

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ.

СЕРИЯ 1.431-10
ПЕРЕГОРОДКИ

КОНСОЛЬНЫЕ СЕТЧАТЫЕ СТАЛЬНЫЕ

ВЫПУСК-2

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ, УЗЛЫ.

РАЗРАБОТАНЫ Типроспецлегконструкцией

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР *В.И. ШИЛОВ* В.И. ШИЛОВ.

С 01.08 1980г.

ЗАВЕДУЮЩИЙ ОАК-4 *О.Н. ЕРМОЛАЕВ* О.Н. ЕРМОЛАЕВ.

ПОСТАНОВЛЕНИЕМ Госстроя СССР

ГЛАВНЫЙ КОНСТРУКТОР ПР-ТА *И.И. РАЦКЕВИЧ* И.И. РАЦКЕВИЧ.

ОТ 25.04 1980г. № 57

	Обозначение	Наименование	Стр.
1.	1.431-1082	Содержание	2
2.	1.431-1082 ПЗ	Пояснительная записка.	2-4
3.	1.431-1082 01.00.00	Перегородка консольная сетчатая стальная. Спецификация.	5-9
4.	1.431-1082 02.00.00	Перегородка консольная сетчатая щитовая стальная. Спецификация.	6-9
5.	1.431-1082 01.00.00 сб	Перегородка консольная сетчатая стальная. Сборочный чертеж.	10-11
6.	1.431-1082 02.00.00 сб	Перегородка консольная сетчатая щитовая стальная. Сборочный чертеж.	12-15

Рабочие чертежи „Перегородки консольные сетчатые стальные“ разработаны на основании чертежей КМ института Промстройпроект. (Серия 1.431-10 выпуск 0,1)

Чертежи разработаны в двух выпусках.

Выпуск 2 – Материалы для проектирования, монтажные схемы и узлы.

Выпуск 3 – Дверные створки, стойки, ригели, щиты. Рабочие чертежи.

Перегородки консольные сетчатые предназначены для ограждения трансформаторных подстанций, мест складирования материалов и мест опасных для прохода.

В выпуске 3 разработаны рабочие чертежи элементов, из которых собираются два варианта перегородок: перегородка консольная сетчатая стальная (1.431-10В2.01.00.00) и перегородка консольная сетчатая щитовая стальная (1.431-10В2.02.00.00).

Перегородка консольная сетчатая стальная разработана высотой 1,8 м. и собирается из стоек заводского изготовления, выполненных из горячекатаных и гнутых уголков, и проволочной сварной сетки 48×48-25 по ТУ 14-4-64 I-75 Орловского завода им.50-летия Октября.

Стойки перегородки устанавливаются через 1,5 м на покрытие пола и крепятся к нему самонакерующимися болтами.

Сетка поставляется к месту монтажа в рулонах или листах нужного размера и крепится к стойкам прижимными накладками с помощью болтов

1.431-10В2 ПЗ

Пояснительная
записка

Лит. Лист Листов
0 1 2 3 4
Минмонтажмашстрой
СССР
Гипроспецмашстрой

Дверные проемы могут быть устроены в любом месте перегородки.

Перегородки консольные сетчатые щитовые стальные разработаны высотой 1.8 м и 2.4 м.

Перегородка собирается из щитов заводского изготовления, каркас которых выполняется из стальных гнутых и горячекатаных уголков, а заполнением является стальная сетка (проблочная сварная или плетеная одинарная с квадратными ячейками).

Щиты перегородки устанавливаются на покрытие пола и крепятся к нему самоанкерующимися болтами. Вертикальные обвязки соседних щитов соединяются между собой болтами.

Конструкция перегородок позволяет устраивать дверные проемы в любом месте. В дверном проеме устанавливаются дверные стойки, а для перегородок высотой 2.4 м. дверные стойки соединяются верхним ригелем.

Для перегородок высотой 2.4 м разработан щит с раздаточным окном.

Монтаж перегородок производится после окончания всех строительных работ при помощи грузоподъемных устройств.

Порядок монтажа перегородок:
произвести выборку расположения стоек или щитов по плану перегородки;

разметить и просверлить в полу отверстия $\phi 18-19$ мм глубиной 110 мм под самоанкерующиеся болты;

вставить самоанкерующиеся болты в отверстия и ударами молотка по обрезку трубы или специальной оправке частично осадить кольцо на конус болта;

установить стойки или щиты перегородки. Надеть пластины 1.431-1083 01. 00. 03 на самоанкерующиеся болты и затянуть гайки.

