

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

Выпуск 1

ДЕТАЛИ СТЕН ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ  
ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ УВ

10260-01  
Цена 0-52

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ  
МОСКВА

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать

1976.

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  
НЕОТАЖИВАЕМЫХ ЗДАНИЙ СО СТЕНАМИ  
ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ

Т Д А

Выпуск 1

ДЕТАЛИ СТЕН ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ  
ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ УВ

РАЗРАБОТАНЫ  
ЦНИИПРОМЗАНИИ

УТВЕРЖДЕНЫ  
И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ С 1/III-1969г.  
ГОССТРОЕМ СССР. ПОСТАНОВЛЕНИЕ  
№ 105 ОТ 12/IX-69г.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ  
МОСКВА

### СОДЕРЖАНИЕ

	<b>Стр.</b>
Предисловие и состав работы . . . . .	4
Пояснительная записка . . . . .	5-7
<b>Чертежи</b>	
Детали стен из асбестоцементных волнистых листов УВ по стальным ригелям	<b>Листы</b>
Маркировочная схема стен и схема элементов продольного фахверка . . . . .	I
Деталь 1. 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 почолем 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
Чотковные детали ЛУ-2а и ЛУ-3а . . . . .	12
Номенклатура креплений . . . . .	13
Узлы креплений . . . . .	14
Детали креплений . . . . .	15
Детали креплений . . . . .	16

Государственный институт НИИПРОМСТРОИМАШИНЫ Москва	Рук. отд. ВМ-1 Рук. группы ст. инженер ст. техник	А.В.Сидорова Г.И.Сидорова А.В.Сидорова А.В.Сидорова	А.В.Сидорова Г.И.Сидорова А.В.Сидорова А.В.Сидорова
	Адрес: Москва Ленинградская Проспект Элеваторная		

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

**Детали стен из асбестоцементных  
волнистых листов УВ по деревянным  
ригелям**

Листы

Маркировочная схема стен и схема элемен- тов продольного фахверка . . . . .	17
Деталь 1. Крепление листов УВ к ригелям . . . . .	18
Деталь 2 и 2а. Оконный проем с деревян- ными переплетами . . . . .	19
Оконный проем с деревянными переплетами. Вид I-I деталей 2 и 2 а . . . . .	20
Деталь 3. Оконный проем с деревянными переплетами . . . . .	21
Детали 4 и 5. Соприжение листов УВ с цоколем из железобетонных стеновых па- нелей и кирпича . . . . .	22
Деталь 6. Верх проема ворот для железно- дорожного и автомобильного транспорта . . . . .	23
Деталь 7. Боковая сторона проема ворот . . . . .	24
Деталь 8. Угол стены . . . . .	25
Деталь 9. Деформационные швы . . . . .	26
Деформационные швы. Вид I-I детали 9 . . . . .	27
Лотковые детали ЛУ-2а и ЛУ-3 а . . . . .	28
Номенклатура крепежных . . . . .	29
Узлы крепления . . . . .	30
Детали крепления . . . . .	31

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 ВУ 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 2.460-1.

Зам. гл. инж.	Вуханов
Рук. впа. вк-1	Абрамцелав
Рук. график	Гуцкова
Ст. инженер	Прессуркова

Госстрой СССР
ЦНИИПРОЕКТСТРОИИ
Москва

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

### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. В выпуске I серия 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 объекте 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 /покольных/,

- 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, НИИ асбестоцемент и ЦНИИСК, МПСМ СССР;

ТДА	Детали стег из асбестоцементных волнистых листов УВ	Серия 2.430-2
1967	Пояснительная записка	Выпуск лист I -

6/ 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 МТДБ - 18 "Треугольные металлодеревянные фермы", Гидролеспром и ЦНИПСК /арх. № ЮЗ1 Гидролеспром/.

6. Для заполнения проемов предусмотрены:

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

- "Стальные оконные панели из горячекатаных 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 4,8x5,4; 3,6x3,6 и 3,0x3,6м" серии 1.435-2 и 1.435-3, ЦНИИпромзданий, Госстрой СССР;

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

Госстрой СССР	Суханов
ЦНИИПРОМЗДАНИИ	Абрамидов
Москва	Гутникова
	Прокурьякова
Зам. гл. инж.	И.И.И.
Рук. отд. ОК	И.И.И.
Рук. проект	И.И.И.
Ст. инженер	И.И.И.

ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов УВ	Серия 2.480-2
1967	Пояснительная записка	Выпуск 1 Лист 2



7. Все стальные конструкции и детали креплений должны защищаться от коррозии в соответствии с требованиями глав СНиП И-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.

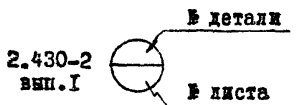
8. Деревянные элементы стен /ригели, прокладки, бобышки, бруски и др./ должны защищаться от гниения и возгорания в соответствии с "Инструкцией по защите от гниения, поражения дереворазрушающими насекомыми и возгорания деревянных элементов зданий и сооружений", И-И19-56, Госстрой СССР.

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

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 неотопляемых зданий", тема 208-I-57, ЦНИИПромзданий и ЦНИИСК.

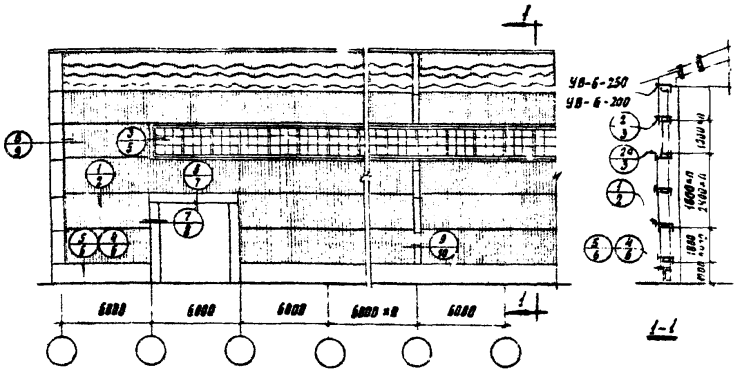
11. При маркировке деталей в рабочих чертежах проекта перед маркировочным кружком детали ставится номер и выпуск серии (рис. I).



**Рис. I Маркировка деталей**

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

ДЕТАЛИ СТЕН  
ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ  
ЛИСТОВ УВ ПО СТАЛЬНЫМ РИГЕЛЯМ



Маркировочная схема стен

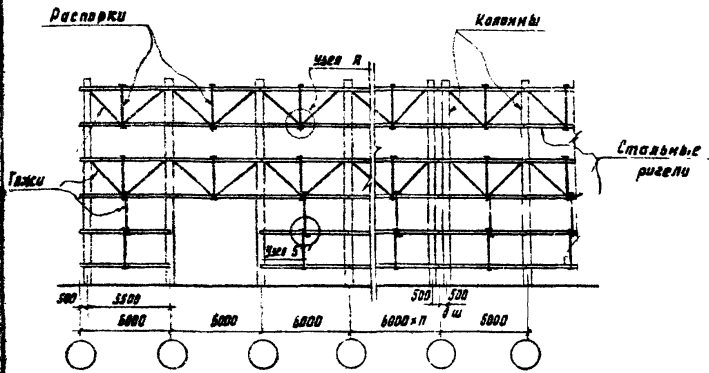
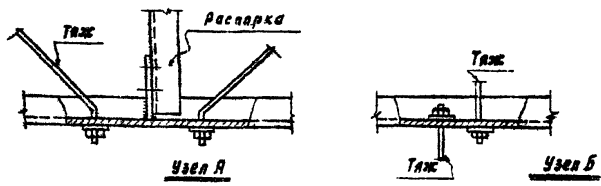
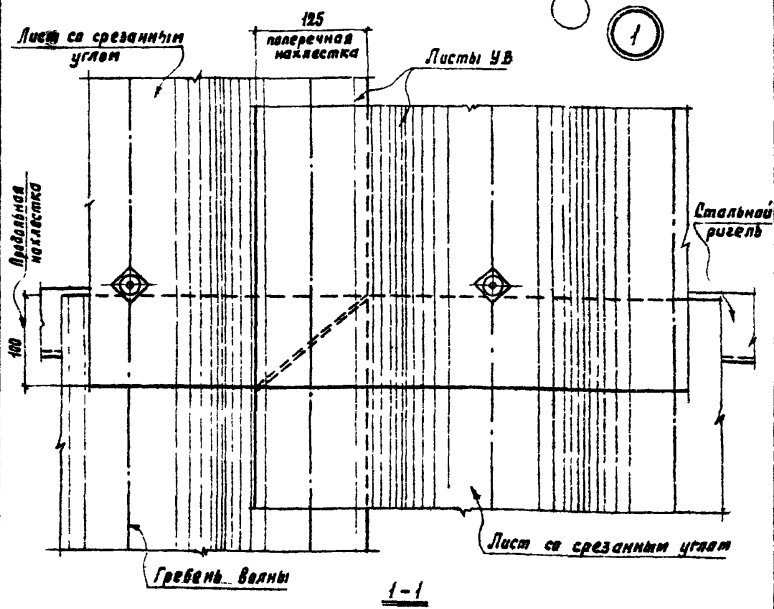
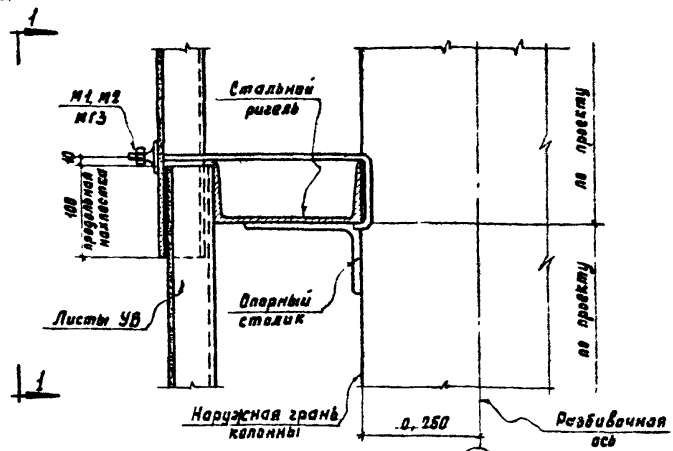


