

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА
/ ГОССТРОЙ СССР /

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Серия 2. 430-2

ТИПОВЫЕ
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ
ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ
НЕОТАПЛИВАЕМЫХ ЗДАНИЙ СО СТЕНАМИ
ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ

Т Д А

В Ы П У С К 2
ДЕТАЛИ СТЕН ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ
ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ ВУ

10260-02
Цена 0-52

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ
МОСКВА

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать 1977 г.

Заказ № 6747 Тираж 800 экз.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА
/ ГОССТРОЙ СССР /

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Серия 2. 430-2

ТИПОВЫЕ
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ
ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ
НЕ ОТАПЛИВАЕМЫХ ЗДАНИЙ СО СТЕНАМИ
ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ

Т Д А

В ы п у с к 2

ДЕТАЛИ СТЕН ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ
ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ ВУ

РАЗРАБОТАНЫ
ЦНИИПРОМЗАНИИ

УТВЕРЖДЕНЫ
И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ С 1/ХII-1969г.
Госстроем СССР. ПОСТАНОВЛЕНИЕ
№ 105 ОТ 18/IX-69г.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ
МОСКВА

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Предисловие и состав работ	4
Пояснительная записка	5-7
Чертежи	Листы
Детали стен из асбестоцементных волнистых листов ВУ по стальным ригелям	
Маркировочная схема стен и схема элементов продольного фахверка	I
Деталь 1. Крепление листов ВУ к ригелям.	2
Детали 2 и 2а. Оконный проем по стальным переплетам	3
Оконный проем со стальными переплетами. Вид I-I деталей 2 и 2а	4
Деталь 3. Оконный проем со стальными переплетами	5
Детали 4 и 5. Сопряжение листов ВУ с покоем из железобетонных стеновых панелей и кирпича	6
Деталь 6. Верх проема ворот для железнодорожного и автомобильного транспорта	7
Деталь 7. Боковая сторона проема ворот	8
Деталь 8. Угол стены	9
Деталь 9. Деформационный шов	10
Деформационный шов. Вид I-I детали 9	11
Асбестоцементная гребенка Г1	12
Номенклатура креплений	13
Узлы креплений	14

Государственный ЦЕНТРОПРОЕКТИРОВАНИИ Москва	Адмиралтейский переулок Проектировская Застройка
	Инженер Г. С. Сидоров Инженер В. П. Сидоров
	Руч. 98-1 01 инженер В. П. Сидоров
	Руч. 98-1 01 инженер В. П. Сидоров

ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов ВУ	Серия 2.430-2
1967	Содержание	Выпуск Листы 2 -

	Листы
Детали креплений	15
Детали креплений	16
Детали стен из асбестоцементных волнистых листов ВУ по деревянным ригелям	
Маркировочная схема стен и схема элементов продольного фахверка	17
Деталь 1. Крепление листов ВУ к ригелям	18
Детали 2 и 2а. Оконный проем с деревянными переплетами	19
Оконный проем с деревянными переплетами. Вид I-I деталей 2 и 2а	20
Деталь 3. Оконный проем с деревянными переплетами.	21
Детали 4 и 5. Сопряжение листов ВУ с цоколем из железобетонных стеновых панелей и кирпича	22
Деталь 6. Верх проема ворот для железнодорожного и автомобильного транспорта	23
Деталь 7. Боковая сторона проема ворот	24
Деталь 8. Угол стены	25
Деталь 9. Деформационный шов	26
Деформационный шов. Вид I-I детали 9	27
Асбестоцементная гребенка Г1	28
Номенклатура креплений	29
Узлы креплений	30
Детали креплений	31

ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов ВУ	Серия 2.430-2
1967	Содержание	выпуск Лист 2 -

ПРЕДИСЛОВИЕ И СОСТАВ РАБОТЫ

Работа содержит архитектурно-строительные детали стен неотапливаемых промышленных зданий из асбестоцементных волнистых листов унифицированного профиля УВ и усиленного профиля ВУ и пояснительную записку к ним.

Детали предназначены для применения при проектировании и строительстве.

Состав серии 2.430-2

Выпуск 1 - Детали стен из асбестоцементных волнистых листов УВ по стальным ригелям.

Детали стен из асбестоцементных волнистых листов УВ по деревянным ригелям.

Выпуск 2 - Детали стен из асбестоцементных волнистых листов ВУ по стальным ригелям.

Детали стен из асбестоцементных волнистых листов ВУ по деревянным ригелям.

Выпуск 3 - Детали стен из асбестоцементных волнистых листов с фасонными деталями из оцинкованной стали.

Архитектурно-строительные детали устройства покрытий неотапливаемых промышленных зданий из асбестоцементных волнистых листов представлены в серии 2.460-1.

Государственный центр стандартизации Москва	Зам. гл. инж.	С. А. Мухоморов	С. А. Мухоморов
	Рук. отд. В-1	В. В. Мухоморов	В. В. Мухоморов
	Рук. редак.	Г. П. Мухоморов	Г. П. Мухоморов
	Ст. инженер	В. В. Мухоморов	В. В. Мухоморов

ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов ВУ	Серия 2.430-2
1967	Предисловие и состав работы	Выпуск Лист 2 -

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. В выпуске 2 серии 2.430-2 приведены архитектурно-строительные детали устройства и сопряжения стен неотопливаемых зданий из асбестоцементных волнистых листов усиленного профиля ВУ по стальным и деревянным несущим конструкциям.

2. В рабочих чертежах приводятся ссылки только на те детали настоящего выпуска, которые подлежат применению на данном объекте строительства без изменения.

3. В проектах приводятся:

а/ схемы раскладок асбестоцементных листов ВУ в стенах;

б/ спецификация асбестоцементных элементов

- листов /правых и левых/ рядовых стеновых с двумя срезанными углами,

- листов /правых и левых/ рядовых стеновых с одним срезанным углом /цокольных/,

- фасонных деталей по видам согласно проекту;

в/ спецификация элементов крепления листов и фасонных деталей по маркам.

4. Детали рассчитаны на применение:

а/ асбестоцементных волнистых листов ВУ и фасонных деталей по ГОСТ 8423-57 на "Листы асбестоцементные волнистые усиленного профиля и детали к ним" и по дополнению к ГОСТ 8423-57 по приказу № 57 Госстроя СССР от 2/II-1950г.

ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов ВУ	Серия 2.430-2
1967	Пояснительная записка	Выпуск 2 Лист -

6/ крепежных приборов, разработанных в ТДА настоящего выпуска и в "Технических условиях на приборы для крепления асбестоцементных волнистых листов усиленного профиля", ИРТУ 7-5-61, ЦНИИСК, Госстрой СССР.

5. В качестве несущих конструкций предусмотрены:

- стальные элементы фахверка по рабочим чертежам "Унифицированных типовых секций одноэтажных неотапливаемых зданий складов различного назначения", серии О4-00-4, альбом 3, вып.2, ГПИ Ленпромстройпроект, Госстрой СССР;
- деревянные ригели конструкции аналогичной деревянным прогонам по рабочим чертежам серии МТДФ-18 "Треугольные металлодеревянные фермы", Гипролесспром и ЦНИИСК /арх. № ЮЗ1 Гипролесспром/.

6. Для заполнения проемов предусмотрены:

- "Переплеты стальные для окон промышленных зданий" по ГОСТ 8126-56;

- "Стальные оконные панели из горячекатаных и гнутых профилей для промышленных зданий", ИР-05-50/67, ГПИ Проектстальконструкция, Госстрой СССР;

- "Окна деревянные для зданий промышленных предприятий" по ГОСТ 12506-67.

- "Ворота промышленных зданий раздвижные однопольные и двухпольные размерами 4,8x5,4; 3,6x3,6 и 3,0x3,6 м" серии 1.435-2 и 1.435-3, ЦНИИпромзданий, Госстрой СССР;

- "Ворота промышленных зданий раздвижные двухпольные размеры 4,0x4,2 м", серия 1.435-10, Ленгипропротракт.

Госстрой СССР ЦНИИПРОМЗДАНИЙ Москва	Экз. гл. инж.	Суханов
	Рук. вкл. ОК-1	Аверьянов
	Рук. редакц	Гулякова
	Ст. инженер	Праскуракова
	Исполн.	Суханов
	Рисовал	Аверьянов
	Коррекц	Гулякова
	Проверил	Праскуракова

ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов ВУ	Серия 2.430-2
1967	Пояснительная записка	Выпуск Лист 2 -

7. Все стальные конструкции и детали креплений должны защищаться от коррозии в соответствии с требованиями глав СНиП III-B.6-62 и I-B.27-62, а также "Указаний по проектированию антикоррозийной защиты строительных конструкций промышленных зданий в производствах с агрессивными средами", СН 262-63.

8. Деревянные элементы стен /ригели, прокладки, бобышки, бруски и др./ должны защищаться от гниения и возгорания в соответствии с "Инструкцией по защите от гниения, поражения дереворазрушающими насекомыми и возгорания деревянных элементов зданий и сооружений", И-119-56, Госстрой СССР.

Деревянные элементы, соприкасающиеся с кладкой, бетоном или стальными элементами, должны предохраняться от увлажнения прокладками толя или рубероида.

9. Технические требования к креплениям, предусмотренным в ТДА, принимаются по "Техническим условиям на приборы для крепления асбестоцементных волнистых листов усиленного профиля", МРТУ 7-5-61.

10. При проектировании ограждающих конструкций из асбестоцементных волнистых листов следует руководствоваться "Указаниями по проектированию стен и покрытий из асбестоцементных волнистых листов для неотопливаемых зданий", тема 208-I-67, ЦНИИПромзданий и ЦНИИСК.

11. При маркировке деталей в рабочих чертежах проекта перед маркировочным кружком деталям ставится номер и выпуск (рис.1)

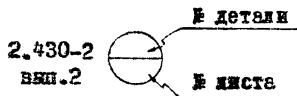
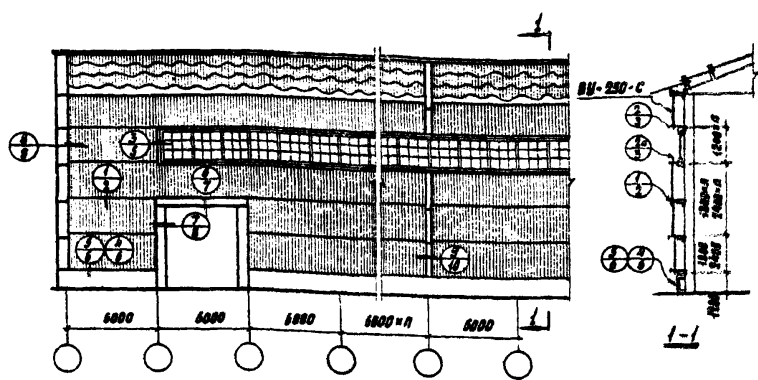


Рис.1. Маркировка деталей

ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов ВУ	Серия 2.430-2
1967	Пояснительная записка	Выпуск лист 2 -

ДЕТАЛИ СТЕН
ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ
ЛИСТОВ ВУ ПО СТАЛЬНЫМ РИГЕЛЯМ



Маркировочная схема стен

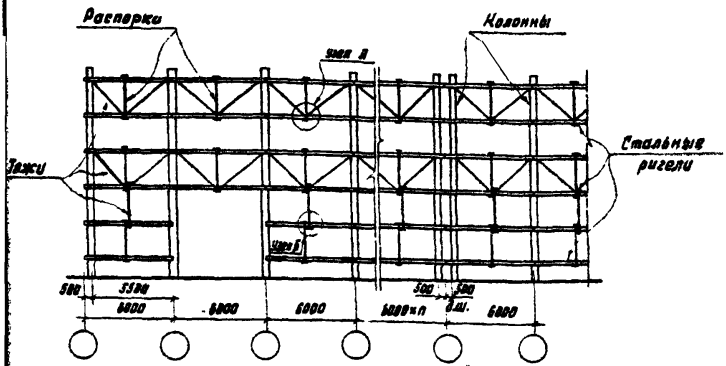
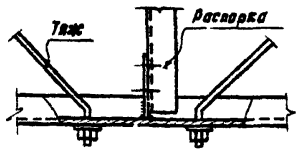
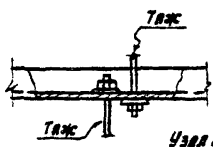


