ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ
КОМИТЕТ ПО АРХИТЕКТУРЕ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ Г МОСКВЫ
(МОСКОМАРХИТЕКТУРА)

МОСКОВСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОЛОГИИ, ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
(МНИИТЭП)

РМ-2931-04

Узлы установки служебных дверей в панели жилых домов серии Пд4

Договор №1-1/М4

Москва 2004г.

gost.e-ecolog.ru

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ
КОМИТЕТ ПО АРХИТЕКТУРЕ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ Г.МОСКВЫ
(МОСКОМАРХИТЕКТУРА)

МОСКОВСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОЛОГИИ, ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
(МНИИТЭП)

РМ-2931-04

Узлы установки служебных дверей в панели жилых домов серии Пд4

Главный инженер МНИИТЭП Е.Е.Никитин
Начальник МТО С. Г. Гуров
Главный инженер проекта Г.И.Андреева

Договор №1-1/М4

Москва 2004г.

Ведомость состава альбома

№№ листов	Наименование	Примечания
1	2	3
1в	Ведомость состава альбома. Пояснительная записка.	
1н	Нормативные ссылки	
1	Ж. д. серии Пд4. Схема крепления двери ДПС16-9 в проеме стеновой панели. Разрезы А-А, Б-Б. Спецификация материалов.	
2	Ж. д. серии Пд4. Схема крепления двери ДПС19-9 в проеме стеновой панели. Разрезы А-А, Б-Б. Спецификация материалов.	
3	Ж. д. серии Пд4. Схема крепления двери ДПС19-9 в проеме стеновой панели. Разрезы А-А, Б-Б. Спецификация материалов.	
4	Ж. д. серии Пд4. Схема крепления двери ДПШ21-10 в проеме стеновой панели. Разрезы А-А, Б-Б. Спецификация материалов.	
5	Ж. д. серии Пд4. Схема крепления двери ДПШ21-13 в проеме стеновой панели. Разрезы А-А, Б-Б. Спецификация материалов.	
6	Ж. д. серии Пд4. Установка двери ДПШ21-13 в проеме стеновой панели. Разрезы А-А, Б-Б. Спецификация материалов.	

Пояснительная записка

1. Альбом РМ-2931-04 "Узлы установки служебных дверей в жилых домах серий Пд4" разработан по договору №1-1/М4 между МНИИТЭП и Департаментом градостроительной политики, развития и реконструкции г. Москвы.

2. Альбом содержит чертежи узлов примыкания противопожарных служебных, шлюзовых дверей и люков в проемы железобетонных панелей внутренних стен, являющихся противопожарными преградами.

3. Все изделия устанавливаются в коробках на постройке, предусматривается крепление коробок стеновыми универсальными шурупами в проем стены через пробку или непосредственно в панель.

4. Устанавливаемая коробка закрывается по периметру со сторон примыкающих к проему гидроизоляционным слоем, затем предварительно расклинивается в проеме и крепится к боковым откосам в 3-х или 2-х уровнях в зависимости от высоты изделия (см. схемы).

5. Конопатка зазоров между дверной коробкой и примыкающими к ней конструкциями производится антисептированной паклей смоченной в цементном растворе.

6. Альбом согласован с авторами проекта.

Инв.? подп. подпись и дата взам.инв.?

Нормативные ссылки

1. Двери служебные ДПС 16-9 ДПС 19-9	Завод-изготовитель ОАО "Заречье" ТУ 5361-069-04001232-2001/03. Предел огнестойкости EI 45 Сертификат пожарной безопасности №ССПБ.RU.УП001.В02177
2. Двери шлюзовые ДПШ 21-10 ДПШ 21-13	Завод-изготовитель ОАО "Заречье"" ТУ 5361-069-04001232-2003. Предел огнестойкости EI 30 Сертификат пожарной безопасности №ССПБ.RU.УП001.В03641
3. Стеновой шуруп MRS7,5x130 Универсальный	Изготовитель (продавец ООО "МУНГО Фастенинг" Россия, 113570, г. Москва, ул. Красного Маяка, д.13А, корп. 5 Изготовитель: фирма "MUNGO" Befestigungstechnik AG", Ольтен, Щвейцария
4. Гидроизоляционный материал: 4.1. рубероид (толь)	ГОСТ 10923-93
4.2. допускается применение: гидроизола толщ. 1,5-2мм	ГОСТ 7415-86*
4.3. или пленка полиэтиленовая толщ. 0,51 мм	ГОСТ 10364-82*

5. Гвоздь К 2x40	ГОСТ 4028-63*
6. Наличники	ГОСТ 8242-88 "Детали профильные из древесины и древесных материалов"
7*. Пакля, смоченная в цементно-песчаном растворе	———

