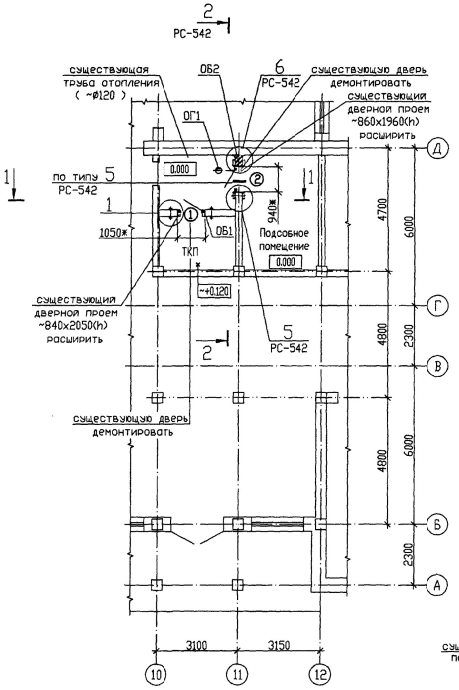
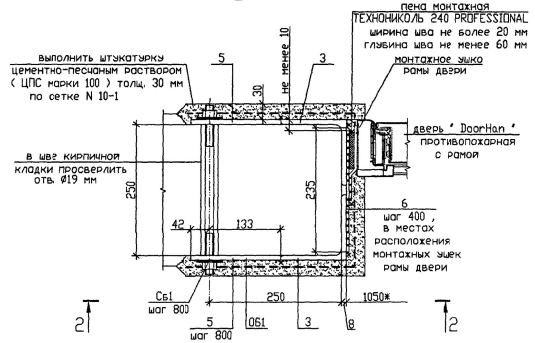
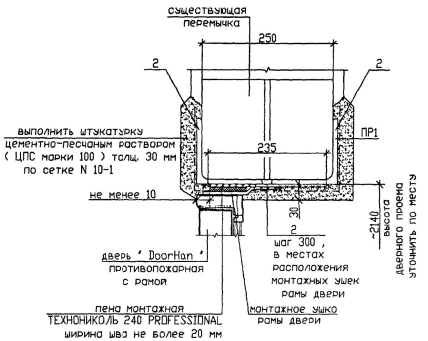
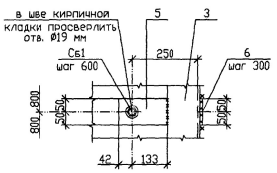
Объект	Заказ	Комплект	Чертеж	Лист
0272		РС	541	

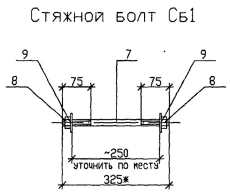
Схема расположения противопожарных дверей в осях А-Д/10-12 на отм. 0.000 (1 этаж).

