ____ 2018 года.

5. Местом выполнения работ является: ПАО «ГК Космос», по адресу: г. Москва, проспект Мира, д. 150.

6. При выполнении работ необходимо руководствоваться требованиями, установленными:

- Федеральным законом РФ от 27.12.2002 года №184-ФЗ «О техническом регулировании»;
- Федеральным законом РФ от 30.03.1999 года № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
- Федеральным законом РФ от 04.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- Федеральным законом РФ от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- СНиП 3.01.01-85 «Организация строительного производства»;
- СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве»;
- СНиП 21-01-97 «Пожарная безопасность зданий и сооружений»;
- иными действующими нормативными документами, распространяющимися на выполняемые по контракту работы.

7. Требования к гарантийному сроку работы и (или) объему предоставления гарантий их качества

7.1. Гарантийный срок на выполняемые Подрядчиком работы после подписания завершающего акта сдачи-приемки работ по контракту составляет **12 календарных месяцев**.

7.2. Результат работ должен соответствовать ГОСТ, СНиП, регламентирующих выполнение соответствующих видов работ по Договору.

7.3. Объем и содержание выполненных работ должны соответствовать Техническому заданию.

Приложение.

Ведомости дефектов (приложение №1 к техническому заданию)

РАСЧЕТ ЦЕНЫ
на выполнение работ по ремонту штанкетных декорационных подъемов
на сцене Концертного зала

№ п/п	дефекты	Наименование работ	Количес тво	Цена за ед.изм., руб.	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5	6
	Механизма подъема софитов: пор. № 1, зав. № -, гр/п-1,0т. и принадлежащей: ПАО «ГК «Космос»				
1	Отсутствует техническая и эксплуатационная документация	Обеспечить технической документацией			
2	Отсутствует смазка скользунов по поверхности направляющим рамы противовеса	Нанести смазку			
3	Не отрегулирован тормоз по величине и равномерности отхода тормозных колодок	Очистить поверхность вала от накопившейся грязи и нанести смазку			
4	Большинство хомутов крепления штанги установки софитов и прожекторов не соответствуют требуемой длины, а их крепление осуществлено с помощью саморезов	Заменить короткие хомуты, а крепление заменить на болтовое			
5	Канаты софитной подвески на рабочей длине имеют многочисленные заломы. (ИСО 4309, приложение № 4, таблица 1 и таблица 2 ФНП Подъемные сооружения)	Заменить канаты			
6	Свободный конец тягового каната расплетён полностью	Удалить расплетённую часть каната. Свободный конец каната должен выступать от последнего			

		крепления (зажима) не менее двух диаметров каната			
7	Уменьшение диаметра тягового каната составляет 6%, что предельно приближено к допустимым значениям	Усилить внимание за состоянием каната или произвести замену			
8	Отсутствует визуальный доступ к месту подключения заземления к общему контуру с соответствующим знаком (п. 1.7.118. и п.1.7.119. ПУЭ, ГОСТ 21130-75)	Обеспечить место установки механизма видимы контур заземления			
9	Расстояние между ступенями лестницы подъема на площадку установки механизмов подъема софитной конструкции, составляет 460мм, при допустимом шаге не более 250мм	Установить ступени на соответствующую ширину шага			
10	Отсутствуют протоколы проведения работ по замеру сопротивления изоляции (п. 4.11.5. Правил охраны труда в театрах и концертных залах)	Провести работы по замеру сопротивления изоляции			
Механизм подъема софитов: порядковый № 2, зав. № -, гр/п-1,От. и принадлежащей: ПАО «ГК «Космос»					
1	Отсутствует техническая и эксплуатационная документация	Обеспечить технической			
2	Отсутствует смазка скользунов по поверхности направляющим рамы противовеса	Нанести смазку			
3	Не отрегулирован тормоз по величине и равномерности отхода тормозных колодок	Очистить поверхность вала от накопившейся грязи и нанести смазку			
4	Ослаблено крепление электромагнитной катушки	Установить болт и произвести			

	тормоза, а также отсутствует один болт крепления	обтяжку			
5	Подтекание масла через уплотнители редуктора подъема	Устранить			
6	Большинство хомутов крепления штанги установки софитов и прожекторов не соответствуют требуемой длины, а их крепление осуществлено с помощью саморезов	Заменить короткие хомуты, а крепление заменить на болтовое			
7	Канаты софитной подвески на рабочей длине имеют многочисленные заломы. Уменьшение диаметра канатов от вытяжения и износа составляет от 6,6% до 10,0% от номинальной толщины, что превышает допустимое значение 7%	Заменить канаты			
8	Свободный конец тягового каната расплетён полностью	Удалить расплетённую часть каната. Свободный конец каната должен выступать от последнего крепления (зажима) не менее двух диаметров каната			
9	Отсутствует визуальный доступ к месту подключения заземления к общему контуру с соответствующим знаком (п. 1.7.118. и п.1.7.119. ПУЭ, ГОСТ 21130-75)	Обеспечить место установки механизма видимы контур заземления			
10	Расстояние между ступенями лестницы подъема на площадку установки механизмов подъема софитной конструкции, составляет 460мм, при допустимом шаге не более 250мм	Установить ступени на соответствующую ширину шага			

