ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА
(ГОССТРОЙ СССР)

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Серия 2.436-8

АРХИТЕКТУРНЫЕ ДЕТАЛИ ОКОННЫХ ПРОЁМОВ С ПАНЕЛЯМИ, ЗАПОЛНЕННЫМИ ПРОФИЛЬНЫМ СТЕКЛОМ КОРОБЧАТОГО И ШВЕЛЛЕРНОГО ТИПА СЕРИИ 1.436—8

ВЫПУСК 2

ДЕТАЛИ ОКОННЫХ ПРОЁМОВ

12734-02
ЦЕНА 0-41

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать 4/5 1976 г.

Заказ № 921 Тираж 500 экз.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА
(ГОССТРОЙ СССР)

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Серия 2.436-8

АРХИТЕКТУРНЫЕ ДЕТАЛИ ОКОННЫХ ПРОЁМОВ С ПАНЕЛЯМИ, ЗАПОЛНЕННЫМИ ПРОФИЛЬНЫМ СТЕКЛОМ КОРОБЧАТОГО И ШВЕЛЛЕРНОГО ТИПА СЕРИИ 1.436—8

ВЫПУСК 2

ДЕТАЛИ ОКОННЫХ ПРОЁМОВ

РАЗРАБОТАН
ИНСТИТУТАМИ
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
и ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ
В ДЕЙСТВИЕ ГОССТРОЕМ СССР
С 15 НОЯБРЯ 1973 ГОДА
ПОСТАНОВЛЕНИЕ №165
ОТ 17 АВГУСТА 1973 ГОДА

Харьковск. промстройниипроект

Цниипромзданий

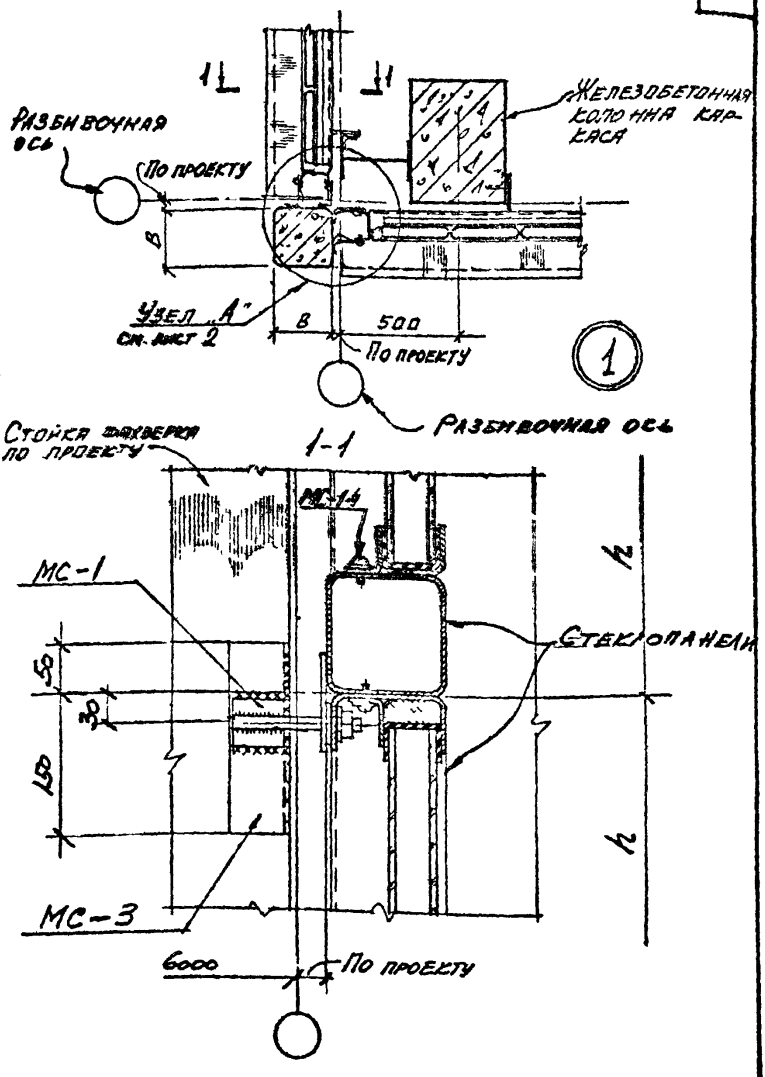
12734-02 2

Содержание

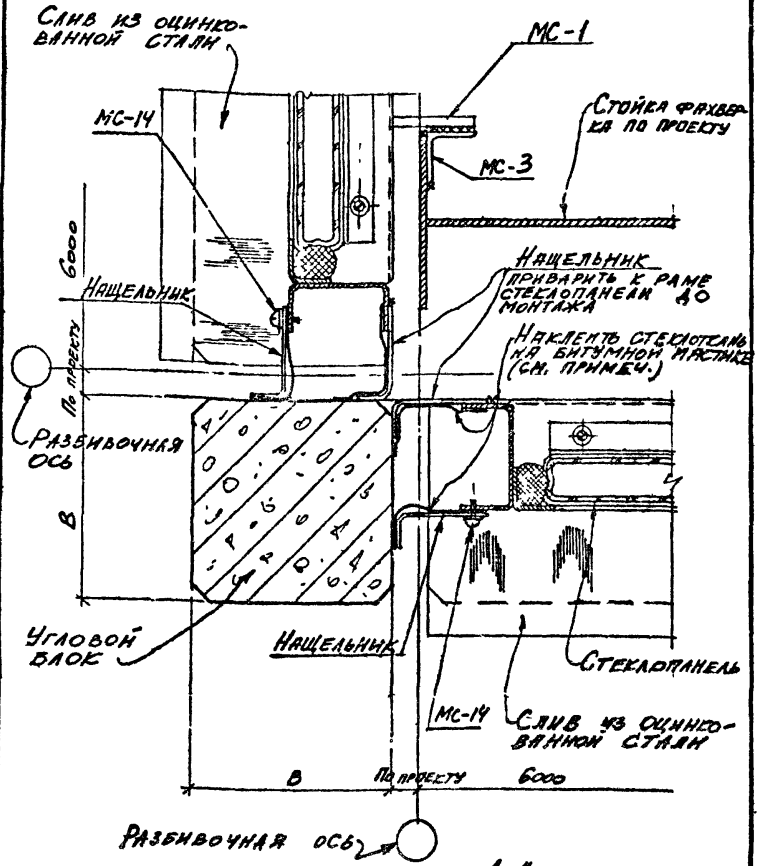
		Стр.
Лист 1.	Деталь 1. Угол здания	4
Лист 2.	Угол „А". Деталь угла здания	5
Лист 3.	Деталь 2. Верх проема в пролете	6
Лист 4.	Деталь 3. Верх проема у простенка	7
Лист 5.	Деталь 4. Низ проема в пролете	8
Лист 6.	Деталь 5. Низ проема у простенка	9
Лист 7.	Деталь 6. Вертикальный стык	10
Лист 8.	Деталь 7. Верх проема у колонны	11
Лист 9.	Деталь 8. Верх проема в пролете	12
Лист 10.	Деталь 9. Низ проема в пролете	13
Лист 11.	Деталь 10. Вертикальный стык	14
Лист 12.	Деталь 11. Горизонтальный стык стеклопанелей и крепление к колонне	15
Лист 13.	Деталь 12. Горизонтальный стык в пролете стеклопанелей, с применением коробчатого профилита	16
Лист 14.	Деталь 12. Горизонтальный стык в пролете стеклопанелей, с применением швеллерного профилита	17

Стр.