Схема элементов предельного фазверка

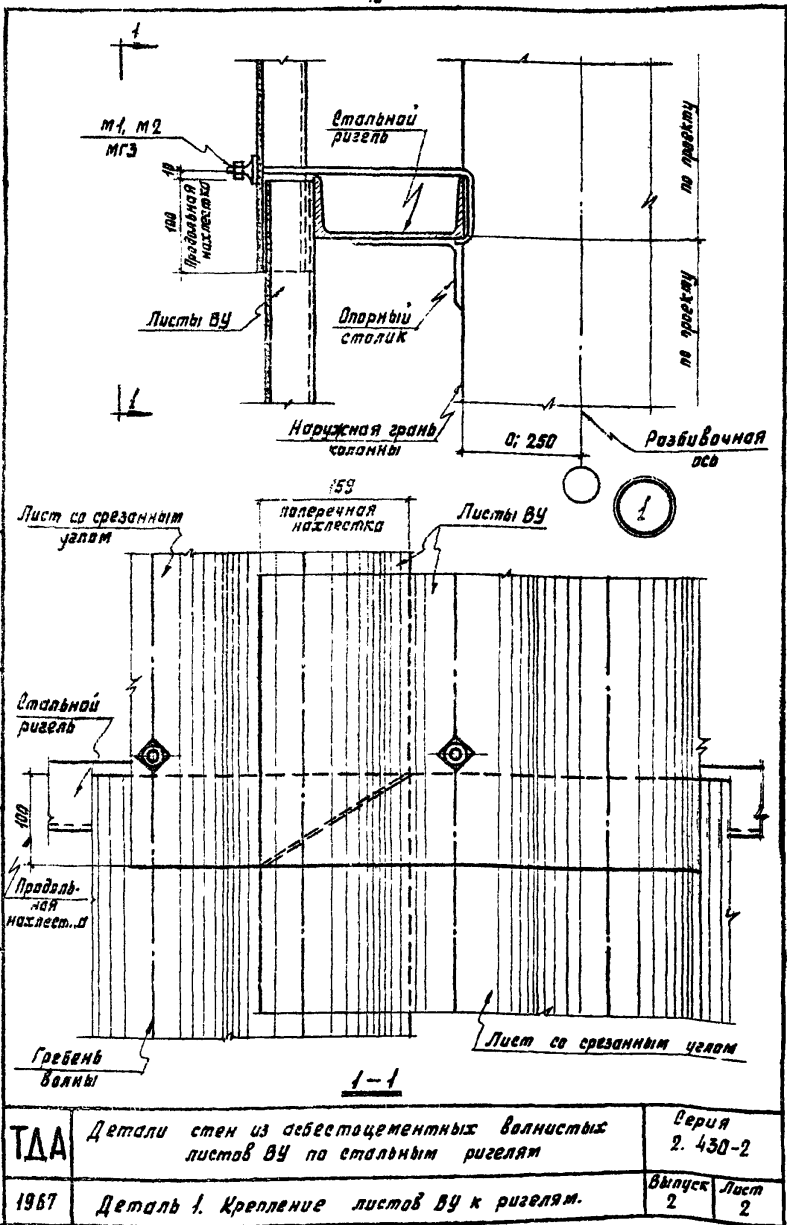


Узел А



Узел Б

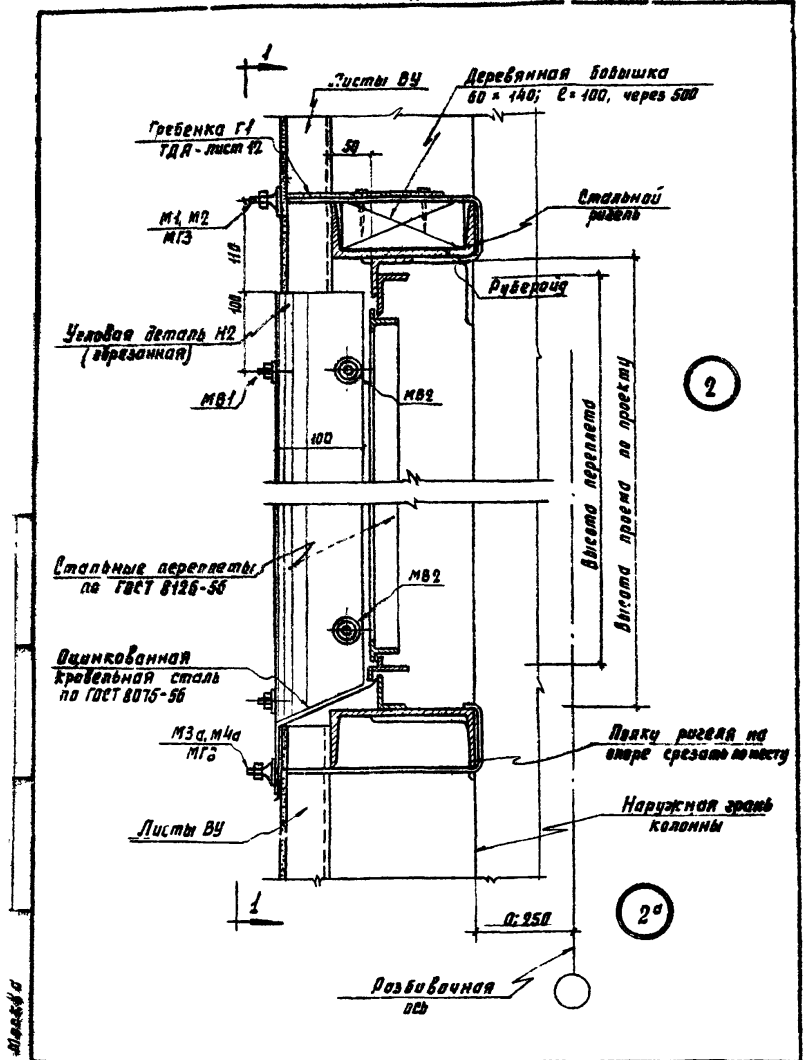
ТДА	Детали стен асбестоцементных волнистых листов ВУ на стальных ригелях	Серия 2.430-2	
	1967	Маркировочная схема стен и схемы элементов предельного фазверка.	Лист 1



Нач. отд. ОК-1	Ч. Д. 1	А. Д. 1	А. Д. 1
Руч. Зубов	Л. Д. 1	Л. Д. 1	Л. Д. 1
Ст. инженер	В. Д. 1	В. Д. 1	В. Д. 1
Ст. техник	М. Д. 1	М. Д. 1	М. Д. 1
	А. Д. 1	А. Д. 1	А. Д. 1
	Л. Д. 1	Л. Д. 1	Л. Д. 1
	В. Д. 1	В. Д. 1	В. Д. 1
	М. Д. 1	М. Д. 1	М. Д. 1

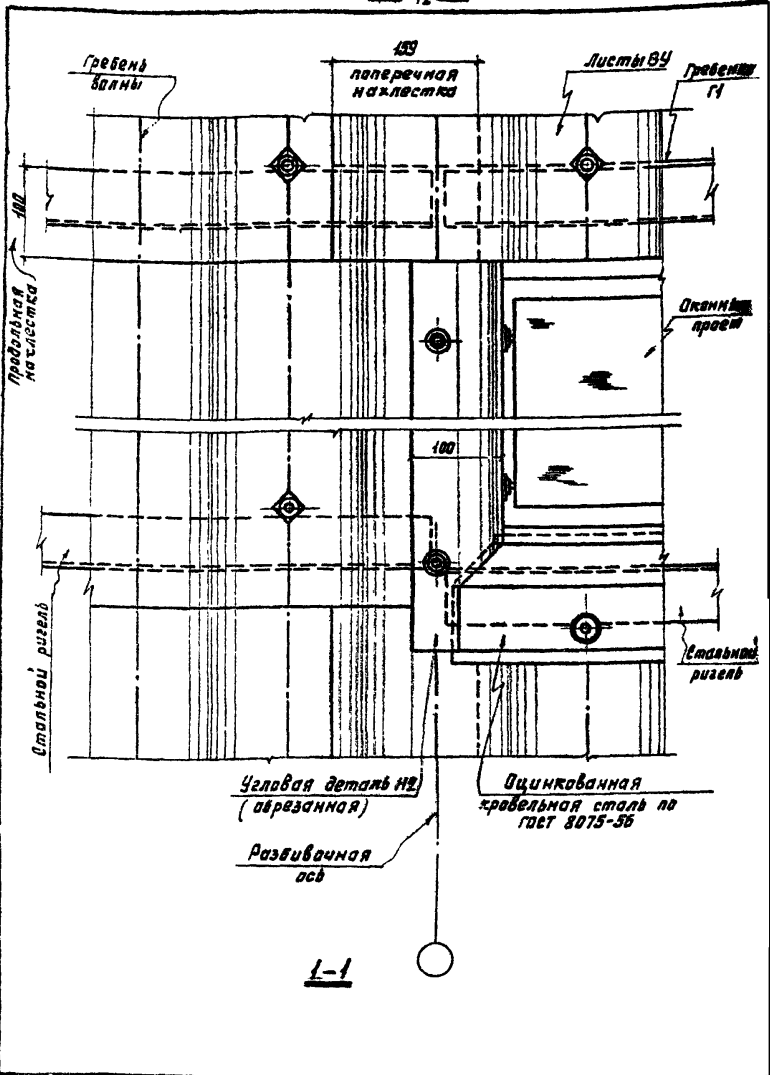
Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНО-НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ СТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ
Москва

ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов ВУ по стальным ригелям	Серия 2. 430-2	
	1967	Деталь 1. Крепление листов ВУ к ригелям.	Выпуск 2 Лист 2



ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов ВУ на стальных ригелях	Серия 2. 430-2
1967	Детали 2и2а. Оканный проем со стальными переплетами.	Выпуск 2 Лист 3

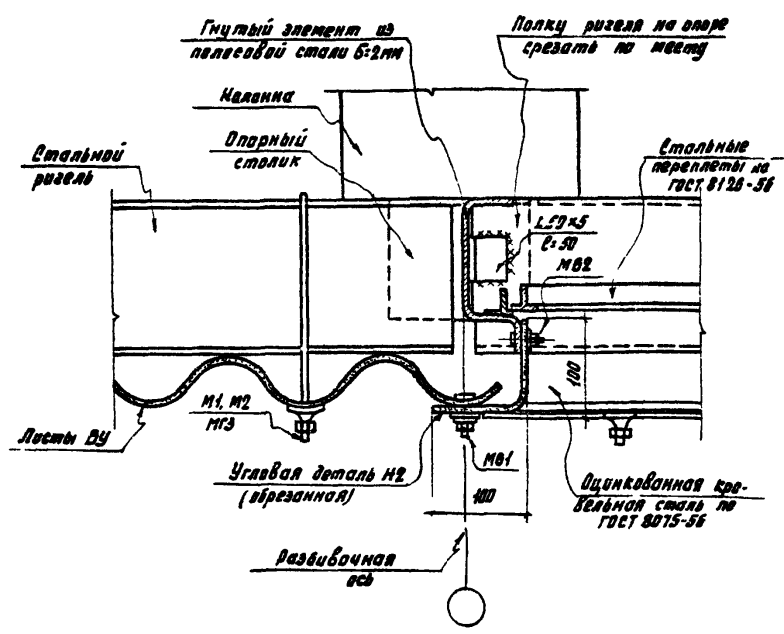
Масштаб



Дир. зав. цехом	Дир. зав. цехом
Инж. А. И. Иванов	Инж. А. И. Иванов
Инж. В. П. Петров	Инж. В. П. Петров
Инж. С. М. Сидоров	Инж. С. М. Сидоров
Инж. Т. К. Тихонов	Инж. Т. К. Тихонов
Инж. У. Л. Устинов	Инж. У. Л. Устинов
Инж. Ф. Н. Федотов	Инж. Ф. Н. Федотов
Инж. Х. В. Харин	Инж. Х. В. Харин
Инж. Ц. Г. Цыганов	Инж. Ц. Г. Цыганов
Инж. Ч. Д. Чернышев	Инж. Ч. Д. Чернышев
Инж. Ш. З. Шварц	Инж. Ш. З. Шварц
Инж. Щ. И. Щеглов	Инж. Щ. И. Щеглов
Инж. Э. Я. Эристов	Инж. Э. Я. Эристов
Инж. Ю. К. Юркин	Инж. Ю. К. Юркин
Инж. Я. Л. Яковлев	Инж. Я. Л. Яковлев

