

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ
И СООРУЖЕНИЙ

Серия 1.431.3-22

ПЕРЕГОРОДКИ ПАНЕЛЬНЫЕ
С ПРИМЕНЕНИЕМ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ
ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ
ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ

Выпуск 1

ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК, ЭЛЕМЕНТЫ ФАХВЕРКА
И ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

18787-02

ЦЕНА 3-19

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать \bar{x} 1983 года

Заказ № 12848 Тираж 4.620 экз.

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ
И СООРУЖЕНИЙ

Серия 1.431.3-22

ПЕРЕГОРОДКИ ПАНЕЛЬНЫЕ
С ПРИМЕНЕНИЕМ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ
ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ
ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ

Выпуск 1
ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК, ЭЛЕМЕНТЫ ФАХВЕРКА
И ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Зам. директора по науч. работе *Синкин* С.М. Глякин

Рук. отдела ВСК *В.В. Гранев* В.В. Гранев

Гл. арх. проекта *И.С. Ермолин* И.С. Ермолин

ЭКБ ВПО "СОЮЗСТРОЙКОНСТРУКЦИЯ"

Гл. инженер *В.И. Мансуров* В.И. Мансуров

Гл. инж. проекта *Ю.А. Незвестнов* Ю.А. Незвестнов

УТВЕРЖДЕНЫ

Госстроем СССР
протоколы от 23 03 82 г. №14
и от 21 04 82 г. №27

Содержание

Обозначение	Наименование	Стр.
1.431.3-22.1-0.000 ТО	Техническое описание	7
1.431.3-22.1-0.600	Панель ПГ 16.12	14
1.431.3-22.1-0.600 СБ	Панель ПГ 16.12 сборочный чертеж	16
1.431.3-22.1-0.601	Панель ПГ 16.12-в	17
1.431.3-22.1-0.601 СБ	Панель ПГ 16.12-в сборочный чертеж	19
1.431.3-22.1-0.602	Панель ПГ	20
1.431.3-22.1-0.602 СБ	Панель ПГ сборочный чертеж	24
1.431.3-22.1-0.603	Панель ПГ	25
1.431.3-22.1-0.603 СБ	Панель ПГ сборочный чертеж	29
1.431.3-22.1-0.604	Панель ПГ	30
1.431.3-22.1-0.604 СБ	Панель ПГ сборочный чертеж	32
1.431.3-22.1-0.605	Панель ПГ	33
1.431.3-22.1-0.605 СБ	Панель ПГ сборочный чертеж	35
1.431.3-22.1-0.606	Каркас	36
1.431.3-22.1-0.606 СБ	Каркас сборочный чертеж	40
1.431.3-22.1-0.607	Каркас	41
1.431.3-22.1-0.607 СБ	Каркас сборочный чертеж	46
1.431.3-22.1-0.608	Полотно	47
1.431.3-22.1-0.608 СБ	Полотно сборочный чертеж	51
1.431.3-22.1-0.609	Полотно	52
1.431.3-22.1-0.609 СБ	Полотно сборочный чертеж	54

1.431.3-22.1-0.000

Зав. отд.	Исаков	Инд.	21.07.82
Н.контр.	Хиличка	Классиф.	29.08.82
Зав. отд.	Кочергин	Тех. эк.	20.07.82
Инж.	Мухомова	З.И.К.	10.01.82

Содержание

Страниц	Лист	Листов
	1	5
ЭКБ ВПО		
Самостройконструкция		

Обозначение	Наименование	Стр.
1.431.3-22.1-0.610	Полотно	55
1.431.3-22.1-0.610СБ	Полотно сборочный чертёж	58
1.431.3-22.1-0.611	Полотно	59
1.431.3-22.1-0.611СБ	Полотно сборочный чертёж	61
1.431.3-22.1-0.612	Щит	62
1.431.3-22.1-0.612СБ	Щит сборочный чертёж	64
1.431.3-22.1-1.200	Узел 1	65
1.431.3-22.1-1.201	Узел 2	66
1.431.3-22.1-1.202	Узел 3	67
1.431.3-22.1-1.203	Узел 4	68
1.431.3-22.1-1.204	Узел 5	69
1.431.3-22.1-1.205	Узел 6	70
1.431.3-22.1-1.206	Узел 7	71
1.431.3-22.1-1.207	Узел 8	72
1.431.3-22.1-1.208	Узел 9	73
1.431.3-22.1-1.209	Узел 10	74
1.431.3-22.1-1.210	Узел 11	75
1.431.3-22.1-1.211	Узел 12	77
1.431.3-22.1-1.212	Узел 13	78
1.431.3-22.1-1.213	Узел 14	79
1.431.3-22.1-1.214	Узел 15	80
1.431.3-22.1-1.215	Узел 16	81
1.431.3-22.1-1.216	Узел 17	83
1.431.3-22.1-1.217	Узел 18	84
1.431.3-22.1-1.218	Узел 19	85
1.431.3-22.1-1.219	Узел 20	86
1.431.3-22.1-1.220	Узел 21	87

№ п/п
 № инв.
 № экз.
 № подл.
 № табл.
 № стр.

1.431.3-22.1-0.000

Итого
2

Обозначение	Наименование	Стр
14313-221-1.221	Узел 22	88
14313-221-1.222	Узел 23	89
14313-221-1.223	Узел 24	90
14313-221-1.224	Узел 25	91
14313-221-1.225	Узел 26	92
14313-221-1.226	Узел 27	93
14313-221-1.227	Узел 28	94
14313-221-1.228	Узел 29	95
14313-221-1.229	Узел 30	96
14313-221-1.230	Узел 31	97
14313-221-1.231	Узел 32	98
14313-221-1.232	Узел 33	99
14313-221-1.233	Узел 34	100
14313-221-1.234	Узел 35	101
14313-221-1.235	Узел 36	102
14313-221-1.236	Узел 37	103
14313-221-1.237	Узел 38	104
14313-221-1.238	Узел 39	105
14313-221-1.239	Узел 40	106
14313-221-1.240	Узел 41	107
14313-221-1.241	Узел 42	108
14313-221-1.242	Узел 43	109
14313-221-1.243	Узел 44	110
14313-221-1.244	Узел 45	111
14313-221-1.245	Узел 46	112
14313-221-2.201	Профиль нижний	113
14313-221-2.202	Заглушка	114

1.4313 - 22.1 - 0.000

АУСТ

3

Инв. № подл. Подл. и дата. Узел инв. №

Обозначение	Наименование	Стр
1.431.3-22.1-3.110	Шарнир	115
1.431.3-22.1-3.110СБ	Шарнир Сборочный чертеш	116
1.431.3-22.1-3.228	Швеллер	117
1.431.3-22.1-8.000	Стойка фахверка СФ	118
1.431.3-22.1-8.000СБ	Стойка фахверка Сборочный чертеш	120
1.431.3-22.1-8.001	Плита	121
1.431.3-22.1-8.007	Насадка стальная НС1	122
1.431.3-22.1-8.007СБ	Насадка стальная НС1 Сборочный чертеш	123
1.431.3-22.1-8.010	Насадка стальная НС2	124
1.431.3-22.1-8.010СБ	Насадка стальная НС2 Сборочный чертеш	125
1.431.3-22.1-8.013	Стойка планировочная СП	126
1.431.3-22.1-8.013СБ	Стойка планировочная СП Сборочный чертеш	127
1.431.3-22.1-8.014	Стойка	128
1.431.3-22.1-8.015	Стойка	129
1.431.3-22.1-8.016	Стойка планировочная СПВ	130
1.431.3-22.1-8.017	Стойка планировочная угловая СПУ	131
1.431.3-22.1-8.017СБ	Стойка планировочная угловая СПУ Сборочный чертеш	132
1.431.3-22.1-8.018	Стойка	133
1.431.3-22.1-8.019	Стойка	134
1.431.3-22.1-8.020	Стойка планировочная угловая СПУ	135
1.431.3-22.1-8.020СБ	Стойка планировочная угловая СПУ Сборочный чертеш	136
1.431.3-22.1-8.021	Стойка	137
1.431.3-22.1-8.022	Стойка	138
1.431.3-22.1-8.023	Ригель Р	139

1.431.3-22.1-0.000

Лист

4

Обозначение	Наименование	Стр.
1.431.3-22.1-8.024	Ригель РД	140
1.431.3-22.1-8.024 СБ	Ригель РД сборочный чертеш	142
1.431.3-22.1-8.027	Столик опорный ОК	143
1.431.3-22.1-8.027 СБ	Столик опорный ОК сборочный чертеш.	145
1.431.3-22.1-8.028	Косынка	146
1.431.3-22.1-8.030	Столик опорный ОК3	147
1.431.3-22.1-8.031	Столик опорный ОК4	148
1.431.3-22.1-8.031 СБ	Столик опорный ОК4 сборочный чертеш	149
1.431.3-22.1-8.032	Уголок	150
1.431.3-22.1-8.033	Косынка	151
1.431.3-22.1-8.034	Столик опорный ОК5	152
1.431.3-22.1-8.035	Столик опорный ОК6	153
1.431.3-22.1-8.036	Столик опорный ОК7	154
1.431.3-22.1-8.037	Столик опорный ОК8	155
1.431.3-22.1-8.038	Столик опорный ОК9	156
1.431.3-22.1-8.039	Кронштейн Д1	157
1.431.3-22.1-8.040	Уголок Д2	158
1.431.3-22.1-8.041	Скоба Д3	159
1.431.3-22.1-8.042	Планка Д	160
1.431.3-22.1-8.043	Планка Д6	161
1.431.3-22.1-8.044	Планка Д7	162
1.431.3-22.1-8.045	Кронштейн Д	163
1.431.3-22.1-8.046	Нащельник Н1	164
1.431.3-22.1-8.047	Нащельник Н2	165
1.431.3-22.1-8.048	Нащельник Н3	166

1.431.3-22.1-0.000

Лист

5

1. Общая часть

1.1. Настоящая серия содержит рабочие чертежи панельных перегородок с применением стальных гнутых профилей и состоит из следующих выпусков:

Выпуск 0 - Материалы для проектирования.

Выпуск 1 - Панели перегородок, элементы факверка и детали крепления. Рабочие чертежи.

Выпуск 2 - Узлы. Рабочие чертежи.

Выпуск 3 - Детали панелей перегородок. Рабочие чертежи.

Выпуски 0, 1 и 2 распространяет Центральный институт типового проектирования (ЦИТП)

Рабочие чертежи деталей панелей перегородок разработаны в Выпуске 3. Данный выпуск по требованию заводов-изготовителей распространяет ЭКБ ВПО, Союзстройконструкция* Минтяжстроя СССР.

1.2. В настоящем выпуске разработаны рабочие чертежи панелей перегородок, элементов факверка и деталей крепления

2. Технические характеристики

2.1 Описание входящих в выпуск 1 конструкций

2.1.1. В выпуск входят панели глухие, состоящие из каркаса и заполнителя, и панели с дверью, состоящие из каркаса панели и полотна двери. Каркас панели и полотно двери состоит из стоек и импостов.

Заполнителем панелей служат асбестоцементные листы, а заполнителем полотен трехслойные вставки двух вариантов. В первом ва-

1.4313-22.1-0000 TO

Зав. отд.	Исаков	Копия	27.01.88	Техническое описание	Страниц	Лист	Листов
					Р	1	7
Н. контр.	Килина	Копия	27.01.88	ЭКБ ВПО Союзстройконструкция*			
Вит. звание	Кочергин	Копия	15.02.88				
Инн.	Исташова	Копия	14.01.88				

Имя, И.О.Фамилия Подпись и дата

Взагучин, А.

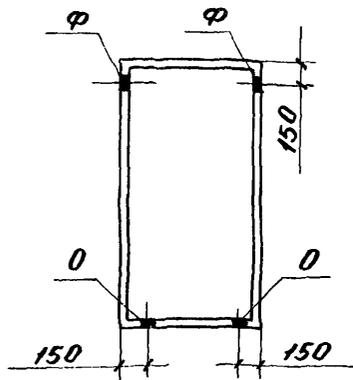
панель вставки состоит из стальных листов и среднего слоя из твердых минераловатных плит во втором варианте из деревянного каркаса, облицовки из твердых древесноволокнистых плит и среднего слоя из сотовпласта

2.1.2 Плотное двери крепится к панели петлями левое полотно двустворчатой двери фиксируется в закрытом положении Для запирания дверей служит замок

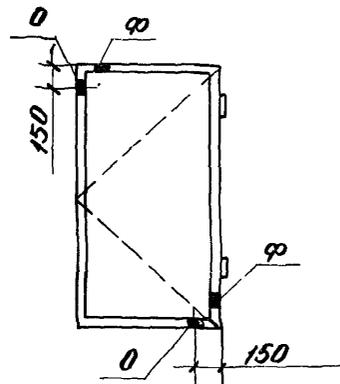
2.1.3 Плотное примыкание заполнителей к каркасу панели обеспечивается резиновыми профилями и штапиками, а трехслойной вставки к каркасу полотна - резиновыми профилями и панельдержателями

2.1.4 Листовые заполнители и трехслойные вставки в панелях и полотнах дверей устанавливаются на опорные и фиксирующие прокладки в местах, приведенных на схемах

Глухая панель



Полотно двери



O - опорная прокладка

Ф - фиксирующая прокладка

2.1.5 Опорные и фиксирующие прокладки устанавливать на клей
88НП ТУ 38-105540-73

2.2 Материалы

2.2.1. Для изготовления каркасов панелей, дверных полотен, планировочных стоек, стоек фахверка, горизонтальных профилей и ригелей применяются гнутые профили. Гнутые профили изготавливаются из оцинкованной рулонной стали нормальной точности прокатки Б, высокой плоскостности ПВ, с обрезной кромкой 0, марки СтЗкп, под окраску ПК, без узора кристаллизации МТ, с уменьшенной разнотолщинностью УР по ГОСТ 14918-80. Допускается гнутые профили изготавливать из неоцинкованной рулонной стали с последующим нанесением лакокрасочных покрытий. Степень очистки поверхностей стальных профилей и группу лакокрасочного покрытия следует принимать в соответствии с требованиями СНиП II-28-73.

2.2.2. Резиновые уплотнения изготавливаются из свето-озоностойкой резины марки 26-404 ОСТ 38 05 170-78

предназначенной для эксплуатации в климатических зонах с температурными интервалами от минус 50°С до плюс 70°С, средней твердостью 30... 60 условных единиц по Шору.

2.3. Указания по изготовлению, транспортированию и хранению

2.3.1. Точность изготовления панелей, их приемка, контроль качества, испытание, хранение и транспортирование должны отвечать требованиям технических условий, разработанных и утвержденных в установленном порядке.

2.3.2. Точность изготовления винтов и резиновых профилей,

их приемка, контроль качества, испытание, хранение, маркировка и упаковка должны отвечать требованиям технических условий, разработанных и утвержденных в установленном порядке.

2.3.3. Изготовление стойки планировочной и стоек планировочных угловых следует осуществлять из единого сбалансированного профиля.

2.3.4. Изготовление и монтаж стальных конструкций производить в соответствии с указаниями СНиП III-18-75 "Металлические конструкции. Правила производства и приемки работ."

2.3.5. Сварку стоек фахверка и соединительных изделий производить электродами Э-42 по ГОСТ 9467-75. Толщину сварных швов принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов.

2.3.6. Панели перегородок могут перевозиться любым видом транспорта. Транспортное средство должно быть обеспечено специальными крепежными и опорными устройствами, обеспечивающими неподвижность панелей и их сохранность.

2.3.7. Панели перегородок должны храниться в закрытом помещении в вертикальном положении.

3. Обозначение чертежей

3.1. Обозначение чертежей для панелей перегородок принято двенадцатизначное. Первые восемь цифр 1.431.3-22.1- обозначение серии и выпуска (первый) в настоящей серии. Последние четыре цифры использованы для обозначения документа. Принята четырехзначная беспредметная система обозначений, в которой первая цифра означает класс:

0 - сб. единицы, схемы;

Инв. № подл. Подп. и дата
Вып. № 1/81

- 1 - узлы;
- 2 - профили;
- 3 - детали закладные и детали движения;
- 4 - операции;
- 5 - детали;
- 6 - крепежные детали;
- 7 - материалы;
- 8 - элементы фахверка детали крепления

Примечание. В ссылках на узлы в обозначении документа, где они приведены, условно опущено обозначение серии и выпуска.

Три цифры после точки - обозначение документа для данного класса.

3.2. Для перегородок приняты следующие обозначения:

0.600-0.612 - сд единицы панелей, каркасов, полотен и щитов;

1.200-1.245 - узлы;

2.201-2.202 - профили;

3.110 - шарнир;

3.228 - швеллер;

8.000-8.048 - элементы фахверка и детали крепления

4. Краткое описание технического решения выполнения рабочих чертежей.

4.1. Технические решения выполнения рабочих чертежей основаны на унификации конструкций 10 типов перегородок и на унифи-

кацию графики сечений изделий.

4.2. Сб. единицы перегородок, каркасов и полотен дверей выполнены в виде схем, с указанием на каждой схеме всех необходимых узлов, раскрывающих конструкцию изделия.

4.3. Каждый узел имеет обозначение и выполнен на отдельном чертеже.

4.4. В остальном рабочие чертежи на перегородки, элементы факверка и детали крепления выполнены в соответствии с ГОСТами ЕСКД и СПДС.

5. Маркировка

5.1. Панели перегородок обозначаются марками, состоящими из буквенно-цифровых групп, разделяемых дефисом. В первой группе буквами обозначен тип конструкции и штрихи типоразмер панели в дециметрах. Во второй группе буквой "д" обозначается доборная панель, а буквой "ДИ" — панель с однопольной дверью, "Д2" с двухпольной дверью.

Например:

ПГ 16 12 — панель перегородки (рядовая), размером номинальным 1590 мм x 1164 мм;

ПГ 34 12-д — панель перегородки, размером номинальным 3390 мм x 1164 мм, доборная;

ПГ 28 12-ДИ — панель перегородки, размером номинальным 2790 мм x 1164 мм с однопольной дверью.

№ п/п
Изд. № посл.
Подп. и дата
Взам инв. №

14313-221-0,000 Т0

Лист
6

6. Условные обозначения

6.1. * - размеры для справок.

6.2. Направление сечений показано следующим образом:

- = сечение вверх;
- = сечение вниз;
- || = сечение влево;
- || = сечение направо.

Пример обозначения см. чертежи 1.431.3-22.1-0.600...

1.431.3-22.1-0.611.

Вариант	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A4			1.431.3-22.1-0.000ТО	Техническое описание		
A4			1.431.3-22.1-0.600 СБ	Сборочный чертмен		
A4			1.431.3-22.1-1.200	Узел 1		
A4			1.431.3-22.1-1.201	Узел 2		
A4			1.431.3-22.1-1.202	Узел 3		
A4			1.431.3-22.1-1.203	Узел 4		
A4			1.431.3-22.1-1.204	Узел 5		
A4			1.431.3-22.1-1.205	Узел 6		
				<u>Детали</u>		
A4	1		1.431.3-22.3-3.201	Узелок	4	
A4	2		1.431.3-22.3-3.202	Вкладыш	4	
A4	3		1.431.3-22.3-3.203	Вкладыш	2	
A4	5		1.431.3-22.3-3.205	Планка	14	
A4	6		1.431.3-22.3-3.227	Узелок	2	
A4	7		1.431.3-22.3-3.231	Пробка	4	
A4	8		1.431.3-22.3-3.249	Прокладка	8	
A4	9		1.431.3-22.3-3.409	Накладка	4	
A4	10		1.431.3-22.3-5.300-03	Штапик	2	
			-05	Штапик	2	
A4	11		1.431.3-22.3-5.301	Импост	1	

1.431.3-22.1-0.600

Панель ПГ 16.12

Вариант	Лист	Листов
Р	1	2
ЭКБ ВПО		
Составляющая конструкции*		

№ таб. в подл.
 Дата и форма
 Взам. инв. №

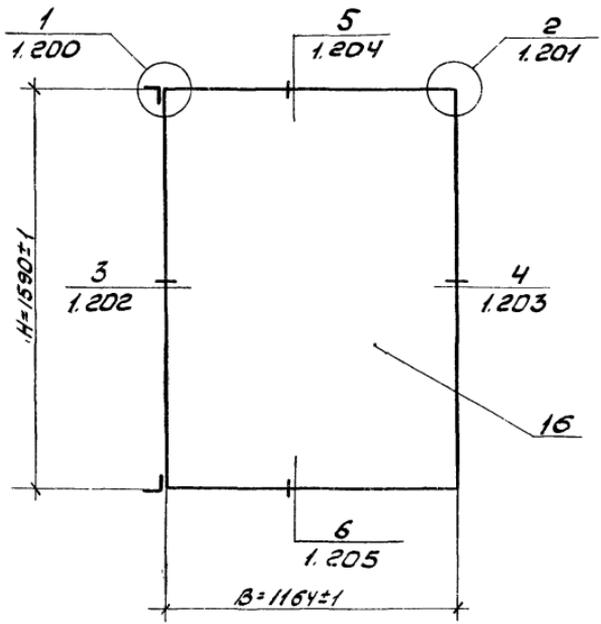
Зав. отд.	Мясков	Инт.	20.08.82
Инж. контр.	Кулина	Кинш.	20.08.82
Зам. зав. отд.	Кочергин	Кинш.	20.08.82
Инж.	Асташова	Кинш.	16.07.82

Вид работ	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
А4		11	14313-22.3-5301-01	Импост	1	
А4		14	14313-22.3-5303	Стойка	1	
А4		15	14313-22.3-5304	Стойка	1	
Б4		16	14313-22.3-7.700	Лист	1	299 кг
				ЛП-П-10 ГОСТ 18124-75		
				(ТСЭВ 827-77) 1094 мм × 1520 мм		
				<u>Прочие изделия</u>		
		20		Винт ВВ 3,5 × 9,5	16	См п 23.2
		21		Винт ВВ 4,2 × 13	14	технич-
		22		Винт 2В 4,8 × 13	4	чешского
		23		Винт 3В 4,2 × 9,5	4	описания
				<u>Материалы</u>		
		28		Профиль резиновый 2.901	565 м	См п. 23.2 технич-
		29		Профиль резиновый 2.902	1046 м	чешского описания
				<u>Комплекты</u>		
				Комплект монтажных частей		
				Винт В1145-6дх 20,58 ГОСТ 17475-80	4	

1431.3-22.1-0.600

Лист

2



Инв. № подл. Подп. и дата. Электрон. №

Зав. отд.	Исаков	АМБ	29.07.82
Н.контр.	Калина	Калина	27.01.82
Бон. зав. отд.	Кочергин	Тилиш	27.07.82
Инж.	Асташова	Асташ	3.01.82

14313-221-0.600 СБ

Панель ПГ16.12 Сборочный чертёж			Стадия	Масса	Масштаб
			Р	46,2	1:20
Лист		Листов /			
ЭКБ ВПО Советстройконструкция					

Вариант	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A4			1.4313-221-0.00070	Техническое описание		
A4			1.4313-221-0.601СБ	Сборочный чертёж		
A4			1.4313-221-1.201	Узел 2		
A4			1.4313-221-1.203	Узел 4		
A4			1.4313-221-1.204	Узел 5		
A4			1.4313-221-1.205	Узел 6		
A4			1.4313-221-1.206	Узел 7		
				<u>Детали</u>		
A4	1		1.4313-223-3.201	Уголок	4	
A4	2		1.4313-223-3.202	Вкладыш	4	
A4	3		1.4313-223-3.203	Вкладыш	4	
A4	5		1.4313-223-3.205	Планка	14	
A4	8		1.4313-223-3.249	Прокладка	8	
A4	9		1.4313-223-3.409	Накладка	2	
A4	10		1.4313-223-5.300-05	Штапик	2	
			-05	Штапик	2	
A4	11		1.4313-223-5.302	Импост	2	
A4	15		1.4313-223-5.304	Стойка	1	
A4	16		1.4313-223-5.305	Стойка	1	

