**Закупка № 25120109072**

**Техническое задание**

**на оказание услуг по проверке**

**систем внутреннего (ВПВ) и наружного (НПВ) противопожарного водопровода на водоотдачу,**

**перекатке пожарных рукавов на новую скатку**

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ
   1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГ
      1. Проверка системы внутреннего противопожарного водопровода на водоотдачу на объектах ЧУЗ «КБ «РЖД-Медицина» г. Чита».
      2. Перекатка пожарных рукавов на новую скатку на объектах ЧУЗ «КБ «РЖД-Медицина» г. Чита».
      3. Проверка системы наружного противопожарного водопровода на водоотдачу на объекте: ЧУЗ «КБ «РЖД-Медицина» г. Чита», расположенном по адресу: Забайкальский край, г. Чита, ул. Ленина, 4
   2. АДРЕСА ОКАЗАНИЯ УСЛУГ

* Забайкальский край, г. Чита, ул. Ленина, 4
* Забайкальский край, г. Чита, ул. Горбунова, 11
* Забайкальский край, г. Чита, ул. Чкалова, 117
* Забайкальский край, Читинский район, с. Карповка, мкр. ДФТБ, 4
  1. ЦЕЛЬ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ

Целью оказания услуг по проверке системы ВПВ на водоотдачу является определение фактического расхода воды в диктующих пожарных кранах. В случаях возникновения на объекте пожара, до приезда пожарных подразделений, пожарный кран применяется как первичное средство пожаротушения, поэтому пожарный кран должен всегда находится в исправном состоянии, а фактический расход воды должен соответствовать нормативному расходу воды на тушение пожара.

Перекатка пожарных рукавов на новую скатку делается для того, чтобы уменьшить пагубные воздействия от перетирания, деформации, пыли, гнили и плесени, а также предотвратить задержки при разматывании рукавной линии.

Целью оказания услуг по проверке системы НПВ на водоотдачу является определение фактического расхода воды в пожарных гидрантах. В случаях возникновения на объекте пожара, пожарный гидрант применяется как источник воды для организации работы по тушению пожара прибывшими пожарными подразделениями, поэтому пожарный гидрант должен всегда находится в исправном состоянии, а фактический расход воды должен соответствовать нормативному расходу воды на тушение пожара.

1. ОБЪЕМ И ХАРАКТЕРИСТИКИ ОКАЗЫВАЕМЫХ УСЛУГ
   1. Проверка системы ВПВ на водоотдачу
      1. Объем оказываемых услуг

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование объекта | Количество ПК, подлежащих проверке, шт. |
| 1 | ЧУЗ «КБ «РЖД-Медицина» г. Чита» / Забайкальский край, г. Чита, ул. Ленина, 4 | 31 |
| 2 | ЧУЗ «КБ «РЖД-Медицина» г. Чита» / Забайкальский край, г. Чита, ул. Горбунова, 11 | 44 |
| 3 | ЧУЗ «КБ «РЖД-Медицина» г. Чита» - Дорожная поликлиника / Забайкальский край, г. Чита, ул. Чкалова, 117 | 10 |
| 4 | ЧУЗ «КБ «РЖД-Медицина» г. Чита» - Центр восстановительной медицины и реабилитации «Карповка» / Забайкальский край, Читинский район, с. Карповка, мкр. ДФТБ, 4 | 20 |
|  | ИТОГО: | 105 |

* + 1. Периодичность оказания услуг, основание для оказания услуг

**Периодичность проверки ВПВ на водоотдачу – 2 раза в год.**

Основание – «Правила противопожарного режима в Российской Федерации», утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. № 1479 (п. 48. «….Руководитель организации обеспечивает исправность, своевременное обслуживание и ремонт наружных водопроводов противопожарного водоснабжения, находящихся на территории организации, и внутренних водопроводов противопожарного водоснабжения и организует проведение их проверок в части водоотдачи не реже 2 раз в год (весной и осенью) с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.»