При затяжке гайки конус болта вытягивается в кольцо и расширяет его, заклинивая болт в отверстии;

фиксация дверных стоек осуществляется приваркой пластин 1.431-1083 01.00.03 к пластинам стоек;

на дверные стойки навесить створки.

Условные обозначения.

В серии приняты следующие условные обозначения:

а) для марки щитов:

Первое число в марке обозначает номинальную ширину, второе - номинальную высоту щита в м.

Первая буква в марке обозначает тип щита:

Щ - рядовой

Р - раздаточный

Д - створка дверная

Вторая буква в марке обозначает тип заполнения щита:

П - плетеной сеткой

С - сварной сеткой

Третья буква в марке обозначает вид профиля обвязки:

Г - гнутый

К - горячекатаный.

Буквы после тире А и Б - отличия в исполнении (А - правое, Б - левое)

б) для маркировки стоек:

Число в марке обозначает номинальную высоту стойки в м.

Буквы в марке обозначают:

К - рядовая стойка,

ДК - дверная стойка,

ДС - дверная стойка щитовой перегородки.

Последующие буквы в марке обозначают вид профиля:

Г - гнутый

К - горячекатаный

Буквы после тире - отличия в исполнении.

в) для маркировки ригелей - Р

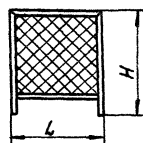
Лист № 0001 Подп. и дата Изм. № 0001 Подп. и дата

ИЗМ. Свинева 20.11.03
Лист № 0001 Подп. и дата

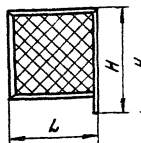
1.431-1082 ПЗ

Лист
3 из 3

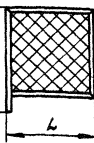
Эскиз 1



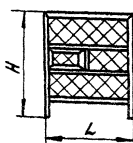
Эскиз 23



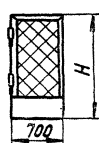
Эскиз 32



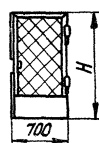
Эскиз 4



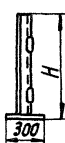
Эскиз 5



Эскиз 6



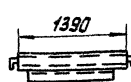
Эскиз 7



Эскиз 8



Эскиз 9



№ эскиза	Шифр изделия	Размеры, мм		Масса, кг
		L	H	
1	1.0×1.8 щпг	990	1800	18.3
1	1.5×1.8 щпг	1490	1800	22.0
1	1.0×2.4 щпг	990	2400	22.1
1	1.5×2.4 щпг	1490	2400	26.0
1	1.0×1.8 щпк	990	1800	18.3
1	1.5×1.8 щпк	1490	1800	22.0
1	1.0×2.4 щпк	990	2400	22.2
1	1.5×2.4 щпк	1490	2400	26.0
1	1.0×1.8 щсг	990	1800	18.2
1	1.5×1.8 щсг	1490	1800	22.0
1	1.0×2.4 щсг	990	2400	22.0
1	1.5×2.4 щсг	1490	2400	26.4
1	1.0×1.8 щск	990	1800	18.2
1	1.5×1.8 щск	1490	1800	22.0
1	1.0×2.4 щск	990	2400	21.7
1	1.5×2.4 щск	1490	2400	26.3
2	1.5×1.8 щпг-А	1490	1800	20.2
2	1.5×2.4 щпг-А	1490	2400	24.4

№ эскиза	Шифр изделия	Размеры, мм		Масса, кг
		L	H	
2	1.5×1.8 щпк-А	1490	1800	20.2
2	1.5×2.4 щпк-А	1490	2400	24.4
2	1.5×1.8 щсг-А	1490	1800	20.4
2	1.5×2.4 щсг-А	1490	2400	24.8
2	1.5×1.8 щск-А	1490	1800	20.3
2	1.5×2.4 щск-А	1490	2400	24.7
3	1.5×1.8 щпг-Б	1490	1800	20.2
3	1.5×2.4 щпг-Б	1490	2400	24.4
3	1.5×1.8 щсг-Б	1490	1800	20.4
3	1.5×2.4 щсг-Б	1490	2400	24.4
3	1.5×1.8 щск-Б	1490	1800	20.4
3	1.5×2.4 щск-Б	1490	2400	24.8
3	1.5×1.8 щск-Б	1490	1800	20.3
3	1.5×2.4 щск-Б	1490	2400	24.7
4	1.5×2.4 рпг	1490	2400	55.7
4	1.5×2.4 рпк	1490	2400	52.1
4	1.5×2.4 рсг	1490	2400	55.0
4	1.5×2.4 рск	1490	2400	51.4