Инв.№ подл. | подпись и дата | взам.инв.№

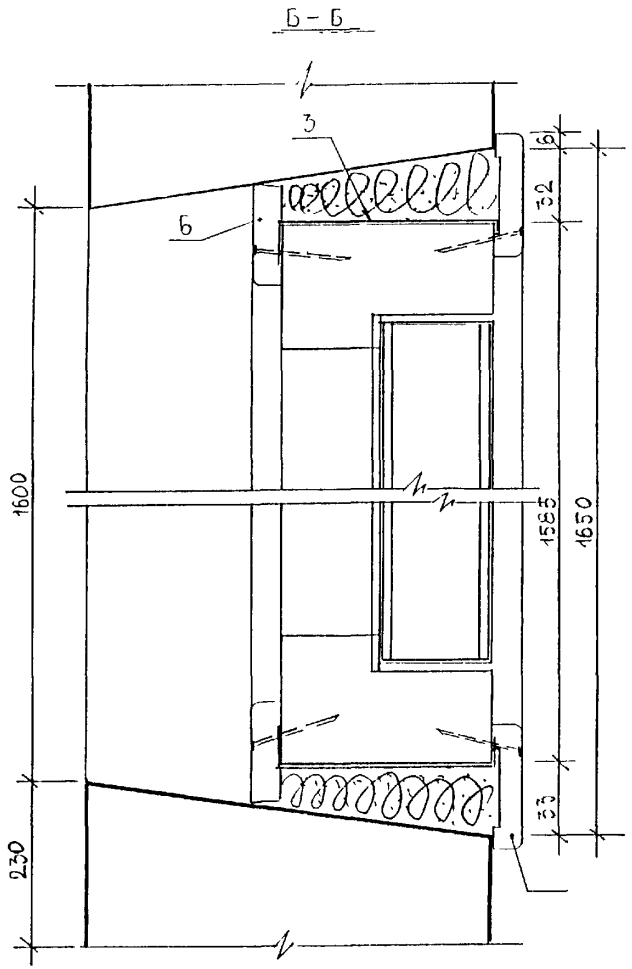
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подпись	Дата
Нач.отд.		Гуров			
ГИП		Андреева			

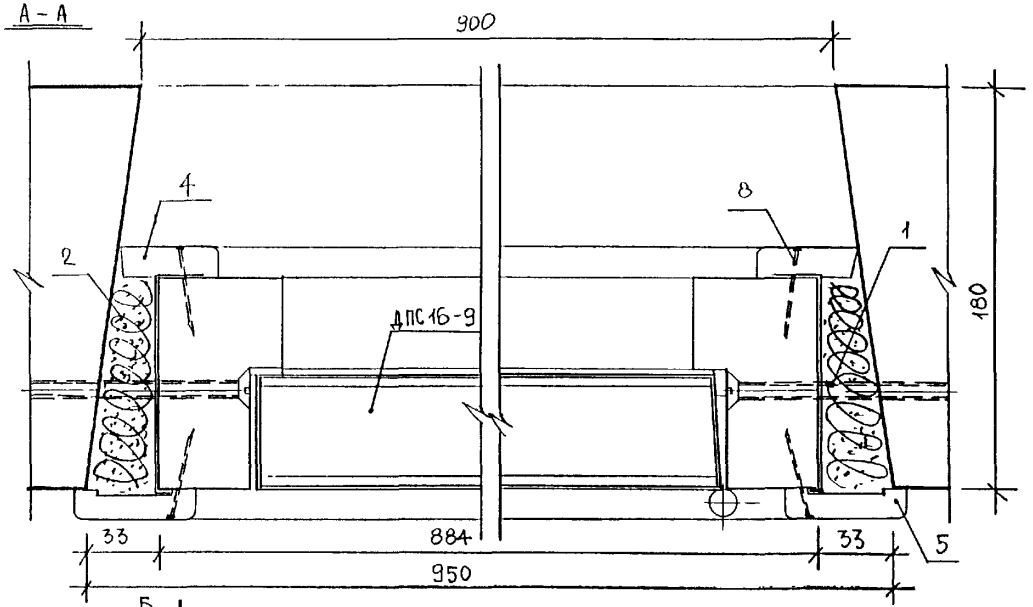
РМ-2931-04

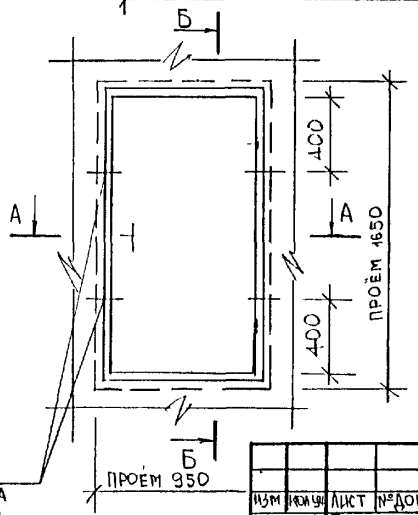
Нормативные ссылки.

