**Автоматты газды,**

**аэрозольдық және ұнтақты өрт сөндіру жүйесіне қызмет көрсету бойынша техникалық ерекшелігі**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Бөлімі** | **Талаптар** |
| 1 | Қызметтің атауы | Автоматты газды, аэрозольдық және ұнтақты өрт сөндіру жүйесіне тәулік бойы қызмет көрсету |
| 2 | Кепілдік мерзімі (айлар) |   |
| 3 | Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы: | «Қазмедиа орталығы» БК» ЖШС ғимаратында өрт сөндіру автоматты жүйесінің жұмыс қабілетін қамтамасыз ету.Өнім беруші шартқа қол қойылған сәттен бастап күнтізбелік 5 күн ішінде қарап шығу бағдарын әзірлеп, Тапсырыс берушімен келісуі және бекітуі тиіс. **Автоматты аэрозольдық өрт сөндіру жүйесіне техникалық қызмет көрсету регламенті****Айына 1 рет жүргізу**1. Бекітілген бағдарға сәйкес генератордың, бақылау панелінің, өрт сөндіру хабарлағыштарының, қашықтан іске қосу батырмаларының, ақпараттық көрсеткіш тақтасының, сиреналардың, есік байланыстырғышы, өрт сөндіру модульдерінің механикалық зақымның, ластың жоқтығына, бекіту төзімділігінің, пломбалардың, жұмыс тәртібінің, жарық индикациясы бар болуын толық байқап қарау.2. Бекітілген бағдарға сәйкес негізгі мен резервті қоректену көзін бақылау және қоректенудің жұмыс енгізуден резервті енгізуге автоматты ауыстырылуын тексеру.3. Бекітілген бағдарға сәйкес ажыратқыштардың, ауыстырып-қосқыштардың жұмыс жағдайын, жарық индикациясының жөнділігін, қабылдау-бақылау құрылғыда (аспапта) пломбалардың бар болуын бақылау.4. Бекітілген бағдарға сәйкес қондырғының құрамдас бөліктерінің жұмысқа қабілеттілігін тексеру (технологиялық бөлімінің; электр техникалық бөлімінің; дабыл қағу бөлімінің). 5. Бекітілген бағдарға сәйкес профилактикалық жұмыстар.**Тоқсанына 1 рет жүргізу**6. Бекітілген бағдарға сәйкес өрт сөндіретін заттың санын бақылау. 7. Бекітілген бағдарға сәйкес қол (жергілікті, дистанциялық) және автоматты тәртіптегі қондырғылардың жұмысқа қабілеттілігін тексеру . **Автоматты ұнтақты өрт сөндіру жүйесіне техникалық қызмет көрсету регламенті****Айына 1 рет жүргізу**1. Бекітілген бағдарға сәйкес Бақылау панелінің, түтіндік хабарлағыштарының, қашықтан іске қосу батырмаларының, ақпараттық көрсеткіш тақтасының, сиреналардың, есік байланыстырғышы, өрт сөндіру модульдерінің механикалық зақымның, ластың жоқтығына; бекіту төзімділігінің, пломбалардың, жұмыс тәртібінің, жарық индикациясы бар болуының сыртқы байқауы. 2. Бекітілген бағдарға сәйкес аккумуляторларды тексеру.3. Бекітілген бағдарға сәйкес негізгі мен резервті қоректену көзін бақылау және қоректенудің жұмыс енгізуден резервті енгізуге автоматты ауыстырылуын тексеру4. Бекітілген бағдарға сәйкес тест.ілеу.5. Бекітілген бағдарға сәйкес қондырғының құрамдас бөліктерінің жұмысқа қабілеттілігін тексеру (технологиялық бөлімінің; электротехникалық бөлімінің; дабылнама бөлімінің). 6. Бекітілген бағдарға сәйкес профилактикалық жұмыстар (түтіндік хабарлағыштарды тазалау және үрлеп тазарту).