Инв. № табл. Постл. и дата Взам инв. №

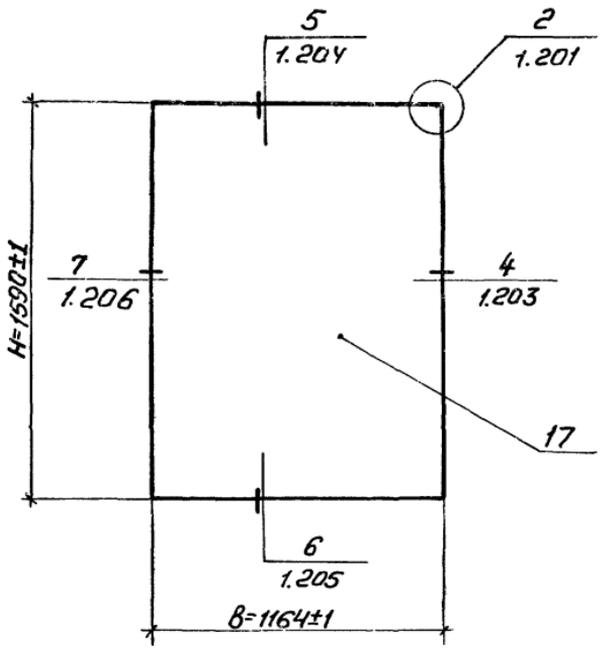
1.4313-221-0.601

Зав. отд.	Исаков	И.А.	20.07.82
Ин. контр.	Кулина	К.И.	27.08.82
Зам. зав. отд.	Почеревин	П.В.	14.08.82
Инж.	Астафова	А.С.	13.07.82

Панель ПГ16.12-в

Старая	Лист	Листов
Р	1	2
ЭКБ ВЛО		
„СОВЕТСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО“		

Всего Зона №03	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
54	1.4313-22.3 - 7.700	Лист	1	29,9 кг
		ЛП-П-10 ГОСТ 18124-75 (СТ СЭВ 827-77) 1094 мм × 1520 мм		
		<u>Прочие изделия</u>		
20		Винт 1В 3,5 × 9,5	16	См п. 2.3.2 техни- ческого описания
21		Винт 1В 4,2 × 13	14	
23		Винт 3В 4,2 × 9,5	2	
		<u>Материалы</u>		
28		Профиль резиновый 2.901	565	м См п. 2.3.2 техни- ческого описания
29		Профиль резиновый 2.902	1046	м См п. 2.3.2 техни- ческого описания
		<u>Комплекты</u>		
		Комплект монтажных частей		
		Винт 3В 4,2-13	4	См п. 2.3.2 техни- ческого описания



УИЭ № 1002/1 Подп. и дата Взял инв. №

1.431.3-22.1-0.60/СБ

Панель ПГ 16.12-д
Сборочный чертёж

Стдия	Гресся	Масштаб
Р	46,2	1:20
Лист		Листов 1

Зав. отд.	Исаков	17.08.82
Н. контр.	Килина	20.08.82
Вяз. зав. отд.	Кочергин	14.08.82
И. инж.	Астахова	18.07.82

ЭКБ ВПО
Союзстройконструкция

В.р.м.от	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			14313-221-0.00070	Техническое описание		
А4			14313-221-0.602 СБ	Сборочный чертёж		
А4			14313-221-1.200	Узел 1		
А4			14313-221-1.201	Узел 2		
А4			14313-221-1.202	Узел 3		
А4			14313-221-1.203	Узел 4		
А4			14313-221-1.204	Узел 5		
А4			14313-221-1.205	Узел 6		
А4			14313-221-1.207	Узел 8		
А4			14313-221-1.208	Узел 9		
А4			14313-221-1.209	Узел 10		
				<u>Детали</u>		
А4	1		14313-223-3.201	Уголок	4	
А4	2		14313-223-3.202	Вкладыш	4	
А4	3		14313-223-3.203	Вкладыш	2	
А4	4		14313-223-3.204	Фланец	2	
А4	6		14313-225-3.227	Уголок	2	
А4	7		14313-223-3.231	Пробка	4	
А4	8		14313-223-3.249	Прокладка	16	

Вид 1/год 1 год и 2 года. Вексель №

14313-221-0.602

Панель ПГ

Зав. отд.	Исаков	Ильч	17.03.82
Н.контр.	Кулина	Кулина	20.08.82
Зам. зав. отд.	Кочергин	Ткач	14.07.82
Инж.	Астахова	Ильч	13.07.82

Стр.	Лист	Листов
Р	1	4
ЭКБ ВПО		
Совхозстройконструкция		

Код	Зона	№з.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А4		10	14313-22 3-5 300-01	Штапик	2	
			-03	Штапик	4	
А4		11	1.431.3-223-5.301	Импост	2	
А4		12	1.431.3-223-5.306	Импост	1	
Б4		16	14313-22 3-7701	Лист	1	17,32кг
				ЛП-П-10 ГОСТ 18124-75		
				(ст сзв 827-77)		
				880мм x 1094мм		
				<u>Прочие изделия</u>		
		20		Винт 1В 3,5 x 9,5	16	Ст. № 232 технич. учебного описания
		22		Винт 2В 4,8 x 13	4	
		24		Винт 3В 4,2 x 13	4	
				<u>Комплекты</u>		
				Комплект монтажных частей		
				Винт В1М5-6рх 20,58	4	
				ГОСТ 17475-80		

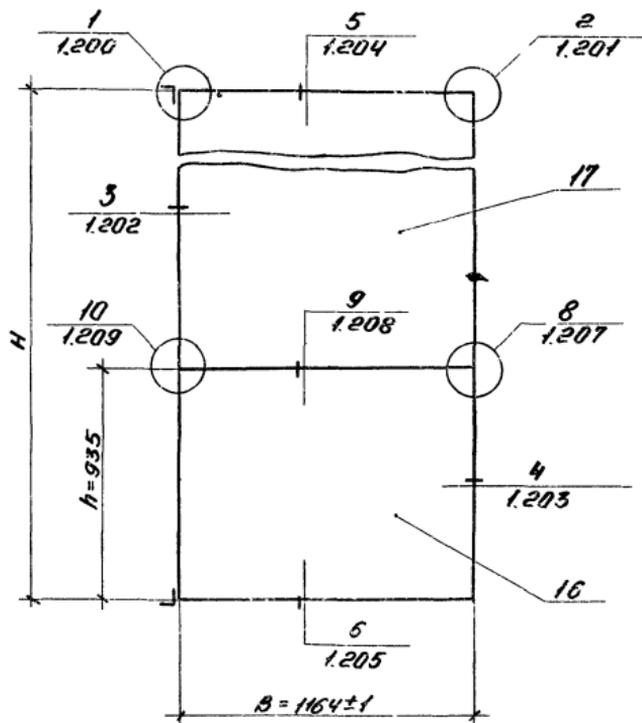
Инв. № лист, Подп. и дата, Объем инв. №

Кол-во	Вид	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
				<u>14313-221-0602</u>		
				<u>Детали</u>		
AY		5	14313-223-3.205	Планка	28	
AY		9	14313-223-3.409	Накладка	6	
AY		10	14313-223-5.300-06	Шталик	2	
AY		14	14313-223-5.307	Стойка	1	
AY		15	14313-223-5.308	Стойка	1	
BY		17	14313-223-7.702	Лист	1	35,44кг
				ЛП-П-10 ГОСТ 18124-75 (СТ СЭВ 827-77) 1094 мм × 1800 мм		
				<u>Прочие изделия</u>		
		21		Винт 1В 4,2 × 13	32	См. п. 2.3.2 техни- ческого описания
		23		Винт 3В 4,2 × 9,5	6	
				<u>Материалы</u>		
		28		Профиль резиновый 2.901	8,05	м. См. п. 2.3.2
		29		Профиль резиновый 2.902	19,48	техни- ческого описания

14313-221-0602

Лист
3

Вариант	Знач.	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.4313-22.1 0.602-01		
				<u>Детали</u>		
A4	5		1.4313-22.3-3.205	Планка	30	
A4	9		1.4313-22.3-3.409	Накладка	8	
A4	10		1.4313-22.3-5.300-07	Штапик	2	
A4	14		1.4313-22.3-5.307-01	Стойка	1	
A4	15		1.4313-22.3-5.308-01	Стойка	1	
B4	17		1.4313-22.3-7.703	Лист	1	47,25кг
				АП-П-10 ГОСТ 18124-75 (СТ СЭВ 827-77) 1094мм × 2400мм		
				<u>Прочие изделия</u>		
	21			Винт 1В 4,2 × 13	34	см. п. 2.3.2 технического описания
	23			Винт 3В 4,2 × 9,5	8	
				<u>Материалы</u>		
	28			Профиль резиновый 2.901	925	М см. п. 2.3.2 технического описания
	29			Профиль резиновый 2.902	2188	М см. п. 2.3.2 технического описания



Обозначение	Марка	Н, мм	Масса, кг
14313-22.1-0602	ПГ28.12	2790 \pm 1	80
-01	ПГ34.12	3390 \pm 1	95,3

14313-22.1-0.602 СБ

Панель ПГ
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см.	1:20
Лист	табл.	Листов 1
ЭКБ В.П.О		
Автоматизированный проект		

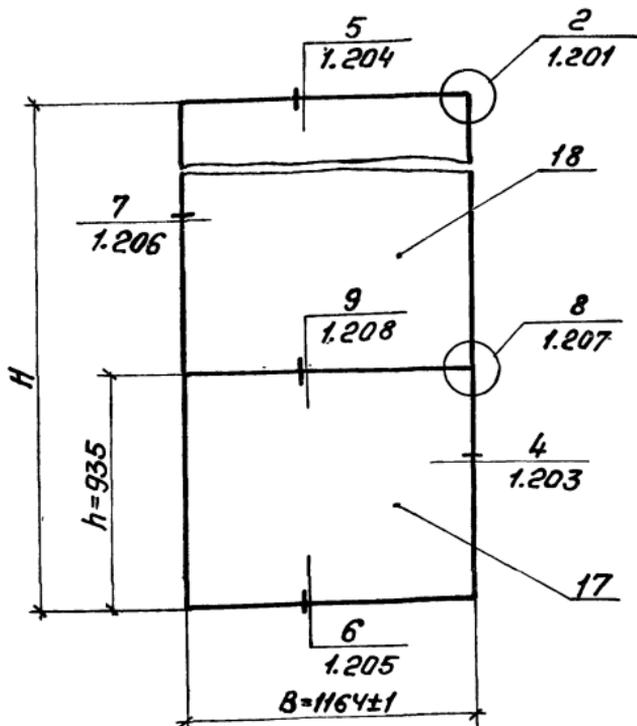
Зав. отд. Искаев	Инж.	11.08.88
Инж. Килина	Инж.	20.08.88
Зам. зав. отд. Кочерегин	Инж.	24.08.88
Инж. Истошова	Инж.	13.07.88

В.чел.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4	17		1.4313-22.3-7.701	Лист ЛП-П-10 ГОСТ 18124-75 (ст сЭВ 827-77) 880мм x 1094мм	1	1732кг
				<u>Прочие изделия</u>		
	20			Винт 1В 3,5 x 9,5	16	см 1232 техни-
	22			Винт 2В 4,8 x 13	4	ческого описания
	24			Винт 3В 4,2 x 13	4	
			<u>Переменные данные</u>	<u>для исполнения</u>		
				1.4313-22.1-0.603		
				<u>Детали</u>		
А4	5		1.4313-22.3-3.205	Плонка	28	
А4	9		1.4313-22.3-3.409	Накладка	3	
А4	10		1.4313-22.3-5.300-06	Штапик	2	
А4	15		1.4313-22.3-5.308	Стойка	1	
А4	16		1.4313-22.3-5.309	Стойка	1	
Б4	18		1.4313-22.3-7.702	Лист ЛП-П-10 ГОСТ 18124-75 (ст сЭВ 827-77) 1094мм x 1800мм	1	3544кг

№ ведом. Заня.	№ п.з.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Прочие изделия</u>		
	21		Винт 1В 4,2x13	32	см. п. 2.3.2 техни- ческого описания
	23		Винт 3В 4,2 x 9,5	3	описания
			<u>Материалы</u>		
	28		Профиль резиновый 2.901	205 м	см. п. 2.3.2 техни- ческого описания
	29		Профиль резиновый 2.902	1948 м	см. п. 2.3.2 техни- ческого описания
			<u>Комплекты</u>		
			Комплект монтажных частей		
			Винт 3В 4,2x13	7	см. п. 2.3.2 техни- ческого описания
			1.4313-22.1-0.603-01		
			<u>Детали</u>		
			1		
А4	5	1.431.3-22.3 3.205	Планка	30	
А4	9	1.431.3-22.3 3.409	Накладка	4	

№ п.з. под. Вид и дата. Взам инв. №

Ярнат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А4		10	14313-22.3-5300-07	Штапик	2	
А4		15	14313-22.3-5308-01	Стойка	1	
А4		16	14313-22.3-5309-01	Стойка	1	
Б4		18	14313-22.3-7.703	Лист	1	47.25кг
				ЛП-П-10 ГОСТ 18124-75 (СТ СЭВ 827-77) 1094 мм × 2400 мм		
				<u>Прочие изделия</u>		
		21		Винт 1В 4,2 × 13	34	см. п. 2.3.2 технического описания
		23		Винт 3В 4,2 × 95	4	описания
				<u>Материалы</u>		
		28		Профиль резиновый 2.901	925 м	см. п. 2.3.2 технического описания
		29		Профиль резиновый 2.902	2188 м	см. п. 2.3.2 технического описания
				<u>Комплекты</u>		
				Комплект монтажных частей		
				Винт 3В 4,2 × 13	8	см. п. 2.3.2 технического описания



Обозначение	Марка	H, мм	Масса, кг
1.431.3-22.1-0.603	ПГ28.12-2	2790±1	80,0
- 01	ПГ34.12-2	3390±1	95,3

1.431.3-22.1-0.603СБ

Панель ПГ
Сборочный чертёж

Стадия: Масса

Масштаб:

Р

См.
табл.

1:20

Лист

Листов 1

ЭКБ ВПО
СОЮЗСТРОЙКОНСТРУКЦИЯ

Зав. отд.	Исаков	Ильин	12.08.82
Н. контр.	Кулинич	Киселев	20.08.82
Зав. завод.	Кочергин	Ткачев	15.07.82
Инж.	Ислюкова	Колесов	16.07.82

Уровень	Этаж	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A4			1.431.3-22.1-0.00070	Техническое описание		
A4			1.431.3-22.1-0.604 с6	Сборочный чертеж		
A4			1.431.3-22.1-1.210	Узел 11		
A4			1.431.3-22.1-1.211	Узел 12		
A4			1.431.3-22.1-1.212	Узел 13		
A4			1.431.3-22.1-1.213	Узел 14		
				<u>Сборочные единицы</u>		
A4	1		1.431.3-22.1-0.608	Полотно		лист впуск замена на поз 3
A4	3		1.431.3-22.1-0.610	Полотно		лист примен. взамен поз 1
A4	5		1.431.3-22.1-3.110	Шорнир	2	
				<u>Детали</u>		
A4	7		1.431.3-22.3-5.332	Накладка	1	
A4	8		1.431.3-22.3-5.333	Накладка	1	
	9		-01	Накладка	1	

Инв. № подл. Подл. и дата. Взам. инв. №

1431.3-22.1-0.604

Зоб. отд	Исаков	Инж.	Р.М.82
И.контра	Кулина	Кининг	Р.О.82
Зем.об.отд	Кочергин	Инж.	А.С.82
И.И.	Истахова	Инж.	А.Н.82

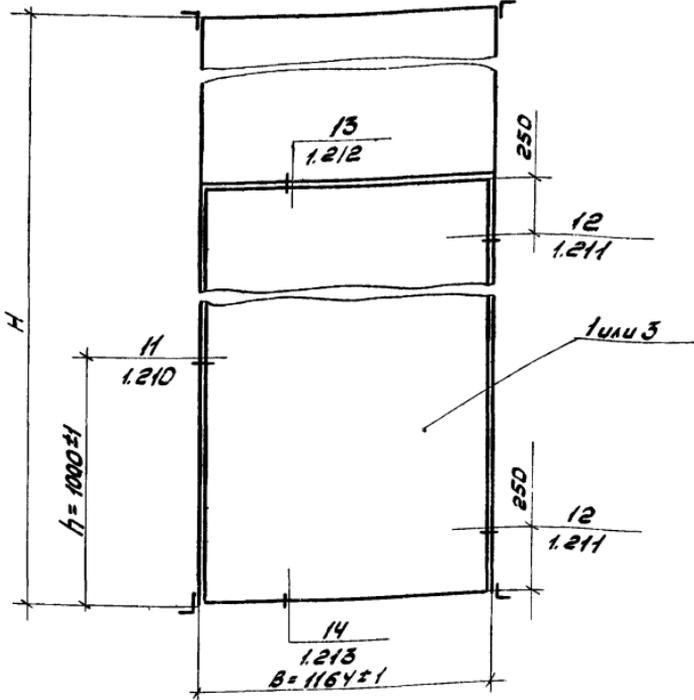
Панель ПГ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2
ЭКБ ВЛО		
«Совстройконструкция»		

Уровень	Возраст	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Стандартные изделия</u>		
		13		Замок ЗВТ ГОСТ 5089-80	1	г.Каунас
				<u>Прочие изделия</u>		
		14		Винт 1В 4,2*13	4	см. п. 2.3.2
		15		Винт 3В 4,2*9,5	4	техн- черского описания
			<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
				<u>1.431.3-22.1-0.604</u>		
				<u>Сварочные единицы.</u>		
А4		17	1.431.3-22.1-0.606	Каркас	1	
				<u>1.431.3-22.1-0.604-01</u>		
				<u>Сварочные единицы.</u>		
А4		17	1.431.3-22.1-0.606-01	Каркас	1	

Инв. № подл. Подл. и дата. Изменил №

1.431.2-22.1-0.604	лист 2
--------------------	-----------



Обозначение	Марка	H, мм	Масса, кг
1.431.3-22.1-0.604	ПГ28.12-Д1	2815 ± 1	93,7
-01	ПГ34.12-Д1	3415 ± 1	109,1

№ В.П. лист, Лист и дата, Аван. лист №

1.431.3-22.1-0.604 СБ

Панель ПГ
Сборочный чертёж

Сталь	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	1:20

Зав. отд.	Исаков	Дата	28.07.82
Н.контр.	Куликова	Календарь	27.07.82
Зам. зав. отд.	Бочаров	Проект	21.07.82
Инж.	Астахов	Масштаб	1:50/1:20

Лист Листов 1
ЭКБ ВПО
Совместностроительная

Взам. №	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			1.431.3 - 22.1-0.000 TO	Техническое описание		
А4			1.431.3 - 22.1-0.605 СБ	Сборочный чертеш		
А4			1.431.3 - 22.1-1.211	Узел 12		
А4			1.431.3 - 22.1-1.212	Узел 13		
А4			1.431.3 - 22.1-1.213	Узел 14		
А4			1.431.3 - 22.1-1.214	Узел 15		
А4			1.431.3 - 22.1-1.215	Узел 16		
А4			1.431.3 - 22.1-1.216	Узел 17		
А4			1.431.3 - 22.1-1.217	Узел 18		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		1.431.3 - 22.1-0.608 - 01	Полотно		Лист. замен. замена на поз. 3
А4	2		1.431.3 - 22.1-0.609	Полотно		Лист. замен. замена на поз. 4
А4	3		1.431.3 - 22.1-0.610 - 01	Полотно		Лист. примен. замен. поз. 1
А4	4		1.431.3 - 22.1-0.611	Полотно		Лист. примен. замен. поз. 2
А4	5		1.431.3 - 22.1-3.110	Шарнир	2	
	6		- 01	Шарнир	2	
				<u>Детали</u>		
А4	7		1.431.3 - 22.3 - 5.332	Накладка	1	

Изд. № 001. Период. и дата. Взам. № 01.08.82

1.431.3 - 22.1 - 0.605

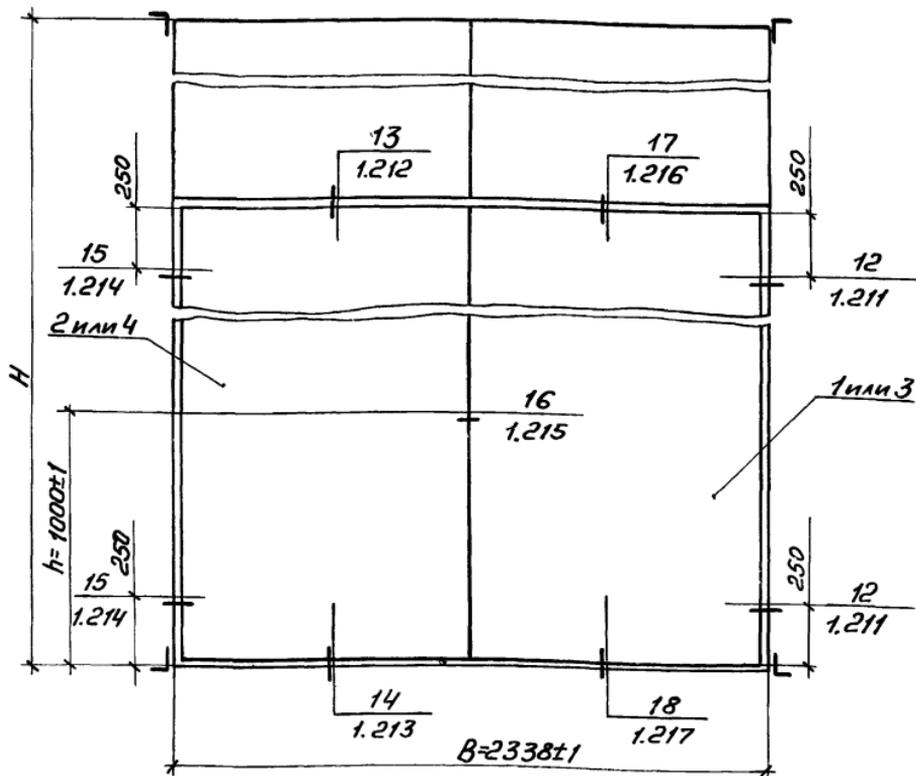
Панель ПГ

Зав. отд.	Исаков	ИИ	17.08.82
Контр.	Кулина	КК	01.08.82
Зам. зав. отд.	Кочерзин	КК	16.07.82
ИИИ	Истахов	ИИ	15.07.82

Страниц	Лист	Листов
Р	1	2
ЭКБ ВПО		
Совместраинструкция		

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
АУ	8	1.431.3 - 22.3 - 5.333	Накладка	1	
	9	-01	Накладка	1	
АУ	10	1.431.3 - 22.3 - 5.334	Накладка	2	
АУ	11	1.431.3 - 22.3 - 5.335	Стержень	2	
АУ	12	1.431.3 - 22.3 - 5.336	Ручка	2	
			<u>Стандартные изделия</u>		
	13		Замок ЗВ ГОСТ 5089-80	1	с. Качная
			<u>Прочие изделия</u>		
	14		Винт 1В 4,2 × 13	12	см. п. 23.2 техни- ческого описания
	15		Винт 3В 4,2 × 9,5	4	
		<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
		1.431.3 - 22.1 - 0.605			
		<u>Сборочные единицы</u>			
АУ	17	1.431.3 - 22.1 - 0.607	Каркас	1	
			1.431.3 - 22.1 - 0.605 - 01		
			<u>Сборочные единицы</u>		
АУ	17	1.431.3 - 22.1 - 0.607 - 01	Каркас	1	

М.В. Н. Кош. Подл. и дата. Взам. инд. №



Обозначение	Марка	H, мм	Масса, кг
1.431.3-22.1-0.605	ПГ28.24-Д2	2815±1	174,7
	-01 ПГ34.24-Д2	3415±1	204,5

1.431.3-22.1-0.605СБ

Панель ПГ
Обарочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	См. ТАБЛ.	1:20
Лист		Листов 1
ЭКБ ВПО Союзстройконструкция		

ЗРВ ОТД.	ИОЛКОВ	Изм.	120982
Н.КОНТР.	КИЛИНА	Калькул.	21 03.82
Экспл.отд.	КОВЕРГИН	Техн.отд.	16 07.82
Инж.	ИСТЯШОВА	Арх.	15 07.82

Имя, № табл., Подп. и дата. Взам. инв. №

Формат Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
АУ	7	1.431.3-22.3-3.231	Пробка	2	
АУ	8	1.431.3-22.3-3.249	Прокладка	8	
АУ	10	1.431.3-22.3-5.300-03	Штапик	2	
АУ	11	1.431.3-22.3-5.301	Импост	1	
АУ	13	1.431.3-22.3-5.311	Импост	1	
АУ	19	1.431.3-22.3-5.337	Уголок	2	
			<u>Прочие изделия</u>		
	20		Винт 1В 35×9,5	8	См. л. 232
	22		Винт 2В 48×13	4	техни-
	24		Винт 3В 42×13	4	ческого
	25		Винт 3В 48×13	4	описания
			<u>Комплекты</u>		
			Комплект монтажных частей		
			Винт В1.М5-6гх20,5В 4 ГОСТ 17475-80		