11	Отсутствуют два продольных элемента ограждения площадки установки механизмов подъема софитной конструкции	Установить продольные элементы ограждения			
12	Имеются деформации нижнего пояса конструкции составляющая: на участке №5- L=110мм, h=40мм, а также обнаружена трещина по сварному соединению L=25мм, на участке №16- L=110мм, h=60мм	Произвести ремонт			
13	Отсутствуют протоколы проведения работ по замеру сопротивления изоляции (п. 4.11.5. Правил охраны труда в театрах и концертных залах)	Провести работы по замеру сопротивления изоляции			
Механизм подъема занавеса - порядковый. № 1, заводской № 27377, таль электрическая - ТЭ 100-51124.01, грузоподъёмность -1,0 т. год изготовления – 2001 и эксплуатируемый ПАО «ГК «Космос»					
1	Отсутствует смазка в опорных подшипниках грузового барабана	Произвести смазку через штатные пресс-масленки			
2	Недостаточный уровень масла в редукторе электротали	Долить до установленного уровня			
3	Отсутствует смазка на поверхности грузового каната	Нанести смазку			
4	Отсутствует смазка на поверхности вала передвигного (скользящего) направляющего бочка	Очистить поверхность вала от накопившейся грязи и нанести смазку			
5	Отсутствует предохранительное приспособление, исключающие возможность зацемяления каната и его выпадения из ручья блока (п. 3.1.10. Правил охраны труда в театрах и концертных залах)	Установить устройство			
6	Подтекание масла через	Устранить			

	уплотнения крышки подшипников выходного вала редуктора и заливного отверстия	подтекание масла			
7	Отсутствует визуальный доступ к месту подключения заземления к общему контуру с соответствующим знаком (п. 1.7.118. и п.1.7.119. ПУЭ, ГОСТ 21130-75)	Обеспечить место установки механизма видимы контур заземления			
8	Отсутствуют заземляющий проводник на электроустановках (ПУЭ)	Установить заземляющие перемычки			
9	Отсутствует сеть напряжением до 42 В со штепсельными розетками для подключения переносных осветительных приборов и ремонтной аппаратуры (п. 4.2.11. Правил охраны труда в театрах и концертных залах)	Установить розетки низковольтного электропитания			
10	Ослаблена затяжка контргаек регулировки длины канатов подвески штанкета	Произвести затяжку контргаек			
11	Имеется разница длины канатов, составляющая до 100 мм, подвески штанкета	Произвести регулировку длины канатов			
12	Отсутствует техническая и эксплуатационная документация	Обеспечить технической документацией			
13	Отсутствуют протоколы проведения работ по замеру сопротивления изоляции (п. 4.11.5. Правил охраны труда в театрах и концертных залах)	Провести работы по замеру сопротивления изоляции			
Механизм подъема занавеса: порядковый № 2, зав. № 27372, гр/п-1,0т. Изг. – 2001г электроталь- ТЭ 100-51124.01 и принадлежащей: ПАО «ГК «Космос»					
1	Отсутствует смазка в опорных подшипниках грузового барабана	Произвести смазку через штатные пресс-масленки			

2	Недостаточный уровень масла в редукторе электротали	Долить до установленного уровня			
3	Отсутствует смазка на поверхности грузового каната	Нанести смазку			
4	Имеется механический износ по высоте реборд ручья грузового барабана	Произвести замену грузового барабана или электроталь в целом			
5	Отсутствует смазка на поверхности вала передвигного (скользящего) направляющего блочка	Очистить поверхность вала от накопившейся грязи и нанести смазку			
6	Отсутствует предохранительное приспособление, исключающие возможность защемления каната и его выпадения из ручья блока (п. 3.1.10. Правил охраны труда в театрах и концертных залах)	Установить			
7	Направляющий передвигной (скользящий) блок при выходе каната из ручья заклинило на оси с выдавливанием подшипника из отверстия ступицы блока	Заменить блок или произвести перезапрессовку подшипника			
8	Грузовой канат не уложен в ручьи барабана	Произвести укладку каната в ручьи барабана			
9	Подтекание масла через уплотнения крышки подшипников выходного вала редуктора и заливного отверстия	Устранить подтекание масла			
10	Отсутствует визуальный доступ к месту подключения заземления к общему контуру с соответствующим знаком (п. 1.7.118. и п.1.7.119. ПУЭ, ГОСТ 21130-75)	Обеспечить место установки механизма видимы контур заземления			
11	Отсутствуют заземляющий	Установить заземляющие			