Лист 15. Деталь 13. Горизонтальный стык стеклопанели с оконной панелью и крепление к колонне 18
Лист 16. Деталь 14. Примыкание к простеночной панели 19
Лист 17. Деталь 15. Вертикальный стык стеклопанелей в температурном шве 20
Лист 18. Стальные крепежные элементы МС-1, МС-2, МС-3 21
Лист 19. Стальные крепежные элементы МС-4, МС-5, МС-6, МС-7 22
Лист 20. Стальные крепежные элементы МС-8, МС-9, МС-10 23
Лист 21. Стальные крепежные элементы МС-11, МС-12, МС-13, МС-14, МС-15 24
Лист 22. Спецификация на стальные крепежные элементы 25


1
1
Железобетонная колонна каркаса
Разбивочная ось
По проекту
В
Узел "А"
см. лист 2
В
500
По проекту
1
Разбивочная ось
1-1
Стойка фахверка по проекту
МС-14
МС-1
Стеклопанели
150
300
МС-3
6000
По проекту

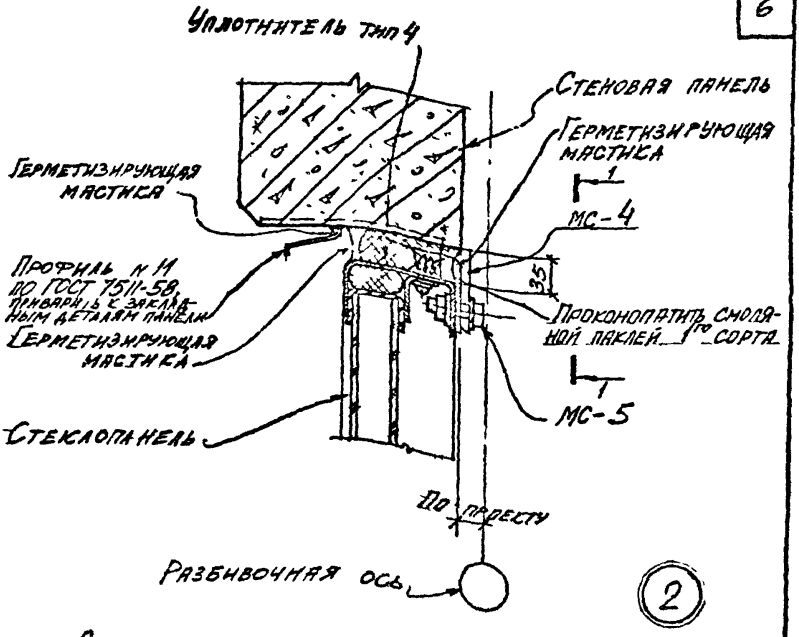
| | | |

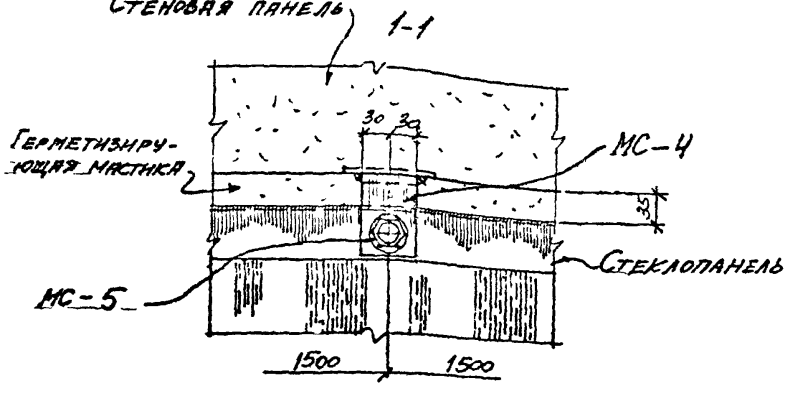


Узел „А"

Примечание.
После наклейки стеклоткань промазать битумной мастикой.

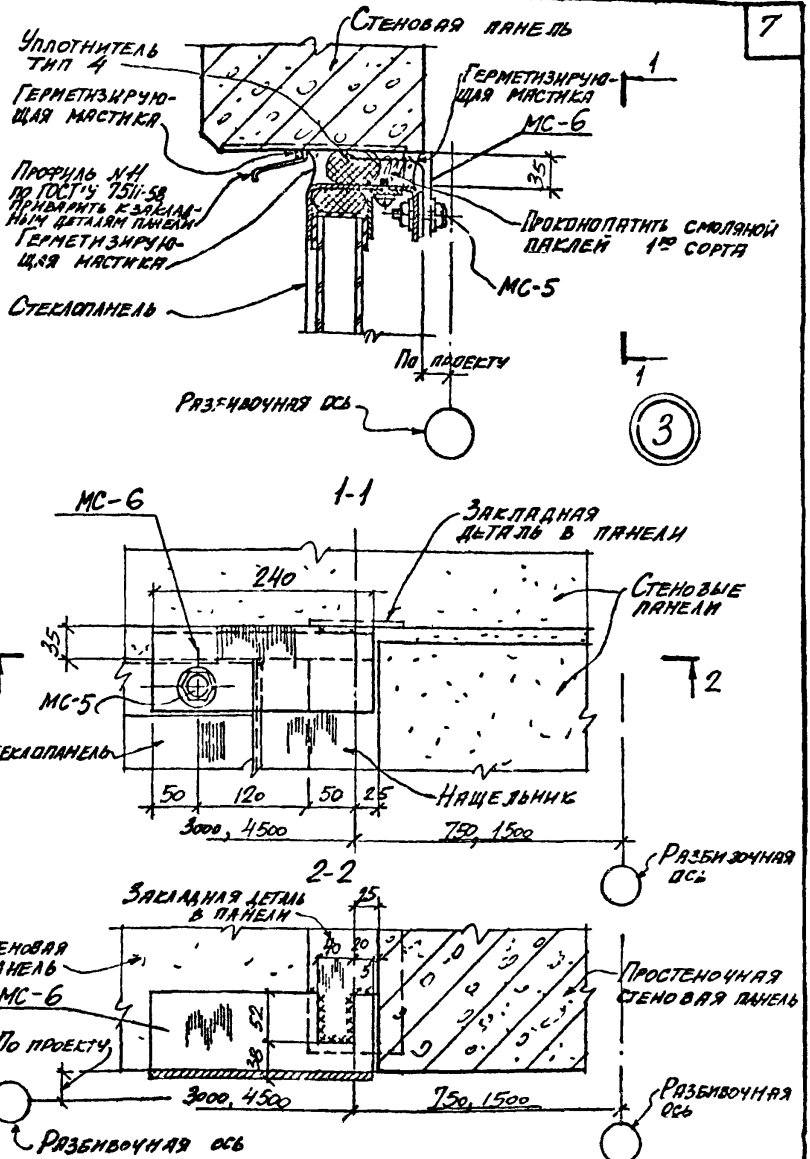
ТД 1973	Узел „А". Деталь угла здания.	Серия 2.436-8	
		Выпуск 2	Лист 2