№ эскиза	Шифр изделия	Размер, H мм	Масса, кг
5	0.7×1.8 дпг-Л	1600	15.6
5	0.7×2.4 дпг-Л	2155	19.3
5	0.7×1.8 дпк-Л	1600	15.4
5	0.7×2.4 дпк-Л	2155	20.7
5	0.7×1.8 дсг-Л	1600	15.4
5	0.7×2.4 дсг-Л	2155	18.8
5	0.7×1.8 дск-Л	1600	15.2
5	0.7×2.4 дск-Л	2155	20.3
6	0.7×1.8 дпг-П	1600	16.1
6	0.7×2.4 дпг-П	2155	20.0
6	0.7×1.8 дпк-П	1600	16.9
6	0.7×2.4 дпк-П	2155	20.8
6	0.7×1.8 дсг-П	1600	16.0
6	0.7×2.4 дсг-П	2155	19.5
6	0.7×1.8 дск-П	1600	16.4
6	0.7×2.4 дск-П	2155	20.4

№ эскиза	Шифр изделия	Размер, H мм	Масса, кг
7	1.8 дпг-Л	1800	8.3
7	1.8 дпк-Л	1800	9.3
7	1.8 дсг-Л	1800	9.4
7	2.4 дсг-Л	2400	11.6
7	1.8 дск-Л	1800	9.3
7	2.4 дск-Л	2400	11.6
7	1.8 дпг-П	1800	8.3
7	1.8 дпк-П	1800	9.3
7	1.8 дсг-П	1800	9.4
7	2.4 дсг-П	2400	11.6
7	1.8 дск-П	1800	9.3
7	2.4 дск-П	2400	11.6
8	1.8 кг	1800	6.0
8	1.8 кк	1800	5.9
9	Р1	—	7.1
9	Р2	—	7.1

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.431-10 В2 01.00.00-										Примечание
				-	01									
			<u>Документация</u>											
12		1.431-10 В2 01.00.00 СБ	Сборочный чертеж											
			<u>Сборочные единицы</u>											
11	1	1.431 10 В3 01.01.00	Стойка 1,8 КК	×										
		- 01	Стойка 1,8 КГ		×									
11	2	01.02.00	Стойка дверная 1,8 ДКК-Л	×										
11		01.03.00	Стойка дверная 1,8 ДКГ-Л	×										

					1.431-10 В2 01.00.00			
Изм	Лист	№ докум.	Повл.	Дата	Перегородка консольная сетчатая стальная	Лит.	Лист	Листов
Разр.	Абрамова	Фел.	М.05.80			Р	1	3
Проб.	Рацкевич	М.05.80				Минмонтажспецстрой СССР		
Н. контр.	Лончащенко	Л.05.80	29.02.80			Испроцессинг конструкция		
Утв.	Ермалаев	Л.05.80	09.03.80					

Копировал: Тарасова

Формат 11

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № учета	Подп. и дата
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1. 431-1082 01. 00. 00-												Примечание
И	3	1.431-1083 01.02.00-01	Стойка дверная 1.8ДКК-П	×												
		01.03.00-01	Стойка дверная 1.8ДКГ-П	×												
И	4	02.04.00-01	Стойка дверная 0.7*1.8ДКГ-Л	×												
		02.10.00-01	Створка дверная 0.7*1.8ДСК-Л	×												
И	5	02.06.00-02	Створка дверная 0.7*1.8ДСГ-П	×												
		02.12.00-02	Створка дверная 0.7*1.8ДСК-П	×												
И	6	02.18.00	Болт самоанкерующийся	×	×											
			<u>Детали</u>													
И	9	1.431-1083 01.00.01	Пластина	×	×											
И	10	01.00.02	Скоба	×	×											
	11	-01	Скоба	×	×											