Госстрой СССР
 ЦЕНТРАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
 МАШИНОСТРОЕНИЯ

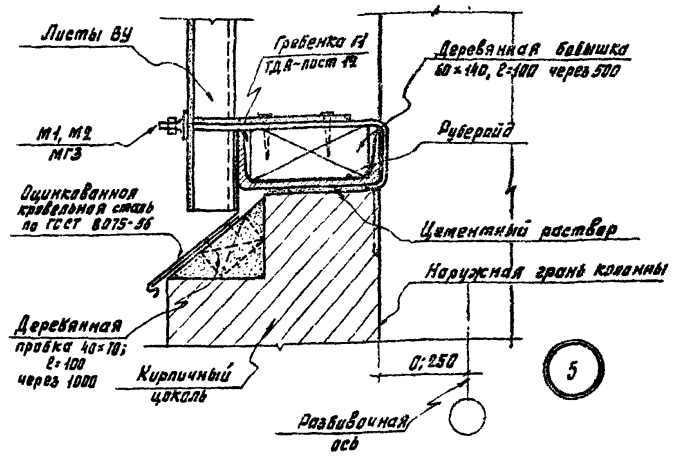
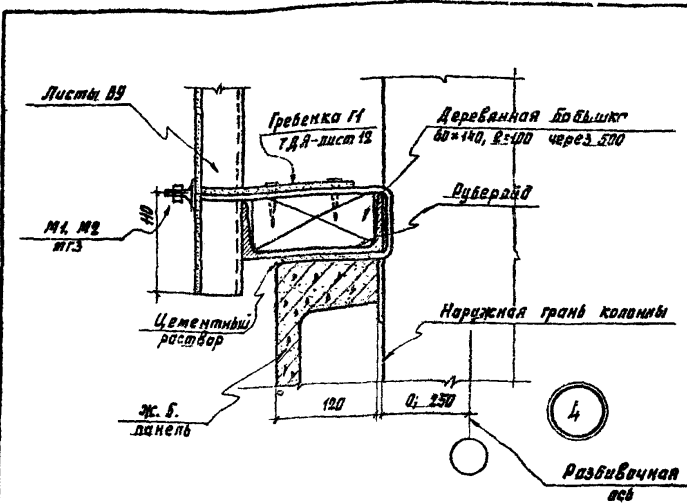
ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов ВУ по стальным ригелям	Серия 2. 430-2
1967	Окантный проем со стальными перелетами. Вид 1-1 деталей 2 и 2а.	Выпуск 2 Лист 4



3

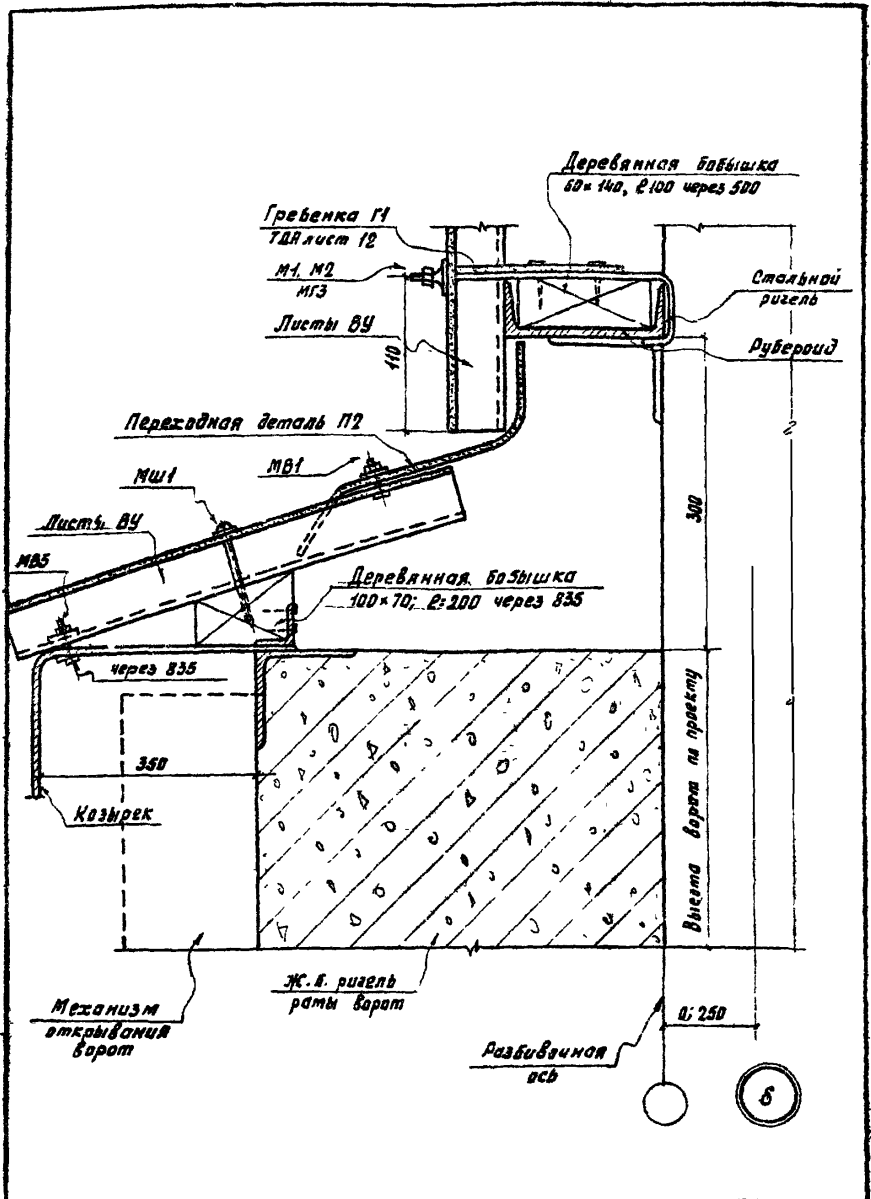
ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов ДУ по стальным ригелям	Серия 2. 430-2
1967	Деталь 3. Оконный проем со стальными перелётами.	Впуск 2 Лист 5

70260-02 14

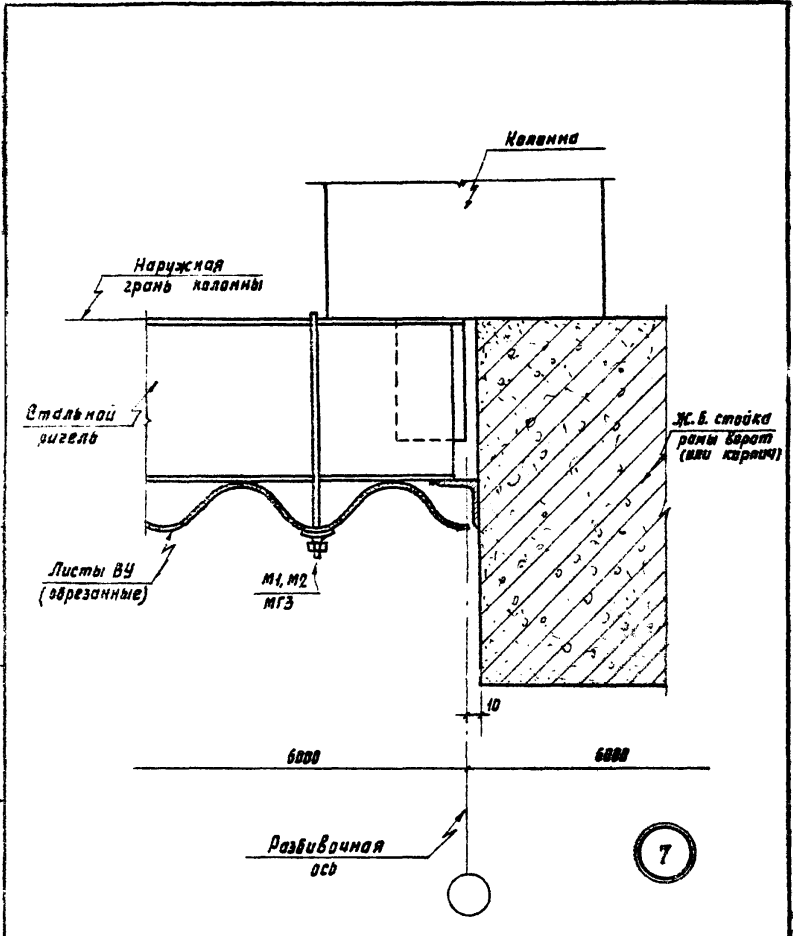


Исполн.	Даврамыслов
Провер.	Гутниктова
Проектиров.	Проскураева
Масштаб	Контрактор 3/80
Исполн.	Гуськов
Провер.	Машинер
Масштаб	
Исполн.	Гуськов
Провер.	Машинер
Масштаб	
Исполн.	Гуськов
Провер.	Машинер
Масштаб	

ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов ВУ по стальным ригелям	Верия	2. 430-2
	1957	Детали 4 и 5. Впоряжение листов ВУ с цоколем из железобетонных стеновых панелей и кирпича.	Выпуск 2 Лист 6