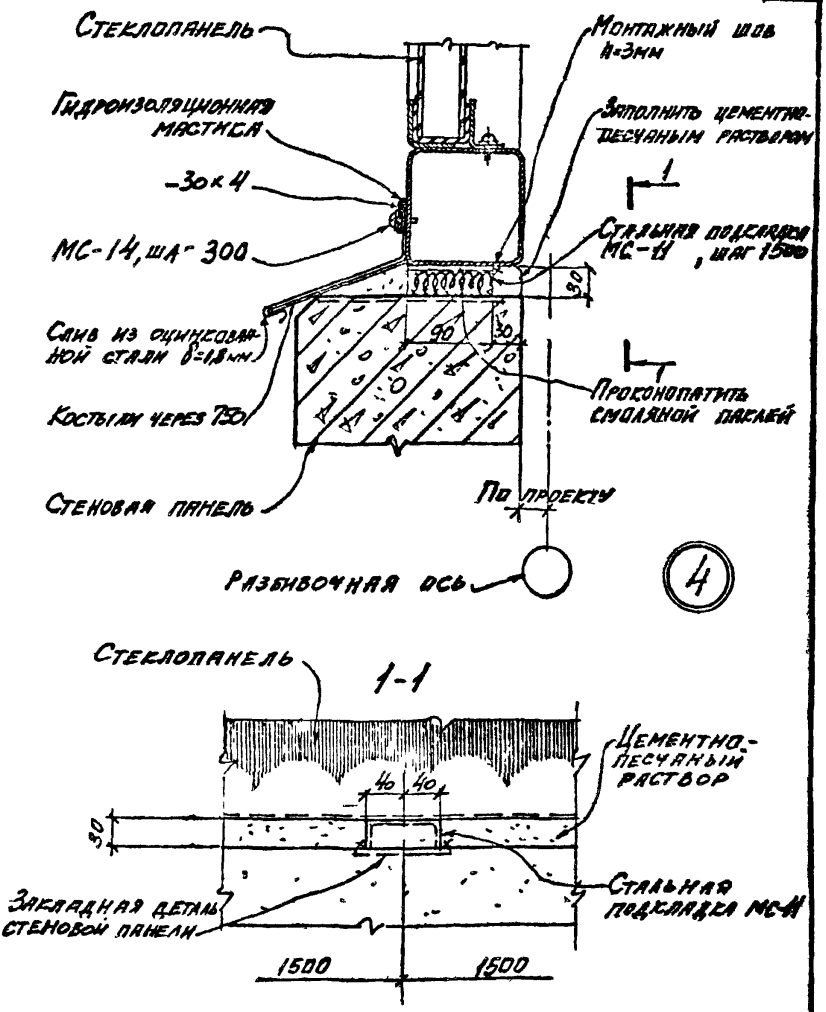


Рук. лаборат. Ст. науч. сотр. Гл. инж. пр. Рук. группы	Александров, Гликин, Сорокин, Тарасов	Ленинградский промстройниипроект	
Монин, Водопьянов, Кантонов, Бордский, Кожевников	Рук. сектор гр. Ст. архит. Исполнитель Проверил	Шнейдман, Сарман, Сарман, Кожевников	
Цинипромзданий	ТД 1973г	Деталь 2. Верх проема в пролете	Серия 2.436-8 Выпуск 2 Лист 3

12734-02 7



ТД 1973г	Деталь 3 Верх проема у простенка	Серия 2.436-8	
		Выпуск 2	Лист 1



ТД 1973г	Деталь 4. Низ проема в пролете	Серия 2.436-8	
		Выпуск 2	Лист 5

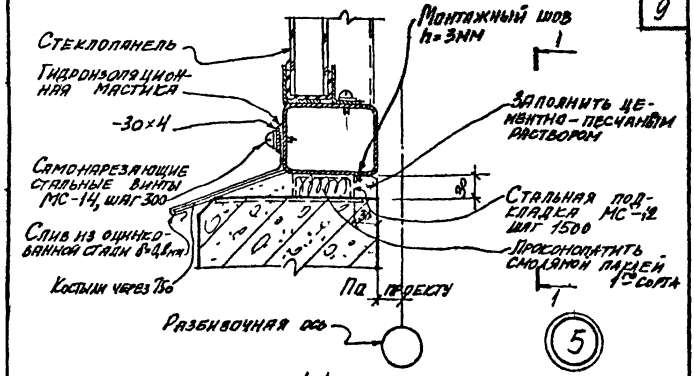
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

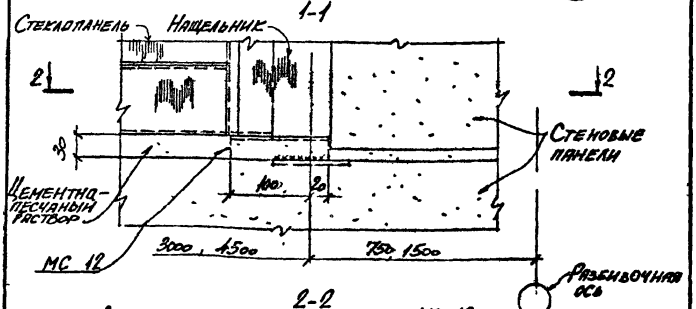
Рук. лаборат. Ст. науч. сотр. Гл. инж. пр. Рук. группы — Александр Гинкин, Сорокин, Тарасов

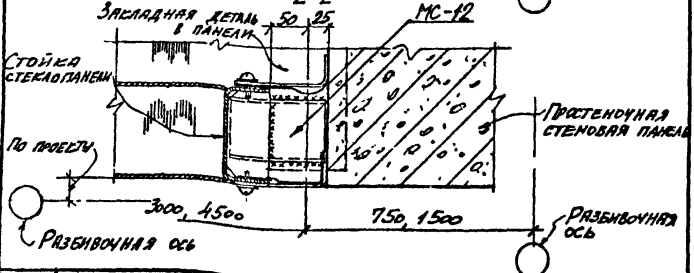
Рук. пр. Ст. арх. Гл. конструктор Ст. арх. Гл. арх. Гр. — Монин, Водольянов, Харитонов, Бродский, Кожевников

Рук. конструктор Ст. архит. Ст. инженер Проверил — Шнейдман, Сарнач, Сарнач, Кожевников