Схема элементов продольного фазверка



ТДА  1967	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов УВ на стальных ригелях	Версия 2. 430-2	
	Маркировочная схема стен и схема элементов продольного фазверка	Выпуск 1	Лист 1

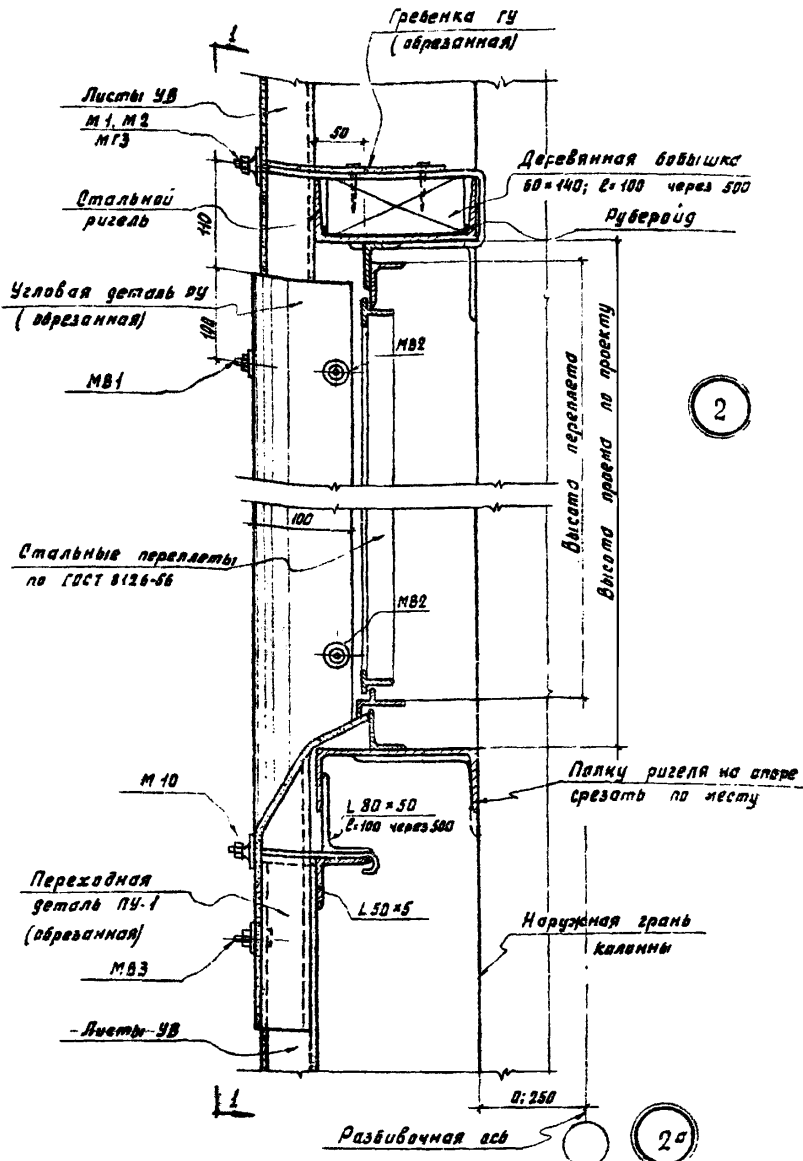


Рук. отв. ОК-1	Реконструкция	Дограновский
Рук. чертежи	Горюхины	Чумачика
Ст. инженер	Васильев	Проскуркова
Ст. техник	Ковальчук	Комиссарова

Госстрой СССР  
ЦЕНТРОПРОЕКТАНИИ  
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

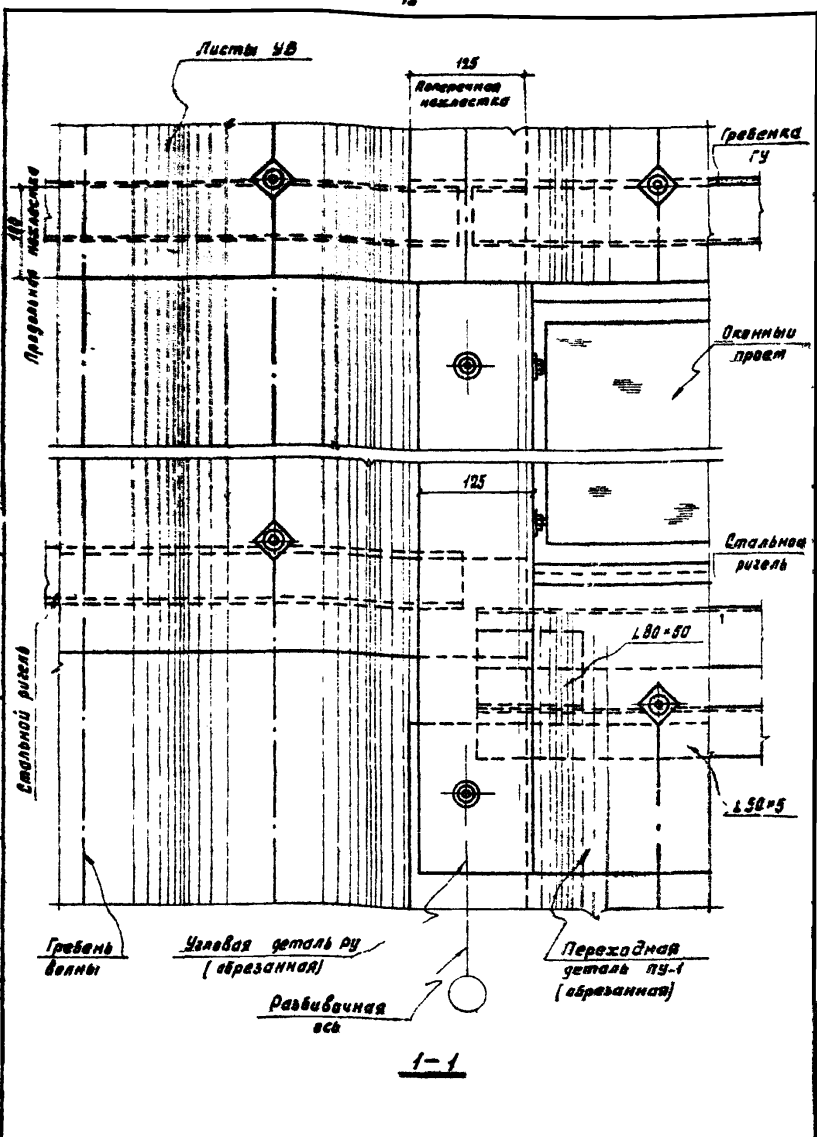
Серия 2 430-2

1967

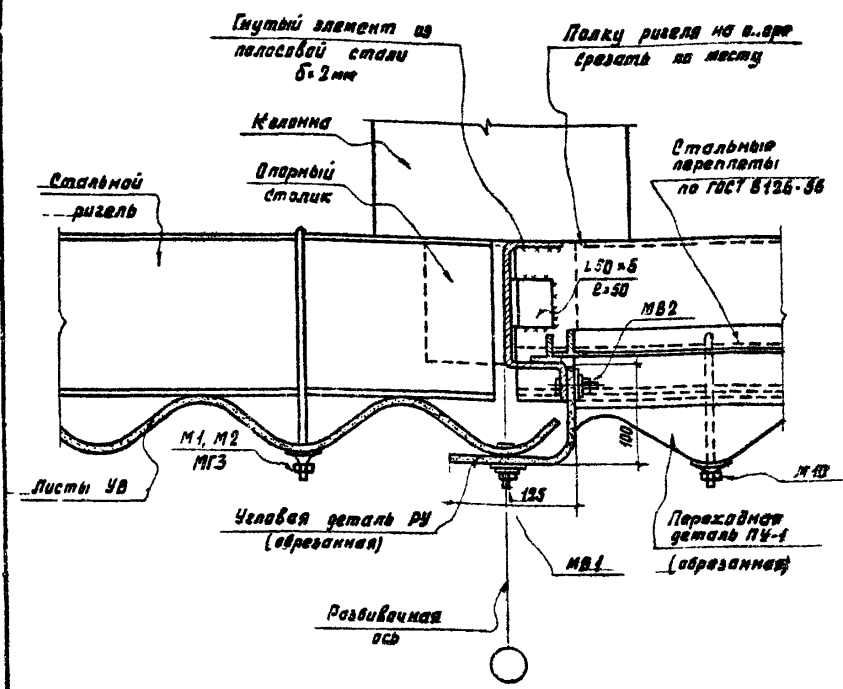
Детали 2 и 9а. Окна́ный проем со стальными переплетами