стадия	лист	листов
Р	1н	

МНИИТЭП МТО







МЕСТА КРЕПЛЕНИЯ КОРОБКИ (ПРИВЯЗКА ДАНА ОТ ВНУТРЕННЕЙ ГРАНИ КОРОБКИ)

Спецификация материалов

NN поз	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1.	Стеновой шуруп универ. MRS 7,5х130	шт/кг	4/0,12
2.	Пакля смоченная вцем. р-ре	м³	0,013
3.	Гидроизоляционный слой	м²	0,67
4.	Наличник 13х44х1624 (мм)	шт.	2
5.	Наличник 13х54х1662 (мм)	шт.	2
6.	Наличник 13х44х924 (мм)	шт.	2
7.	Наличник 13х54х962 (мм)	шт.	2
8.	Гвоздь К 2х40 ГОСТ 4028-63*	шт/кг	44/0,044

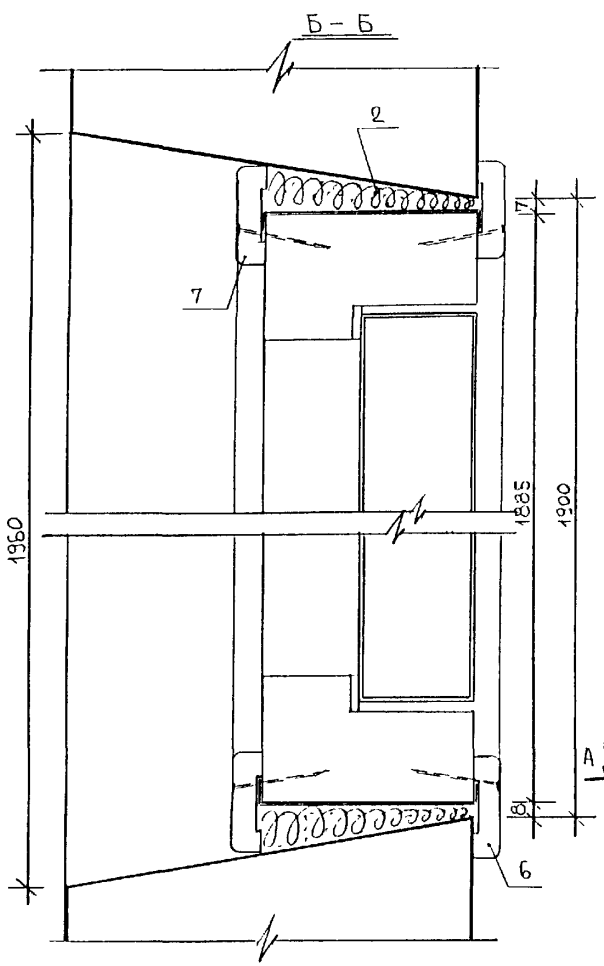
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Нач. отд.		Гуров			
ГИП		Андреева			
Исполн.		Дорофеева			
Согласовано:					
Маст. №4		Пыхов			

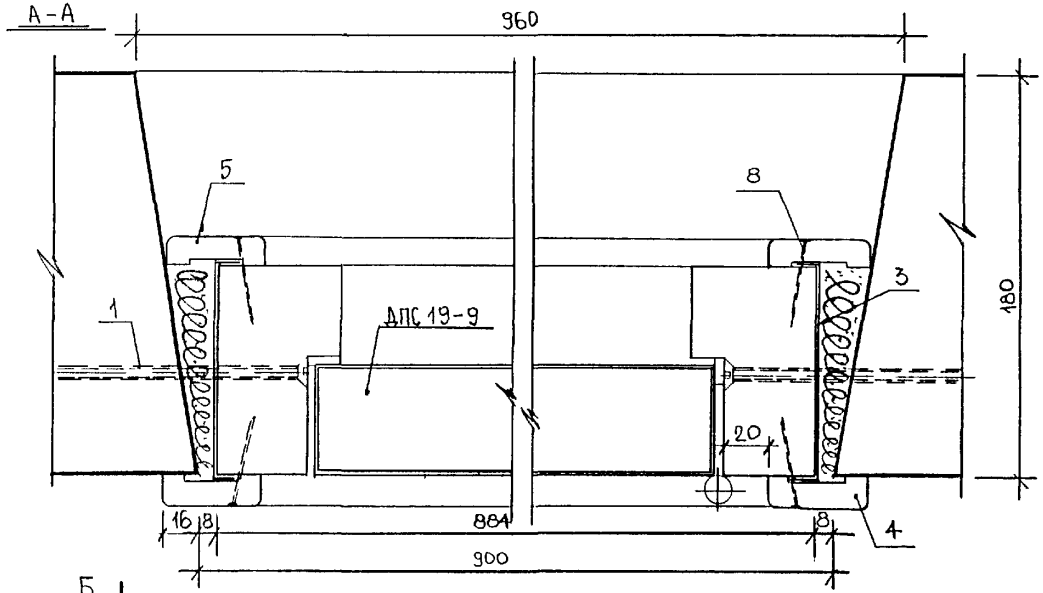
РМ-2931-04

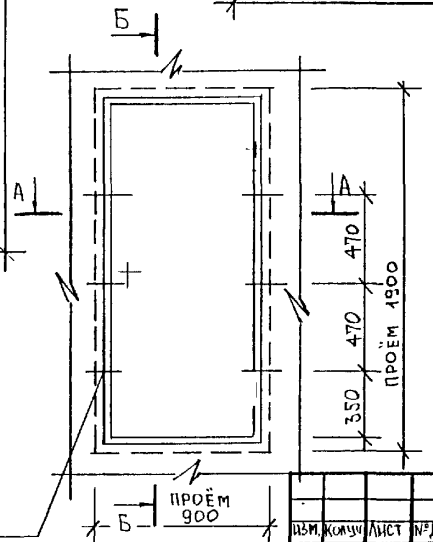
Ж.д. серии 1д4. Схема крепления двери ДПС16-9 в проеме стеновой панели. Разрезы А-А, Б-Б. Спецификация материалов.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	