Хар. кооп. и промстройпроект

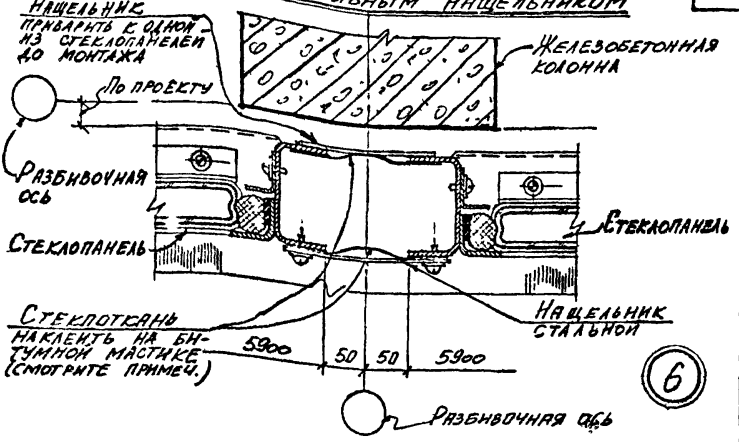




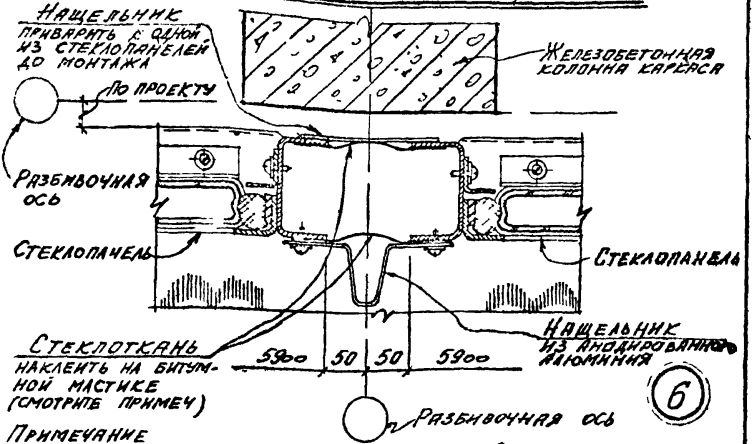


ТД 1973г.	Деталь 5. Низ проема у простенка	Серия 2.13С-9	Выпуск 2	Лист 6

Вариант со стальным нащельником



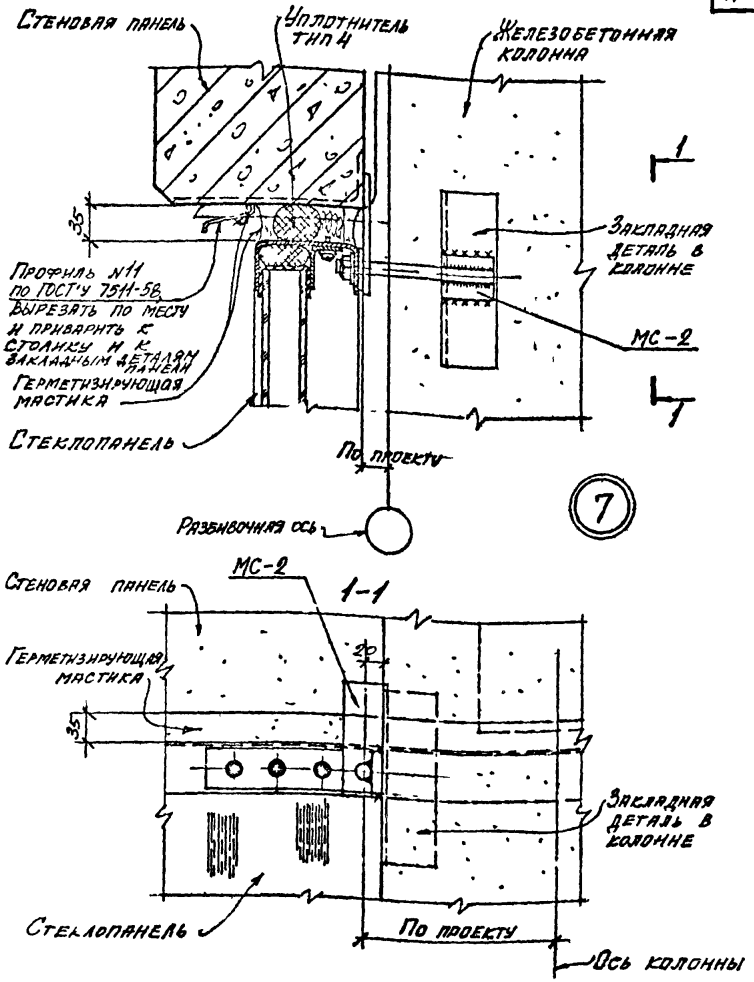
Вариант с алюминиевым нащельником



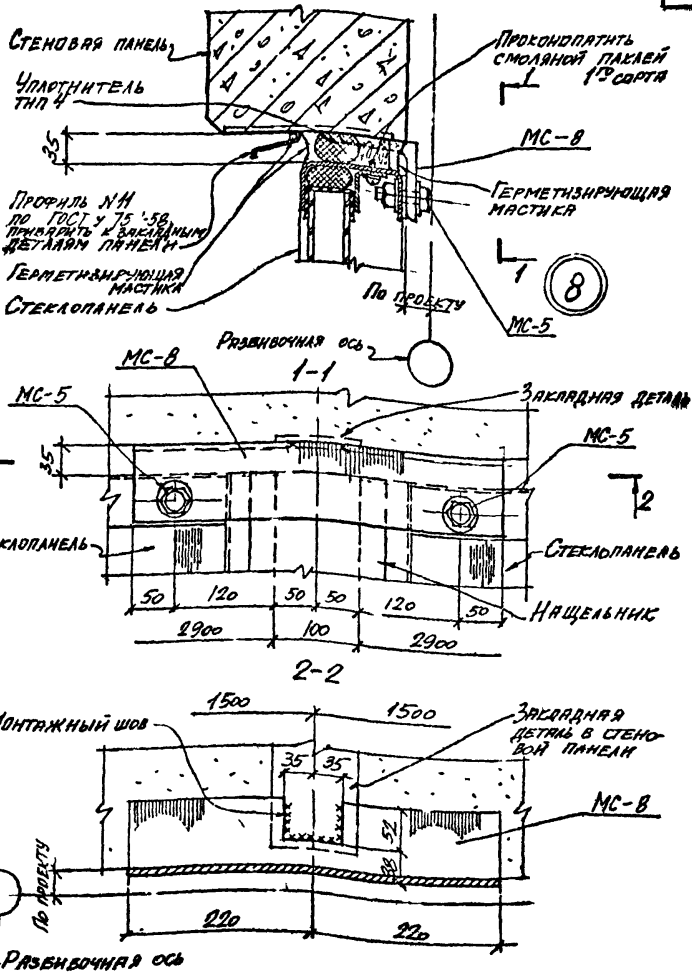
Примечание
После приклейки к стойкам стеклопанелей стеклоткань промазать битумной мастикой.

ЦНИИПромзданий	ТД 1973г	Деталь 6. Вертикальный стык	Серия 2.436-8, Выпуск 2, Лист 4

12234-02



ТД 1973г.	Деталь 7. Верх проема у колонны	Серия 2.436-8	
		Выпуск 2	Лист 8



Рук. Лаборат.	Плександров		
Ст. научсотр.	Глинкин		
Гл. инж. пр.	Сорокин		
Рук. группы	Тарасов		
Рук. Инж. пр.	Шнейдман		
Ст. архит.	Сарнин		
Исполнит.	Сарнин		
Проверил	Кожевников		
Рук. Конструкт.	Монин		
Ст. инж. пр.	Водольянов		
Гл. инж. пр.	Харитонов		
Гл. инж. пр.	Бродскин		
Рук. Арх. гр.	Кожевников		

Харьковский Промстройпроект

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

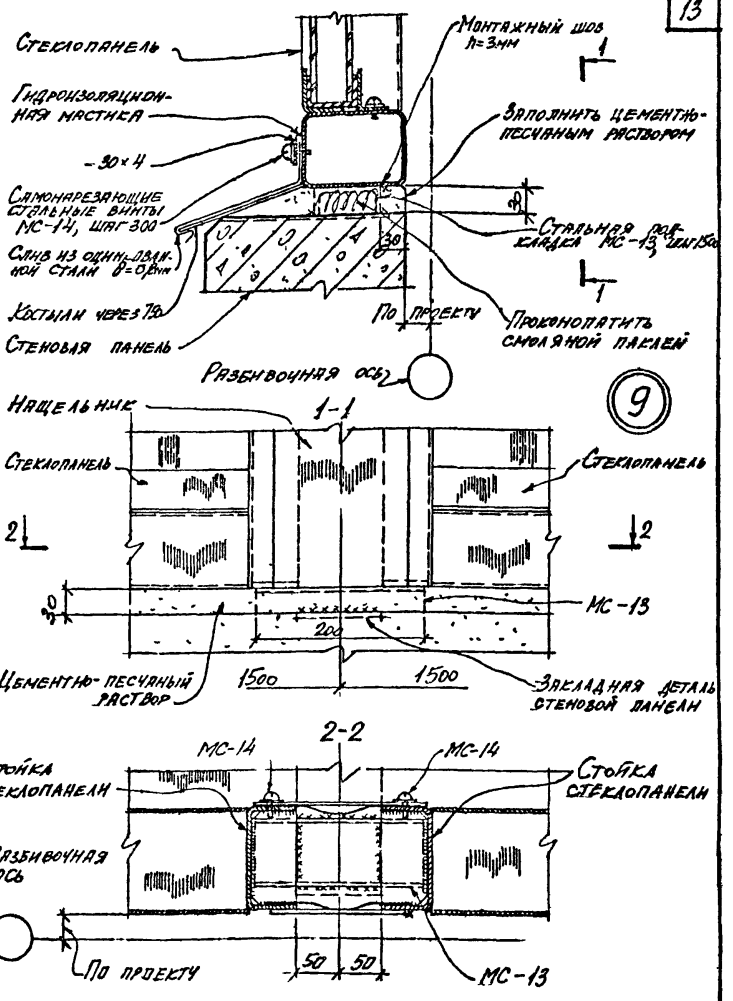
ТД 1973г.

