

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

**ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ**

**СЕРИЯ 2.436-5**

**ТИПОВЫЕ  
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
ДЕТАЛИ ЗАПОЛНЕНИЯ  
СВЕТОВЫХ ПРОЕМОВ В СТЕНАХ  
С ПРИМЕНЕНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО СТЕКЛА  
КОРОБЧАТОГО И ШВЕЛЕРНОГО ТИПА  
ТДА**

**ВЫПУСК 0**

**УКАЗАНИЯ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ**

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ  
МОСКВА

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

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 2.436-5

**ТИПОВЫЕ  
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
ДЕТАЛИ ЗАПОЛНЕНИЯ  
СВЕТОВЫХ ПРОЕМОВ В СТЕНАХ  
С ПРИМЕНЕНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО СТЕКЛА  
КОРОБЧАТОГО И ШВЕЛЛЕРНОГО ТИПА  
ТДА**

СОСТАВ СЕРИИ :

- выпуск 0. Указания по проектированию  
выпуск 1. Детали заполнения проемов  
профильным стеклом швеллерного типа  
выпуск 2. Детали заполнения проемов  
профильным стеклом коробчатого типа

**ВЫПУСК 0**

РАЗРАБОТАН  
ИНСТИТУТАМИ  
ЦНИИПРОМЗАДАНИЙ  
И ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

УТВЕРЖДЕН  
И ВВЕДЕН ВДЕЙСТВИЕ  
ГОССТРОЕМ СССР с 1.07.71.  
ПОСТАНОВЛЕНИЕМ N27  
ОТ 22.04.71.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ  
МОСКВА

И. МАШИНОСТРОИТЕЛЬНИИПРОЕКТ	И. МАШИНОСТРОИТЕЛЬНИИПРОЕКТ	И. МАШИНОСТРОИТЕЛЬНИИПРОЕКТ	И. МАШИНОСТРОИТЕЛЬНИИПРОЕКТ	И. МАШИНОСТРОИТЕЛЬНИИПРОЕКТ
И. МАШИНОСТРОИТЕЛЬНИИПРОЕКТ	И. МАШИНОСТРОИТЕЛЬНИИПРОЕКТ	И. МАШИНОСТРОИТЕЛЬНИИПРОЕКТ	И. МАШИНОСТРОИТЕЛЬНИИПРОЕКТ	И. МАШИНОСТРОИТЕЛЬНИИПРОЕКТ
И. МАШИНОСТРОИТЕЛЬНИИПРОЕКТ	И. МАШИНОСТРОИТЕЛЬНИИПРОЕКТ	И. МАШИНОСТРОИТЕЛЬНИИПРОЕКТ	И. МАШИНОСТРОИТЕЛЬНИИПРОЕКТ	И. МАШИНОСТРОИТЕЛЬНИИПРОЕКТ
И. МАШИНОСТРОИТЕЛЬНИИПРОЕКТ	И. МАШИНОСТРОИТЕЛЬНИИПРОЕКТ	И. МАШИНОСТРОИТЕЛЬНИИПРОЕКТ	И. МАШИНОСТРОИТЕЛЬНИИПРОЕКТ	И. МАШИНОСТРОИТЕЛЬНИИПРОЕКТ
И. МАШИНОСТРОИТЕЛЬНИИПРОЕКТ	И. МАШИНОСТРОИТЕЛЬНИИПРОЕКТ	И. МАШИНОСТРОИТЕЛЬНИИПРОЕКТ	И. МАШИНОСТРОИТЕЛЬНИИПРОЕКТ	И. МАШИНОСТРОИТЕЛЬНИИПРОЕКТ
И. МАШИНОСТРОИТЕЛЬНИИПРОЕКТ	И. МАШИНОСТРОИТЕЛЬНИИПРОЕКТ	И. МАШИНОСТРОИТЕЛЬНИИПРОЕКТ	И. МАШИНОСТРОИТЕЛЬНИИПРОЕКТ	И. МАШИНОСТРОИТЕЛЬНИИПРОЕКТ
И. МАШИНОСТРОИТЕЛЬНИИПРОЕКТ	И. МАШИНОСТРОИТЕЛЬНИИПРОЕКТ	И. МАШИНОСТРОИТЕЛЬНИИПРОЕКТ	И. МАШИНОСТРОИТЕЛЬНИИПРОЕКТ	И. МАШИНОСТРОИТЕЛЬНИИПРОЕКТ
И. МАШИНОСТРОИТЕЛЬНИИПРОЕКТ	И. МАШИНОСТРОИТЕЛЬНИИПРОЕКТ	И. МАШИНОСТРОИТЕЛЬНИИПРОЕКТ	И. МАШИНОСТРОИТЕЛЬНИИПРОЕКТ	И. МАШИНОСТРОИТЕЛЬНИИПРОЕКТ
И. МАШИНОСТРОИТЕЛЬНИИПРОЕКТ	И. МАШИНОСТРОИТЕЛЬНИИПРОЕКТ	И. МАШИНОСТРОИТЕЛЬНИИПРОЕКТ	И. МАШИНОСТРОИТЕЛЬНИИПРОЕКТ	И. МАШИНОСТРОИТЕЛЬНИИПРОЕКТ
И. МАШИНОСТРОИТЕЛЬНИИПРОЕКТ	И. МАШИНОСТРОИТЕЛЬНИИПРОЕКТ	И. МАШИНОСТРОИТЕЛЬНИИПРОЕКТ	И. МАШИНОСТРОИТЕЛЬНИИПРОЕКТ	И. МАШИНОСТРОИТЕЛЬНИИПРОЕКТ

10990-01 2

СОДЕРЖАНИЕ

	СТА
Листы 4-15 Указания по проектированию.....	4-15
Лист 16 Монтажно-компоновочные схемы	
Схема ШГА-1.....	16
Лист 17 Монтажно-компоновочные схемы	
Схемы ШГА-2, КШГА-1.....	17
Лист 18 Монтажно-компоновочные схемы	
Схема ШГА-1.....	18
Лист 19 Монтажно-компоновочные схемы	
Схема ШГА-1.....	19
Лист 20 Монтажно-компоновочные схемы	
Схема КГА-1.....	20
Лист 21 Монтажно-компоновочные схемы	
Схема КОГА-1.....	21
Лист 22 Монтажно-компоновочные схемы	
Схема КОГА-2.....	22
Лист 23 Монтажно-компоновочные схемы	
Схема КПА-1.....	23
Лист 24 Монтажно-компоновочные схемы	
Раскладка стеклопрофилита в	
проемах сечения 1а-1а, 1б-1б.....	24

Семь  
Морнин  
Борозьянов  
Сорокин  
Керженников  
Кулиган

Г.А. Мухоморов  
Н.А. Овдьяков  
Л.А. Кожуров  
Л.С. Аристархов  
Л.А. Кожуров

Л.С. Ковалев  
Г.С. Мухоморов  
Л.А. Кожуров

Михайлов  
Семь  
Л.С. Кожуров  
Л.А. Кожуров

Дроздов  
Григорьев  
Л.А. Мухоморов  
Л.С. Аристархов  
Л.С. Кожуров

ЦНИИПРОМ  
ЗДАНИЙ

ТДА  
1970г.

