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

ТДА

Выпуск 1

ДЕТАЛИ СТЕН ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ УВ

10260-01
Цена 0-62

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ
МОСКВА

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать 1976 г.

Заказ № 10765 Тираж 700 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 НЕОТАПЛИВАЕМЫХ ЗДАНИЙ СО СТЕНАМИ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ

ТДА

Выпуск 1

ДЕТАЛИ СТЕН ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ УВ

РАЗРАБОТАНЫ
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

УТВЕРЖДЕНЫ
И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ С 1/XII-1969 г.
Госстроем СССР. ПОСТАНОВЛЕНИЕ
№ 105 от 12/IX-69 г.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ
МОСКВА

10269-04 2

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Предисловие и состав работы	4
Пояснительная записка	5-7
Чертежи Детали стен из асбестоцементных волнистых листов УВ по стальным ригелям	Листы
Маркировочная схема стен и схема элементов продольного фахверка	I
Деталь I. Крепление листов УВ к ригелям . .	2
Детали 2 и 2а. Оконный проем со стальными переплетами	3
Оконный проем со стальными переплетами. Вид I-I деталей 2 и 2 а.	4
Деталь 3. Оконный проем со стальными переплетами	5
Детали 4 и 5. Сопряжение листов УВ с цоколем 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	I0
Деформационный шов. Вид I-I детали 9	II
Дотковые детали ЛУ-2а и ЛУ-3а	I2
Номенклатура креплений	I3
Узлы креплений	I4
Детали креплений	I5
Детали креплений	I6

ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов УВ	Серия 2.430-2	
1967	Содержание	Выпуск I	Лист -

Рук. отд. ВК-I — Добромыслов
Рук. группы — Гутникова
Ст. инженер — Проскурякова
Ст. техник — Зыкова

Госстрой СССР
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
Москва

10260-01 3

Детали стен из асбестоцементных волнистых листов УВ по деревянным ригелям

Листы

Маркировочная схема стен и схема элементов продольного фахверка	I7
Деталь I. Крепление листов УВ к ригелям . .	I8
Деталь 2 и 2а. Оконный проем с деревянными переплетами	I9
Оконный проем с деревянными переплетами. Вид I-I деталей 2 и 2 а	20
Деталь 3. Оконный проем с деревянными переплетами	2I
Детали 4 и 5. Сопряжение листов УВ 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
Лотковые детали ЛУ-2а и ЛУ-3 а	28
Номенклатура креплений	29
Узлы креплений	30
Детали креплений	3I

ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов УВ	Серия 2.430-2	
1967	Содержание	Выпуск I	Лист -

ПРЕДИСЛОВИЕ И СОСТАВ РАБОТЫ

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

Детали предназначены для применения при проектировании и строительстве.

Состав серии 2.430-2

Выпуск I – 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-I.

Зам. гл. инж.	Бухаров	
Рук. отд. ВК-1	Добромыслов	
Рук. группы	Гутникова	
Ст. инженер	Прокофьякова	

Госстрой СССР ЦНИИПРОМЗДАНИЙ Москва

ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов УВ	Серия 2-430-2
1967	Предисловие и состав работы	Выпуск I / Лист –

10260-01 5

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

I. В выпуске I серии 2.430-2 приведены архитектурно-строительные детали устройства и сопряжения стен неотапливаемых зданий из асбестоцементных волнистых листов унифицированного профиля УВ по стальным и деревянным несущим конструкциям.

2. В рабочих чертежах приводятся ссылки на детали настоящего выпуска, которые подлежат применению на данном об"екте строительства.

3. В проектах приводятся:

а/ схемы раскладок асбестоцементных листов УВ 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 и фасонных деталей по межреспубликанским техническим условиям на "Листы асбестоцементные волнистые унифицированного профиля УВ и детали к ним", МРТУ 21-15-66, НИИасбестцемент и ЦНИИСК, МПСМ СССР;

б/ крепежных приборов, разработанных в ТДА настоящего выпуска и в "Технических условиях на приборы для креплений асбестоцементных волнистых листов усиленного профиля", МРТУ 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 04-00-4, альбом 3, вып.2, ГПИ Ленпромстройпроект; Госстрой СССР;

- деревянные ригели конструкции аналогичной деревянным прогонам по рабочим чертежам серии МТДФ - 18 "Треугольные металлодеревянные фермы", Гипролеспром и ЦНИИСК /арх. № 1031 Гипролеспром/.

6. Для заполнения проемов предусмотрены:

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

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

- "Окна деревянные для зданий промышленных предприятий", ГОСТ 12506-67;

-"Ворота промышленных зданий раздвижные однопольные и двухпольные размерами 4,8х5,4; 3,6х3,6 и 3,0х3,6м" серии 1.435-2 и 1.435-3, ЦНИИпромзданий, Госстрой СССР;

-"Ворота промышленных зданий раздвижные двухпольные размером 4,0х4.2 м", серия 1.435-10, Ленгипроречтранс.

Госстрой СССР ЦНИИПРОМЗДАНИЙ Москва	Зам. гл. инж.		Суханов
	Рук. отд. ОК-1		Добромыслов
	Рук. группы		Гутникова
	Ст. инженер		Проскурякова

ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов УВ	Серия 2.430-2	
1967	Пояснительная записка	Выпуск 1	Лист -

10260-01 7

7. Все стальные конструкции и детали креплений должны защищаться от коррозии в соответствии с требованиями глав СНиП II-В.6-62 и I-В.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-II9-56, 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.

I0. При проектировании ограждающих конструкций из асбестоцементных волнистых листов следует руководствоваться "Указаниями по проектированию стен и покрытий из асбестоцементных волнистых листов для неотапливаемых зданий", тема 208-I-67, ЦНИИпромзданий и ЦНИИСК.

II. При маркировке деталей в рабочих чертежах проекта перед маркировочным кружком детали ставится номер и выпуск серии (рис.I).

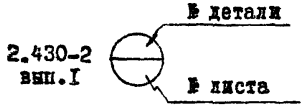
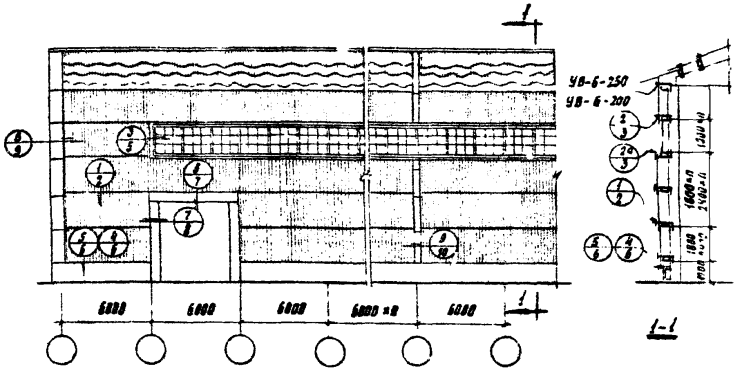


Рис.I Маркировка деталей

ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов УВ	Серия 2.430-2
I967	Пояснительная записка	Выпуск I / Лист -

10260-018

ДЕТАЛИ СТЕН ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ УВ ПО СТАЛЬНЫМ РИГЕЛЯМ



Маркировочная схема стен

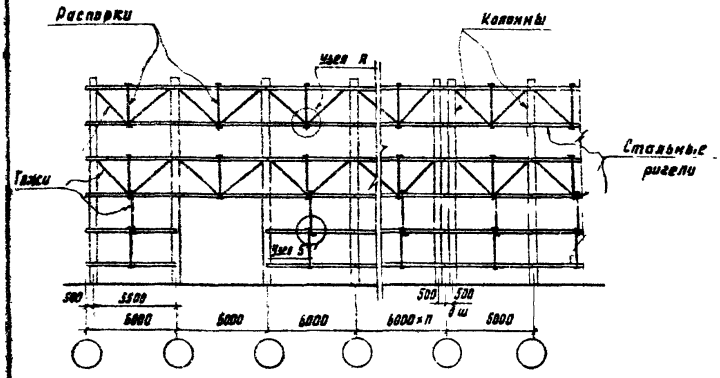
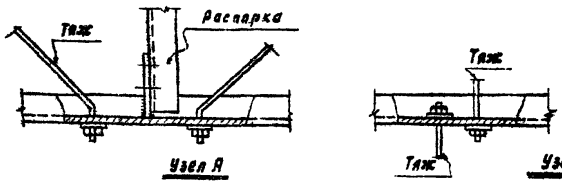