Деталь 8. Верх проема в пролете

Серия 2.436-8

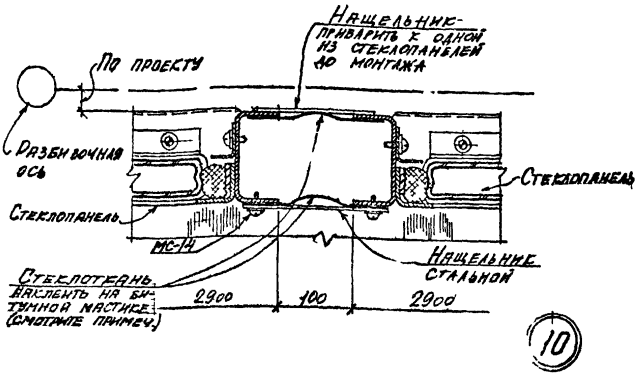
Выпуск 2 | Лист 9

12734-02 13



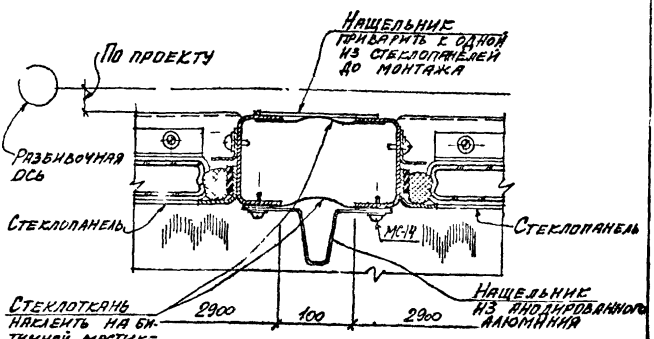
ТД 1973.	Деталь 9. Низ проема в пролете	Серия 2.436-8	
		Выпуск 2	Лист 10

Вариант со стальным нащельником



10

Вариант с алюминиевым нащельником

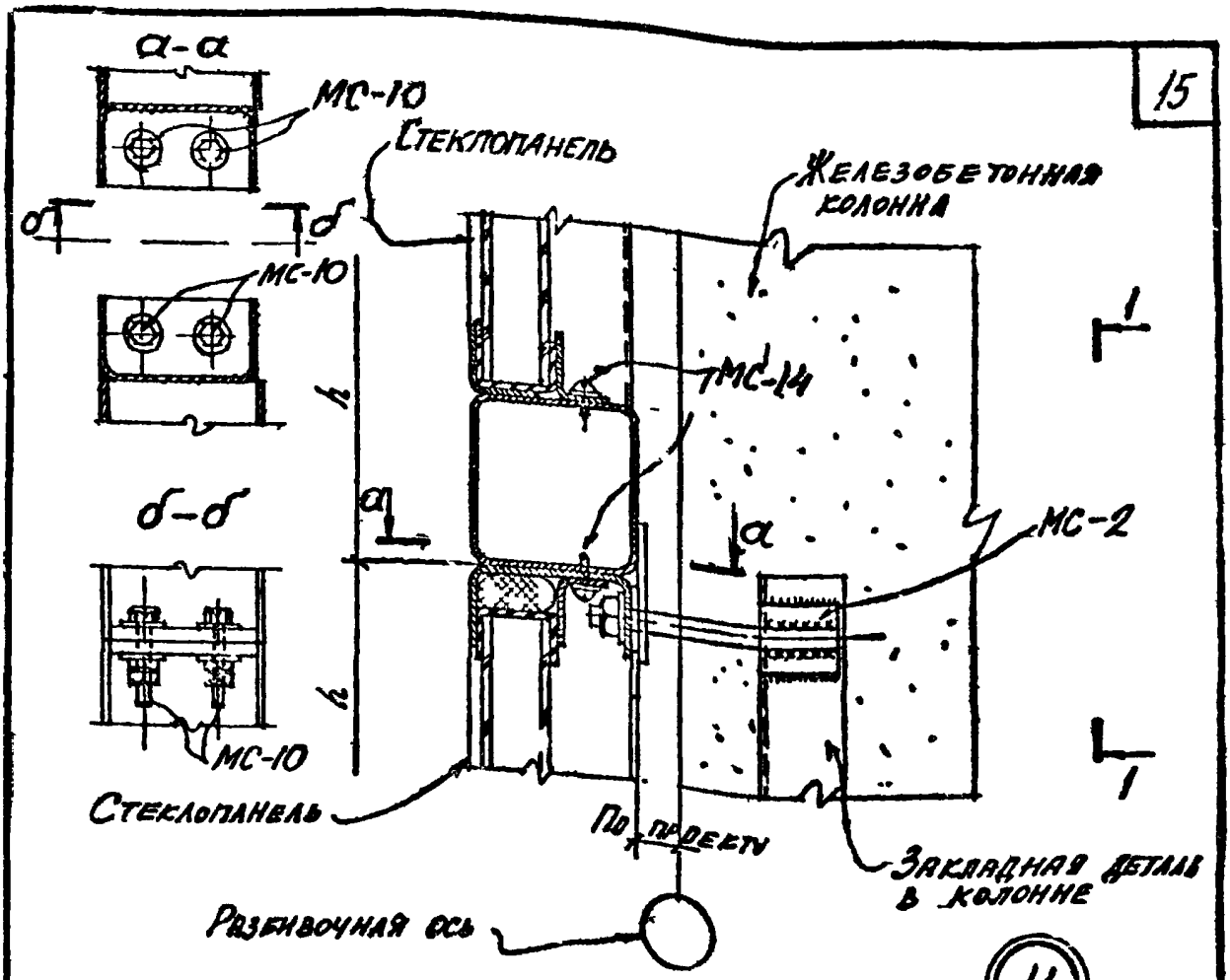


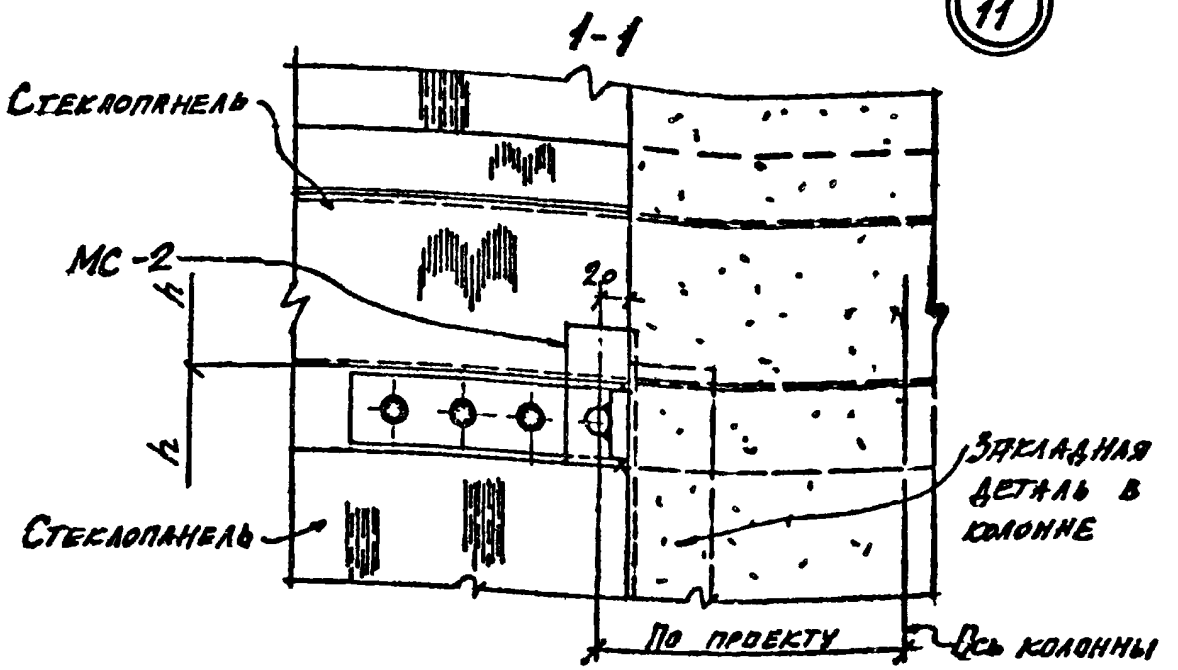
10

Примечание.