СОДЕРЖАНИЕ

Серия 2.46-5  
Выпуск 6

Лист 2

10890-01 3

Лист 25	МОНТАЖНО-КОМПОНОВОЧНЫЕ СХЕМЫ РАБОТАЮЩАЯ СТЕКЛОПРОФИЛИТА В ПРОЕМАХ, СЕРИИ 16-16 ДЛЯ ПРОЕМА В=3020 мм.....	Стр. 25
Лист 26	МОНТАЖНО-КОМПОНОВОЧНЫЕ СХЕМЫ РАБОТАЮЩАЯ СТЕКЛОПРОФИЛИТА В ПРОЕМАХ. СЕРИИ 16-16 ДЛЯ ПРОЕМА В=1520 мм.....	26

ТДА

1970г.

СОДЕРЖАНИЕ

СЕРИЯ 2436-Б  
ВЫПУСК 0

Лист 3

10990-01 4

Указания по проектированию

1. В состав серии 2486-5 /выпуск 0,1,2/ входят типовые архитектурно-строительные детали оконных проемов, заполняемых профильным стеклом коробчатого и швеллерного типов, номенклатура которого приведена в табл. 1.

2. Выпуски 1 и 2 предназначены для непосредственного использования на строительстве и включаются в состав проектной документации в полном объеме или в виде отдельных листов.

3. Выпуск 0 содержит указания по проектированию окон с заполнением проемов профильным стеклом и на строительство не высылается. В выпуске помещены монтажно-компоновочные схемы оконных проемов с маркировкой типовых деталей (ТД) в виде кружков, разделенных горизонтальными линиями. Числитель в кружке обозначает номер ДБ. Лист, знаменатель - номер выпуска серии, в котором деталь помещена.

Исполн  
Инженер  
Арх. отдел  
Т. Константи  
Инж. А. Г.  
Инж. Ковалева  
Инж. Ковалева

Лабора  
Инж. Лав  
Инж. Лав  
Инж. Лав  
Инж. Лав  
Инж. Лав  
Инж. Лав

ТДА  
1970г.

Указания по проектированию

Серия 2486-5	
Выпуск 0	
Лист	4

4. При применении настоящих типовых деталей в проектах должны быть приведены следующие материалы и указания:

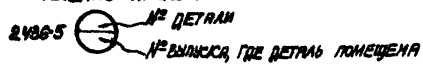
а) на заглавном листе-переучеь выпусков серии 2436-5 (или листов выпусков), используемых в проекте;

б) на планах, разрезах, фасадах и монтажных схемах заполнения оконных проемов - ссылки на используемые детали;

в) в чертежах проекта - указания о том, что до заполнения оконных проемов стеклопрофилитом необходимо проверить соответствие размеров проемов и закладных частей проекту;

г) спецификация ригелей, обрамляющих и крепежных элементов, типы уплотнителей и марки мастики для герметизации стыков.

5. В рабочих чертежах проекта ссылки на типовые детали данной серии производятся маркировочными кружками с обозначением слева номера серии, как показано ниже.



На листах проекта, где замаркированы только типовые детали данной серии, номер серии слева кружков

ТДА  
1970г.

Указания по проектированию

Серия 2436-5  
Выпуск 0

Лист 5

МОЖНО НЕ СТАВИТЬ, А НА ЛИСТАХ ДАТЬ ПРИМЕЧАНИЕ:  
 «ВОЕ ДЕТАЛИ, ЗАМАТИРОВАННЫЕ НА ЭТОМ ЛИСТЕ, ПРИ-  
 НЯТЫ ПО СЕРИИ 2436-5».

6. В ИСТОЯЩЕЙ СЕРИИ ПРЕДУСМОТРЕНО ЗАПОЛНЕНИЕ  
 ПРОФИЛЬНЫМ СТЕКЛОМ ТОЛЬКО ГЛУХОЙ ЧАСТИ ОКОННЫХ  
 ПРОЕМОВ. В ОТКРЫВАЮЩИХСЯ ЧАСТЯХ ПРИМЕНЕНЫ ПЕРЕ-  
 ПЛЕТАТЫ СЕРИИ ПР-05-50/67, В.1 С ЗАПОЛНЕНИЕМ ЛИСТОВЫМ  
 СТЕКЛОМ.

7. По теплозащитным свойствам ограждение из  
 ПРОФИЛЬНОГО СТЕКЛА ШВЕДЕРНОГО ТИПА ПРИРАВНИВАЕТСЯ  
 К ОДИНВАДНОМУ ОСТЕКЛЕНИЮ, А ИЗ ПРОФИЛЬНОГО СТЕКЛА  
 КОРУБАТОГО ТИПА - К ДВОЙНОМУ.

8. ПРЕДУСМОТРЕНЫ СЛЕДУЮЩИЕ ВАРИАНТЫ ЗАПОЛНЕНИЯ  
 ОКОННЫХ ПРОЕМОВ ПРОФИЛЬНЫМ СТЕКЛОМ:

а) НА ВСЮ ВЫСОТУ ПРОЕМА СТЕКЛОПРОФИЛИТОМ ШВЕДЕР-  
 НОГО ИЛИ КОРУБАТОГО ТИПОВ;

б) НА ВЫСОТУ НЕ МЕНЕЕ, ЧЕМ 24 м ОТ УРОВНЯ ПОЛЯ  
 СТЕКЛОПРОФИЛИТОМ КОРУБАТОГО ТИПА, А ВЫШЕ -  
 СТЕКЛОПРОФИЛИТОМ ШВЕДЕРНОГО ТИПА.