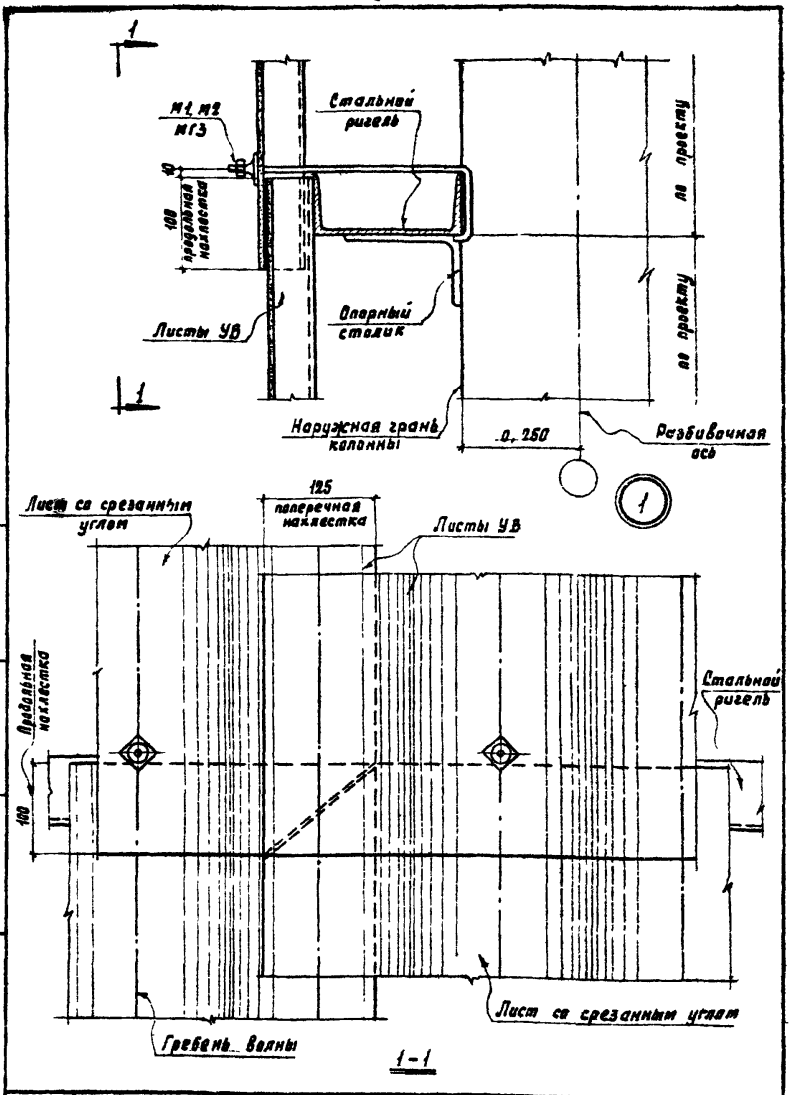
Схема элементов продольного фахверка



Узел А Узел Б

ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов УВ по стальным ригелям	Серия 2.430-2	
1967	Маркировочная схема стен и схема элементов продольного фахверка	Выпуск 1	Лист 1

10260-01 10

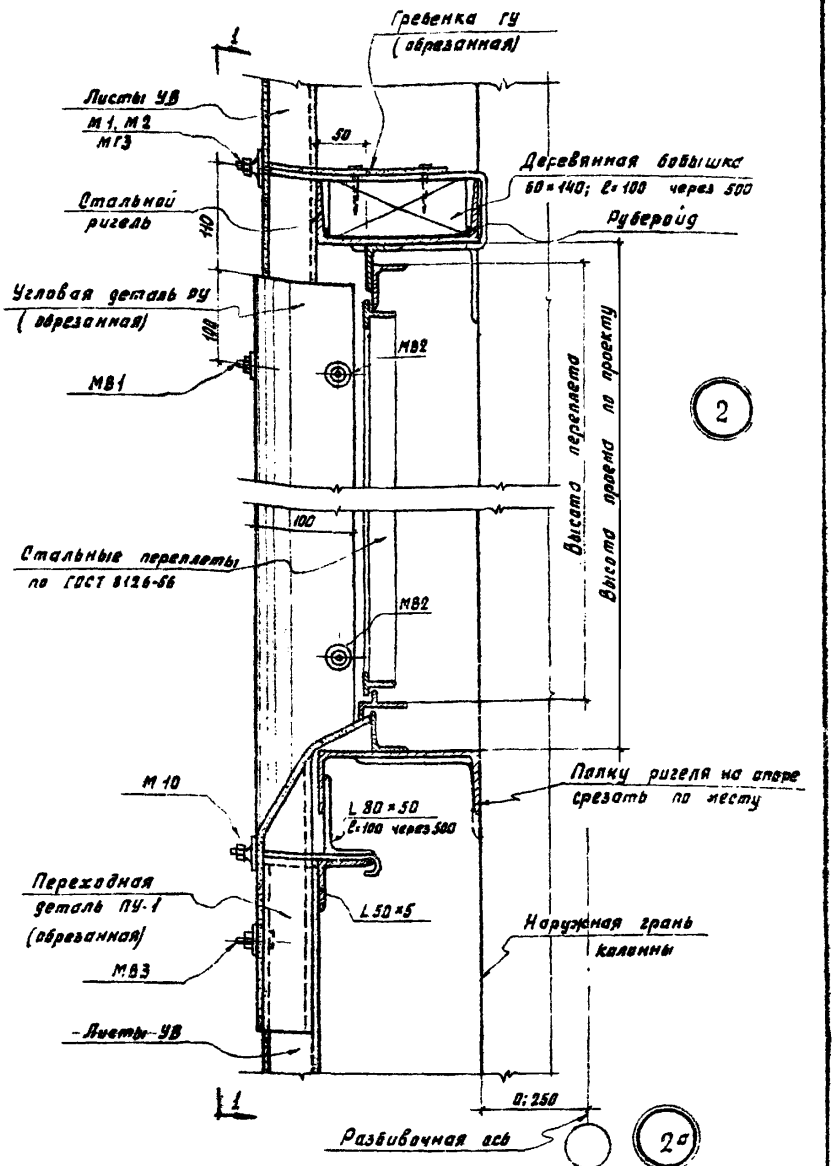


Рук. отд. ОК-1		Добромыслов
Рук. группы		Гутникова
Ст. инженер		Проскурякова
Ст. техник		Комиссарова

Госстрой СССР
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
Москва

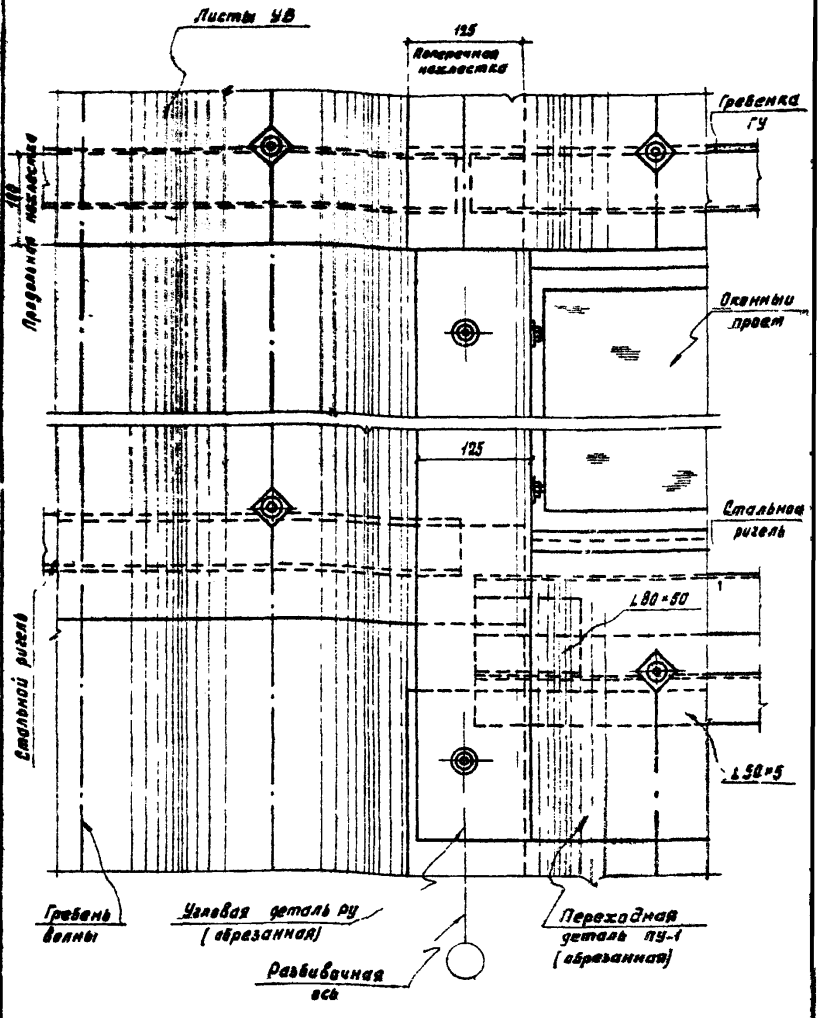
ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов УВ по стальным ригелям	Серия 2. 430-2	
1967	Деталь 1. Крепление листов УВ к ригелям.	Выпуск 1	Лист 2

10260-01 11



ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов УВ на стальных ригелях	Серия 2.438-2	
1967	Детали 2 и 2а. Оконный проем со стальными переплетами	Выпуск 1	Лист 3

10260-01 12



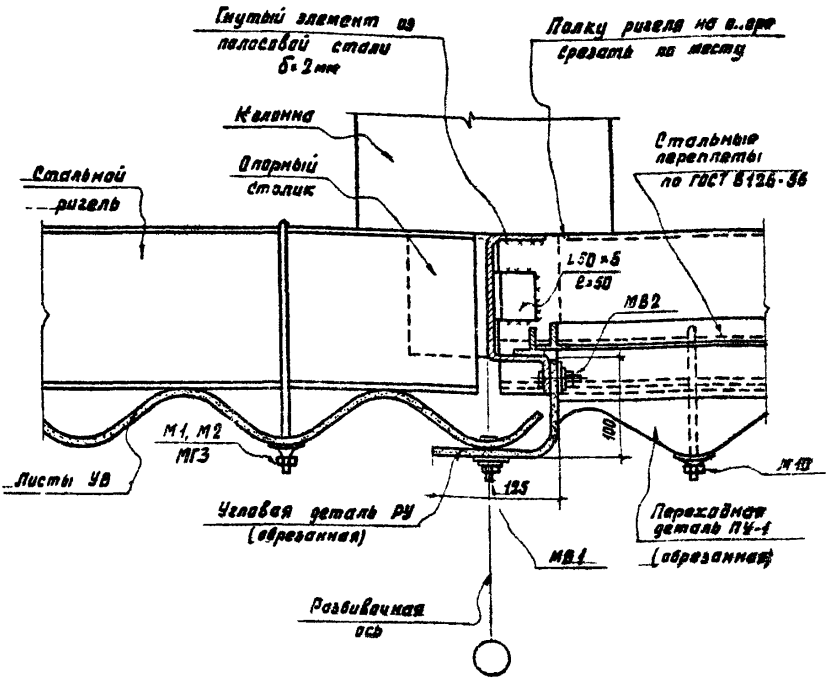
1—1

Рук. отд. ОК 1		Добромыслов	
Рук. группы		Гутникова	
Ст. инженер		Проскурякова	
Ст. техник		Комиссарова	

