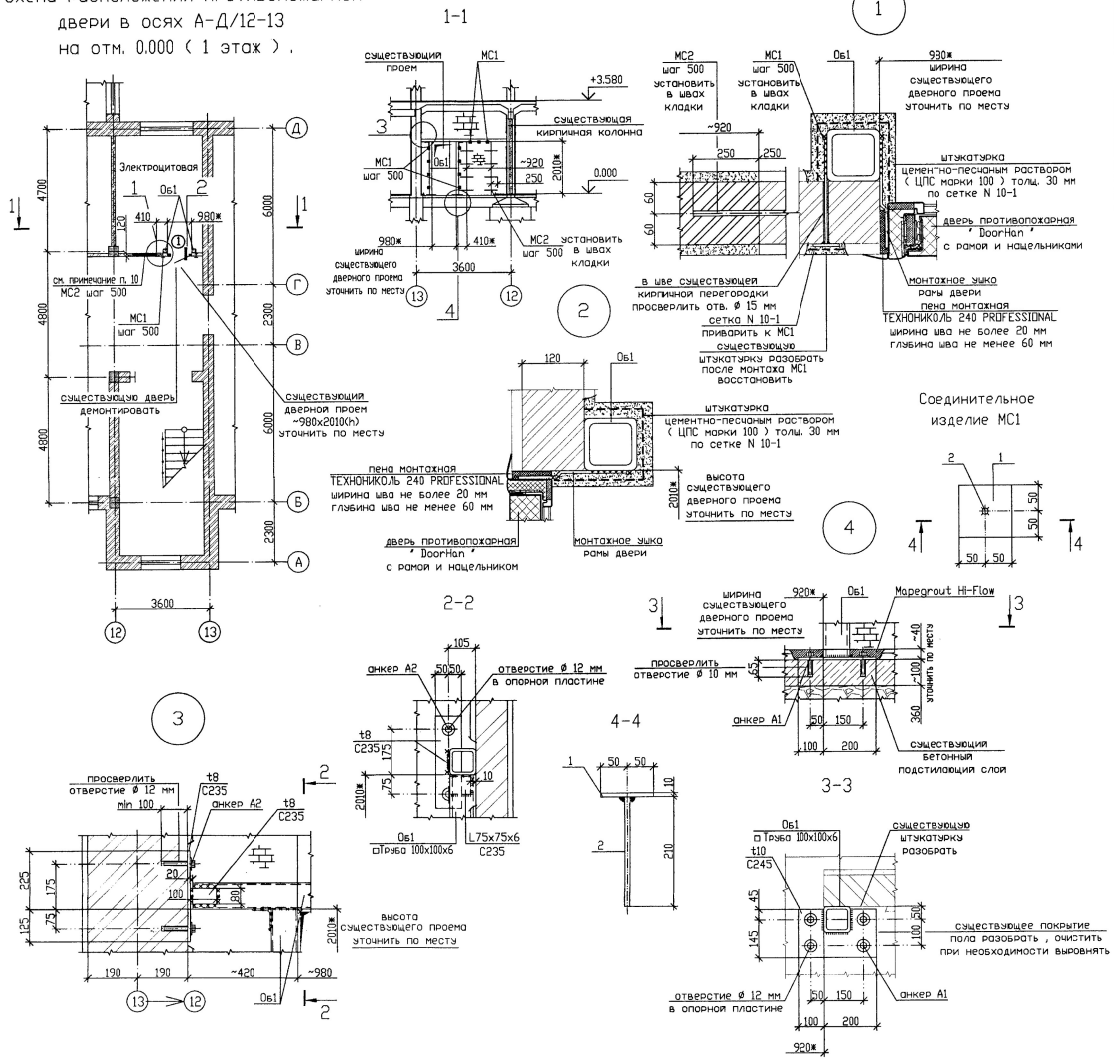
Объект	Здание	Комплект	Чертеж	Инв.№
0272		РС	539	

Схема расположения противопожарной двери в осях А-Д/12-13 на отм. 0.000 (1 этаж).