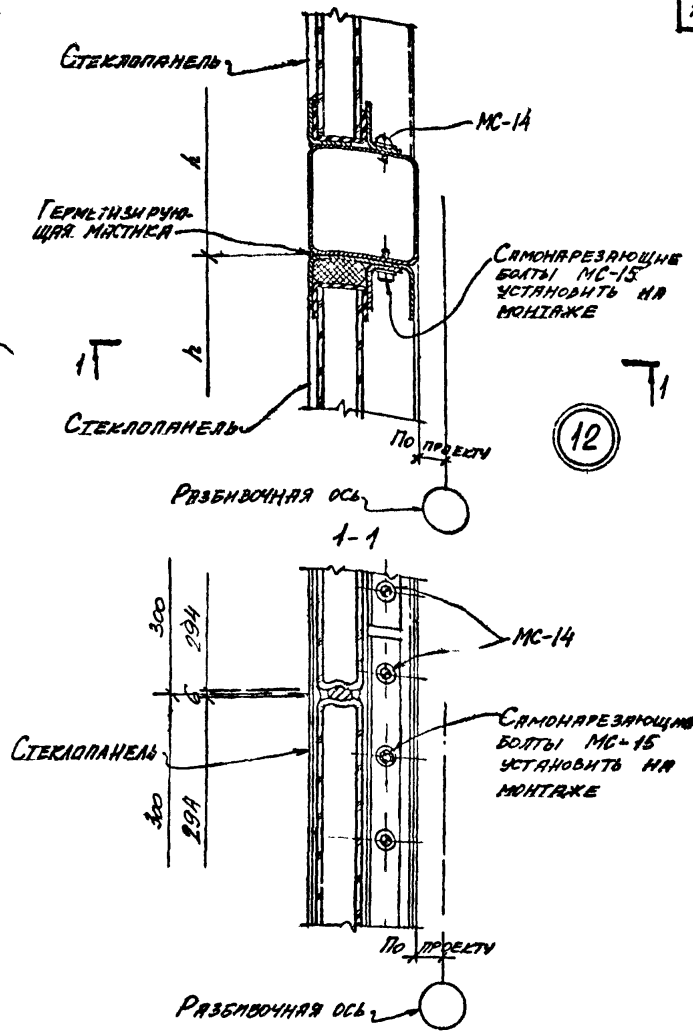
После приклейки к стойкам стеклопанелей стеклоткань промазать битумной мастикой.

ЦНИИпроект зданий	ТД 1973г.	Деталь 10. Вертикальный стык	Серия 2.436-8, Выпуск 2, Лист 11



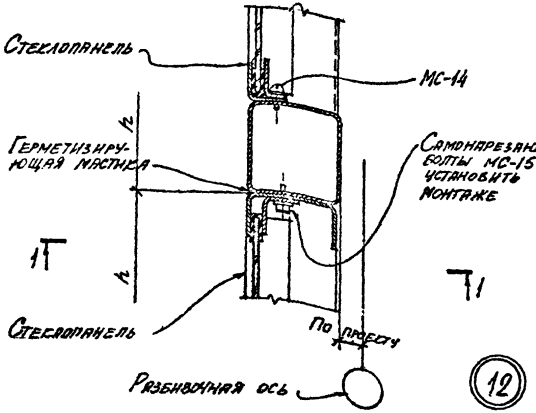


ТД 1973г	Деталь 11. Горизонтальный стык стеклопанелей и крепление к колонне	Серия 2.436-8 Выпуск 2 Лист 12

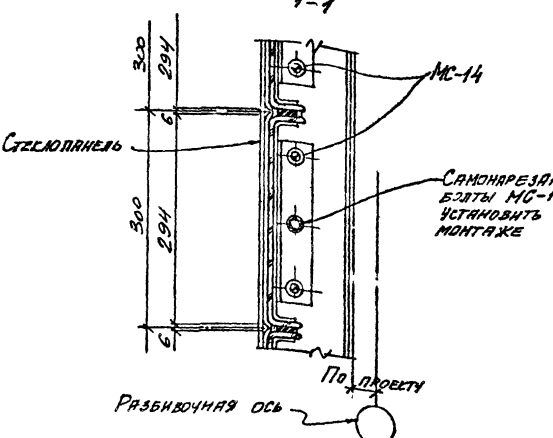


12

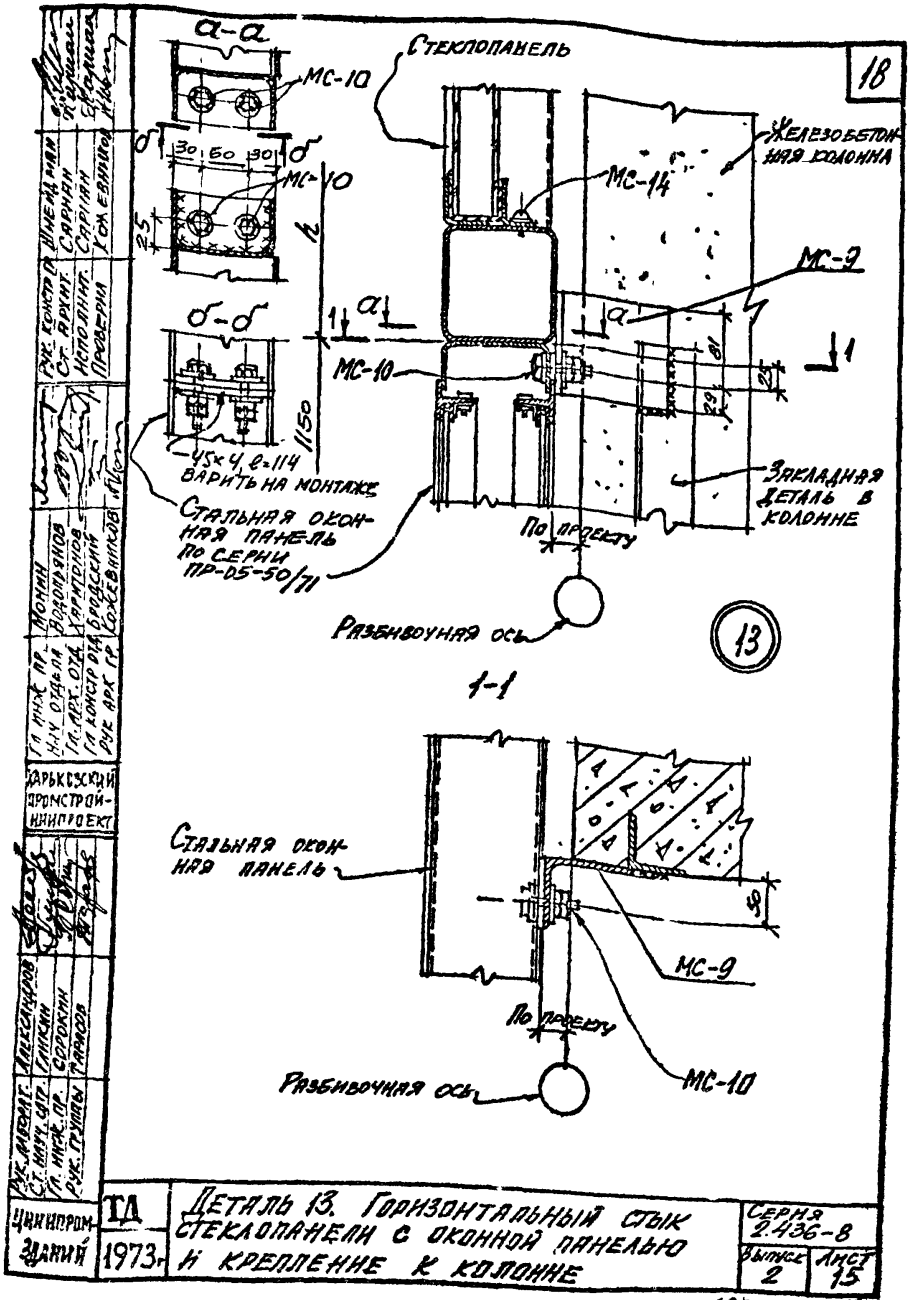
ЦНИИПромзданий	ТД 1973г.	Деталь 12. Горизонтальный стык в пролете стеклопанелей с применением коробчатого профилита	Серия 2.436-8 Выпуск 2 Лист 13