* + 1. Состав услуг

1. Внешний осмотр пожарных кранов (ПК) на отсутствие механических повреждений, коррозии и соответствие требованиям нормативно-технической документации (проверка материала, из которого изготовлен пожарный шкаф, его свободного открывания, наличия наклейки с буквами ПК, проверка соединения пожарного рукава с клапаном, крепления пожарного ствола к рукаву и т.п.)
2. Проверка условий, в которых находится ПК
3. Проверка комплектации пожарного шкафа
4. Проверка работоспособности запорной арматуры (клапан должен легко открываться вручную при вращении маховика без применения дополнительных инструментов)
5. Проверка пожарных кранов на водоотдачу
6. Предоставление Исполнителем отчетной документации
   1. Перекатка пожарных рукавов на новую скатку
      1. Объем оказываемых услуг

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование объекта | Количество пожарных рукавов, подлежащих проверке и перекатке, шт. |
| 1 | ЧУЗ «КБ «РЖД-Медицина» г. Чита» / Забайкальский край, г. Чита, ул. Ленина, 4 | 31 |
| 2 | ЧУЗ «КБ «РЖД-Медицина» г. Чита» / Забайкальский край, г. Чита, ул. Горбунова, 11 | 44 |
| 3 | ЧУЗ «КБ «РЖД-Медицина» г. Чита» - Дорожная поликлиника / Забайкальский край, г. Чита, ул. Чкалова, 117 | 10 |
| 4 | ЧУЗ «КБ «РЖД-Медицина» г. Чита» - Центр восстановительной медицины и реабилитации «Карповка» / Забайкальский край, Читинский район, с. Карповка, мкр. ДФТБ, 4 | 20 |
|  | ИТОГО: | 105 |

* + 1. Периодичность оказания услуг, основание для оказания услуг

**Периодичность перекатки пожарных рукавов на новую скатку – 1 раз в год.**

Основание – «Правила противопожарного режима в Российской Федерации», утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. № 1479 (п. 50. «Руководитель организации обеспечивает укомплектованность пожарных кранов внутреннего противопожарного водопровода исправными пожарными рукавами, ручными пожарными стволами и пожарными запорными клапанами, организует перекатку пожарных рукавов (не реже 1 раза в год), а также надлежащее состояние водокольцевых катушек с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.»

* + 1. Состав услуг

1. Раскатка рукавов, осмотр на отсутствие механических повреждений и соответствие требованиям нормативно-технической документации.
2. Проверка длины пожарного рукава.
3. Проверка условий, в которых находится пожарный рукав.
4. Проверка соединения пожарного рукава с клапаном.
5. Проверка герметичности пожарного рукава.
6. Перекатка пожарных рукавов на новую скатку.
7. Предоставление Исполнителем отчетной документации.
   1. Проверка системы НПВ на водоотдачу
      1. Объем оказываемых услуг

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование объекта | Количество пожарных гидрантов,  подлежащих проверке, шт. |
| 1 | ЧУЗ «КБ «РЖД-Медицина» г. Чита» / Забайкальский край, г. Чита, ул. Ленина, 4 | 4 |
| 2 | ЧУЗ «КБ «РЖД-Медицина» г. Чита» / Забайкальский край, г. Чита, ул. Горбунова, 11 | 2 |
|  | ИТОГО: | 6 |

* + 1. Периодичность оказания услуг, основание для оказания услуг

**Периодичность проверки НПВ на водоотдачу – 2 раза в год.**

Основание – «Правила противопожарного режима в Российской Федерации», утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. № 1479 (п. 48. «….Руководитель организации обеспечивает исправность, своевременное обслуживание и ремонт наружных водопроводов противопожарного водоснабжения, находящихся на территории организации, и внутренних водопроводов противопожарного водоснабжения и организует проведение их проверок в части водоотдачи не реже 2 раз в год (весной и осенью) с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.»

