**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 ЛИСТ  теоретического 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) | Оценка  эксперта | |
| 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 цвет  2.Вращающиеся шкивы, блоки, шестерни и звездочки  3.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 кабины  2.Штурвалом для ручного перемещения кабины с усилием, необходимым для перемещения кабины с номинальной нагрузкой вверх, не превышающим 235 Н  3 Кривошипной рукояткой для ручного перемещения кабины  4 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)* | | | | | | | | | | |