**Тоқсанына 1 рет жүргізу** 7. Бекітілген бағдарға сәйкес қол (жергілікті, дистанциялық) және автоматты тәртіптегі қондырғылардың жұмысқа қабілеттілігін тексеру .**Автоматты газды өрт сөндіру жүйесіне техникалық қызмет көрсету регламенті****Айына 1 рет жүргізу**1. Бекітілген бағдарға сәйкес қондырғының құрамдас бөліктерінің сыртқы байқауы (технологиялық бөлімнің– құбырлардың, суландырғыштардың, бекітпелі арматураның, өрт сөндіретін затымен және сығылған ауамен баллондар, манометрлер, бөліп таратқыш құрылғылары және т.б.; электротехникалық бөлімнің – эл.автоматты шкафтары.) 2. Бекітілген бағдарға сәйкес бекітпелі арматураның, қозғаушы желі қысымының және іске қосылатын баллонның және т.б. жұмыс жағдайын бақылау.3. Бекітілген бағдарға сәйкес негізгі мен резервті қоректену көзін бақылау және қоректенудің жұмыс енгізуден резервті енгізуге автоматты ауыстырылуын тексеру4. Бекітілген бағдарға сәйкес қондырғының құрамдас бөліктерінің жұмысқа қабілеттілігін тексеру (технологиялық бөлімінің; электротехникалық бөлімінің; дабылнама бөлімінің). 5. Бекітілген бағдарға сәйкес профилактикалық жұмыстар.**Тоқсанына 1 рет жүргізу** 6. Бекітілген бағдарға сәйкес өрт сөндіретін заттар санын бақылау.7. Бекітілген бағдарға сәйкес қол (жергілікті, дистанциялық) және автоматты тәртіптегі қондырғылардың жұмысқа қабілеттілігін тексеру .8. Бағдарламаның жұмысқа қабілеттілігін, панельдердің сервермен байланысын тексеру, қатерлерді жою, анықталған кемшіліктер мен қателер жағдайында, хабарландыруды, панельдерді, модульдерді және жүйенің барлық құрылымдық бөлшектерінің адрестеуінің дерекқорына (ДҚ) ауыстыру/қосу.9. Сыртқы тасымалдағышта дерекқордың (ДҚ) қосалқы көшірмесін жасау (backup). Атқарылған жұмыстар бойынша кеңейтілген есепті ұсыну арқылы жүйеге кешенді сынақ жүргізу. **1.** Бекітілген бағдарға сәйкес кемінде тәулігіне 2 рет айналу тәсілі арқылы автоматты газды, аэрозольды және ұнтақты өрт сөндіру жүйелерінің техникалық жарамды жағдайына тәуліктік бақылау.**2.** Автоматты газды, аэрозольды және ұнтақты өрт сөндіру жұмысында тексеру кезінде анықталған ақаулықтарды жою бойынша жедел шараларды қолдану (пайдалану нұсқамаларына сәйкес өрт хабарлағыштар, шлейфтердің ақаулықтарын жою, спирттік ерітіндімен сүрту, түтін, қол хабарлағыштары, жабдықтары істен шыққан кезде ауыстыру және т.б.);**3**. «Өрт сөндіру, өрттен құтылу, күзет, өрт және күзет-өрт дабылының автоматикалық қондырғыларына техникалық қызмет көрсету және жөндеу жүйесі. Жұмыстарды ұйымдастыру және өткізу тәртібі» 25.964-90 Басқарушы құжатқа сәйкес Өрт автоматикасы жүйелері мен қондырғыларына техникалық құрам бойынша ережелер мен нұсқамалардың 2016 жылдың 29 қарашасы № 1111 Қазақстан Республикасы Ішкі істер Министрінің бұйрығымен бекітілген білікті мамандармен автоматты газды, аэрозольды және ұнтақты өрт сөндіру жүйелері мен қондырғыларына тәуліктік техникалық қызмет көрсетуі; **4.** Қабылдау-бақылау аспаптар жұмысының бағдарламалық сүйемелдеуі;**5.