МНИИТЭП МТО







МЕСТА КРЕПЛЕНИЯ КОРОБКИ (ПРИВЯЗКА ДАНА ОТ ВНУТРЕННЕЙ ГРАНИ КОРОБКИ)

Спецификация материалов

№№ поз.	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1.	Стеновой шуруп универсальн. МК5,5х150	шт/кг	4/0,12
2.	Пакля смоченная в цем. р-ре	м³	0,0084
3.	Гидроизоляционный слой	м²	0,63
4.	Наличник 13х44х1932 (мм)	шт.	2
5.	Наличник 13х44х1932 (мм)	шт.	2
6.	Наличник 13х44х932 (мм)	шт.	2
7.	Наличник 13х44х932 (мм)	шт.	2
8.	Гвоздь К2х40 ГОСТ 4028-63*	шт/кг	48/0,048

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Нач. отд.		Гуров			
ГИП		Андреева			
Исполн.		Дорофеева			
Согласовано:					
Маст №4		Пыхов			

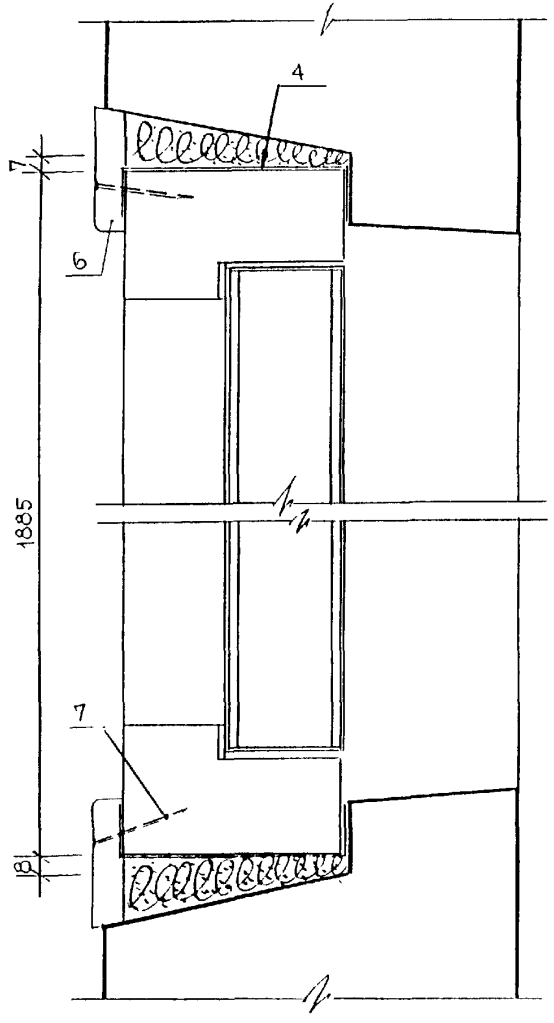
РМ-293I-04

Ж.д. серии Пд4. Схема крепления двери ДПС19-9 в проеме стеновой панели. Разрезы А-А, Б-Б. Спецификация материалов.