Госстрой СССР
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
Москва

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

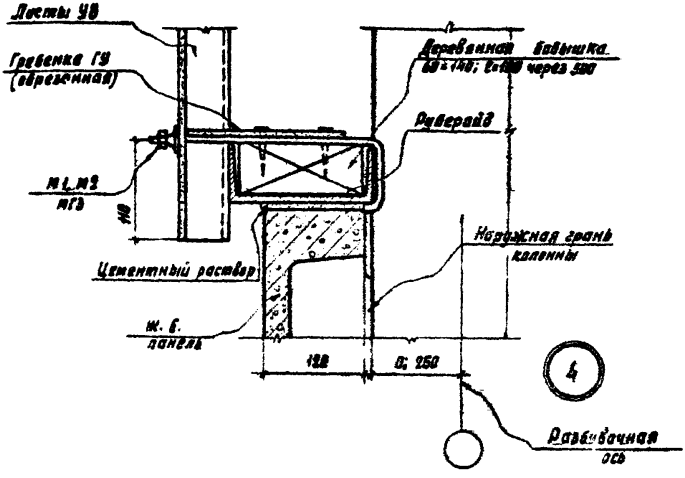
10260-01 13

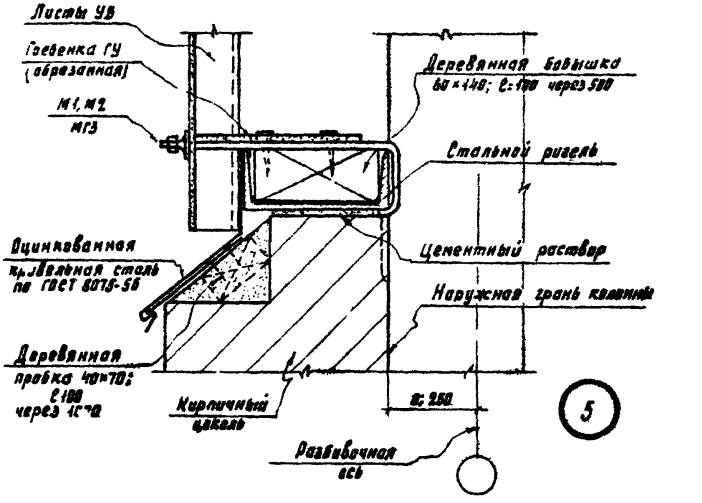


3

ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов УВ по стальным ригелям	Серия 2.430-2	
1957	Деталь 3. Оконный проем со стальными переплетами	Выпуск 1	Лист 5

10260-01 14



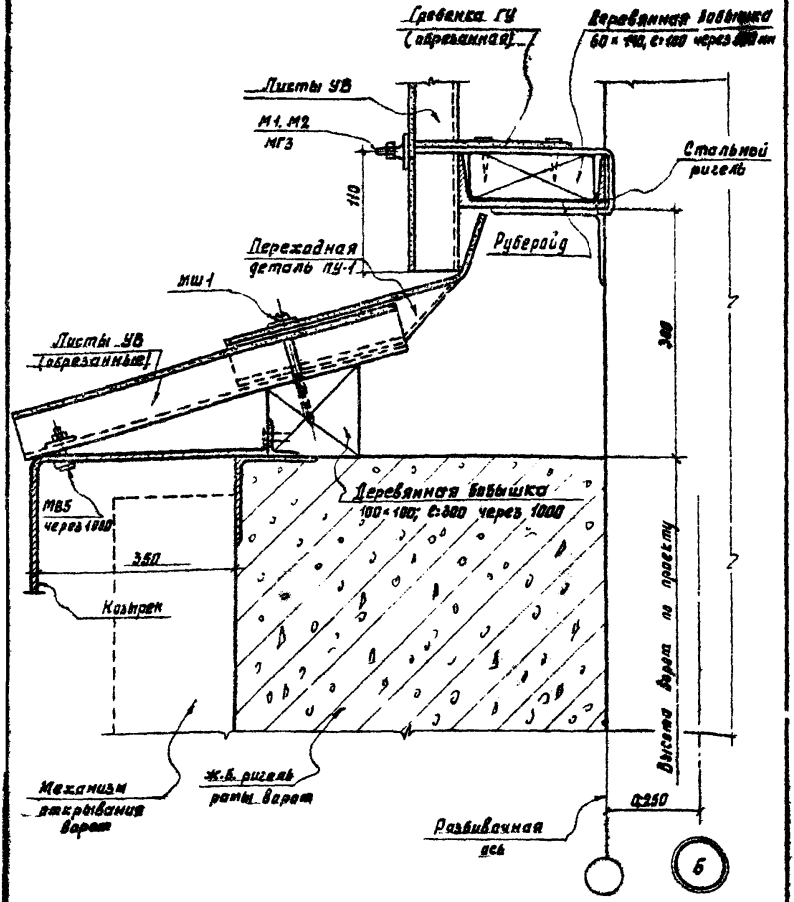


Рук. отд. ОК-1			
Рук. группы			
Ст. инженер			
Ст. техник			

Госстрой СССР
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
Москва

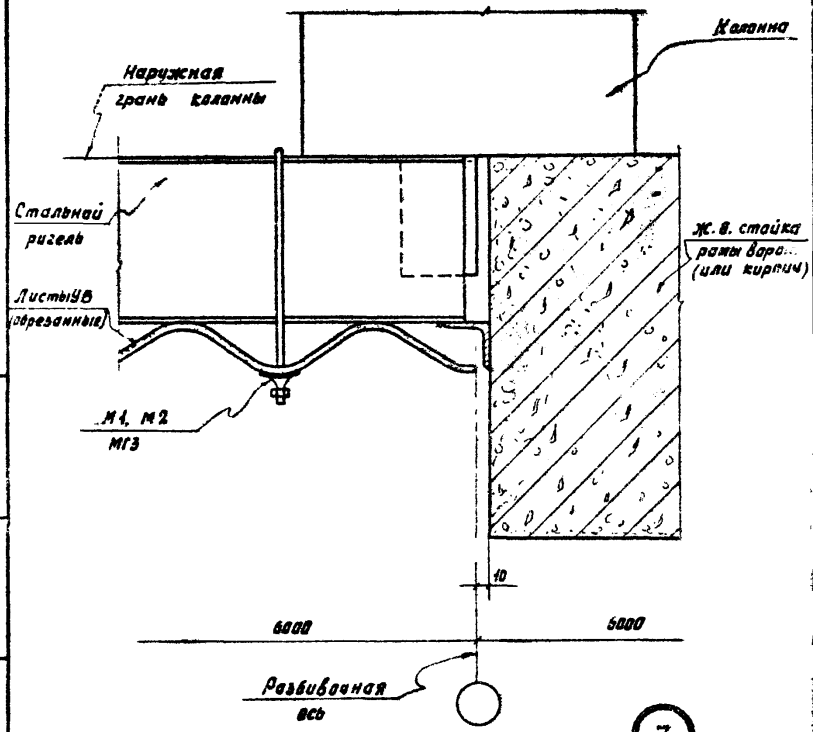
ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов УВ по стальным ригелям	Серия 2.430-2	
1967	Детали 4 и 5. Сопряжение листов УВ с цоколем из железобетонных стеновых панелей и кирпича	Выпуск 1	Лист 6

10260-01 15



ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов УВ по стальным ригелям	Серия 2.430-2	
1967	Деталь 6. Верх проема ворот для железнодорожного и автомобильного транспорта.	Выпуск 1	Лист 7

10268-01 16

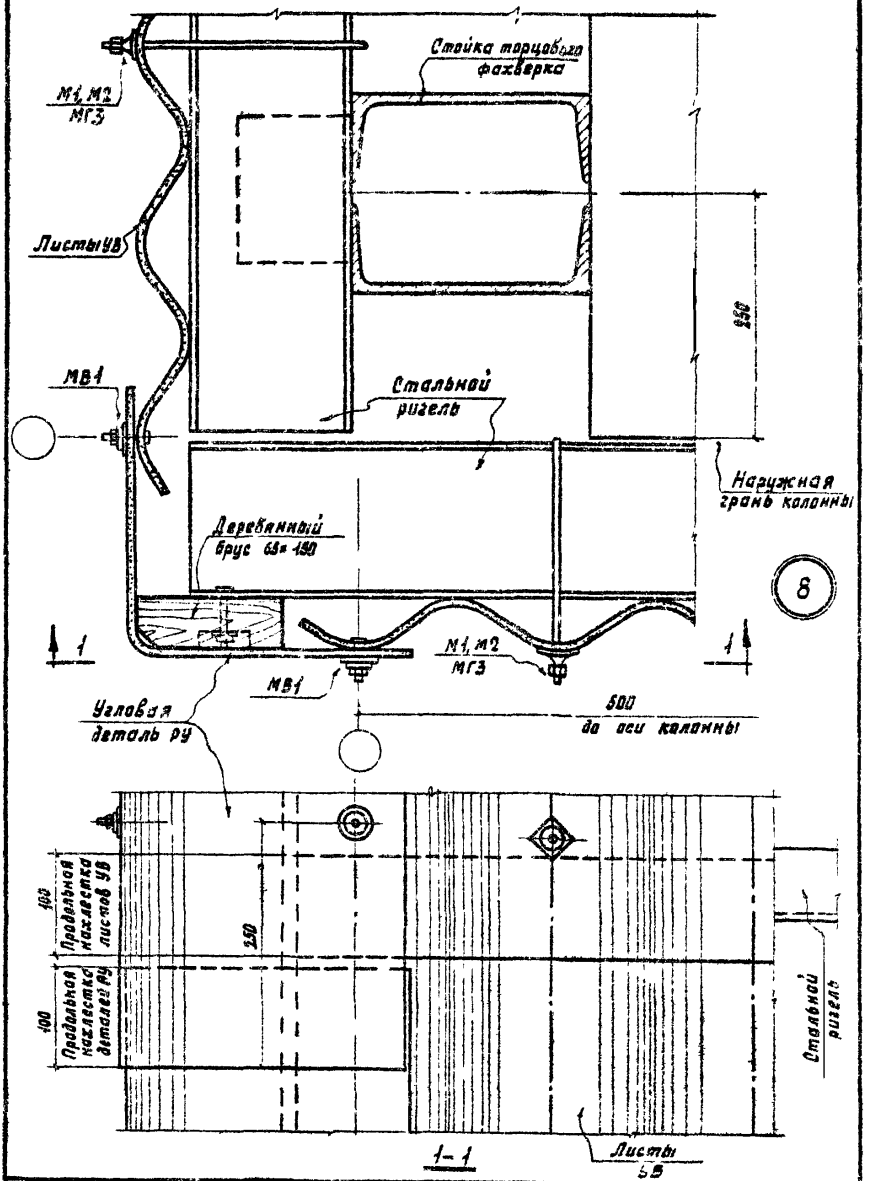


Рук. отдела ОК-1		Добромыслов	
Рук. группы		Гутникова	
Ст. инженер		Проскурякова	
Ст. техник		Комиссарова	

