**Пример оценочного средства**

**По квалификации: «Монтажник электрических подъемников».  
Уровень квалификации:** «4»

1. **Теоретический этап профессионального экзамена**

*Необходимо отметить правильные ответы на тестовые вопросы или выбрать правильные утверждения.*

**На выполнение теста отводится 30 мин.**

**1. Определение «маломобильная группа населения » по ГОСТ Р 55556-2013:**

-люди, испытывающие затруднения при самостоятельном передвижении, получении услуги, необходимой информации или при ориентировании в пространстве;

-люди, испытывающие затруднения при самостоятельном передвижении и получении услуги: инвалиды, люди с временным нарушением здоровья, беременные, люди старших возрастов, люди с детскими колясками и т.п.;

- к маломобильным группам населения здесь отнесены: инвалиды, люди с временным нарушением здоровья, беременные, люди старших возрастов, люди с детскими колясками и т.п.;

-люди, испытывающие затруднения при самостоятельном передвижении, получении услуги, необходимой информации или при ориентировании в пространстве. К маломобильным группам населения здесь отнесены: инвалиды, люди с временным нарушением здоровья, беременные, люди старших возрастов, люди с детскими колясками и т.п.

**2.** **Для кого устанавливает требования по обеспечению безопасности ГОСТ Р 55555-2013:**

-для пользователей платформ;

-для лиц, осуществляющих техническое обслуживание, ремонт, оценку соответствия платформ;

-для лиц, находящихся вблизи платформ, от получения травм в результате соприкосновения с подвижными частями оборудования подъемных платформ.

Все перечисленное

**3.Коэффициент запаса прочности тяговых канатов для лебёдки лифта с канатоведущим шкивом или барабаном трения и тремя и более канатами должен быть не менее:**

-12

-14

-16

-10

**4.Каким устройством может быть оборудована лебедка для перемещения кабины при отключении электропитания лифта?**

-штурвалом со спицами для ручного перемещения кабины;

-штурвалом для ручного перемещения кабины с усилием, необходимым для -перемещения кабины с номинальной нагрузкой вверх, не превышающим 400 Н;

-кривошипной рукояткой для ручного перемещения кабины;

-съемным штурвалом, при установке которого на лебедку не должна размыкаться цепь безопасности.

**5.** **Определение «ограничитель скорости» по ГОСТ Р 55556-2013:**

-устройство, предназначенное для приведения в действие ловителей при превышении установленного значения скорости движения вверх грузонесущего устройства.

-устройство, предназначенное для приведения в действие ловителей при превышении установленного значения скорости движения вниз грузонесущего устройства.

-устройство, предназначенное для приведения в действие ловителей при превышении установленного значения скорости движения вверх и вниз грузонесущего устройства.

-устройство, предназначенное для приведения в действие ловителей при превышении установленного значения скорости движения вниз кабины подъемных платформ.

**Ответьте на вопросы (письменно)**

1 Порядок определения координат установки оборудования платформ подъемных.

2 Требования, предъявляемые к сварочным швам.

3 Порядок монтажа электрооборудования платформ подъемных.

4 Назначение приспособлений, инструмента, инвентаря.

5 Средства пожаротушения электроустановок.

6 Методы регулировки и проверки механического оборудования и устройств безопасности платформ подъемных.

1. Основные условные обозначения элементов гидравлических схем.
2. Первая помощь пострадавшему от поражения электрическим током.
3. Какие виды инструктажей по охране труда проводятся рабочим?

10 Особенности пользования средствами линейно-угловых измерений.

**Практический этап профессионального экзамена**

**1. Проверка работоспособности электронных элементов.**

**2. Оценить состояние тяговых канатов.**

**Условия выполнения задания:****1.** **Место выполнения задания:** Экзаменационная площадка ЦОК, имеющая соответствующую материально-техническую базу.  
  
**2.** **Время выполнения задания:** не более 120 мин  
- Комплекта слесарного инструмента.  
- Комплекта электроизмерительных средств.  
- Контрольно-измерительных средств.  
- Средств индивидуальной защиты.  
**3.** **Соискатель производит запись в журнале по выполнению каждого пункта практического задания.**  
**4.** **Допускается использовать ссылки на следующие документы:**- Профессиональный стандарт «Монтажник лифтов, платформ подъемных для инвалидов, поэтажных эскалаторов».- Производственная инструкция «Монтажник электрических подъемников».  
- Инструкция по охране труда «Монтажник электрических подъемников».  
- ГОСТ Р 53780-2010 «Лифты. Общие требования безопасности к устройству и установке».  
- Техническая документация на электрические подъемники.  
- Журнал ТО ЭП.