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	

1.431-1082 01.00.00

Лист
2

Рис. мет.	Зона	Пов.	Обозначение	Наименование	Код на исполн. 1.431-10 В2 02.00.00										Примечание
					-	01	02	03	04	05	06	07			
				<u>Документация</u>											
22			1.431-10 В2 02.00.00 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×			
				<u>Сборочные единицы</u>											
11	1		1.431-10 В3 02.01.00	Щит 1,5×1,8 щлг	×										
			- 04	Щит 1,5×1,8 щсг			×								
			02.07.00	Щит 1,5×1,8 щск							×				
			- 04	Щит 1,5×1,8 щлк					×						

					1.431-10 В2 02.00.00				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Перегородка консольная сетчатая щитовая стальная				
Разработ	Лягунина	Павл.	16.02.80						
Провер	Рощевич	Вас.	16.02.80						
Н. контр.	Мокшаренко	Лео.	18.03.80		Минмонтажспецстрой СССР Гипроспецмонтажстрой				
Утв.	Ермолов	С.	18.03.80						
					Лит.	Лист	Листов		
					Р	1	7		

УНБ. № подл.	Подп. и дата	Изм. УНБ. №	УНБ. № дубл.	Подп. и дата
--------------	--------------	-------------	--------------	--------------

№ п/п	30-5	703	Обозначение	Наименование	Кал. на исполн. 1.431-1082.02.00.00										Примечание	
					-	01	02	03	04	05	06	07				
11		2	1.431-1083.02.01.00-01	Щит 1х1.8 щпн	x											
			-05	Щит 1х1.8 щсг			x									
			02.07.00-01	Щит 1х1.8 щск							x					
			-05	Щит 1х1.8 щпк					x							
		3	1.431-1083.02.01.00-02	Щит 1.5х2.4 щпг		x										
			-06	Щит 1.5х2.4 щсг				x								
			02.07.00-02	Щит 1.5х2.4 щск								x				
			-06	Щит 1.5х2.4 щпк						x						
		4	1.431-1083.02.01.00-03	Щит 1х2.4 щпг		x										
			-07	Щит 1х2.4 щсг				x								
			02.07.00-03	Щит 1х2.4 щск								x				
			-07	Щит 1х2.4 щпк						x						
168132	101	7	5	1.431-1083.02.02.00	Щит левый 1.5х1.8 щпг-А	x										
			-02	Щит левый 1.5х1.8 щсг-А				x								
			02.08.00	Щит левый 1.5х1.8 щпк-А					x							
<div>1.431-1082.02.00.00</div> <div>Лист 2</div>																

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1431-1082.02.00.00-										Примечание
				-	01	02	03	04	05	06	07			
	5	1431-1083.02.08.00-02	Щит левый 1,5х1,8щск-А							×				
	6	1431-1083.02.02.00-01	Щит левый 1,5х2,4щпг-А		×									
		-03	Щит левый 1,5х2,4щсг-А				×							
		02.08.00-01	Щит левый 1,5х2,4щпк-А						×					
		-03	Щит левый 1,5х2,4щск-А								×			
	7	1431-1083.02.03.00	Щит правый 1,5х1,8щпг-Б	×										
		-02	Щит правый 1,5х1,8щсг-Б			×								
		02.13.00	Щит правый 1,5х1,8щпк-Б					×						
		-02	Щит правый 1,5х1,8щск-Б							×				
	8	1431-1083.02.03.00-01	Щит правый 1,5х2,4щпг-Б	×										
		-03	Щит правый 1,5х2,4щсг-Б				×							
		02.13.00-01	Щит правый 1,5х2,4щпк-Б						×					
		-03	Щит правый 1,5х2,4щск-Б								×			
	9	1431-1083.02.04.00	Створка дверная 0,7х1,8дпм-А	×										
		-01	Створка дверная 0,7х1,8дсг-А			×								

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

1.431-10 82.02 00.00

Лист
3

Копировал: Тарасова

Формат 11

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.431-1082.02.00.00-										Примечание
					-	01	02	03	04	05	06	07			
		15	1.431-1082.02.00-03	Створка дверная 0,7х2,4 дсг-п				×							
			02.12.00-01	Створка дверная 0,7х2,4 дпк-п						×					
			-03	Створка дверная 0,7х2,4 дсг-п								×			
		16	02.11.00	Створка дверная 0,7х2,4 дпк-л						×					
			-01	Створка дверная 0,7х2,4 дсг-л								×			
			02.17.00	Створка дверная 0,7х2,4 дпг-п	×										
			-01	Створка дверная 0,7х2,4 дсг-п				×							
		17	02.14.00	Щит с раздаточным											
				окном 1,5х2,4 РПГ	×										
			-01	Щит с раздаточным											
				окном 1,5х2,4 РСГ				×							
			02.16.00	Щит с раздаточным											
				окном 1,5х2,4 РПК						×					
			-01	Щит с раздаточным											
				окном 1,5х2,4 РСК								×			