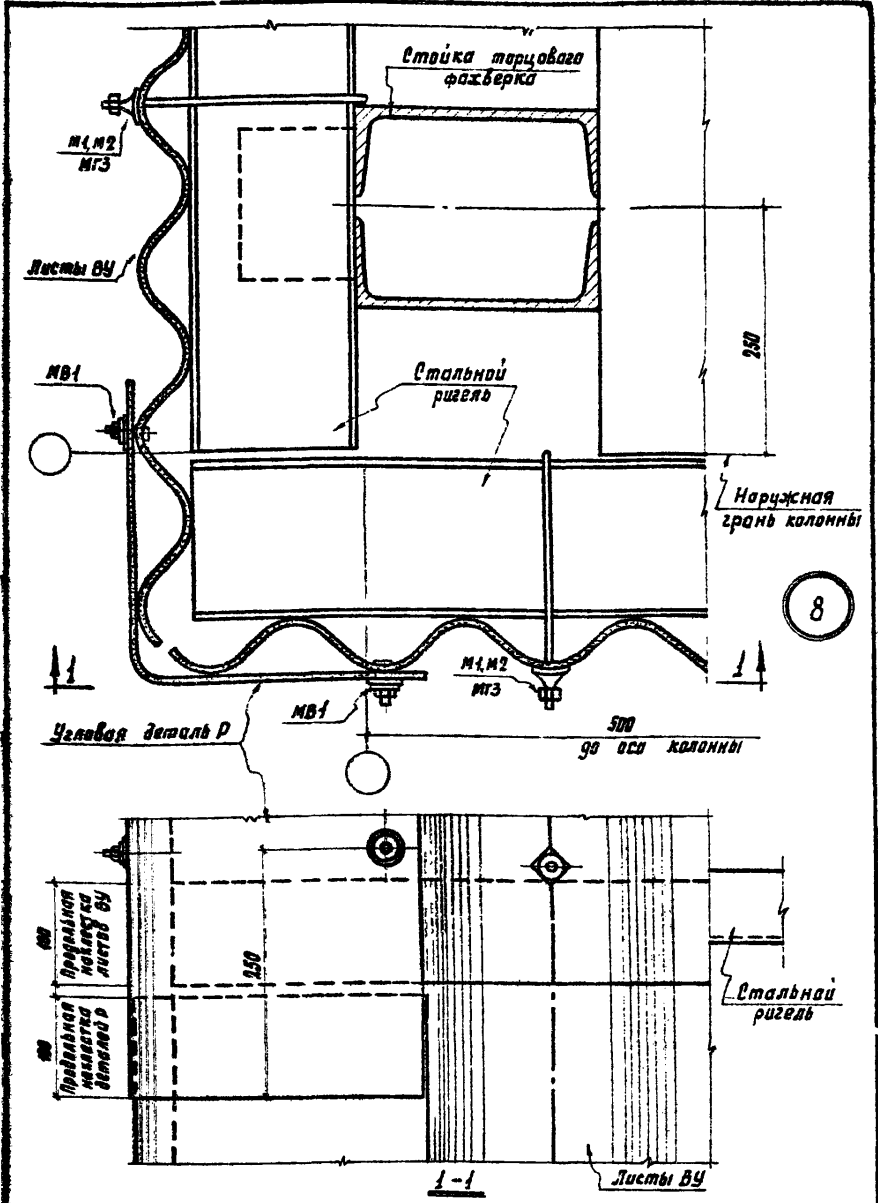
ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов ВУ по стальным ригелям	Серия 2.430-2
1967	Деталь б. Верх правого ворот для железнодорожного и автомобильного транспорта.	Выпуск 2 Лист 7



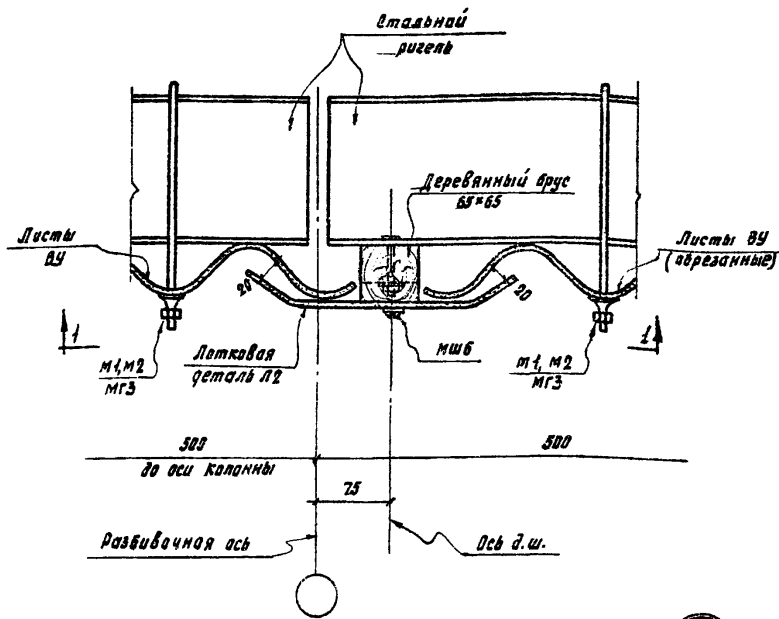
Ф.И.О. автора	Д.С.И.И.И.
Ф.И.О. исполнителя	И.И.И.И.И.
Ф.И.О. проверяющего	И.И.И.И.И.
Ф.И.О. утверждающего	И.И.И.И.И.
Ф.И.О. инженера	И.И.И.И.И.
Ф.И.О. техника	И.И.И.И.И.

Госстрой СССР
ЦЕНТРОПРОЕКТИРОВАНИИ
Москва

ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов ВУ на стальных ригелях	Серия 2 430-2
1967	Деталь 7. Боковая сторона проема ворот.	Выпуск 2 Лист 8



ТАА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов ВУ на стальных ригелях	Серия 2. 430-2	
		Выпуск 2	Лист 9
1967	Деталь В. Угол стены.		



9

Док. лав. ОК-1
 Док. группы
 Ст. инженер
 Ст. техник

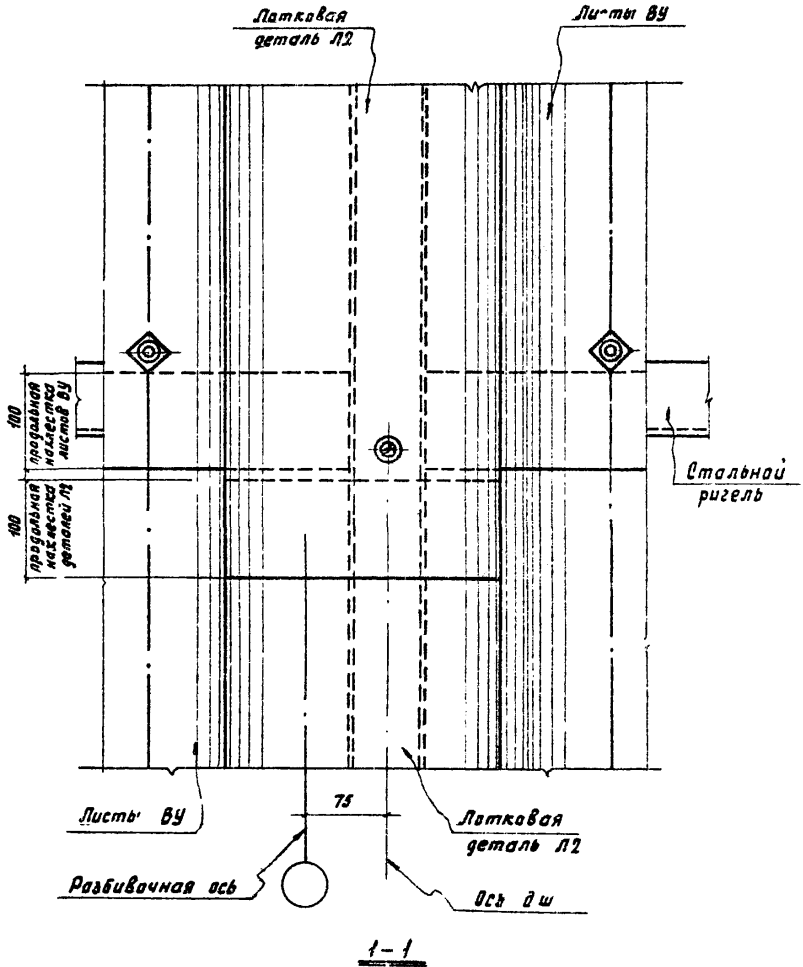
Добродеев
 Давыдов
 Прохорова
 Комиссарова

Усачев
 Гринько
 Воронин
 Давыдов

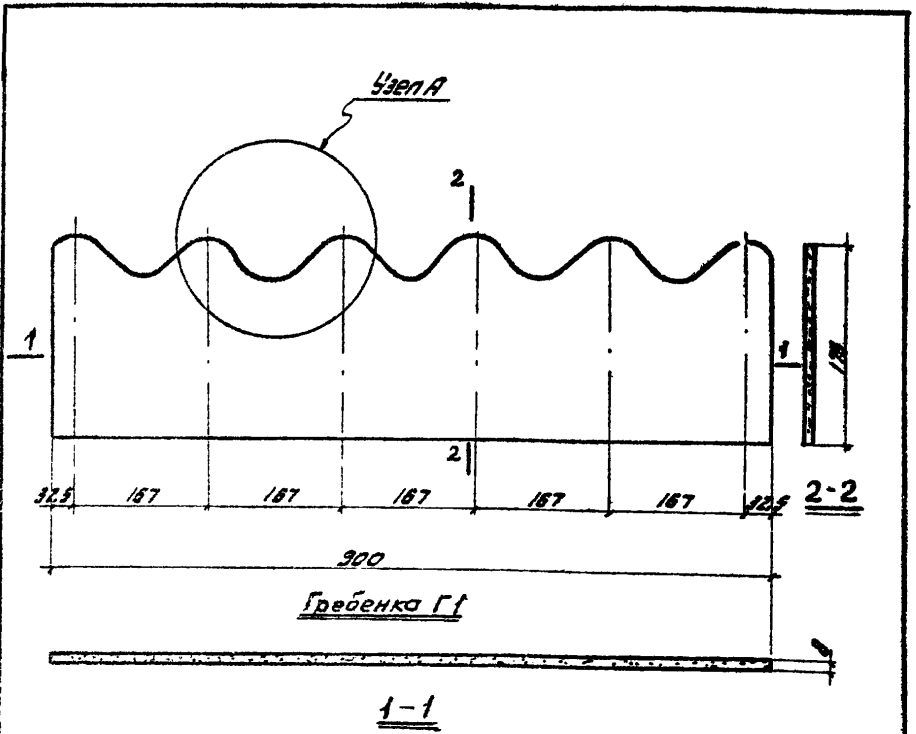
Госстрой СССР
 ЦНИИПРОМЗДАНИИ
 Москва

ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов ВУ по стальным ригелям	Серия 2.430-2
1967	Деталь 9. Деформационный шов.	Выпуск 2 Лист 10

10260-02 19



ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов ВУ на стальных ригелях	Серия 2 430-2	
		Выпуск 2	Лист 11
1967	Деформационный шов. Вид 1-1 детали 9.		



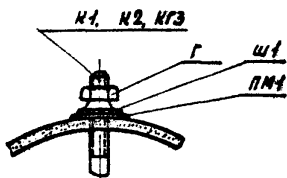
Госстрой СССР	Инж. Степанов	Инженер	Инженер
МИНИПРОМВОЗДНИИ	И. С. Данилов	И. В. Данилов	И. В. Данилов
Москва	Инж. Степанов	Инженер	Инженер

ТДА	Автоматические листы асбестоцементных волнистых листов ВУ на стальных прогонах	Серия 2.430-2
1967	Асбестоцементная гребенка Г1.	Лист 2 / Лист 18

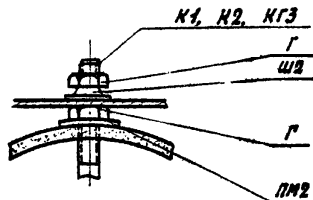
Номенклатура креплений

Марка крепле- ния	Состав марки	Кол-во элемен- тов	Вес 1000 шт. в кг	Вес марки 1000 шт. в кг	Марка крепле- ния	Состав марки	Кол-во элемен- тов	Вес 1000 шт. в кг	Вес марки 1000 шт. в кг	
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
М1	К1	1	150,0	169,0	МГ8	Ш2	1	4,2	245,2	
	Г	1	5,0			ПМ2	1	1,0		
	Ш1	1	11,0		МВ1	В1	1	16,3	34,5	
	ПМ1	1	3,0			Г	2	5,0		
М2	К2	1	158,0	177,0	МВ1	Ш2	1	4,2		27,2
	Г	1	5,0			ПМ2	4	1,0		
	Ш1	1	11,0		МВ2	В2	1	13,0	32,2	
	ПМ1	1	3,0			Г	2	5,0		
МГ3	КГ3	1	230,0	249,0	МВ2	Ш3	1	2,2		32,2
	Г	1	5,0			ПМ2	2	1,0		
	Ш1	1	11,0		МВ5	В1	1	16,3	52,5	
	ПМ1	1	3,0			Г	1	5,0		
М3а	К1	1	150,0	165,2	МВ5	Ш3	1	2,2		29,0
	Г	2	5,0			Ш5	1	7,7		
	Ш2	1	4,2		МШ1	ПМ2	1	1,0	38,5	
	ПМ2	1	1,0			Ш1	1	11,0		
М4а	К2	1	158,0	173,2	МШ1	ПМ1	1	3,0		25,8
	Г	2	5,0			ШП2	1	25,8		
	Ш2	1	4,2		МШ6	Ш3	1	2,2	29,0	
	ПМ2	1	1,0			ПМ2	1	1,0		
МГ8	КГ3	1	230,0							
	Г	2	5,0							

