**Пример оценочного средства по квалификации**

**«Техник-монтажник лифтов и платформ подъемных для инвалидов»**

**Теоретический этап экзамена, примеры вопросов:**

1. Какой документ монтажная организация должна оформить на основании положительных результатов оценки соответствия лифта?

а) Сертификат соответствия

б) Технический паспорт

в) Акт соответствия техническим характеристикам

г) Декларацию соответствия

1. Номинальная скорость лифта, платформы это …

а) Это максимальная скорость, на которую рассчитаны лифт, платформа

б) Это скорость движения, на которую рассчитано оборудование лифта, платформы

в) Скорость, равная 1 м/с

1. Какие из перечисленных сведений должны быть указаны на табличке ловителя?

а) Фирма - производитель данного ловителя, идентификационный номер

б) Фирма - производитель данного ловителя, идентификационный и заводской номер

в) Дата опломбирования ловителя с регулируемым усилием торможения изготовителем

г) Наименование данного ловителя

1. Допускается ли сращивание тяговых элементов?

а) Допускается, если сращенный тяговый элемент имеет документ, подтверждающий его качество

б) Допускается, если число тяговых элементов более двух

в) Не допускается

г) Допускается, если используется полиспастная подвеска

1. Монтажник 4 уровня лифтов, платформ подъемных для инвалидов при регулировке оборудования должен уметь …

а) Испытывать необходимые для выполнения работ приспособления, средства индивидуальной защиты, инструмент, инвентарь при необходимости изготавливать

б) Подбирать и проверять пригодность и применять необходимые для выполнения работ приспособления, средства индивидуальной защиты, инструмент, инвентарь

в) Подбирать и изыскивать средства необходимые для изготовления вспомогательных приспособлений

6. Привязку фактических размеров шахты к габаритным размерам кабины необходимо производить при помощи:

а) уровня;

б) шаблона, в котором закрепляются струны отвеса с грузами;

в) рулетки.

1. Как делятся электроустановки по условиям электробезопасности?

а) Электроустановки напряжением до 1000 В и выше 1000 В

б) Электроустановки напряжением до 10 кВ и выше 10 кВ

в) Электроустановки напряжением до 380 В и выше 380 В

г) Электроустановки напряжением до 1000 В и выше 10000 В

1. Какие обозначения используются для шин при переменном трехфазном токе?

а) Обозначение шин фазы A - желтым, фазы B - зеленым, фазы C - красным цветом

б) Обозначение шин фазы A - зеленым, фазы B - желтым, фазы C - красным цветом

в) Обозначение шин фазы A - красным, фазы B - белым, фазы C - синим цветом

г) Обозначение шин фазы A - голубым, фазы B - белым, фазы C - красным цветом

1. Допускается ли производить монтажные работы лифтов (платформ) в двух уровнях?

а) Разрешается, когда лифт(платформа) выведен (-а) в ремонт;

б) Категорически запрещается;

в) Допускается одновременно на крыше кабины и в приямке.

1. Под верхним перекрытием шахты должно быть установлено устройство (устройства) для подвески грузоподъёмного средства, предназначенного для монтажных и ремонтных работ. Что должно быть указано на этом устройстве или рядом с ним?

а) не регламентировано;

б) схема строповки и допустимая нагрузка;

в) грузоподъёмность или допустимая нагрузка.

**Практический этап экзамена, примеры заданий:**

1. Установка заземляющей магистрали в машинном помещении.

2. Монтаж ограничителя скорости лифта.

3. Порядок проведения динамических испытаний лифта.

4. Испытание тормозной системы лифта.

5. Проверка действия устройств безопасности ППИ.