Изм. Лист № докум. Подл. Дата

1.431-1082.02.00.00

Лист
5

Копировал: Тарасова

Формат 11

Изм. и подл. Подп. и дата Изм. и подл. Подп. и дата

Изм. и подл.	Подп. и дата	Изм. и подл.	Подп. и дата	Обозначение	Наименование	Кал. на исполн. 1.431-1082 02.00.00-										Примечание
						-	01	02	03	04	05	06	07			
				02.15.00	Ригель Р-1						×		×			
				-01	Ригель Р-2		×		×							
И	19	1.431-1083	02.18.00	Болт самоанкерующийся		×	×	×	×	×	×	×	×			
					<u>Детали</u>											
	20	1.431-1083	02.00.01	Уголок		×		×		×		×				
	21		-01	Уголок			×		×		×		×			
	22		01.00.03	Пластина		×	×	×	×	×	×	×	×			

Изм. и подл. Подп. и дата

1.431-1082 02.00.00

Лист

6

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.431-10 В2 02.00.00 -								Примечание
				-	01	02	03	04	05	06	07	
			<u>Стандартные</u> <u>изделия</u>									
	23		Болт М10х35 46.016									
			ГОСТ 7798-70*	×	×	×	×	×	×	×	×	
	24		Болт М10х70 46.016									
			ГОСТ 7798-70*	×	×	×	×	×	×	×	×	
	25		Гайка М10 4.016									
			ГОСТ 5915-70*	×	×	×	×	×	×	×	×	
	26		Шайба 10.02.016									
			ГОСТ 6958-78	×	×	×	×	×	×	×	×	
	27		Шайба 10.02.016									
			ГОСТ 11371-78	×	×	×	×	×	×	×	×	
	28		Шарик V16 мм НГОСТ 3722-60	×	×	×	×	×	×	×	×	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дат	

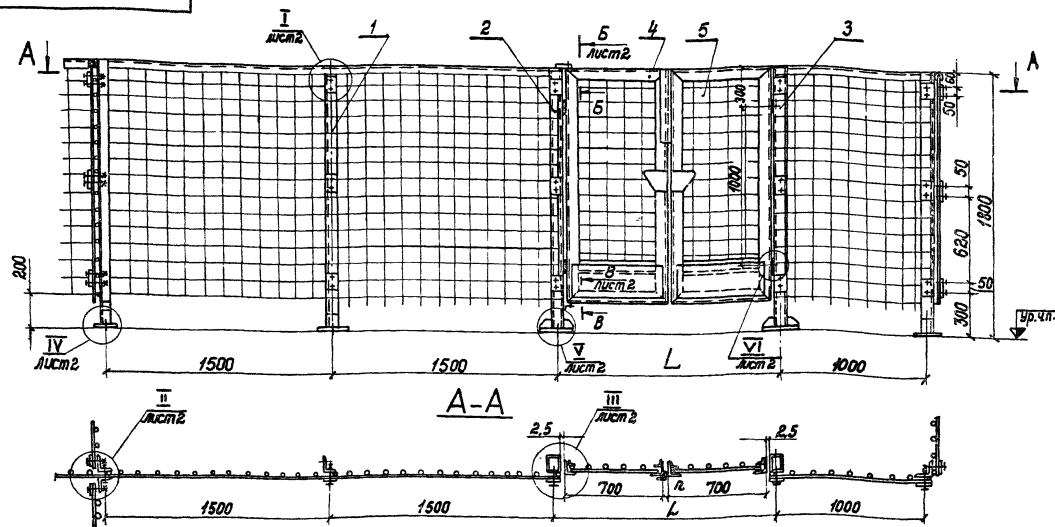
1.431-10 В2 02.00.00

Лист

7

Копировал: Морозова формат 19

1431-1082.01.00.00.05



Обозначение	L, мм	Г, мм	Материал
1.431-1082.01.00.00	1445	10	Бетон 50х36х3 ГОСТ 19772-74 8Сл3 ГОСТ 14174-76
-04	1450	5	Бетон 50х36х3 ГОСТ 19772-74 8Сл3 ГОСТ 14174-76

1. Размеры для справок.
2. *Пластины поз. 19 приварить после выверки положения стоек и щитов по длине перегородки.

