1. **Описание объекта закупки.**
2. **(ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ)**

**на оказание услуг по техническому освидетельствованию лифтов и лифтового оборудования**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Место установки | Адрес объекта | Организация-изготовитель (завод-изготовитель) в соответствии с данными паспорта ГПМ | Регистрационный номер | Назначение | Грузоподъёмность, кг | Тип дверей | Количество остановок | Типобслуживания |
|  | Хирургический корпус | 153043, г. Иваново, ул. Полка Нормандия | ОАО «Могилевлифтмаш» | 602434 | Транспортировка пассажиров и больных с этажа на этаж | 630 | Автоматические | 6 | В соответствии с руководством по эксплуатации лифта |
|  | Хирургический корпус | 153043, г. Иваново, ул. Полка Нормандия | ООО «НЛМ» | 10090 | Транспортировка пассажиров с ручным багажом с этажа на этаж | 400 | Автоматические | 5 | В соответствии с руководством по эксплуатации лифт |
|  | Терапевтический корпус | 153043, г. Иваново, ул. Полка Нормандия | ОАО «ЩЛЗ» | 87027 | Пассажирский, для лечебно-профилактических зданий | 630 | Автоматические | 5 | В соответствии с руководством по эксплуатации лифт |
|  | Хирургический корпус | 153043, г. Иваново, ул. Полка Нормандия | ОАО «ЩЛЗ» | 87026 | Пассажирский, для лечебно-профилактических зданий | 1000 | Автоматические | 6 | В соответствии с руководством по эксплуатации лифт |

1. Техническое обслуживание лифтов должна производить специализированная организация, имеющая все необходимые разрешительные документы на осуществляемую деятельность согласно действующему законодательству.
2. Обязательно наличие у исполнителя круглосуточной диспетчерской службы, в том числе для вызова электромонтеров в любое время.
3. Исполнитель обеспечивает в течение 24 ч двустороннюю переговорную связь кабины с собственной круглосуточной диспетчерской службой на лифтах, предназначенных для перевозки людей.
4. Исполнитель обязан соблюдать требования Технического регламента «Безопасность лифтов» и Правил охраны труда и техники безопасности и производственных инструкций для обслуживающего персонала.
5. Непосредственный руководитель (лицо, ответственное за организацию обслуживания и ремонта лифтов) обязан иметь соответствующую квалификацию по организации технического обслуживания и ремонту лифтов, подтвержденную в т.ч. **свидетельством о квалификации** **зарегистрированным согласно регистрационного номера, выданным центром оценки квалификации;** иметь соответствующую квалификационную группу по электробезопасности не ниже IV.
6. Специалисты (электромеханики по лифтам), непосредственно оказывающие данные услуги обязаны иметь соответствующую квалификацию, подтвержденную в т.ч. **свидетельством о квалификации зарегистрированным согласно регистрационного номера, выданным центром оценки квалификации**; и не иметь медицинских противопоказаний к указанной работе; иметь соответствующую квалификационную группу по электробезопасности не ниже III.
7. Исполнитель обязан обеспечить своими силами и средствами постоянный контроль за надлежащей работой лифтов и лифтового оборудования в установленном заводом-изготовителем режиме и обеспечением безопасных условий эксплуатации лифтов.
8. Техническое обслуживание включает в себя:
* регулярное оказание услуг согласно объему работ по Техническому обслуживанию по согласованному с Заказчиком графику для обеспечения безопасных условий эксплуатации лифтов, надлежащей работы лифтов и лифтового оборудования в установленном заводом-изготовителем режиме,
* осмотры, проверки,
* работы по регулировке, наладке.
1. Исполнитель посредством своих сил и средств обязан осуществить подготовку к проведению ежегодного технического освидетельствования лифтов.
2. Исполнитель должен предоставить акт приемки-сдачи работ за 1(один) месяц по техническому обслуживанию лифтов в течение 3(трех) рабочих дней со дня окончания работ.
3. Обеспечить в случае возникновения внештатной ситуации освобождение пассажиров из лифтов в любое время суток не позднее 15 (пятнадцати) минут со времени поступления заявки в аварийную службу, в том числе посредством связи из кабины лифта с диспетчерской службой. Обеспечить запуск остановившегося лифта в течение не более 1 (одного) часа с момента возникновения внештатной ситуации и поступления соответствующего сигнала или заявки от Заказчика.
4. Обеспечить устранение неисправностей оборудования аппаратуры лифтов, возникающих по техническим причинам в течение не более 1 часа (за исключением выхода из строя деталей и узлов лифтового оборудования).
5. Назначить электромехаников, закрепив за ними лифты и возложить на них ответственность за исправное состояние лифтов и безопасную эксплуатацию лифтов внутренним приказом Исполнителя с предоставлением заверенных копий данных документов Заказчику.
6. Обеспечить оказание услуг по Техническому обслуживанию лифтов, руководствуясь требованиями нормативно-технических документов, иметь в наличии нормативно-правовые акты и нормативно-технические документы, устанавливающие правила ведения работ персонала.
7. Обеспечивать круглосуточно пуск остановившихся лифтов, при этом производить освобождение пассажиров не позднее 30 минут со времени поступления заявки в аварийную службу.
8. Обеспечить оказание услуг согласно требованиям следующих стандартов, норм и правил:

- [ГОСТ Р 53783-2010](https://standartgost.ru/g/%D0%93%D0%9E%D0%A1%D0%A2_%D0%A0_53783-2010) [Лифты. Правила и методы оценки соответствия лифтов в период эксплуатации](https://standartgost.ru/g/%D0%93%D0%9E%D0%A1%D0%A2_%D0%A0_53783-2010);