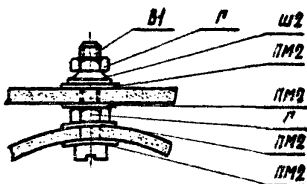
ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов ВУ на стальным ригелям		Серия 2.430-2	
	1967	Номенклатура креплений.	Выпуск 2	Лист 13



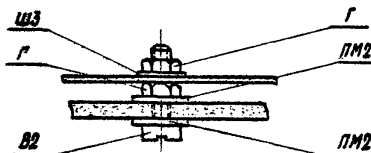
M1, M2, MГ3



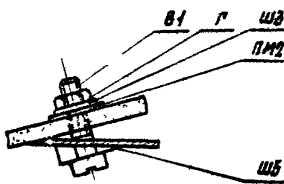
M3a, M4a, MГ8



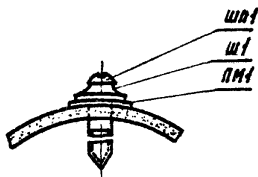
MВ1



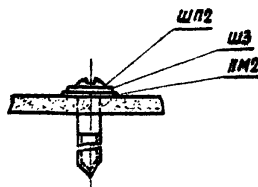
MВ2



MВ5



MШ1

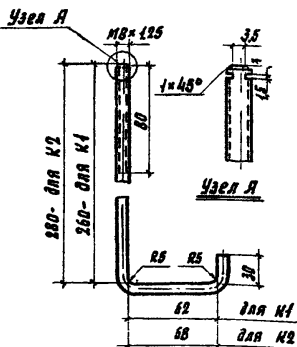


MШ6

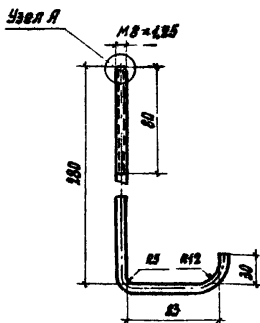
Проектирование
 и изготовление
 изделий из
 нержавеющей
 стали
 и титана
 ООО «Металл-Сервис»
 г. Москва
 м. Мещеряковская
 ул. Мещеряковская, д. 11
 тел. 8 (495) 925-00-00
 www.metall-service.ru

Газетрой 6409
 ИНН 50-07-0000000
 КПП 50-07-0000000
 ОКВЭД 33.20.10.000

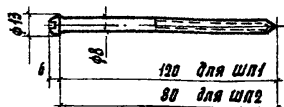
ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов ВУ на стальных ригелях	Версия 2.430-2	
	1967	Узлы крепления.	Выпуск 2 Лист 14



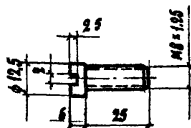
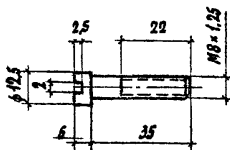
Крюки К1 К2
(для крепления к прокатным швеллерам Г14,16)



Крюк КГ3
(для крепления к гнутым швеллерам Г160×80×4)

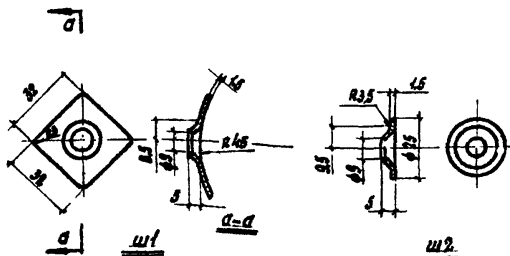


Шурупы ШП1, ШП2
(ГОСТ 1144-60)



Винты В1 и В2 (ГОСТ 1494-62)

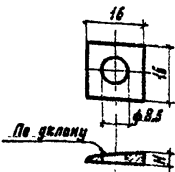
ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов ВУ на стальных ригелях	Серия 2. 430-2	
	1967	Детали крепления.	Выпуск 2 Лист 45



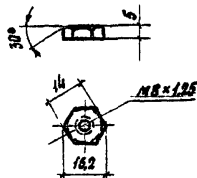
Шайбы Ш1 и Ш2 (штампованные)



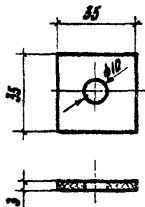
Шайба Ш3
(ГОСТ 11371-65)



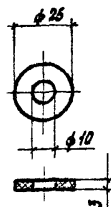
Шайба Ш5
(ГОСТ 10906-64)



Гайка Г
(ГОСТ 5916-63)



ПМ1



ПМ2

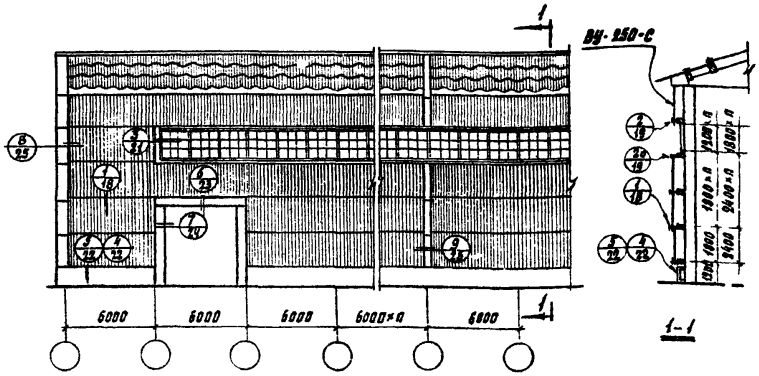
Прокладки мягкие ПМ1 и ПМ2
(2 слоя руберойда)

В.В. Сидоров	Инженер
С.А. Мухоморов	Инженер
В.И. Мухоморова	Инженер
В.И. Мухоморов	Инженер
В.И. Мухоморов	Инженер
В.И. Мухоморов	Инженер
В.И. Мухоморов	Инженер
В.И. Мухоморов	Инженер
В.И. Мухоморов	Инженер
В.И. Мухоморов	Инженер

ГОСТ 3800
ИЗДАНИЕ 1967
М. 828

ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов ВУ по стальным ригелям	Версия 2. 430-2
1967	Детали креплений.	Выпуск 2 Лист 16

ДЕТАЛИ СТЕН
ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ
ЛИСТОВ ВУ ПО ДЕРЕВЯННЫМ РИГЕЛЯМ



Маркировочная схема стен

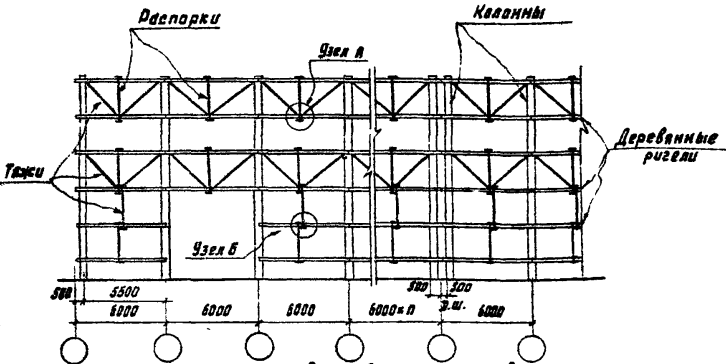
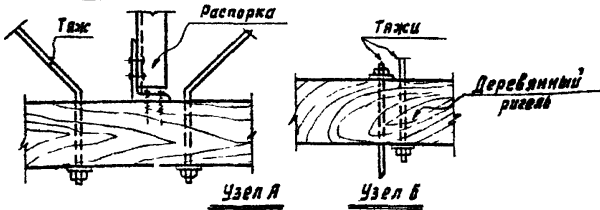
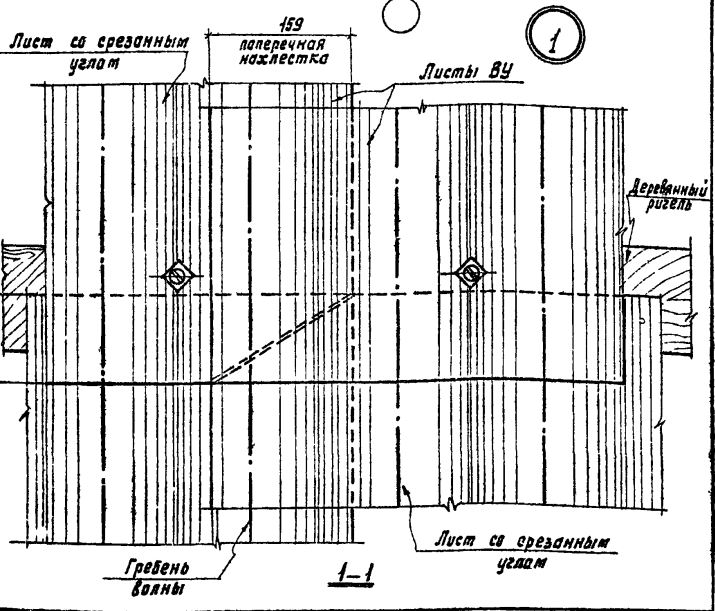
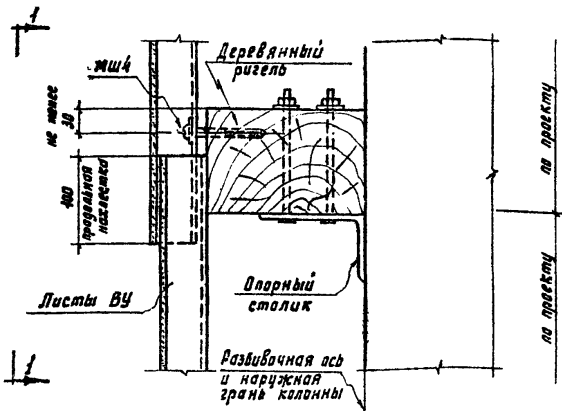


Схема элементов продольного фашверка



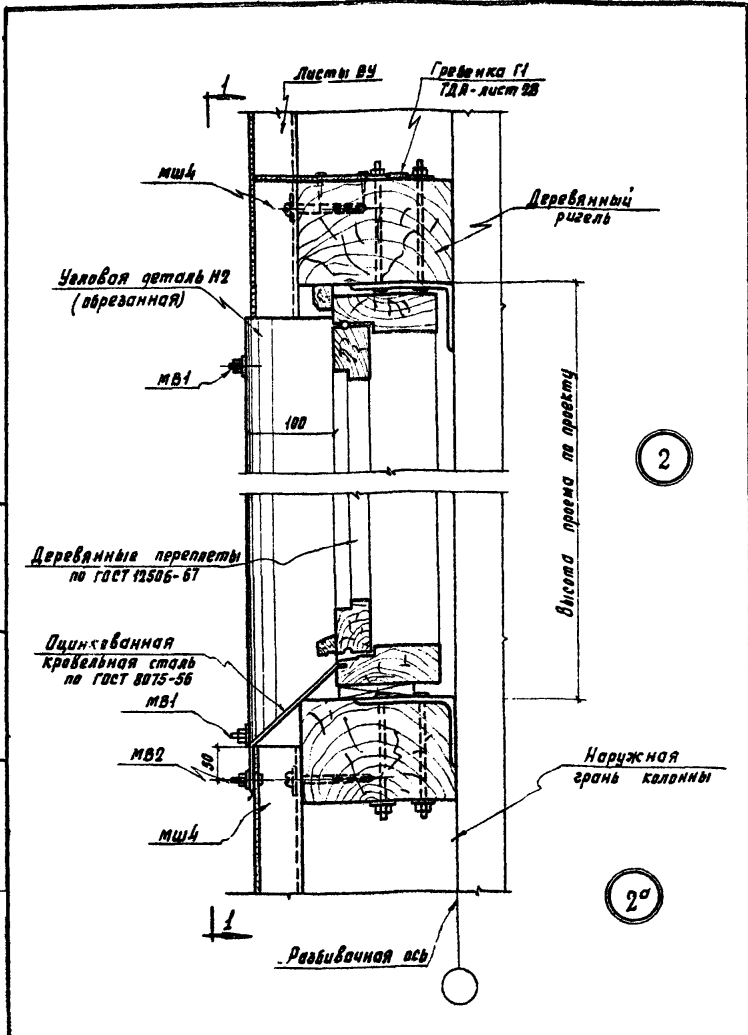
ТДА 1967	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов ВУ по деревянным ригелям	Серия 2. 430-2	
	Маркировочная схема стен и схема элементов продольного фашверка.	Выпуск 2	Лист 17