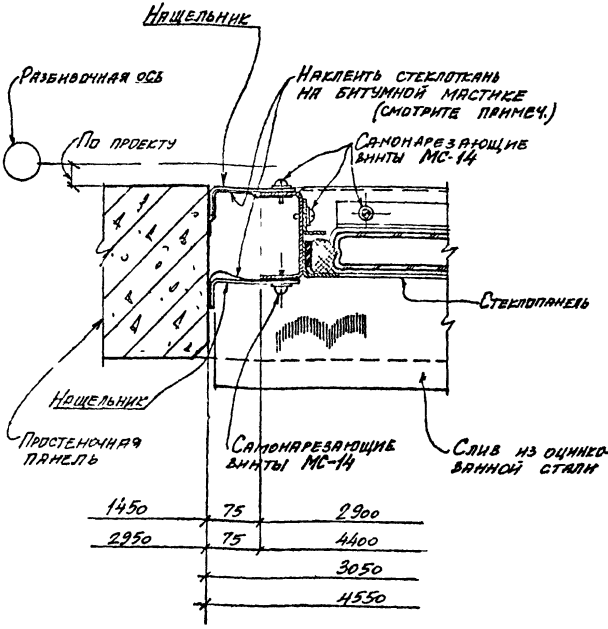


1-1



ТД 1973.	Деталь 12. Горизонтальный стык в проеме стеклопанелей с применением швеллерного профилита	Серия 2.436-8	Выпуск 2	Лист 14


18
а-а
МС-10
30 60 30
МС-10
25
б-б
1150
45×4, ℓ=114
ВАРИТЬ НА МОНТАЖЕ
Стеклопанель
Железобетонная колонна
МС-14
МС-9
МС-10
81
25
29
Закладная деталь в колонне
Стальная оконная панель по серии ПР-05-50/71
По проекту
Разбивочная ось
13
1-1
Стальная оконная панель
50
МС-9
По проекту
МС-10
Разбивочная ось
Рук. констр. Ст. архит. Исполнит. Проверил
Шнейдман Сарнан Сергиан Кожевников
Гл. инж. пр. Нач. отдела Гл. арх. отд. Гл. констр. отд. Рук. арх. гр.
Монин Водопьянов Харитонов Бродский Кожевников
Харьковский промстройниипроект
Рук. лаборат. Ст. научн. сотр. Гл. инж. пр. Рук. группы
Александров Гинкин Сорокин Тарасов
Цинипромзданий
ТД
1973г.
Деталь 13. Горизонтальный стык стеклопанели с оконной панелью и крепление к колонне
Серия 2.436-8
Выпуск 2
Лист 15
12734-02 19



14

Примечание.
После приклейки к стойкам стеклопанели стеклотканъ промазать битумной мастикой.

ТП 1973г.	Деталь 14. Примыкание к простеночной панели	Серия 1.436-8	
		Выпуск 2	Лист 16

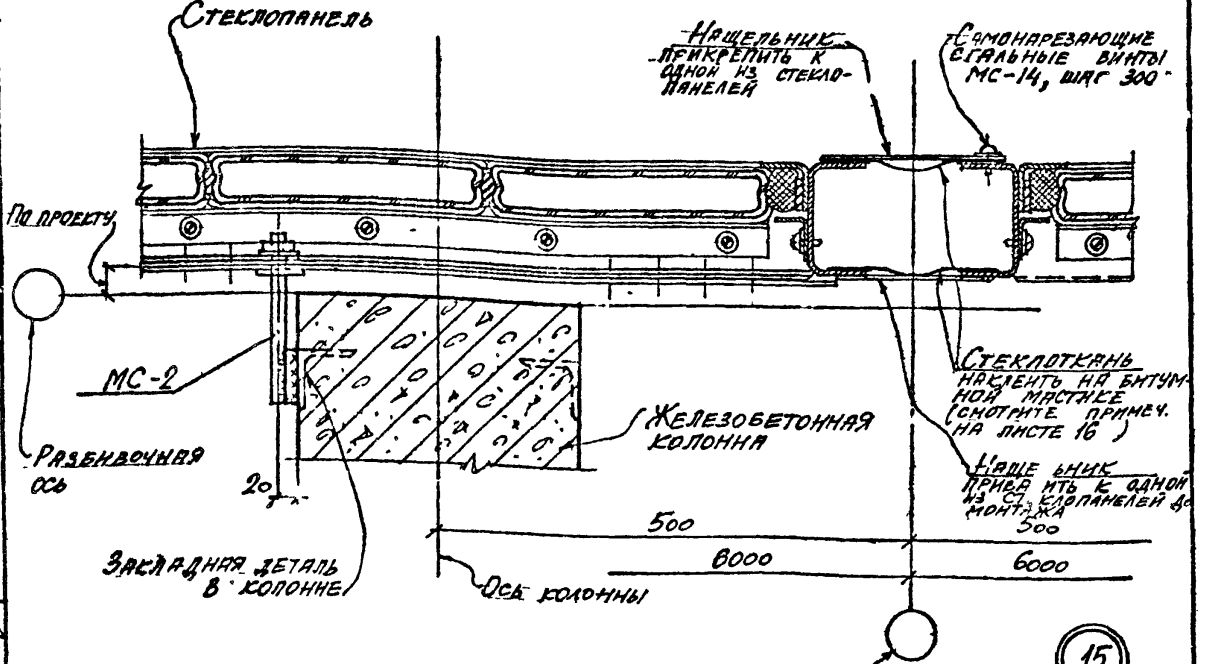
Рук. лаборат	Александров		Харьковский Промстройниипроект	Рук. гр.	Мочин		Рук. конструктор гр.	Шнейдман	
Ст. наук. сотр.	Глинкин			Ст. инж.	Водопьянов		Ст. архит.	Сарман	
Гл. инж. пр.	Соросин			Гл. арх. сд.	Харитонов		Исполнитель	Сарман	
Рук. гр.	Тарасов			Рук. гр.	Бродский		Проверил	Кожевников	
				Рук. арх. гр.	Кожевников				

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

ТА

1975г.

Деталь 15. Вертикальный стык стеклопанелей в температурном шве.