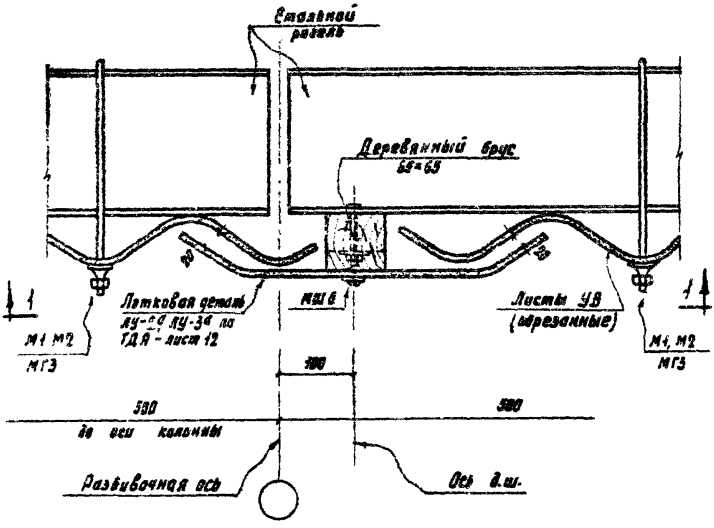
Госстрой СССР
ЦНИИПРОИЗДАНИЙ
Москва

ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов УВ по стальным ригелям	Серия 2. 430-2	
1967	Деталь 7. Боковая сторона проема ворот.	Выпуск 1	Лист 8

10260-01 17



ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов УВ по стальным ригелям	Серия 2.430-2
1967	Деталь 8 Угол стены	Выпуск 1 / Лист 9



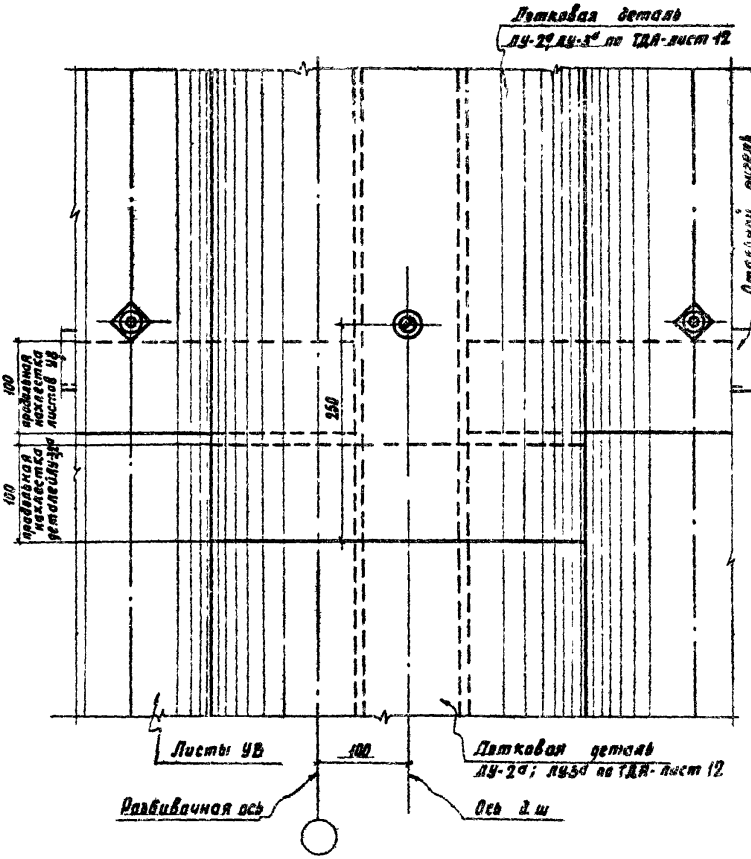
9

Рук. отд. ОК-1		Добромыслов	
Рук. группы		Гутникова	
Ст. инженер		Проскурякова	
Ст. техник		Комиссарова	

Госстрой СССР
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
Москва

ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов УВ по стальным ригелям	Серия 2. 430-2	
1967	Деталь 9. Деформационный шов	Выпуск 1	Лист 10

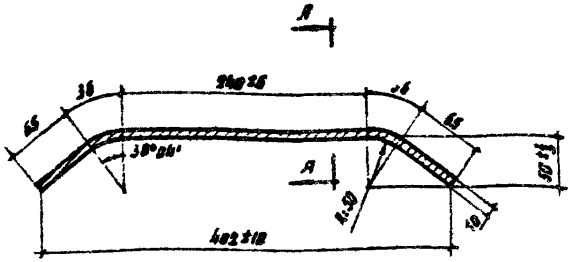
10260-01 19



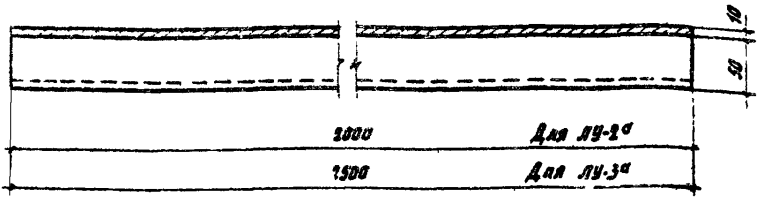
1-1

ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов УВ на стальных ригелях	Серия 2.430-2
1967	Деформационный шов Вид 1-1 Детали 9	Выпуск 1 / Лист 11

10260-01 20



Лотковые детали ЛУ-2а ЛУ-3а



А — А

Примечание: Лотковые детали ЛУ-2а и ЛУ-3а в отличие от ЛУ-2 и ЛУ-3 по МРТУ 21-15-66 приняты толщиной 10 мм.

Рук. отдела ОК-1		Добровольцев	
Рук. группы		Путникова	
Ст. инженер		Прокуракова	
Ст. техник		Комиссарова	

Госстрой СССР
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
Москва

ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов УВ по стальным ригелям	Серия 2.430-2	
1967	Лотковые детали ЛУ-2а и ЛУ-3а	Выпуск 1	Лист 12

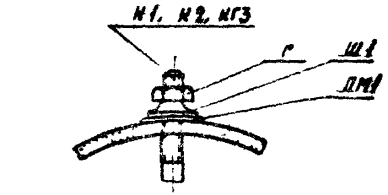
10260-01 21

Номенклатура креплений

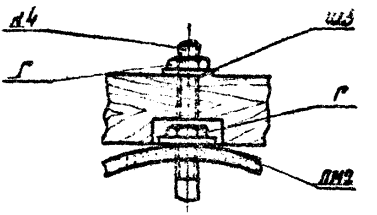
Марка крепления	Состав марки	Кол-во элементов	Вес 1000 шт в кг	Вес марки 1000 шт в кг
1	2	3	4	5
М1	К1	1	150,0	169,0
	Г	1	5,0	
	Ш1	1	11,0	
	ПМ1	1	3,0	
М2	К2	1	158,0	177,0
	Г	1	5,0	
	Ш1	1	11,0	
	ПМ1	1	3,0	
М3	К3	1	230,0	249,0
	Г	1	5,0	
	Ш1	1	11,0	
	ПМ1	1	3,0	
МВ1	В1	1	16,3	34,5
	Г	2	5,0	
	Ш2	1	4,2	
	ПМ2	4	1,0	
МВ2	В2	1	19,0	27,2
	Г	2	5,0	
	Ш3	1	2,2	
	ПМ2	2	1,0	
МВ3	В1	1	16,3	43,3
	Г	2	5,0	
	Ш1	1	11,0	
	ПМ1	1	3,0	
	ПМ2	3	1,0	
МВ5	В1	1	16,3	32,2
	Г	1	5,0	
	Ш3	1	2,2	
	Ш5	1	7,7	
	ПМ2	1	1,0	
М10	К4	1	74,0	100,0
	Г	2	5,0	
	Ш1	1	11,0	
	ПМ1	1	3,0	
	ПМ2	2	1,0	
МШ1	ШП1	1	38,5	52,5
	Ш1	1	11,0	
	ПМ1	1	3,0	
МШ6	ШП2	1	25,8	29,0
	Ш3	1	2,2	
	ПМ2	1	1,0	

ТДА	Детали стен из тяжелобетонных бетонистых листов УБ по стальным ригелям	Серия 2.430-2	
1987	Номенклатура креплений	Выпуск 1	Лист 18

