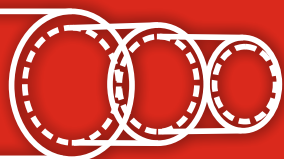
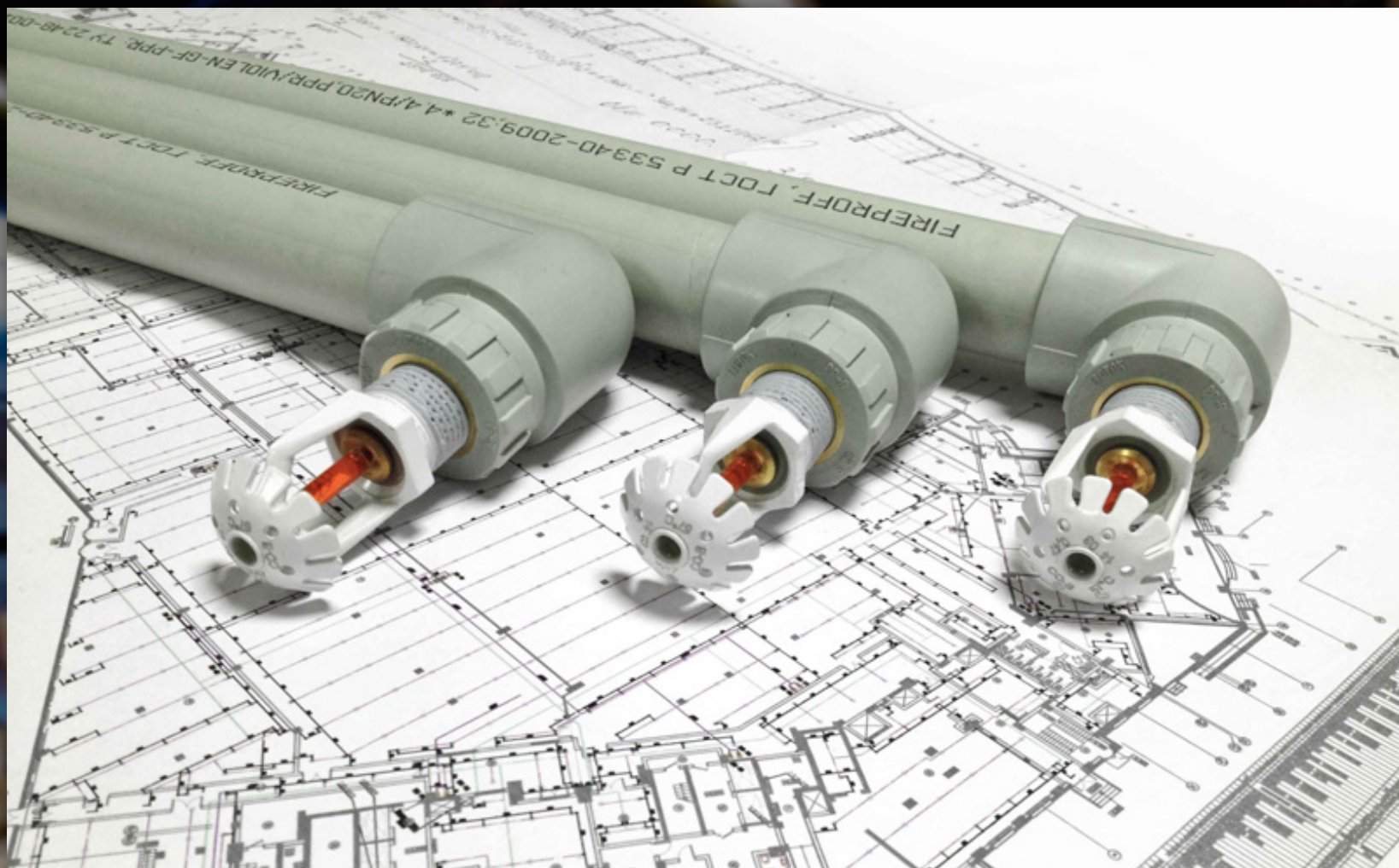