** «Орион ПРО» жүйесі жұмыс жасау кезінде шақыру жағдайында өнім берушінің кезекші маманы «Қазмедиа орталығы» басқарушы компаниясы» ЖШС ғимаратына 30 минут ішінде келу керек. **6.** Өнім беруші Болид автоматты өрт сөндіру техникалық қызмет көрсету боынша басшылыққа алуға тиіс.**7.** Тәулік бойы клиенттік бағдарламаға және қабылдау-бақылау аспаптарына бағдарламалық сүйемелдеу жұмысын жүргізу.**8.** Өнім беруші жұмыстардың сапалы орындалуына кепілдік беру керек және қызметтер сапалы көрсетілмегендіктен, жүйенің істен шығуына жауапкершілік арту керек.**Техникалық қызмет көрсетуге жататын жабдықтарының тізімі** Бақылау пульті С2000-М **3дана**Интерфейстер өңдегіші С2000-ПИ **3 дана**Бақылау және басқару құрылғысы С2000-АСПТ **13 дана** Индикация блогі С2000-БИ **4 дана**Түтіндік өрт сөндіру хабарлағышы **92 дана**Қол өрт сөндіру хабарлағышы **13 дана**Бақылау-қосу блогі С2000-КПБ **13 дана**Аккумулятор 4,5 А/ч **26 дана**Магниттік-байланыс хабарлағышы СМК **13 дана**Ішкі орындау сиренасы 24В **13 дана**Жарықтық көрсеткіш тақтасы "Автоматика өшірілген"**13 дана** Жарықтық көрсеткіш тақтасы "Газ! Кірме!" **13 дана**Жарықтық көрсеткіш тақтасы "Газ! Жақындама!" **13 дана**Газды өрт сөндіру модулі МПГ 60-100-40, жиынтықта **30 дана**Өрт сөндіру модулі ПГ 60-50-24, жиынтықта **1 дана**Қосу құрылғысы ПУО-2 **55 дана**Қысымның Газды сигнализаторы ҚГС **21 дана** Тозаңдатқыш **170 дана**Бақылау және бақылау құралы С2000-АСПТ **60 дана**Түтіндік өрт сөндіру хабарлағышы ИП212 **179 дана**Магниттік-байланыс хабарлағышы СМК **60 дана**Қол өрт сөндіру хабарлағышы ИПР **60 дана**Ішкі орындау сиренасы 24Вт **60 дана**Бақылау-қосу блогі С-2000-КПБ **48 дана**Жарықтық көрсеткіш тақтасы "Автоматика өшірілген"24Вт **60 дана**Жарықтық көрсеткіш тақтасы "Аэрозоль! Кірме!"24Вт **60 дана**Жарықтық көрсеткіш тақтасы "Аэрозоль! Жақындама!"24Вт **60 дана**Аэрозольді генератор АГС 11/6 **116дана**Есіктің өзі жабылуына арналған құрылғы **60 дана**Қоректену блогы БИРП 12/4 **1 дана** Аккумулятор 4,5 А/ч **120 дана**Бақылау және басқару құралы С2000-АСПТ **12 дана** Түтіндік өрт сөндіру хабарлағышы ИП 212 **58 дана**Қолдан іске қосу хабарлағышы ИПР-3СУ **12 дана**Магниттік-байланыс хабарлағышы СМК **29 дана**Дыбыстық хабарлағыш Маяк-24КП **12 дана**Жарықтық көрсеткіш тақтасы "Автоматика өшірілген" **12 дана** Жарықтық көрсеткіш тақтасы "Ұнтақ!Кірме!"  **12 дана** Жарықтық көрсеткіш тақтасы "Ұнтақ! Жақындама!" **12 дана** Ұнтақты өрт сөндіру модулі "Тунгус-4" **108 дана**Ұнтақты өрт сөндіру модулі "Тунгус-10" **8 дана**Аккумулятор 4,5 А/ч **24 дана**Есіктің өзі жабылуына арналған құрылғы **12 дана**Компьютер бағдарламалық қамтамасыз етуімен **3 дана** |
|  4 | Орындаушы жеңімпаз деп анықталған жағдайда әлеуетті өнім берушіге қойылатын талаптар және онымен мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасасу (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (Әлеуетті өнім берушіні көрсетілген мәліметтерді көрсетпегені немесе бермегені үшін қабылдамауға жол берілмейді) |  |