Выпуск 1

Лист 3



Инженер А. С. Мельник Коллеж	Проект А. С. Мельник	Зав. отделом А. С. Мельник
	Руч. черт. А. С. Мельник	Прок. черт. А. С. Мельник
	Ст. инженер А. С. Мельник	Прок. инженер А. С. Мельник
	Ст. инженер А. С. Мельник	Прок. инженер А. С. Мельник
Госстрой СССР ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ МАСШТАБ	ТДА	
1967	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов УВ на стальных ригелях	
1967	Оконный проем с стальными переплетами. Вид +1 детали 2а и 2б.	Серия 2. 430-2
	Выпуск 1	Лист 4



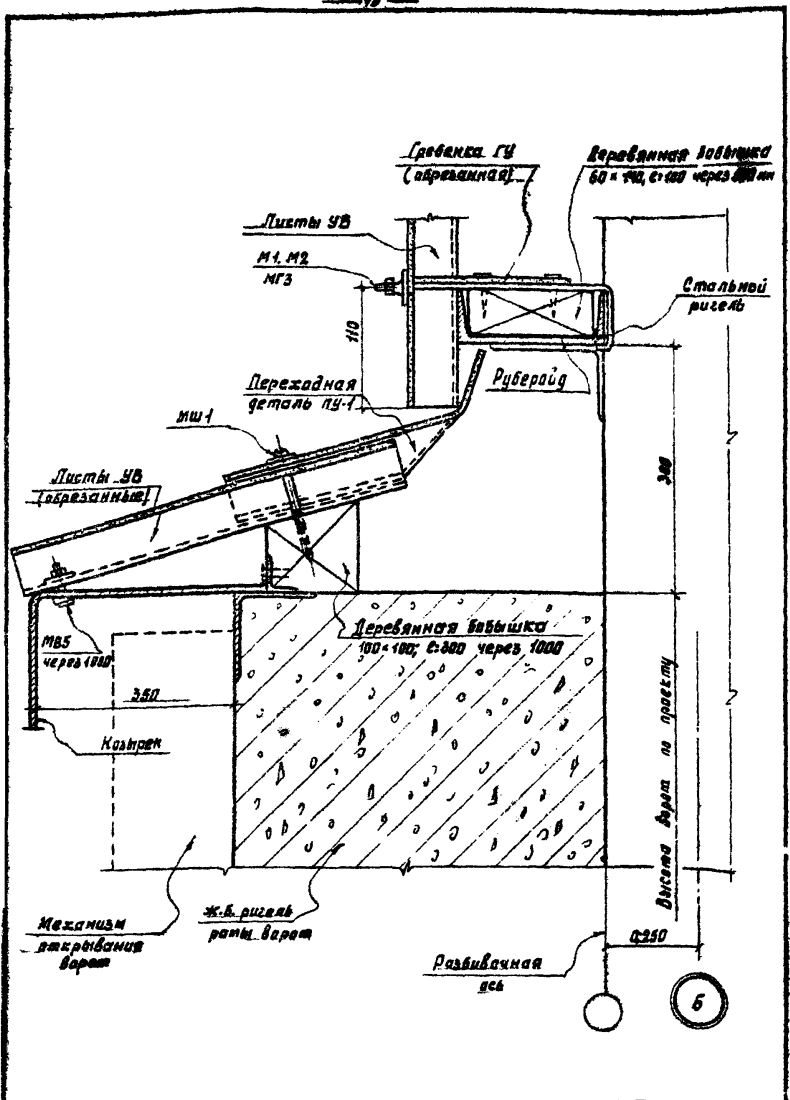
3

ТДА	Детали стен из известково-нитратных вяжущих листов УВ по стальным раземам	Серия 2.400-2	
1937	Деталь 3. Оконный проем со стальными переплетами	Листок 1	Лист 5

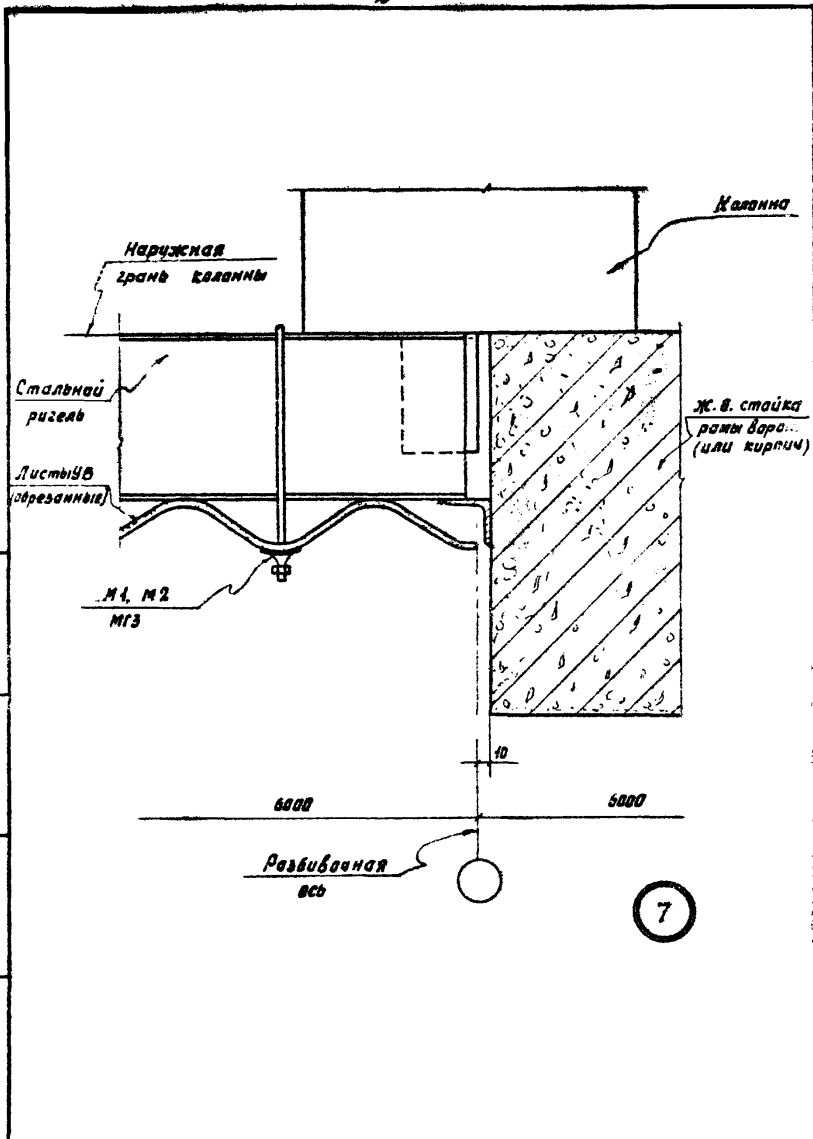
10260-0114







ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов УВ по стальным ригелям	Серия 2 400-2
1967	Деталь Б. Верх прама ворот для железнодорожного и автомобильного транспорта.	Выпуск 1 Лист 7