FIREPROFF



**ОГНЕСТОЙКИЕ ПЛАСТИКОВЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ
для систем пожаротушения**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

FIREPROFF



БАЗАЛЬТОВАЯ ЗАЩИТА
НОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

ОГНЕСТОЙКИЙ СЛОЙ
Уникальная комбинация антипиренов и базальта защищает трубы от воздействия пламени

КОМБИНИРОВАННЫЙ СЛОЙ
Стеклорвинг с базальтовым волокном предотвращает деформацию труб во время пожара

ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ СЛОЙ
Гиппоаллергенный материал позволяет совмещать систему с хозяйственно-питьевым водопроводом

Пожаростойкость до +650 °С

Пиковое давление 75 атм.

Эффективная работа 50 лет

Свидетельство на товарный знак № 571334

Трубопроводы FIREPROFF приняты за эталон ФГБУ ВНИИПО МЧС России

ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМЫ

FIREPR^{OFF}

в сравнении с системами на металле



СКОРОСТЬ МОНТАЖА

МЕТАЛЛ



FIREPROFF

29%



ГОТОВНОСТЬ
ОБЪЕКТА:
1000 м²
ЗА 14 ДНЕЙ

100%

монтаж быстрее в 3 раза

ВЕС СИСТЕМЫ

МЕТАЛЛ



FIREPROFF

2,146



НАГРУЗКА
НА НЕСУЩИЕ КОНСТРУКЦИИ
(на примере труб
32 диаметра, п.м/кг)

0,400

до 5 раз легче металла

Сравнительная таблица масс трубопроводов на 1 погонный метр

Стальные водогазопроводные (ГОСТ 3262-75)	m (кг)		Пластиковые FIREPROFF Violen-GF-PPR
Сухотрубы			
33,5 x 2,8 (Ду 25)	2,12	0,40	32 x 4,3 (Ду 23,4)
42,3 x 2,8 (Ду 32)	2,73	0,62	40 x 5,4 (Ду 29,2)
48 x 3,0 (Ду 40)	3,33	0,97	50 x 6,7 (Ду 36,6)
60 x 3,0 (Ду 50)	4,22	1,52	63 x 7,0 (Ду 49)
75,5 x 3,2 (Ду 65)	5,71	2,17	75 x 8,3 (Ду 58,4)
88,5 x 3,5 (Ду 80)	7,34	3,10	90 x 9,6 (Ду 70,8)
Водозаполненные			
33,5 x 2,8 (Ду 25)	2,61	0,83	32 x 4,3 (Ду 23,4)
42,3 x 2,8 (Ду 32)	3,53	1,29	40 x 5,4 (Ду 29,2)
48 x 3,0 (Ду 40)	4,59	2,01	50 x 6,7 (Ду 36,6)
60 x 3,0 (Ду 50)	6,18	3,41	63 x 7,0 (Ду 49)
75,5 x 3,2 (Ду 65)	9,03	4,84	75 x 8,3 (Ду 58,4)
88,5 x 3,5 (Ду 80)	12,36	6,95	90 x 9,6 (Ду 70,8)

**оптимальное решение
для систем пожаротушения
в зданиях из металлоконструкций**

НАДЕЖНОСТЬ СИСТЕМЫ

МЕТАЛЛ



FIREPROFF

0%



УСТОЙЧИВОСТЬ
К КОРРОЗИИ И ЗАСОРАМ

100%

эффективная работа

ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

МЕТАЛЛ  **FIREPROFF**



диэлектрики

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТЬ

по сметам АУПТ «РЦ Х5 RETAIL»

в Воронежской области



ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТЬ

МЕТАЛЛ



FIREPROFF

ЗАТРАТЫ НА УСТАНОВКУ НАЧАЛО ЭКСПЛУАТАЦИИ СИСТЕМЫ

13 350 903



МАТЕРИАЛ

20 499 324



16 348 872



МОНТАЖ

9 164 168



29 699 774 ₺



Σ на момент
запуска
системы

₺ 29 663 492



ОБСЛУЖИВАНИЕ

МЕТАЛЛ



FIREPROFF

ЗАТРАТЫ СПУСТЯ 10 ЛЕТ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Грунтовка и покраска