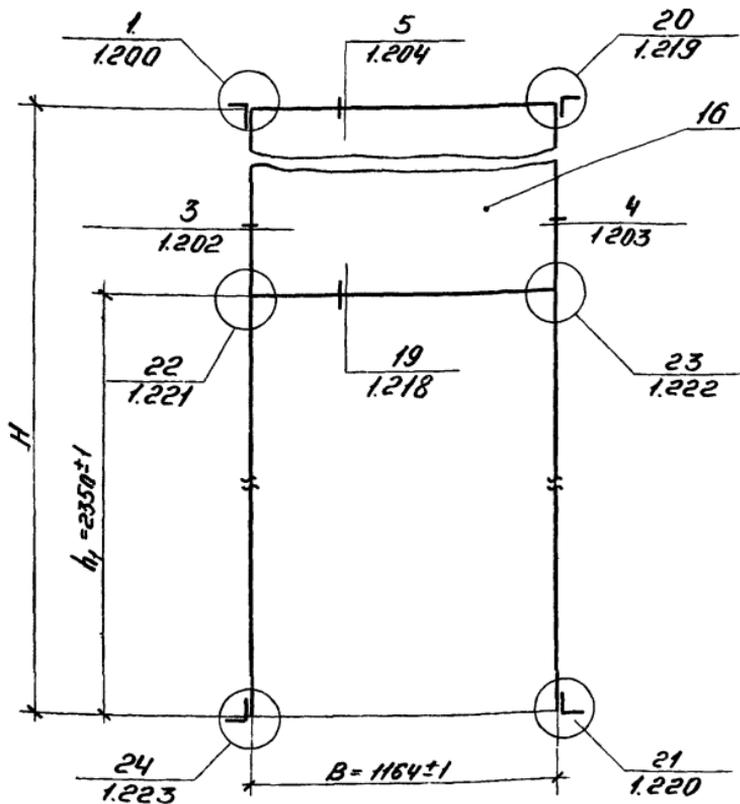
Вариант	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
			<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
				14313-221-0.606		
			<u>Детали</u>			
А4	5		14313-223-3.205	Планка	10	
А4	9		14313-223-3.409	Накладка	6	
А4	10		14313-223-5.300	Штапик	2	
А4	14		14313-223-5.313	Стойка	1	
А4	15		14313-223-5.315	Стойка	1	
Б4	16		14313-223-7.704	Лист	1	8,06 м ²
			ЛП-П-10 ГОСТ 18124-75 (ст сзв 827-77) 410 мм x 1094 мм			
			<u>Прочие изделия</u>			
	21			Винт 1В 4,2 x 13	14	см п 2.3.2 техни- ческого описания
	23			Винт 3В 4,2 x 95	6	
			<u>Материалы</u>			
	28			Профиль резиновый 2.901	12,61	м см. п 2.3.2 техни- ческого описа- ния
	29			Профиль резиновый 2.902	6,02	

1.4313-221-0.606

Лист
3

Код	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.4313-22. 0.600-01		
				<u>Детали</u>		
А4	5		1.4313-223-3.205	Планка	12	
А4	9		1.4313-223-3.409	Накладка	8	
А4	10		1.4313-223-5.300-02	Штапик	2	
А4	14		1.4313-223-5.313-01	Стойка	1	
А4	15		1.4313-223-5.315-01	Стойка	1	
Б4	16		1.4313-223-7.705	Лист	1	19,87кг
				ЛП-П-10ГОСТ18124-75 (ст сзв 827-77) 1010мм * 1094мм		
				<u>Прочие изделия</u>		
	21			Винт 1В 4,2*13	16	См. л. 2.3.2 техни- ческого описания
	23			Винт 3В 4,2*95	8	См. л. 2.3.2 техни- ческого описания
				<u>Материалы</u>		
	28			Профиль резиновый 2.901	1381	М См. л. 2.3.2 техни- ческого описания
	29			Профиль резиновый 2.902	842	М См. л. 2.3.2 техни- ческого описания

И.В. Мещеряков И.В. Мещеряков



Обозначение	H, мм	Масса, кг
1.431.3-22.1-0.606	2815±1	28,6
-01	3415±1	44,0

1.431.3-22.1-0.606 сБ

Каркас
Сборочный чертёж

Габарит	Масса	Масштаб
р	см. табл.	1:20
Лист	Листов 1	
ЭКБ ВПО		
«Совхозстроймонтажстрой»		

Зав. отд.	Исаков	17.08.82
Инженер	Килина	20.08.82
Зам. зав. отд.	Кочергин	13.07.82
Инж.	Асташова	12.07.82

Формат	Зона	Лоз	Обозначение	Наименование	Примечание
				<u>Документация</u>	
АУ			1.431.3-22.1-0.000 ТО	Техническое описание	
АУ			1.431.3-22.1-0.607 СБ	Сборочный чертёж	
АУ			1.431.3-22.1-1.200	Узел 1	
АУ			1.431.3-22.1-1.202	Узел 3	
АУ			1.431.3-22.1-1.203	Узел 4	
АУ			1.431.3-22.1-1.204	Узел 5	
АУ			1.431.3-22.1-1.207	Узел 8	
АУ			1.431.3-22.1-1.209	Узел 10	
АУ			1.431.3-22.1-1.218	Узел 19	
АУ			1.431.3-22.1-1.219	Узел 20	
АУ			1.431.3-22.1-1.220	Узел 21	
АУ			1.431.3-22.1-1.221	Узел 22	
АУ			1.431.3-22.1-1.222	Узел 23	
АУ			1.431.3-22.1-1.223	Узел 24	
АУ			1.431.3-22.1-1.224	Узел 25	
				<u>Детали</u>	
АУ	1		1.431.3-22.3-3.201	Уголок	2
АУ	2		1.431.3-22.3-3.202	Вкладыш	2
АУ	3		1.431.3-22.3-3.203	Вкладыш	1

Взам. инв. №

инв. № подл. Подп. и дата

1.431.3-22.1-0.607

Каркас

Стадия

Р

Лист

1

Листов

5

ЭКБ ВЛО
Солостройконструкция"

Экз. отд.	Исаков	Исаков	21.07.82
Н. контр.	Килина	Килина	12.08.82
Экз. отд.	Кочергин	Кочергин	21.07.82
Инж.	Мустаева	Мустаева	14.07.82

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А4		4	1.431.3-223-3.204	Фланец	4	
А4		6	1.431.3-223-3.227	Уголок	2	
А4		7	1.431.3-223-3.231	Пробка	2	
А4		8	1.431.3-223-3.249	Прокладка	16	
А4		10	1.431.3-223-5.300-01	Штапик	4	
А4		11	1.431.3-223-5.310	Импост	1	
А4		13	1.431.3-223-5.312	Импост	1	
А4		19	1.431.3-223-5.337	Уголок	2	
				<u>Прочие изделия</u>		
		20		Винт 18 3,5x9,5	8	см.п.2,32 техни- ческого описания
		22		Винт 28 4,8x13	4	
		24		Винт 38 4,2x13	8	
		25		Винт 38 4,8x13	4	
				<u>Комплекты</u>		
				Комплект монтаж- ных частей		
				Винт В1. М5-69x20.58 ГОСТ 17475-80	4	

Изм. № 1 от 01.08.2011 г. Подп. и дата

1.431.3-221-0.607

Итого
2

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
		<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
			<u>1.431.3-22.1-0.607</u>		
		<u>Детали</u>			
АЧ	5	1.431.3-22.3-3.205	Планка	20	
АЧ	9	1.431.3-22.3-3.409	Накладка	6	
АЧ	10	1.431.3-22.3-5.300	Штапик	4	
АЧ	14	1.431.3-22.3-5.314	Стойка	1	
АЧ	15	1.431.3-22.3-5.315	Стойка	1	
АЧ	17	1.431.3-22.3-5.316	Стойка	1	
БЧ	18	1.431.3-22.3-7.706	Лист	2	8,21 кг
			ЛП-П-10 ГОСТ 18124-75 (СТСЭВ 827-77) 410 мм × 1114 мм		
		<u>Прочие изделия</u>			
	21		Винт 1В 4,2 × 13	28	см. п. 2.3.2 Техни- ческого описания
	23		Винт 3В 4,2 × 9,5	6	

1.431.3-22.1-0.607

Лист

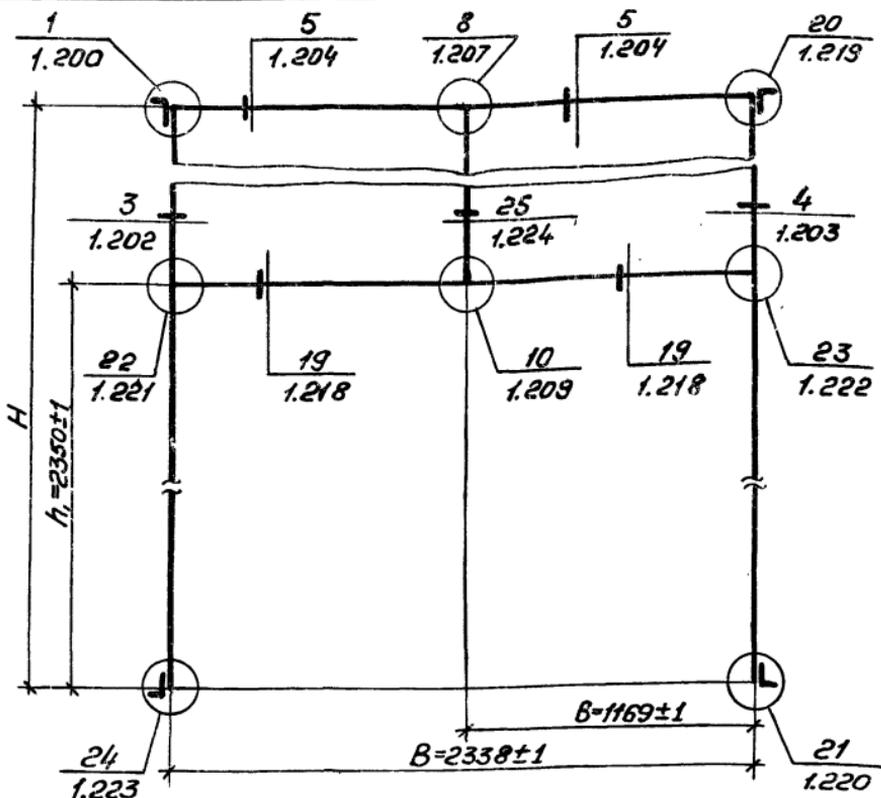
3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Материалы</u>		
		28		Профиль резиновый 2.901	14,98 м	см п.2.3.2 ТЕХНИ- ЧЕСКОГО ОПИСАНИЯ
		29		Профиль резиновый 2.902	12,16 м	см.п.2.3.2 ТЕХНИ- ЧЕСКОГО ОПИСАНИЯ
				<u>1.431.3-22.1-0.607-01</u>		
				<u>Детали</u>		
АЧ		5	1.431.3-22.3-3.205	Планка	24	
АЧ		9	1.431.3-22.3-3.409	Накладка	8	
АЧ		10	1.431.3-22.3-5.300-02	Штапик	4	
АЧ		14	1.431.3-22.3-5.314-01	Стойка	1	
АЧ		15	1.431.3-22.3-5.315-01	Стойка	1	
АЧ		17	1.431.3-22.3-5.316-01	Стойка	1	
БЧ		18	1.431.3-22.3-7.707	Лист	2	20,25 кг
				ЛП-П-10 ГОСТ 18124-75 (СТ СЭВ 827-77) 1010 мм x 114 мм		

1.431.3-22.1-0.607

Лист

4



Обозначение	H, мм	Масса, кг
1.431.3-22.1-0.607	2815±1	42,4
-01	3415±1	72,2

1.431.3-22.1-0.607СБ

Каркас
Сборочный чертёж

Страна	Масса	Масштаб
Р	см. ТАБЛ.	1:20
Лист	Листов 1	

Зав. отд.	Исаков	Инж.	01.07.82
Н. контр.	Килина	Инж.	07.07.82
Разработ.	Кочергина	Инж.	15.07.82
Инж.	Асташова	Инж.	14.07.82

ЭКБ ВПО
СОЮЗСТРОЙКОНСТРУКЦИЯ

Имя, № поста, Подп. и дата

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
АЧ			1 431.3-221-0 000 ТО	Техническое описание		
АЧ			1.431.3-221-0.608СБ	Сборочный чертёж		
АЧ			1.431.3-221-1.225	Узел 26		
АЧ			1.431.3-221-1.226	Узел 27		
АЧ			1.431.3-221-1.227	Узел 28		
АЧ			1.431.3-221-1.228	Узел 29		
АЧ			1.431.3-221-1.229	Узел 30		
				<u>Детали</u>		
АЧ	1		1 431.3-223-3.201	Уголок	4	
АЧ	2		1.431.3-223-3.202	Вкладыш	4	
АЧ	3		1 431.3-223-3.203	Вкладыш	4	
АЧ	4		1.431.3-223-3.252	Прокладка	8	
АЧ	5		1.431.3-223-5.317	Стойка	1	
АЧ	6		1.431.3-223-5.318	Стойка	1	
АЧ	7		1.431.3-223-5.324	Панеледержатель	1	
АЧ	8		1.431.3-223-5.325	Панеледержатель	1	

Инв. № подл. Подл. и дата. Взам. инв. №

1.431.3-22.1-0.608

Полотно

Зав. отд.	Исаков	Исаков	21.07.82
Н. контр.	Килина	Килина	21.08.82
Зам. зав. отд.	Кочергин	Кочергин	28.07.82
Инж.	Мустаев	Мустаев	16.07.82

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

ЭКБ ВПО
Сонзстройконструкция

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Прочие изделия</u>		
		17		Винт 1В 3,5x9,5	16	См. л. 2.32
		18		Винт 3В 4,2x9,5	21	ТЕХНИЧЕСКОГО
		19		Винт 3В 4,2x13	14	ОПИСАНИЯ
				<u>Материалы</u>		
		21		Профиль резиновый 2.907	4,46 м.	См. л. 2.32 ТЕХНИЧЕСКОГО ОПИСАНИЯ
			<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
				1.431.3-22.1-0.608		
				<u>Детали</u>		
АЧ		23	1.431.3-22.3 - 5.319	Импост	1	
АЧ		24	1.431.3-22.3 - 5.320	Импост	1	
АЧ		25	1.431.3-22.3 - 5.326	Панельдержатель	2	
АЧ		26	1.431.3-22.3 - 5.328	Нащельник	1	
АЧ		27	1.431.3-22.3 - 5.329	Лист	1	
АЧ		28	1.431.3-22.3 - 5.330	Лист	1	

Изм. № подл. Подл. и дата. Взам. инв. №

1.431.3-22.1-0.608

Лист
2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Материалы</u>		
		30		Профиль резиновый 2.901	5,8	м см. п. 2.3.2 ТЕХНИ- ЧЕСКОГО ОПИСАНИЯ
		31		Профиль резиновый 2.902	12,98	м см. п. 2.3.2 ТЕХНИ- ЧЕСКОГО ОПИСАНИЯ
		32		Плиты теплоизоляцион- ные из минеральной ваты П175-УО ГОСТ 9573-82	2,26	м ²
				<u>1.431.3-22.1-0.608-01</u>		
				<u>Детали</u>		
АЧ	23		1.431.3-22.3-5.319-01	Импост	1	
АЧ	24		1.431.3-22.3-5.320-01	Импост	1	
АЧ	25		1.431.3-22.3-5.326-01	Панельдержатель	2	
АЧ	26		1.431.3-22.3-5.328-01	Нащельник	1	
АЧ	27		1.431.3-22.3-5.329-01	Лист	1	
АЧ	28		1.431.3-22.3-5.330-01	Лист	1	

1.431.3-22.1-0.608

Лист

3

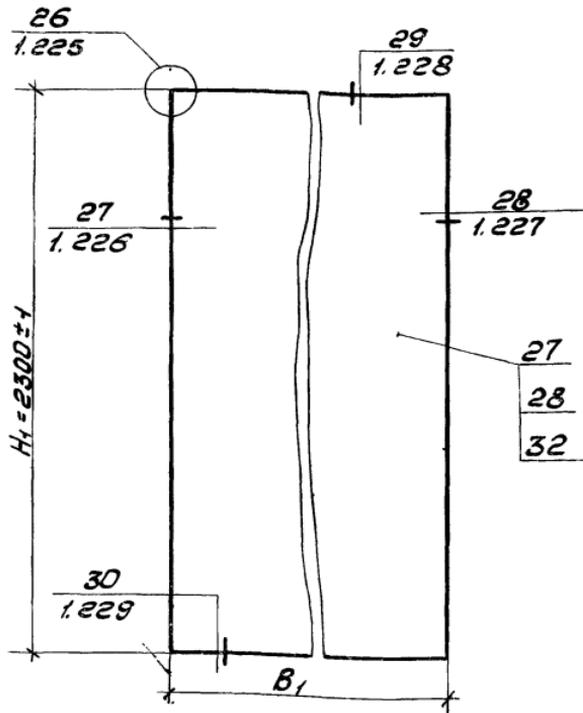
Уинв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. л.

Проект Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			<u>Материалы</u>		
	30		Профиль резиновый 2.901	5,84 м	см. п. 2.3.2 ТЕХНИЧЕС- КОГО ОПИ- САНИЯ
	31		Профиль резиновый 2.902	13,14 м	см. п. 2.3.2 ТЕХНИ- ЧЕСКОГО ОПИСАНИЯ
	32		Плиты тепло- изоляционные из минеральной ваты П175-У0 ГОСТ 9573-82	2,35 м ²	

Имя, № подл. Подпись и дата, шаг инв. №

1.431.3-221-0.608

Ист
у



Обозначение	B ₁ , мм	Масса, кг
1.431.3-22.1-0.608	1084±1	63,3
-01	1124±1	64,9

Ш.№ 1000
 Лист и в.та.
 Взам.инв.№

1.431.3-22.1-0.608 СБ

Полотно

Сборочный чертеш

Стадия	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	1:20
Лист	Листов 1	
ЭКБ ВЛД		
Содзствариконструкция		

Зав. отд.	Исаков	И.И.	24.07.82
И.контр.	Килина	К.И.	17.08.82
Зам. зав. отд.	Кочереш	К.И.	20.07.82
Ш.№	Мустаева	М.И.	14.07.82

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
АЧ			1 431.3-221-0.000Т0	Техническое описание		
АЧ			1 431.3-221-0.609СБ	Оборочный чертёж		
АЧ			1.431.3-221-1.225	Узел 26		
АЧ			1.431.3-221-1.230	Узел 31		
АЧ			1.431.3-221-1.231	Узел 32		
АЧ			1 431.3-221-1.232	Узел 33		
АЧ			1.431.3-221-1.233	Узел 34		
АЧ			1.431.3-221-1.234	Узел 35		
				<u>Детали</u>		
АЧ	1		1 431.3-223-3 201	Уголок	4	
АЧ	2		1 431.3-223-3 202	Вкладыш	4	
АЧ	3		1.431.3-223-3.203	Вкладыш	2	
АЧ	4		1.431.3-223-3 231	Пробка	4	
АЧ	5		1.431.3-223-3.252	Прокладка	8	
АЧ	6		1.431.3-223-5.318-01	Стойка	1	
АЧ	7		1 431.3-223-5.321	Стойка	1	
АЧ	8		1.431.3-223-5.322	Импост	1	

Име. № град. Подп. и дата. Взам. инв. №

1.431.3-221-0.609

Полотно

Зав. отд.	Исаяков	Исаяков	21.07.82
Н. контр.	Килина	Килина	17.08.82
Зам. зав. отд.	Кочергин	Кочергин	21.07.82
Инж.	Мустаева	Мустаева	14.07.82

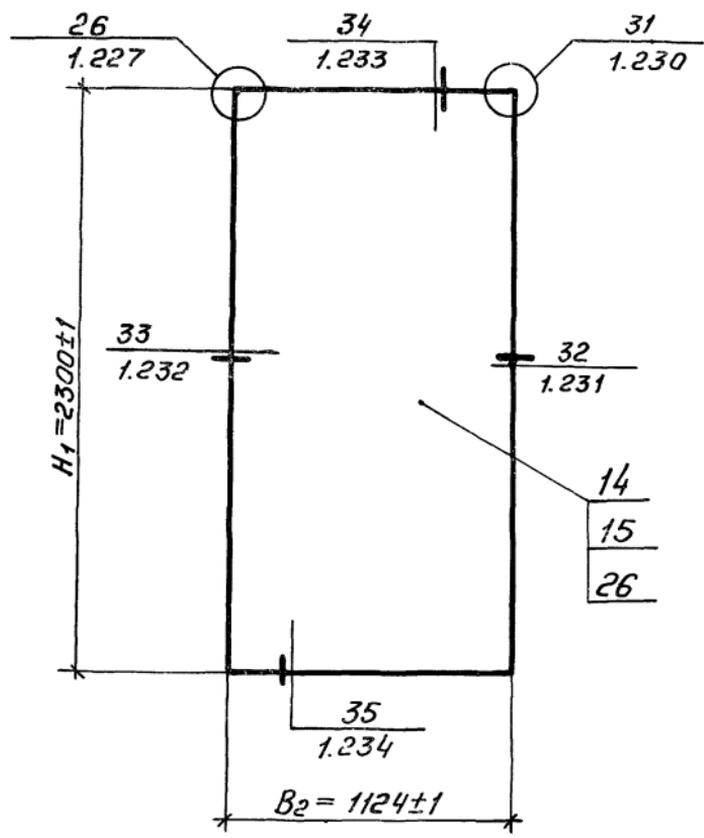
Стадия	Лист	Листов
Р	1	2
ЭКБ ВПО Сахазстройконструкция		

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
АЧ		9	1.431.3-223-5.323	Импост	1	
АЧ		10	1.431.3-223-5.324-01	Панеледержатель	1	
АЧ		11	1.431.3-223-5.326-01	Панеледержатель	2	
АЧ		12	1.431.3-223-5.327	Панеледержатель	1	
АЧ		13	1.431.3-223 ¹⁵ .328-01	Нащельник	1	
АЧ		14	1.431.3-223-5.331	Лист	2	
				<u>Прочие изделия</u>		
		17		Винт 1В 3,5x9,5	16	Ст.п.232 Техни- ческого описания
		18		Винт 3В 4,2x9,5	21	
		19		Винт 3В 4,2x13	14	
				<u>Материалы</u>		
		22		Профиль резиновый 2.901	5,84 м	Ст.п.232 Техни- ческого описания
		23		Профиль резиновый 2.902	13,14 м	Ст.п.232 Техни- ческого описания
		24		Профиль резиновый 2.907	4,46 м	Ст.п.232 Техни- ческого описания
		25		Плиты теплоизоляционные минеральной ваты П175-У0 ГОСТ9573-82	2,35 м ²	

1.431.3-221-0.609

Лист

2



1.431.3-22.1-0.609СБ

Полотно
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	64,7	1:20
Лист	Листов 1	

Зав. отд.	Исакова	Ильин	21.02.82
Н. контр.	Килина	Килина	17.03.82
Зам. зав. отд.	Кочергин	Михайлов	20.02.82
Инж.	Мустаева	Сидоров	14.07.82

ЭКБ ВПО
Сюзстройконструкция

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
АУ			1.431.3-22.1-0.000 ТО	Техническое описание		
АУ			1.431.3-22.1-0.610 СБ	Сборочный чертёж		
АУ			1.431.3-22.1-1.235	Узел 36		
АУ			1.431.3-22.1-1.236	Узел 37		
АУ			1.431.3-22.1-1.237	Узел 38		
АУ			1.431.3-22.1-1.238	Узел 39		
АУ			1.431.3-22.1-1.239	Узел 40		
				<u>Детали</u>		
АУ	1		1.431.3-22.3-3.201	Уголок	4	
АУ	2		1.431.3-22.3-3.202	Вкладыш	4	
АУ	3		1.431.3-22.3-3.203	Вкладыш	4	
АУ	4		1.431.3-22.3-3.252	Прокладка	8	
АУ	5		1.431.3-22.3-5.317	Стойка	1	
АУ	6		1.431.3-22.3-5.318	Стойка	1	
АУ	7		1.431.3-22.3-5.324	Панеледержатель	1	
АУ	8		1.431.3-22.3-5.325	Панеледержатель	1	