* + 1. Состав услуг

1. Изучение технической документации по водоснабжению объекта, с целью определения: мест расположения пожарных гидрантов, их количества, основных характеристик НПВ, проектного (или нормативного) расхода воды на пожаротушение
2. Проверка наличия и видимости знаков пожарной безопасности, указывающих места расположения гидрантов
3. Проверка возможности подъезда пожарной техники к пожарным гидрантам
4. Проверка исправности люка и крышки колодца с пожарным гидрантом
5. Проверка технического состояния и исправности гидрантов
6. Проверка наличия воды в колодце и в корпус гидранта
7. Проверка гидрантов на водоотдачу
8. Предоставление Исполнителем отчетной документации

**Испытания пожарного гидранта должны проводиться только при отсутствии неисправностей, запрещающих эксплуатацию гидранта. При обнаружении неисправностей испытания проводятся только после ремонта или технического обслуживания пожарного гидранта или НПВ.**

1. СРОКИ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ

Исполнитель обязан оказать услуги:

1. По проверке системы внутреннего противопожарного водопровода на водоотдачу - в течение 30 (тридцати) рабочих дней с момента подачи заявки Заказчиком.
2. По перекатке пожарных рукавов на новую скатку - в течение 30 (тридцати) рабочих дней с момента подачи заявки Заказчиком.
3. По проверке системы наружного противопожарного водопровода на водоотдачу - в течение 20 (двадцати) рабочих дней с момента подачи заявки Заказчиком
4. ГРАФИК ОКАЗАНИЯ УСЛУГ

| № п/п | Наименование и адрес объекта | Наименование услуг | Срок оказания услуг |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 1. ЧУЗ «КБ «РЖД-Медицина» г. Чита» / Забайкальский край, г. Чита, ул. Ленина, 4 2. ЧУЗ «КБ «РЖД-Медицина» г. Чита» / Забайкальский край, г. Чита, ул. Горбунова, 11 3. ЧУЗ «КБ «РЖД-Медицина» г. Чита» - Дорожная поликлиника / Забайкальский край, г. Чита, ул. Чкалова, 117 4. ЧУЗ «КБ «РЖД-Медицина» г. Чита» - Центр восстановительной медицины и реабилитации «Карповка» / Забайкальский край, Читинский район, с. Карповка, мкр. ДФТБ, 4 | Проверка системы внутреннего противопожарного водопровода на водоотдачу | апрель-май |
| 2 | 1. ЧУЗ «КБ «РЖД-Медицина» г. Чита» / Забайкальский край, г. Чита, ул. Ленина, 4 2. ЧУЗ «КБ «РЖД-Медицина» г. Чита» / Забайкальский край, г. Чита, ул. Горбунова, 11 3. ЧУЗ «КБ «РЖД-Медицина» г. Чита» - Дорожная поликлиника / Забайкальский край, г. Чита, ул. Чкалова, 117   ЧУЗ «КБ «РЖД-Медицина» г. Чита» - Центр восстановительной медицины и реабилитации «Карповка» / Забайкальский край, Читинский район, с. Карповка, мкр. ДФТБ, 4 | Перекатка пожарных рукавов на новую скатку | апрель-май |
| 3 | 1. ЧУЗ «КБ «РЖД-Медицина» г. Чита» / Забайкальский край, г. Чита, ул. Ленина, 4   ЧУЗ «КБ «РЖД-Медицина» г. Чита» / Забайкальский край, г. Чита, ул. Горбунова, 11 | Проверка системы наружного противопожарного водопровода на водоотдачу | апрель-май |
| 4 | 1. ЧУЗ «КБ «РЖД-Медицина» г. Чита» / Забайкальский край, г. Чита, ул. Ленина, 4 2. ЧУЗ «КБ «РЖД-Медицина» г. Чита» / Забайкальский край, г. Чита, ул. Горбунова, 11 3. ЧУЗ «КБ «РЖД-Медицина» г. Чита» - Дорожная поликлиника / Забайкальский край, г. Чита, ул. Чкалова, 117 4. ЧУЗ «КБ «РЖД-Медицина» г. Чита» - Центр восстановительной медицины и реабилитации «Карповка» / Забайкальский край, Читинский район, с. Карповка, мкр. ДФТБ, 4 | Проверка системы внутреннего противопожарного водопровода на водоотдачу | октябрь-ноябрь |
| 5 | 1. ЧУЗ «КБ «РЖД-Медицина» г. Чита» / Забайкальский край, г. Чита, ул. Ленина, 4 2. ЧУЗ «КБ «РЖД-Медицина» г. Чита» / Забайкальский край, г. Чита, ул. Горбунова, 11 | Проверка системы наружного противопожарного водопровода на водоотдачу | октябрь-ноябрь |