3. На чертеже дан фрагмент условной перегородки со всеми возможными вариантами расположения перегородки в плане.
4. Количество стоек, деталей крепления сетки к стойкам определяются конкретным проектом.
5. Сетка поставляется к месту монтажа в рулонах. Допускается поставка сетки в виде карт, требуемых размеров.
6. Остальные ТТ по ТУ.

1.431-1082.01.00.00.05			
Изм. Лист № докум.	Подп.	Дата	Перегородки консольная
Разработчик	С.В.С.В.	19.07.76	сетчатая стальная
Проект. С.В.С.В.	19.07.76	19.07.76	Сборочный чертеж
Контроль	19.07.76	19.07.76	
К. Ут. И. Ю. М. А. Р. Е. М. С. В. С. В.	19.07.76	19.07.76	
Лист 1	Листов 2		
Министерство строительства СССР			
Бирюшевский завод			

1.431-10.82.02.00.00 СБ

Рис. 1

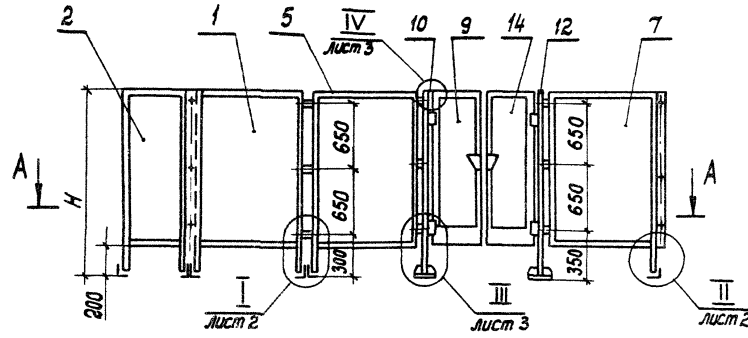
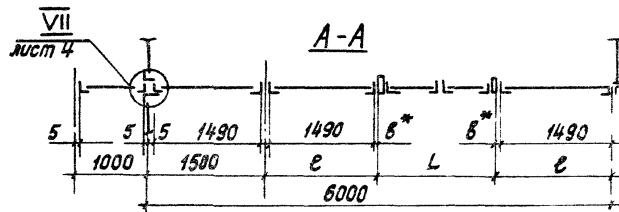
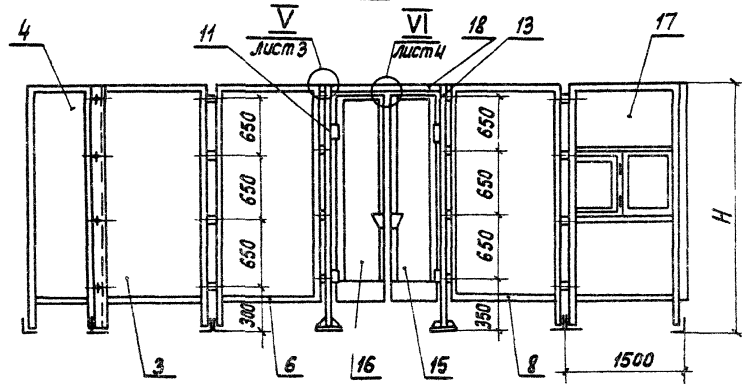