Стадия	Лист	Листов
Р	2	

МНИИТЭП МТО

Б – Б



А–А

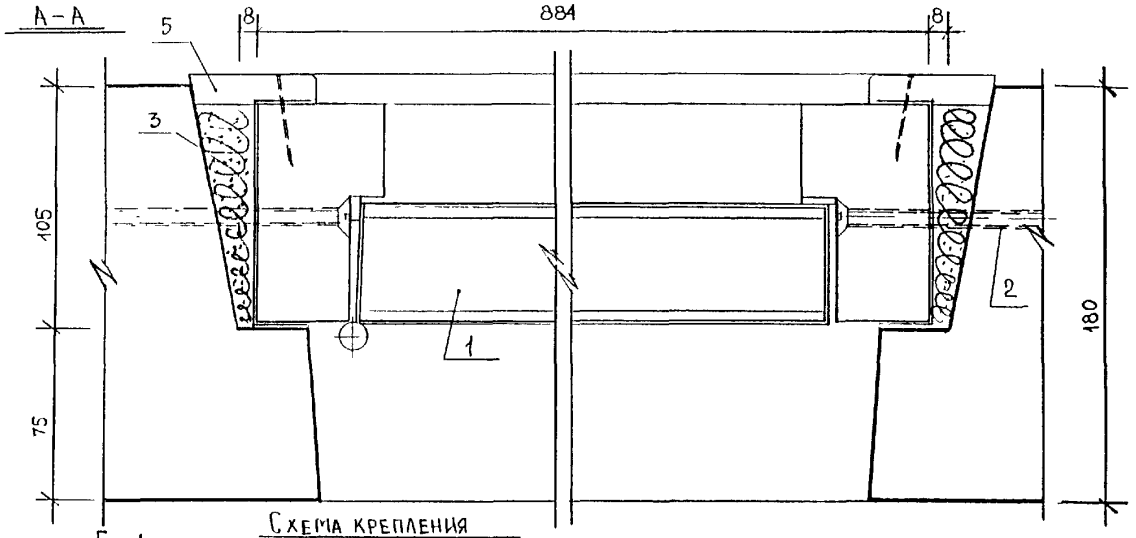
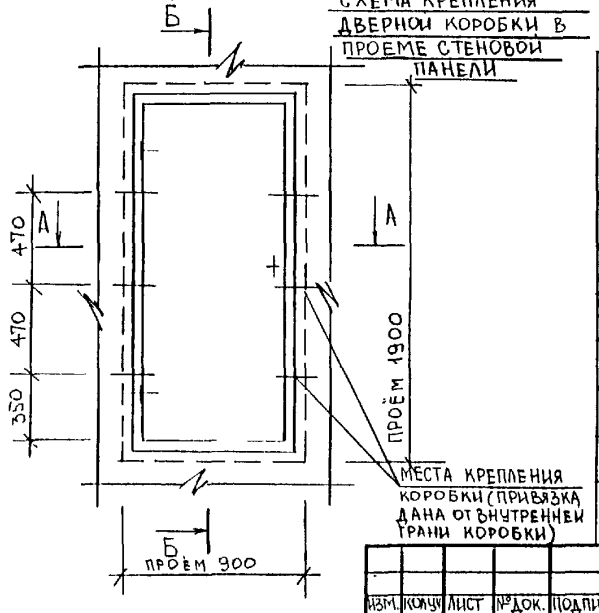


Схема крепления дверной коробки в проеме стеновой панели



Спецификация материалов

№№ поз.	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1.	Дверной блок ДПС 19-9	шт.	1
2.	Стеновой шуруп универсальн. MRS 7,5х130	шт/кг	4/0,12
3.	Пакля смоченная в цем. р-ре	м³	0,0091
4.	Гидроизоляционный слой	м²	0,81
5.	Наличник 13х54х1936 (мм)	шт.	2
6.	Наличник 13х54х936 (мм)	шт.	2
7.	Гвоздь К 2х40 ГОСТ 4028-63*	шт/кг	24/0,024

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Нач.отд		Гуров			
ГИП		Андреева			
Исполн.		Дорофеева			
Согласовано:					
Маст.№4		Пыхов			

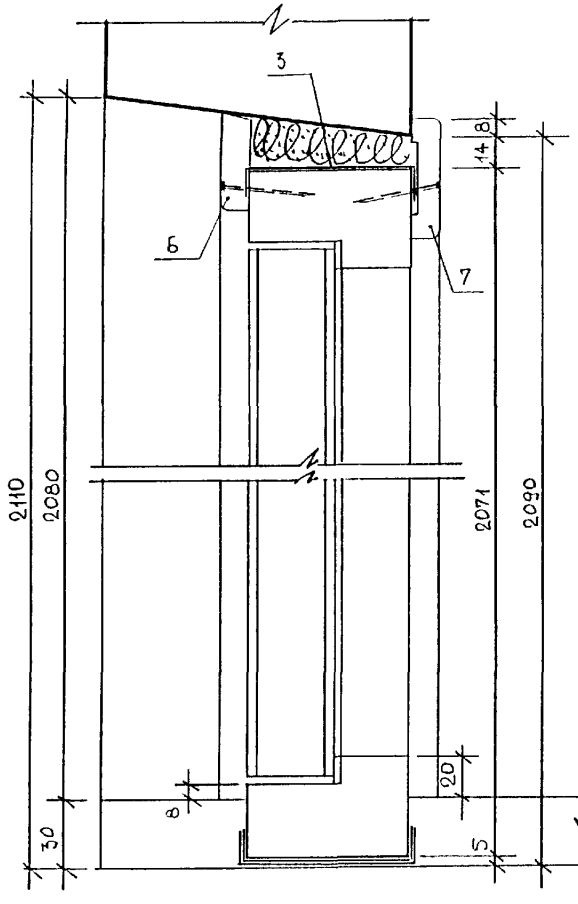
РМ-293I-04

Ж.д.серии Пд4. Схема крепления двери ДПСI9-9 в проеме стеновой панели. Разрезы А-А, Б-Б. Спецификация материалов.