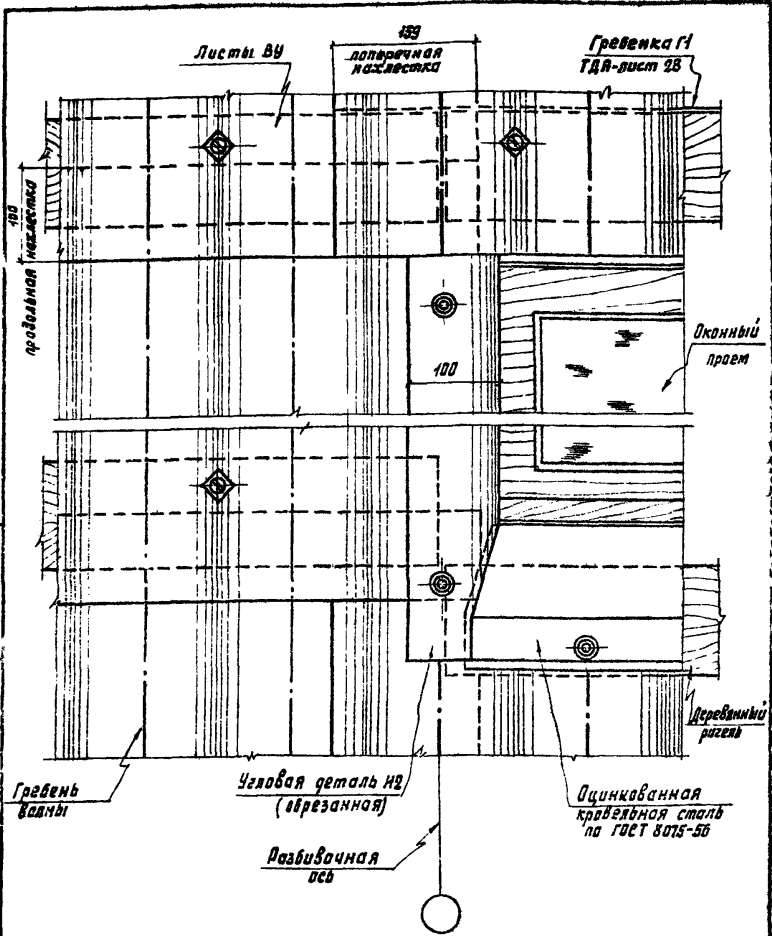
Инст. № 2. П. 1	И. Яковлев	Нарисовано
Зуб. эскизы	Л. Яковлев	Проверено
Ст. инженер	Л. Яковлев	Проектировщик
Ст. техник	Л. Яковлев	Конструктор

Лист № 2
ИНЖЕНЕРНО-ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
 Москва

ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов ВУ на деревянных ригелях	Версия 2. 430-2	
	1967	Деталь 1. Крепление листов ВУ к ригелям.	Выпуск 2 Лист 18



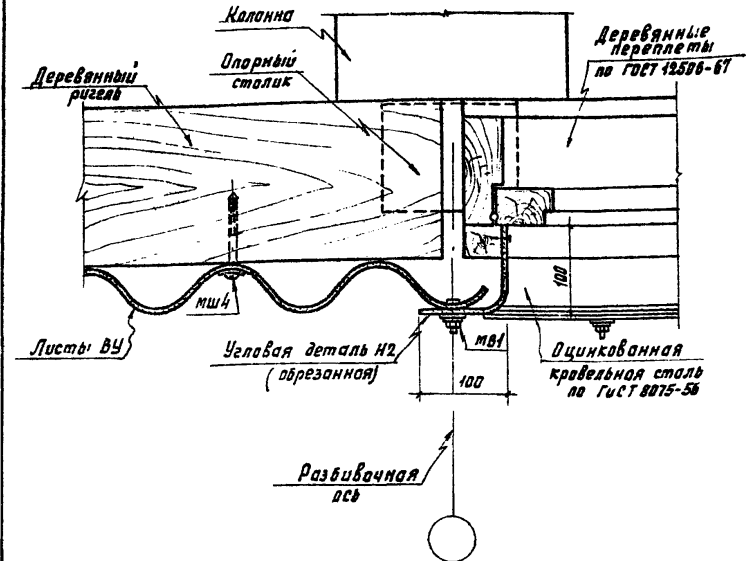
ГДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов ВУ по деревянным ригелям	Серия 2.430-2
1967	Детали 2и2а. Оконный проем с деревянными перелетами.	Выпуск 2 Лист 19



авт. автор В.И. Дроздов	автор В.И. Дроздов
проектировщик Г.И. Гурьянов	проектировщик Г.И. Гурьянов
инженер В.А. Воробьев	инженер В.А. Воробьев
ст. техник К.И. Колесников	ст. техник К.И. Колесников
проектировщик К.И. Колесников	проектировщик К.И. Колесников

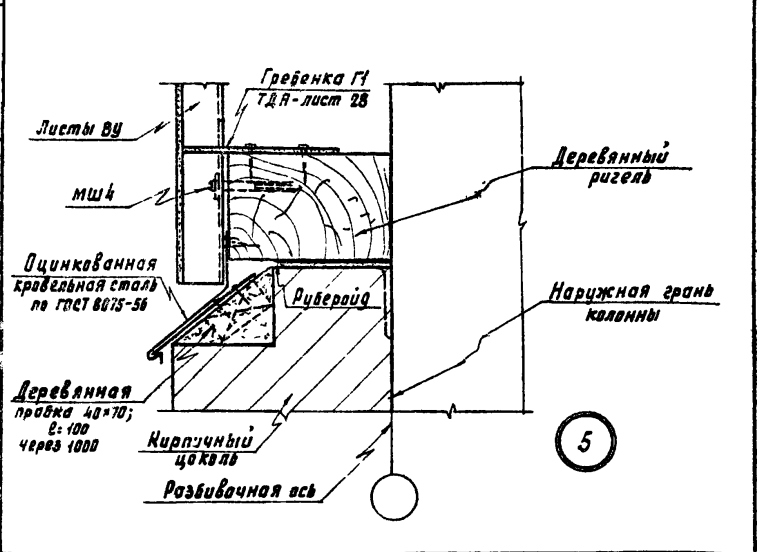
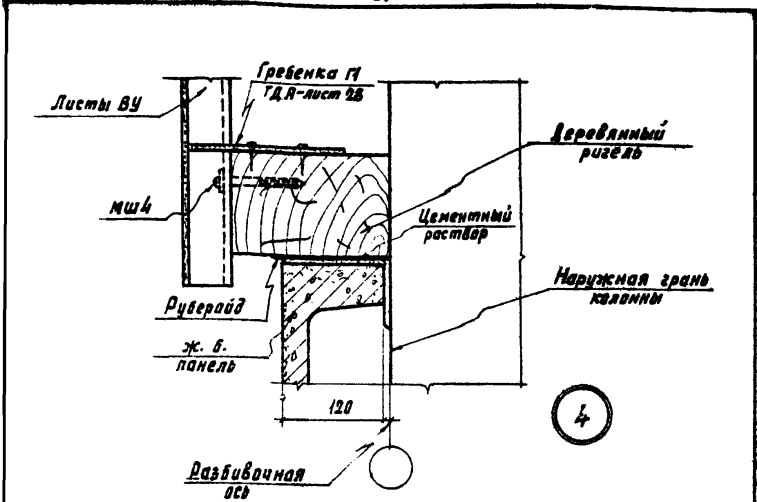
Госстр. СССР
 ЦЕНТРАЛЬНЫЙ
 ИНСТИТУТ
 СТРОИТЕЛЬСТВА
 МОСКВА

ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов ВУ на деревянных ригелях	Версия 2.430-2
1967	Окнный проем с деревянными переплетами. Вид 1-1 деталей 2 и 2а.	Выпуск 2 Лист 20



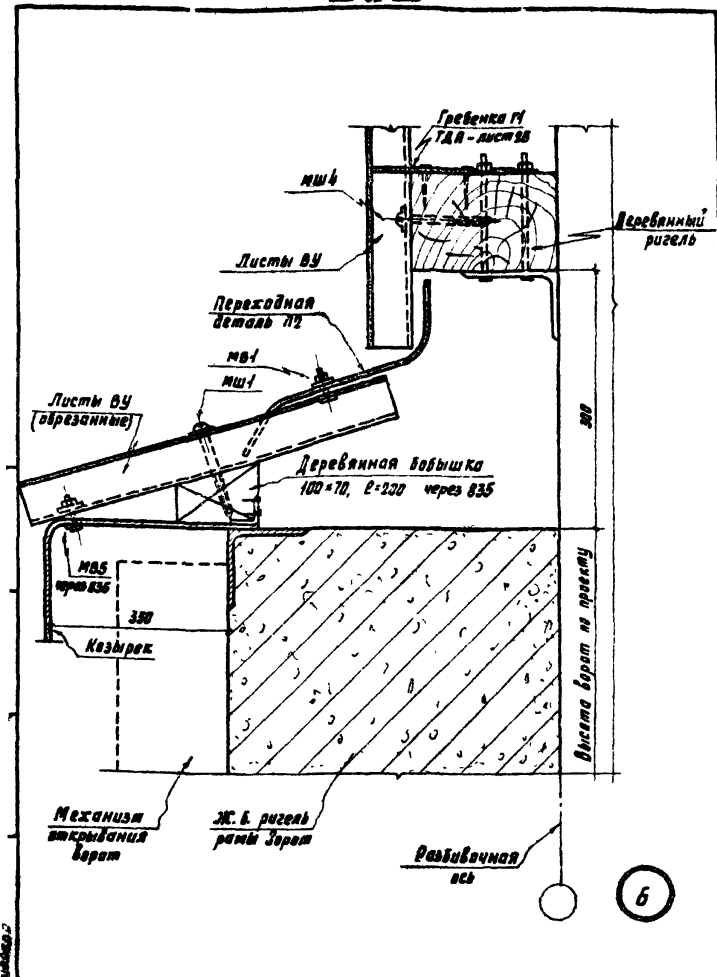
3

ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов ВУ по деревянным ригелям	Серия 2.430-2	
1967	Деталь 3. Оконный проем с деревянными переплетами.	Выпуск 2	Лист 21