Инв. № подл. Подпись и дата 18.01.82

1.431.3-22.1-0.610

Полотно

Страниц	Лист	Листов
Р	1	3

ЭКБ ВПО
Розстройконструкция

Сав. Отд	Исаков	ИИ	21.01.82
Н. КОНТР	Килина	КК	20.01.82
Возм. зват	Жоверелин	ЖЖ	20.01.82
ИИИ	Мустаева	ММ	19.01.82

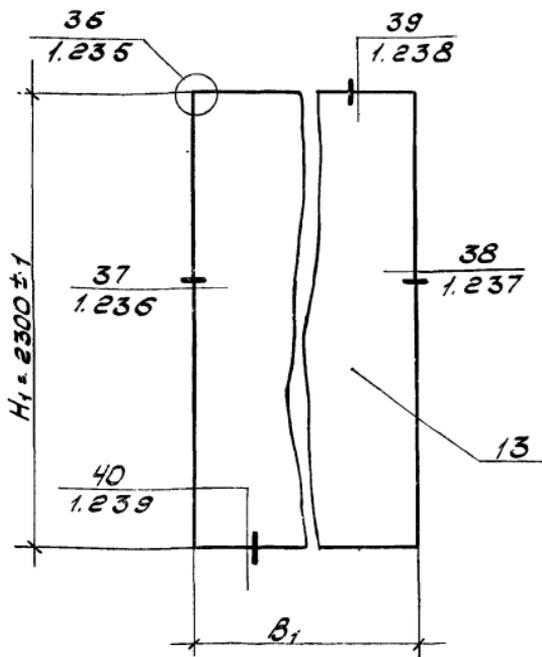
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Прочие изделия</u>		
		10		Винт 1В 3,5x9,5	16	Дил. 2,3,2 ТЕХНИЧЕСКОГО ОПИСАНИЯ
		11		Винт 3В 4,2x9,5	21	
			<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
			<u>1.431.3-22.1-0.610</u>			
			<u>Сборочные единицы</u>			
АУ		13	1.431.3-22.1-0.612	Щит	1	
			<u>Детали</u>			
АУ		14	1.431.3-22.3-5.319	Импост	1	
АУ		15	1.431.3-22.3-5.320	Импост	1	
АУ		16	1.431.3-22.3-5.326	Панеледержатель	2	
АУ		17	1.431.3-22.3-5.328	Нащельник	1	
			<u>Материалы</u>			
		20		Профиль резиновый 2.901	5,8	м Дил. 2,3,2 ТЕХНИЧЕСКОГО ОПИСАНИЯ

1.431.3-22.1-0.610	Лист 2
--------------------	-----------

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
	21		Профиль резиновый 2.902	12,98 м	см. л. 2.3.2 ТЕХНИЧЕСКОГО ОПИСАНИЯ
			1.431.3-22.1-0.610-01		
			<u>Сборочные единицы</u>		
АЧ	13	1.431.3-22.1-0.612-01	Щит	1	
			<u>Детали</u>		
АЧ	14	1.431.3-22.3-5.319-01	Импост	1	
АЧ	15	1.431.3-22.3-5.320-01	Импост	1	
АЧ	16	1.431.3-22.3-5.326-01	Панельдержатель	2	
АЧ	17	1.431.3-22.3-5.328-01	Нащельник	1	
			<u>Материалы</u>		
	20		Профиль резиновый 2.901	5,84 м	см. л. 2.3.2 ТЕХНИЧЕСКОГО ОПИСАНИЯ
	21		Профиль резиновый 2.902	13,14 м	см. л. 2.3.2 ТЕХНИЧЕСКОГО ОПИСАНИЯ

1.431.3-22.1-0.610

Лист
3



Обозначение	$B_1, \text{мм}$	Масса, кг
1.431.3-22.1-0.610	1084 \pm 1	38,84
-01	1124 \pm 1	39,5

Инв. подл. Лист. и дата Изм. инв. №

1.431.3-22.1-0.610 СБ

Полотно

Стадия	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	—

Сборочный чертёж

Лист Листов 1

Зав. отд.	Исаков	Инж.	20.07.82
Нач. отд.	Куликова	Инж.	17.08.82
Зам. зав. отд.	Ковалев	Инж.	20.07.82
Инж.	Исмаилов	Инж.	14.01.82

ЭКБ ВПО
Союзстройконструкция

Форма	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
АЧ			1.431.3-221-0.000 ТО	Техническое описание		
АЧ			1.431.3-22.1-0.611 СБ	Оборачный чертеш		
АЧ			1.431.3-22.1-1.240	Узел 41		
АЧ			1.431.3-22.1-1.241	Узел 42		
АЧ			1.431.3-22.1-1.242	Узел 43		
АЧ			1.431.3-22.1-1.243	Узел 44		
АЧ			1.431.3-22.1-1.244	Узел 45		
АЧ			1.431.3-22.1-1.245	Узел 46		
				<u>Сборочные единицы</u>		
АЧ	1		1.431.3-22.1-0.612-01	Щит	1	
				<u>Детали</u>		
АЧ	2		1.431.3-22.3-3.201	Уголок	4	
АЧ	3		1.431.3-22.3-3.202	Вкладыш	4	
АЧ	4		1.431.3-22.3-3.203	Вкладыш	2	
АЧ	5		1.431.3-22.3-3.231	Пробка	4	

Инв. № подл. Подп. и дата
Взам инв. №

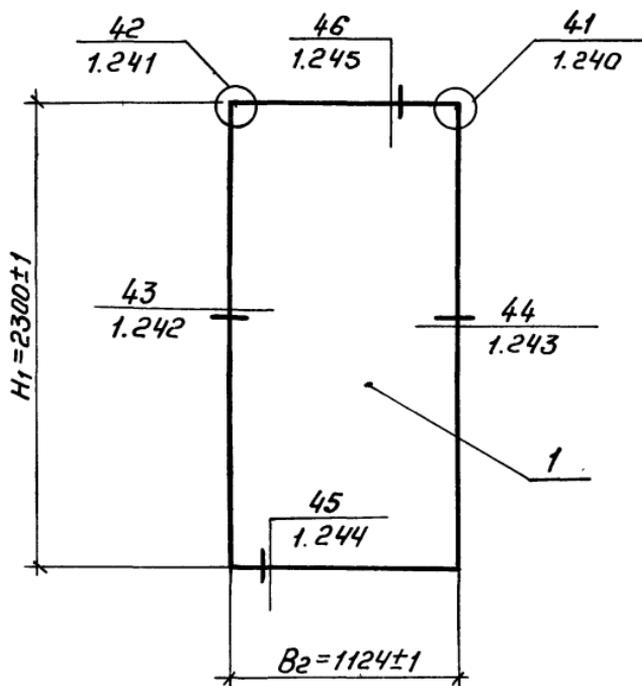
1.431.3-22.1-0.611

Зав. отд.	Исъяков	<i>Исъяков</i>	21.07.88
Н. контр.	Килина	<i>Килина</i>	21.08.88
Зам. зав. отд.	Кочергин	<i>Кочергин</i>	20.07.88
Инж.	Мустаева	<i>Мустаева</i>	14.02.88

Полотно

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЭКБ ВПО
Союзстройконструкция



Инв. № подл. Подп. и дата
Взят. инв. №

1.431.3-22.1-0.611СБ

Зав. отд.	Исаков	Изм.	21.07.82
Н. контр.	Килина	Копия	27.07.82
Зам. зав. отд.	Кочергин	Копия	20.07.82
Инж.	Мустаева	Зачек	14.07.82

Полотно
Сборочный чертеж

СТАВКА	МАССА	МАСШТАБ
Р	39,3	1:25

Лист 1 из 1
ЭКБ ВЛО
ДОЛГОСТРОЙКОНСТРУКЦИЯ

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			<u>Документация</u>		
А4		1.431.3-22.1-0.612СБ	Сборочный чертеж		
			<u>Детали</u>		
А4	1	1.431.3-22.3-5.338	Рейка	2	
	2	-01	Рейка	2	
			<u>Стандартные изделия</u>		
	3		Шуруп 2-6x90 гост 1145-80	4	
	4		Гвоздь К1.8x32 гост 4028-63	14	
	5		Гвоздь К3x80 гост 4028-63	8	
		<u>Переменные данные</u>	<u>для исполнения:</u>		
			1.431.3-22.1-0.612		
			<u>Детали</u>		
А4	7	1.431.3-22.3-5.338-02	Рейка	2	
Б4	8	1.431.3-22.3-5.339	Лист	2	6,0 кг

1.431.3-22.1-0.612

Щ и т

Зав. отд.	ИСАКОВ	Инт	210182
Н. контр.	КИЛИНА	Конт	240182
Зам. зав. отд.	КОЧЕРГИН	Конт	150182
Инж.	МУСТАВА	Инж	160182

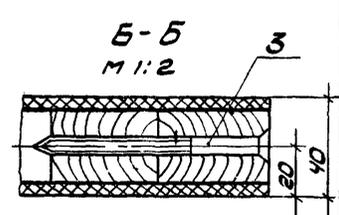
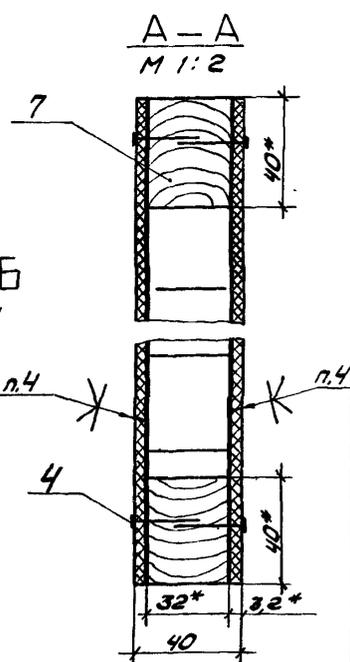
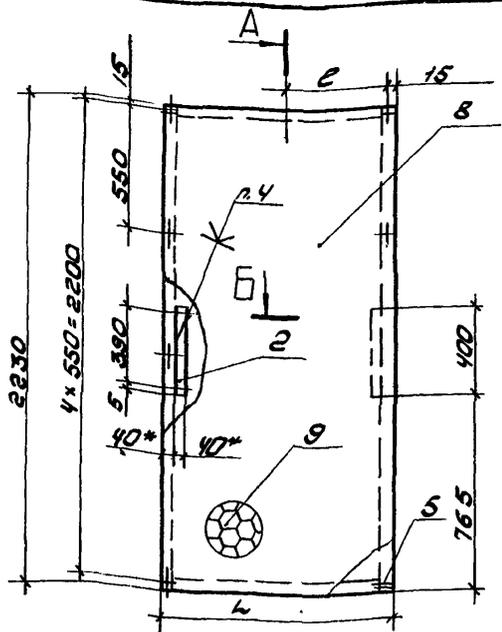
Стадия	Лист	Листов
Р	1	2
ЭКБ ВЛО		
Союзстройконструкция		

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечан
				Плита древесно- волокнистая $\delta=3,2\text{мм}$ ГОСТ 4598-74/1014мм \times 2230мм		
				<u>Материалы</u>		
		9		Заполнитель сотовый бумажный $\delta=35\text{мм}$ ГОСТ 23233-78	2,01 м ²	
				1.431.3-22.1-0.612-01		
				<u>Детали</u>		
74	7		1.431.3-22.3-5.338-03	Рейка	2	
Б4	8		1.431.3-22.3-5.400	Лист	2	6,2 кг
				Плита древесно- волокнистая $\delta=3,2\text{мм}$ ГОСТ 4598-74/1054мм \times 2230мм		
				<u>Материалы</u>		
		9		Заполнитель сотовый бумажный $\delta=35\text{мм}$ ГОСТ 23233-78	2,09 м ²	

1.431.3-22.1-0.612

Лист

2



Обозначение	L, мм	e, мм	Масса, кг
1.431.3-22.1-0.612	1014	492	17,7
-01	1054	512	18,1

- * Размеры для справок.
- Предельные отклонения размеров $\pm \frac{1T14}{2}$.
- Влажность брусок поз.1,2 и 7 должна быть от 9% до 12%.
- Клей костный ГОСТ 2067-80.

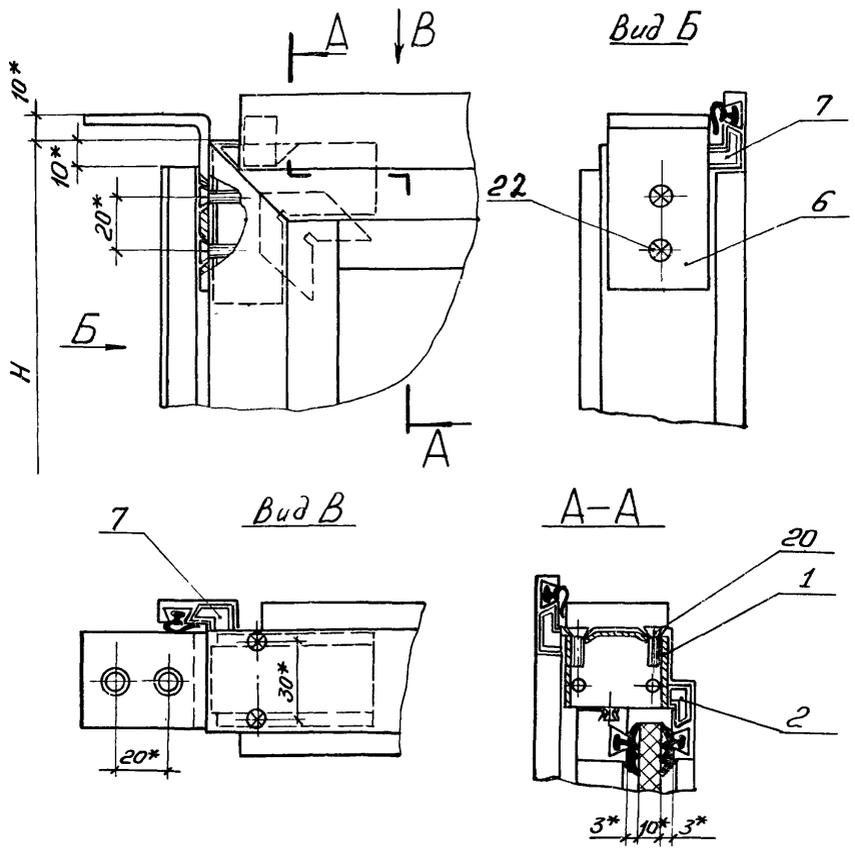
1.431.3-22.1-0.612 СБ

ЩИТ

Сборочный чертёж

Зав. отд.	Исаков	Инж.	21.07.82
Н.контр.	Килина	Клиппер	21.08.82
Зам. зав. отд.	Кочергин	Инж.	20.07.82
Инж.	Игумова	Инж.	17.07.82

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	1:25
Лист	Листов 1	
ЭКБ ВПО		
Союзстройконструкция		



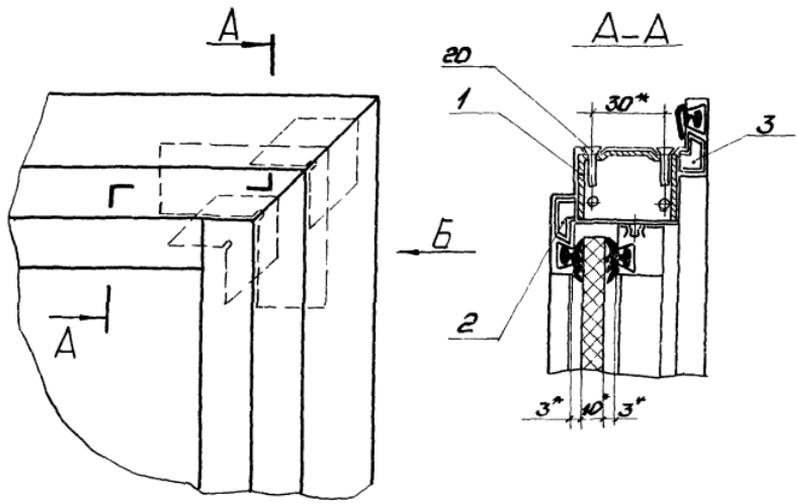
Лист № 1 из 1. Пост. и дата вычисления №

1.4313-22.1-1.200

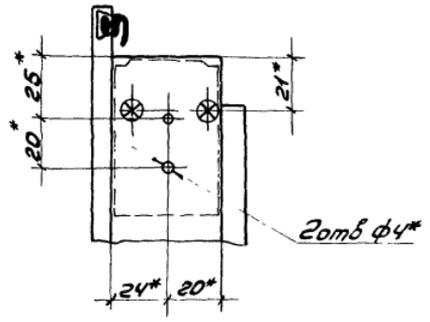
Узел 1

Зав. отд.	Исаков	29.07.82
Н. контр.	Кулинов	27.08.82
Зав. заводом	Кочергин	26.07.82
Инж.	Лоскопин	22.07.82

Стадия	Лист	Листов
Р		1
ЭКБ ВПО Содостройконструкция		



Вид Б



14313-221-1.201

Узел 2

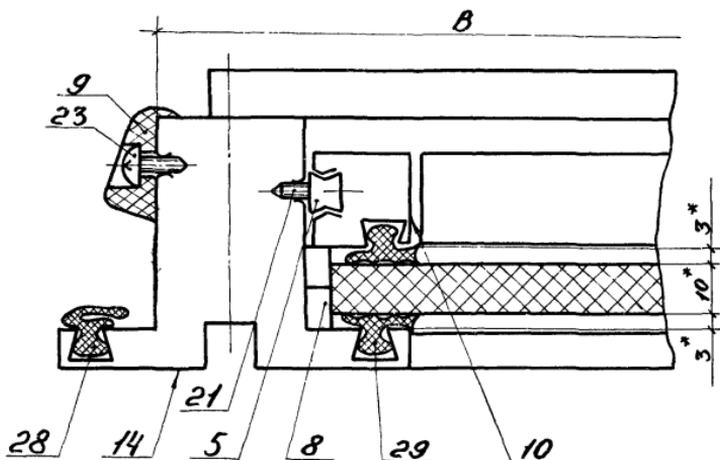
Страница	Лист	Листов
Р		1
ЭКБ ВЛО		
Совместная конструкция		

Зад. отд.	Косов	Инж.	29.078
Н.контр.	Кулима	Контр.	27.0882
Зам. зад. отд.	Кочерзин	Инж.	26.0782
Н.н.к.	Мескотина	Инж.	22.0282

Всего листов №

Лист № и дата

Лист № пог.



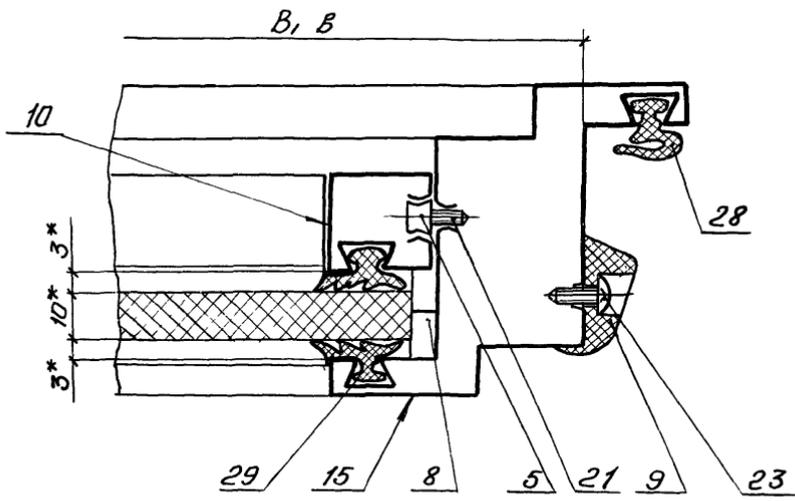
14313-221-1202

Узел 3

Зав. отд.	Исаков	Инж.	21.07.82
Монтаж	Жукина	Клисс	24.07.82
Зап. работ	Кочергин	Ткачев	20.07.82
Инж.	Листовба	Воробей	14.07.82

Студия	Лист	Листов
Р		1
ЭРБ ВЛО		
"Сюзстройинструкция"		

Инженер. Проект и чертеж. Взам. инв. №

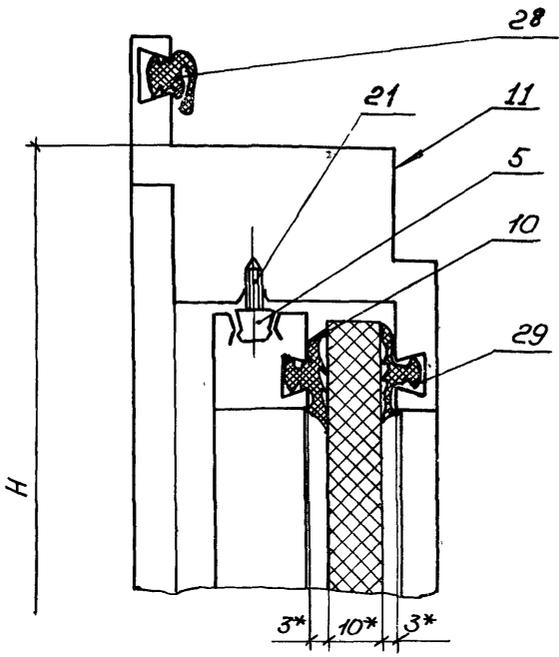


1.431.3-22.1-1.203

Узел 4

Стадия	Лист	Листов
Р		1
ЭКБ ВПО Союзстройконструкция		

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взят инв. №
Зав. отд	Исаков	20.07.82
Н. контр.	Килинд	17.08.82
Зам. зав. отд	Кочергин	20.07.82
Инж.	Мустаева	17.07.82



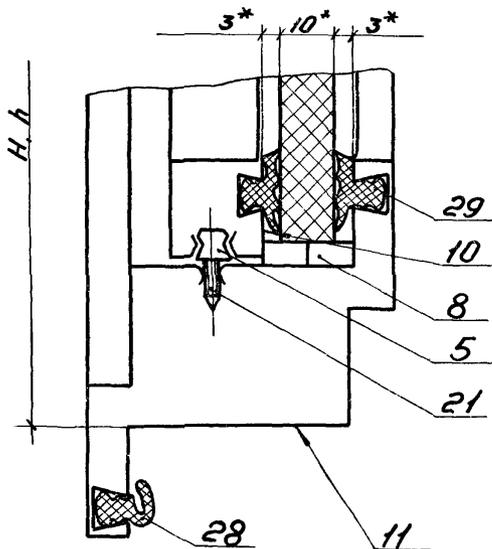
Инв. № Подл. и Дата
 Подл. и Дата
 Инв. № Подл. и Дата

Зав. отд.	ИСАКОВ	<i>Исаков</i>	20.07.82
Н. контр.	КИЛИНА	<i>Килина</i>	27.08.82
Зав. зав. отд.	КОЧЕРГИН	<i>Кочергин</i>	15.07.82
Инж.	МУСТАЕВА	<i>Мустаева</i>	14.07.82

1.431.3-22.1-1.204

Узел 5

Стадия	Лист	Листов
Р		1
ЭКБ ВПО Совхозстройконструкция		

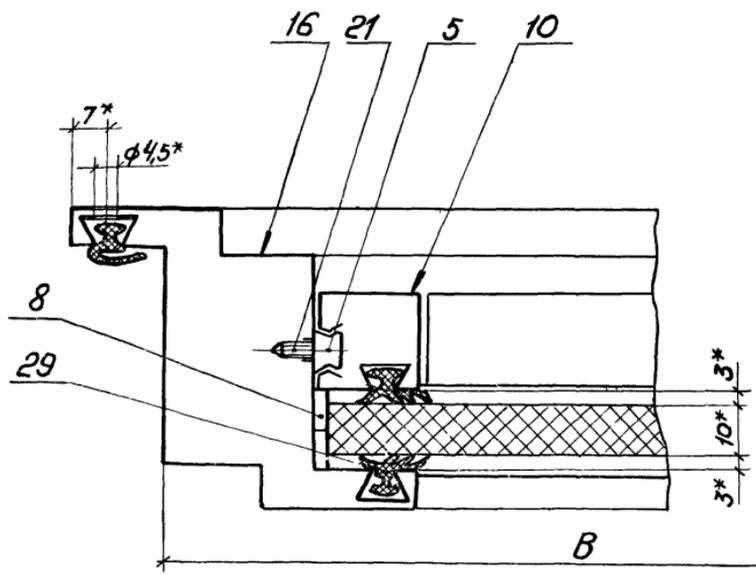


14313-221-1205

Узел 6

Зав. отд.	Исаков	Иск.	21.07.82
Н. монтаж	Килина	Килин	21.07.82
Зав. завод	Кочергин	Мельч	20.07.82
Изм.	Исмаева	Вильд	14.07.82