Дефектоскопия

Промывка для очистки от ржавчины

Ремонт сварных швов

Ликвидация засоров в спринклерах

Установка кранов для спуска воздуха

Установка и замена фильтров

Ремонт разрывов в следствии кавитации

не требуются

10 278 000 ₹

₹ 0

затраты отсутствуют

ОБСЛУЖИВАНИЕ

МЕТАЛЛ



FIREPROFF

ЗАТРАТЫ СПУСТЯ 20 ЛЕТ ЭКСПЛУАТАЦИИ

2 969 977



ДЕМОНТАЖ

0

13 350 903



МАТЕРИАЛЫ

0

16 348 872



МОНТАЖ

0

72 647 525 ₱

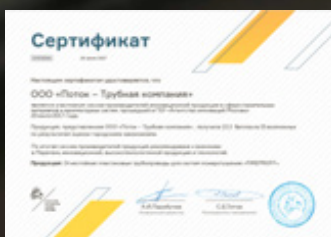


**ИТОГОВАЯ
СТОИМОСТЬ ВЛАДЕНИЯ**

₱ **29 663 492**



ПОЛНЫЙ ПАКЕТ РАЗРЕШИТЕЛЬНЫХ ДОКУМЕНТОВ



Трубопроводы **FIREPROFF** внесены в:

- Реестр инновационных продуктов РФ;
- Реестр импортозамещения НОПРИЗ;
- Московский территориальный строительный каталог.