	проводник на электроустановках (ПУЭ)	перемычки			
12	Отсутствует сеть напряжением до 42 В со штепсельными розетками для подключения переносных осветительных приборов и ремонтной аппаратуры (п. 4.2.11. Правил охраны труда в театрах и концертных залах)	Установить розетки низковольтного электропитания			
13	Ослаблена затяжка контргаек регулировки длины канатов подвески штанкета	Произвести затяжку контргаек			
14	Имеется разница длины канатов, составляющая до 100мм, подвески штанкета	Произвести регулировку длины канатов			
15	Отсутствует техническая и эксплуатационная документация	Обеспечить технической документацией			
16	Механический износ по высоте реборд ручья грузового барабана по профилю более 2 мм (приложение № 13 ФНП Подъемные сооружения)	Произвести замену грузового барабана или электроталь в целом			
17	Отсутствуют протоколы проведения работ по замеру сопротивления изоляции (п. 4.11.5. Правил охраны труда в театрах и концертных залах)	Провести работы по замеру сопротивления изоляции			
Механизма подъема занавеса – порядковый № 3, заводской № 27382, таль электрическая - ТЭ 100-51124.01, грузоподъемность - 1,0 т., год изготовления – 2001 и эксплуатируемый ПАО «ГК «Космос»					
1	Отсутствует смазка в опорных подшипниках грузового барабана	Произвести смазку через штатные пресс-масленки			
2	Недостаточный уровень масла в редукторе электротали	Долить до установленного уровня			

3	Отсутствует смазка на поверхности грузового каната	Нанести смазку			
4	Отсутствует смазка на поверхности вала передвигного (скользящего) направляющего блочка	Очистить поверхность вала от накопившейся грязи и нанести смазку			
5	Отсутствует предохранительное приспособление, исключающие возможность защемления каната и его выпадения из ручья блока (п. 3.1.10. Правил охраны труда в театрах и концертных залах)	Установить устройство			
6	Подтекание масла через уплотнения крышки подшипников выходного вала редуктора и заливного отверстия	Устранить подтекание масла			
7	Отсутствует визуальный доступ к месту подключения заземления к общему контуру с соответствующим знаком (п. 1.7.118. и п.1.7.119. ПУЭ, ГОСТ 21130-75)	Обеспечить место установки механизма видимы контур заземления			
8	Отсутствуют заземляющий проводник на электроустановках (ПУЭ)	Установить заземляющие перемычки			
9	Отсутствует сеть напряжением до 42 В со штепсельными розетками для подключения переносных осветительных приборов и ремонтной аппаратуры (п. 4.2.11. Правил охраны труда в театрах и концертных залах)	Установить розетки низковольтного электропитания			
10	Ослаблена затяжка контргаек регулировки длины канатов подвески штанкета	Произвести затяжку контргаек			
11	Имеется разница длины канатов, составляющая до 100мм, подвески штанкета	Произвести регулировку длины канатов			
12	Отсутствует техническая и	Обеспечить			

	эксплуатационная документация	технической документацией			
13	Имеется залом ветви каната подвески штанкета (5-го от пульта управления) (ИСО 4309, приложение № 4, таблица 1 и таблица 2 ФНП Подъемные сооружения)	Заменить канат			
14	Отсутствуют протоколы проведения работ по замеру сопротивления изоляции (п. 4.11.5. Правил охраны труда в театрах и концертных залах)	Провести работы по замеру сопротивления изоляции			
Механизм подъема занавеса - порядковый № 4, заводской № 27371, таль электрическая - ТЭ 100-51124.01, грузоподъемность - 1,0 т. год изготовления – 2001, эксплуатируемый ПАО «ГК «Космос»					
1	Отсутствует смазка в опорных подшипниках грузового барабана	Произвести смазку через штатные пресс-масленки			
2	Недостаточный уровень масла в редукторе электротали	Долить до установленного уровня			
3	Отсутствует смазка на поверхности грузового каната	Нанести смазку			
4	Отсутствует смазка на поверхности вала передвигного (скользящего) направляющего блока	Очистить поверхность вала от накопившейся грязи и нанести смазку			
5	Отсутствует предохранительное приспособление, исключающие возможность защемления каната и его выпадения из ручья блока (п. 3.1.10. Правил охраны труда в театрах и концертных залах)	Установить устройство			
6	Подтекание масла через	Устранить			