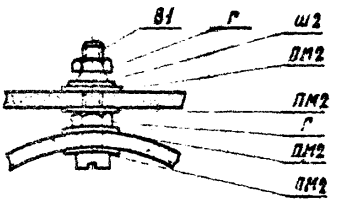
10260-01 22



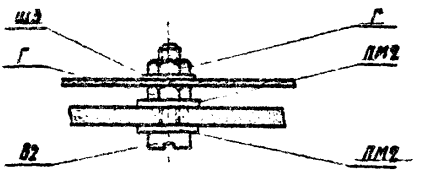
М1, М2, МГ3



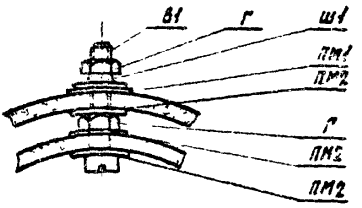
М10



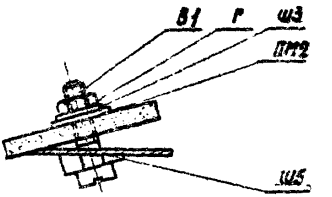
МВ1



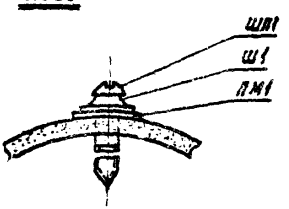
МВ2



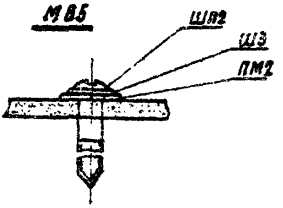
МВ3



МВ5



МШ1

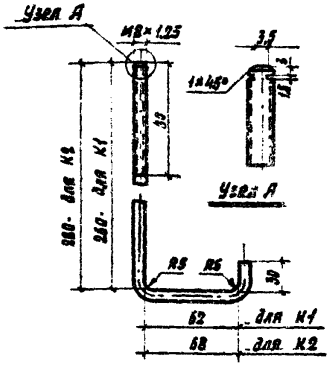


МШ6

Госстрой СССР ЦНИИПРОМЗДАНИЙ Москва	Рук. отд. ОК-1	Добромыслов	
	Рук. группы	Гутникова	
	Ст. инженер	Проскуряковa	
	Ст. техник	Зыкова	

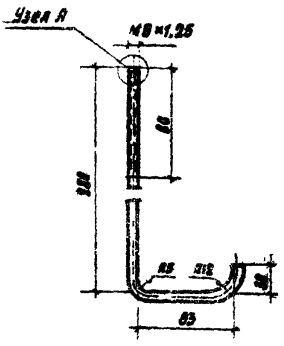
ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов УВ по стальным ригелям	Серия 2.430-2	
1967	Узлы креплений.	Выпуск 1	Лист 14

10260-01 23



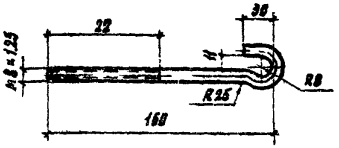
Крюки К1, К2

(для крепления к прокатным швеллерам С 14,16)



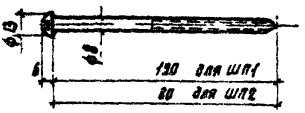
Крюк К3

(для крепления к гнутым швеллерам С 160×30×4)



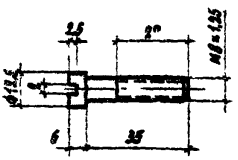
Крюк К4

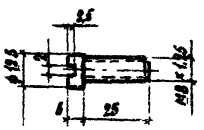
(для крепления к уголкам)



Шурупы Ш1, Ш2

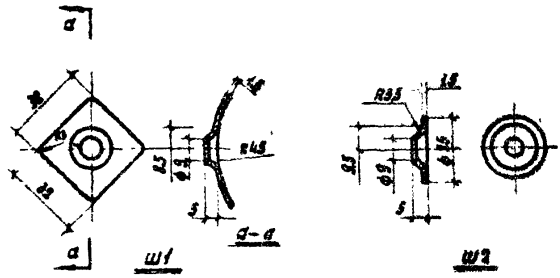
(ГОСТ 1144-60)



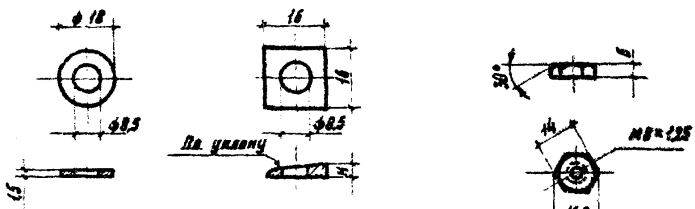


Винты В1 и В2 (ГОСТ 1491-62)

ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов УВ по стальным ригелям	Серия 2.430-2	
1967	Детали креплений.	Выпуск 1	Лист 15



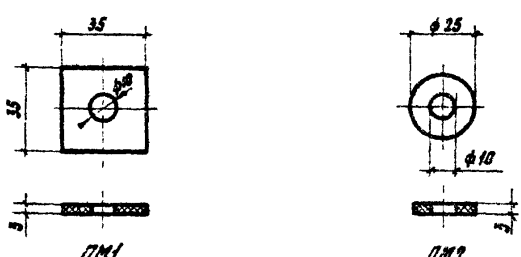
Шайбы Ш1 и Ш2 (штампованные)



Шайба Ш3 (ГОСТ 11371-65)

Шайба Ш5 (ГОСТ 10906-64)

Гайка Г (ГОСТ 5916-62)



Прокладки мягкие ПМ1 и ПМ2
(2 слоя рубероида)

ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов УВ по стальным ригелям	Серия 2. 430-2	
1967	Детали креплений.	Выпуск 1	Лист 16

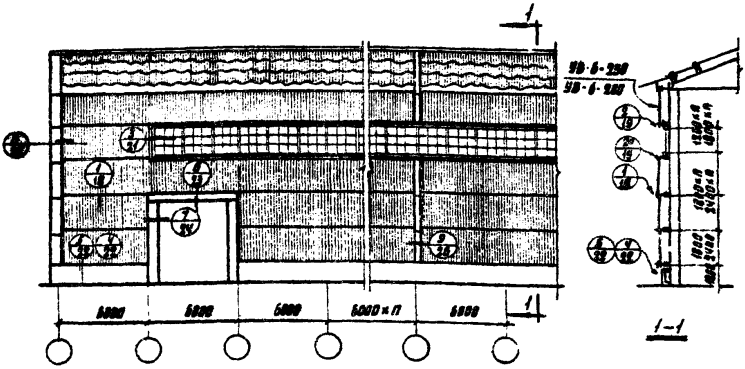
Гострой ССР
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
Москва

Рук. отдела ОКП
Рук. группы
Ст. инженер
Ст. техник

Дзержинский
Гутникова
Проскурякова
Зыкова

10260-ПА 25

ДЕТАЛИ СТЕН ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ УВ ПО ДЕРЕВЯННЫМ РИГЕЛЯМ



Маркировочная схема стен

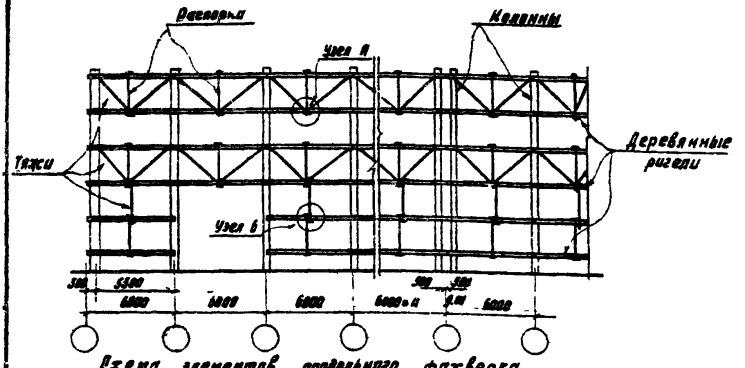
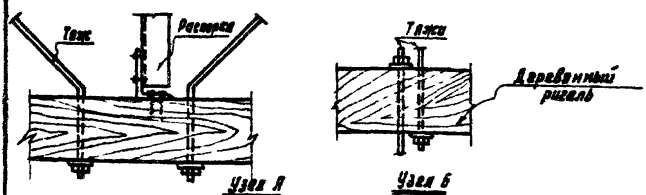