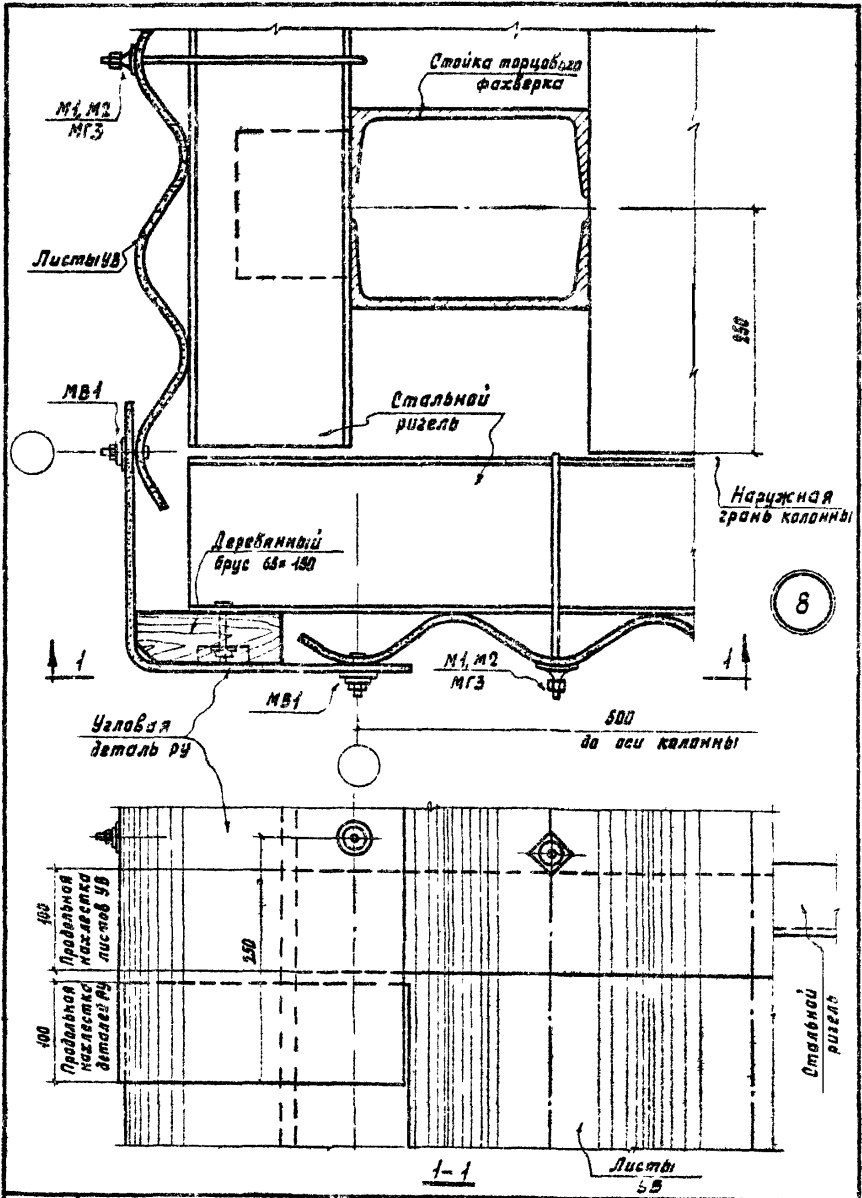


Исполнитель	И. В. Давыдов
Проверено	В. П. Мухоморов
Специалист	Л. С. Сидорова
М. П. Техник	Л. С. Сидорова
Руч. отдела ОК-1	И. В. Давыдов
Руч. цеха	В. П. Мухоморов
Ст. инженер	Л. С. Сидорова

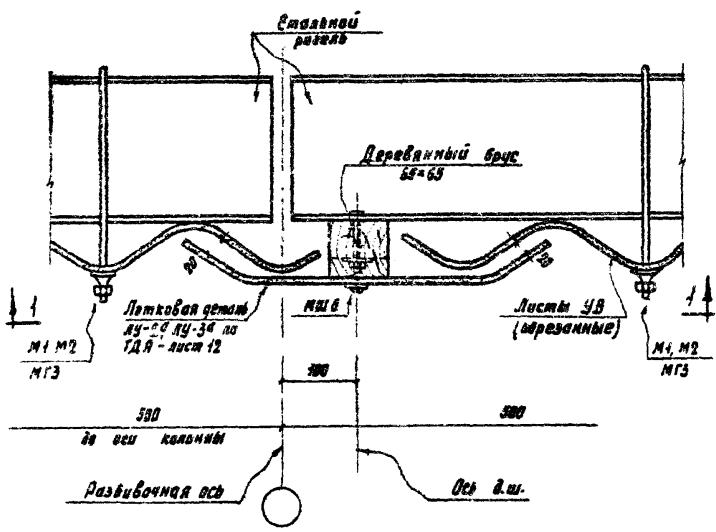
Госстрой СССР  
ЦНИИПРОЕКТАНИИ  
Москва

ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов УВ по стальным ригелям	Серия 2.430-2
1967	Деталь 7. боковая старана према ват.	Выпуск 1 Лист 8

10260-01 17



ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов УВ по стальным ригелям	Серия 2.430-2
1957	Деталь в Угол стены	Выпуск 1 Лист 9

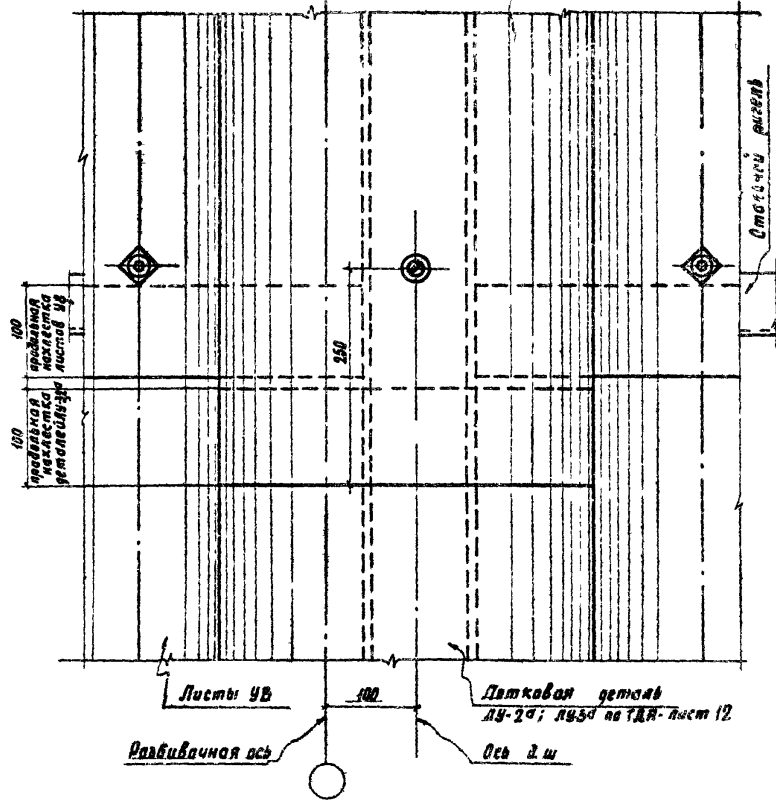


9

Директор Инженер М. П.	Давыдов Пучков Проскурава Кемисарава
	Директор Инженер М. П.
ГОСТРОИ СССР ЦЕНТРОПРОЕКТИРОВАНИЙ Москва	

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

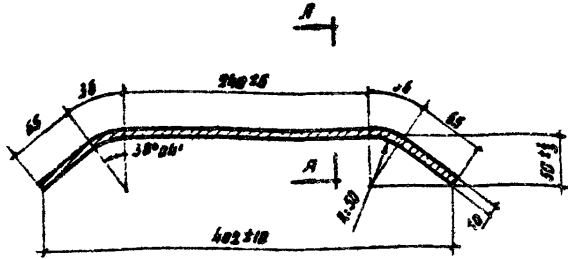
Литковая деталь  
 ЛУ-24 м-3 по ТДА-лист 12



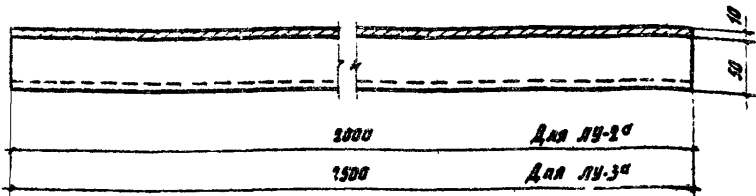
1-1

ТДА	Детали стоек из асбестоцементных волнистых листов УВ по стальным ригелям	Версия 2 430-2
1967	Деформационный шов Вид 1-1 детали 3	Выпуск 1 Лист 11

10260-01 20



Лотковые детали ЛУ-2<sup>а</sup> ЛУ-3<sup>а</sup>



А - А

**Примечание:** Лотковые детали ЛУ-2<sup>а</sup> и ЛУ-3<sup>а</sup> в отличие от ЛУ-2 и ЛУ-3 по МРТУ 21-16-86 приняты толщиной 10 мм.