	уплотнения крышки подшипников выходного вала редуктора	подтекание масла			
7	Отсутствует визуальный доступ к месту подключения заземления к общему контуру с соответствующим знаком (п. 1.7.118. и п.1.7.119. ПУЭ, ГОСТ 21130-75)	Обеспечить место установки механизма видимы контур заземления			
8	Отсутствуют заземляющий проводник на электроустановках (ПУЭ)	Установить заземляющие перемычки			
9	Отсутствует сеть напряжением до 42 В со штепсельными розетками для подключения переносных осветительных приборов и ремонтной аппаратуры (п. 4.2.11. Правил охраны труда в театрах и концертных залах)	Установить розетки низковольтного электропитания			
10	Ослаблена затяжка контргаяк регулировки длины канатов подвески штанкета	Произвести затяжку контргаяк (срок до пуска в эксплуатацию)			
11	Разница длины канатов, составляющая до 100 мм, подвески штанкета	Произвести регулировку длины канатов			
12	Отсутствует техническая и эксплуатационная документация	Обеспечить технической документацией			
13	Залом ветви каната подвески штанкета (3-го от пульта управления) (ИСО 4309, приложение № 4, таблица 1 и таблица 2 ФНП Подъёмные сооружения)	Заменить канат			
14	Сколы реборд ручьев грузового барабана (приложение № 13	Произвести замену грузового барабана или			

	ФНП Подъёмные сооружения)	электроталь в целом			
15	Механический износ по высоте реборд ручья грузового барабана по профилю более 2 мм (приложение № 13 ФНП Подъёмные сооружения)				
16	Трещина L=45мм по основному металлу в грузовом барабане в месте скола ручьев барабана (приложение № 13 ФНП Подъёмные сооружения)				
17	Отсутствуют протоколы проведения работ по замеру сопротивления изоляции (п. 4.11.5. Правил охраны труда в театрах и концертных залах)	Провести работы по замеру сопротивления изоляции			
Механизм подъема занавеса - порядковый № 5, заводской № 27375, таль электрическая - ТЭ 100-51124.01, грузоподъёмность - 1,0т. год изготовления – 2001 эксплуатируемый ПАО «ГК «Космос»					
1	Отсутствует смазка в опорных подшипниках грузового барабана	Произвести смазку через штатные пресс-масленки			
2	Недостаточный уровень масла в редукторе электротали	Долить до установленного уровня			
3	Отсутствует смазка на поверхности грузового каната	Нанести смазку			
4	Отсутствует смазка на поверхности вала передвигного (скользящего) направляющего блочка	Очистить поверхность вала от накопившейся грязи и нанести смазку			
5	Отсутствует предохранительное приспособление, исключающие возможность защемления каната и его выпадения из ручья блока	Установить устройство			

	(п. 3.1.10. Правил охраны труда в театрах и концертных залах)				
6	Подтекание масла через уплотнения крышки подшипников выходного вала редуктора и заливного отверстия	Устранить подтекание масла			
7	Отсутствует визуальный доступ к месту подключения заземления к общему контуру с соответствующим знаком (п. 1.7.118. и п.1.7.119. ПУЭ, ГОСТ 21130-75)	Обеспечить место установки механизма видимы контур заземления			
8	Отсутствуют заземляющий проводник на электроустановках (ПУЭ)	Установить заземляющие перемычки			
9	Отсутствует сеть напряжением до 42 В со штепсельными розетками для подключения переносных осветительных приборов и ремонтной аппаратуры (п. 4.2.11. Правил охраны труда в театрах и концертных залах)	Установить розетки низковольтного электропитания			
10	Ослаблена затяжка контргаяк регулировки длины канатов подвески штанкета	Произвести затяжку контргаяк (срок до пуска в эксплуатацию)			
11	Имеется разница длины канатов, составляющая до 100мм, подвески штанкета	Произвести регулировку длины канатов			
12	Отсутствует техническая и эксплуатационная документация	Обеспечить технической документацией			
13	Отсутствуют протоколы проведения работ по замеру сопротивления изоляции (п. 4.11.5. Правил охраны труда в театрах и концертных залах)	Провести работы по замеру сопротивления изоляции			
Механизм подъема занавеса – порядковый № 6, заводской № 27368,					

электроталь- ТЭ 100-51124.01 и принадлежащей: ПАО «ГК «Космос»