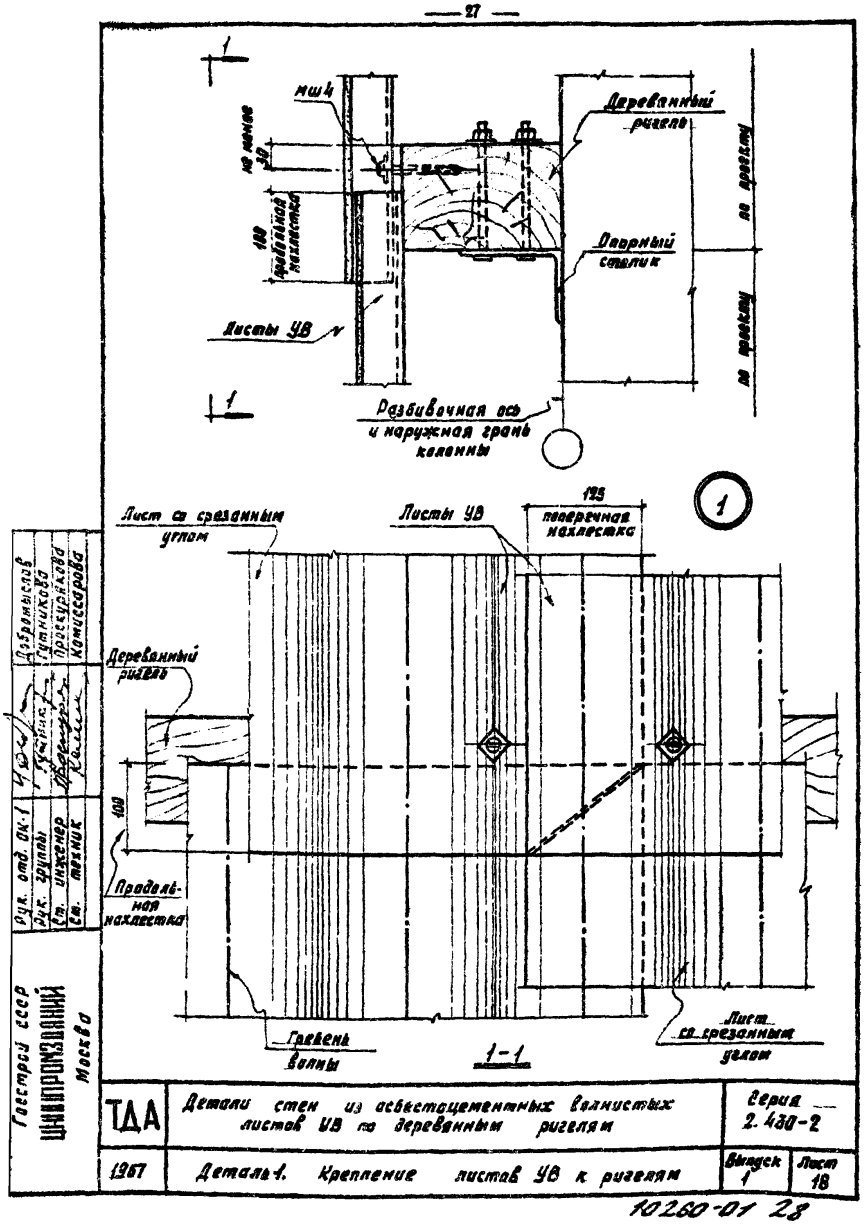
Схема элементов правильного фахверка



Узел А Узел Б

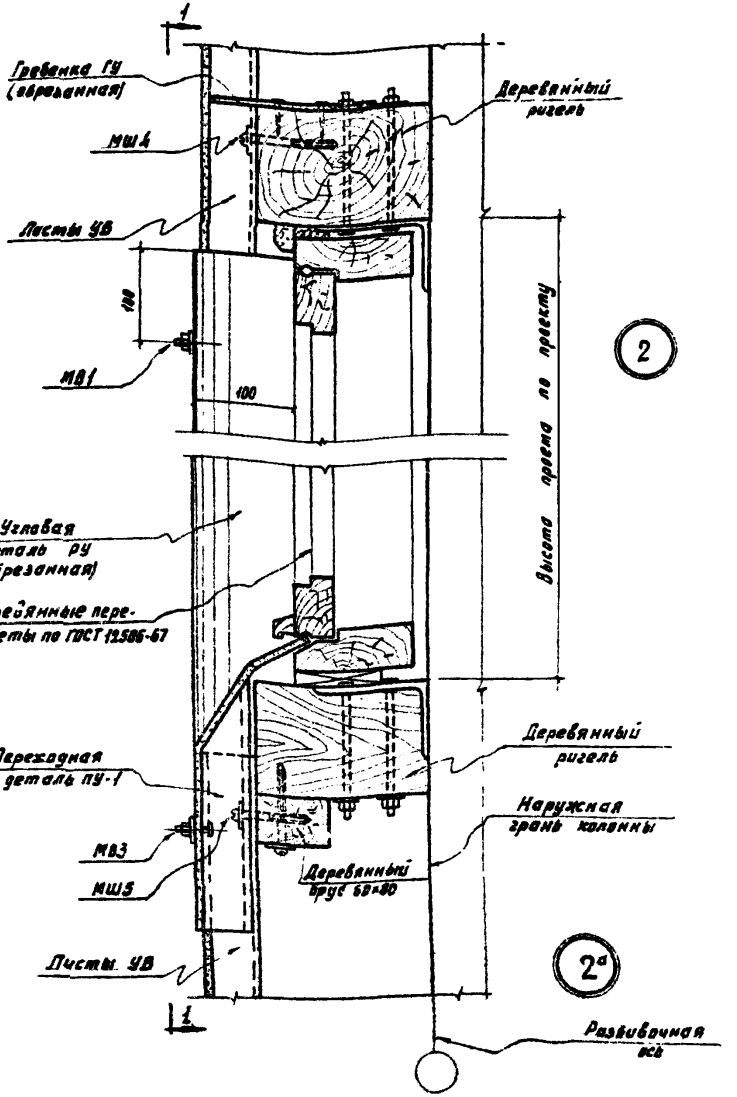
ТДА	Детали стен из ячеистобетонных волнистых листов УВ на деревянных ригелях	Серия 2.430-2
1967	Маркировочная схема стен и схема элементов правильного фахверка.	Выпуск 1 / Лист 17

10260-01 27



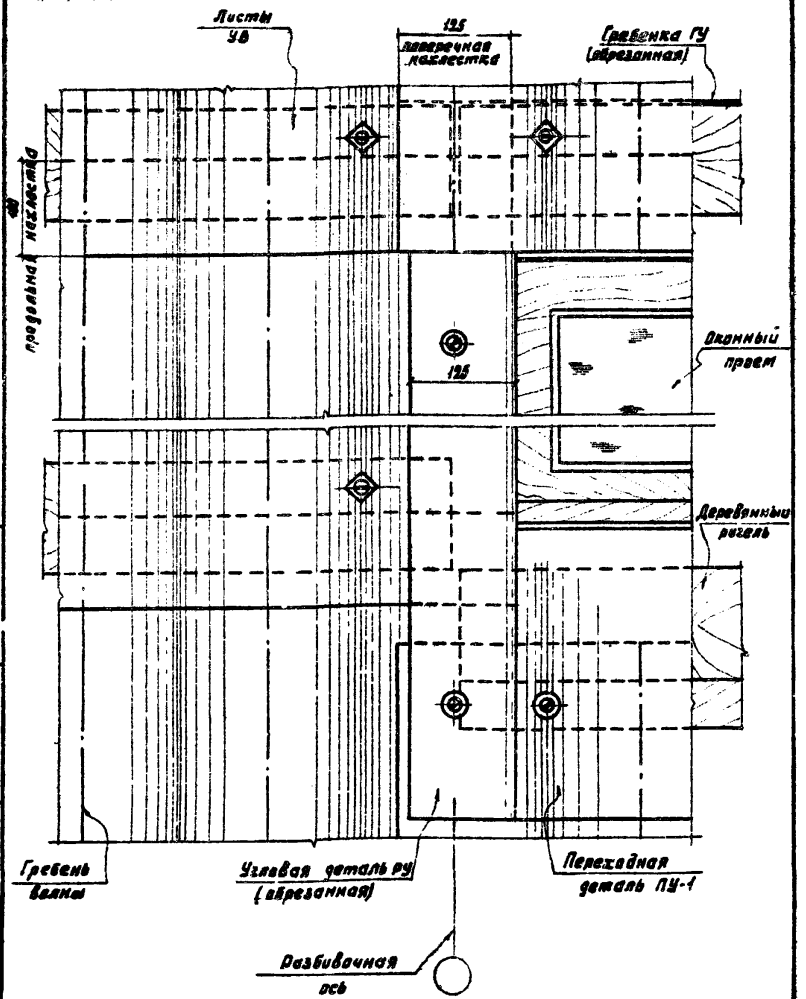
1
мш4
не менее 30
100 продольная нахлестка
Деревянный ригель
Опорный столик
Листы УВ
по проекту
по проекту
Разбивочная ось и наружная грань колонны
1
Лист со срезанным углом
Листы УВ
125 поперечная нахлестка
Деревянный ригель
100
Продольная нахлестка
Гребень волны
1-1
Лист со срезанным углом
Добромыслов
Гутникова
Проскурякова
Комиссарова
Рук. отд. ОК-1
Рук. группы
Ст. инженер
Ст. техник
Госстрой СССР
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
Москва
ТДА
Детали стен из асбестоцементных волнистых листов УВ по деревянным ригелям
Серия 2.430-2
1967
Деталь 1. Крепление листов УВ к ригелям
Выпуск 1
Лист 18

10260-01 28



ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов УВ на деревянных ригелях	Серия 2.430-2	
1967	Детали 2 и 2а Оконный проем с деревянными переплетами.	Выпуск 1	Лист 19

10260-01 29

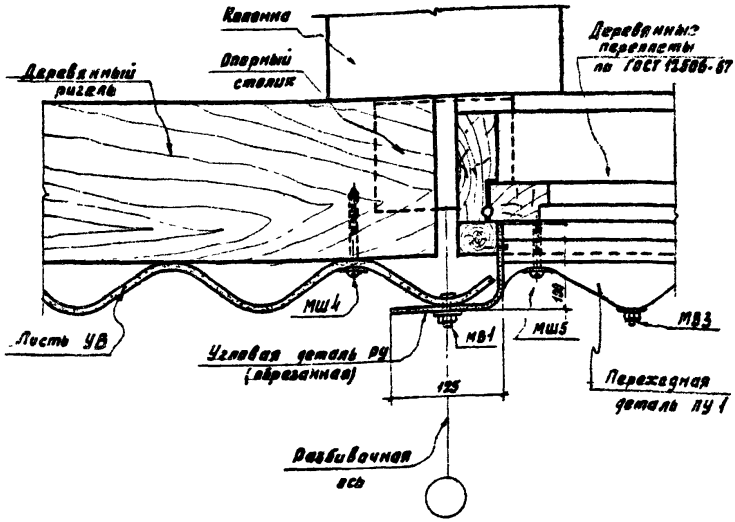


1-1

Госстрой СССР ЦНИИПРОМЗДАНИЙ Москва	Рус. отд. ОЦ-1	Дзбрамыслов	
	Рус. группы	Гутникова	
	Ст. инженер	Проскурякова	
	Ст. техник	Комиссарова	