в) НА ВЫСОТУ ЯРУСА В 1,2 ИЛИ 1,8 м ОДИНАРНЫМ  
 ОСТЕКЛЕНИЕМ В ПЕРЕПЛЕТАХ СЕРИИ ПР-05-50/67 В.1,  
 А ВЫШЕ - СТЕКЛОПРОФИЛИТОМ ШВЕДЕРНОГО ТИПА;

г) НА ВЫСОТУ ЯРУСА В 1,2 ИЛИ 1,8 м ДВОЙНЫМ ОСТЕ-  
 КЛЕНИЕМ В ПЕРЕПЛЕТАХ СЕРИИ ПР-05-50/67, В.1,  
 А ВЫШЕ - СТЕКЛОПРОФИЛИТОМ КОРУБАТОГО ТИПА.

И. НИЖЕ ПР	МОИЛИ	Клепал
ЛИ. ОТЕЛЕЯ	БОЛОВАНОВ	
ПР. КОМОДОВА	БОЛОСКИН	
ПР. ВАХ. ПР	КОЖЕРНИКОВ	Монин
ПР. КАПОС. ПР	КУДЯН	Монин
ПР. АРАХОВСКИЙ		Монин
ПРОМСТР - 4		Монин
МИН.ПРОЕКТ		Монин
И. НИЖЕ ПР		Монин
ЛИ. ОТЕЛЕЯ		Монин
ПР. КОМОДОВА		Монин
ПР. ВАХ. ПР		Монин
ПР. КАПОС. ПР		Монин
ПР. АРАХОВСКИЙ		Монин
ПРОМСТР - 4		Монин
МИН.ПРОЕКТ		Монин
И. НИЖЕ ПР		Монин
ЛИ. ОТЕЛЕЯ		Монин
ПР. КОМОДОВА		Монин
ПР. ВАХ. ПР		Монин
ПР. КАПОС. ПР		Монин
ПР. АРАХОВСКИЙ		Монин
ПРОМСТР - 4		Монин
МИН.ПРОЕКТ		Монин

ТДА  
 1970 г.

УКАЗАНИЯ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ

СЕРИЯ 2436-5  
 Выпуск 0  
 ЛИСТ 6

2. Монтажно-компоновочные схемы заполнения светопроемов профильным стеклом приведены на страницах настоящего выпуска.

10. При маркировке схем приняты следующие обозначения: первая одна или две буквы марки обозначают вид применяемого профильного стекла (Ш'-стеклопрофилит швеллерного типа, „К" - стеклопрофилит коробчатого типа; „КШ" - стеклопрофилит коробчатого типа в нижнем ярусе, а в выше расположенных ярусах - профильное стекло швеллерного типа), далее буквами „Г" и „ОТ" обозначены виды заполнения („Г" - глухое, „ОТ" - с открывающимся створным остеклением листовым стеклом в перелетах), буквами „Л" и „П" - типы остекления („Л" - ленточное, „П" - с простенками); цифра, следующая за буквами, обозначает порядковый номер монтажно-компоновочной схемы.

11. Разбивка оконного проема на отдельные ярусы осуществляется стальными ригелями или перебивкой оконного проема по высоте стеновыми панелями.

12. Разработанные в настоящей серии конструкции заполнения световых проемов профильным стеклом рассчитаны на ветровую нагрузку, включая V ветровой ф.т.он, для зданий высотой до 20 м. При этом предельная унифицированная высота яруса остек-

ТДА  
1970г.

Указания по проектированию

Серия 2.486-5  
Выпуск 6

Лист 7



ЛЕННЯ ДЛЯ КАЖДОГО РЕТРОВОГО РАЙОНА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТИПА СПЕЦИАЛИЗАЦИИ (С УЧЕТОМ НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ РИГЕЛЯ) ПРИНИМАЕТСЯ ПО ТАБЛИЦЕ 2.

13. ДЕЙСТВИТЕЛЬНАЯ ДАННА ЭЛЕМЕНТОВ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ С ПОМОЩЬЮ КЛЮЧА (ТАБ. В).

14. НАГРУЗКА ОТ СОБСТВЕННОГО ВЕСА ПРОФИЛЬНОГО СТЕКЛА И ВЕТРА ПЕРЕДАЕТСЯ НА КОЛОННЫ КАРАКАСА ПРИ ПОМОЩИ СТАЛЬНЫХ РИГЕЛЕЙ ИЛИ ЦОКОЛЬНЫХ И ПЕРЕ-  
МЫЧНЫХ ПАНЕЛЕЙ.

15. РИГЕЛИ, ВОСПРИНИМАЮЩИЕ НАГРУЗКИ ОТ СОБСТВЕННОГО ВЕСА И ВЕТРА, ВЫПОЛНЕННЫ СВАРНЫМИ СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ГИУТЫХ СТАЛЬНЫХ ПРОФИЛЕЙ, ИСПОЛЗУЕМЫХ В ПЕРЕМЕТАХ ПО СЕРИИ ПР-05-50/67, В.1. ПРЕДЕЛЬНЫЙ ПРОГИБ РИГЕЛЕЙ В ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПЛОСКОСТИ НЕ ДОЛЖЕН ПРЕВЫШАТЬ 15 мм, В ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ - 30 мм.

16. РАБОЧИЙ ПРОЛЕТ СТАЛЬНЫХ РИГЕЛЕЙ В ПЛОСКОСТИ ОКОННОГО ПРОЕМА СОСТАВЛЯЕТ 3 м, ЧТО ДОСТИГАЕТСЯ ПОДВЕСКОЙ РИГЕЛЕЙ К ВЫШЕЛЕЖАЩИМ ПЕРЕ-  
МЫЧНЫМ ПАНЕЛЯМ ПРИ ПОМОЩИ СОСТАВНЫХ ТЯЖЕЛЫХ ДИАМЕТРОМ 12 мм.

17. ЦОКОЛЬНЫЕ И ПЕРЕМЫЧНЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ, НА КОТОРЫЕ ПРЕДУСМОТРЕНА ПЕРЕДАЧА НАГРУЗОК ОТ ЗАКОМАННЫХ ОКОННЫХ ПРОЕМОМ, ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПРОВЕРЕНЫ РАСЧЕТОМ НА ЭТИ НАГРУЗКИ.