Рис. 2

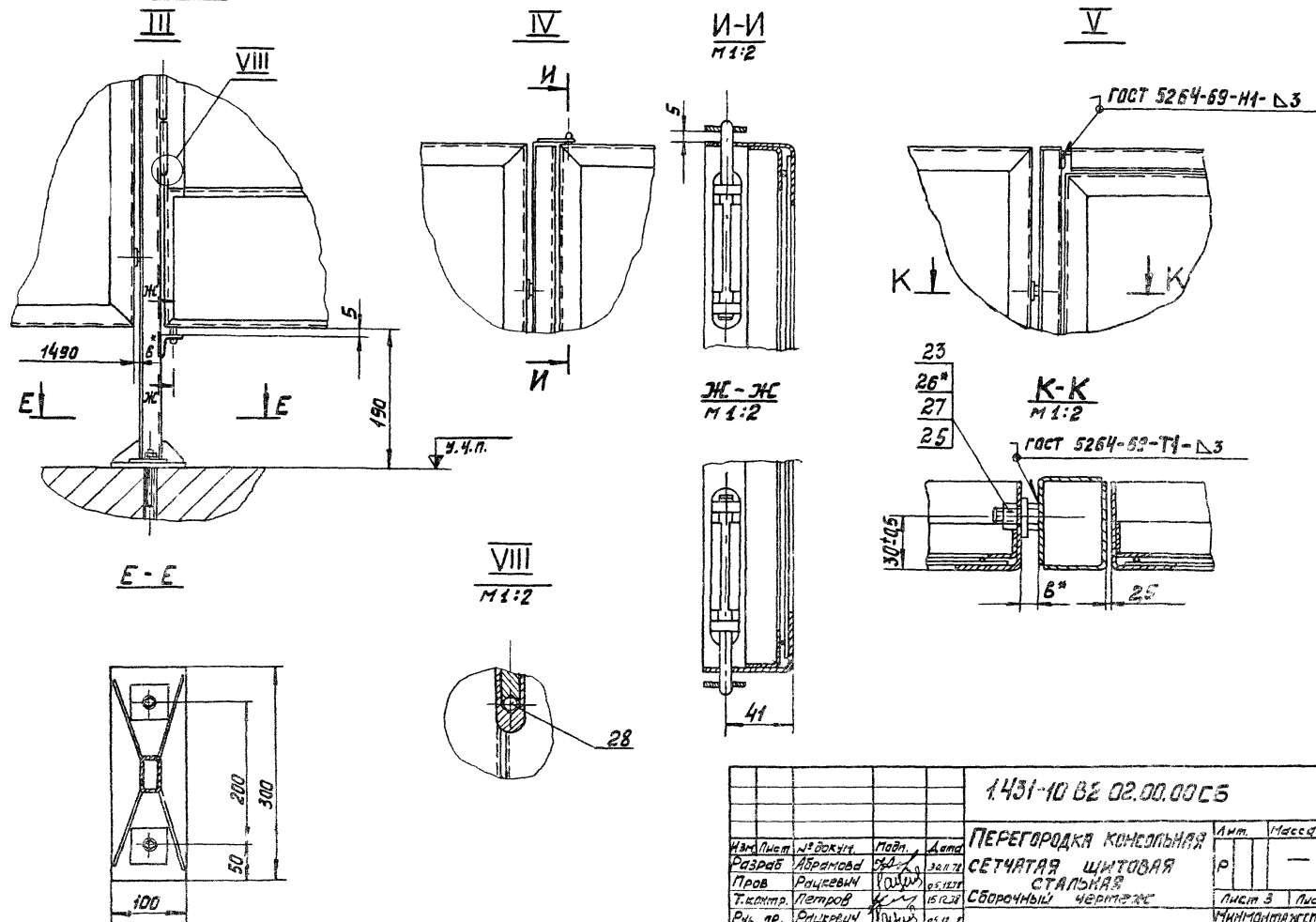


Обозначение	Рис.	Заполнитель щитов	Условное обозначение каркаса	В, мм	Л, мм	В*, мм	Н, мм	Масса, кг
1.431-10.82.02.00.00	1	Сетка	ГОСТ	1505	1490	10	1800	По проекту
-01	2	ГОСТ 5336-67					2400	
-02	1	Сетка ТУ 14-4-64-75					1800	
-03	2		19772-74				2400	
-04	1	Сетка	ГОСТ	1510	1480	15	1800	
-05	2	ГОСТ 5336-67					2400	
-06	1	Сетка					1800	
-07	2	ТУ 14-4-64-75	8509-72				2400	

