|  |  |
| --- | --- |
|  | Общество с ограниченной ответственностью“Строительный Юрист”Б. Грузинская ул., д. 12, стр. 2, комн. 9, пом.1, Москва, 123557Тел.: (499) 553 82 50; 8 800 700 15 25http: //[www.stroyurist.ru](http://www.stroyurist.ru/)ОГРН 1187746573981ИНН/КПП 7703459915/7703010018-800-700-15-25  |

 **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.