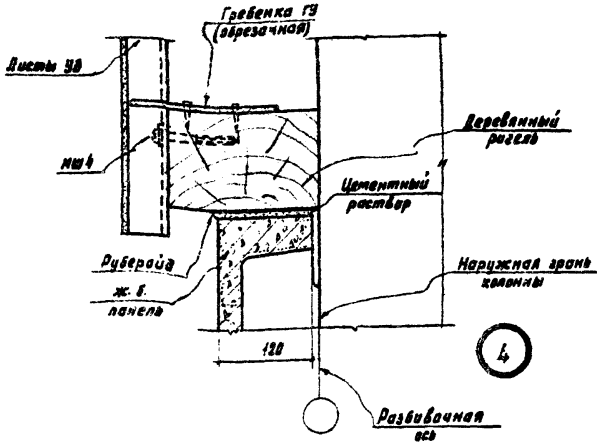
ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов УВ по деревянным ригелям	Серия 2. 430-2	
1967	Оконный проем с деревянными переплетами Вид 1-1 деталей 2 и 2а	Выпуск 1	Лист 20

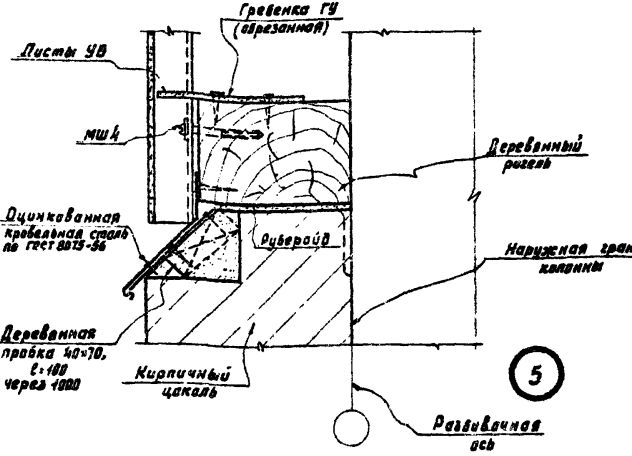
10260-01 30



3

ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов УВ по деревянным ригелям	Серия 2.430-2
1967	Деталь 3 Оконный проем с деревянными переплетами.	Выпуск 1 / Лист 31



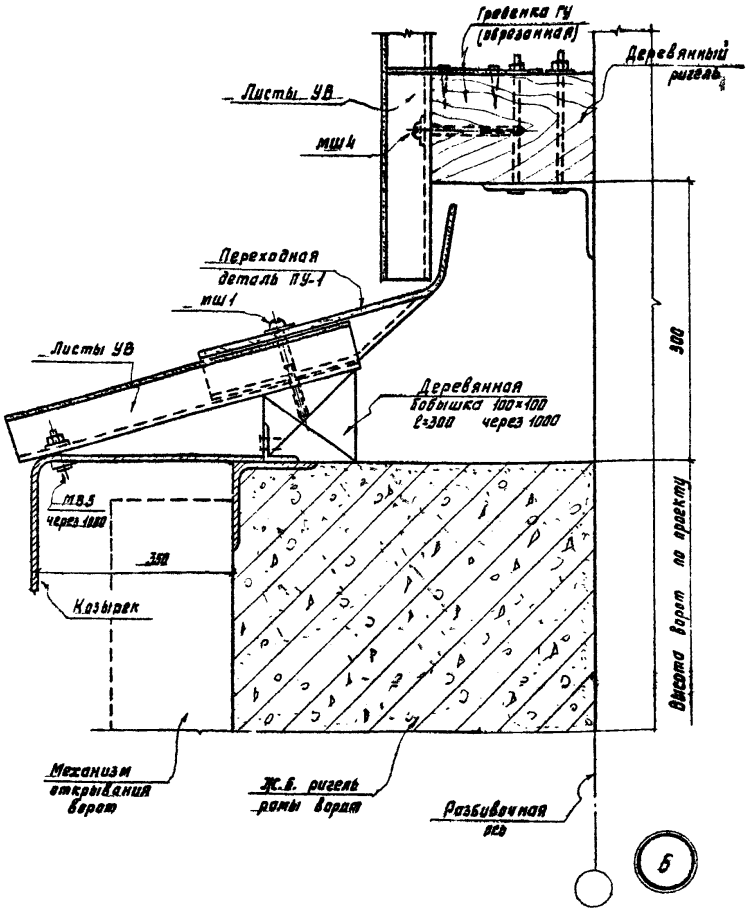


Рук. отд. ОУ-1		Добромыслов	
Рук. группы		Гутникова	
Ст. инженер		Прискурякова	
Ст. техник		Комиссарова	

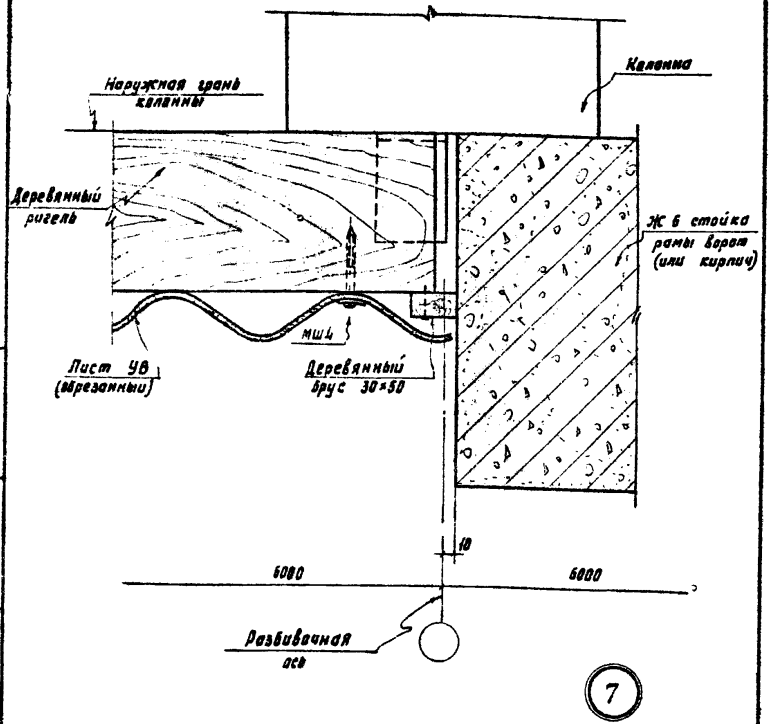
Госстрой СССР
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
Москва

ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов УВ по деревянным ригелям	Серия 2.430-2	
1967	Детали 4 и 5. Сопряжение листов УВ с цоколем из железобетонных стеновых панелей и кирпича.	Выпуск 1	Лист 22

10260-01 32



ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов УВ по деревянным ригелям	Серия 2.430-2	
1967	Деталь 6. Верх проема ворот для железнодорожного и автомобильного транспорта.	Выпуск 1	Лист 23

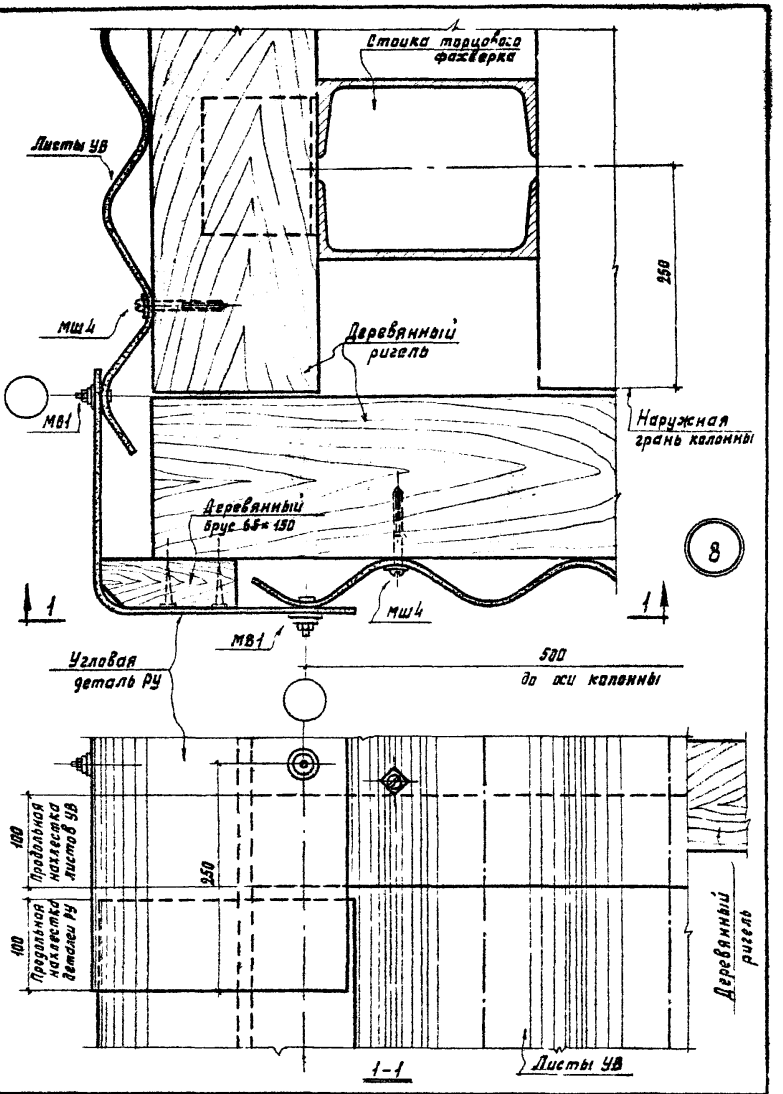


Рук. отд. ОК-1		Добромыслов	
Рук. группы		Гутникова	
Ст. инженер		Проскурякова	
Ст. техник		Комиссарова	