Директор ОК-1	Дворкин
Инженер	Мельников
Ст. инженер	Мельников
Ст. техник	Мельников
Инженер	Мельников
Инженер	Мельников
Инженер	Мельников
Инженер	Мельников

Госстрой СССР	ИМАШСИБИЛИНИИП Москва
ТДА	

ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов УВ на стальных ригелях	Серия 2.430-2
1967	Лотковые детали ЛУ-2 <sup>а</sup> и ЛУ-3 <sup>а</sup>	Выпуск 5 Лист 12

**Номенклатура креплений**

Марка порядко- вая	Востав марки	Кол-во элемен- тов	Вес 1000 шт в кг	Вес 1000 шт в кг	Марка крепле- ния	Востав марки	Кол-во элемен- тов	Вес 1000 шт в кг	Вес 1000 шт в кг
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
M1	K1	1	150,0	169,0	M03	B1	1	16,3	43,3
	Г	1	5,0			Г	2	5,0	
	Ш1	1	11,0			Ш1	1	11,0	
	ПМ1	1	3,0			ПМ1	1	3,0	
M2	K2	1	158,0	177,0	M05	B1	1	16,3	32,2
	Г	1	5,0			Г	1	5,0	
	Ш1	1	11,0			Ш3	1	2,2	
	ПМ1	1	3,0			ПМ2	1	1,0	
M03	K03	1	230,0	249,0	M10	K4	1	74,0	100,0
	Г	1	5,0			Г	2	5,0	
	Ш1	1	11,0			Ш1	1	11,0	
	ПМ1	1	3,0			ПМ1	1	3,0	
M01	B1	1	16,3	34,5	M06	Ш1	1	38,5	52,5
	Г	2	5,0			Ш1	1	11,0	
	Ш2	1	4,2			ПМ1	1	3,0	
	ПМ2	4	1,0			ПМ2	2	1,0	
M02	B2	1	18,0	27,2	M06	Ш1	1	11,0	29,0
	Г	2	5,0			Ш2	1	25,0	
	Ш3	1	3,2			Ш3	1	2,2	
	ПМ2	2	1,0			ПМ2	1	1,0	

**ТДА**

Детали стен из железобетонных  
балкнстых листов У8 по стальным ригелям

Серия  
2.430-2

1957

Номенклатура креплений

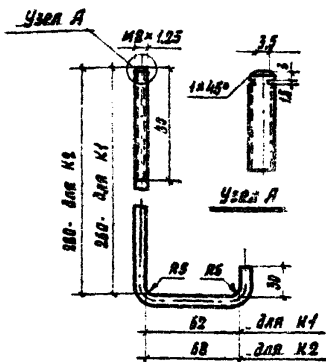
Выпуск  
1

Лист  
15

10260-01 22

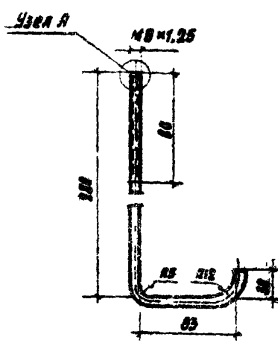






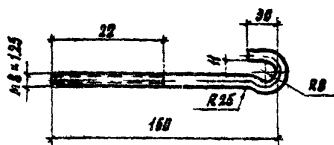
Крюки К1, К2

(для крепления к прокатным швеллерам  
С 14, 16)



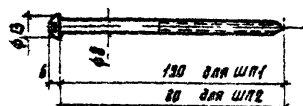
Крюк К3

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

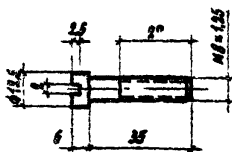


Крюк К4

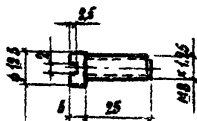
(для крепления к уголкам)



Шурупы ШП1, ШП2  
(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.

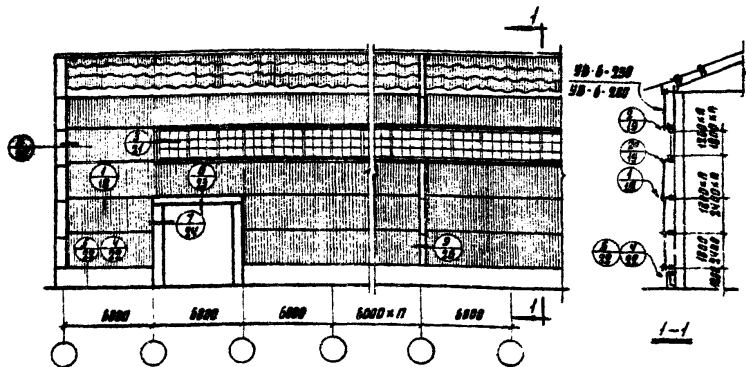
Выпуск  
1

Лист  
15

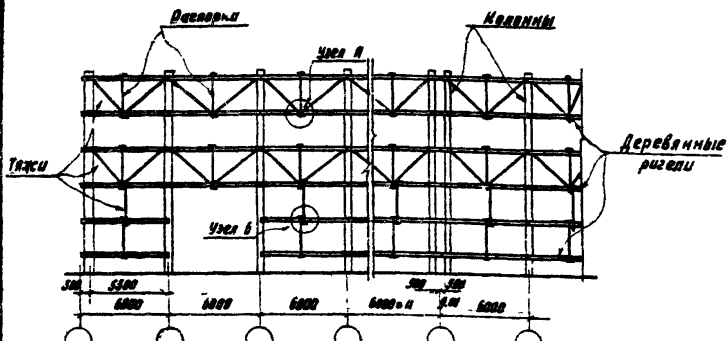
10260-01 24



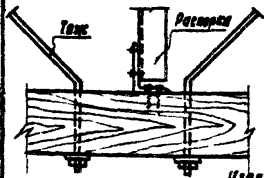
ДЕТАЛИ СТЕН  
ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ  
ЛИСТОВ УВ ПО ДЕРЕВЯННЫМ РИГЕЛЯМ



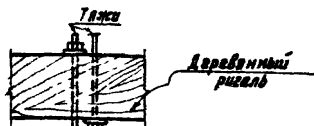
**Маркировочная схема стен**



**Схема элементов правильного фазверка**

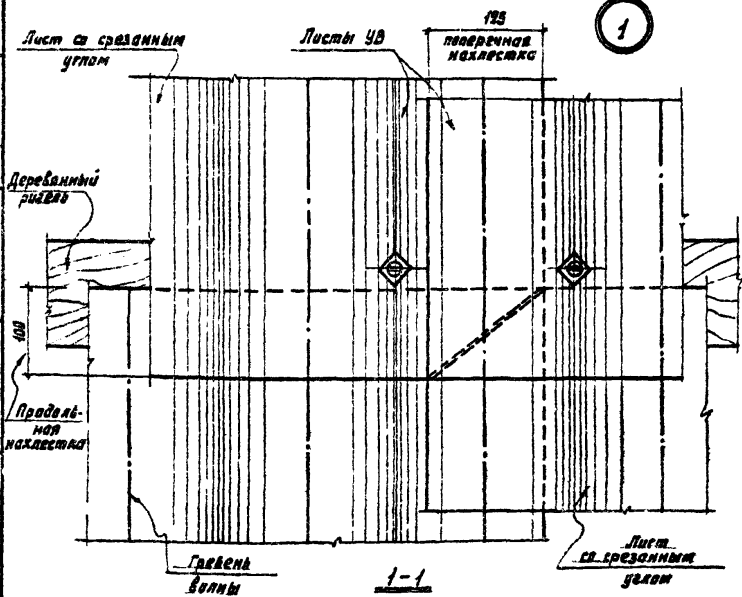
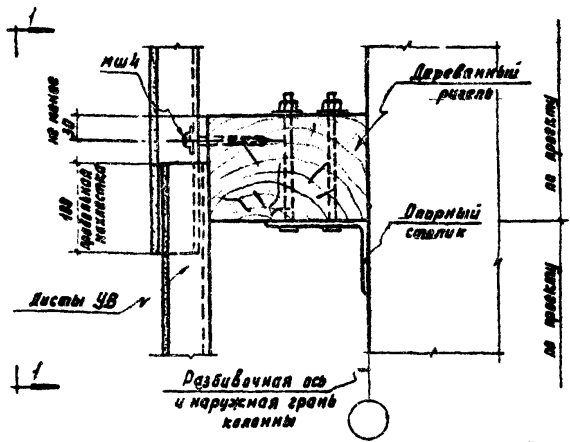


**Узел А**



**Узел Б**

ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов УВ на деревянных ригелях	Лерия 2.430-2	
	1967	Маркировочная схема стен и схема элементов правильного фазверка.	Выпуск 1 Лист 17

