**(Аспалы жабдыққа техникалық қызмет көрсету және жөндеу)**

**сатып алынатын Жұмыстың**

**ТЕХНИКАЛЫҚ ЕРЕКШЕЛІГІ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Жоқ.** | **Бөлім** | **Талаптар** |
| бір | Қызмет атауы | Аспалы жабдыққа техникалық қызмет көрсету және жөндеу |
| 2 | Кепілдік мерзімі | 12 ай. |
| 3 | Қажетті сипаттамаларды, параметрлерді және басқа бастапқы мәліметтерді сипаттау | **Жөндеуге жататын жабдықтар тізімі:**  ARRI Fly-Up -187 дана;  ARRI Fly Deck - 2 дана;  Тізбекті жүкшығырлар - Lodestar-650 C1Concept, Chainmastert CM-911001 BGV-D8 RiggingLift, Coreat C10-4 - 52 дана;  Пантограф - 426 дана;  Жарық фермалары - 2 дана;  Дыбыстық штанкет - 3 дана;  Декорацияға арналған штанкент – 7 дана;  «Артқы перде» механизмі - 1 дана;  Электрқозғалтқышты (жетекті) қолдана отырып проекциялық төсемді жинау/жаю механизмі - 1 дана;  Жарықтандыру аспаптарының пердешелеріне арналған штанкеттер - 2 дана.  **Қосалқы бөлшектерді ауыстыру тізімі:**  Жиілік түрлендіргішін ауыстырыруды жүргізу - 4 дана;  Кәбіл жүйесінің алюминийлі аударылмалы бөлігінің топсаларын ауыстыруды жүргізу - 5 дана;  Төрткілдешті қоставрлы арқалыққа бекітуге арналған кронштейнді ауыстыруды жүргізу - 20 дана;  Микро-ажыратқыштарды ауыстыруды жүргізу - 120 дана.  **Қосалқы бөлшектер мен шығын материалдарының сапасына қойылатын талаптар.**  Түйіндер мен агрегаттарды ауыстырған кезде қолда бар жабдықпен үйлесімді түпнұсқа қосалқы бөлшектер пайдаланылуы тиіс.  **Техникалық қызмет көрсету.**  Жоғарыда аталған барлық жүк көтергіш механизмдерге толық техникалық қызмет көрсету қажет.. Техникалық қызмет көрсету жөніндегі жұмыстар кешені қосалқы бөлшектер, барлық майлау шығыс материалдары мен қосалқы бөлшектерді қамтуы тиіс. Техникалық қызмет көрсетуді мына жұмыстарды қамтитын дайындаушы зауыттың нормативтеріне сәйкес орындау қажет:   * Механизмді ластанудан тазарту; * Роликтердің жолдарындағы кедергілерді жою; * Бекіткіштер мен қосылыстардың бұрандарын тарту; * Мойынтіректерді, көтергіш жолдарын, түйіндік қосылыстарды майлау; * Құрылғының соңғы ажыратқыштарын реттеу; * Көтергіштердің деңгейін көлденең реттеу; * Барабандарды теңгеру; * Шу мен үйкелісті жою; * Тестілеу және сынау.   **Жабдықты жөндеу бойынша талаптар.**  Аспа жүйесін жөндеу кезінде жүйенің жұмысындағы ақауларды немесе ауытқуларды жою жұмыстарын қосу керек. Штаттық пайдалануды қамтамасыз ететін жұмысқа жарамдылық жағдайын қамтамасыз ету қажет. Келесі аумақтарды жөндеуді қоса алғанда:   * Көтергіш жабдықтардың бекіткіштерін жөндеу; * Кабельдік жүйені, көтергіш жабдықтарды жөндеу; * Көтергіштердегі электр және әлсіз тоқты розеткаларды жөндеу; * Басқару блогын, оның ішінде қоректендіру жүйесін жөндеу; * Гирлянданың кабель жүйесін жөндеу.   **Студиялардағы жарықтандыру жабдықтарының аспа жүйесі:**  Көтергіш FLY-UP (HFU200T 120) ARRI Fly Up моделі - №1, №2, №5, №6, №13, №14 өндірістік студияларында орнатылған жарықты асып қоюға арналған электр жүйесі - 187 бірлік көлемінде.  