**Техническое задание**

**на оказание услуг по оценке технического состояния оборудования ППКД, лифтов и подъемников**

Требования к техническим и функциональным (потребительским свойствам) характеристикам товара, и иным показателям, связанным с определением соответствия оказываемых услуг потребностям заказчика:

|  |  |
| --- | --- |
| **Предмет закупки** | Оценка технического состояния оборудования КД, лифтов и подъемников |
| **Наименование работ и характеристика устройств** | 1. Техническое освидетельствование пассажирской подвесной канатной дороги «К-1»  2. Техническое освидетельствование пассажирской подвесной канатной дороги «К-2»  3. Техническое освидетельствование буксировочной канатной дороги «Б-1»  4. Техническое освидетельствование безопорной буксировочной канатной дорога – «рег. №13-КД»  5. Техническое освидетельствование безопорной буксировочной канатной дорога – « рег. №14-КД»  6. Дефектоскопия несуще-тягового каната ППКД «К-1».  7. Дефектоскопия несуще-тягового каната ППКД «К-2».  8. Дефектоскопия тягового каната БКД «Б-1».  9. Дефектоскопия несущего каната аттракциона «Зипрайдер» (2 шт.).  10. Техническое освидетельствование ленточного подъемника. ( Длина – 80 м., Перепад высот – 5 м.)  11. Периодическое техническое освидетельствование лифта пассажирского электрического модель «GeN2 OTIS» № B7NH0626, г/п – 630 кг., V- 1,0 м/с, количество остановок – 4, высота подъёма – 11,5 м.  12. Периодическое техническое освидетельствование лифта малого грузового модели «ISO-A OTIS» № B7NH0606, г/п – 100 кг., V- 0.3 м/с, количество остановок – 2, высота подъёма – 4,5 м.  13. Периодическое техническое освидетельствование лифта пассажирского электрического модель - «ПП-1001Щ» (ОАО «ЩЛЗ»); год изготовления - декабрь 2016г.; грузоподъемность - 1000 кг., (13 пассажиров);  количество остановок – 2.  14. Периодическое техническое освидетельствование лифта пассажирского электрического модель «Сибирь»; год изготовления - август 2017г.; грузоподъемность - 1275 кг., (15 пассажиров); количество остановок – 3.  15. Периодический контроль подъёмника автомобильного электрического 2-х стоечный Т4 № 13ХХВ08Т4Т1868, г/п – 4000 кг., высота подъёма – 1,8 м.  16. Периодическое техническое освидетельствование подъемной платформы модель – БК 350 (ООО «ЦТСПиРИ»); год изготовления - ноябрь 2017г.;  грузоподъемность - 225 кг.; количество остановок – 2.  17. Периодическое техническое освидетельствование подъемной платформы модель – БК 320 (ООО «ЦТСПиРИ»); год изготовления - декабрь 2017г.;  грузоподъемность - 225 кг.; количество остановок – 2  (сложная траектория).  18. Периодическое техническое освидетельствование подъемной платформы модель – ППИ 325 (ООО ГК «Еонесси»); год изготовления - июль 2017г.;  грузоподъемность - 325 кг.; количество остановок – 2.  19. Определение состояния деталей зажимов и подвижного состава неразрушающими методами контроля буксировочной канатной дороги Б-1, рег. №11КД (24 шт.).  20. Определение состояния деталей зажимов (поворотная труба, ось между подвижной и неподвижной зажимной губкой) неразрушающими методами контроля пассажирской подвесной канатной дороги К-1, рег. №10КД (32 шт.)  21. Первое полное техническое освидетельствование БКД Б-1. |
| **Требования** | Работы проводятся в соответствии с ФНП в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», требованиями норм и правил Ростехнадзора, требованиями нормативной и технической документации, требованиями руководства по эксплуатации канатных дорог. |
| **Срок выполнения** | Согласно графику.  Все работы в течении календарной недели проводятся только в светлое время суток с понедельника по четверг с возможностью дальнейшей эксплуатации в пятницу, выходные и праздничные дни. |

