|  |  |
| --- | --- |
|  | Общество с ограниченной ответственностью  “Строительный Юрист”  Б. Грузинская ул., д. 12, стр. 2, комн. 9, пом.1, Москва, 123557  Тел.: (499) 553 82 50; 8 800 700 15 25  http: //[www.stroyurist.ru](http://www.stroyurist.ru/)  ОГРН 1187746573981  ИНН/КПП 7703459915/770301001  8-800-700-15-25 |

**Минимальный перечень оборудования, инструментов, технических средств, в том числе средств измерения, для выполнения работ и оказания услуг в области пожарной безопасности при осуществлении деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожаротушения и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ | |
|  | Техническое средство, предназначенное для обнаружения дефектов в различных материалах, конструкциях и изделиях методами неразрушающего контроля.  *Ультразвуковой дефектоскоп* |
|  | Техническое средство, предназначенное для проведения пневматических испытаний трубопроводов.  *Компрессор* |
|  | Техническое средство, предназначенное для проведения гидравлических испытаний трубопроводов.  *Опрессовочный насос* |
|  | Техническое средство для определения напряжения или электродвижущей силы в электрических цепях\*.  *Мультиметр* |
|  | Техническое средство, предназначенное для измерения давления жидкости.  *Манометр* |
|  | Техническое средство, предназначенное для измерения давления газа.  *Манометр* |
|  | Техническое средство, предназначенное для измерения силы тока в амперах\*.  *Мультиметр* |
|  | Техническое средство, предназначенное для измерения значений сопротивлений \*.  *Измеритель сопротивления изоляции/ Мультиметр* |
|  | Техническое средство, предназначенное для измерения интервалов времени с точностью до долей секунды.  *Секундомер* |
|  | Техническое средство, предназначенное для измерений наружных и внутренних размеров, а также глубин отверстий.  *Штангенциркуль* |
|  | Техническое средство, предназначенное для измерения линейных размеров.  *Рулетка/линейка/дальномер* |
| 1. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожарной и охранно-пожарной сигнализации и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ. | |
|  | Техническое средство для определения напряжения или электродвижущей силы в электрических цепях\*.  *Мультиметр* |
|  | Техническое средство, предназначенное для измерения силы тока в амперах\*.  *Мультиметр* |
|  | Техническое средство, предназначенное для измерения значений сопротивлений \*.  *Измеритель сопротивления изоляции/ Мультиметр* |
|  | Техническое средство, предназначенное для измерения влажности и температуры воздуха в помещении.  *Термогигрометр/ Термометр+Гигрометр* |
|  | Техническое средство, предназначенное для измерения освещенности.  *Люксметр-яркомер* |
|  | Техническое средство, предназначенное для измерения линейных размеров.  *Рулетка/линейка/дальномер* |
|  | Техническое средство, предназначенное для исследования (наблюдения, записи, измерения) амплитудных и временных параметров электрического сигнала. *Осциллограф* |
| 1. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем противопожарного водоснабжения и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ | |
|  | Техническое средство, предназначенное для обнаружения дефектов в различных материалах, конструкциях и изделиях методами неразрушающего контроля.  *Ультразвуковой дефектоскоп* |
|  | Техническое средство, предназначенное для проведения пневматических испытаний трубопроводов.  *Компрессор/Вакуумный насос* |
|  | Техническое средство, предназначенное для проведения гидравлических испытаний трубопроводов.  *Опрессовочный насос* |
|  | Техническое средство для определения напряжения или электродвижущей силы в электрических цепях\*.  *Мультиметр* |
|  | Техническое средство, предназначенное для измерения давления жидкости или газа.  *Манометр* |
|  | Техническое средство, предназначенное для измерения силы тока в амперах \*.  *Мультиметр-мегаомметр* |
|  | Техническое средство, предназначенное для измерения значений сопротивлений\*.  *Измеритель сопротивления изоляции/ Мультиметр* |
|  | Техническое средство, предназначенное для измерения интервалов времени с точностью до долей секунды.  *Секундомер* |
|  | Техническое средство, предназначенное для измерения линейных размеров.  *Рулетка/линейка/дальномер* |
| 1. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт автоматических систем (элементов автоматических систем) противодымной вентиляции, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ | |
|  | Техническое средство, предназначенное для измерения динамических давлений воздушного потока и статических давлений в установившихся воздушных потоках\*.  *Микроманометр с приемником статического и динамического давления* |
|  | Техническое средство, предназначенное для измерения полных давлений воздушного потока\*. *Микроманометр с приемником статического и динамического давления + Дифференциальный манометр* |
|  | Техническое средство, предназначенное для измерения скорости направленного воздушного потока в трубопроводах и каналах вентиляционных устройств\*.  *Анемометр* |
|  | Техническое средство, предназначенное для измерения вакуумметрического и избыточного давлений воздуха\*.  *Мановакуумметр* |
|  | Техническое средство, предназначенное для измерения перепада давлений\*.  *Дифференциальный манометр* |
|  | Техническое средство, предназначенное для измерения интервалов времени с точностью до долей секунды.  *Секундомер* |
|  | Техническое средство, предназначенное для измерения линейных размеров.  *Рулетка/линейка/дальномер* |
|  | Техническое средство, предназначенное для измерения температуры воздуха.  *Термогигрометр/термометр биметаллический + Гигрометр* |
|  | Термоэлектрический преобразователь температуры\*.  *Преобразователь термоэлектрический ДТП* |
|  | Техническое средство, предназначенное для измерения атмосферного давления.  *Барометр-анероид* |