Годия	Лист	Листов
Р		1
ЭКБ ВПО		
"Союзстройконструкция"		



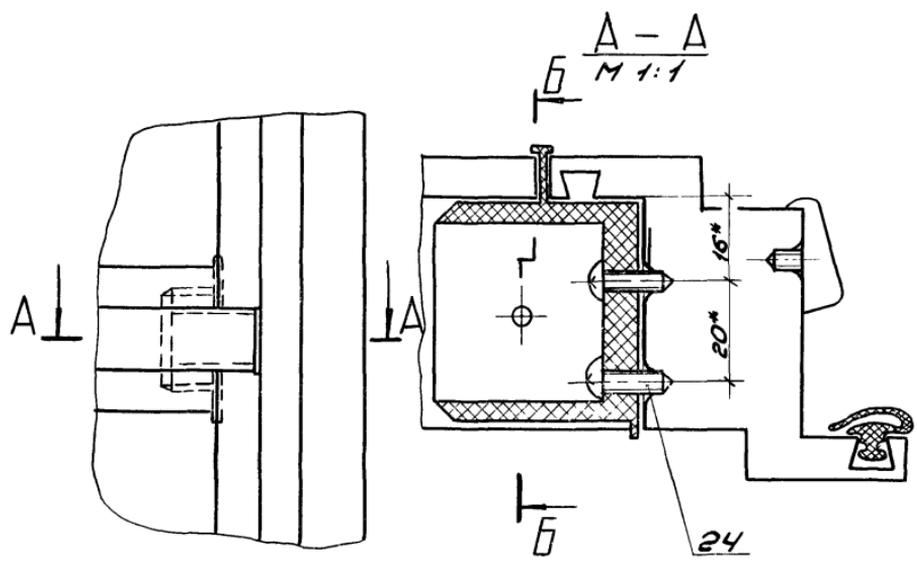
Инв. № подл. Подп. и дата
Инв. № подл. Подп. и дата

1.4313-22.1-1.206

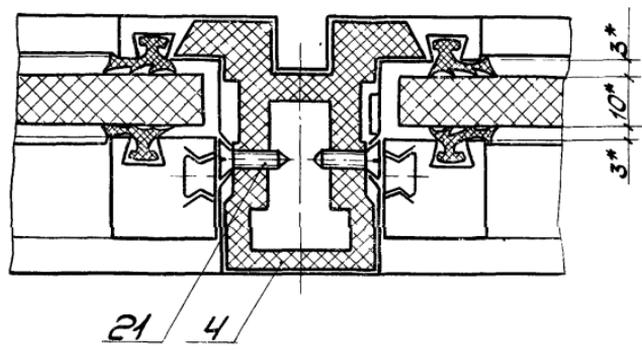
Узел 7

Зав. отд.	Иоаков	Григор	21.07.82
Н. контр.	Килина	Калина	17.08.82
Зав. заводом	Кочергин	Михаил	15.07.82
Инж.	Поскопина	Татьяна	14.07.82

Стадия	Лист	Листов
Р		1
ЭКБ В.ГО Союзстройконструкция		



$\frac{B - B}{M 1:1}$

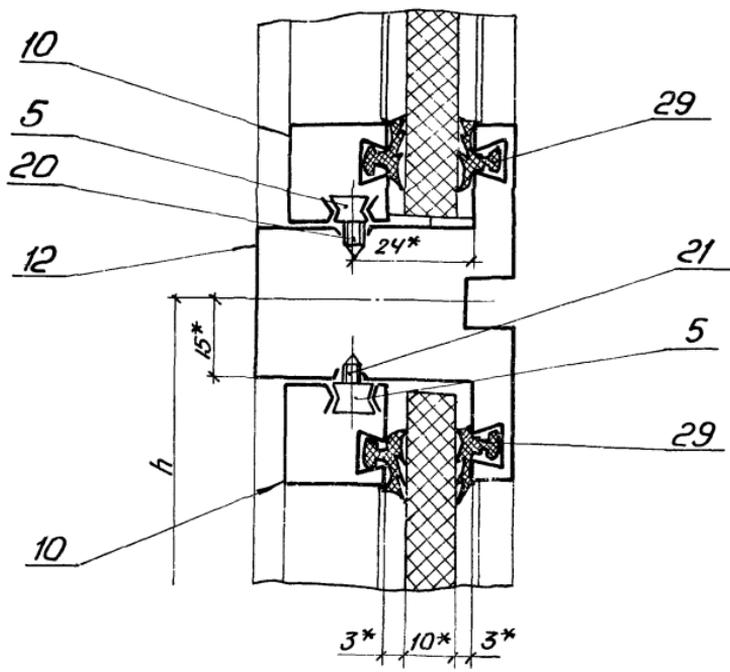


14313-221-1207

Узел 8

Зав. отд	Исаков	Григорьев	20.07.88
Н.контр.	Клишина	Киселев	27.07.82
Зам. зав. отд	Хочергин	Мельников	15.01.82
М.и.и.	Исакович	Владимир	14.08.88

Стандия	Лист	Листов
Р		1
ЭКБ ВПО		
Специально-строительная		



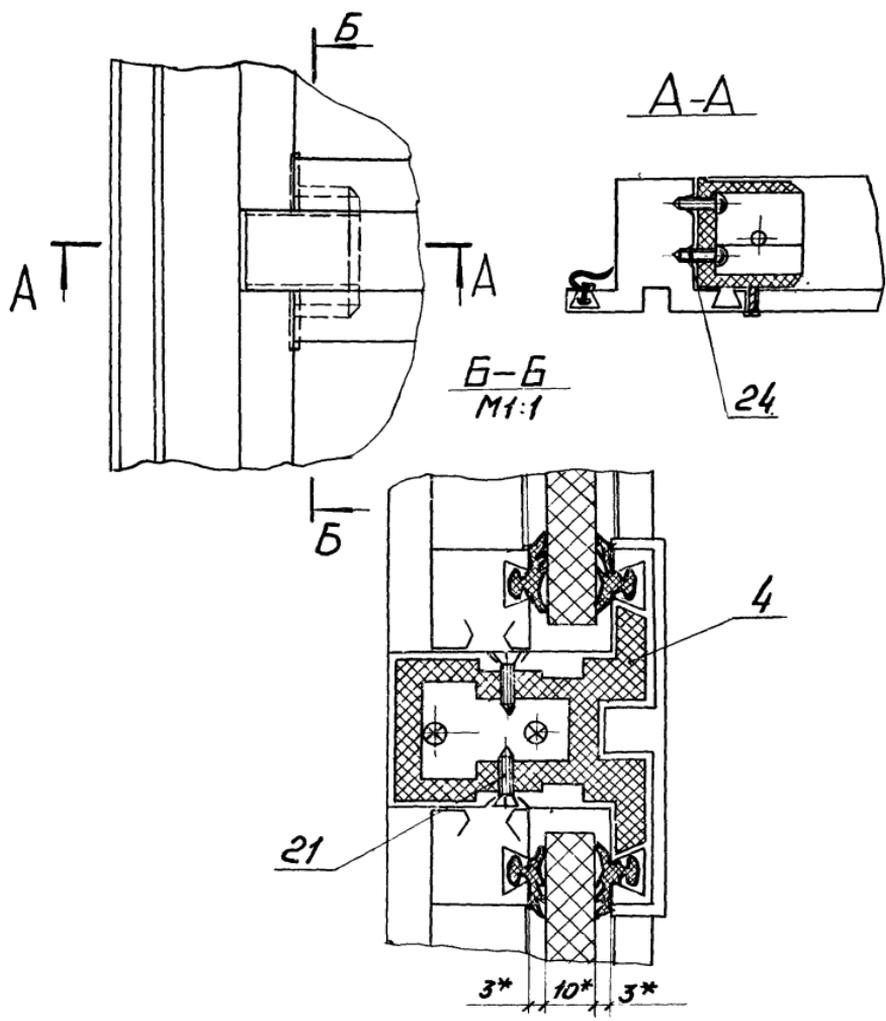
Услов. № подл. Подп. и дата. Конт. №

1.431.3-22.1-1.208

Зав. отд.	Исаков	[Signature]	20.07.82
Н. контр.	Килина	[Signature]	27.08.82
Зам. зав. отд.	Кочергин	[Signature]	15.07.82
Инж.	Исакович	[Signature]	14.07.82

Узел 9

Студия	Лист	Листов
Р		1
ЭКБ ВЛО Союзстройконструкция		

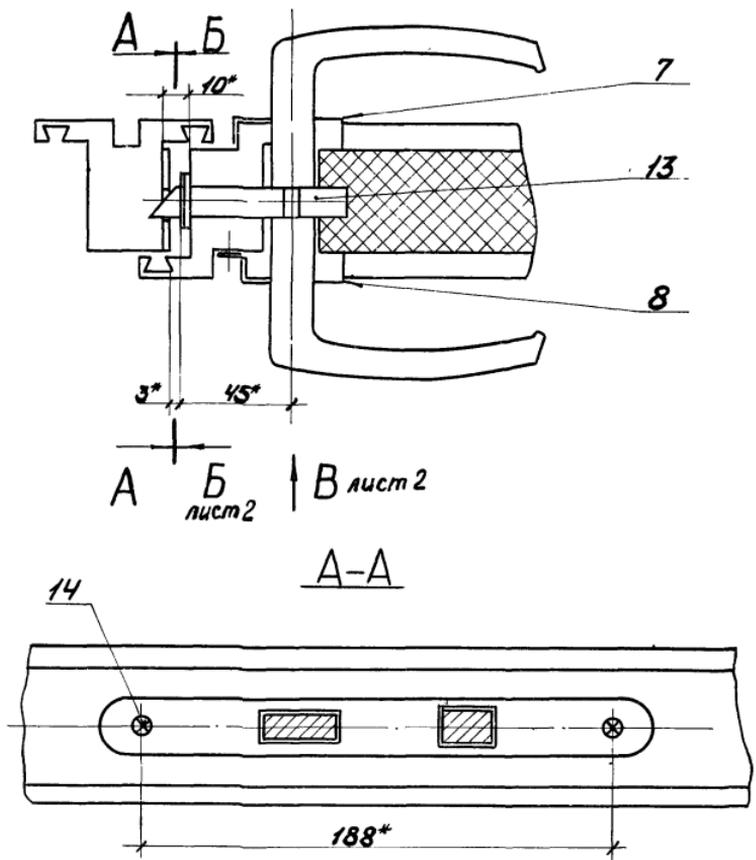


1.431.3-22.1-1.209

Узел 10

Зав. отд.	ИОЯКОВ	<i>[Signature]</i>	21.07.82
Н. контр.	КИЛИНА	<i>[Signature]</i>	27.08.82
Зам. зав. отд.	КОЧЕРГИН	<i>[Signature]</i>	15.07.82
Инж.	ПОСКОТИН	<i>[Signature]</i>	14.02.82

Сталь	Лист	Листов
Р		1
ЭКБ ВПО		
Совхозстройконструкция		



Шифр № разд. Подп. и дата. Взам. инв. №

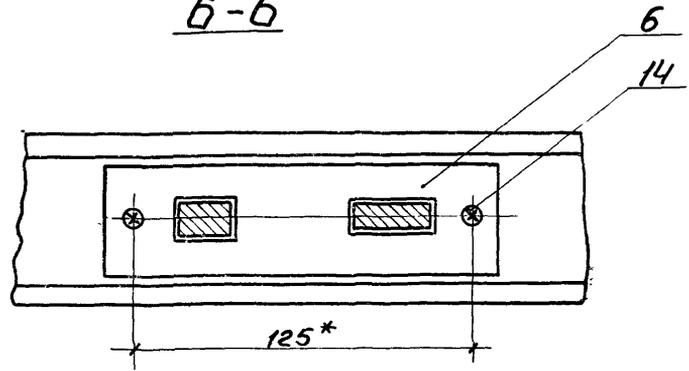
Зав. отд.	Исаков	Инж.	21.07.82
Н. контр.	Кулинина	Инженер	27.08.82
Зам. зав. отд.	Кочергин	Инженер	15.07.82
И. инж.	Воскомина	Инж.	14.07.82

1.431.3-221-1.210

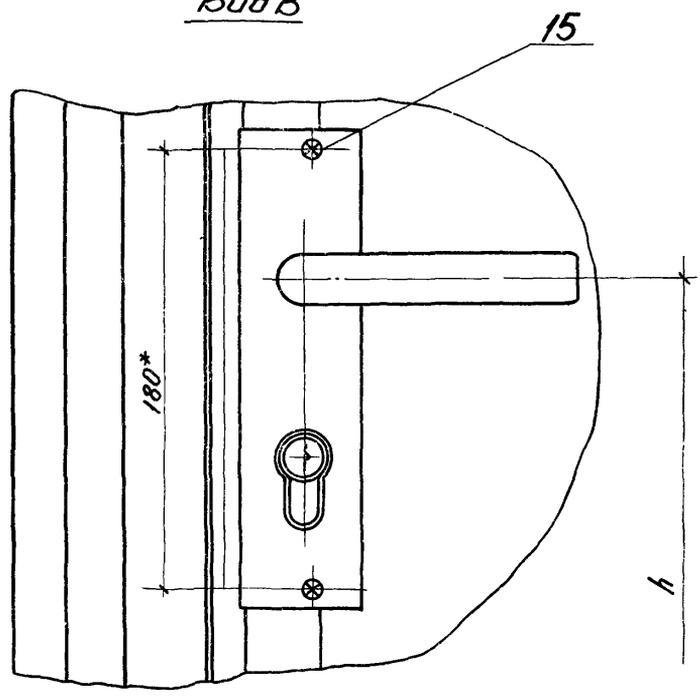
Узел Н

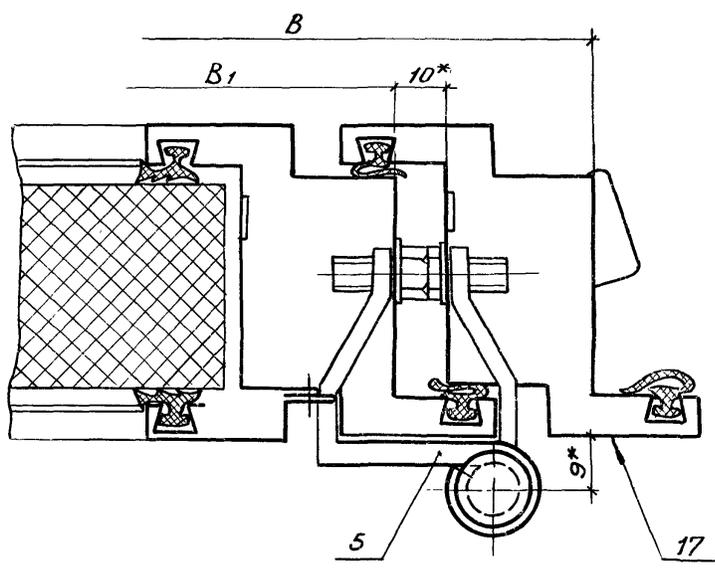
Страница	Лист	Листов
Р	1	2
ЭКБ ВПО		
Совместное предприятие		

Б-6



Вуд В



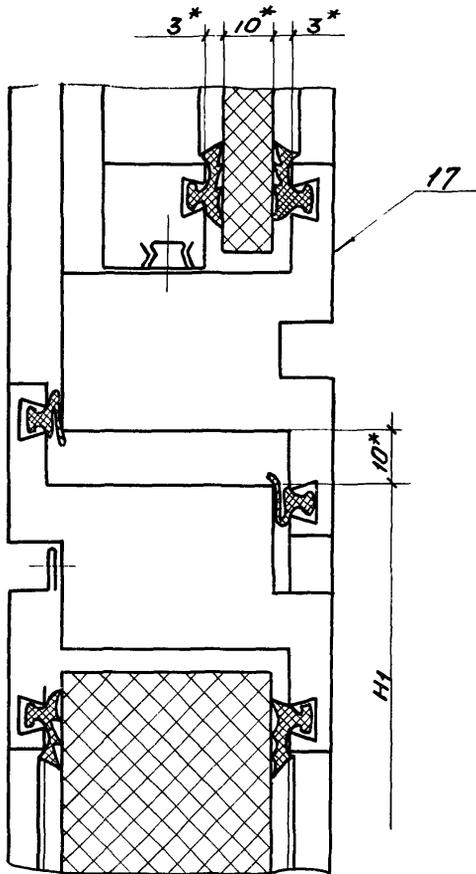


Инв. № подл.	Подп. и дата	Вып. инв. №
Зяв отв	Исаков	20.07.82
Н. контр	Килина	27.07.82
Зяв зяв отв	Кочергин	15.07.82
Инж	Исакович	14.07.82

1.4313-22.1-1.211

Узел 12

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1
ЭКБ ВПО Воздустропкострукция		

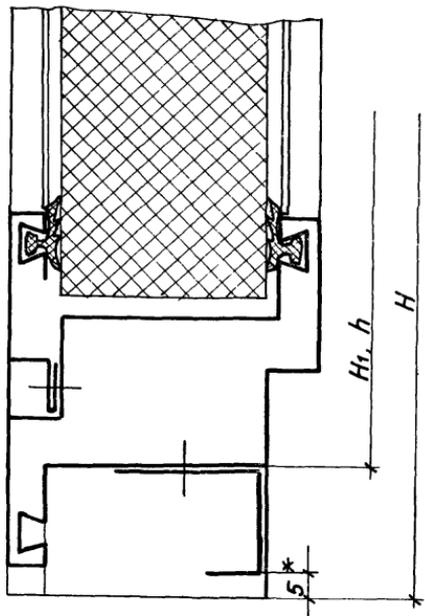


14313-221-1.212

Узел 13

Зав. отд.	Исаков	г.м.к.	21.07.82
Н.контр.	Кулино	Кулино	21.07.82
Зам. зав. отд.	Кочергин	Кулино	20.07.82
И.и.и.	Исаков В.И.	Кулино	14.01.83

Стандия	Лист	Листов
Р	1	1
ЭКБ ВПО		
"СОВЕТСКОЕ КОНСТРУКЦИОННОЕ"		

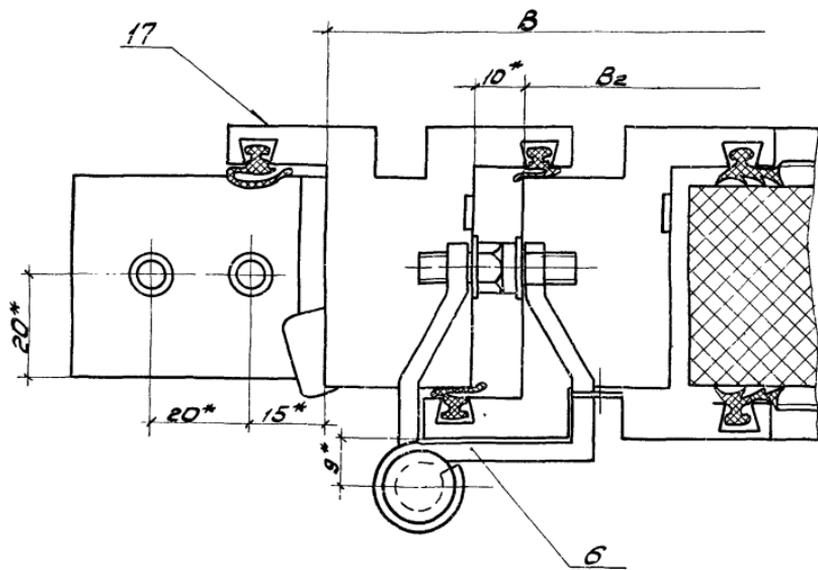


1.431.3-22.1-1.213

Узел 14

Изм. №	Подп. и дата	Взам. инв. №
Зав. отд.	Исаков	20.07.82
Н. контр.	Килина	26.08.82
Зав. завод	Кочергин	15.07.82
Инж.	Исаковичу	14.07.82

Стадия	Лист	Листов
Р		1
ЭКБ ВПО Союзстройконструкция		



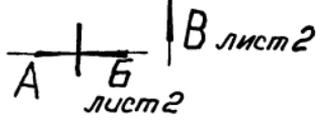
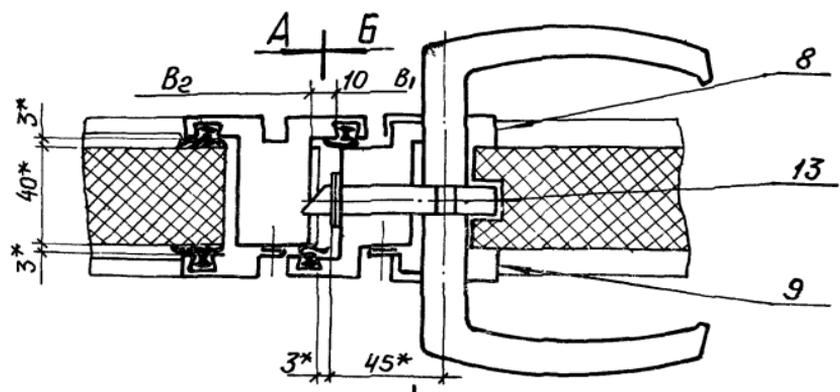
14313-22.1 - 1.214

Узел 15

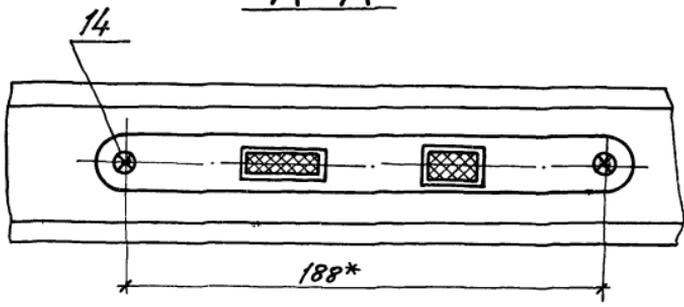
Зав. отд	Исход	Григорьев	200782
И.контр	Кукина	Киселев	270782
Зам. зав. отд	Кочергин	Мороз	150782
И.и.м.	Исходович	Иванов	460782

Стадия	Лист	Листов
Р		1
ЭКС ВПО		
Создано в ВПО		

Инв. № прогн., Идент. и дата, Экз. инв. №



A-A



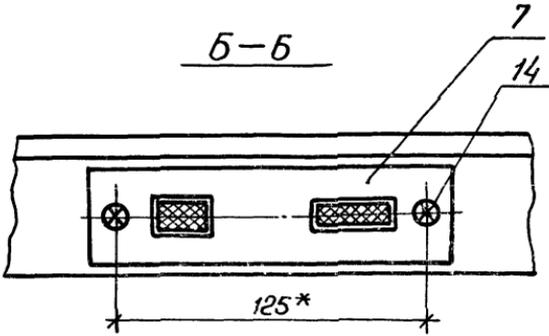
1.4313-221-1.215

Узел 16

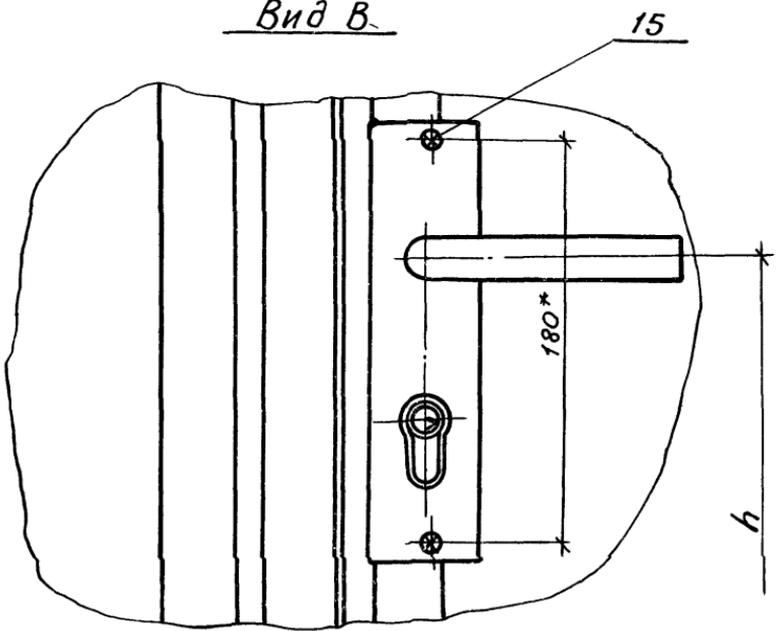
Зав. отд.	Исаков	Иск	20.01.82
Н. контр.	Кулинина	Кулинина	26.08.82
Зав. зав. отд.	Кочергин	Кочергин	15.01.82
Инж.	Поскоцкий	Поскоцкий	14.01.82