- ГОСТ Р 54999-2012 (ЕН 13015:2001) Лифты. Общие требования к инструкции по техническому обслуживанию лифтов;

- ГОСТ Р 55000-2012. Лифты. Повышение безопасности лифтов, находящихся в эксплуатации;

- ГОСТ Р 55963-2014 Лифты. Диспетчерский контроль. Общие технические требования;

- ГОСТ Р 53783-2010 Лифты. Правила и методы оценки соответствия лифтов в период эксплуатации;

- Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 011/2011"Безопасность лифтов"

**\*Применять только действующие нормативно-технические документы.**

**Требуемый объем услуг по техническому обслуживанию:**

**1. При ежемесячном текущем обслуживании ТО-1 должно быть проверено следующее оборудование:**

* точность остановок по этажам;
* сигнализация;
* система переговорной связи купе кабины и дежурной части;
* вызываемые аппараты по этажам и приказной аппарат в кабине лифта;
* световое табло, указатели направления движения лифта;
* освещение купе кабины (в том числе замена вышедших из строя ламп, чистка светильников).
* уровень и отсутствие течи масла редуктора главного привода;
* подвижной пол кабины;
* автоматические и неавтоматические замки и контакты дверей шахты и кабины;
* освещение шахты;
* двери шахты;
* двери кабины;
* купе кабины лифта;
* оборудование, установленное на верхней балке кабины лифта внутри шахты (подвеска канатов, СПК, ДУСК).

**2. При квартальном текущем обслуживании ТО-3 проводятся работы, предусмотренные ТО-1, кроме того, должно быть проверено следующее оборудование:**

* тормозное устройство;
* концевые выключатели;
* выключатели слабины подвесных канатов (СПК), дополнительного устройства слабины канатов (ДУСК), приямка;
* подвеска противовеса;
* башмаки кабины и противовеса;
* натяжное устройство;
* фотоэлементы дверей лифта.

**3. При полугодовом текущем обслуживании ТО-6 проводятся работы, предусмотренные ТО-1 иТО-3, кроме того, должно быть проверено следующее оборудование:**

* ограничитель скорости;
* низковольтное комплектное устройство управления (панель управления);
* вводное устройство;
* заземление электрооборудования;
* электродвигатель главного привода;
* канаты;
* дополнительное устройство слабины канатов (ДУСК);
* ловители;
* устройство защиты электродвигателя главного привода;
* допустимую нагрузку по перевозке пассажиров и груза, проведение соответствующих регулировок.

**4. При годовом текущем обслуживании ТО-12 проводятся работы, предусмотренные ТО-1, ТО-3 ТО-6, кроме того, должно быть проверено следующее оборудование:**

* ограждение шахты;
* канатоведущий шкив;
* шунты и датчики;
* противовес;
* пружинные буферные устройства.

**При проведении каждого из видов Технического обслуживания (ТО1, ТО3, ТО6, ТО12) Исполнитель осуществляет следующие типовые проверки лифта и лифтового оборудования**:

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **Проверяемая часть лифта** | **Проверка** |
| **Общая** | Чистота всех компонентов. Устранение пыли и коррозии |
| **Натяжное устройство уравновешивающих канатов** | Свободное перемещение и функционирование. Равенство натяжения канатов. Электрический выключатель (при наличии). Смазка |
| **Буфера** | Уровень масла.Смазка.Электрический выключатель (при наличии) |
| **Электродвигатель лебедки** | Износ подшипников. Смазка |
| **Редуктор** | Износ зацепления. Смазка |
| **Тормоз** | Система торможения. Износ частей тормоза. Точность остановки кабины |
| **Станция управления** | Отсутствие пыли, чистота в шкафу |
| **Ограничитель скорости и натяжное устройство** | Наличие износа и свободное движение частей.Электрический выключатель |
| **Канатоведущий шкив, блоки** | Износ и состояние канавок шкива, блока.Наличие увеличенного шума и вибрации в подшипниках.Защитное ограждение. Смазка |
| **Направляющие кабины (противовеса)** | Наличие смазки на направляющих.Крепление направляющих |
| **Направляющие башмаки кабины, противовеса** | Наличие износа.Крепление.Смазка (где необходимо) |
| **Электропроводка** | Состояние изоляции |
| **Кабина лифта** | Аварийное освещение, кнопки приказов. Крепление обрамления, потолка кабины |
| **Ловители** | Свободное движение частей ловителей, износ.Смазка. Крепление. Электрический выключатель |
| **Несущие канаты** | Износ, удлинение, натяжение.Смазка (в тех случаях, где она предусмотрена) |
| **Узлы крепления несущих канатов** | Износ. Крепление |
| **Двери шахты** | Работа замков. Свободное движение створок.Состояние направляющих створок. Зазоры в дверях.Тросы, цепи или ремни (при наличии).Аварийное устройство отпирания. Смазка |
| **Двери кабины** | Свободное перемещение створок.Направляющие створок. Зазоры в двери.Тросы, цепи или ремень (при наличии).Устройство контроля дверного проема. Смазка |
| **Этажная площадка** | Точность остановки |
| **Конечные выключатели** | Работа |
| **Ограничитель времени работы электродвигателя** | Работа |
| **Электрические устройства безопасности** | Работа. Электрическая цепь безопасности. Правильность фаз |
| **Аварийное устройство вызова** | Работа |
| **Устройство управления и сигнализации на этаже** | Работа |
| **Освещение шахты** | Работа |