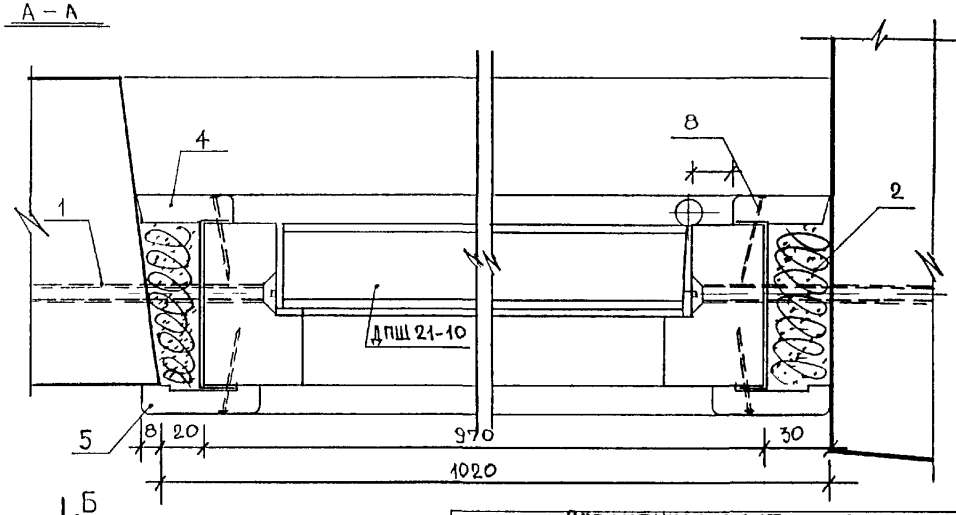
Стадия	Лист	Листов
Р	3	

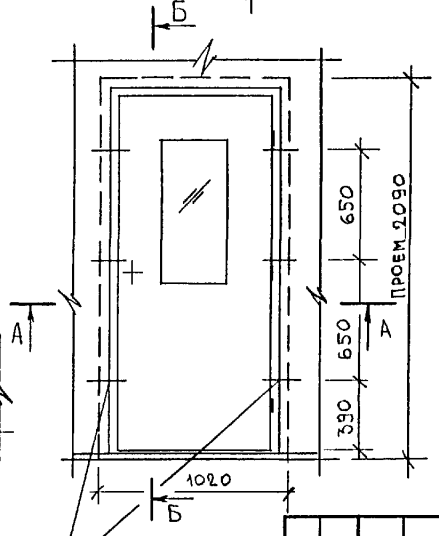
МНИИТЭП МТО

Б – Б



А – А





МЕСТА КРЕПЛЕНИЯ КОРОБКИ (ПРИВЯЗКА ДАНА ОТ ВНУТРЕННЕЙ ГРАНИ КОРОБКИ)

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

NN поз	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1.	Стеновой шуруп унив. MRS 7,5х130	шт/кг	6/0,18
2.	Пакля смоченная в цем. р-ре	м³	0,0100
3.	Гидроизоляционный слой	м²	0,81
4.	Наличник 13х44х2071 (мм)	шт.	2
5.	Наличник 13х54х2068 (мм)	шт.	2
6.	Наличник 13х44х1032 (мм)	шт.	1
7.	Наличник 13х54х1036 (мм)	шт.	1
8.	Гвоздь К 2х40 ГОСТ 4028-63*	шт/кг	40/0,040

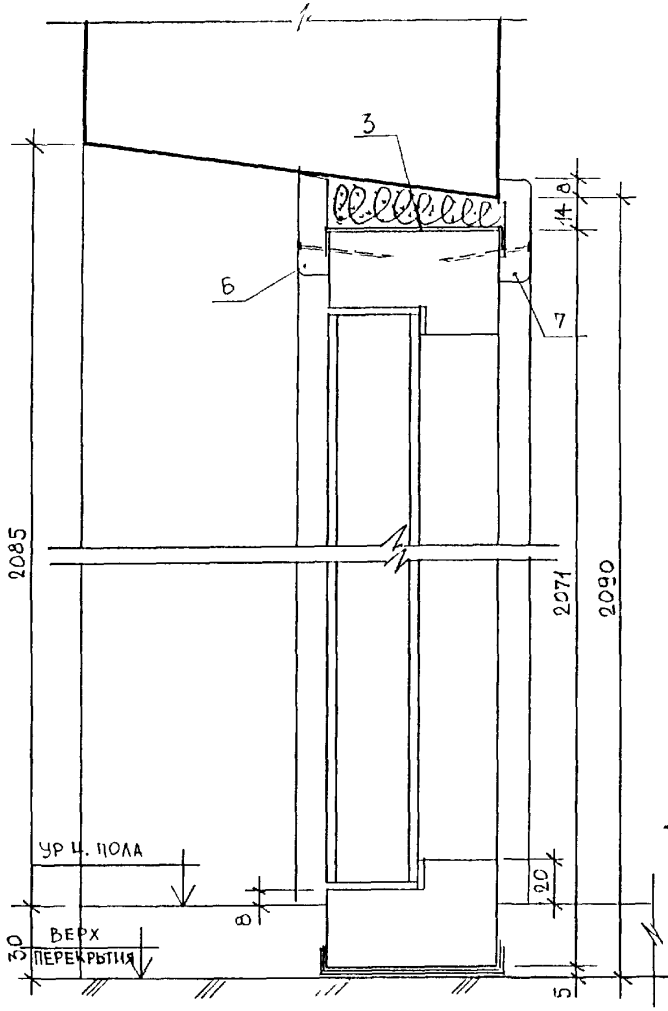
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Нач. отд.		Гуров			
ГИП		Андреева			
Исполн.		Дорофеева			
Согласовано:					
Маст. N4		Пыхов			