1	Отсутствует смазка в опорных подшипниках грузового барабана	Произвести смазку через штатные пресс-масленки			
2	Недостаточный уровень масла в редукторе электротали	Долить до установленного уровня			
3	Отсутствует смазка на поверхности грузового каната	Нанести смазку			
4	Отсутствует смазка на поверхности вала передвигного (скользящего) направляющего блочка	Очистить поверхность вала от накопившейся грязи и нанести смазку			
5	Отсутствует предохранительное приспособление, исключающие возможность защемления каната и его выпадения из ручья блока (п. 3.1.10. Правил охраны труда в театрах и концертных залах)	Установить устройство			
6	Подтекание масла через уплотнения крышки подшипников выходного вала редуктора и заливного отверстия	Устранить подтекание масла			
7	Отсутствует визуальный доступ к месту подключения заземления к общему контуру с соответствующим знаком (п. 1.7.118. и п.1.7.119. ПУЭ, ГОСТ 21130-75)	Обеспечить место установки механизма видимы контур заземления			
8	Отсутствуют заземляющий проводник на электроустановках (ПУЭ)	Установить заземляющие перемычки			
9	Отсутствует сеть напряжением до 42 В со штепсельными розетками для подключения переносных осветительных приборов и ремонтной	Установить розетки низковольтного электропитания			

	аппаратуры (п. 4.2.11. Правил охраны труда в театрах и концертных залах)				
10	Ослаблена затяжка контргак регулировки длины канатов подвески штанкета	Произвести затяжку контргак			
11	Имеется разница длины канатов, составляющая до 100мм, подвески штанкета	Произвести регулировку длины канатов			
12	Отсутствует техническая и эксплуатационная документация	Обеспечить технической документацией			
13	Отсутствуют протоколы проведения работ по замеру сопротивления изоляции (п. 4.11.5. Правил охраны труда в театрах и концертных залах)	Провести работы по замеру сопротивления изоляции			

**Механизм подъема занавеса: порядковый № 7, зав. № 27370, гр/п-1,0т. Изг. – 2001г
электроталь- ТЭ 100-51124.01 и принадлежащей: ПАО «ГК «Космос»**

1	Отсутствует смазка в опорных подшипниках грузового барабана	Произвести смазку через штатные пресс-масленки			
2	Недостаточный уровень масла в редукторе электротали	Долить до установленного уровня			
3	Отсутствует смазка на поверхности грузового каната	Нанести смазку			
4	Отсутствует смазка на поверхности вала передвигного (скользящего) направляющего блочка	Очистить поверхность вала от накопившейся грязи и нанести смазку			
5	Отсутствует устройство выхода каната из ручья передвигного (скользящего) направляющего блочка	Установить устройство			
6	Подтекание масла через	Устранить			

	уплотнения крышки подшипников выходного вала редуктора и заливного отверстия	подтекание масла			
7	Отсутствует видимый общий контур заземления	Обеспечить место установки механизма видимы контур заземления			
8	Отсутствуют заземляющие перемычки на электромеханизмах (электродвигатель, концевой выключатель)	Установить заземляющие перемычки			
9	Отсутствует низковольтное ремонтное освещение на колоснике подъемного освещения	Установить розетки низковольтного электропитания			
10	Ослаблена затяжка контргаек регулировки длины канатов подвески штанкета	Произвести затяжку контргаек			
11	Имеется разница длины канатов, составляющая до 100мм, подвески штанкета	Произвести регулировку длины канатов			
12	Отсутствует техническая документация на канатно- блочную систему	Обеспечить технической документацией			
13	Имеются сколы реборд ручьев грузового барабана, а также имеется механический износ по высоте реборд ручья грузового барабана	Произвести замену грузового барабана или электроталь в целом			
Механизма подъема занавеса: порядковый № 8, зав. № 27380, гр/п-1,0т. Изг. – 2001г электроталь- ТЭ 100-51124.01 и принадлежащей: ПАО «ГК «Космос					
1	Отсутствует смазка в опорных подшипниках грузового барабана	Произвести смазку через штатные пресс- масленки			
2	Недостаточный уровень масла в редукторе электротали	Долить до установленного уровня			

3	Отсутствует смазка на поверхности грузового каната	Нанести смазку			
4	Отсутствует смазка на поверхности вала передвигного (скользящего) направляющего блочка	Очистить поверхность вала от накопившейся грязи и нанести смазку			
5	Отсутствует предохранительное приспособление, исключающие возможность защемления каната и его выпадения из ручья блока (п. 3.1.10. Правил охраны труда в театрах и концертных залах)	Установить устройство			
6	Подтекание масла через уплотнения крышки подшипников выходного вала редуктора и заливного отверстия	Устранить подтекание масла			
7	Отсутствует визуальный доступ к месту подключения заземления к общему контуру с соответствующим знаком (п. 1.7.118. и п.1.7.119. ПУЭ, ГОСТ 21130-75)	Обеспечить место установки механизма видимы контур заземления			
8	Отсутствуют заземляющий проводник на электроустановках (ПУЭ)	Установить заземляющие перемычки			
9	Отсутствует сеть напряжением до 42 В со штепсельными розетками для подключения переносных осветительных приборов и ремонтной аппаратуры (п. 4.2.11. Правил охраны труда в театрах и концертных залах)	Установить розетки низковольтного электропитания			
10	Ослаблена затяжка контргаяк регулировки длины канатов подвески штанкета	Произвести затяжку контргаяк			
11	Имеется разница длины канатов, составляющая до 100мм, подвески штанкета	Произвести регулировку длины канатов			
12	Отсутствует техническая и	Обеспечить			