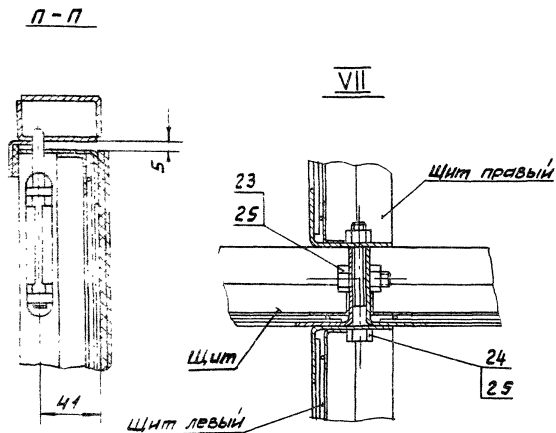
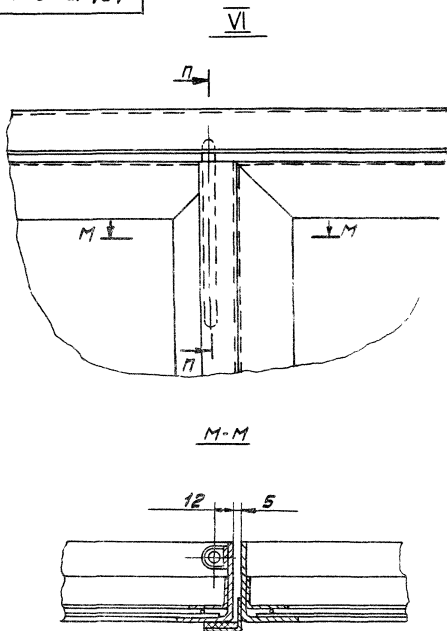
1. Размеры для справок.
2. Зазор обеспечить установкой шайб поз. 26.
3. Пластины поз. 22 приварить после выверки положения стоек и щитов по длине перегородки.
4. На чертежах даны фрагменты перегородок всех исполнений с полным набором щитов, стоек, створок дверных и ригелей по 1.431-10.82.02.00.00 с возможными вариантами расположения перегородок в плане.
5. Набор щитов, стоек, створок дверных и ригелей, их шифры, количества и монтажная схема их установки определяются конкретным проектом.
6. Остальные ТТ по ТУ.

1.431-10.82.02.00.00 СБ				Перегорода консольная сетчатая щитовая стальная.				Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	И. докум.	Полн.	Допол.	Разраб.	Получено	Т. 12.01.78	р		1:50
Проб.	Розенберг	Розенберг	Розенберг	Розенберг	Розенберг	Розенберг	20.01.78			
Г. контр.	Петров	Петров	Петров	Петров	Петров	Петров	17.05.78			
И. контр.	Понимаренко	Понимаренко	Понимаренко	Понимаренко	Понимаренко	Понимаренко	22.06.78	Лист 1	Листов 4	
Читб	Богданов	Богданов	Богданов	Богданов	Богданов	Богданов	22.06.78	Минимонтаж	Спецпроект	
				Сборочный чертеж				Исполнительская конструкция		
				Климов А. Маросов А. 15.832-01.13. Формат Т2						

1.431-10 B2.02.00.00C5



				1.431-10 B2.02.00.00C5		
Имя	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ПЕРЕГОРОДКА КОЧЕВНИЧЬЯ	Лист
Разраб	Абрамов	04.01.78	30.0.78		СЕТЧАТАЯ ШИТОВАЯ	Масштаб
Пров	Рацкевич	05.10.78	15.10.78		СТАЛЬНАЯ	1:5
Т.контр.	Петров	05.10.78	15.10.78		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
Рук. пр.	Рацкевич	05.10.78	15.10.78			Лист 3
М.зам.	Петров	05.10.78	15.10.78			Листов
Чтв	Ермошев	05.10.78	15.10.78			МиниМонтажСпецстрой
						Е.С.С.
						Специальное строительство
КОПИРОВАЛ: Богданова 15832-01					15	Формат 12



				1.431-10 62 02.00.00 СБ		
				ПЕРЕГОНКА КОНСОЛЬНАЯ		
				СЕТЧАТАЯ ШИТОВАЯ		
				СТАЛЬНАЯ		
				СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
Изм/лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масштаб	Масштаб
Разрб	Абрамов	Пав	30.07.78	1	—	1:2
Разрб	Рацковский	Пав	06.07.78	2		
Р. контр	Петров	Пав	08.10.78	3		
Р.контр	Рацковский	Пав	05.07.78	4		
П.контр	Пончаров	Пав	07.11.78	5		
Штв.	Ермолаев	Пав	07.11.78	6		
				ЛИСТ 4 ИЗ 6 ЛИСТОВ		
				МАШИНОПИСНЫЙ СПЕКТРОМ СССР		
				ГИПРОСПЕКТМАШИНОСТРОЕНИЯ		