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2
ЭКБ ВПО		
С. Александровская		

Б-Б

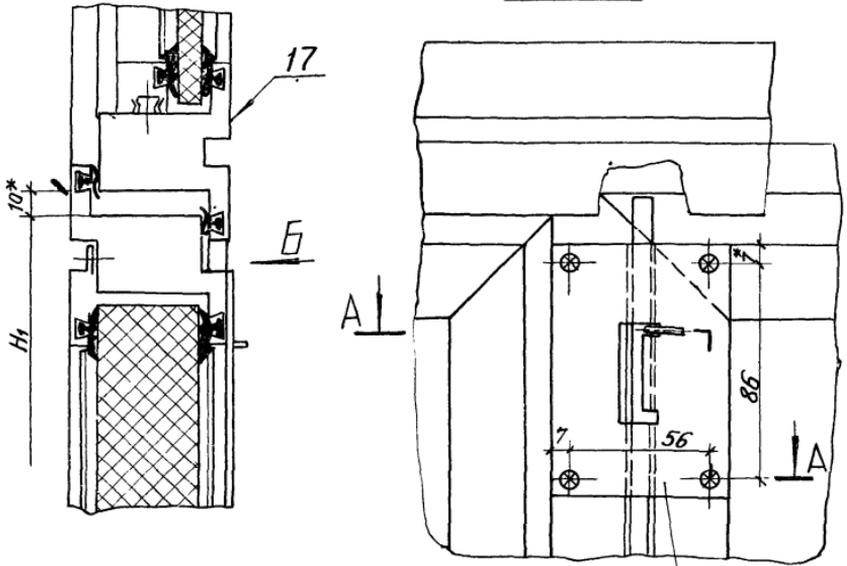


Вид В

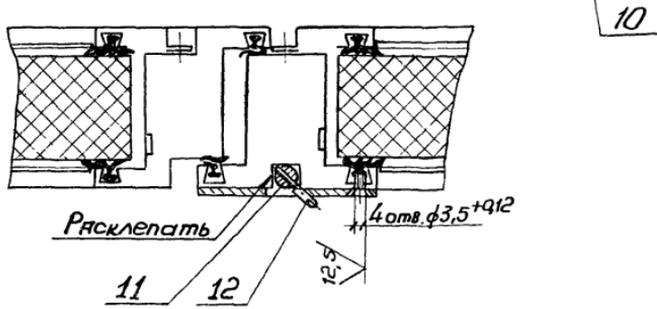


Унг. № подл. Подп. и дата
 Взам. инв. №

Вид Б



A - A



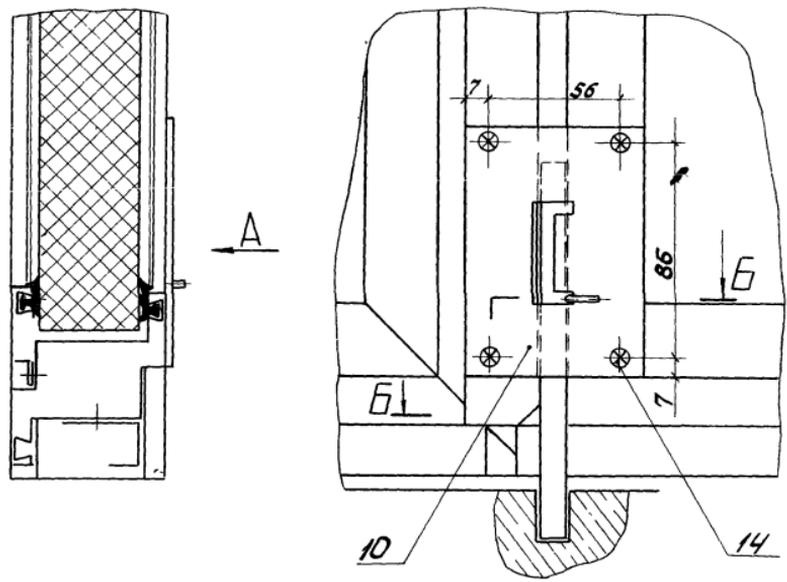
1.4313-22.1-1.216

Узел 17

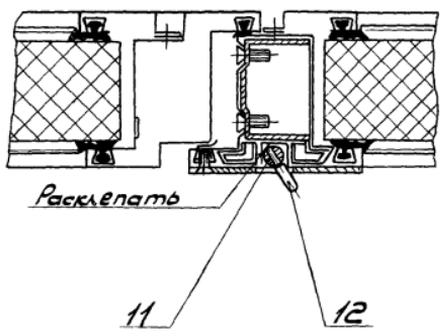
Стадия	Лист	Листов
Р	7	7
ЭКБ ВПО Союзстройконструкция		

Инв. №	Подп.	и дата	Взам. инв. №
Зав. отд.	Исаков	20.07.82	
Н. контр.	Килина	27.07.82	
Зам. зав. отд.	Кочергин	15.07.82	
Инж.	Исакович	14.07.82	

Вид А



Б-Б



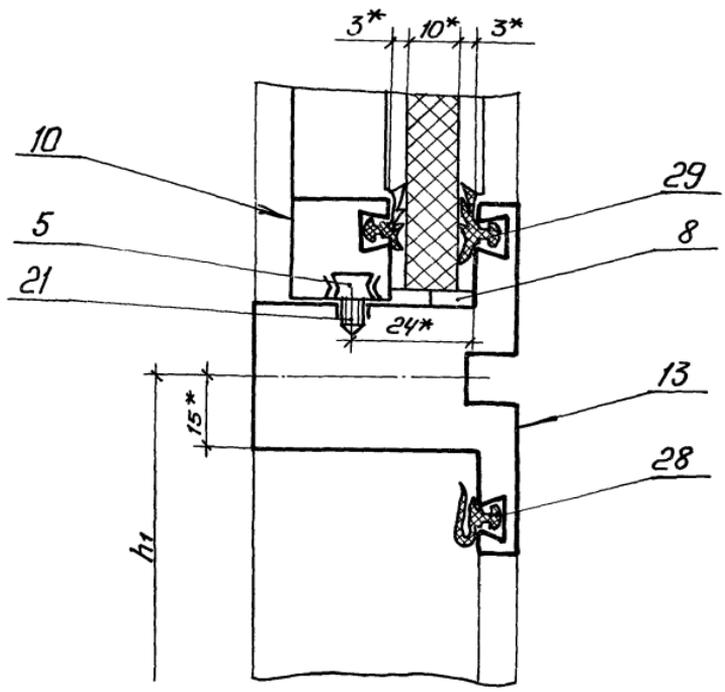
1431.3-221-1217

Узел 18

Сталь	Лист	Листов
Р		1
ЭКБ ВЛД		
Конструкторско-технологическая		

Черт. № позн. Вид и дата. Взам инв. №

Зав. отд	Исаков	Инж	20.07.82
Н. контр.	Кулина	Инж	27.07.82
Зем. работ	Качергин	Инж	15.07.82
ИИИ	Исакович	Инж	14.07.82



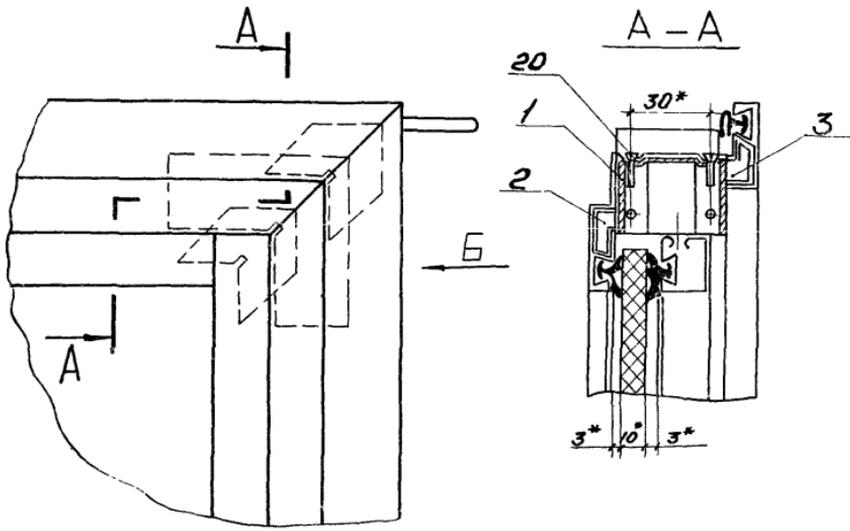
1.431.3-22.1-1.218

Узел 19

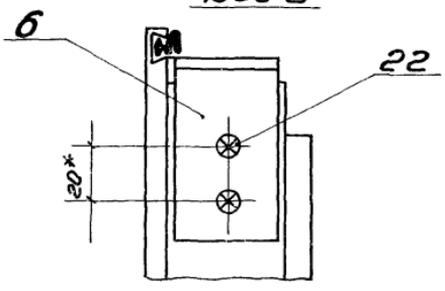
Инв. № подл. Подп. и дата. Изм. инв. №

Зав. отд.	Исаков	Изм.	20.07.82
Н. контр.	Килина	Контр.	20.08.82
Зам. зав. отд.	Кочергин	Проект.	22.02.82
Инж.	Исакович	Введ.	15.01.82
Техник	Костин	Экз.	14.07.82

Стация	Лист	Листов
Р	1	1
ЭКБ ВЛО		
Союзстройконструкция		



Вид Б

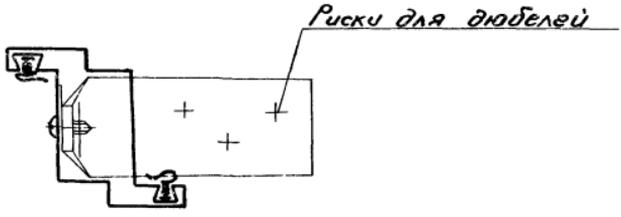
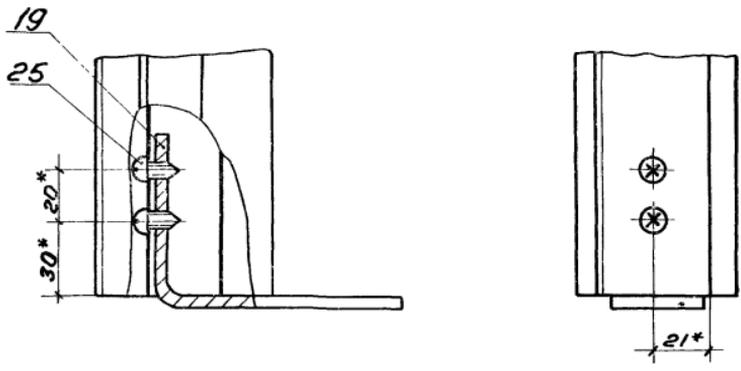


1431.3-22.1-1.219

Узел 20

Зав. отд.	Исход	Анн.	21.07.82
М.контр.	Кулиня	Кулиня	27.07.82
Зав. отд.	Кочергин	Гришу	20.07.82
ИИИ	Измаева	ИИИ	14.07.82

Страна	Лист	Листов
Р		1
ЭКБ ВПО		
Соединительная конструкция		



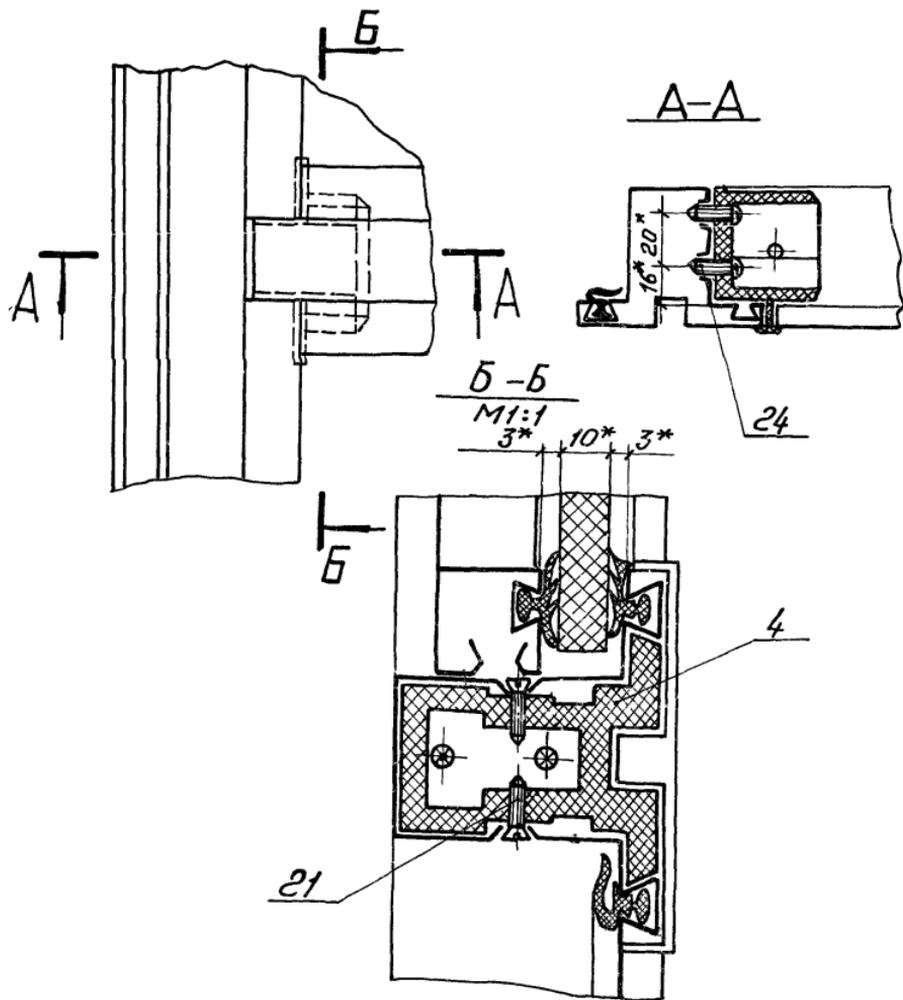
14313-221-1.220

Узел 21

Зав. отд	Исаков	Инж.	210782
И. контр.	Кулимина	Инж.	210782
Зам. зав. отд.	Мочерезин	Инж.	200782
Н.И.И.	Асташова	Инж.	210782

Градус	Лист	Листов
Р	1	1
ЭКБ ВЛО		
"Союзстройконструкция"		

Вид № 1001
 Вид в разрезе
 Взам инв. №



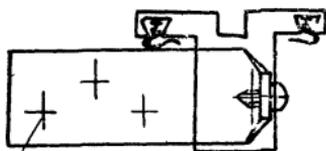
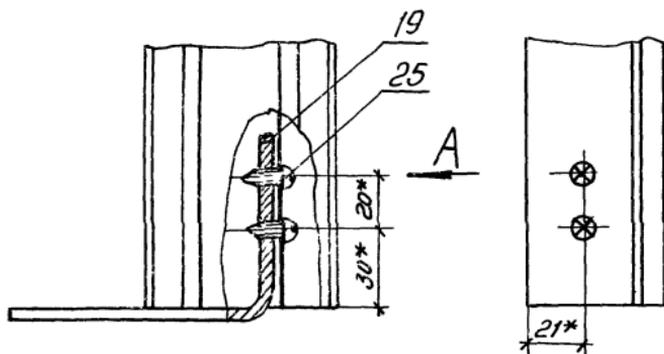
1.431.3-22.1-1221

Узел 22

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЭКБ ВЛО
СОНДСТРОЙКОНСТРУКЦИЯ

Зав. отд.	Исаков	Авг.	20.07.82
Н. контр.	Климина	Сен.	26.08.82
Зам. зав. отд.	Кочергин	Т.б.	15.07.82
Инж.	Поскотина	Авг.	14.07.82

Вид А

Риски для дюбелей

1.431.3-22.1-1.223

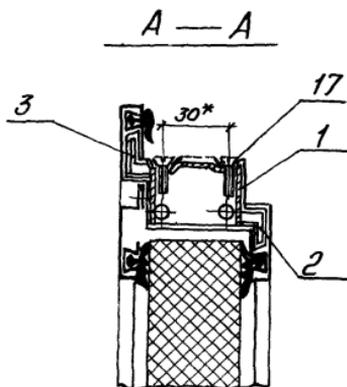
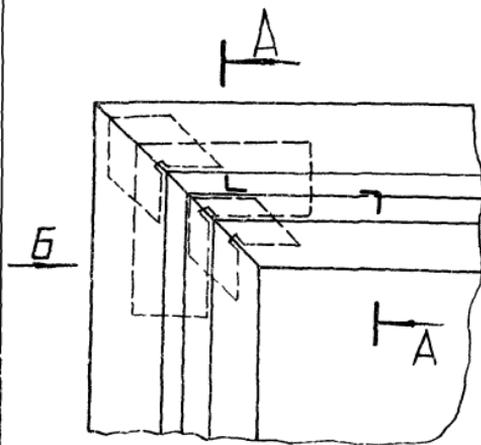
Узел 24

Стадия Лист Листов

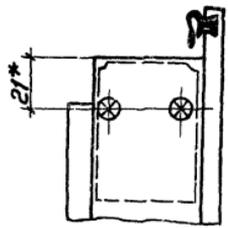
Р 1

ЭКБ ВПО
Специстройконструкция

Зав. отд.	Исаков	ИИ	29.01.82
Н. контр.	Килина	Килина	27.01.82
Зам. зав. отд.	Кочергин	Кочергин	21.01.82
Инж.	Асташова	Асташова	2.08.82



Вид Б

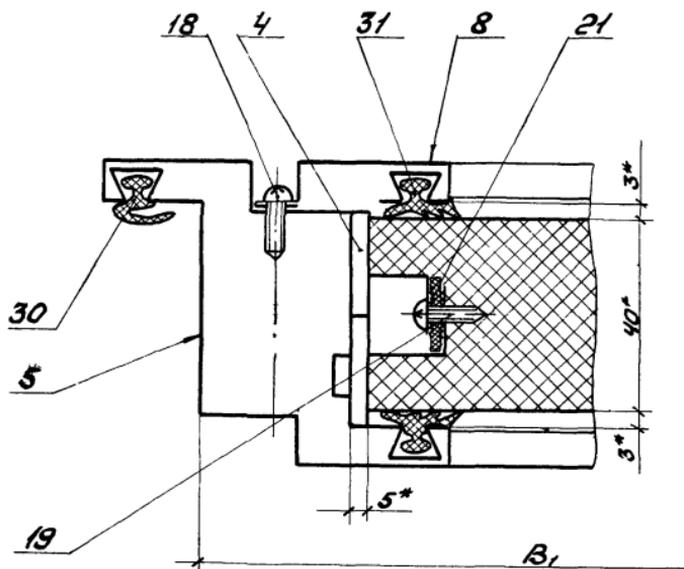


1.431.3-22.1-1.225

Узел 26

Стация	Лист	Листов
Р	1	1
ЭКБ ВПО СОЮЗСТРОЙКОНСТРУКЦИЯ*		

ИВБ № подл. Подл. и дата				
Зав. отд.	ИСАКОВ	<i>Исаков</i>	20.07.82	
Н. контр.	КИЛИНА	<i>Килина</i>	17.08.82	
Зам. зав. отд.	КОЧЕРГИН	<i>Кочергин</i>	15.07.82	
Инж.	ИСАКОВИЧ	<i>Исакович</i>	14.07.82	



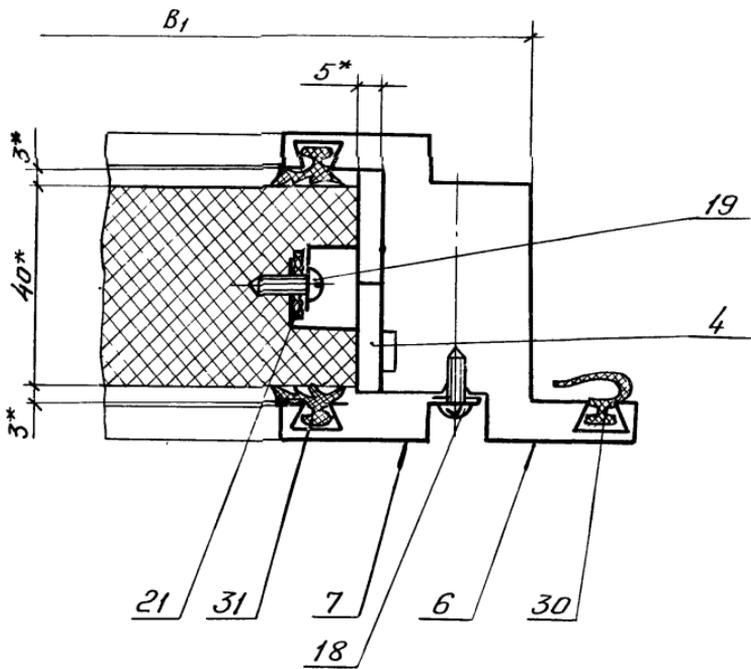
Инв. № подл. Подп. и дата. Взам инв. №

Зав. отд.	Исаков	Инж.	29.07.82
Н.контр.	Кулина	Коллеж.	27.08.82
Зам. зав. отд.	Кочерзин	Инж.	28.07.82
Инж.	Поскотина	Инж.	22.07.82

14313-221-1226

Узел 27

Станция	Лист	Листов
Р		1
ЭКБ ВПО		
Сод.стройконструкция		



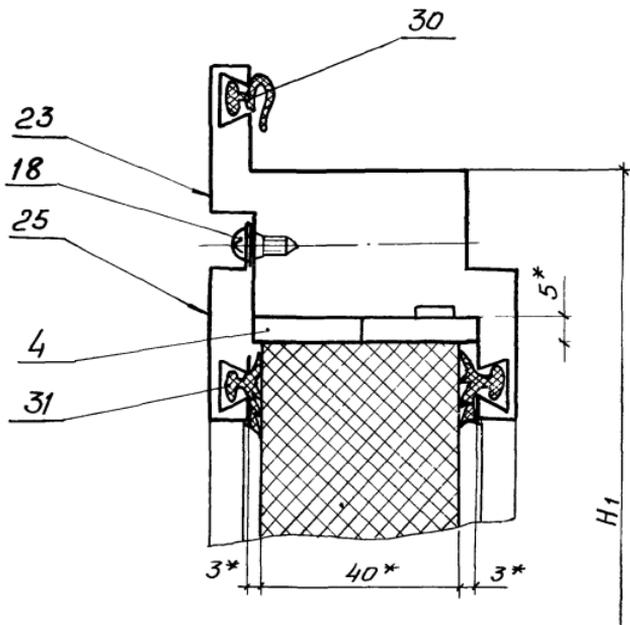
Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Зав. отд.	Исаков	Григорьев	29.07.82
Н. контр.	Килина	Мельников	27.08.82
Зам. зав. отд.	Кочергин	Толмачев	26.07.82
Инж.	Поскотина	Толмачев	22.07.82

1.4313-221-1.227

Узел 28

Стандия	Лист	Листов
Р	1	1
ЭКБ ВПО		
Документостроительная		



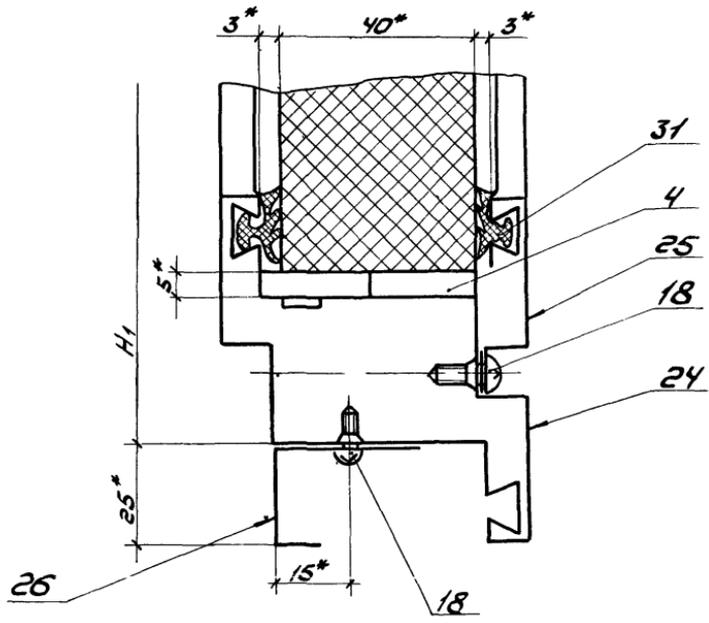
Инв. № подл. Подп. и дата Взам. инв. №

1.431.3-22.1-1.228

Узел 29

Зав. отд.	Исаков	<i>[Signature]</i>	29.07.82
Н. контр.	Килина	<i>[Signature]</i>	27.08.82
Зам. зав. отд.	Коурегин	<i>[Signature]</i>	26.07.82
Инж.	Поскопин	<i>[Signature]</i>	22.07.82