18. РИГЕЛИ, ЭЛЕМЕНТЫ ОБРАМЛЕНИЯ И КРЕПЛЕНИЯ

ТДА  
1870.

УКАЗАНИЯ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ

СЕРИЯ 2.436-5  
Выпуск 0

Лист 8

СТЕКОПРОФИЛИТА ПРИНЯТЫ ИЗ ХОЛОДНОФОРМОВАННЫХ СТАЛЬНЫХ ПРОФИЛЕЙ В СООТВЕТСТВИИ С ДЕЙСТВУЮЩИМ СОРТАМЕНТОМ. МАТЕРИАЛ ПРОФИЛЕЙ - СТАЛЬ ВМ Ст.3 или ВК Ст.3 КЛ по ГОСТ 380-60\* и ГОСТ 501-58. МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗАПЛАМЕНЕНИЯ ОКОННЫХ ПРОЕМОВ ОКРАШИВАЮТСЯ ЭМАЛЯМИ ПО ГЛИФТАЛЕВОМУ ГРУНТУ ГФ-020.

МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ РАЗРАБОТАНЫ НА СТАДИИ „КМ“.

19. СЕЧЕНИЯ РИГЕЛЕЙ И ОБРАМЛЯЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ ПРИВЕДЕНЫ В ТАБЛИЦЕ 4, А КРЕПЕЖНЫЕ ДЕТАЛИ И ТЯЖЕ - В ВЫПУСКЕ 2.

20. ТИПЫ УПЛОТНИТЕЛЕЙ, ЭЛАСТИЧНЫХ ПРОКЛАДОК И ТЕРМЕТИЗИРУЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В НАСТОЯЩЕЙ СЕРИИ, ПРИВЕДЕНЫ В ТАБЛИЦЕ 5.

21. ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ: ГЕРМЕТИКИ ТИОКОЛОВЫЕ УТ-32 (МРТУ 6-07-103-63 КАЗАНСКОГО ЗАВОДА РТИ), ГС-1 (ТУ 310-64 ГЛВМОСПРОМСТРОИМАТЕРИАЛЫ, ТУ № 27/25-1-64 КАЗАНСКОГО ЗАВОДА РТИ), ТМ-05 (ТУ-38-3г № 355-69 КАЗАНСКОГО ЗАВОДА СИНТЕТИЧЕСКОГО КЛЮЧУКЯ), ЗАМАЗКА ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ НГ-16 (ТУ МХЛ 2425-92).

22. ОСНОВНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА, ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ, ИЗГОТОВЛЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВКА, МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ ИЗ ПРОФИЛЬНОГО СТЕКЛА ИЗЛОЖЕНЫ В «УКАЗАНИЯХ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ПРОФИЛЬНОГО СТЕКЛА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ».

ТДА  
1970

УКАЗАНИЯ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ

СЕРИЯ 2.У36-5  
Выпуск 0

Лист 9

10990-01 10



Таблица 2

И

Пределные унифицированные высоты ярусов (в м)  
остекления для различных марок профильного стекла  
в зависимости от ветрового района и высоты здания

Марка профильного стекла	При проемах на высоте										Примечание
	до 10 м					более 10 до 20 м.					
	для ветрового района										
	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	
пш-250/35	2,4	1,8	1,8	-	-	1,8	1,8	-	-	-	При многоярусном заполнении прое- ма с перебив- кой на ярусы стальными ри- гелями
пш-300/50	3,0	2,4	2,4	1,8	1,8	2,4	2,4	1,8	1,8	1,8	
спр-600/50	3,0	2,4	2,4	1,8	1,8	2,4	2,4	1,8	1,8	1,8	
СКЛ 250 или 300	3,0	3,0	2,4	2,4	-	3,0	2,4	2,4	-	-	
СКЛ-250 или СКЛ-300	5,4	5,4	5,4	4,8	3,6	5,4	5,4	4,2	3,0	2,4	по схеме Котла I при оконном переплете 1150
	5,4	5,4	5,4	4,2	3,0	5,4	5,4	3,6	2,4	-	по схеме Котла I при оконном переплете 1150
пш-250/35	2,4	1,8	1,8	-	-	1,8	1,8	-	-	-	При одноярус- ном заполне- нии световых проемов
пш-300/50	3,0	2,4	2,4	1,8	1,8	2,4	2,4	1,8	1,8	1,8	
спр-600/50	3,0	2,4	2,4	1,8	1,8	2,4	2,4	1,8	1,8	1,8	
СКЛ-250	6,0	6,0	6,0	5,4	4,8	6,0	5,4	4,8	4,2	4,2	
СКЛ-300	6,0	6,0	6,0	5,4	4,8	6,0	5,4	4,8	4,2	3,6	

Примечание.

Таблица составлена с учетом несущей способности  
профильного стекла и ригелей.

ТДА  
1970г

Указания по проектированию

Серия 2436-5  
Вилжск 0

Лист И

10990-01 12

Таблица 3.

**ДЛИНА СТЕКЛОПРОФИЛИТА В ЗАВИСИМОСТИ  
ОТ ВЫСОТЫ ЯРУСА ОСТЕКЛЕНИЯ (В ММ)**

Номинальная высота яруса остекления мм.	СТЕКЛОПРОФИЛИТ	
	ШВЕЛЛЕРНОГО ТИПА	КОРОБЧАТОГО ТИПА
1800	1760	1780
2400	2360	2360
3000	2960	2960
3600	3560	3560
4200	—	4160
4800	—	4760
5400	—	5360
6000	—	5960