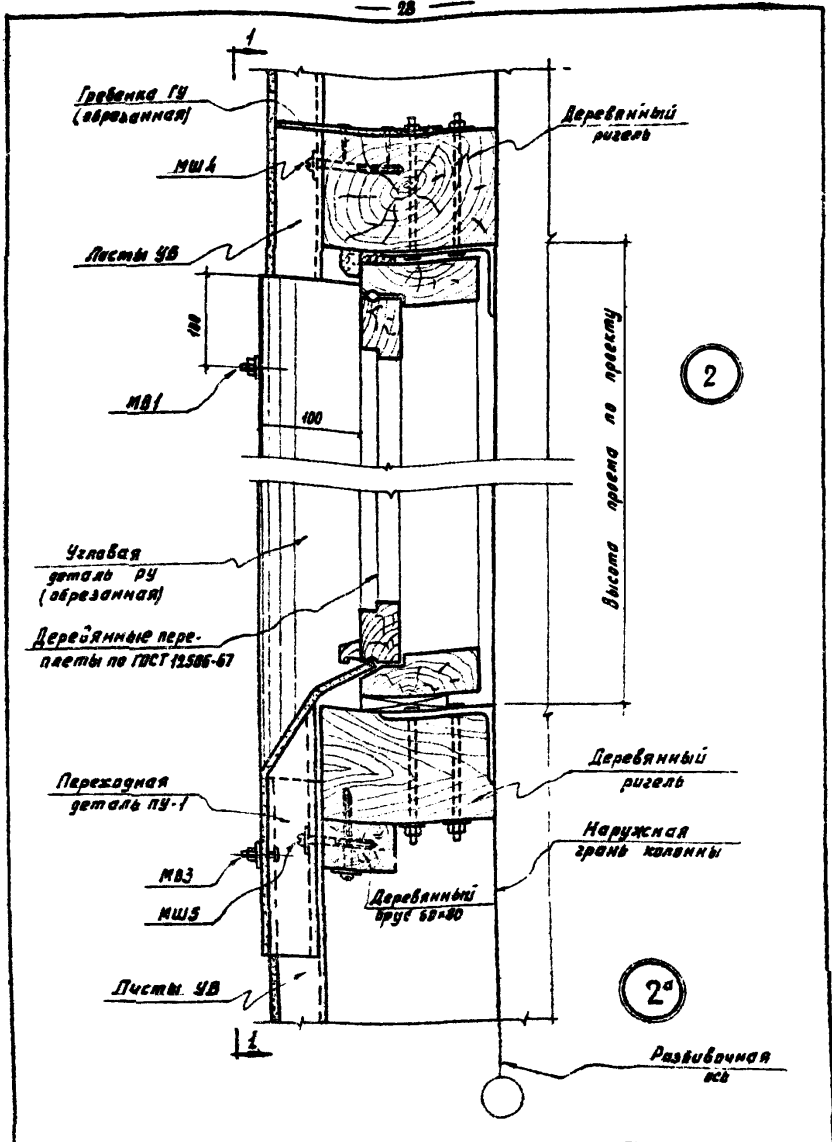


Директор  
 Инженер  
 Конструктор  
 Машинист  
 Мастер  
 Ученик  
 Рабочий

Госстрой СССР  
 ЦЕНТРОПРОЕКТИНИИ  
 Москва

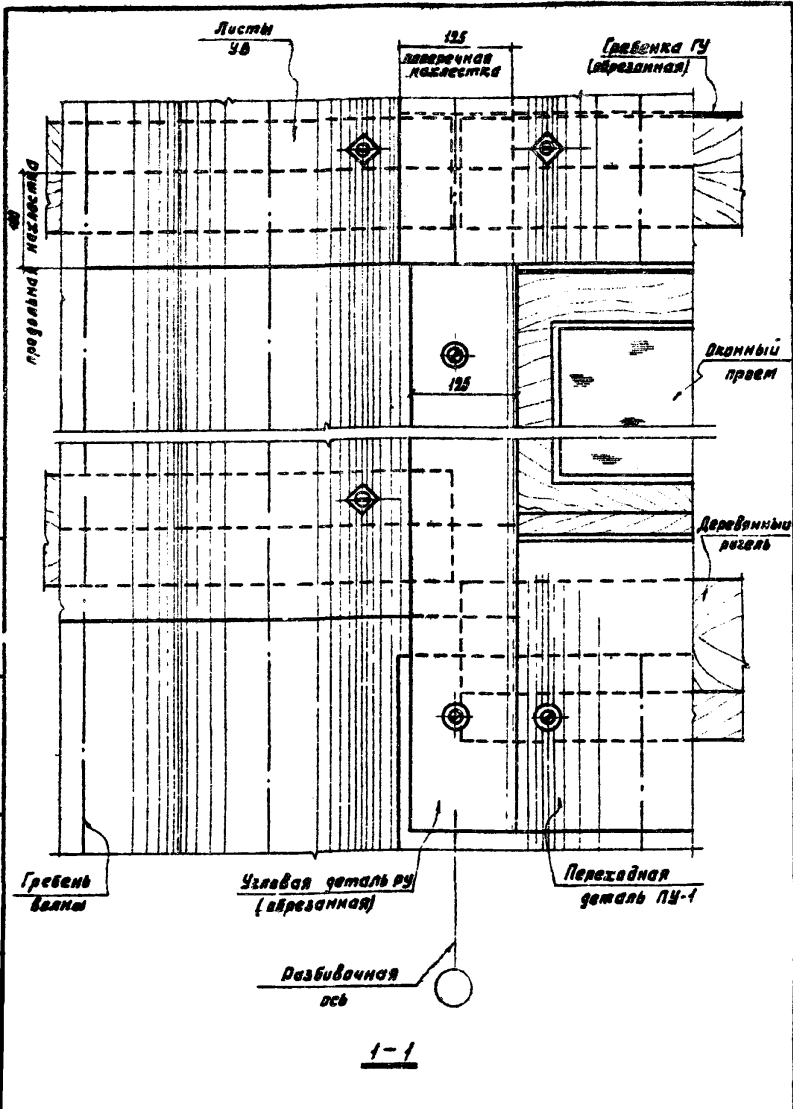
ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов УВ по деревянным ригелям	Серия — 2.430-2
1367	Деталь 4. Крепление листов УВ к ригелям	Впуск 1 Лист 18

10260-01 28



ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов 4В на деревянных ригелях	Серия 2.430-2	
1967	Детали 2х2х оконный проем с деревянными переплетами.	Выпуск 1	Лист 19

10260-01 29

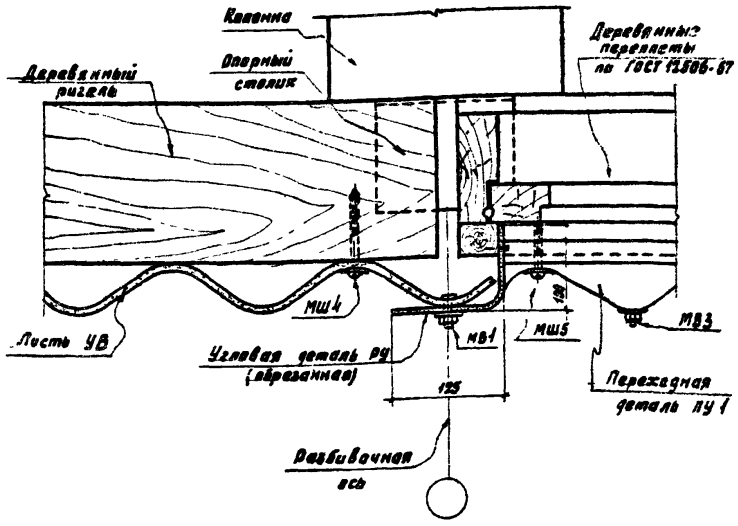


Дир. зав. ВК-1	Иванов	Инженер	Колесников
Дир. завода	Петров	Прораб	Смирнов
Ст. инженер	Сидоров	Контроль	Комиссаров
Ст. механик	Васильев	Контроль	Комиссаров

Госстрой СССР	Министерство
Центральное конструкторское бюро	Министерства
Министерства	Министерства

ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов 48 на деревянных ригелях	Серия 2. 430-2	
	1967	Окнный проем с деревянными перелатами вид 1-1 деталей 2 и 2а	Выпуск 1 Лист 20

10260-01 30

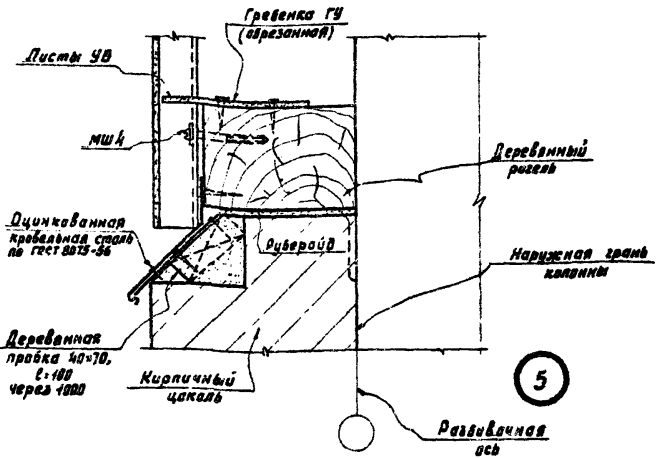
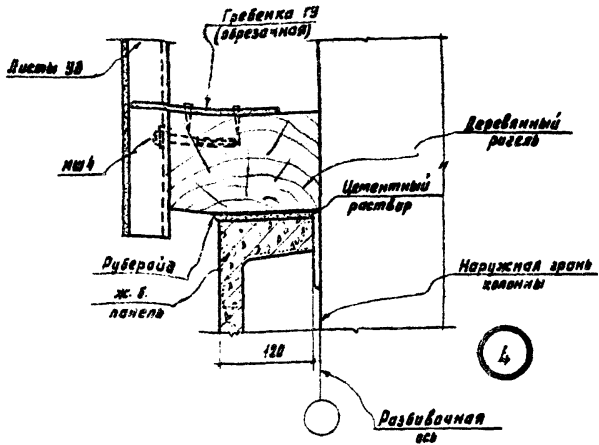


3

ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов 4В по деревянным розилев	Серия 2.400-2	
1967	Деталь 3 Оконный проем в дерев. индыми перилетами.	Выпуск 1	Лист 21