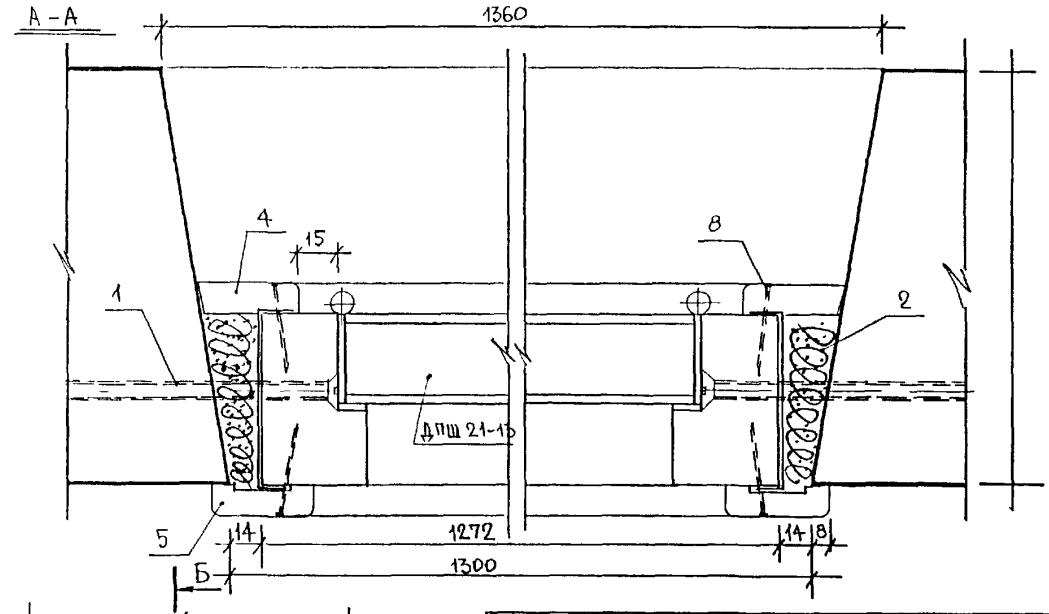
РМ-2931-04

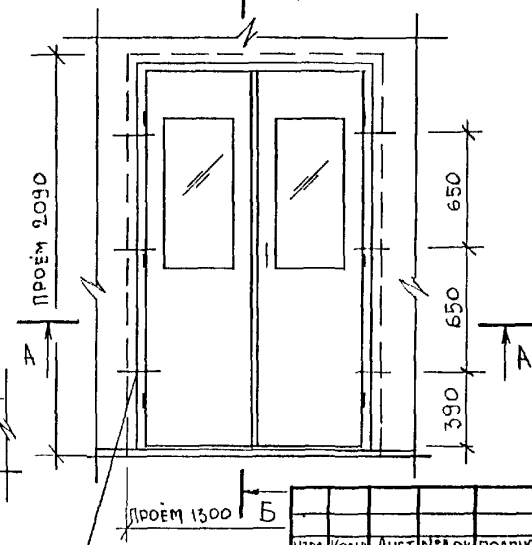
Ж.д. серии 1Д4. Схема крепления двери ДПШ21-10 в проеме стеновой панели. Разрезы А–А, Б–Б. Спецификация материалов.

Стадия	Лист	Листов
Р	4	

МНИИТЭП МТО







МЕСТА КРЕПЛЕНИЯ КОРОБКИ ПРИВЯЗКА ДАНА ОТ ВНУТРЕННЕЙ ГРАНИ КОРОБКИ

Спецификация материалов

№№ поз	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1.	Стеновой шуруп унив MRS 7,5х150	шт/кг	6/0,18
2.	Пакля смоченная в цем р-ре	м³	0,0080
3.	Гидроизоляционный слой	м²	0,92
4.	Наличник 13х44х2070 (мм)	шт.	2
5.	Наличник 13х44х2068 (мм)	шт.	2
6.	Наличник 13х44х1324 (мм)	шт.	1
7.	Наличник 13х44х1316 (мм)	шт.	1
8.	Гвоздь К 2х40 ГОСТ 4028-63*	шт/кг	42/0,042