ОГНЕВЫЕ ИСПЫТАНИЯ

*на пожаростойкость пластиковых
труб и фитингов FIREPROFF*

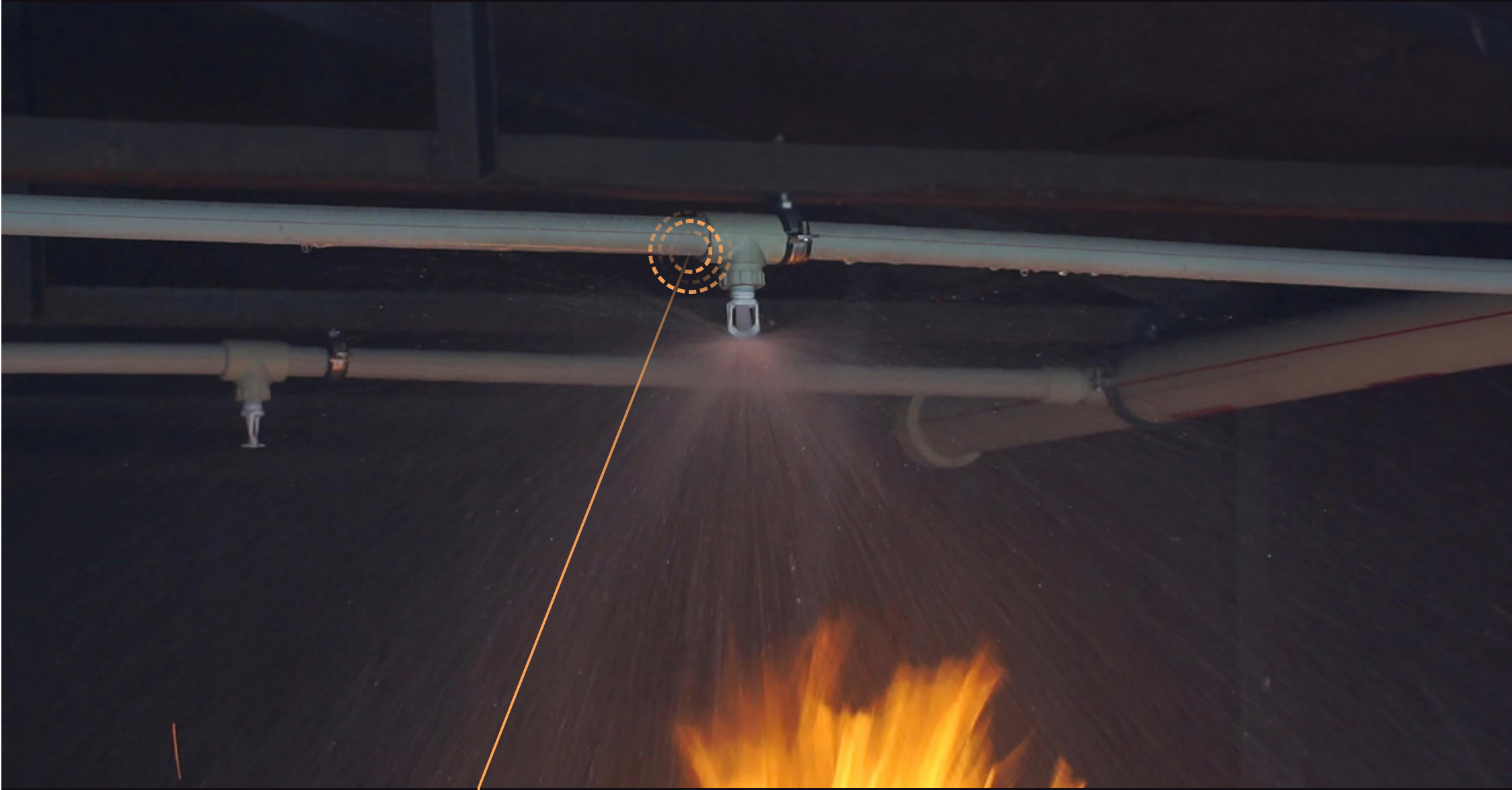


ОГНЕВЫЕ ИСПЫТАНИЯ



Возгорание

ОГНЕВЫЕ ИСПЫТАНИЯ



Срабатывание системы

ОГНЕВЫЕ ИСПЫТАНИЯ

Ликвидация пожара



Трубопроводные сборки FIREPROFF прошли испытания на пожаростойкость

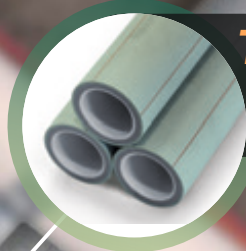
ПРИМЕРЫ СБОРКИ СИСТЕМ

FIREPROFF

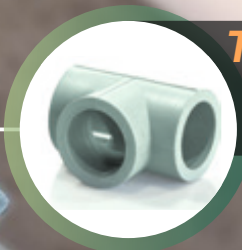
на реальных объектах



Смонтированная система в автосалоне "Porsche"



Труба Violen-GF/BF-PPR
трубы FIREPR[®]FF производятся
методом экструзии



Тройник переходной
фитинги FIREPR[®]FF изготавливаются
методом литья под давлением



Угольник 90°



Гарантийная пломба
завод предоставляет
гарантию на свою продукцию
сроком в 50 лет