10260-01 31

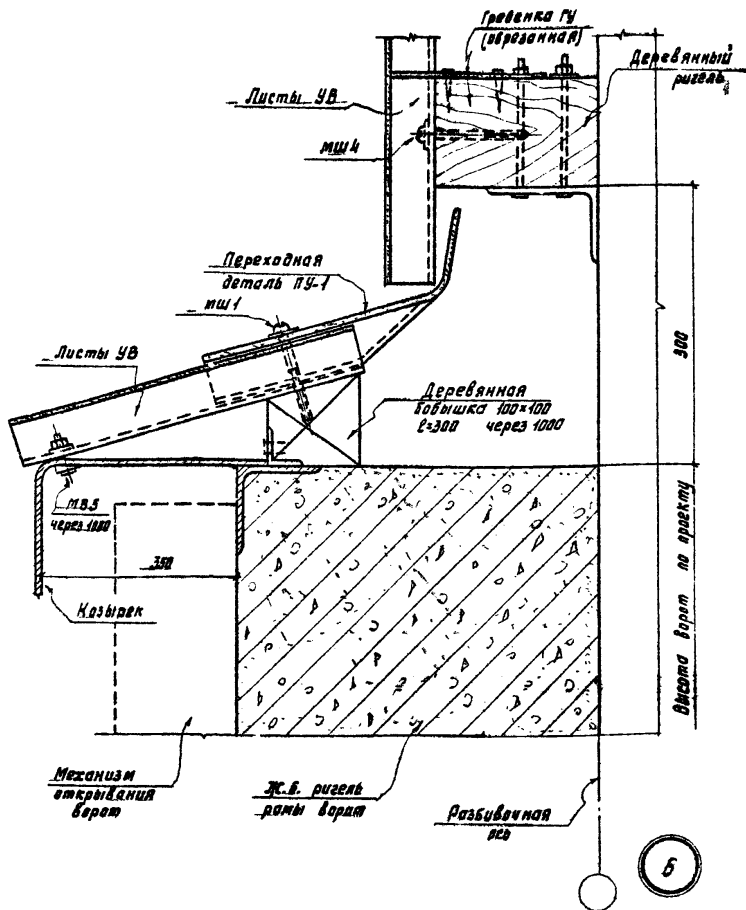




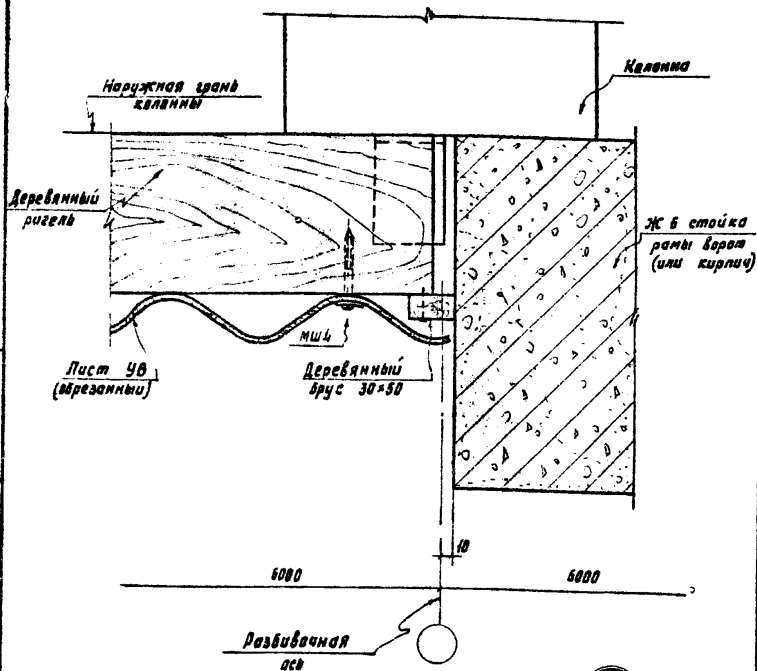
Дир. зав. ц.к. 1	Добрынин
Дир. ц.к. 2	Добрынин
Инженер	Добрынин
Ст. техник	Добрынин
Машинист	Добрынин
Копировальщик	Добрынин

Институт «ИПИ»  
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



ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов УВ по деревянным ригелям	Серия 2 430-2	
1967	Деталь б. верх проема ворот для железнодорожного и автомобильного транспорта.	Выпуск 1	Лист 23

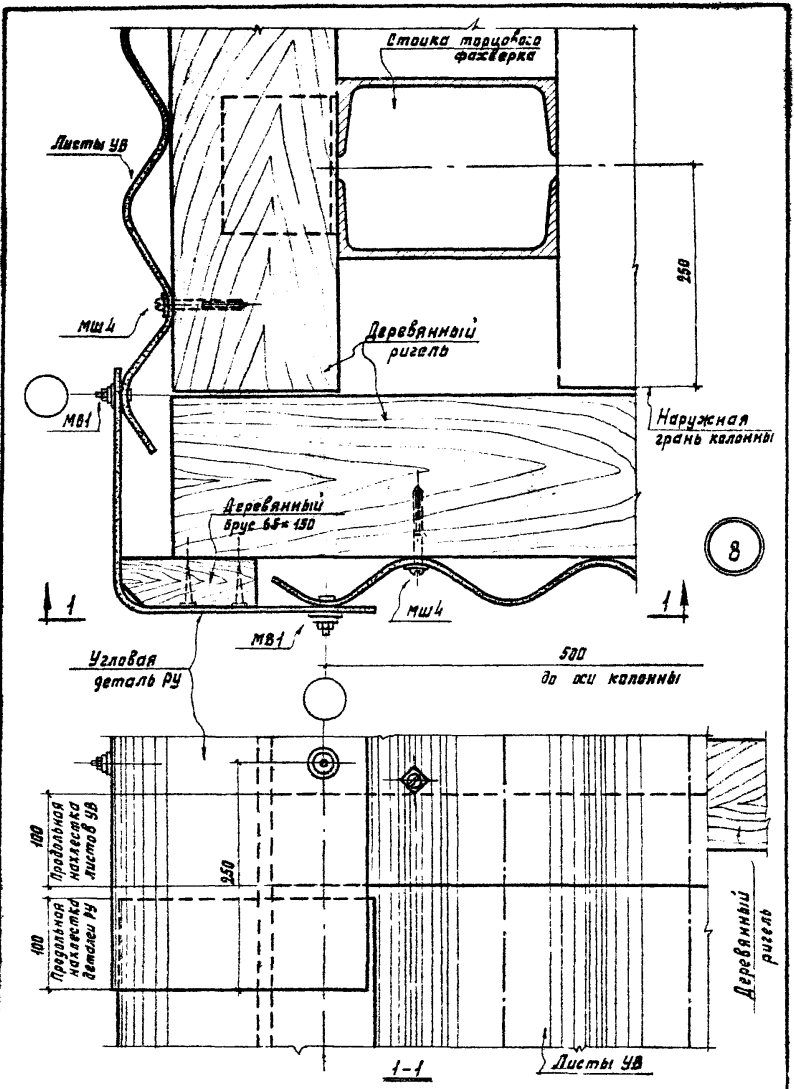


рук. отд. 04-1	И.И. К.	Добровольцев
рук. работы	Труфанов	Гутицкий
ст. инженер	Вдовин	Проскурава
ст. техник	Яковлев	Кеминсорова

Госстрой СССР  
ЦЕНТРАЛЬНО-УЗЛОВОЙ  
ИНСТИТУТ  
Москва

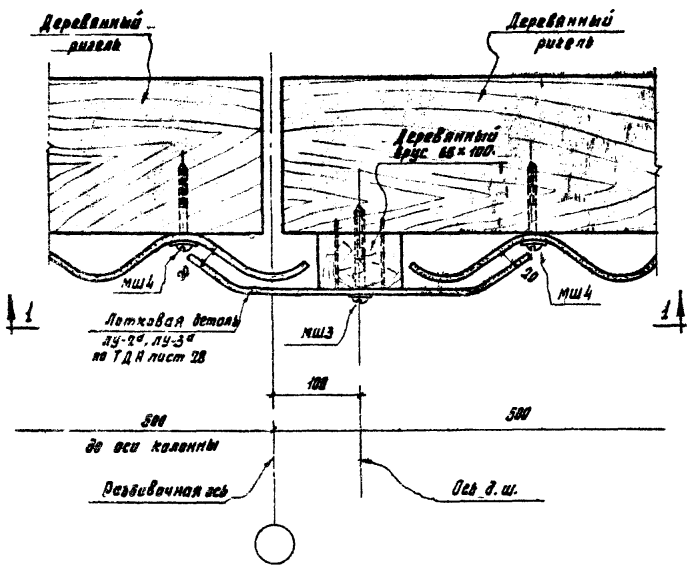
ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов УВ по деревянным ригелям	Серия 2.430-2
1967	Деталь 7. Баковая сторона проема ворот	Выпуск 1
		Лист 24

10260-01 34



ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов УВ по деревянным ригелям	Верия 2 430-2
1967	Деталь 8. Угол стены.	Выпуск 1 Лист 25