**График проведения работ**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Наименование работ*** | ***Срок выполнения работ*** |
| Техническое освидетельствование пассажирской подвесной канатной дороги «К-1» | **Октябрь 2022 г.** |
| Техническое освидетельствование пассажирской подвесной канатной дороги «К-2» | **Сентябрь 2022 г.** |
| Техническое освидетельствование буксировочной канатной дороги «Б-1» | **Сентябрь 2022 г.** |
| Техническое освидетельствование безопорной буксировочной канатной дорога – «рег. №13-КД» | **Ноябрь-Декабрь 2022 г.** |
| Техническое освидетельствование безопорной буксировочной канатной дорога – «рег. №14-КД» | **Ноябрь-Декабрь 2022 г.** |
| Дефектоскопия несуще-тягового каната ППКД «К-1». | **Май-Июнь 2022 г.** |
| Дефектоскопия несуще-тягового каната ППКД «К-2». | **Июнь-Июль 2022 г.** |
| Дефектоскопия тягового каната БКД «Б-1» | **Август-Сентябрь 2022 г.** |
| Дефектоскопия несущего каната аттракциона «Зипрайдер». | **Май-Июнь 2022 г.** |
| Техническое освидетельствование ленточного подъемника. ( Длина – 80 м., Перепад высот – 5 м.) | **Ноябрь-Декабрь 2022 г.** |
| Периодическое техническое освидетельствование лифта пассажирского электрического модель «GeN2 OTIS» № B7NH0626, г/п – 630 кг., V- 1,0 м/с, количество остановок – 4, высота подъёма – 11,5 м. | **Октябрь 2022 г.** |
| Периодическое техническое освидетельствование лифта малого грузового модели «ISO-A OTIS» № B7NH0606, г/п – 100 кг., V- 0.3 м/с, количество остановок – 2, высота подъёма – 4,5 м. | **Октябрь 2022 г.** |
| Периодическое техническое освидетельствование лифта пассажирского электрического модель - «ПП-1001Щ» (ОАО «ЩЛЗ»); год изготовления - декабрь 2016г.; грузоподъемность - 1000 кг., (13 пассажиров);  количество остановок – 2. | **Апрель 2022 г.** |
| Периодическое техническое освидетельствование лифта пассажирского электрического модель «Сибирь»; год изготовления - август 2017г.; грузоподъемность - 1275 кг., (15 пассажиров); количество остановок – 3. | **Июль 2022 г.** |
| Периодический контроль подъёмника автомобильного электрического 2-х стоечный Т4 № 13ХХВ08Т4Т1868, г/п – 4000 кг., высота подъёма – 1,8 м. | **Август 2022 г.** |
| Периодическое техническое освидетельствование подъемной платформы модель – БК 350 (ООО «ЦТСПиРИ»); год изготовления - ноябрь 2017г. | **Май 2022 г.** |
| Периодическое техническое освидетельствование подъемной платформы модель – БК 320 (ООО «ЦТСПиРИ»); год изготовления - декабрь 2017г.;  грузоподъемность - 225 кг.; количество остановок – 2  (сложная траектория). | **Декабрь 2022 г.** |
| Периодическое техническое освидетельствование подъемной платформы модель – ППИ 325 (ООО ГК «Еонесси»); год изготовления - июль 2017г.;  грузоподъемность - 325 кг.; количество остановок – 2. | **Июль 2022 г.** |
| Определение состояния деталей неотцепляемых зажимов пассажирской подвесной канатной дороги К-2, рег. №9КД, неразрушающими методами контроля. | **Апрель-Сентябрь 2022 г.** |
| Определение состояния деталей неотцепляемых зажимов буксировочной канатной дороги Б-1, рег. №11КД, неразрушающими методами контроля. | **Апрель-Сентябрь 2022 г.** |
| Определение состояния деталей отцепляемых зажимов пассажирской подвесной канатной дороги К-1, рег. №10КД, неразрушающими методами контроля и Определение состояния деталей зажимов (поворотная труба, ось между подвижной и неподвижной зажимной губкой) неразрушающими методами контроля пассажирской подвесной канатной дороги К-1, рег. №10КД | **Апрель-Сентябрь 2022 г.** |
| Первое полное техническое освидетельствование БКД Б-1. | **Август-Октябрь 2022 г.** |

Заместитель Генерального директора

по производству – главный инженер \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Н. Павлив

Начальник отдела эксплуатации канатных

дорог и аттракционов ООО «Ренонс» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Д.Д. Ильин

Главный механик-начальник отдела \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.В. Бродов

Главный энергетик-начальник отдела \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.Ю. Кондратьев