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1
ЭКБ ВПО		
Содюзстройконструкция		



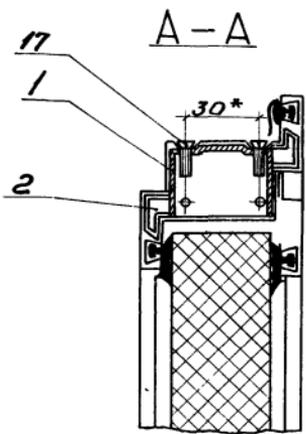
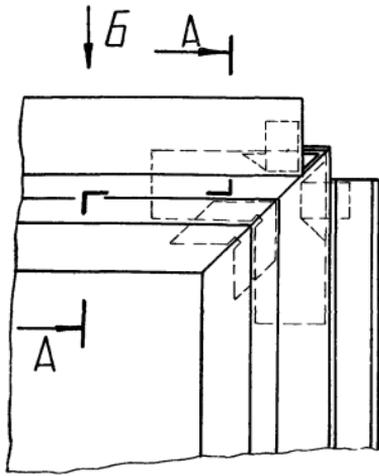
Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

1431.3-22.1-1.229

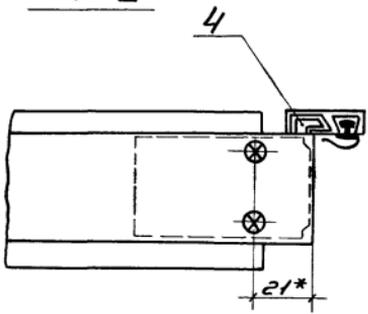
Узел 30

Зав. отд.	Исаков	Инт.	20.07.82
Н. контр.	Куликов	Кисилев	27.07.82
Зам. зав. отд.	Кочергин	Ткачев	15.07.82
Инж.	Исакович	Александр	16.07.82

Стadium	Лист	Листов
Р		1
ЭКВ ВПО		
"Союзстройконструкция"		



Вид Б



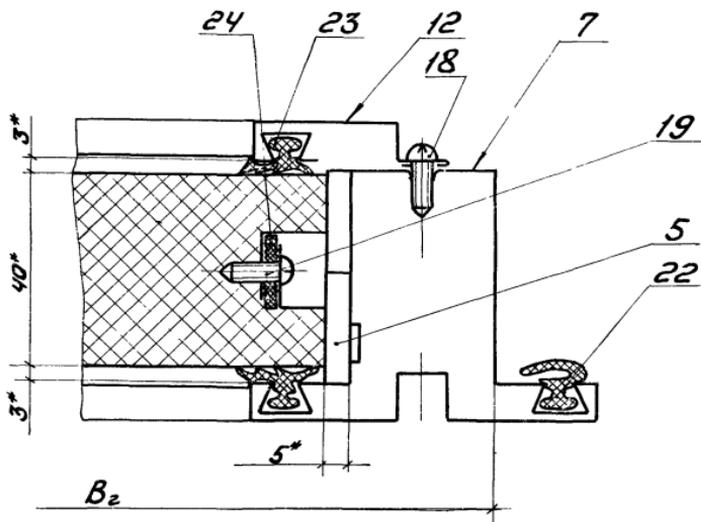
14313-221-1.230

Узел 31

Годия	Лист	Листов
Р		1
ЭКБ ВПО		
Совместностроительная		

Имя и подл. Проект. и дата
 Взам. инв. №

Зав. отд.	Исаков	И.И.	21.07.82
Н. контр.	Кулино	К.И.	21.07.82
Зам. зав. отд.	Кочергин	М.И.	20.07.82
И.И.	Исакович	И.И.	14.07.82



Лист № подл. / Дата
Лист № инв. №

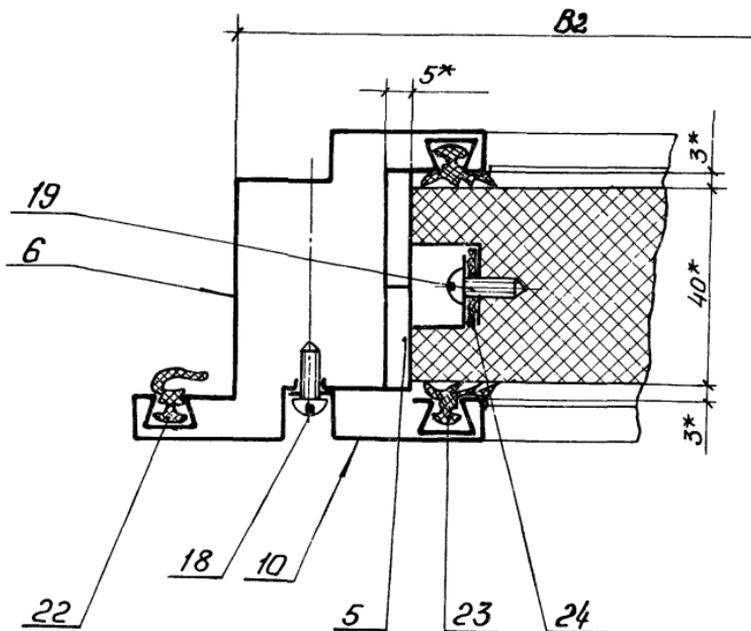
1.431.3-22.1-1.231

Стандия	Лист	Листов
р		1

Узел 32

ЭКБ ВПО
Совместройконструкция

Зав. отд.	Исаков	Ильин	29.07.82
Н. контр.	Кукина	Калинин	27.08.82
Зав. зав. отд.	Кочергин	Трубилин	26.07.82
Инж.	Лоскоткина	Шко-	22.07.82



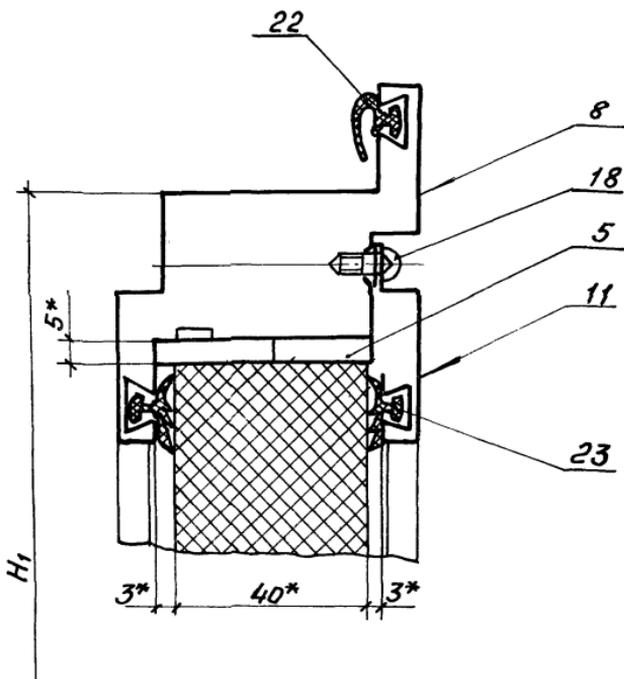
Инв. № подл. Подп. и дата взыск. №

1.431.3-22.1-1.232

Узел 33

Зав. отд	Исаков	Исаков	24.07.82
Н. контр.	Килина	Килина	27.08.82
Зав. зав. отд	Кочергин	Кочергин	15.07.82
Инж.	Поскотин	Поскотин	16.07.82

Стадия	Лист	Листов
P	1	1
ЭКБ ВПО Совхозстройконструкция		



Взам. инв. №

Подп. и дата

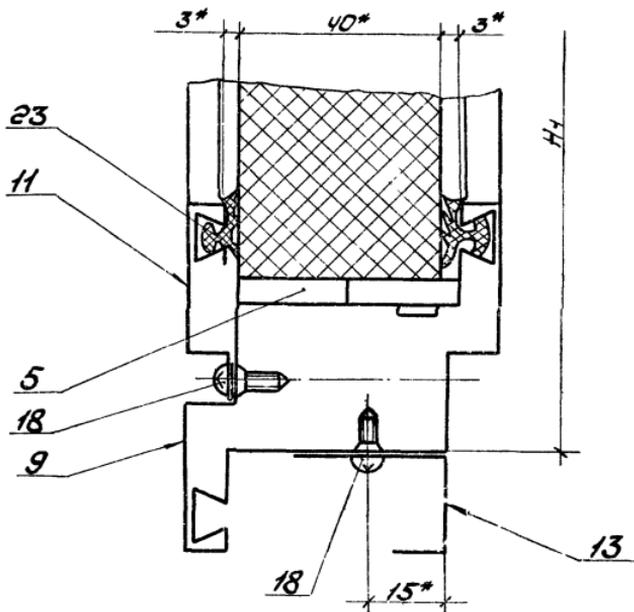
Инв. № подл.

1.431.3-22.1-1.233

Узел 34

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1
ЭКБ ВПО Совхозстройконструкция		

Зав. отд.	Иванов	Иванов	21.07.82
Н. контр.	Килина	Килина	27.08.82
Взам. отд.	Кочергин	Кочергин	15.07.82
Инж.	Поскоцкий	Поскоцкий	14.07.82



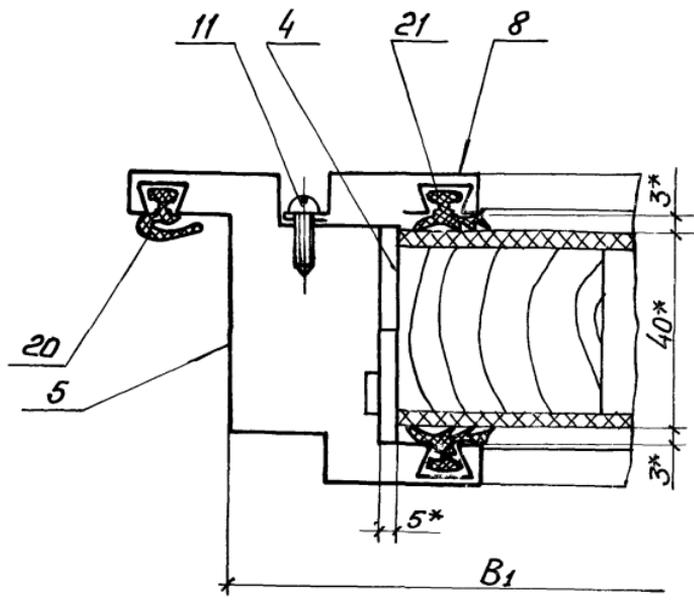
Инв. № пров. Лист и дата. Взам. инв. №

Зав. отд.	Исаков	ИИ	29.08.88
Нач. отд.	Кукина	КМ	27.08.88
Зам. зав. отд.	Кочергин	КМ	26.07.88
ИИИ	Поскотина	ПМ	22.07.88

14313-221-1.234

Узел 35

Студия	Лист	Листов
Р		1
ЭКБ ВПО		
«Связьстройинструкция»		



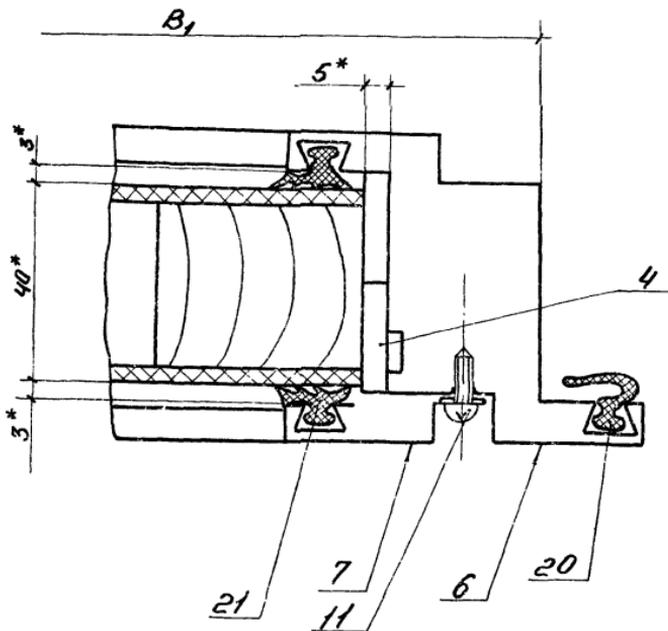
Имя, № докум. Подп. и дата. Взаимное №

1.431.3-22.1-1.236

Зав. отд.	Исаков	Исаков	20.02.82
Н. контр.	Килина	Килина	22.02.82
Зам. зав. отд.	Кочергин	Кочергин	15.02.82
Тех. ник.	Костина	Костина	14.02.82

Узел 37

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1
ЭКБ ВПО Совхозстройконструкция		

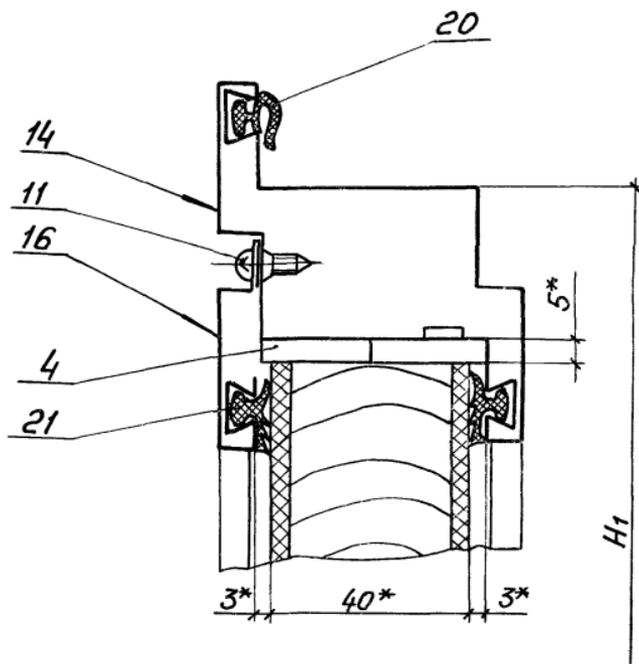


14313-22.1-1237

Узел 38

Зав. отд.	Исаков	Ильин	21.07.82
Инженер	Кулина	Кулина	27.07.82
Зав. отд.	Мочергин	Мочергин	22.07.82
Техник	Костина	Костина	14.07.82

Студия	Лист	Листов
Р		1
ЭКБ ВПО		
Сод. строительства		



1.431.3-22.1-1.238

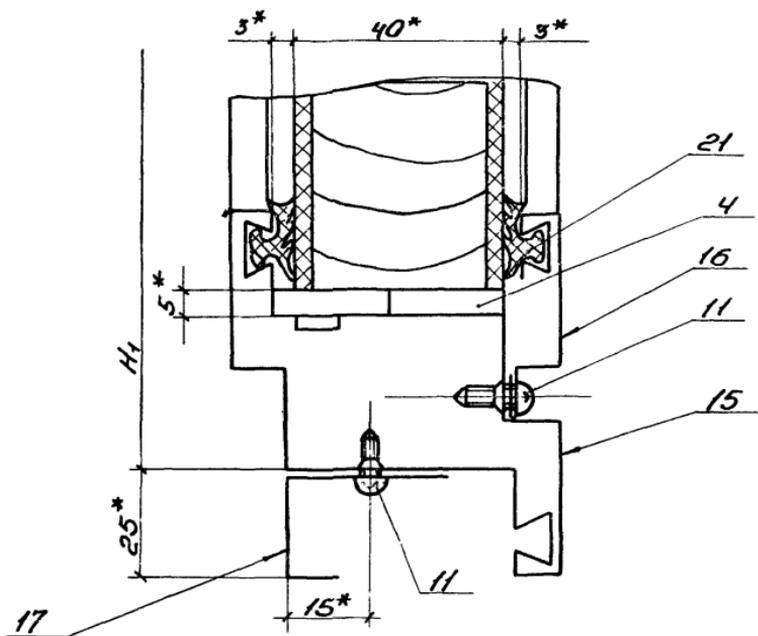
Узел 39

Зав. отд	Иоанков	Анн.	20.02.82
Н. контр	Килина	Кис.	21.02.82
Зав. зав. отд	Кочергин	Маш.	15.02.82
Техник	Костина	Анн.	16.02.82

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЭКБ ВПО
Совхозстройконструкция

Инв. № подл. _____
Лист № _____
Дата _____
Взам. инв. № _____

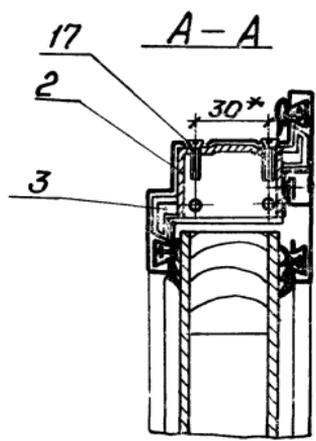
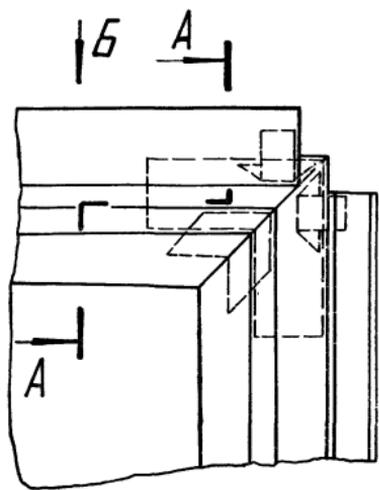


1.4313-22.1-1.239

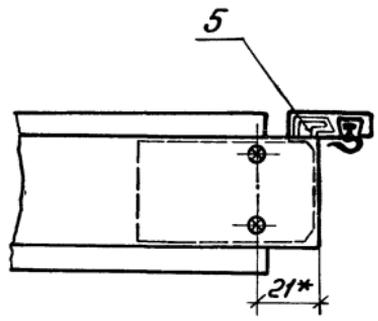
Узел 40

Завод Исаков	Андрей	21.07.82
Контр Кулина	Клима	27.07.82
Завод Пучергин	Тимофей	20.07.82
Техник Костина	Владимир	14.07.82

Студия	Лист	Листов
Р		1
ЭКБ ВПО		
"Совзнайконструкция"		



Вид Б



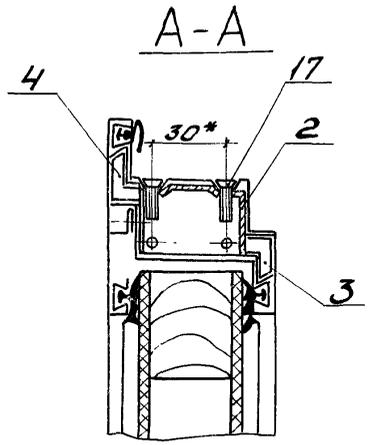
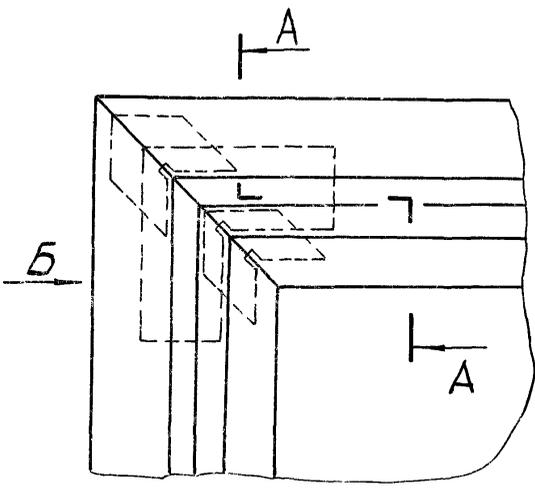
1.431.3-22.1-1.240

Узел 41

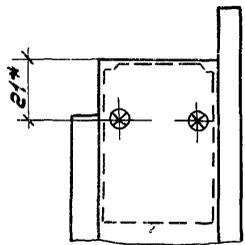
Лист № подл. год п. и дата выпуска №

Зав. отд.	Исаков	Иск-	21.07.82
И. контр.	Кулина	Кулина	25.08.82
Зам. зав. отд.	Кочергин	Кочергин	16.07.82
Техник	Костина	Костина	14.07.82

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1
ЭКБ ВЛЮ Совхозстройконструкция		



Вид Б



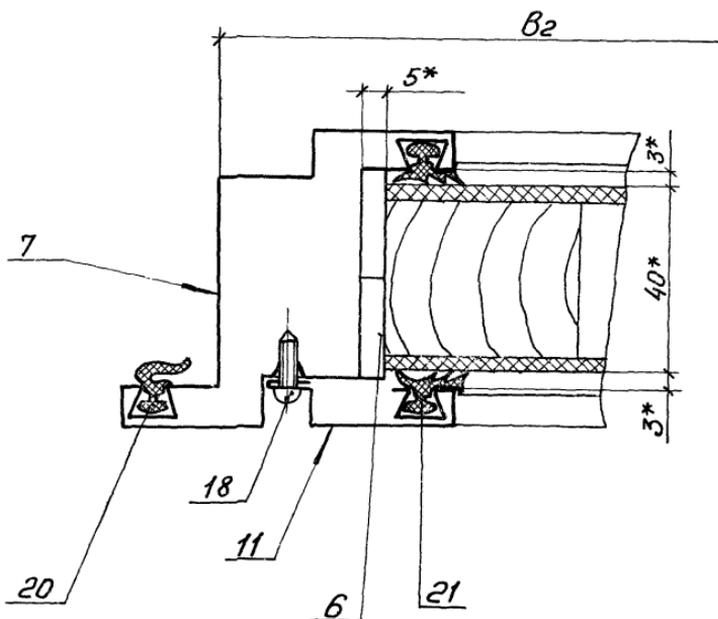
1.431.3-22.1-1.241

Узел 42

Студия	Лист	Листов
Р		1
ЭКБ ВПО		
"Солнцестройконструкция"		

Зав. отд	Исаков	Инж	29.07.82
Н.контр	Кулина	Кеминг	22.08.82
Зав. завод	Кочергин	Машин	21.07.82
И.и.и.	Асташова	Астаф	14.07.82

Число в год. Пров. и дата. Взам. инвент.