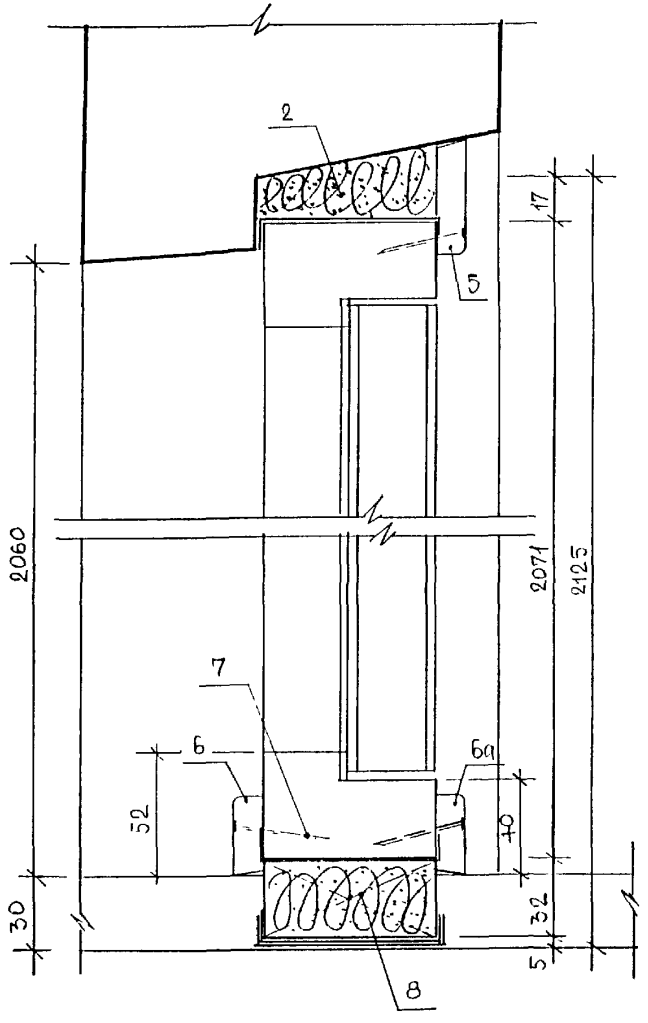
Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Нач. отд		Гуров			
ГИП		Андреева			
Исполн.		Дорофеева			
Согласовано:					
Маст. №4		Пыков			

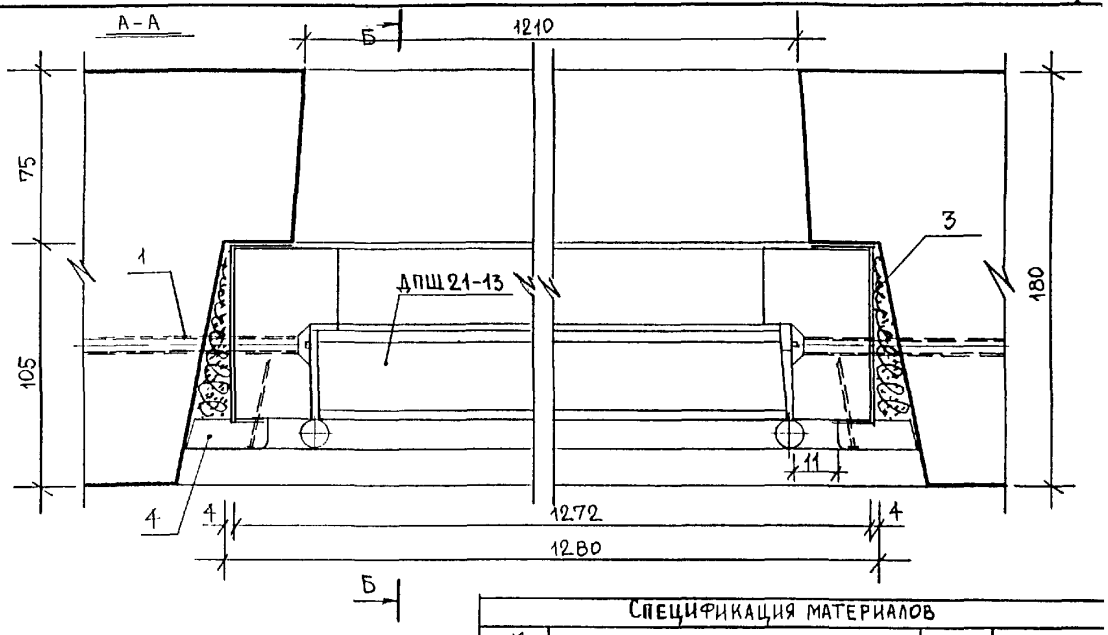
РМ-2931-04

Ж.д. серии Пд4. Схема крепления двери ДПШ21-13 в проеме стеновой панели. Разрезы А-А, Б-Б. Спецификация материалов.

Стадия	Лист	Листов
Р	5	

МНИИТЭП МТО





ПРИМЕЧАНИЯ.

1. Схему крепления дверной коробки в проёме стеновой панели см. лист № 5.
2. Дверь ДПШ 21-10 устанавливается по аналогу ДПШ 21-13.

Спецификация материалов

NN поз.	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1.	Стеновой шуруп универ. MRS 7,5х130	шт/кг	6/0,18
2.	Пакля смоченная в цем. р-ре	м³	0,0075
3.	Гидроизоляционный слой	м²	1,0
4.	Наличник 13х34х2103 (мм)	шт.	2
5.	Наличник 13х44х1296 (мм)	шт.	1
6/6а	Наличник 13х34х1220/1296 (мм)	шт.	1/1
7.	Гвоздь К 2х40 ГОСТ 4028-63*	шт/кг	31/0,031
8.	Брусок 32х74х120 (мм)	шт.	2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Нач.отд.		Гуров			
ГИП		Андреева			
Исполн.		Дорофеева			
Согласовано:					
Нач.сект.		Пыхов			

РМ-293I-04

Ж.д. серии 1Пд4. Установка двери ДПШ21-13 в проем стеновой панели. Разрезы А-А, Б-Б. Спецификация материалов.

Стадия	Лист	Листов
Р	6	

МНИИТЭП МТО

gost.e-ecolog.ru