С. И. И. И. И. И. ДИ. И. И. И. И. И. С. И. И. И. И. И. С. И. И. И. И. И. С. И. И. И. И. И. С. И. И. И. И. И.	МОНИН ВОДОЛЯНОВ БРДСКИЙ КОЖЕВНИКОВ КОГАН ШВЕЦКИЙ	С. И. И. И. И. И. С. И. И. И. И. И. С. И. И. И. И. И. С. И. И. И. И. И. С. И. И. И. И. И. С. И. И. И. И. И.	ДИ. И. И. И. И. И. С. И. И. И. И. И. С. И. И. И. И. И. С. И. И. И. И. И. С. И. И. И. И. И. С. И. И. И. И. И.	РУК. ЛАБОРАТ. ДИ. И. И. И. И. И. С. И. И. И. И. И. С. И. И. И. И. И. С. И. И. И. И. И.	П. И. И. И. И. И. С. И. И. И. И. И. С. И. И. И. И. И. С. И. И. И. И. И. С. И. И. И. И. И.	ДИ. И. И. И. И. И. С. И. И. И. И. И. С. И. И. И. И. И. С. И. И. И. И. И. С. И. И. И. И. И.	С. И. И. И. И. И. С. И. И. И. И. И. С. И. И. И. И. И. С. И. И. И. И. И. С. И. И. И. И. И.	ДИ. И. И. И. И. И. С. И. И. И. И. И. С. И. И. И. И. И. С. И. И. И. И. И. С. И. И. И. И. И.	С. И. И. И. И. И. С. И. И. И. И. И. С. И. И. И. И. И. С. И. И. И. И. И. С. И. И. И. И. И.	ДИ. И. И. И. И. И. С. И. И. И. И. И. С. И. И. И. И. И. С. И. И. И. И. И. С. И. И. И. И. И.
---	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--

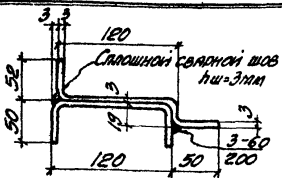
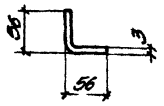
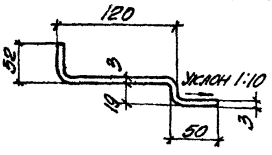
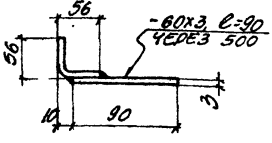
**ТДА**  
1970 г.

УКАЗАНИЯ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ

СЕРИЯ 2436-5  
ВЫПУСК 0

ЛИСТ 12

## Сечения ригелей и обрамляющих элементов

мар-ка	сечение	длина мм	ГОСТ, серия	замечание
а		5990	ПР-05-50/67, в. 1	Составной сварной ригель
б		5990	ГОСТ 6276-63	Обрамляющий элемент
в		5990	ПР-05-50/67 в. 1	Элемент верхней части панельного периметра по серии ПР-05-50/67, в.1
г		5990	ГОСТ 6276-63	Обрамляющий элемент

ТДА

1970г.

Украиния по проектированию

Серия 2.426-5

Выпуск 0

лист

13

10990-01 14



ТАБЛИЦА 5 (продолжение)		НАЗНАЧЕНИЕ	ВЕС 1 м. лут. кг	ДЛИНА мм	ЭКЗЕМ	МАТЕРИАЛ	ТМ
5	МОРОВОСТОНКА РЕЗИНА МЛТУ-38-5-204-65	Для оклеивания стелю- покрытия швеллерного типа	0.10	—			
6	МОРОВОСТОНКА РЕЗИНА МЛТУ-38-5-204-65	Для герметизации борозд- ной прокладки стеклопод- ъемника СЛТ-250	0.12	—			
7	—	То же для стеклоподъемника СЛТ-300	0.14	—			

15

ТДА  
1970

УКАЗАНИЯ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ.

СЕРИЯ 2.306-5  
ВЕРСИЯ 0  
Лист 15

10394-01 16



И.И. КОСЫХ	И.И. КОСЫХ	И.И. КОСЫХ	И.И. КОСЫХ	И.И. КОСЫХ	И.И. КОСЫХ	И.И. КОСЫХ	И.И. КОСЫХ	И.И. КОСЫХ	И.И. КОСЫХ
И.И. КОСЫХ	И.И. КОСЫХ	И.И. КОСЫХ	И.И. КОСЫХ	И.И. КОСЫХ	И.И. КОСЫХ	И.И. КОСЫХ	И.И. КОСЫХ	И.И. КОСЫХ	И.И. КОСЫХ
И.И. КОСЫХ	И.И. КОСЫХ	И.И. КОСЫХ	И.И. КОСЫХ	И.И. КОСЫХ	И.И. КОСЫХ	И.И. КОСЫХ	И.И. КОСЫХ	И.И. КОСЫХ	И.И. КОСЫХ
И.И. КОСЫХ	И.И. КОСЫХ	И.И. КОСЫХ	И.И. КОСЫХ	И.И. КОСЫХ	И.И. КОСЫХ	И.И. КОСЫХ	И.И. КОСЫХ	И.И. КОСЫХ	И.И. КОСЫХ
И.И. КОСЫХ	И.И. КОСЫХ	И.И. КОСЫХ	И.И. КОСЫХ	И.И. КОСЫХ	И.И. КОСЫХ	И.И. КОСЫХ	И.И. КОСЫХ	И.И. КОСЫХ	И.И. КОСЫХ
И.И. КОСЫХ	И.И. КОСЫХ	И.И. КОСЫХ	И.И. КОСЫХ	И.И. КОСЫХ	И.И. КОСЫХ	И.И. КОСЫХ	И.И. КОСЫХ	И.И. КОСЫХ	И.И. КОСЫХ
И.И. КОСЫХ	И.И. КОСЫХ	И.И. КОСЫХ	И.И. КОСЫХ	И.И. КОСЫХ	И.И. КОСЫХ	И.И. КОСЫХ	И.И. КОСЫХ	И.И. КОСЫХ	И.И. КОСЫХ
И.И. КОСЫХ	И.И. КОСЫХ	И.И. КОСЫХ	И.И. КОСЫХ	И.И. КОСЫХ	И.И. КОСЫХ	И.И. КОСЫХ	И.И. КОСЫХ	И.И. КОСЫХ	И.И. КОСЫХ
И.И. КОСЫХ	И.И. КОСЫХ	И.И. КОСЫХ	И.И. КОСЫХ	И.И. КОСЫХ	И.И. КОСЫХ	И.И. КОСЫХ	И.И. КОСЫХ	И.И. КОСЫХ	И.И. КОСЫХ
И.И. КОСЫХ	И.И. КОСЫХ	И.И. КОСЫХ	И.И. КОСЫХ	И.И. КОСЫХ	И.И. КОСЫХ	И.И. КОСЫХ	И.И. КОСЫХ	И.И. КОСЫХ	И.И. КОСЫХ