	эксплуатационная документация	технической документацией			
	Отсутствуют протоколы проведения работ по замеру сопротивления изоляции (п. 4.11.5. Правил охраны труда в театрах и концертных залах)	Провести работы по замеру сопротивления изоляции			
Механизм подъема занавеса: поряжковый № 9, зав. № 27373, гр/п-1,0т. Изг. – 2001г электроталь- ТЭ 100-51124.01 и принадлежащей: ПАО «ГК «Космос»					
1	Отсутствует смазка в опорных подшипниках грузового барабана	Произвести смазку через штатные пресс-масленки			
2	Недостаточный уровень масла в редукторе электротали	Долить до установленного уровня			
3	Отсутствует смазка на поверхности грузового каната	Нанести смазку			
4	Отсутствует смазка на поверхности вала передвигного (скользящего) направляющего блочка	Очистить поверхность вала от накопившейся грязи и нанести смазку			
5	Отсутствует предохранительное приспособление, исключающие возможность защемления каната и его выпадения из ручья блока (п. 3.1.10. Правил охраны труда в театрах и концертных залах)	Установить устройство			
6	Подтекание масла через уплотнения крышки подшипников выходного вала редуктора	Устранить подтекание масла			
7	Отсутствует визуальный доступ к месту подключения заземления к общему контуру с соответствующим знаком (п. 1.7.118. и п.1.7.119. ПУЭ, ГОСТ 21130-75)	Обеспечить место установки механизма видимы контур заземления			

8	Отсутствуют заземляющий проводник на электроустановках (ПУЭ)	Установить заземляющие перемычки			
9	Отсутствует сеть напряжением до 42 В со штепсельными розетками для подключения переносных осветительных приборов и ремонтной аппаратуры (п. 4.2.11. Правил охраны труда в театрах и концертных залах)	Установить розетки низковольтного электропитания			
10	Ослаблена затяжка контргаек регулировки длины канатов подвески штанкета	Произвести затяжку контргаек			
11	Имеется разница длины канатов, составляющая до 100мм, подвески штанкета	Произвести регулировку длины канатов			
12	Отсутствует техническая и эксплуатационная документация	Обеспечить технической документацией			
13	Залом ветви каната подвески штанкета (3-го от пульта управления) (ИСО 4309, приложение № 4, таблица 1 и таблица 2 ФНП Подъемные сооружения)	Заменить канат			
14	Сколы реборд ручьев грузового барабана (приложение № 13 ФНП Подъемные сооружения)	Произвести замену грузового барабана или электроталь в целом			
15	Механический износ по высоте реборд ручья грузового барабана по профилю более 2 мм (приложение № 13 ФНП Подъемные сооружения)				
16	Отсутствуют протоколы проведения работ по замеру сопротивления изоляции (п. 4.11.5. Правил охраны труда в театрах и концертных залах)	Провести работы по замеру сопротивления изоляции			

**Механизм подъема занавеса: порядковый № 10, зав. № 27389, гр/п-1,0т. Изг. – 2001г
электроталь- ТЭ 100-51124.01 и принадлежащей: ПАО «ГК «Космос»**

1	Отсутствует смазка в опорных подшипниках грузового барабана	Произвести смазку через штатные пресс-масленки			
2	Недостаточный уровень масла в редукторе электротали	Долить до установленного			
3	Отсутствует смазка на поверхности грузового каната	Нанести смазку			
4	Отсутствует смазка на поверхности вала передвигного (скользящего) направляющего блочка	Очистить поверхность вала от накопившейся грязи и нанести смазку			
5	Отсутствует предохранительное приспособление, исключающие возможность защемления каната и его выпадения из ручья блока (п. 3.1.10. Правил охраны труда в театрах и концертных залах)	Установить устройство			
6	Подтекание масла через уплотнения крышки подшипников выходного вала редуктора	Устранить подтекание масла			
7	Отсутствует визуальный доступ к месту подключения заземления к общему контуру с соответствующим знаком (п. 1.7.118. и п.1.7.119. ПУЭ, ГОСТ 21130-75)	Обеспечить место установки механизма видимы контур заземления			
8	Отсутствуют заземляющий проводник на электроустановках (ПУЭ)	Установить заземляющие перемычки			
9	Отсутствует сеть напряжением до 42 В со штепсельными розетками для подключения переносных осветительных приборов и ремонтной аппаратуры (п. 4.2.11. Правил	Установить розетки низковольтного электропитания			