Госстрой СССР
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
Москва

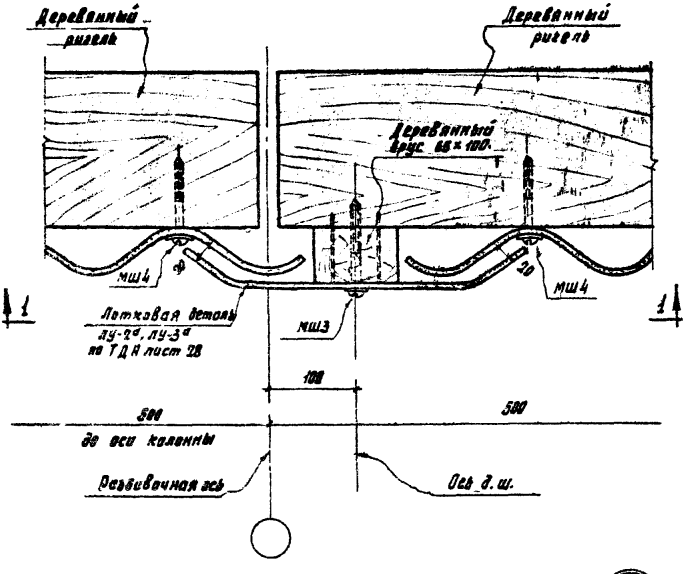
ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов УВ по деревянным ригелям	Серия 2.430-2	
1967	Деталь 7. Боковая сторона проема ворот	Выпуск 1	Лист 24

10260-01 34



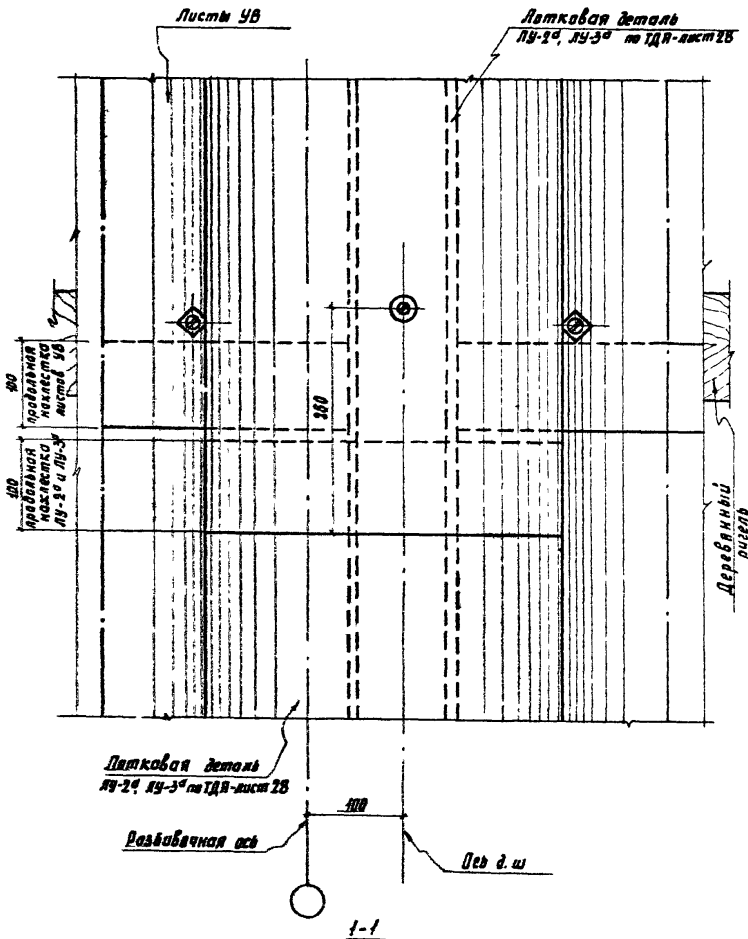
ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов УВ по деревянным ригелям	Серия 2.430-2
1967	Деталь 8. Угол стены.	Выпуск 1 / Лист 25

10260-01 35



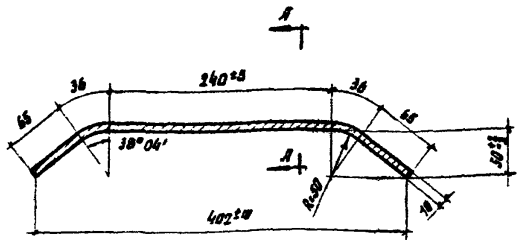
ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов УВ по деревянным ригелям	Серия 2.430-2
1967	Деталь 9. Деформационный шов.	Выпуск 1 / Лист 25

10260-01 36

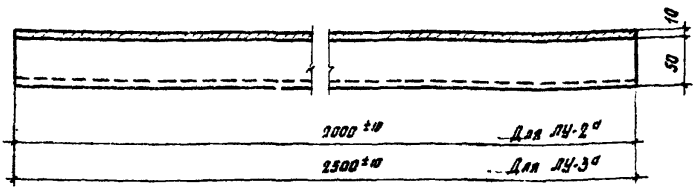


ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов УВ по деревянным ригелям	Серия 2.430-2	
1967	Деформационный шов. Вид 1-1 детали 9	Выпуск 1	Лист 27

10267-01 37



Лотковые детали ЛУ-2а, ЛУ-3а



А – А

Примечание: Лотковые детали ЛУ-2а и ЛУ-3а в отличие от ЛУ-2 и ЛУ-3 по МРТУ 21-15-66 приняты толщиной 10 мм.

Рук. отдела ОН 1		Добромыслов	
Рук. группы		Гутникова	
Ст. инженер		Проскурякова	
Ст. техник		Комиссарова	

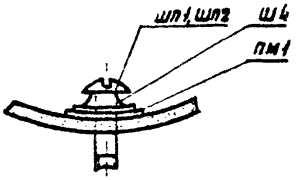
Госстрой ССР
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
Москва

ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов УВ по деревянным ригелям	Серия 2.430-2	
1967	Лотковые детали ЛУ-2а и ЛУ-3а	Выпуск 1	Лист 28

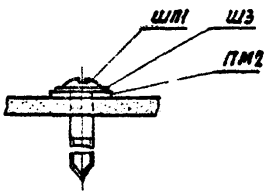
10260-01 38

Номенклатура креплений

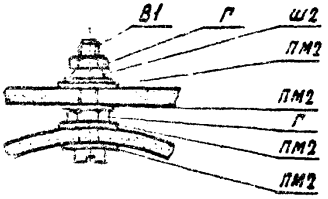
Марка крепления	Состав марки	Кол-во элементов	Вес 1000 шт в кг	Вес марки 1000 шт. в кг
1	2	3	4	5
МШ1	ШП1	1	38,5	52,5
	Ш1	1	11,0	
	ПМ1	1	3,0	
МШ3	ШП1	1	38,5	41,7
	Ш3	1	2,2	
	ПМ2	1	1,0	
МШ4	ШП1	1	38,5	52,5
	Ш4	1	11,0	
	ПМ1	1	3,0	
МШ5	ШП2	1	25,8	39,8
	Ш4	1	11,0	
	ПМ1	1	3,0	
МВ1	В1	1	16,3	34,5
	Г	2	5,0	
	Ш2	1	4,2	
	ПМ2	4	1,8	
МВ3	В1	1	16,3	43,3
	Г	2	5,0	
	Ш1	1	11,0	
	ПМ1	1	3,0	
	ПМ2	3	1,0	
МВ5	В1	1	16,3	32,2
	Г	1	5,0	
	Ш3	1	2,2	
	Ш5	1	7,7	
	ПМ2	1	1,0	



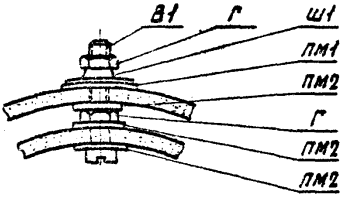
МШ4, МШ5



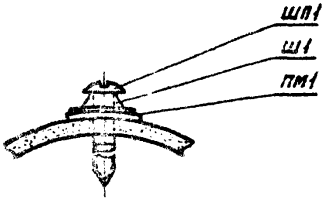
МШ3



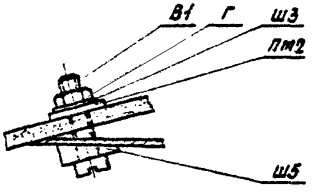
МВ1



МВ3

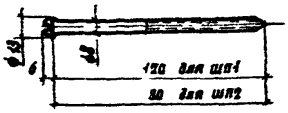


МШ1

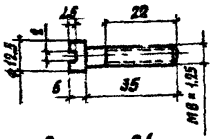


МВ5

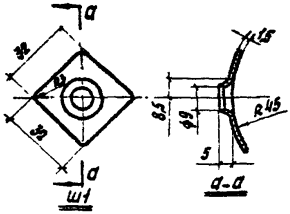
ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов УВ по деревянным ригелям	Серия 2.430-2
1967	Узлы креплений	Выпуск 1 / Лист 30

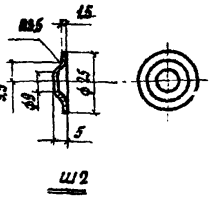


Шурупы ШП1, ШП2
(ГОСТ 1144-60)

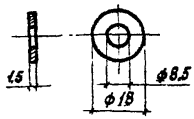


Винт В1
(ГОСТ 1491-62)

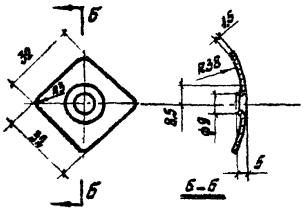




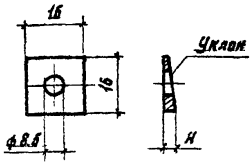
Шайбы Ш1 и Ш2 (штампованные)



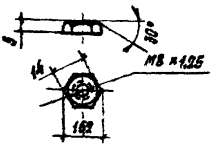
Шайба Ш3
(ГОСТ 11371-65)



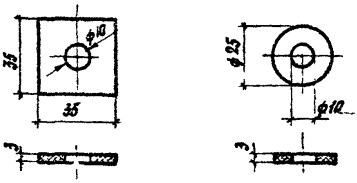
Шайба Ш4 (штампованная)



Шайба Ш5 (ГОСТ 10906-64)



Гайка Г (ГОСТ 5916-62)



Прокладки мягкие ПМ1 и ПМ2
(2 слоя рубероида)

gost.e-ecolog.ru

ГДН	стен из асбестоцементных волнистых листов УВ по деревянным ригелям	Серия 2.430-2	
1967	Детали креплений.	Выпуск 1	Лист 31

10260-01 (41)