1. ТРЕБОВАНИЯ К ОКАЗАНИЮ УСЛУГ
   1. Организация, оказывающая услуги по проверке систем ВПВ и НПВ на водоотдачу, а также по перекатке пожарных рукавов на новую скатку должна иметь обученный персонал и аттестованное испытательное оборудование, необходимое для оказания услуг.
   2. Профессиональный уровень мастерства Исполнителя и его знание требований охраны труда, пожарной и электробезопасности, правил обслуживания и санитарных норм является обязательным условием для оказания услуг.
   3. Оказание услуг осуществляется с учетом специфики учреждения Заказчика, не нарушая режим его работы и внутреннего распорядка.
   4. Исполнитель должен иметь действующую лицензию на осуществление деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений с обязательным наличием в составе вида работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности: монтаж, техническое обслуживание ремонт систем противопожарного водоснабжения и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ.
   5. Исполнитель несёт ответственность за обеспечение безопасных условий труда при организации и оказании услуг, в том числе за жизнь и здоровье своего персонала.
   6. Контроль сроков оказания услуг, качества, объёмов и номенклатуры услуг производится представителем Заказчика.
2. ТРЕБОВАНИЯ К ОБОРУДОВАНИЮ, ИНСТРУМЕНТАМ И МАТЕРИАЛАМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫМ ПРИ ОКАЗАНИИ УСЛУГ
   1. Исполнитель оказывает услуги своими силами с использованием своих материалов, инструментов, оборудования.
   2. Для проверки пожарного крана на водоотдачу необходимо наличие у Исполнителя следующего оборудования: гидротестер с манометром, штангенциркуль, измерительную рулетку, длиной не менее 20м.
   3. Для проверки пожарного гидранта на водоотдачу необходимо наличие у Исполнителя следующего оборудования: гидротестер с манометром, измерительная рулетка, длиной не менее 30 м, пожарная колонка.
   4. Оборудование, используемое Исполнителем при оказании услуг, должно быть исправно и поверено.
3. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ОКАЗЫВАЕМЫХ УЛУГ

Качество оказываемых услуг должно соответствовать требованиям нормативно-технической документации, указанной в настоящем техническом задании.

1. ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, НА ОСНОВАНИИ КОТОРОЙ ДОЛЖНЫ ОКАЗЫВАТЬСЯ УСЛУГИ

* Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
* Федеральный закон от 21.12.1994г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
* «Правила противопожарного режима в Российской Федерации», утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. № 1479
* ГОСТ Р53961-2010 «Техника пожарная. Гидранты пожарные подземные. Общие технические требования. Методы испытаний»
* СП 10.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Нормы и правила проектирования».
* СП 8.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности»

1. СОСТАВ ОТЧЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

По окончании оказания услуг Исполнитель обязан предоставить Заказчику следующую документацию:

* копию лицензии Исполнителя на осуществление деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений с обязательным наличием в составе вида работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности: монтаж, техническое обслуживание ремонт систем противопожарного водоснабжения и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ (или выписку из реестра лицензий).
* протоколы проверки сетей внутреннего противопожарного водопровода на водоотдачу
* протоколы проверки наружного противопожарного водопровода на водоотдачу
* паспорта на используемое в ходе проверки оборудование
* акты проведения перекатки пожарных рукавов на новую скатку
* акт сдачи-приемки оказанных услуг
* счет на оказанные услуги
* счет-фактуру (универсальный передаточный документ)

***Директор***

***ЧУЗ «КБ «РЖД-Медицина» г. Чита» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.Ю. Макаров***