**Пример задания при проведения экзамена**

*Бланк задания*

**Общество с ограниченной ответственностью**

**«Центр испытаний, сертификации и аттестации»**

**(ООО «ЦИСиА»)**

**428024, ЧР г. Чебоксары, пр-кт Мира, 58 оф.31 Тел./Факс (8352)237773**

|  |
| --- |
| ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ ЛИСТтеоретического этапа профессионального экзамена по оценке квалификации  |
| Профессиональная квалификация: | «Монтажник лифтов, платформ подъемных для инвалидов, поэтажных эскалаторов»Уровень квалификации - 3 |
| Профессиональный стандарт: | «Монтажник лифтов, платформ подъемных для инвалидов, поэтажных эскалаторов», Приказ Минтруда России от 26.12.2014, № 1178н, № 403 в реестре профессиональных стандартов |
| Фамилия Имя Отчество соискателя: |  |
| Место выполнения задания: |  |
| Дата \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Время на выполнения задания – не более 30 минут | Начало \_\_\_\_ | Окончание \_\_\_\_ |
| Вы можете воспользоваться: | Плакатами, фотографиями, нормативно-технической документацией. |
| Экзаменационный билет № 1 |
| № зада- ния | Содержание задания | Ответ(цифра) | Оценкаэксперта |
| Наименование и назначение основных узлов лифтов, платформ подъемных для инвалидов, поэтажных эскалаторов |
| 1 | Дайте определение узлу лифта - буфер?Ответ:1. Буфер - гидравлическое устройство (разрывной клапан), жестко связанное с гидроцилиндром и предназначенное для предотвращения падения кабины.2. Буфер - устройство, предназначенное для остановки и удержания кабины (противовеса) на направляющих при превышении установленной величины скорости и (или) при обрыве тяговых элементов.3. Буфер - устройство, предназначенное для ограничения величины замедления движущейся кабины, противовеса с целью снижения опасности получения травм или поломки оборудования при переходе кабиной, противовесом крайнего рабочего положения.4. Буфер - устройство, предназначенное для приведения в действие механизма ловителей при превышении установленной величины скорости движения кабины, противовеса. |  |  |
| 2 |  Какие элементы лебедки допускается не ограждать?Ответ:1.Элементы лебедки поверхности которых окрашены в красный цвет2.Вращающиеся шкивы, блоки, шестерни и звездочки3.Выступающие валы двигателя, шкива (барабана) трения 4.Штурвалы для ручного перемещения кабины, тормозные барабаны и гладкие цилиндрические валы |  |  |
| 3 |  Каким устройством может быть оборудована лебедка для перемещения кабины при отключении электропитания лифта?Ответ:1.Штурвалом со спицами для ручного перемещения кабины2.Штурвалом для ручного перемещения кабины с усилием, необходимым для перемещения кабины с номинальной нагрузкой вверх, не превышающим 235 Н3 Кривошипной рукояткой для ручного перемещения кабины4 Съемным штурвалом, при установке которого на лебедку не должна размыкаться цепь безопасности |  |  |
| Назначение, порядок применения и проверки пригодности необходимого для выполнения работы инструмента, инвентаря, приспособлений, средств индивидуальной защиты |
| 4 | Кто должен перед началом монтажа проверить наличие и исправность у монтажной бригады инструмента, монтажных приспособлений, грузоподъемных механизмов, защитных средств и контрольно-измерительных приборов, а также доукомплектовать их, если этого требует производственная необходимость?Ответ:1. бригадир;2. специалист по охране труда;3. мастер (производитель работ);4. представитель генподрядчика (заказчика). |  |  |
| 5 | С какой периодичностью подвергаются техническому освидетельствованию переносные лебедки, применяемые при монтаже?Ответ:1. после установки на объекте и периодически не реже одного раза в 12 месяцев;2. не реже одного раза в 24 месяца;3. не реже одного раза в 6 месяцев;4. не реже одного раза в 12 месяцев. |  |  |
| Порядок и технология приемки оборудования |
| 6 | Какие требования предъявляются к ограждению дверных проемов шахты лифтов?Ответ:1. Все дверные проемы должны иметь ограждения и внизу иметь отбортовочную доску высотой не менее 120 мм.
2. Все дверные проемы должны иметь ограждения и внизу иметь отбортовочную доску высотой не менее 130 мм.
3. Все дверные проемы должны иметь ограждения и внизу иметь отбортовочную доску высотой не менее 140 мм.
4. Все дверные проемы должны иметь ограждения и внизу иметь отбортовочную доску высотой не менее 150 мм.

Основание ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ ЛИФТОВ. Приказ N 77 от 24 августа 1992 г |  |  |
| 7 | Какое должно быть отклонение действительных внутренних размеров стен шахты (в плане) от номинальных, указанных в рабочих чертежах ?Ответ:1. Должно быть не более +10 мм.2. Должно быть не более -30 мм.3. Должно быть не более +20 мм.4. Должно быть не более +30 мм.Основание ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ ЛИФТОВ. Приказ N 77 от 24 августа 1992 г: |  |  |
| 8 | Приемку электрического оборудования лифта в монтаж производят с использованием?Ответ:1. комплектовочной ведомости завода-изготовителя;2. монтажного чертежа;3.принципиальной электрической схемы с перечнем элементов схемы и электрической схемы соединений (электроразводки);4. договора, заключенному между Заказчиком и организацией по монтажу лифта.? |  |  |
| Инструкция по охране труда и производственная инструкция монтажника электрических подъемников |
| 9 | При производстве погрузочно-разгрузочных работ вручную предельная норма переноски грузов по ровной горизонтальной поверхности для мужчин старше 18 лет на одного человека не должна превышать?Ответ:1. 50 кг ;2. 40 кг;3. 30 кг;4. 25 кг. |  |  |
| 10 | После монтажа заземления необходимо произвести проверку контура заземления на величину сопротивления растекания тока, которое должно быть не более?Ответ:1. 10 Ом;2. 8 Ом;3. 6 Ом;4. 4 Ом . |  |  |
| Оценка результатов выполнения задания: | Результаты выполнения задания теоретического этапа профессионального экзамена считаются положительными при фактическом количестве набранных баллов не менее 8 - (не менее 80% правильных ответов). Один правильный ответ – 1 балл.  |
| Результат теоретического этапа экзамена | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *сдан/не сдан*Эксперт: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(подпись) (Фамилия, Инициалы)* |
|   С результатом экзамена ознакомлен соискатель: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(подпись) (Фамилия, Инициалы)* |