

Опросный лист
на учебно-тренировочный полигон для обучения практическим навыкам работ на высоте

Заказчик: филиал АО «ИЭСК» ЗЭС

Контактный телефон: 8-914-009-89-53

Дата заполнения: 09.08.2023г

Объект: учебный полигон ПС Тулун-500

№ п/п	Параметры задания	Значение, содержание
1	Требования к конструкции	<p>1. Грузоподъемность не менее 250 кг\м²</p> <p>2. Максимальное количество человек одновременно находящийся на полигоне – не более 4 человек</p> <p>3. Вес конструкции не более – 230 кг</p> <p>4. Габаритные размеры конструкции (ВхШхД, м): 2,7 х 1,2 х 3,0.</p> <p>5. Конструкция модульная – сварная, на болтовые соединениях. Металлоконструкция учебного полигона не должна состоять из строительных лесов или аналогов строительных лесов и их элементов.</p> <p>6. Учебная зона расположена на втором уровне полигона. Высота поверхности площадки от уровня установки в рекомендуемой установке равна 1м. Поверхность учебной зоны должна быть выполнена из ламинированного фанерного листа. Входить в габарит элементов каркасных опор.</p> <p>7. Учебная зона полигона имеет возможность установки в различных положениях высоты для оптимальной настройки под учебные программы. Минимальная высота установки от 217 мм от уровня пола, до 1277 мм от уровня пола. Всего пять положений с шагом фиксации 265 мм.</p> <p>8. Элемент «имитация фасада» габарит (ШхВ) 1,2х2,67м, выполнен из двух секций, способ стыковки шип-паз с болтовой фиксацией. На секции болтовым соединением крепятся два листа фрезерованной ламинированной фанеры толщиной не менее 9 мм с имитацией «фасадного окна» и «бокового лаза».</p> <p>9. Элемент имитация «фасадного окна прямоугольной формы» из листа фрезерованной ламинированной фанеры толщиной не менее 9 мм., габарит оконного проема высота 1м. и ширина 0,73 м.;</p> <p>10. Элемент имитация «боковой лаз» из листа фрезерованной ламинированной фанеры толщиной не менее 9 мм, диаметром 0,6 м на высоте 0,6 м;</p> <p>11. Складной модуль имитация «наклонной поверхности» устанавливается в положение 30 или 17 градусов наклона (для выбора необходимого наклона, основание перемещается по направляющим кронштейна), габарит наклонной поверхности составляет: ширина не менее 1,14 м. и длина не менее 1,7 м. Модуль примыкает на второй уровень тренажера с базовой высотой установки 1 метр. Наклонная поверхность выполнена из фрезерованной ламинированной фанеры толщиной не менее 9 мм., размещенной на стальном каркасе с поперечной силовой балкой. Крепление наклонной поверхности производится опорным соединением.</p> <p>12. Имитация замкнутого пространства высотой 1 метр обеспечивается расположением под учебной площадкой и ограждением конструкции полигона по периметру. Для доступа в замкнутое пространство расположен лаз с фасадной стороны учебной площадке и пластиковый люк учебной площадки.</p> <p>13. Для проведения упражнений по спуску / подъему и отработки навыков работы в замкнутом пространстве, на учебной площадке расположен пластиковый люк с крышкой, отверстие не менее 0,6 м симметрично под подвесной балкой с точкой крепления СИЗ.</p>


п/п	наименование оборудования	технические характеристики, содержание
		<p>14. Для подъема в зону учебной площадки должна использоваться вертикальная металлическая лестница из прямоугольной профильной трубы 40х40 шириной не менее 0,6 м. с со ступенями из уголка 35х35, покрытые полимерным покрытием. Высота между ступенями лестницы не менее 28 см.</p> <p>15. Модуль лестница вертикальная сборная (из двух частей;</p> <p>16. Одна из стен учебного полигона, должна имитировать крестовины опор ЛЭП и иметь в центре консоли балку для крепления горизонтальной анкерной линии.</p> <p>17. За периметр корпуса выходят 2 консоли для подвесных систем с точками крепления СИЗ;</p> <p>18. Учебный полигон должен иметь 4 точки крепления к поверхности установки анкерными болтами.</p> <p>19. Третий уровень полигона предназначен для размещения анкерных систем, подвесных устройств и иметь точки подвеса СИЗ.</p> <p>20. Нанесение защитного полимерного покрытия на продукцию должно быть выполнено в соответствии с ГОСТ 9.401-2018.</p> <p>21. Общий вид представлен на эскизе:</p> <div data-bbox="738 947 1497 1352"> </div>

Примечание:

Учебно-тренировочный полигон для обучения работ на высоте предполагается приобрести как оборудование не требующего монтажа для отработки практических навыков работы на высоте на ПС Тулун -500

Главный инженер ЗЭС

Начальник СНОТиПБ

 Пехов В.В.

 Запов А.И.