	охраны труда в театрах и концертных залах)				
10	Ослаблена затяжка контргаяк регулировки длины канатов подвески штанкета	Произвести затяжку контргаяк			
11	Имеется разница длины канатов, составляющая до 100мм, подвески штанкета	Произвести регулировку длины канатов			
12	Отсутствует техническая и эксплуатационная документация	Обеспечить технической документацией			
13	Залом ветви каната подвески штанкета (3-го от пульта управления) (ИСО 4309, приложение № 4, таблица 1 и таблица 2 ФНП Подъемные сооружения)	Заменить канат			
14	Сколы реборд ручьев грузового барабана (приложение № 13 ФНП Подъемные сооружения)	Произвести замену грузового барабана или электроталь в целом			
15	Механический износ по высоте реборд ручья грузового барабана по профилю более 2 мм (приложение № 13 ФНП Подъемные сооружения)				
	Отсутствуют протоколы проведения работ по замеру сопротивления изоляции (п. 4.11.5. Правил охраны труда в театрах и концертных залах)	Провести работы по замеру сопротивления изоляции			
16	Отсутствует паспорт подъемного сооружения	Восстановить паспорт			
Механизм подъема занавеса: порядковый № 11, зав. № 27376, гр/п-1,0т. Изг. – 2001г электроталь- ТЭ 100-51124.01 и принадлежащей: ПАО «ГК «Космос»					
1	Отсутствует смазка в опорных подшипниках грузового барабана	Произвести смазку через штатные пресс-масленки			

2	Недостаточный уровень масла в редукторе электротали	Долить до установленного уровня			
3	Отсутствует смазка на поверхности грузового каната	Нанести смазку			
4	Отсутствует смазка на поверхности вала передвижного (скользящего) направляющего блочка	Очистить поверхность вала от накопившейся грязи и нанести смазку			
5	Отсутствует предохранительное приспособление, исключающие возможность защемления каната и его выпадения из ручья блока (п. 3.1.10. Правил охраны труда в театрах и концертных залах)	Установить устройство			
6	Подтекание масла через уплотнения крышки подшипников выходного вала редуктора	Устранить подтекание масла			
7	Отсутствует визуальный доступ к месту подключения заземления к общему контуру с соответствующим знаком (п. 1.7.118. и п.1.7.119. ПУЭ, ГОСТ 21130-75)	Обеспечить место установки механизма видимы контур заземления			
8	Отсутствуют заземляющий проводник на электроустановках (ПУЭ)	Установить заземляющие перемычки			
9	Отсутствует сеть напряжением до 42 В со штепсельными розетками для подключения переносных осветительных приборов и ремонтной аппаратуры (п. 4.2.11. Правил охраны труда в театрах и концертных залах)	Установить розетки низковольтного электропитания			
10	Ослаблена затяжка контргаяк регулировки длины канатов подвески штанкета	Произвести затяжку контргаяк			

11	Имеется разница длины канатов, составляющая до 100мм, подвески штанкета	Произвести регулировку длины канатов			
12	Отсутствует техническая и эксплуатационная документация	Обеспечить технической документацией			
13	Имеется залом ветви каната подвески штанкета (3-го от пульта управления) (ИСО 4309, приложение № 4, таблица 1 и таблица 2 ФНП Подъемные сооружения)	Заменить канат			
14	Имеются многочисленные заломы ветви каната подвески штанкета (8-го от пульта управления) (ИСО 4309, приложение № 4, таблица 1 и таблица 2 ФНП Подъемные сооружения)				
15	Сколы реборд ручьев грузового барабана (приложение № 13 ФНП Подъемные сооружения)	Произвести замену грузового барабана или электроталь в целом			
16	Механический износ по высоте реборд ручья грузового барабана по профилю более 2 мм (приложение № 13 ФНП Подъемные сооружения)				
17	Отсутствуют протоколы проведения работ по замеру сопротивления изоляции (п. 4.11.5. Правил охраны труда в театрах и концертных залах)	Провести работы по замеру сопротивления изоляции			
18	Отсутствует паспорт подъемного сооружения	Восстановить паспорт			
Механизм подъема занавеса – порядковый № 12, заводской № 0810531135, таль электрическая - MS905-4, грузоподъемность - 1,0т. год изготовления – 2001 эксплуатируемый ПАО «ГК «Космос»					
1	Отсутствует смазка на поверхности грузового каната	Нанести смазку			

