

АКТ
испытаний систем внутреннего противопожарного
водоснабжения на работоспособность

г. Кокшетау

«17» февраля 2025 г.

Наименование эксплуатирующей организации: Коммунальное государственное учреждение "Общеобразовательная школа №1 села Красный Яр отдела образования по городу Кокшетау управления образования Акмолинской области"

Наименование обслуживающей организации: ТОО «STROYCORP»

Дата и время испытаний: «17» февраля 2025 г. в 14ч 40м

Комиссия в составе

Председателя: ТОО «STROYCORP» инженер Калымтаев М.Ж.

(наименование организации, должность, Ф.И.О. при его наличии)

Членов комиссии: Коммунальное государственное учреждение "Общеобразовательная школа №1 села Красный Яр отдела образования по городу Кокшетау управления образования Акмолинской области", заместитель директора по АХЧ Бычков Е.А.

(наименование организации, должность, Ф.И.О. при его наличии)

произвела испытания внутреннего противопожарного водопровода на водоотдачу: К1 У "Общеобразовательная школа №1 села Красный Яр отдела образования по городу Кокшетау управления образования Акмолинской области", г. Кокшетау, с. Красный Яр, Тауселендик, 13.

(наименование здания пожарного отсека)

Номера стояков и пожарных кранов: Стояк-№1, ПК-№1, ПК-№2, Стояк-№2, ПК-№3, ПК-№4

Классификация пожарного крана типа: Классификация ДУ-50 латунь прямой 15БЗР муфта цанка

Ручной пожарный ствол типа: РС-50.01А

Длина и диаметр пожарного рукава: 20 м, 51 мм

Пожарный насос типа: питание от городской сети

Напор пожарного насоса при закрытых пожарных кранах: МПа

В соответствии с требованиями нормативных правовых актов, действующих на территории Республики Казахстан

расход "диктующего" пожарного крана (ПК-№1-1 этаж): 2,6 л/с

давление у "диктующего" пожарного крана (ПК-№3-2 этаж): 0,29 МПа

количество одновременно испытываемых пожарных кранов на водоотдачу: (ПК-№1, ПК-№3) 2шт.

Результаты испытаний

Водоотдача внутреннего противопожарного водоснабжения в период суток наибольшего потребления воды на хозяйственные нужды от 10ч. 00мин. до 12ч. 00мин. составляет не менее 2,6 л/с, что **соответствует** требованиям нормативных правовых актов, действующих 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. К пожарным кранам обеспечен свободный доступ. Пожарные краны укомплектованы пожарными рукавами и стволами.

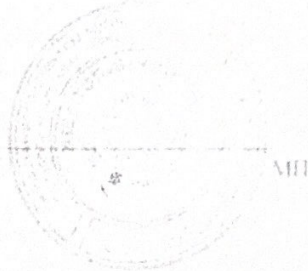
Заключение по результатам испытаний

Работоспособность клапанов пожарных кранов соответствуют требованиям национальных, межгосударственных стандартов, нормативных правовых актов, действующих на территории Республики Казахстан.

Председатель комиссии

Калмышев М.М.

(подпись, Ф.И.О. при его наличии)



МП

Члены комиссии

(подпись, Ф.И.О. при его наличии)

МП

Примечание: В соответствии Приказа министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 21 февраля 2022 года №55, «Об утверждении Приказа по пожарной безопасности»

Дата следующего испытания: осенью 2024 года

**Протокол
испытаний внутреннего противопожарного водоснабжения на водоотдачу**

г. Кокшетау

«17» февраля 2025 г.

Наименование эксплуатирующей организации: Коммунальное государственное учреждение "Общеобразовательная школа №1 села Красный Яр отдела образования по городу Кокшетау управления образования Акмолинской области"

Наименование обслуживающей организации: ТОО «STROYCORP»

Дата и время испытаний: «17» февраля 2025 г. в 14ч.40м.

Комиссия в составе:

Председателя: ТОО «STROYCORP» инженер Калымтаев М.Ж.

(наименование организации, должность, Ф.И.О. при его наличии)

Членов комиссии: Коммунальное государственное учреждение "Общеобразовательная школа №1 села Красный Яр отдела образования по городу Кокшетау управления образования Акмолинской области", заместитель директора по АХЧ Бычков Е.А.

(наименование организации, должность, Ф.И.О. при его наличии)

произвела испытания внутреннего противопожарного водопровода на водоотдачу: КГУ "Общеобразовательная школа №1 села Красный Яр отдела образования по городу Кокшетау управления образования Акмолинской области", г. Кокшетау, с. Красный Яр, Тауелсіздік, 13.

(наименование здания пожарного отсека)

Номера стояков и пожарных кранов: Стояк-№1, ПК-№1, ПК-№2, Стояк-№2, ПК-№3, ПК-№4.

Клапан пожарного крана типа: Клапан ДУ-50 латунь, прямой 15БЗР муфта цапка.

Ручной пожарный ствол типа: РС-50,01А.

Длина и диаметр пожарного рукава: 20 м, 51 мм.

Пожарный насос типа: питание от городской сети.

Напор пожарного насоса при закрытых пожарных кранах: Мпа.

В соответствии с требованиями нормативных правовых актов, действующих на территории Республики Казахстан.

расход "диктующего" пожарного крана (ПК-№1-1 этаж): 2,6 л/с.

давление у "диктующего" пожарного крана (ПК-№3-2 этаж): 0,29 МПа.

количество одновременно испытываемых пожарных кранов на водоотдачу: (ПК-№1, ПК-№3) 2шт.

