Акт
испытаний систем внутреннего противопожарного водоснабжения на работоспособность

г.Семей *"21" апреля 2025г.*

Наименование организации- АО «Социально-предпринимательская корпорация Ертіс»
Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, ул.Казахстан, 59/1.
Дата и время испытаний 21 апреля 2025г
Комиссия в составе:
Председателя: : Комендант Бекполов М.Н
Членов комиссии
ИП «Алем қауіпсіздігі» инженер по безопасности и охрана труда Сыздыков А.Х
ТОО «Numas» директор Нуркасымов М.А.
произвела испытания внутреннего противопожарного водопровода
на водоотдачу: В здании АО «Социально-предпринимательская корпорация Ертіс»
Номера стояков и пожарных кранов ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК- 6,ПК-7,ПК-8,ПК-9,ПК-10,ПК-11,ПК-12,ПК-13,ПК-14,ПК-15,ПК-16,ПК-17,ПК-18,ПК-19,ПК-20,ПК-21;
Клапан пожарного крана типа КПК-50
Ручной пожарный ствол типа РС 50-01
Длина и диаметр пожарного рукава 20 м, 50 мм
Пожарный насос типа ПН-40УВ
Напор пожарного насоса при закрытых пожарных кранах 0 МПа
В соответствии с требованиями строительных норм и правил, разрешенных для применения на территории Республики Казахстан согласно:
расход "диктующего" пожарного крана 2.6 л/с (допустимый)
давление у "диктующего" пожарного крана 0 МПа (недопустимое)
количество одновременно испытываемых пожарных кранов на водоотдачу 21шт.

Результаты испытаний

Водоотдача внутреннего противопожарного водоснабжения период суток наибольшего потребления воды на хозяйственные нужды
От 14 ч 00 мин до 16 ч 00 мин составляет не менее 0 л/с, не запитан водой
Что №1 Акт не соответствует требованиям (номер и наименование проекта) строительных норм и правил, разрешенных для применения на территории Республики Казахстан Запорные органы клапанов перемещаются вручную (без дополнительных технических средств) из одного крайнего положения в другое; протечки через запорные органы клапанов и через уплотнения штока после не менее трех циклов открытия и закрытия клапана отсутствуют, диаметр диафрагм соответствует проектным данным.

Заключение по результатам испытаний

Работоспособность клапанов пожарных кранов не соответствует (**пожарные краны не запитан водой**) (соответствует, не соответствует) требованиями строительных норм и правил, государственных, межгосударственных, международных стандартов, разрешенных для урименения на территории Республики Казахстан, и нормативных документов в области пожаркой безопасности, утвержденных установленном порядке.

Председатель комиссии: Комендант Бекполов М.Н._____

Члены комиссии:

Сыздыков А Х._____

Нуркасымов М.А._____

Протокол
испытании внутреннего противопожарного водоснабжения на водоотдачу

г. Семей *"21 " апреля 2025г.*

Наименование организации-эксплуатационника: АО «Социально-предпринимательская корпорация Ертіс» Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, ул.Казахстан, 59/1.
Наименование объекта: АО «Социально-предпринимательская корпорация Ертіс»
Наименование обслуживающей организации: ТОО «Numas»
дата и время испытаний: 21 апреля 2025г.
Номера стояков и испытываемых пожарных кранов:ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК- 6,ПК-7,ПК-8,ПК-9,ПК-10,ПК-11,ПК-12,ПК-13,ПК-14,ПК-15,ПК-16,ПК-17,ПК-18,ПК-19,ПК-20,ПК-21
Клапан пожарного крана типа КПК 50;
Ручной пожарный ствол типа РС 50-01;
Длина и диаметр пожарного рукава 20 м, 51 мм;
Пожарный насос типа ПК-40УВ;
Напор пожарного насоса при закрытых пожарных кранах -0 МПа **пожарные краны не запитан водой**
В соответствии с требованиями строительных норм и правил, разрешенных для применения на территории Республики Казахстан:
расход "диктующего" пожарного крана 0_ л/с;
(недопустимый)
давление у "диктующего" пожарного крана 0_МПа;
(недопустимое)
количество одновременно испытываемых пожарных кранов на водоотдачу -21 шт.
Результаты испытаний внутреннего противопожарного водоснабжения на водоотдачу по «диктующему»пожарному крану

Номер испытаний	Номера стояков-пожарных кранов согласно гидравлической схеме(диаметр)	Диаметр выходного отверстия, мм	Длина рукавной линии,м	Давление,МПа			Требуемая высота компактной части струи, м	Результаты испытаний
				Измеренное	Требуемое	Тр. расх.од,л\с		
1	ПК-1-20	51	20	0	21	2,6	12	0
2	ПК-2-20	51	20	0	21	2,6	12	0
3	ПК-3-20	51	20	0	21	2,6	12	0
4	ПК-4-20	51	20	0	21	2,6	12	0
5	ПК-5-20	51	20	0	21	2,6	12	0
6	ПК-6-20	51	20	0	21	2,6	12	0
7	ПК-7-20	51	20	0	21	2,6	12	0
8	ПК-8-20	51	20	0	21	2,6	12	0
9	ПК-9-20	51	20	0	21	2,6	12	0
10	ПК-1-20	51	20	0	21	2,6	12	0
11	ПК-2-20	51	20	0	21	2,6	12	0
12	ПК-3-20	51	20	0	21	2,6	12	0
13	ПК-4-20	51	20	0	21	2,6	12	0

14	ПК-5-20	51	20	0	21	2,6	12	0
15	ПК-6-20	51	20	0	21	2,6	12	0
16	ПК-7-20	51	20	0	21	2,6	12	0
17	ПК-8-20	51	20	0	21	2,6	12	0
18	ПК-9-20	51	20	0	21	2,6	12	0
19	ПК-7-20	51	20	0	21	2,6	12	0
20	ПК-8-20	51	20	0	21	2,6	12	0
21	ПК-9-20	51	20	0	21	2,6	12	0

Заключение по результатам испытаний

Минимальная водоотдача внутреннего противопожарного водоснабжения ("диктующего" крана - наиболее удаленного от насоса и самых верхних пожарных кранов каждого стояка) при работе при совместной работе нескольких кранов (одного крана или при совместной работе нескольких кранов)
в количестве 21 шт. ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК- 6,ПК-7,ПК-8,ПК-9,ПК-10,ПК-11,ПК-12,ПК-13,ПК-14,ПК-15,ПК-16,ПК-17,ПК-18,ПК-19,ПК-20,ПК-21 (указать номера кранов и стволов)
составляет не менее:
давление 0 МПа **незапитан водой**
расход 0 л/с;
высота компактной части струи 12м;
что **несоответствует** требованиям строительных (соответствует, не соответствует) норм и правил, государственных, межгосударственных, международных стандартов, разрешенных для применения на территории Республики Казахстан, и нормативных документов в области пожарной безопасности, утвержденных в установленном порядке.

Испытания провели:

Комендант Бекполов М.Н.

ИП «Алем қауіпсіздігі» инженер по безопасности и охрана труда Сыздыкова А.Х.

ТОО «Numas» директор Нуркасымов М.А.