2	Отсутствует смазка на поверхности вала передвижного (скользящего) направляющего блочка	Очистить поверхность вала от накопившейся грязи и нанести смазку			
3	Отсутствует предохранительное приспособление, исключающие возможность защемления каната и его выпадения из ручья блока (п. 3.1.10. Правил охраны труда в театрах и концертных залах)	Установить устройство			
4	Отсутствует визуальный доступ к месту подключения заземления к общему контуру с соответствующим знаком (п. 1.7.118. и п.1.7.119. ПУЭ, ГОСТ 21130-75)	Обеспечить место установки механизма видимы контур заземления			
5	Отсутствуют заземляющий проводник на электроустановках (ПУЭ)	Установить заземляющие перемычки			
6	Отсутствует сеть напряжением до 42 В со штепсельными розетками для подключения переносных осветительных приборов и ремонтной аппаратуры (п. 4.2.11. Правил охраны труда в театрах и концертных залах)	Установить розетки низковольтного электропитания			
7	Ослаблена затяжка контргаяк регулировки длины канатов подвески штанкета	Произвести затяжку контргаяк			
8	Имеется разница длины канатов, составляющая до 50мм, подвески штанкета	Произвести регулировку длины канатов			
9	Отсутствует техническая и эксплуатационная документация	Обеспечить технической документацией			
10	Имеется залом ветви каната подвески штанкета (1-го от пульта управления) (ИСО 4309, приложение № 4, таблица 1 и таблица 2 ФНП Подъёмные	Заменить канат			

	сооружения)				
11	Имеется залом ветви каната подвески штанкета (2-го от пульта управления) (ИСО 4309, приложение № 4, таблица 1 и таблица 2 ФНП Подъемные сооружения)				
12	Отсутствует паспорт и руководства по эксплуатации подъемного сооружения	Восстановить паспорт руководства по эксплуатации			
13	Отсутствуют протоколы проведения работ по замеру сопротивления изоляции (п. 4.11.5. Правил охраны труда в театрах и концертных залах)	Провести работы по замеру сопротивления изоляции			
Механизм подъема занавеса: порядковый № 13, зав. № 27379, гр/п-1,0т. Изг. – 2001г электроталь- ТЭ 100-51124.01 и принадлежащей: ПАО «ГК «Космос»					
1	Отсутствует смазка в опорных подшипниках грузового барабана	Произвести смазку через штатные пресс-масленки			
2	Недостаточный уровень масла в редукторе электротали	Долить до установленного уровня			
3	Отсутствует смазка на поверхности грузового каната	Нанести смазку			
4	Отсутствует смазка на поверхности вала передвигного (скользящего) направляющего блочка	Очистить поверхность вала от накопившейся грязи и нанести смазку			
5	Отсутствует предохранительное приспособление, исключающие возможность защемления каната и его выпадения из ручья блока (п. 3.1.10. Правил охраны труда в театрах и концертных залах)	Установить устройство			
6	Подтекание масла через уплотнения крышки	Устранить подтекание масла			

	подшипников выходного вала редуктора				
7	Отсутствует визуальный доступ к месту подключения заземления к общему контуру с соответствующим знаком (п. 1.7.118. и п.1.7.119. ПУЭ, ГОСТ 21130-75)	Обеспечить место установки механизма видимы контур заземления			
8	Отсутствуют заземляющий проводник на электроустановках (ПУЭ)	Установить заземляющие перемычки			
9	Отсутствует сеть напряжением до 42 В со штепсельными розетками для подключения переносных осветительных приборов и ремонтной аппаратуры (п. 4.2.11. Правил охраны труда в театрах и концертных залах)	Установить розетки низковольтного электропитания			
10	Ослаблена затяжка контргаек регулировки длины канатов подвески штанкета	Произвести затяжку контргаек			
11	Имеется разница длины канатов, составляющая до 100мм, подвески штанкета	Произвести регулировку длины канатов			
12	Отсутствует техническая и эксплуатационная документация	Обеспечить технической документацией			
13	Сколы реборд ручьев грузового барабана (приложение № 13 ФНП Подъемные сооружения)	Произвести замену грузового барабана или электроталь в целом			
14	Механический износ по высоте реборд ручья грузового барабана по профилю более 2 мм (приложение № 13 ФНП Подъемные сооружения)				
15	Отсутствуют протоколы проведения работ по замеру сопротивления изоляции (п. 4.11.5. Правил охраны труда в	Провести работы по замеру сопротивления			

	театрах и концертных залах)	изоляции			

ЗАКАЗЧИК

ПОДРЯДЧИК:

М.П.

_____/_____/_____
М.П.

от " _____ " _____ 2014 г.

ГРАФИК ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ*
(форма)

№ п/п	Наименование Работ	Срок начала Работ	Срок окончания Работ
1			
2			

Заказчик:

Подрядчик:

* Представляется Подрядчиком после заключения Договора в порядке и в сроки, указанные в п.4.3.8договора.