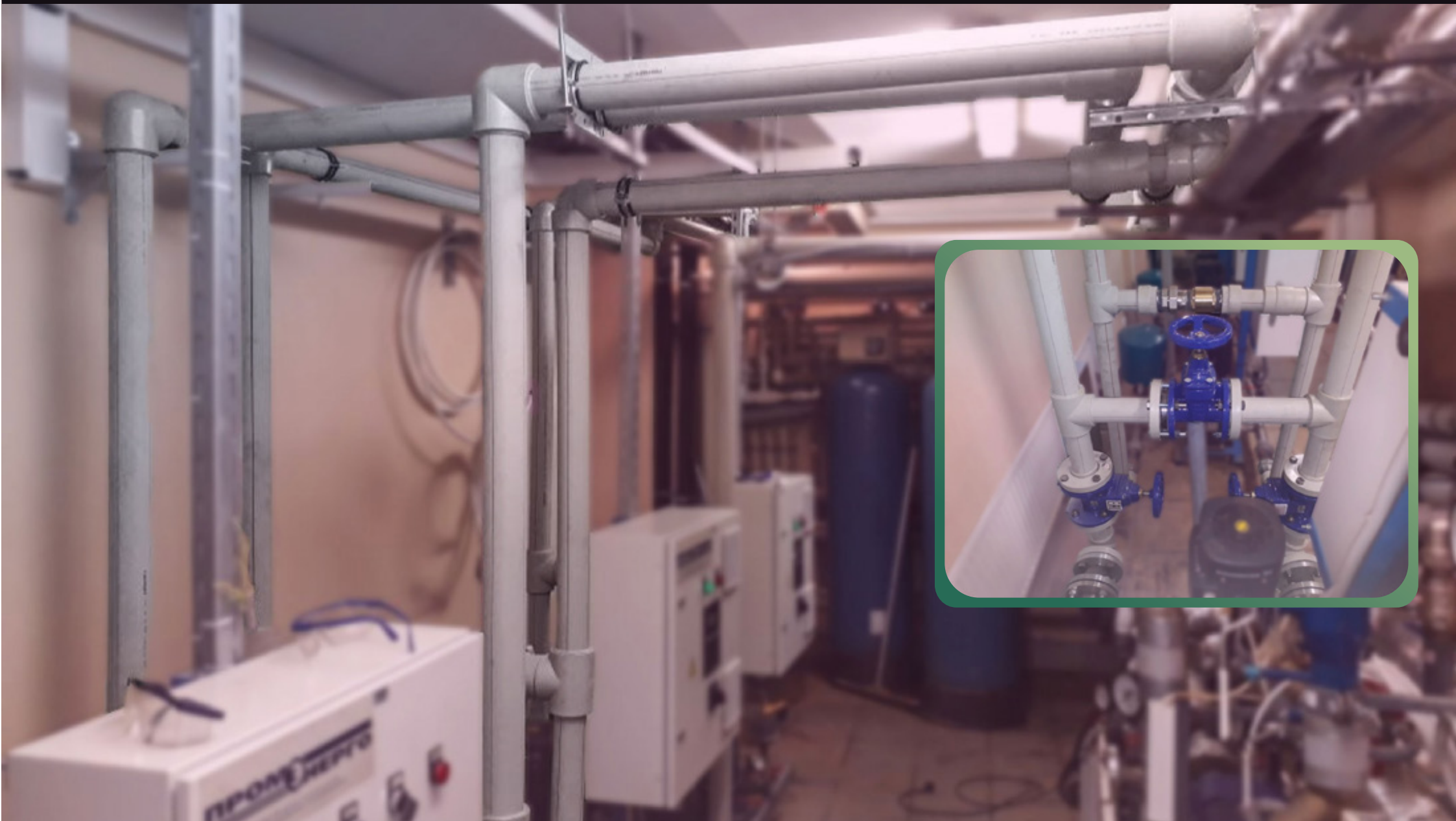
ТЦ "Парус"



Монтаж в ТЦ "Центральный"