10260-01 35



9

Выс. отд. 20.1  
Инженер  
Техник

Исполнитель  
Колосов

Проверенный  
Колосов

Составитель  
Колосов

Лист 28

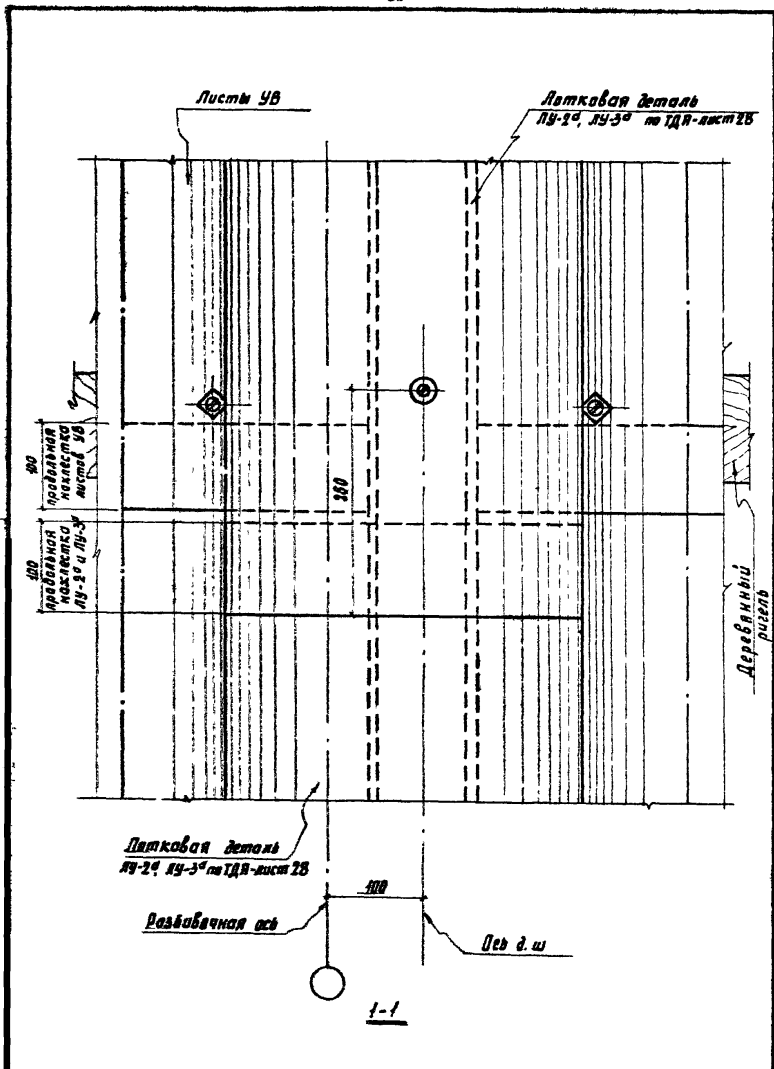
Госстрой СССР

Министерство  
Строительного  
Материалов

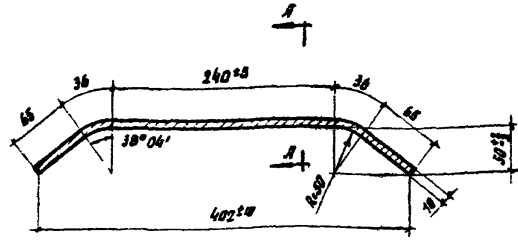
Москва

1067	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов УВ по деревянным ригелям	Серия 2. 430-2	
		Выпуск 1	Лист 28

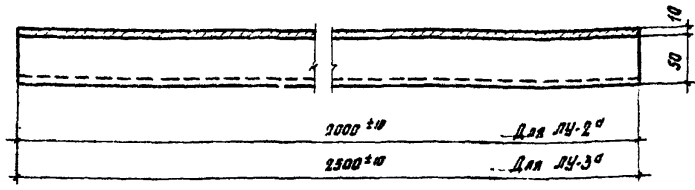
Деталь 9. Деформационный шов.



ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов УВ на деревянном ригеле	Серия 2. 430-2	
	1967	Деформационный ш.° Вид 1-1 детали 9	Выпуск 1 Лист 27



Латковий деталі ЛУ-2<sup>а</sup> ЛУ-3<sup>а</sup>



А - А

Примечание: Латковий деталі ЛУ-2<sup>а</sup> и ЛУ-3<sup>а</sup> в  
впливає от ЛУ-2 и ЛУ-3 по МРТУ 21-16-66  
приняті товщиною 10 мм.

Інститут ДІПІ Інженер М. Савва	Директор Л. Савва	Авторський Лутникава
	Інженер М. Савва	Лектор Л. Савва
	Інженер М. Савва	Конструктор Л. Савва
	Інженер М. Савва	Конструктор Л. Савва

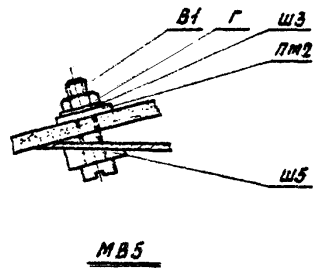
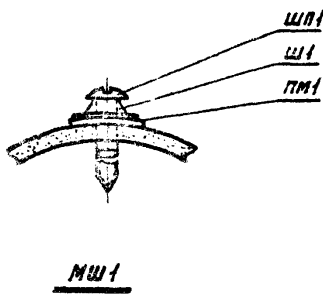
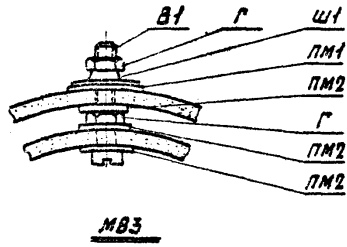
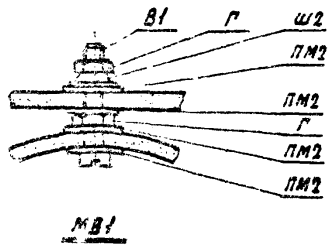
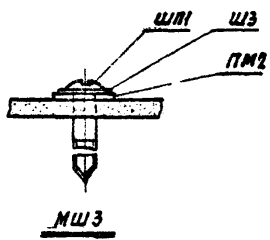
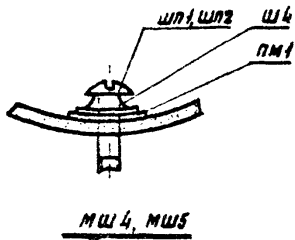
ТДА	Деталі стелі із асбестоцементних волнистих листів ЧВ на дерев'яних ригелях	Серія 2.43В-2	
	1967	Латковий деталі ЛУ-2 <sup>а</sup> и ЛУ-3 <sup>а</sup>	Випуск 1

Номенклатура креплений

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

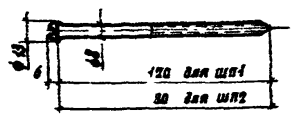
ГДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов УВ на деревянных ригелях	Серия 2. 430-2	
		Выпуск 1	Лист 29
1957	Номенклатура креплений.		



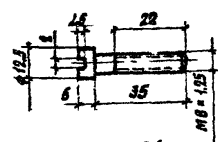


Проект № 4  
 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

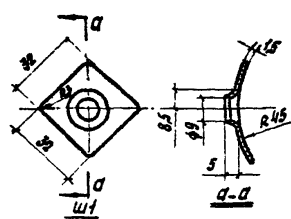
|            |   |                |
|------------|---|----------------|
| <b>ТАА</b> | Детали стен из асбестоцементных волнистых листов УВ по деревянным ригелям | Версия 2.430-2 |
|            | 1967  | Узлы крепления |
|            |   | Выпуск 1       |
|            |   | Лист 30        |



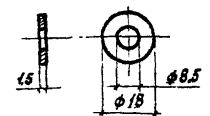
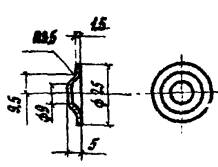
**Шпирцы ШП1, ШП2**  
(ГОСТ 1144-60)



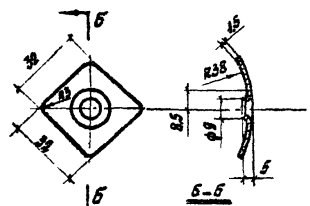
**Винт В1**  
(ГОСТ 1491-62)



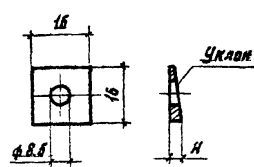
**Шайбы Ш1 и Ш2** (штампованные)



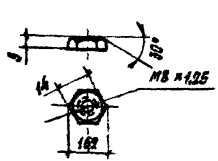
**Шайба Ш3**  
(ГОСТ 11371-65)



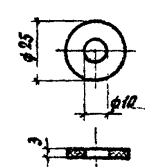
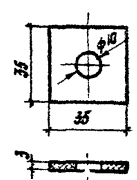
**Шайба Ш4** (штампованная)



**Шайба Ш5** (ГОСТ 10906-64)



**Гайка Г** (ГОСТ 5916-60)



**Прокладки мягкие ПМ1 и ПМ2**  
— (2 слоя рубероида)

|      |   |               |         |
|------|---|---------------|---------|
| ТДА  | Детали стен из асбестоцементных волнистых листов УВ на деревянных ригелях | Верия 2.430-2 |         |
| 1967 | Детали креплений.   | Выпуск 1      | Лист 31 |