Қажет:   * Жетек барабанының сықырвн жою - 42 бірлік; * Гирлянда кабеліндегі иінін жөндеуді жүргізу - 5 бірлік; * Гирлянданың зақымдалған кабелдерін ауыстыру - 5 бірлік; * Барабандағы сымарқанның қысылуын жою - 2 бірлік; * Барабанды көтергіште ортаға қоюды жүргізу - 65 бірлік; * Толық техникалық қызмет көрсетуді жүргізу – 187 бірлік; * Құрылғының шамадан тыс жүктелуін және толық жүктелмеуін реттеу, жабдық қозғалысының жоғарғы және төменгі шектерін реттеу – 187 жиынтық; * Көтергіштердің көлденең қалпын реттеу - 20 жиынтық; * Бір тірек қозғалтқышты қызуға төзімді және шайырсыз маймен майлау - 20 жиынтық; * Жойылған шеткі таяныштарды құрастыруды орындау - 20 жиынтық.   **ARRI Fly Deck палубасы** – №15 студияларда және 22-қабатта 2 бірлік көлемінде орнатылған аспалы жарықтандыруға арналған фермалық құрылымнан электр жүйесі.  Қажет:   * Барлық бұрандар мен жалғау тораптарын тартуды жүргізу; * Барабанды көтергіште ортаға қоюды жүргізу; * Кабельдік жүйені жөндеуді жүргізу; * Жүйені тазалауды және майлауды жүргізу; * Майдың ағуынжобды орындау; * Басқару пультіндегі қатені жою; * Жабдықтың жоғары және төмен қозғалысының орнын реттеу.   **Электрлік тізбекті шығыр**  Lodestar-650 С1 Chainmastert CM-911001 BGV-D8 RiggingLift, Coreat C10-4 тізбекті шығырларға техникалық қызмет көрсету жұмыстары.  Қажет:   * Жоғары және төмен қозғалысты тазалауды және реттеуді жүргізу - 52 жиынтық.   **EXE LODESTAR 650C1 CONCEPT электрлік тізбекті шығыры** - жүк көтергіштігі 650 кг №1, №2, №6, №7 студияларда орнатылған, 40 бірлік көлемінде.  Қажет:   * Көтергіш механизмдерді кірден тазалауды жүргізу; * Жабдықтың ішкі бөліктерін қою маймен майлауды жүргізу - 4 кг; * Шығырдың ақауларын жоюды орындау; * Қосылыс орындарындағы бұрандарды тартуды жүргізу; * Басқару пультіндегі қатлерді жою.   **Chainmastert CM-911001 BGV-D8 RiggingLift** **электрлік тізбекті шығыры** – 1000 кг-мен студияда орнатылған: № 8 (ҮДС - үлкен дыбыс жазу студиясы) 8 бірлік көлемінде.  Қажет:   * Көтергіш механизмдерді кірден тазалауды жүргізу; * Жабдықтың ішкі бөліктерін қою маймен майлауды жүргізу - 2 кг; * Шығырдың ақауларын жоюды орындау; * Қосылыс орындарындағы бұрандарды тартуды жүргізу; * Басқару пультіндегі қатлерді жою.   **Coreat C10-4 электрлік тізбекті шығыры**- жүк көтергіштігі 1000 кг, Кионконцерт залында және АСБ № 14 орнатылған 4 бірлік көлемінде.  Қажет:   * Көтергіш механизмдерді кірден тазалауды жүргізу; * Жабдықтың ішкі бөліктерін қою маймен майлауды жүргізу - 1 кг; * Шығырдың ақауларын жоюды орындау; * Қосылыс орындарындағы бұрандарды тартуды жүргізу; * Басқару пультіндегі қатлерді жою.   **Пантографтар**- №2, №3, №4, №6, №9, №10, №11, №12 өндірістік студияларында және «ДЕПО» қоймасында орнатылған жарықты асып қоюға арналған механикалық жүйесі, 426 бірлік көлемінде.  Қажет:   * Зақымдалған алюминий барабандарды реттеуді жүргізу – 51 бірлік; * Бүйірлік қақпақтарды деңгейге сәйкес орнатып қою - 22 бірлік; * Кабель қысқыштарын жөндеуді жүргізу – 22 бірлік; * Сымарқанның қысылуын жою - 40 бірлік; * Толық техникалық қызмет көрсетуді жүргізу- 426 жиынтық.   **Жарық фермалары** киноконцерт кешенінде – 2 бірлік.  Қажет:   * Басқару жүйесінде тазалауды жүргізу; * Жиілік түрлендіргіштегі, контроллердегі, магниттік іске қосқыштағы қателерді жою; * Барлық бұрандар мен жалғау тораптарын тартуды жүргізу; * Толық техникалық қызмет көрсетуді жүргізу - 2 бірлік.   **Дыбыстық штанкет** киноконцерт кешенінде – 3 бірлік.  Қажет:   * Басқару жүйесінде тазалауды жүргізу; * Жиілік түрлендіргіштегі, контроллердегі, магниттік іске қосқыштағы қателерді жою; * Барлық бұрандар мен жалғау тораптарын тартуды жүргізу; * Толық техникалық қызмет көрсетуді жүргізу - 3 бірлік.   **Декорацияға арналған штанкет** киноконцерт кешенінде – 7 бірлік.  Қажет:   * Басқару жүйесінде тазалауды жүргізу; * Жиілік түрлендіргіштегі, контроллердегі, магниттік іске қосқыштағы қателерді жою; * Барлық бұрандар мен жалғау тораптарын тартуды жүргізу; * Толық техникалық қызмет көрсетуді жүргізу - 7 бірлік.   **Артқы перде** киноконцерт кешенінде – 1 бірлік.  Қажет:   * Басқару жүйесінде тазалауды жүргізу; * Жиілік түрлендіргіштегі, контроллердегі, магниттік іске қосқыштағы қателерді жою; * Барлық бұрандар мен жалғау тораптарын тартуды жүргізу; * Толық техникалық қызмет көрсетуді жүргізу - 1 бірлік.   Электрқозғалтқышты (жетекті) қолдана отырып **проекциялық төсемді жинау/жаю механизмі** киноконцерт кешенінде – 1 бірлік.  Қажет:   * Басқару пультінде ақауларды жоюды орындау; * Бейне-төсем жинақатуышын ауыстыруды жүргізу (мамандандырылған бейне-төсемді орау өзегі (дүрбі)) - 1 бірлік; * Техникалық қызмет көрсету жөніндегі жұмыстар тазалау, реттеу – 1 бірлік.   **Жарықтандыру аспаптарының пердешелеріне арналған штанкеттер -**2 бірлік  Қажет:   * Басқару жүйесінде тазалауды жүргізу; * Жиілік түрлендіргіштегі, контроллердегі, магниттік іске қосқыштағы қателерді жою; * Барлық бұрандар мен жалғау тораптарын тартуды жүргізу; * Толық техникалық қызмет көрсетуді жүргізу- 2 бірлік   **Құжаттамаға қойылатын талаптар.**  Жұмыс аяқталғаннан кейін мыналарды ұсыну қажет:   * Жөндеу жұмыстарының актісі; * Толық техникалық қызмет көрсету хаттамасы; * Сынақ жұмыстарының және тест жұмыстарының актісі; * Орындалған жұмыстарға кепілдік талоны.   Өнім беруші Тапсырыс берушінің ішкі қауіпсіздік техникасын, оның ішінде ғимаратта болған кезде сақтауы керек. Талап орындалмаған жағдайда Тапсырыс берушінің ғимаратқа кіргізбеуге құқығы бар.  Егер жұмыстарды орындау нәтижесінде қалдықтар немесе қоқыс пайда болса, Өнім беруші оларды шығаруды және экологиялық заңнамаға сәйкес талап етілетін басқа да іс-әрекеттерді жүргізуге міндеттенеді. |
|  | Әлеуетті өнім берушіні жеңімпаз деп анықтау және онымен мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасасқан жағдайда қойылатын талаптар (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (Әлеуетті өнім берушінің көрсетілген ақпаратты көрсетпегені және ұсынбағаны үшін бас тартуына жол берілмейді) |  |