Конституционный Суд Российской Федерации



Смонтированная система в частном доме



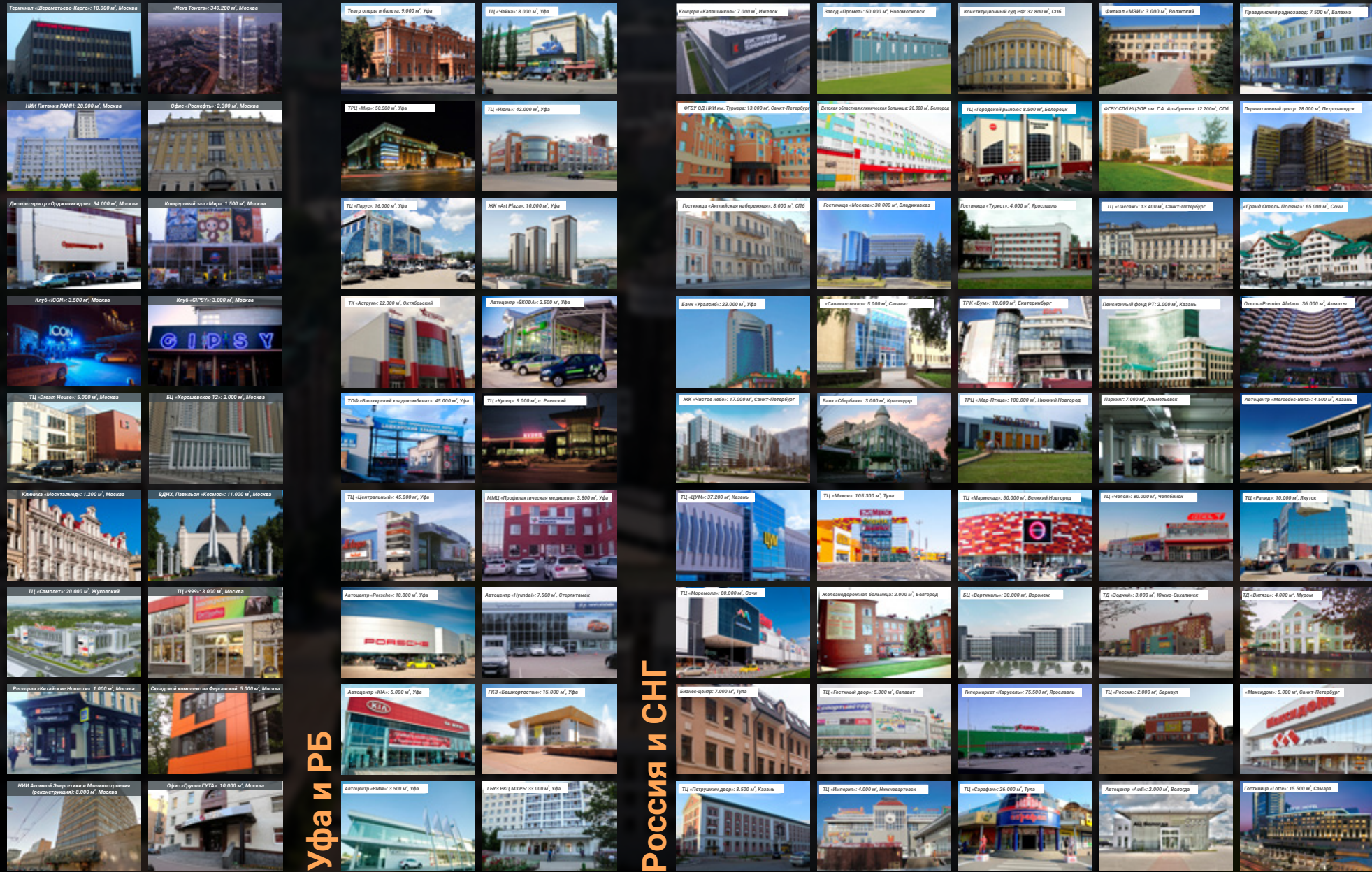
Нам доверили более 300 объектов по всей России и СНГ



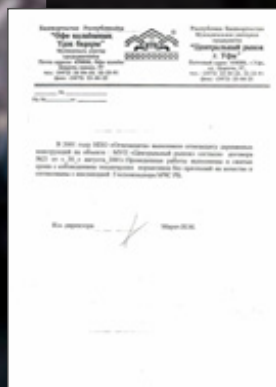
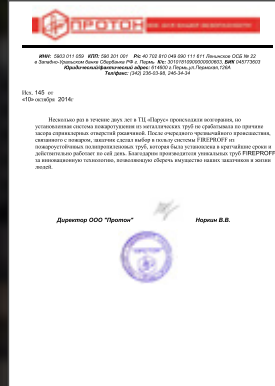
Москва

Уфа и РБ

Россия и СНГ



СЕРТИФИКАТЫ И БЛАГОДАРСТВЕННЫЕ ПИСЬМА





НОВАЯ ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Телефон 

8 (800) 234-77-01

Сайт 

fireproff.ru

E-mail 

mail@fireproff.ru