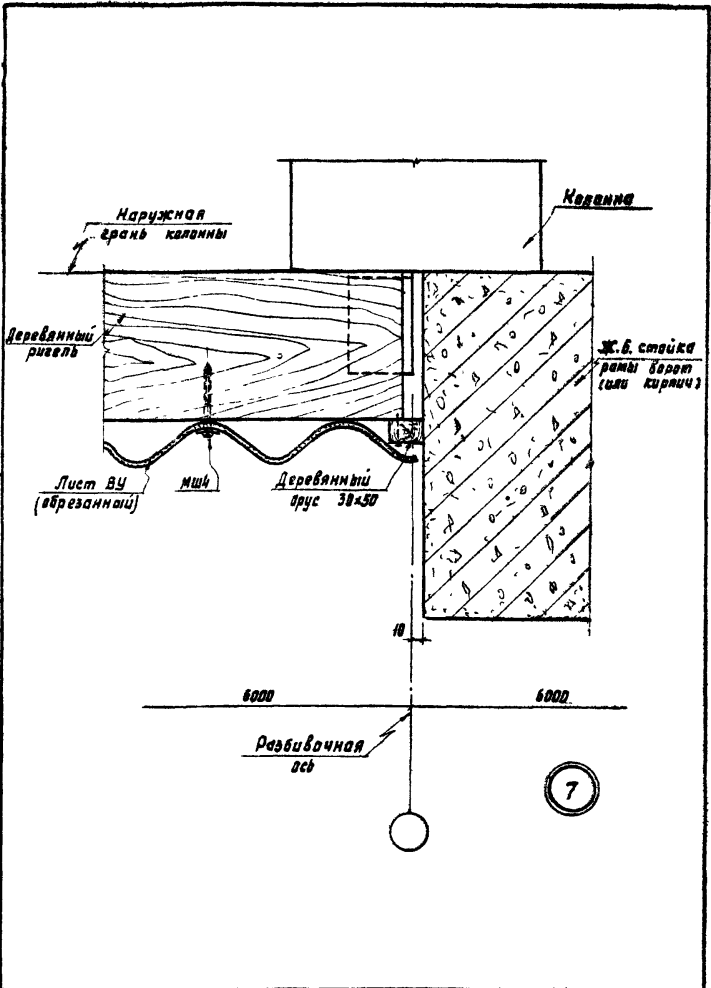
Лист	№	Исполнитель	Проверенный
1	1	М.И. Сидоров	В.И. Петров
2	2	А.А. Иванов	С.С. Кузнецов
3	3	Д.Д. Федоров	К.К. Морозов
4	4	Е.Е. Павлов	Г.Г. Соколов
5	5	И.И. Смирнов	Ф.Ф. Степанов
6	6	Х.Х. Волков	Ц.Ц. Новиков
7	7	Ч.Ч. Лебедев	Ш.Ш. Ковалев
8	8	Щ.Щ. Михалев	Ж.Ж. Романов
9	9	З.З. Попов	Б.Б. Соколов
10	10	С.С. Морозов	В.В. Иванов
11	11	М.М. Павлов	А.А. Федоров
12	12	И.И. Смирнов	Д.Д. Волков
13	13	Н.Н. Лебедев	С.С. Кузнецов
14	14	К.К. Морозов	В.В. Иванов
15	15	Л.Л. Павлов	А.А. Федоров
16	16	О.О. Смирнов	Д.Д. Волков
17	17	П.П. Лебедев	С.С. Кузнецов
18	18	Р.Р. Морозов	В.В. Иванов
19	19	С.С. Павлов	А.А. Федоров
20	20	Т.Т. Смирнов	Д.Д. Волков
21	21	У.У. Лебедев	С.С. Кузнецов
22	22	Ф.Ф. Морозов	В.В. Иванов
23	23	Х.Х. Павлов	А.А. Федоров
24	24	Ц.Ц. Смирнов	Д.Д. Волков
25	25	Ч.Ч. Лебедев	С.С. Кузнецов
26	26	Ш.Ш. Морозов	В.В. Иванов
27	27	Щ.Щ. Павлов	А.А. Федоров
28	28	Ж.Ж. Смирнов	Д.Д. Волков
29	29	З.З. Лебедев	С.С. Кузнецов
30	30	И.И. Морозов	В.В. Иванов
31	31	К.К. Павлов	А.А. Федоров
32	32	Л.Л. Смирнов	Д.Д. Волков
33	33	М.М. Лебедев	С.С. Кузнецов
34	34	Н.Н. Морозов	В.В. Иванов
35	35	О.О. Павлов	А.А. Федоров
36	36	П.П. Смирнов	Д.Д. Волков
37	37	Р.Р. Лебедев	С.С. Кузнецов
38	38	С.С. Морозов	В.В. Иванов
39	39	Т.Т. Павлов	А.А. Федоров
40	40	У.У. Смирнов	Д.Д. Волков
41	41	Ф.Ф. Лебедев	С.С. Кузнецов
42	42	Х.Х. Морозов	В.В. Иванов
43	43	Ц.Ц. Павлов	А.А. Федоров
44	44	Ч.Ч. Смирнов	Д.Д. Волков
45	45	Ш.Ш. Лебедев	С.С. Кузнецов
46	46	Щ.Щ. Морозов	В.В. Иванов
47	47	Ж.Ж. Павлов	А.А. Федоров
48	48	З.З. Смирнов	Д.Д. Волков
49	49	И.И. Лебедев	С.С. Кузнецов
50	50	К.К. Морозов	В.В. Иванов
51	51	Л.Л. Павлов	А.А. Федоров
52	52	М.М. Смирнов	Д.Д. Волков
53	53	Н.Н. Лебедев	С.С. Кузнецов
54	54	О.О. Морозов	В.В. Иванов
55	55	П.П. Павлов	А.А. Федоров
56	56	Р.Р. Смирнов	Д.Д. Волков
57	57	С.С. Лебедев	С.С. Кузнецов
58	58	Т.Т. Морозов	В.В. Иванов
59	59	У.У. Павлов	А.А. Федоров
60	60	Ф.Ф. Смирнов	Д.Д. Волков
61	61	Х.Х. Лебедев	С.С. Кузнецов
62	62	Ц.Ц. Морозов	В.В. Иванов
63	63	Ч.Ч. Павлов	А.А. Федоров
64	64	Ш.Ш. Смирнов	Д.Д. Волков
65	65	Щ.Щ. Лебедев	С.С. Кузнецов
66	66	Ж.Ж. Морозов	В.В. Иванов
67	67	З.З. Павлов	А.А. Федоров
68	68	И.И. Смирнов	Д.Д. Волков
69	69	К.К. Лебедев	С.С. Кузнецов
70	70	Л.Л. Морозов	В.В. Иванов
71	71	М.М. Павлов	А.А. Федоров
72	72	Н.Н. Смирнов	Д.Д. Волков
73	73	О.О. Лебедев	С.С. Кузнецов
74	74	П.П. Морозов	В.В. Иванов
75	75	Р.Р. Павлов	А.А. Федоров
76	76	С.С. Смирнов	Д.Д. Волков
77	77	Т.Т. Лебедев	С.С. Кузнецов
78	78	У.У. Морозов	В.В. Иванов
79	79	Ф.Ф. Павлов	А.А. Федоров
80	80	Х.Х. Смирнов	Д.Д. Волков
81	81	Ц.Ц. Лебедев	С.С. Кузнецов
82	82	Ч.Ч. Морозов	В.В. Иванов
83	83	Ш.Ш. Павлов	А.А. Федоров
84	84	Щ.Щ. Смирнов	Д.Д. Волков
85	85	Ж.Ж. Лебедев	С.С. Кузнецов
86	86	З.З. Морозов	В.В. Иванов
87	87	И.И. Павлов	А.А. Федоров
88	88	К.К. Смирнов	Д.Д. Волков
89	89	Л.Л. Лебедев	С.С. Кузнецов
90	90	М.М. Морозов	В.В. Иванов
91	91	Н.Н. Павлов	А.А. Федоров
92	92	О.О. Смирнов	Д.Д. Волков
93	93	П.П. Лебедев	С.С. Кузнецов
94	94	Р.Р. Морозов	В.В. Иванов
95	95	С.С. Павлов	А.А. Федоров
96	96	Т.Т. Смирнов	Д.Д. Волков
97	97	У.У. Лебедев	С.С. Кузнецов
98	98	Ф.Ф. Морозов	В.В. Иванов
99	99	Х.Х. Павлов	А.А. Федоров
100	100	Ц.Ц. Смирнов	Д.Д. Волков

ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов ВУ по деревянным ригелям	Серия 2.430-2	
	1967	Детали 4 и 5. Соприжение листов ВУ с цоколем из железобетонных стеновых панелей и кирпича.	Выпуск 2 Лист 22



Стрелка

ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов ВУ на деревянных ригелях	Серия 2. 430-2	
1967	Деталь В. Верх прама борта для железнодорожного и автомобильного транспорта.	Выпуск 2	Лист 23



Рук. отд. инж. В.В. Сидоркин	Деревянный ригель
Рук. отдел. инж. В.В. Сидоркин	Деталировка
Ст. инженер В.В. Сидоркин	Проектировка
Ст. техник В.В. Сидоркин	Копирование

Госстрой СССР
ЦЕНТРОПРОЕКТИНИИ
Москва

ТДА	Детали стен из оштукатуренных волнистых листов ВУ на деревянных ригелях	Серия 2.430-2
1967	Деталь 7. Боковая сторона правого вост.	Выпуск 2 Лист 24

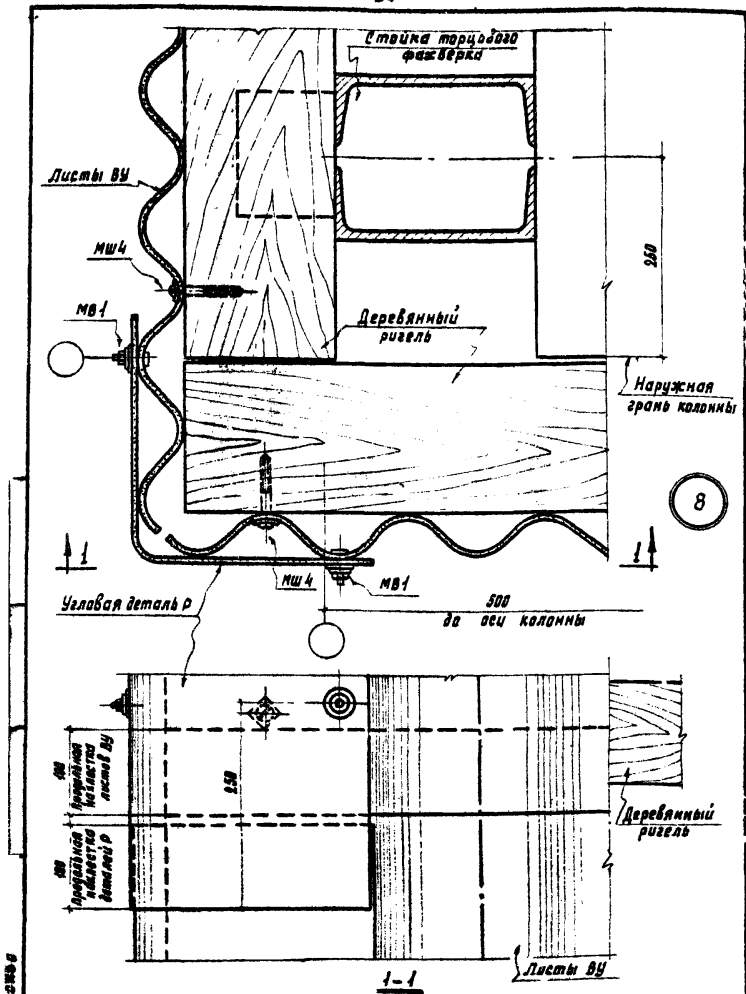
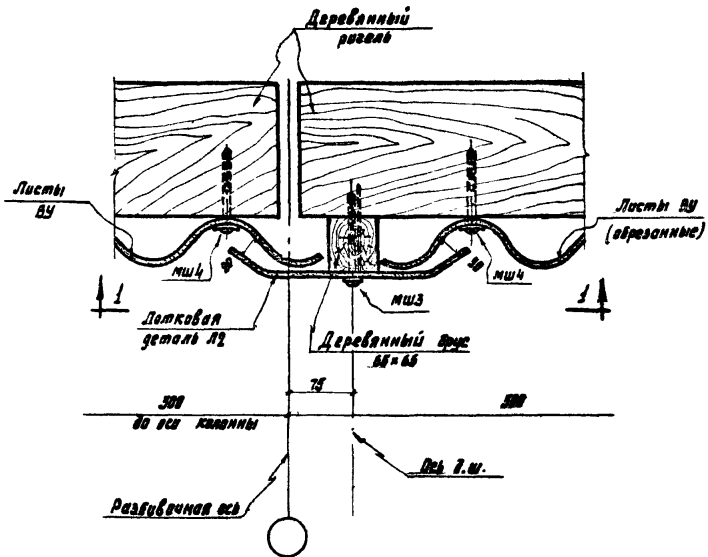