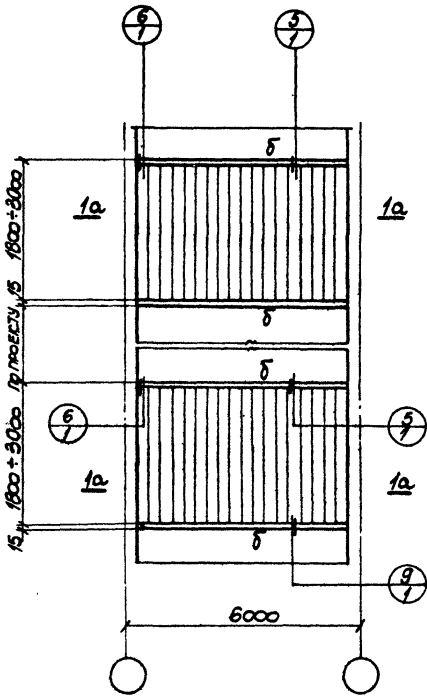
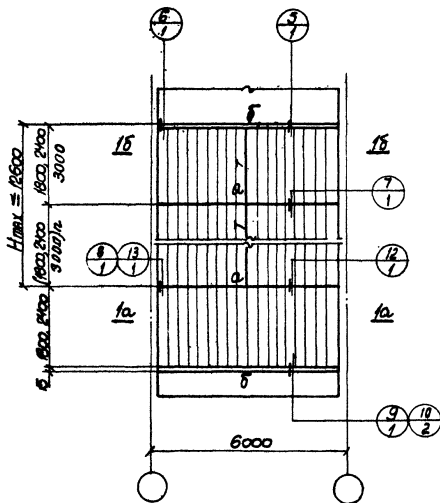


СХЕМА ШТЛ1

ТДА  
1970г.

МОНТАЖНО-КОМПОНОВОЧНЫЕ СХЕМЫ  
СХЕМА ШТЛ1

СЕРИЯ 2.436-5	
Выпуск 0	
Лист	16



СХЕМЫ ШГА 2, КШГА 1

ТДА  
1970 г.

МОНТАЖНО-КОМПОНОВАННЫЕ СХЕМЫ  
СХЕМЫ ШГА 2, КШГА 1

СЕРИЯ 2.436-5  
ВЫПУСК 0

ЛИСТ 17

10990-01 18

В.С. ДОКТОР	ИШЕНИН	Т.А. ИРИНА	В.С. ДОКТОР
И.В. ДОЛГАН	В.В. ПОКОЛЬСКИЙ	Л.С. ГОРЬВА	Т.А. ИРИНА
И.В. ДОЛГАН	В.В. ПОКОЛЬСКИЙ	Л.С. ГОРЬВА	Т.А. ИРИНА
И.В. ДОЛГАН	В.В. ПОКОЛЬСКИЙ	Л.С. ГОРЬВА	Т.А. ИРИНА
И.В. ДОЛГАН	В.В. ПОКОЛЬСКИЙ	Л.С. ГОРЬВА	Т.А. ИРИНА
И.В. ДОЛГАН	В.В. ПОКОЛЬСКИЙ	Л.С. ГОРЬВА	Т.А. ИРИНА
И.В. ДОЛГАН	В.В. ПОКОЛЬСКИЙ	Л.С. ГОРЬВА	Т.А. ИРИНА
И.В. ДОЛГАН	В.В. ПОКОЛЬСКИЙ	Л.С. ГОРЬВА	Т.А. ИРИНА
И.В. ДОЛГАН	В.В. ПОКОЛЬСКИЙ	Л.С. ГОРЬВА	Т.А. ИРИНА
И.В. ДОЛГАН	В.В. ПОКОЛЬСКИЙ	Л.С. ГОРЬВА	Т.А. ИРИНА

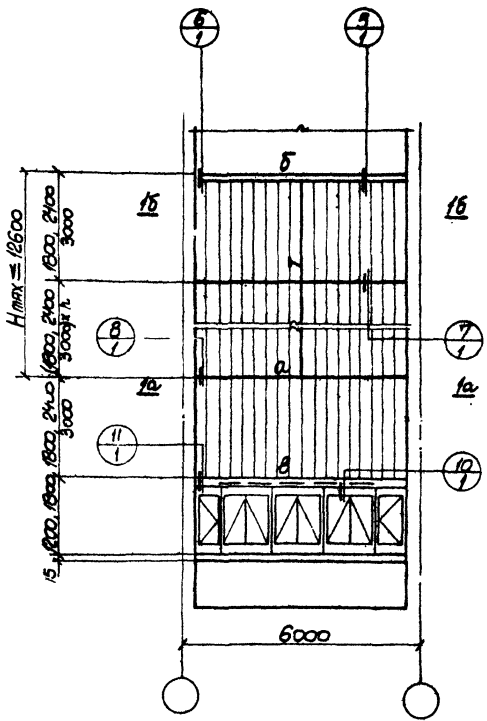


СХЕМА ШОТА 1

ТДА  
1970г.

МОНТАЖНО-КОМПОНОВочНЫЕ СХЕМЫ  
СХЕМА ШОТА 1

СЕРИЯ 2.426-5  
выпуск 0  
Лист 18

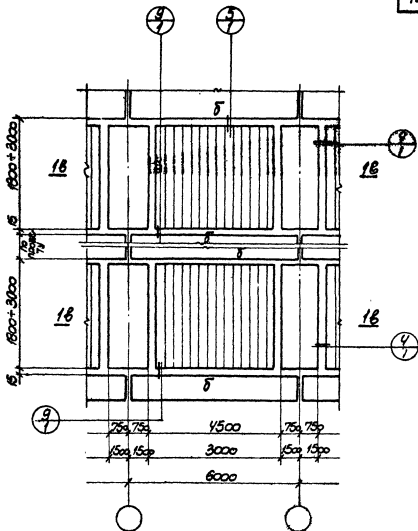


СХЕМА ШП1

ТДА  
1970г.