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 рукава - ной линии, м	Давление, МПа		Требуемый расход, л/с	Требуемая высота компактной части струи, м	Результаты испытаний
				измеренное	требуемое			
1	1-1	51	20	2,1	0,9	-	6	соответствует
2	1-2	51	20	2,1	0,9	-	6	соответствует
3	1-3	51	20	2,1	0,9	-	6	соответствует
4	1-4	51	20	2,1	0,9	-	6	соответствует

Заключение по результатам испытаний

Минимальная водоотдача внутреннего противопожарного водоснабжения ("диктующего" крана - наиболее удаленного от насоса и самых верхних пожарных кранов каждого стояка) при совместной работе нескольких кранов в количестве 2 шт. ПК-№1, ПК-№3 составляет не менее:

давление 2.1 МПа;

расход - л/с;

высота компактной части струи 6 м.

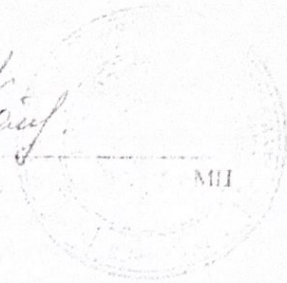
что соответствует требованиям национальных, межгосударственных стандартов, нормативных правовых актов действующих на территории Республики Казахстан.

Испытания провели:

Председатель комиссии:

Каламбетов И.И.
(подпись, Ф.И.О. при его наличии)

Кайрат



Члены комиссии:

(подпись, Ф.И.О. при его наличии)

МП

**Протокол
испытаний клапанов пожарных кранов на работоспособность.**

г. Кокшетау

«17» февраля 2025 г.

Наименование эксплуатирующей организации: Коммунальное государственное учреждение "Общеобразовательная школа №1 села Красный Яр отдела образования по городу Кокшетау управления образования Акмолинской области"

Наименование объекта: Коммунальное государственное учреждение "Общеобразовательная школа №1 села Красный Яр отдела образования по городу Кокшетау управления образования Акмолинской области", г. Кокшетау, с. Красный Яр, Таусетздік, 13

Наименование обслуживающей организации: ТОО «STROYCORP»

Дата и время испытаний: «17» февраля 2025 г. в 14ч 40м

Клапаны пожарного крана типа: Клапан ДУ-50 латунь прямой 15Б3Р муфта: цанка

Пожарный насос типа: питание от городской сети

Давление у "диктующего" закрытого пожарного крана (ПК-№3-2 этаж): 4 МПа

Результаты испытаний клапанов пожарных кранов на работоспособность

Номер стояка - номер крана	Номер диафрагмы крана	Диаметр диафрагмы, мм		Количество циклов «Открытие - закрытие» клапана	Герметичность (наличие протечек)	Результаты испытаний
		допустимый	измеренный			
1-1	Не требуется	---	---	3	Норма	Соответствует
1-2	Не требуется	---	---	3	Норма	Соответствует
1-3	Не требуется	---	---	3	Норма	Соответствует
1-4	Не требуется	---	---	3	Норма	Соответствует

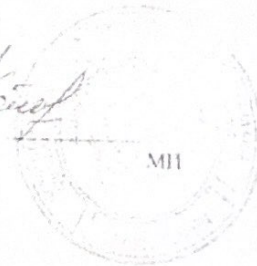
Заключение по результатам испытаний

Результаты испытаний клапанов пожарных кранов на работоспособность (возможность перемещение запорного органа клапана вручную без дополнительных технических средств из одного крайнего положения в другое, отсутствие течи через запорный орган клапана или через уплотнение штока после нескольких циклов открытия и закрытия клапана и соответствие диаметра диафрагм проектным данным) соответствует требованиям национальных межгосударственных стандартов, нормативных правовых актов, действующих на территории Республики Казахстан.

Испытания провели:

Председатель комиссии:

Калышманов М. В.
(подпись, Ф.И.О. при его наличии)



МП

Члены комиссии:

(подпись, Ф.И.О. при его наличии)

МП

**Протокол
испытаний клапанов пожарных кранов на работоспособность**

г. Кокшетау

«17» февраля 2025 г.

Наименование эксплуатирующей организации: Коммунальное государственное учреждение "Общеобразовательная школа № 1 села Красный Яр отдела образования по городу Кокшетау управления образования Акмолинской области"

Наименование объекта: Коммунальное государственное учреждение "Общеобразовательная школа № 1 села Красный Яр отдела образования по городу Кокшетау управления образования Акмолинской области", г. Кокшетау, с. Красный Яр, Тауелсіздік, 13

Наименование обслуживающей организации: ТОО «STROYCORP»

Дата и время испытаний: «17» февраля 2025 г. в 14ч-40м.

Комиссия в составе:

Председателя: ТОО «STROYCORP» инженер Калымтаев М.Ж.

(наименование организации, должность, Ф.И.О. при его наличии)

Членов комиссии: Коммунальное государственное учреждение "Общеобразовательная школа № 1 села Красный Яр отдела образования по городу Кокшетау управления образования Акмолинской области", заместитель директора по АХЧ Бычков Е.А.

(наименование организации, должность, Ф.И.О. при его наличии)

произвела испытания внутреннего противопожарного водопровода на водоотдачу: КГУ "Общеобразовательная школа № 1 села Красный Яр отдела образования по городу Кокшетау управления образования Акмолинской области", г. Кокшетау, с. Красный Яр, Тауелсіздік, 13.

(наименование здания пожарного отсека)

По результатам перекачки пожарные рукава уложены на новое ребро. Перекатанные рукава находятся в исправном состоянии и пригодны для дальнейшей эксплуатации.

Председатель комиссии:

Инженер ТОО «STROYCORP»
«17» февраля 2025 года.



Калымтаев М.Ж.

Члены комиссии:

Заместитель директора по АХЧ
«17» февраля 2025 года.

Бычков Е.А.