Рис. 8

ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов ВУ по деревянным ригелям	Серия 2. 430-2
1967	Деталь в. Угол стены.	Выпуск 2 Лист 25

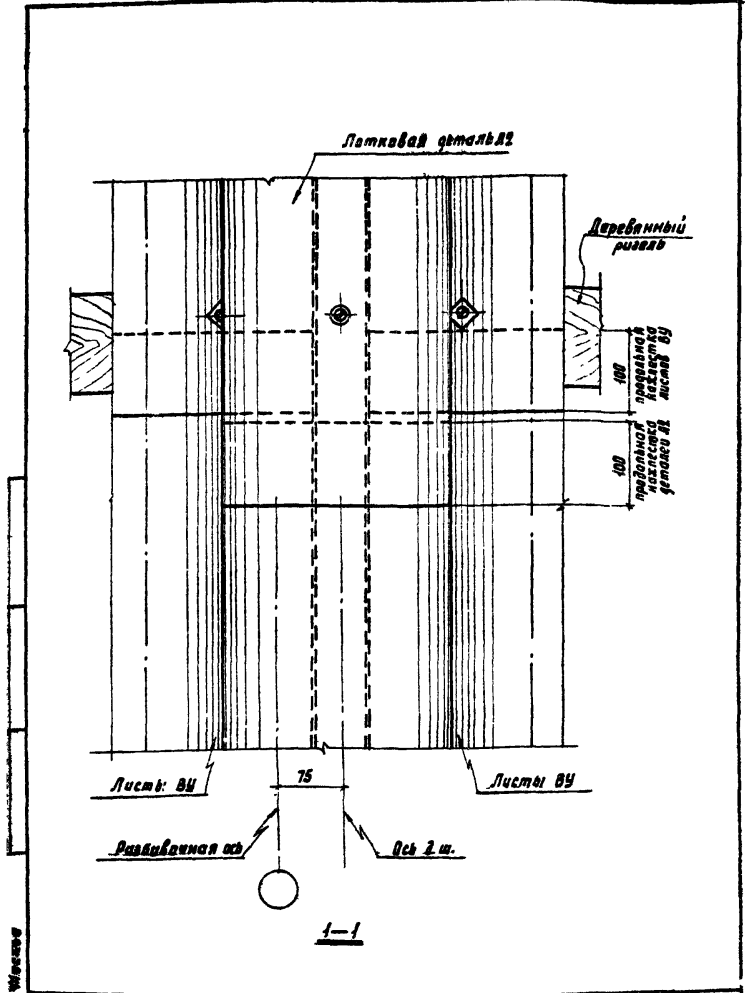


9

Выс. инж. В.И. Мещеряков	Директор	Лавренко
Инж. Фрунзе	Инж. Гурьянов	Гуткина
Инж. Шенер	Инж. Прохорова	Прокурава
Ст. техник	Коллеж	Камарова

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНО-УЧЕТНЫЙ
ОТДЕЛ
Москва

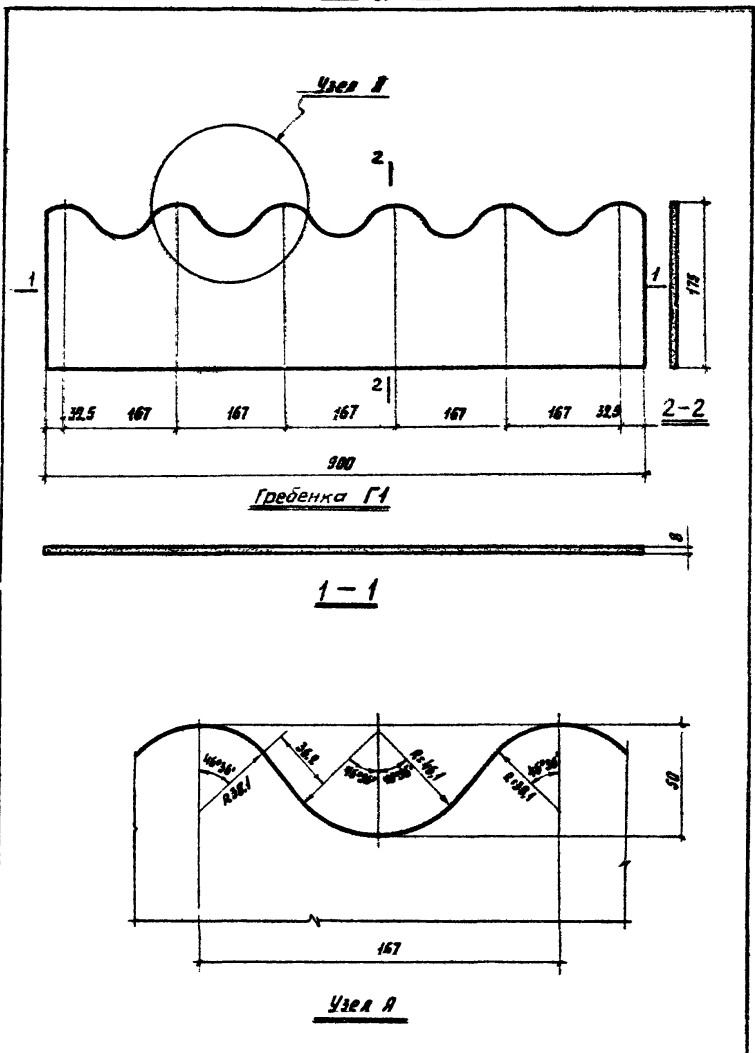
1967	ТДА	Детали стен из оштукатуренных волнистых листов ВУ по деревянным ригелям	Черт. 2.430-2
	Деталь 3.	Деформационный шов.	Выпуск 2 Лист 26



Масштаб

ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов ВУ по деревянным ригелям	Серия 2 430-2
1967	Деформационный шов. Вид 1-1 детали 9.	Выпуск 2 Лист 27

10160-02 37



Рук. отдела инж. Усманов
 инж. Зупин Гудинава
 ст. инженер Дроздов
 ст. механик Жолдышев
 Комиссарова

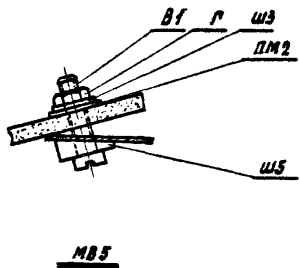
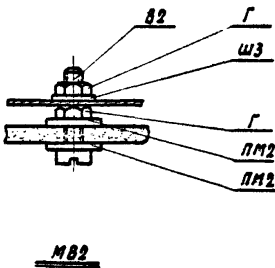
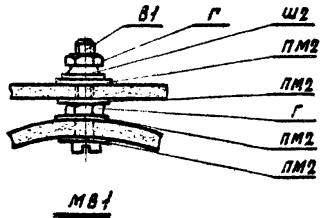
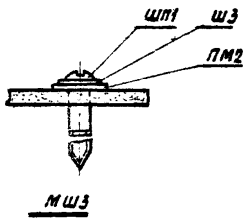
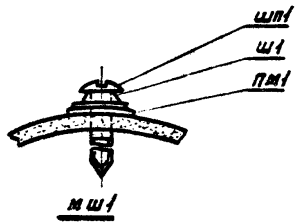
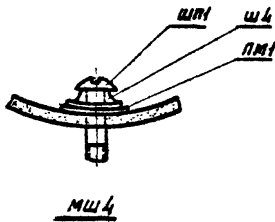
Госстрой СССР
 ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫЙ
 М.СКВА

ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов ВУ по деревянным ригелям	Серия 2.430-2	
1967	Асбестоцементная гребенка Г1	Выпуск 2	Лист 28

Номенклатура креплений

Марка крепле- ния	Встаб марки	Кол-во элемен- тов	Вес 1000 шт. в кг	Вес марки 1000 шт. в кг	Марка крепле- ния	Встаб марки	Кол-во элемен- тов	Вес 1000 шт. в кг	Вес марки 1000 шт. в кг
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
МШ1	ШП1	1	38,5	52,5	МВ2	В2	1	13,0	27,2
	Ш1	1	11,0			Г	2	5,0	
	ПМ1	1	3,0			Ш3	1	2,2	
МШ3	ШП1	1	38,5	41,7		ПМ2	2	1,0	
	Ш3	1	2,2		МВ5	В1	1	16,3	32,2
	ПМ2	1	1,0			Г	1	5,0	
МШ4	ШП1	1	38,5	52,5		Ш3	1	2,2	
	Ш4	1	11,0			Ш5	1	7,7	
	ПМ1	1	3,0		ПМ2	1	1,0		
МВ1	В1	1	16,3	34,5					
	Г	2	5,0						
	Ш2	1	4,2						
	ПМ2	1	1,0						

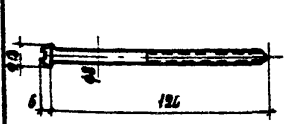
ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов ВУ на деревянным ригелям	Серия 2. 430-2	
		Выпуск 2	Лист 29
1967	Номенклатура креплений		



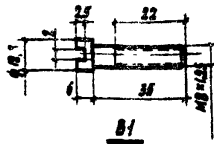
Дир. отдела ОК 4	Добрынин С. В.
Зук. группы	Чурикова
Ст. инженер	Прокурава
Инж. техник	Зинко

Госстрой СССР
 ЦЕНТРАЛЬНО-УЧЕТНЫЙ
 ЦЕНТРАЛЬНЫЙ
 МОСКВА

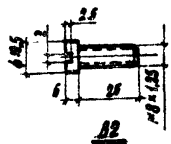
ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов ВУ на деревянных ригелях	Серия 2.430-2	
	1967	Узлы крепления	Выпуск 2 Лист 30



Шуруп ШП1
(гост 1144-60)



B1



B2

Винты B1 и B2 (гост 1494-62)

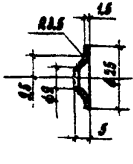


Ш1

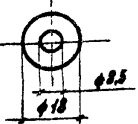


Ш2

Шайбы Ш1 и Ш2 (штампованные)



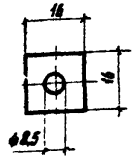
Ш3



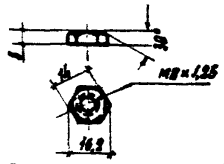
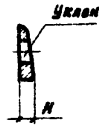
Шайба Ш3
(гост 1371-63)



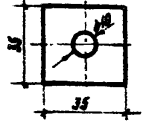
Шайба Ш4 (штампованная)



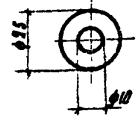
Шайба Ш5 (гост 10986-64)



Гайка Г (гост 5916-62)



Прокладки мягкие ПМ1 и ПМ2
(2 слоя рубероида)



ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов ВУ на деревянных ригелях	Версия 2.430-2	
	1967	Детали крепежий.	Впуск 2 Лист 31