МОНТАЖНО-КОМПОНОВочные СХЕМЫ  
СХЕМА ШП1

Серия 2.426-3  
Выпуск D

Лист 19

10990-01 20

Рис. разработ.: ДРЕЗОВ	Л. ИЩЕ, пр.	МОНТИН	Рис. поставил: ШЕВЧЕНКО
Л. ИЩЕ, ЛЕВ.	ЦАХ ОТДЕЛА	ВОДОСЯНОВ	Проект. № 1000000000
Л. ИЩЕ, пр.	ЦАХОНСТР. ОТД.	БРОДСКИЙ	Проект. № 1000000000
Рис. группы: ТАРАСОВ	Рис. арх. гр.	КОЗЯВНИКОВ	
ЦНИИПРОМ-ЗДАНИЙ	ПРОЕКТОМ	ПРОЕКТОМ	

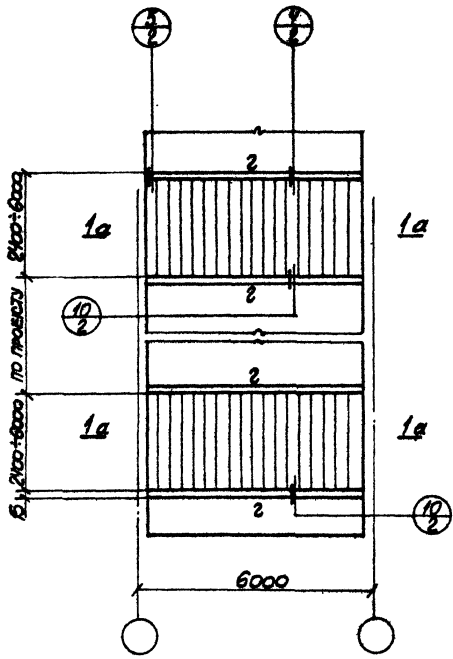


СХЕМА КГА 1

ТДА  
1970 г.

МОНТАЖНО-КОМПОНОВОЧНЫЕ СХЕМЫ  
СХЕМА КГА 1

СЕРИЯ 2.936-5 ВЫПУСК 0	
Лист	20

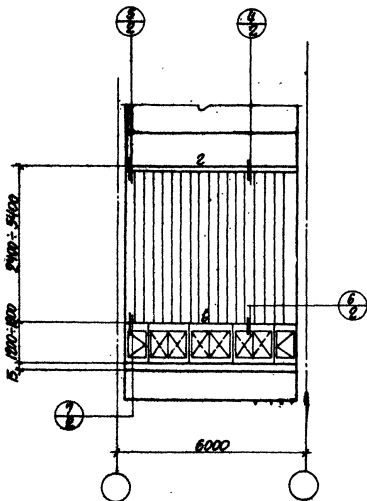


СХЕМА КОТЛА

ТДА  
1970г.

МОНТАЖНО-КОМПОНОВОЧНЫЕ СХЕМЫ  
СХЕМА КОТЛА

СЕРИЯ 2.436-5  
ВЫПУСК 0

ЛИСТ 21

10990-01 22

РУК. ЛАБОРАТ.	БРЗЭСБ	Г.И. НИЖЕ ПР.	МОНН	В.И. НИЖЕ ПР.
Г.И. НИЖЕ ЛАБ	ГЛИКИН	НАЧ. ОТДЕЛА	ВРАДЛЯНОВ	НАЧ. ОТДЕЛА
Г.И. НИЖЕ ПР.	СОРОКИН	Д.А. КУРТУК	БРОДСКИЙ	Д.А. КУРТУК
РУК. ГРУППЫ	ТАРАСОВ	РУК. АРС. ГР.	БОЖЕВИНКО	РУК. АРС. ГР.
		РУК. КОНСТ. ГР.	БОСАН	РУК. КОНСТ. ГР.
		РУК. КАБОРТА	ШЕВЦОВ	РУК. КАБОРТА
ЛИНИПРОМ-ЗДАНИЙ	ТАДА	САРКОВСКИЙ	РОМСТРОЙ	ЧИПРОЕКТ

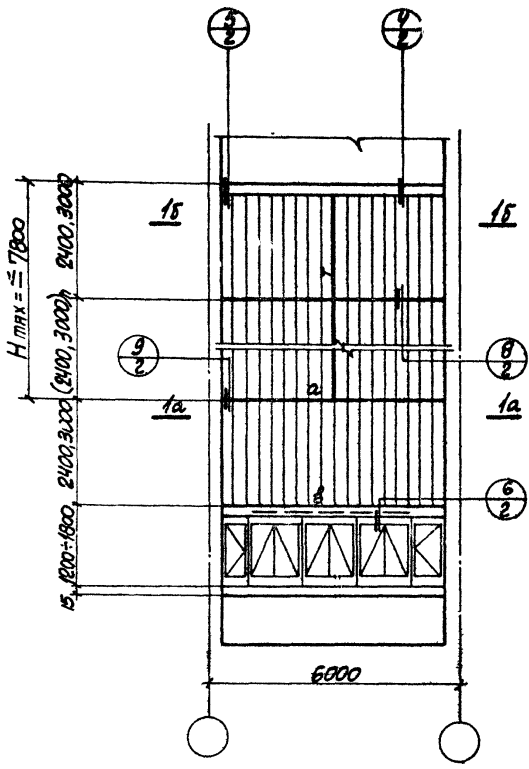


СХЕМА КОТЛ-2

ТАДА  
1970 г.

МОНТАЖНО-КОМПОНОВОЧНЫЕ СХЕМЫ  
СХЕМА КОТЛ-2

СЕРИЯ 2.436-5  
В. ПУСК 0  
Лист 22

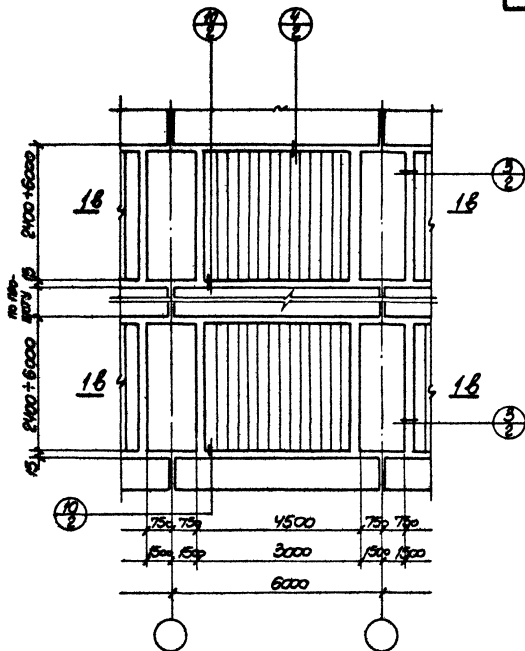


СХЕМА КПП 1

ТДА  
1970г.