Ведомость сертификатов соответствия

Обозначение	Наименование	Примечание
ССБК RU.ПБ27.Н000023 с 03.03.2020 по 02.03.2025	Пена огнестойкая ТЕХНОНИКОЛЬ 240 PROFESSIONAL .	
N С-RU.ПБ25.В.04766 с 27.10.2017 по 26.10.2022	Двери 'Doorhan' .	

ПРОЕКТ

разработан в соответствии с нормами, правилами, инструкциями и государственными стандартами

Главный инженер проекта О.Н. Якушева

Инв. N подл. 28954 | Подп. и дата | Взам. инв. N

6. Установку двери должна выполнять фирма , имеющая лицензию на на данный вид работ .
7. Установка противопожарной двери оформляется актом и сдается заказчику с согласованием инспекции ОПО-2 .
8. При выполнении монтажа противопожарной двери составить акты освидетельствования скрытых работ .
9. Сверление отверстий для установки анкеров можно выполнять только в теле самого кирпича . Не допускается сверление отверстий в швах кладки .
10. Существующий дверной проем заложить - кирпичная кладка толщ. 120 мм (толщ. существующей перегородки) из керамического кирпича М100 на цементно-песчаном растворе (ЦПС марки 100) .
11. Согласно п. 4.3.5 СП 1.13130.2020 высота порогов в дверных проемах должна быть не более 50 мм .
12. Выполнить улучшенную окраску оштукатуренных поверхностей вододисперсионным составом . Цвет принять по аналогии с цветом существующих конструкций .

Ведомость объемов строительных и монтажных работ

N п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Колич.	Примечание
1	Демонтаж существующего деревянного дверного блока площадью до 3 м²	м²	2.0	
2	Разборка существующей штукатурки стен и откосов двери из цементно- песчаного раствора	м³	0.08	
3	Частичная разборка покрытия пола из плитки на цементно-песчаном растворе - 40* мм	м²	0.3	
4	Сверление отв. ф10 мм l=65 мм в существующем подстилающем бетонном слое пола	шт	8	
5	Сверление отв. ф10 мм l=100 мм в существующей кирпичной кладке	шт	4	
6	Сверление отв. ф15 мм в швах существующей кирпичной кладки толщ. 120 мм оштукатуренной с двух сторон цементно-песчаным раствором толщ. 20 мм	шт	8	
7	Изготовление и монтаж металлических элементов обрамления проема двери :			
	▭Труба 100x100x6	кг	126	
	L75x75x6 сталь марки С235	кг	2	
	-t8 сталь марки С235	кг	6	
	-t10 сталь марки С245	кг	9	
	элементы крепления	кг	7	
	стандартный анкер-шпилька HSA M10 20/10/- фирма ' HILTI '	шт	8	
	клеевой инъекционный анкер HIT-HY 270 шпилька HIT-V M10 фирма ' HILTI '	шт	4	
8	Восстановление покрытия пола - Mapegrout Hi-Flow - 40* мм (по толщине существующего)	кг	25	
9	Установка противопожарной однопольной двери EI 60 с рамой и нащельниками с приспособлениями для самозакрывания и уплотнением в притворах фирмы 'DoorHan' :	шт	1	
	(существующий строительный проем ~980x2010h) пена огнестойкая ТЕХНОНИКОЛЬ 240 PROFESSIONAL	м³	0.01	
10	Заделка существующего дверного проема : кладка толщ. 120 мм из керамического кирпича М100 на цементно-песчаном растворе (ЦПС марки 100)	м²	2	
	элементы крепления	кг	6	
11	Окраска металлических конструкций пентафталевой эмалью ПФ-133 за два раза по грунтовке ГФ-021 в два слоя	кг	156	
12	Устройство штукатурки цементно-песчаным раствором (ЦПС марки М100) толщ. 30 мм по сетке PN 10-1.2 : горизонтальные поверхности	м²	2	
	вертикальные поверхности	м²	2.1	
13	Восстановление штукатурки стен из цементно-песчаного раствора (ЦПС марки М100) толщ. 20 мм по сетке PN 10-1.2	м²	1.3	
14	Устройство штукатурки цементно-песчаным раствором (ЦПС марки М100) толщ. ~20 мм	м²	4	
15	Улучшенная окраска вододисперсионным составом : горизонтальные поверхности	м²	2	
	вертикальные поверхности	м²	7.4	
16	Вывоз строительного мусора	м³	0.4	