|  | Техническое средство, предназначенное для определения влажности воздуха.  *Термогигрометр/термометр биметаллический + Гигрометр* |
|  | Техническое средство, предназначенное для измерений наружных и внутренних размеров, а также глубин отверстий.  *Штангенциркуль* |
| 1. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем оповещения и эвакуации при пожаре и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ, в том числе фотолюминесцентных эвакуационных систем и их элементов | |
|  | Техническое средство для определения напряжения или электродвижущей силы в электрических цепях\*.  *Мультиметр* |
|  | Техническое средство, предназначенное для измерения силы тока в амперах\*.  *Мультиметр* |
|  | Техническое средство, предназначенное для измерения значений сопротивлений \*.  *Измеритель сопротивления изоляции/ Мультиметр* |
|  | Техническое средство, предназначенное для измерения уровня звука.  *Шумомер* |
|  | Техническое средство, предназначенное для измерения линейных размеров.  *Рулетка/линейка/дальномер* |
| 1. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт автоматических систем (элементов автоматических систем) передачи извещений о пожаре, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ | |
|  | Техническое средство для определения напряжения или электродвижущей силы в электрических цепях.  *Мультиметр* |
|  | Техническое средство, предназначенное для измерения силы тока в амперах.  *Мультиметр* |
|  | Техническое средство, предназначенное для измерения значений сопротивлений.  *Измеритель сопротивления изоляции/ Мультиметр* |
|  | Техническое средство, предназначенное для измерения влажности и температуры воздуха в помещении. *Термогигрометр/термометр биметаллический + Гигрометр* |
|  | Техническое средство, предназначенное для измерения линейных размеров.  *Рулетка* |
|  | Техническое средство, предназначенное для исследования (наблюдения, записи, измерения) амплитудных и временных параметров электрического сигнала.  *Осциллограф* |
| 1. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт противопожарных занавесов и завес, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ | |
|  | Техническое средство, предназначенное для обнаружения дефектов в различных материалах, конструкциях и изделиях методами неразрушающего контроля.  *Ультразвуковой дефектоскоп* |
|  | Техническое средство, предназначенное для проведения пневматических испытаний трубопроводов.  *Компрессор/Вакуумный насос* |
|  | Техническое средство, предназначенное для проведения гидравлических испытаний трубопроводов.  *Опрессовочный насос* |
|  | Техническое средство для определения напряжения или электродвижущей силы в электрических цепях\*.  *Мультиметр* |
|  | Техническое средство, предназначенное для измерения давления жидкости.  *Манометр* |
|  | Техническое средство, предназначенное для измерения давления газа.  *Манометр* |
|  | Техническое средство, предназначенное для измерения силы тока в амперах\*.  *Мультиметр* |
|  | Техническое средство, предназначенное для измерения значений сопротивлений\*.  *Измеритель сопротивления изоляции/ Мультиметр* |
|  | Техническое средство, предназначенное для измерений наружных и внутренних размеров, а также глубин отверстий.  *Штангенциркуль* |
| 1. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт заполнений проемов в противопожарных преградах | |
|  | Техническое средство, предназначенное для обнаружения дефектов в различных материалах, конструкциях и изделиях методами неразрушающего контроля.  *Ультразвуковой дефектоскоп* |
|  | Техническое средство, предназначенное для измерения линейных размеров.  *Рулетка/линейка/дальномер* |
|  | Техническое средство, предназначенное для измерений наружных и внутренних размеров, а также глубин отверстий.  *Штангенциркуль* |
| 1. Выполнение работ по огнезащите материалов, изделий и конструкций | |
|  | Техническое средство, предназначенное для нанесения огнезащитных составов методом распыления.  *Краскораспылитель электрический* |
|  | Техническое средство, предназначенное для измерения толщины слоя покрытия.  *Толщиномер магнитный* |
|  | Техническое средство, предназначенное для определения температуры воздуха.  *Термогигрометр/термометр биметаллический + Гигрометр* |
|  | Техническое средство, предназначенное для определения влажности воздуха.  *Термогигрометр/термометр биметаллический + Гигрометр* |
|  | Техническое средство, предназначенное для определения массы.  *Весы* |
| 1. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт первичных средств пожаротушения | |
|  | Емкости для регенерации и утилизации огнетушащих составов. *Емкости* |
|  | Камера для окраски первичных средств пожаротушения\*\* *Покрасочно-сушильная камера модели* |
|  | Камера для сушки первичных средств пожаротушения\*\*  *Покрасочно-сушильная камера модели* |
|  | Техническое средство, предназначенное для определения массы. *Весы электронные подвесные BHT* |
|  | Техническое средство, предназначенное для клеймения корпусов огнетушителей и запорно-пусковых устройств.  *Клейма ручные цифровые стальные* |
|  | Техническое средство, предназначенное для зарядки огнетушителей по видам огнетушащих веществ.  *Станция зарядная порошковая СЗП-03 мини* |
|  | Техническое средство, предназначенное для проведения гидравлических испытаний.  *Компрессор* |
|  | Техническое средство, предназначенное для проведения пневматических испытаний.  *Компрессор* |
|  | Инструмент и безопасный источник освещения (с напряжением питания не более 36 В) для выполнения работ по разборке и ремонту первичных средств пожаротушения.  Светильник светодиодный, PWP |
|  | Техническое средство, предназначенное для измерения линейных размеров.  *Рулетка* |

Примечание:

\* техническое средство может включать в себя несколько измеряемых параметров (многофункциональное).

\*\* допускается применение комбинированных камер.