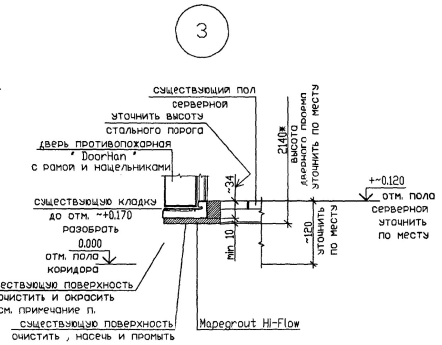


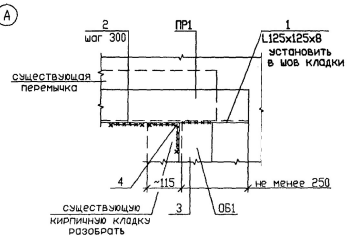


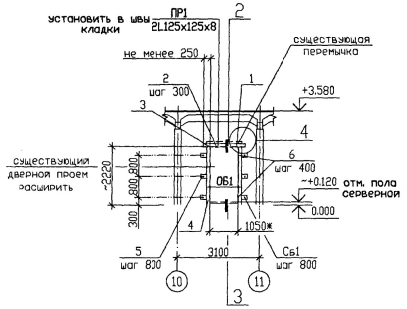












Ведомость сертификатов соответствия

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

ПРОЕКТ

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

Главный инженер проекта О.Н. Якушева

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 противопожарных дверей производить только после уточнения фактических габаритов строительных проемов (после пробивки и установки элементов обрамления проемов , согласования с заказчиком) . Размер дверного проема в свету для ① должен быть не менее 910x2001(h) . Размер дверного проема в свету для ② должен быть не менее 800x1901(h) .
4. Конструкцию дверей , размеры , цвет , комплектацию , дополнительные опции согласовать с заказчиком и уточнить при выезде замерщика фирмы на место . при выезде замерщика фирмы на место .
5. Узлы установки , крепления , примыкания противопожарных дверей 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 NПС 004343 с 03.03.2020г. по 02.03.2025г. Противопожарная дверь должна быть оборудована приспособлениями для самозакрывания и уплотнением в притворах . Доводчик должны обладать дополнительными требованиями , установленными в Приложении Б ГОСТ Р 56177-2014 ' Устройства закрывания дверей (доводчики) ' .
6. Установку дверей должна выполнять фирма , имеющая лицензию на на данный вид работ .
7. Установка противопожарных дверей оформляется актом и сдается заказчику с согласованием инспекции ОПО-2 .
8. При выполнении монтажа противопожарных дверей составить акты освидетельствования скрытых работ .
9. Выполнить улучшенную окраску оштукатуренных поверхностей вододисперсионным составом . Цвет принять по аналогии с цветом существующих конструкций .
10. Согласно п. 4.3.5 СП 1.13130.2020 высота порогов в дверных проемах должна быть не более 50 мм . Для серверной - высота порога должна быть не менее 100 мм .
11. Сварку металлических конструкций производить электродами типа Э-42 (ГОСТ 9467-75). Высоту швов принять по наименьшей толщине свариваемых элементов .
12. Все металлические конструкции окрасить пентафталевой эмалью ПФ-115 (ГОСТ 926-82) за два раза по грунтовке ГФ-021 (ГОСТ 25129-82) в два слоя .

Спецификация к схеме расположения противопожарной двери

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
①	Фирма 'DoorHan'	Дверь однопольная противопожарная EI 60 с рамой (стр. проем ~1050x2140h)	1		см. приложение п. 3.8.11
②	Фирма 'DoorHan'	Дверь однопольная противопожарная EI 60 с рамой (стр. проем ~940x2150h)	1		
ПР1	см. данный чертеж	Металлическая перемычка ПР1	1		
ОБ1	см. данный чертеж	Металлическое обрамление ОБ1	1	180.92	
Сб1	см. данный чертеж	Стяжной болт Сб1	6	0.624	
ОБ2	см. 0272-РС-542	Металлическое обрамление ОБ1	1	257.34	
Сб2	см. 0272-РС-542	Стяжной болт Сб2	7	0.756	
	ГОСТ 5336-80	Сетка N 10-1	м² 10.8	2.20	
А1	Компания ' HILTI '	Стандартный анкер-шпилька HSA M10 20/10/-	8		
А2	Компания ' HILTI '	Клеевой инъекционный анкер HIT-HY 270 шпилька HIT-V M10	15		

Внимание прорабу !

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

Спецификация металлических изделий

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
		Металлическая перемычка ПР1		60.42	
1		L125x125x8 С245	п.м. 3.4	15.46	
2		-8x100 С235 l=250	5	1.57	
		Металлическое обрамление ОБ1		180.92	
3		L125x125x8 С245	п.м. 9.0	15.46	
4		L75x75x6 С235 l=250	2	1.73	
5		-8x100 С235 l=175	12	1.10	
6		-8x100 С235 l=250	16	1.57	
		Стяжной болт Сб1		0.624	
7	ГОСТ 2590-2006	• ø16 l=325*	1	0.52	
8	ГОСТ ISO 8673-2014	Гайка М16	2	0.038	
9	ГОСТ 6402-70*	Шайба пружинная 16	2	0.014	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Инженер		Рыхова			09.22
Проверил		Черныцева			
Нач. отд.		Черныцева			

0272-РС-541

' Группа ГАЗ ' г. Нижний Новгород

УТК ДЭР (ВОХР) .

Стадия	Лист	Листов
Р		

Противопожарные двери в осях А-Д/10-12 на отм. 0.000 (1 этаж) . Схема расположения .

Проектное управление ООО 'Технопарк'

Инв. N подл. 8497056 | Подп. и дата | Взам. инв. N