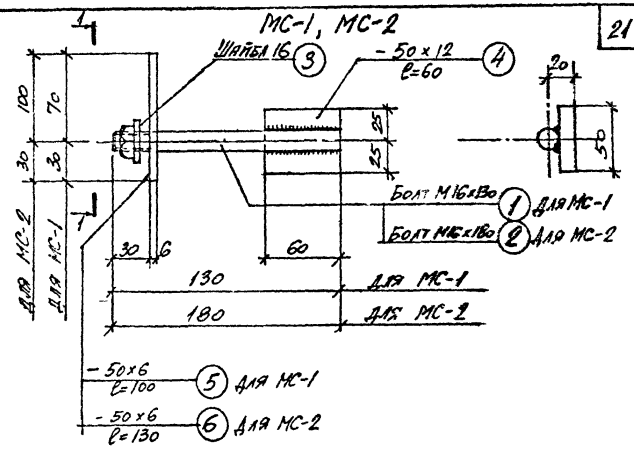
Серия 2436-8

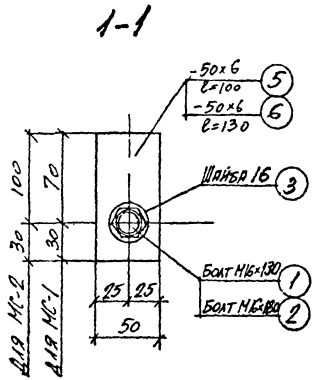
Выпуск 2

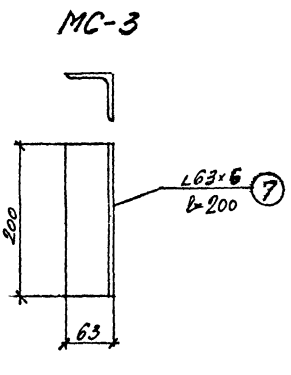
Лист 17

12734-02 21

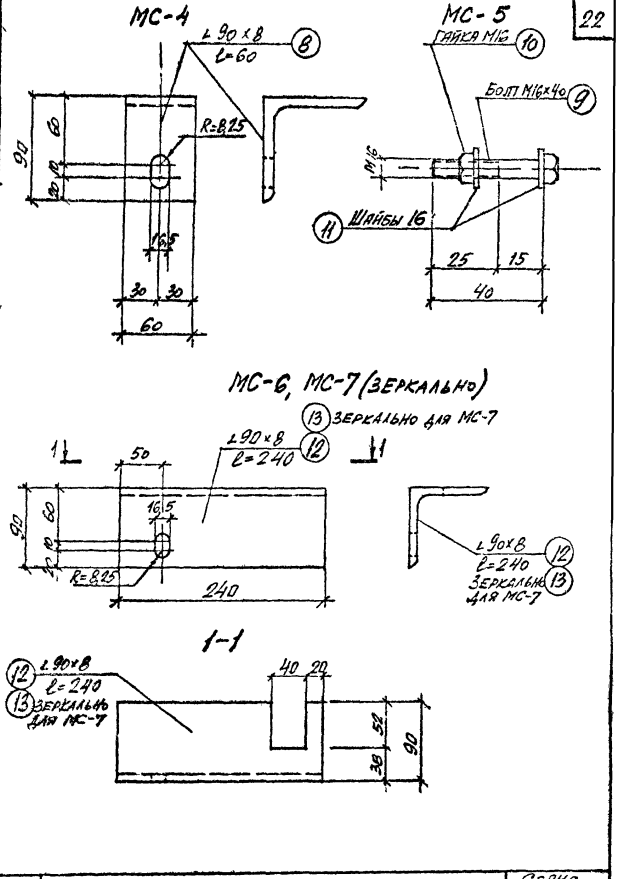
20







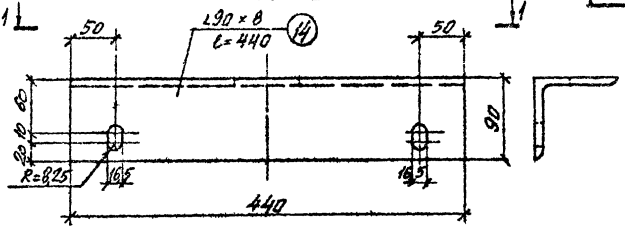
ТД 1973г	Стальные крепежные элементы МС-1, МС-2, МС-3	Серия 2.436-8 Выпуск 2 Лист 18



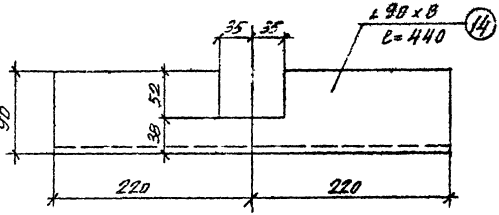
ТД	Стальные крепежные элементы МС-4, МС-5, МС-6, МС-7	Серия 2.436-8	
1973г		Выпуск 2	Лист 19

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

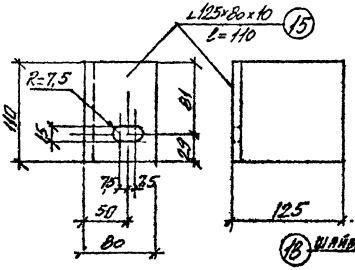
МС-8



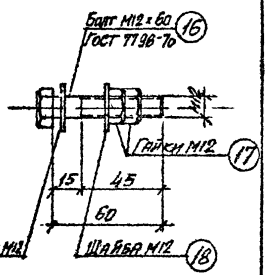
1-1



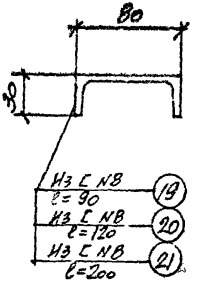
МС-9

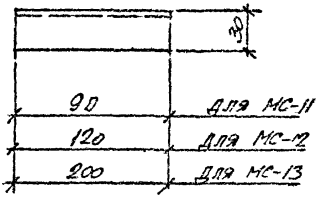


МС-10

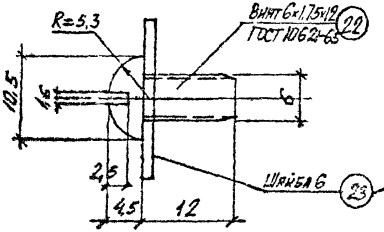


МС-11, МС-12, МС-13

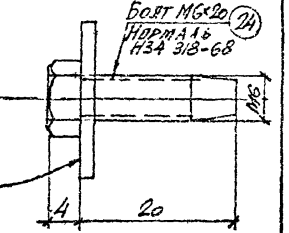




МС-14



МС-15



ТД	Стальные крепежные элементы МС-11, МС-12, МС-13, МС-14, МС-15	Серия 2.НЗС-8	
Цниипромзданий 1973г.		Выпуск 2	Лист 21

Спецификация стали на один элемент

Марка элемента	№ поз.	Профиль	Длина мм	Колич. шт.	Масса; кг: Одной шт.	Всех шт.	Элемента	Примечание
МС-1	1	Болт М16	130	1	0,23	0,23	0,74	ГОСТ 7798-70 с гайкой ГОСТ 5915-70
	3	Шайба 16	-	1	0,01	0,01		ГОСТ 11371-68
	4	-50×12	60	1	0,3	0,3		ГОСТ 380-71
	5	-50×6	100	1	0,2	0,2		ГОСТ 380-71
МС-2	2	Болт М16	180	1	0,33	0,33	0,98	ГОСТ 7798-70 с гайкой ГОСТ 5915-70
	3	Шайба 16	-	1	0,01	0,01		ГОСТ 11371-68
	4	-50×12	60	1	0,3	0,3		ГОСТ 380-71
	6	-50×6	130	1	0,34	0,34		ГОСТ 380-71
МС-3	7	∠63×6	200	1	1,15	1,15	1,15	ГОСТ 8509-72
МС-4	8	∠90×8	60	1	0,65	0,65	0,65	ГОСТ 8509-72
МС-5	9	Болт М16	40	1	0,09	0,09	0,14	ГОСТ 7798-70
	10	Гайка М16	-	1	0,03	0,03		ГОСТ 5915-70
	11	Шайба 16	-	2	0,01	0,02		ГОСТ 11371-68
МС-6	12	∠90×8	240	1	2,62	2,62	2,62	ГОСТ 8509-72
МС-7	13	∠90×8	240	1	2,62	2,62	2,62	-"-
МС-8	14	∠90×8	440	1	4,8	4,8	4,8	-"-
МС-9	15	∠125×80×10	110	1	1,71	1,71	1,71	ГОСТ 8510-72
МС-10	16	Болт М12	60	1	0,07	0,07	0,13	ГОСТ 7798-70
	17	Гайка М12	-	2	0,02	0,04		ГОСТ 5915-70
	18	Шайба 12	-	2	0,01	0,02		ГОСТ 11371-68
МС-11	19	Из [8	90	1	0,45	0,49	0,49	ГОСТ 8240-72
МС-12	20	Из [8	120	1	0,84	0,84	0,84	-"-
МС-13	21	Из [8	200	1	1,40	1,40	1,40	-"-
МС-14	22	Винт самонарезающий 6×15	12	1	0,0004	0,0004	0,0034	ГОСТ 10621-63
	23	Шайба 6	-	1	0,003	0,003		ГОСТ 11371-68
МС-15	24	Болт самонарезающий 6×12	20	1	0,005	0,006	0,009	Нормаль НЗЧ 318-68
	23	Шайба 6	-	1	0,003	0,003		ГОСТ 11371-68

Мотрите в серии 1.436-8, выпуск 2.

ТД 1973	Спецификация на стальные крепежные элементы	Серия 2.435-8	
		Выпуск 2	Лист 22

gost.e-ecolog.ru