**Техникалық сипаттама**

**Өрт крандарына ревизия жүргізу және өрт жеңдерін айналдыру жылына 2 рет (әр жолы 4 краннан)жүргізіледі**

**1 рет-2025 жылғы сәуір, 2 рет-2025 жылғы қазан**

Қызмет мыналарды қамтиды:

- механикалық зақымданулардың (сызаттар, чиптер және т.б.) бар-жоғын анықтау үшін өрт сөндіру крандарын тексеру;

- бояу жұмыстарының тұтастығын бекіту;

- толықтығын тексеру;

- өрт сөндіру шлангінің клапан мен оқпанға қосылу сапасын және оларды бөлудің қарапайымдылығын бақылау;

 - өрт шүмегінде орналасқан резеңке тығыздағыштардың және крандағы, шлангтың және құрғақ құбыр көтергішіндегі жалғастырғыш бастардың жағдайын тексеру;

- қосылатын бастиектерде, клапан мен бөшкеде ағып кету кезінде резеңке тығыздағыштарды ауыстыру;

- қысымды анықтау үшін манометрді пайдалана отырып, құрғақ құбырдағы судың шығуына және (немесе) су беруіне кранның гидравликалық сынақтарын жүргізу;

- сорғыны қосу, қысымды арттыру және (немесе) ішкі өртке қарсы су құбырының айналма желісіндегі электр клапанын ашу үшін түйменің жұмысқа жарамдылығын тексеру;

- Тұтынушының орнында өрт сөндіру шлангінің оралуы

Өртке қарсы сумен жабдықтауды сынау плюс 5°С төмен емес температурада жүргізілуі тиіс. Ішкі өртке қарсы сумен жабдықтау жүйелерінің су жоғалуына техникалық тексеру және сынау нәтижелері арнайы жабдықпен – гидравликалық сынауышпен жүргізіледі. «Балтика 101» өрт сөндіру гидранттары үшін (төлқұжат немесе жабдықтың техникалық құжаттамасын көрсету керек) қысымды өлшеуге арналған жұмыс манометрі орнатылған.Өрт сөндіру түтіктерін орамдау тікелей учаскеде, Тапсырыс берушінің қатысуымен арнайы машинада қатаң түрде орындалуы керек. Бұл тапсырыс берушінің міндетті талабы. Сынақ нәтижелері сынақ хаттамасында және есепте құжатталуы керек.

Ішкі өртке қарсы сумен жабдықтау жүйелерін жұмысқа қабілеттілікке сынау хаттамасы, суды жоғалтуға сынау хаттамасы және өрт сөндіру крандарының клапандарының жұмысқа жарамдылығына сынау хаттамасы «Қорғауға арналған өрт жабдықтарына қойылатын қауіпсіздік талаптары» Техникалық регламентіне 3-қосымшаға сәйкес толтырылуы тиіс. объектілерінің» 2017 жылғы 23 маусымдағы № 438., 2023 ж. бастап жаңарту. Мердігер сынақ күні Тапсырыс берушінің қатысуымен барлық хаттамаларды толтырады. Және оны Тұтынушыға береді**.**

**Техническая спецификация на**

**Проведение ревизии пожарных кранов и перекатка пожарных рукавов проводится 2 раза в год (каждый раз по 4 крана)**

**1 раз - апрель 2025 года, 2 раз -октябрь 2025года по заявке**

 Услуга включает в себя:

- осмотр пожарного крана, с целью выявления наличия механических повреждений (царапин, сколов и так далее),

- фиксирования целостности лакокрасочного покрытия;

- проверку комплектности;

- контроля качества соединения пожарного рукава к крану и стволу и легкость их разъединения;

 - обследование состояние резиновых прокладок, которые находятся на пожарном стволе и соединительных головках на кране, рукаве и стояке сухотруба;

- замена резиновых прокладок, в случае наличия протечек на соединительных головках, кране и стволе;

- выполнение гидравлических испытаний крана на водоотдачу и (или) подача воды в сухотрубе с применением манометра для определения давления;

- проверку исправности кнопки включения насоса, повышающего давления и (или) открывающей электрозадвижку на обводной линии внутреннего противопожарного водопровода;

- перемотку пожарного рукава, на объекте Заказчика.

 Испытания противопожарного водоснабжения должны проводиться при температуре не ниже плюс 5° С. Результаты технического осмотра и проверки на водоотдачу систем внутреннего противопожарного водоснабжения выполняются специальным оборудованием – гидротестером пожарных кранов «Балтика 101» (необходимо предъявить паспорт или техническую документацию на оборудование) с установленным на нём исправным манометром для замера давления. Перекатка пожарных рукавов должна проводится строго на специальном станке непосредственно на объекте, в присутствии Заказчика. Это обязательное требование заказчика. Результаты испытания должны оформляться актом и протоколом испытаний.

 Протокол испытаний систем внутреннего противопожарного водоснабжения на работоспособность, протокол испытаний на водоотдачу и протокол испытаний клапанов пожарных кранов на работоспособность заполнять в соответствии с Приложением 3 к Техническому регламенту «Требования к безопасности пожарной техники для защиты объектов» от 23 июня 2017 года № 438., с обновлением от 2023 года. Все протокола Подрядчик заполняет в присутствии Заказчика в день испытаний. И передает Заказчику.