МОНТАЖНО-КОМПОНОВочНЫЕ СХЕМЫ  
СХЕМА КПП 1

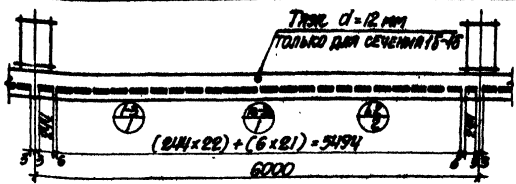
СЕРИЯ 2.436-5  
Выпуск 0

ЛИСТ 23

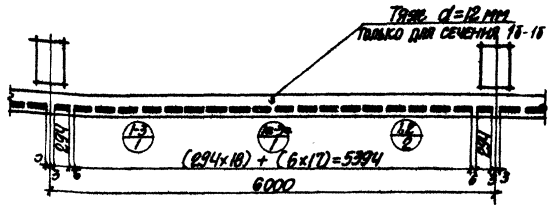
10990-01 24



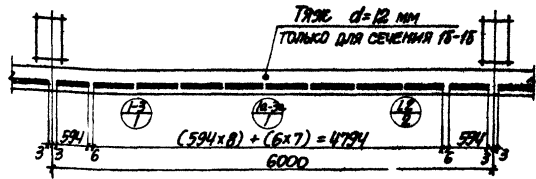
Р/К КОНСТРУКТОР ШИШЕВОВА  
 ИСПОЛНИТЕ РАЙСОНОВ  
 ПРОВЕРИЛА КОЖЕВНИКОВА И.А.  
 Машу  
 МОУНИН  
 БОДУЛЯНОВ  
 БОРОДСКИЙ  
 КОЖЕВНИКОВА  
 КОТЛАН  
 Д.А. ИЛИЖ. ПР.  
 НАЧ. СЛ. ДЕЛА  
 Д.А. КОНСТР. ОТД.  
 Р/К. АРС. ПР.  
 Р/К. КОНСТР. КОТЛАН  
 ТАРКОВСКАЯ  
 ПРОЕКТИРОВАНИЕ  
 МИНПРОЕКТ  
 Р/К ЛАВРОВ  
 Д.А. ИЛИЖ. ПР.  
 ДИКАН  
 СОРОКИН  
 Р/К. ГРУППО  
 ТАРАСОВ  
 ЦНИИПРОМ-  
 ЗДАНИЙ



1a-1a, 15-15  
 (ДЛЯ СТЕКЛОПРОФИЛИТА МАРКИ ПШ-250, СКП-250)



1a-1a, 15-15  
 (ДЛЯ СТЕКЛОПРОФИЛИТА МАРКИ ПШ-300, СКП-300)

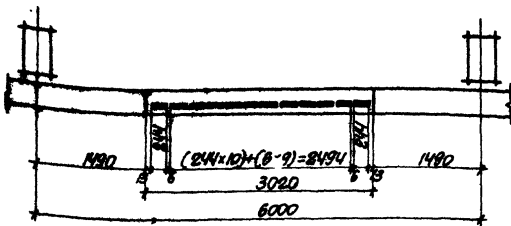


1a-1a, 15-15  
 (ДЛЯ СТЕКЛОПРОФИЛИТА МАРКИ СТР-600)

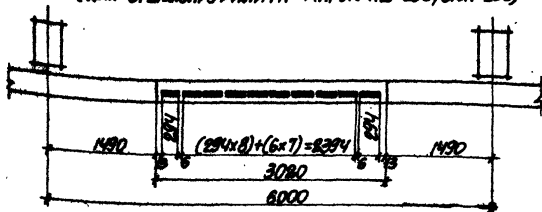
ТДА  
 1970г.

МОНТАЖНО-КОМПОНОВочНЫЕ СХЕМЫ  
 РАСКЛАДКА СТЕКЛОПРОФИЛИТА В ПРОЕМЕ,  
 СЕЧЕНИЯ 1a-1a, 15-15

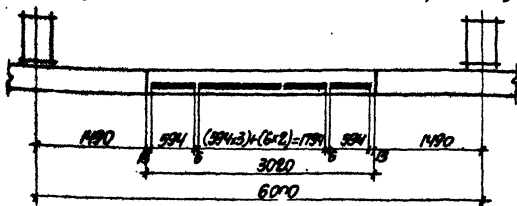
СЕРИЯ 2.436-5  
 ВЫПУСК 0  
 ЛИСТ 24

1Б-1Б

(ДЛЯ СТЕКЛОПРОФИЛИТА МАРКИ ПШ-250, СЛП-250)

1Б-1Б

(ДЛЯ СТЕКЛОПРОФИЛИТА МАРКИ ПШ-300, СЛП-300)

1Б-1Б

(ДЛЯ СТЕКЛОПРОФИЛИТА МАРКИ СЛР-500)

ТДА  
1970г.МОНТАЖНО-КОМПОНОВочНЫЕ СХЕМЫ  
РАСКЛАДКА СТЕКЛОПРОФИЛИТА В ПРОЕМАХ.  
СЕЧЕНИЕ 1Б-1Б ДЛЯ ПРОЕМА В=3020ММСЕРИЯ 2.436-5  
Выпуск 0

Лист 25



Центральный институт типового проектирования просит дать Ваши замечания и предложения по улучшению качества направляемого Вам проекта.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ .....  
(номер проекта)

Наименование проекта . . . . .  
.....

Проектная организация—автор проекта . . . . .

Замечание о недостатках в проекте (нерациональные объемно—планировочные и конструктивные решения, ошибки, опечатки, полиграфические дефекты и т.п.) и предложения по их устранению . . . . .

Подпись должностного лица, наименование организации и ее адрес  
.....  
.....

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР

107066, Москва, Б-66, Спартаковская ул., 2а, корпус В

Сдано в печать

Заказ № 2350

671

1973 года

Тираж 4200 экз.