0272-РС-539

Спецификация к схеме расположения противопожарной двери

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
①	Фирма 'DoorHan'	Дверь однопольная противопожарная EI 60 с рамой и нащельниками (существующий стр. проем ~980x2010h)	1		см. примечание п. 3.8.11
A1	Компания ' HILTI '	Стандартный анкер-шпилька HSA M10 20/10/-	8		
A2	Компания ' HILTI '	Клеевой инъекционный анкер HIT-HY 270 шпилька HIT-V M10	4		
Об1		Обрамление проема двери Об1		141.4	
		▭Тр.100x100x6 С245	пм 7.4	16.98	
		L75x75x6 С235 l=90	2	0.63	
		-10x190 С245 l=300	2	4.48	
		-8x80 С235 l=100	2	0.51	
		-8x100 С235 l=350	2	2.20	
МС1		Соединительное изделие МС1	1	0.98	
1		-10x100 С245 l=100	1	0.79	
2		⌀12AIII ГОСТ 5781-82* l=210	1	0.19	
МС2		Соединительное изделие МС2	8	0.31	
		⌀10AIII ГОСТ 5781-82* l=500	1	0.31	
	ГОСТ 5336-80	Сетка N 10-1	5*5 54	2.20	

Внимание прорабу !

Отметки высот и размеры существующих конструкций уточнить по месту . Все размеры с * уточнить по месту .

1. Данный проект разработан на основании технического задания № 219 от 29.04.2022 г. , выданного ГАП .
2. Строительные работы производить в соответствии с требованиями СП 70.13330.2012 ' Свод правил . Несущие и ограждающие конструкции . Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87 ' и СНиП 12-03-2001 ' Безопасность труда в строительстве . ' , СП 71.13330.2017 ' Свод правил . Изоляционные и отделочные покрытия . Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87 ' .
3. Размещение заказа на изготовление противопожарной двери производить только после уточнения фактических габаритов существующего проема (после обмера всех существующих конструкций и согласования с заказчиком) . Размер дверного проема в свету должен быть не менее 800x1960(h) .
4. Конструкцию двери , размеры , цвет , комплектацию , дополнительные опции согласовать с заказчиком и уточнить при выезде замерщика фирмы на место .
5. Узлы установки , крепления , примыкания противопожарной двери должны выполняться в строгом соответствии с чертежами и инструкциями фирмы ' DoorHan ' ; ППС-01-2012 ' Элементы заполнения строительных проемов в противопожарных преградах ' . Для заполнения зазоров использовать пену огнестойкую ТЕХНОНИКОЛЬ 240 PROFESSIONAL сертификат соответствия ССБК RU.ПБ27.Н000023 НПС 004343 с 03.03.2020г. по 02.03.2025г. Противопожарная дверь должна быть оборудована приспособлениями для самозакрывания и уплотнением в притворах . Доводчики должны обладать дополнительными требованиями , установленными в Приложении Б ГОСТ Р 56177-2014 ' Устройства закрывания дверей (доводчики) ' .

Изм.	Колич.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Инженер		Рыкова			29.04.22
Проверил		Чернышева			
Нач. отд.		Чернышева			

0272-РС-539

' Группа ГАЗ ' г. Нижний Новгород

УТК ДЗР (ВОХР) .

Схема расположения противопожарной двери в осях А-Д/12-13 на отм. 0.000 (1 этаж) .

Стадия	Лист	Листов
Р		

Проектное управление ООО 'Технопарк'