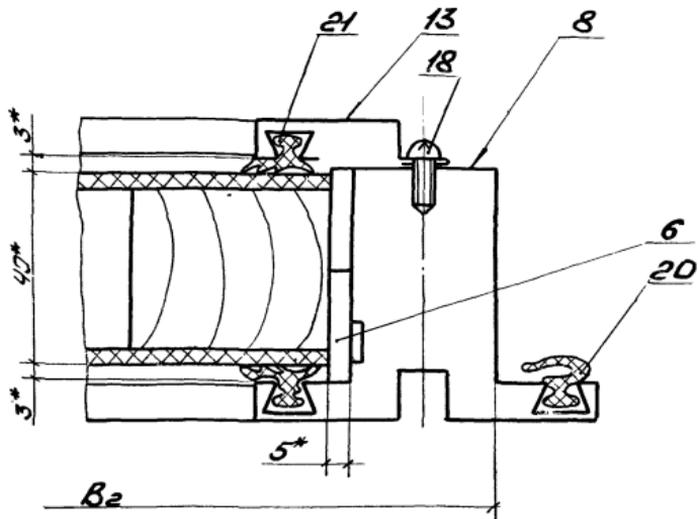
Инв. № подл. Подл. и дата Изд. инв. №

1.431.3-22.1-1.242

Узел 43

Стадия	Лист	Листов
Р		1
ЭКБ ВПО Союзстройконструкция		

Зав. отд.	Иоанков	Инж.	21.07.82
Н. контр.	Килина	Кининг	27.08.82
Зам. зав. отд.	Кочергин	Техник	15.01.82
Техник	Костина	Инж.	14.07.82



Изд. № подл. / Издн. и дата. Взам. инв. №

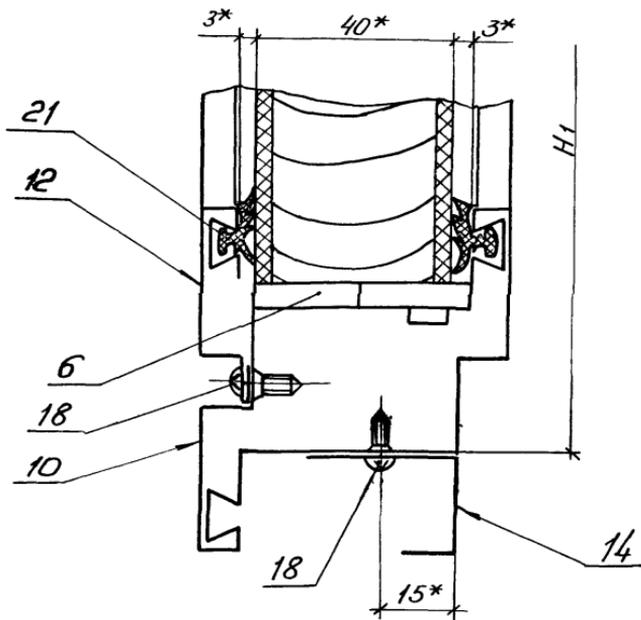
1.4313-22.1-1.243

Узел 44

Стандарт	Лист	Листов
Р		1

ЭКБ ВПО
Сод.стройконструкция

Зав. отд.	Исаков	И.И.	20.07.82
Инженер	Кукина	К.И.	27.07.82
Конструктор	Кочергин	К.И.	15.07.82
Техник	Костина	К.И.	12.07.82

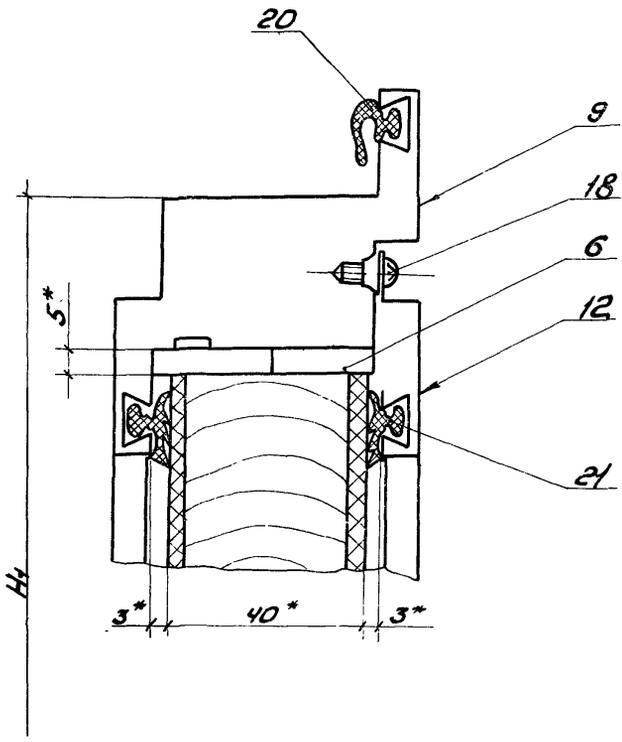


Инв. № подл.	Лист 1 из 1		
	Лист 1 из 1		
Инв. № подл.	Лист 1 из 1		
	Лист 1 из 1		
Зав. отд.	Исъяков	Ис	20.07.82
И. контр.	Килина	Килина	27.01.82
Зав. отд.	Кочергина	Кочергина	15.07.82
Техник	Костина	Костина	12.07.82

1.431.3-221-1.244

Узел 45

Стандарт	Лист	Листов
P		1
ЭКБ ВПО Союзстройконструкция		



ИДАН № подл. 1000. и дата. 05.09.82. №

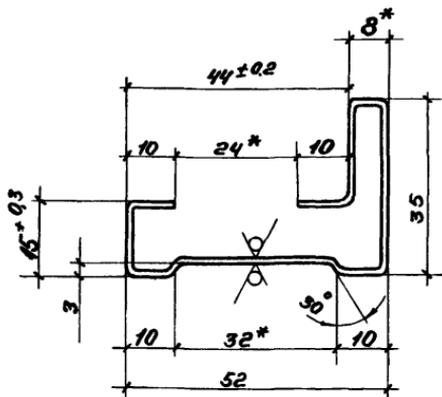
1.4313-22.1-1.245

Узел 46

Зав. отд.	Исаков	ИИ	22.01.82
Н. контро.	Климова	Климова	27.01.82
Зам. зав. отд.	Кочергин	Мещеряков	15.01.82
Техник	Костина	Ильин	12.01.82

Стадия	Лист	Листов
Р		1
ЭКБ ВПО Совместная конструктория		

25 ✓ (✓)



1. * Размеры для справок
2. Длина профиля принимается по проекту.
3. Внутренние радиусы себда R 0,9.
4. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$
5. Масса 1 м длины профиля 1,39 кг.
6. Покрытие: эмаль МА-12, цвет по эталону, ГОСТ 9754-76 IV-уч.

14313-22.1-2.201

Профиль нижний

Градусы Масса Площадь

Р см ТТ 1:1

Лист Листов 1

Заватд Исраков 21.07.82

И.Контра Килина 27.07.82

Зав.завода Кочерегин 20.07.82

И.И.И. Мустаева 15.07.82

Техник Костинин 14.07.82

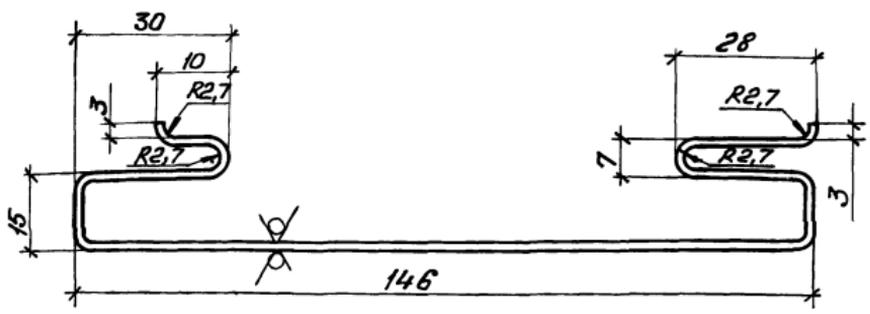
МБ Б-ПВ-0-12 ГОСТ 19904-74

Ст.Змп/М-НФ-УР/ГОСТ 14918-80

ЭКБ ВПО

Совюзстройконструкция

25/ (✓)



1. Длина профиля принимается по проекту.
2. Неуказанные внутренние радиусы сгиба $R_{0,9}$ мм. 1Т14
3. Неуказанные предельные отклонения размеров ± 2 .
4. Масса 1м длины профиля 1,96 кг
5. Покрытие: эмаль МЛ12, цвет по эталону, ГОСТ 9754-76. IV-У4.

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

1.431.3-22.1-2.202

Заглушка

Зав. отд.	Исаков	Инж.	27.08.89
Н. контр.	Кирина	Инж.	27.08.89
Зам. зав. отд.	Кочергин	Инж.	15.07.89
Инж.	Мустаева	Инж.	14.07.89
Техник	Костина	Инж.	14.07.89

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. ТТ	1:1
Лист	Листов 1	

ОЦ Б-ЛВ-0-0,8 ГОСТ 19904-74
Ст 3 Кп-ЛК-МТУР1 ГОСТ 14905-80

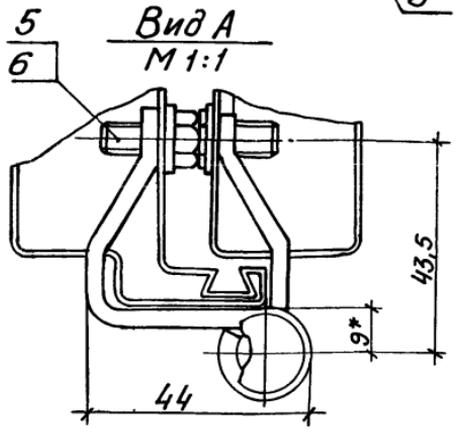
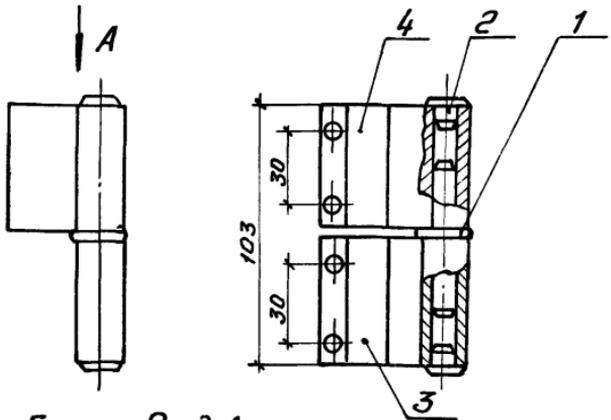
ЭКБ ВПО
Союзстройконструкция

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			1.431.3-22.1-3.110 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
А4	1		1.431.3-22.1-3.433	Ось	1	
А4	2		1.431.3-22.1-3.434	Пробка	2	
А4	3		1.431.3-22.1-3.440	Петля	1	
А4	4		1.431.3-22.1-3.441	Петля	1	
				<u>Комплекты</u>		
				Комплекты монтажных частей		
	5			Болт М6х12.58 ГОСТ 7798-70	4	
	6			Шайба 6.01.05 ГОСТ 11371-78	4	
			Различия исполнения и 1.431.3-22.1-3.110-01	1.431.3-22.1-3.110 по сборочному чертежу		

Изм. № п/п, Подп. и дата, Взам. инв. №

				1.431.3-22.1-3.110		
Зав. отд.	Исаков	Зав. отд.	21.07.82	Стадия	Лист	Листов
Н. контр.	Килина	Килина	27.08.82	Р		1
Зам. зав. отд.	Качергин	Качергин	18.07.82	ЭКБ ВПО Доностройконструкция		
Инж.	Мустаева	Мустаева	14.07.82			
Шарнир						

1.431.3-22.1-3.110 - изображено
 1.431.3-22.1-3.110-01 - зеркальное отражение



1.431.3-22.1-3.110СБ

Шарнир

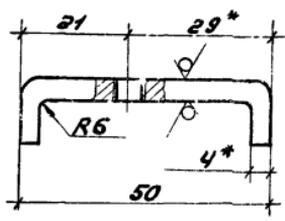
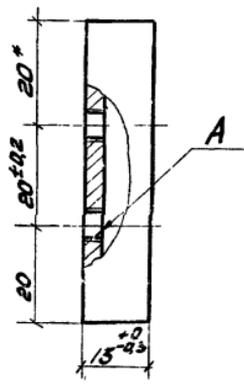
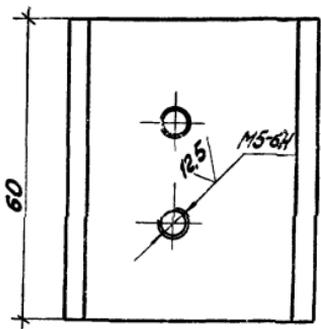
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	0,312	1:2
Лист	Листов 1	

ЭКБ ВПО
 Союзстройконструкция

Инв. № гос. зап.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Зав. отд.	Исаков	01.07.80
Н. контр.	Килина	07.08.80
Зам. зав. отд.	Кочергин	19.07.80
Инж.	Густякова	14.07.80

25 ✓ (✓)



- 1. *Размеры для справок.
- 2. Незначенные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT}{2}$
- 3. Покрытие: эмаль МЛ-12, цвет по эталону, ГОСТ 9754-76, IV-УУ, кроме поверхности А.

Инв. № подл. Дата и дата взыск. инв. №

14313-221-3.228

Швеллер

Стадия	Масса	Масштаб
Р	0,122	1:1
Лист	Листов 1	
ЭКБ ВПО		
Совместная конструкция		

Зав. отд.	Исаков	Инж.	29.07.80
Инж. контр.	Кулигина	Инж.	08.08.80
Зам. зав. отд.	Ковалева	Инж.	05.07.80
Инж.	Мустаева	Инж.	26.07.80
Техник	Костина	Инж.	11.01.80

Лист 5410СТ19903-7У
Ст 310СТ 14687-79

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			1.431.3-22.1-8.000СБ	Сборочный чертёж		
				<u>Детали</u>		
А4	1		1.431.3-22.1-8.001	Плита	1	
			<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
			1.431.3-22.1-8.000			
			<u>Детали</u>			
Б4	2		1.431.3.22.1-8.002	Стойка Швеллер 160х5 по ГОСТ 8278-75 в ст 3 мм ГОСТ 11411-76 L = 4840-3,2 мм	2	37 кг 25/
			1.431.3-22.1-8.000-01			
			<u>Детали</u>			
Б4	2		1.431.3-22.1-8.003	Стойка	2	28 кг

Инв. № подл. Подл. и дата. БЗЛГ ИНВ. №

1.431.3-22.1-8.000

Зав. отд. Исаков *Исаков* 09.07.88
 Н. контр. Килина *Килина* 27.07.82
 Зам. зав. Коцургин *Коцургин* 20.07.88
 Инж. Мустева *Мустева* 16.02.88
 Инж. Исакович *Исакович* 14.07.88

Стойка фахверка
СФ

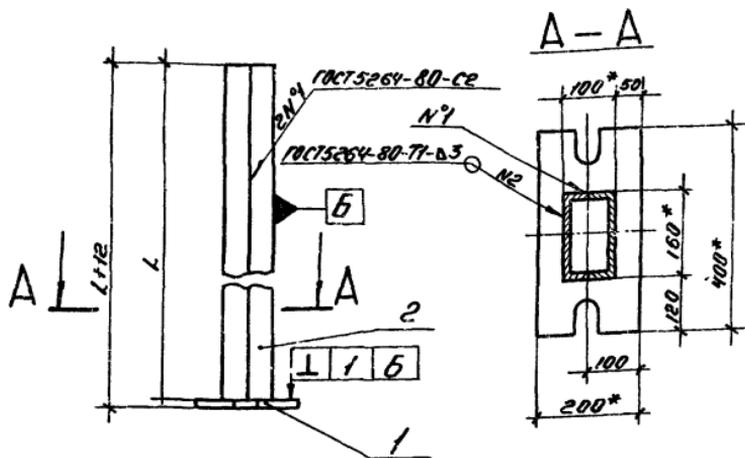
Студия	Лист	Листов
Р	1	2
ЭКБ ВПО Союзстройконструкция		

№ этап	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Швеллер 160x50x4 ГОСТ 8278-75 в ст 3 кл 2 ГОСТ 11474-76 L=3640-2,6 мм		25/
				<u>1.4313-22.1-8.000-02</u>		
				<u>Детали</u>		
64	2	1.4313-22.1-8.004	Стойка	Швеллер 160x50x4 ГОСТ 8278-75 в ст 3 кл 2 ГОСТ 11474-76 L=6040-4 мм	2	46 кг 25/
				<u>1.4313-22.1-8.000-03</u>		
				<u>Детали</u>		
64	2	1.4313-22.1-8.005	Стойка	Швеллер 160x50x4 ГОСТ 8278-75 в ст 3 кл 2 ГОСТ 11474-76 L=7240-4,9 мм	2	55 кг 25/
				<u>1.4313-22.1-8.000-04</u>		
				<u>Детали</u>		
64	2	1.4313-22.1-8.006	Стойка	Швеллер 160x50x4 ГОСТ 8278-75 в ст 3 кл 2 ГОСТ 11474-76 L=8440-6,1 мм	2	64,5 кг 25/

1.4313-22.1-8.000

Лист

2



Обозначение	Марка	е, мм	Масса, кг
1.431.3-22.1-8.000	сф1	4840	81,5
	-01 сф2	3640	63,5
	-02 сф3	6040	100
	-03 сф4	7240	118
	-04 сф5	8440	137

- * Размеры для справок.
- Неуказанные предельные отклонения размеров: валов h 14, остальных $\pm \frac{IT14}{2}$
- Покрытие наружной поверхности: эмаль МА-12, цвет по эталону, ГОСТ 9754-76, IV-44

1431.3-22.1-8.000 СБ

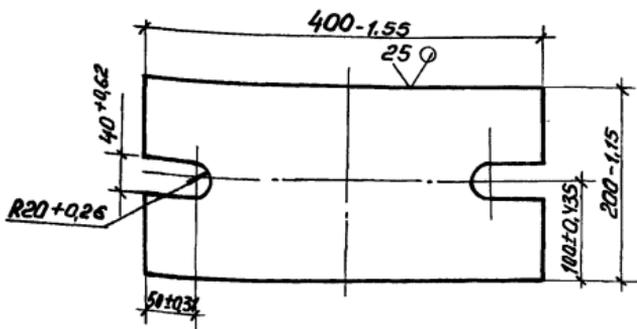
Стойка фохберка
сф

Сборочный чертёж

Лист	Листов
Р	1:10
Масса	Масштаб
См. табл.	1:10
ЭКБ ВПО	
Совхозстройинструкция	

Зав. отд.	Исаков	Смирн.	24.07.82
Н.контр.	Килина	Килин	27.07.82
Сек. зав. отд.	Кочергин	Тамбов	20.07.82
У.н.н.	Мухомова	Волков	15.07.82
В.н.н.	Исакович	Степан	14.07.82

✓(✓)



1.431.3-22.1-8.001

Плита

Стадия	Масса	Масштаб
Р	7,5	1:5
Лист		Листов 1

Б-ПН-12 ГОСТ 19903-74
Лист ВСт3 КЛ2 ГОСТ 14637-79

ЭКБ ВПО
Союзстройконструкция

Зав. отд.	ИОАКОВ	Григорьев	21.07.80
Н. контр.	КИЛИНА	Климова	27.08.80
Зам. зав. отд.	КОЧЕРГИН	Жуков	15.01.82
Инж.	МУСТАЕВА	Зайцев	15.01.82
Инж.	ИГОРКИН	Резанов	16.07.81

Лист № табл. Подп. и дата Изгот. инв. №

Код	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
ЛМ			1.431.3-22.1-8.007 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
54	1	1.431.3-22.1-8.008	Пластина 5-ПК-6 ГОСТ 19903-74 Лист 8 Ст 3кп2 ГОСТ 14637-79	1	0,75 кг.	25°
			100 мм x 160 мм			
54	2	1.431.3-22.1-8.009	Резьба 5-ПК-6 ГОСТ 19903-74 Лист 6 Ст 3кп2 ГОСТ 14637-79	1	1,15 кг	25°
			155 мм x 155 мм			

1.431.3-22.1-8.007

Исполн.	Исаков	Исаков	01.02.88
Контр.	Климина	Климина	02.02.88
Провер.	Кочергин	Кочергин	01.02.88
Инж.	Исакович	Исакович	01.02.88

Насадка стальная
НС1

Стадия	Лист	Листов
Р		1
ЭКБ ВПО Союзстройконструкция		

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			1.431.3-22.1-8.010 СБ	Сборочный чертеш		
				<u>Детали</u>		
Б4	1	1.431.3-22.1-8.011	Пластина	1	0,51 кг	
			Б-ПН-3 ГОСТ 19903-74 Лист 8 Ст.3 кп2 ГОСТ 16523-70			25°
			110 мм × 200 мм;			
Б4	2	1.431.3-22.1-8.012	Ребро	1	0,15 кг	
			Б-ПН-3 ГОСТ 19903-74 Лист 8 Ст.3 кп2 ГОСТ 16523-70			25°
			50 мм × 130 мм			

1.431.3-22.1-8.010

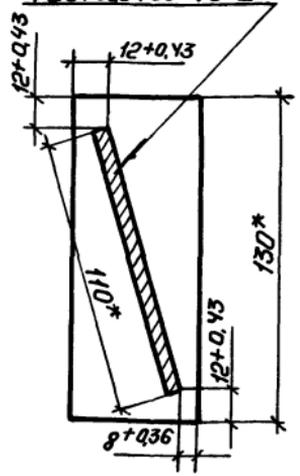
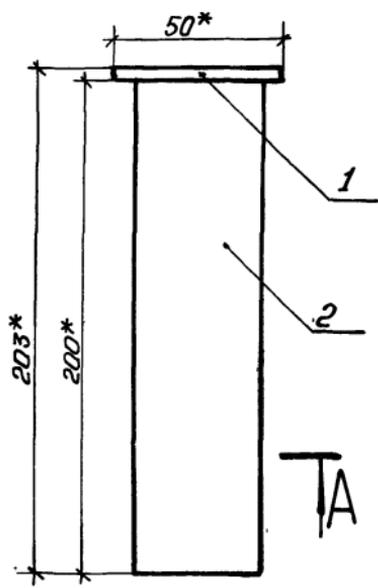
Насадка стальная
НС2

Зав. отд.	Исаков	01.07.82
Н. контр.	Килина	02.08.82
Зам. зав. отд.	Кочергин	20.07.82
Инж.	Мустаева	16.07.82

Стадия	Лист	Листов
Р		1
ЭКБ ВПО Сокэстройконструкция		

A-A

ГОСТ 5264-80-ТЗ-ДЗ



1* Размеры для справок.

2. Покрытие наружной поверхности: эмаль МЛ-12, цвет по эталону, ГОСТ 9754-76, ЛУ-УЧ.

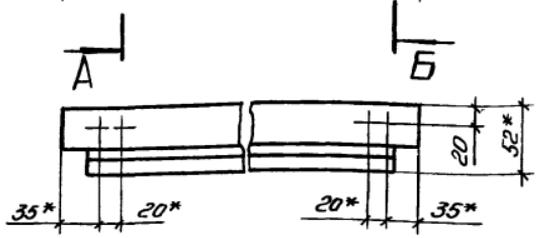
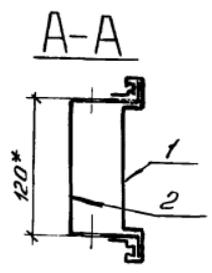
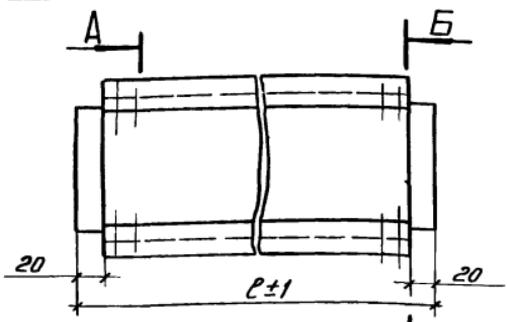
Инв. № подл. Подп. и дата: Взам. инв. №

1431.3-22.1-8.010СБ

Насадка стальная
НС2
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	0,67	1:2
Лист	Листов 1	
ЭКБ ВЛО		
Создатель: Стройка		

Зав. отд.	Исаков	Жуков	01.02.82
Н. контрол.	Килина	Килина	02.03.82
Зам. зав. отд.	Кочергин	Жуков	02.02.82
Инж.	Мустаева	Зубов	04.07.82



Обозначение	Марка	l, мм	Масса, кг
1.431.3-22.1-8.013	СП1	1610	6,1
-01	СП2	2810	10,7
-02	СП3	3410	13,1

* Размеры для справок.

Имя и фамилия Подп. и дата составления

1.431.3-22.1-8.013СБ

Стойка планировочная
СП

Стадия	Масса	Масштаб
р	см. табл.	1:5

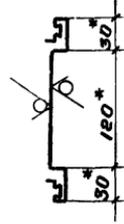
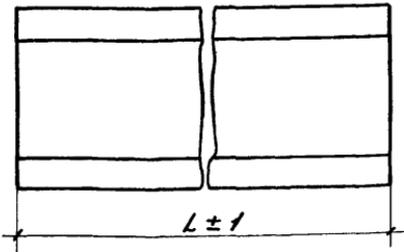
Сборочный чертеж

Лист	Листов
	1

Зав. отд	Исаков	Исаков	21.07.82
И. контр.	Килина	Килина	27.08.82
Зам зав. отд	Кочергин	Кочергин	15.07.82
Инж	Мустаева	Мустаева	14.07.82

ЭКБ ВПО
Союзстройконструкция*

25 ✓ (✓)



Обозначение	L, мм	Масса, кг
1431.3-22.1-8.014	1570	3,1
-01	2770	5,5
-02	3370	6,7

- * Размеры для справок
- Покрытие наружной поверхности: эмаль МА12, цвет по эталону, ГОСТ 9754 - 76, IV - УЧ.

Инд. № подл. Издательство и дата В. 3 экз. инд. №

1431.3-22.1-8.014

стойка

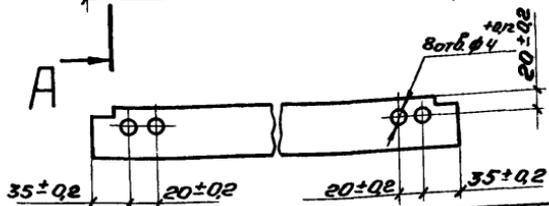
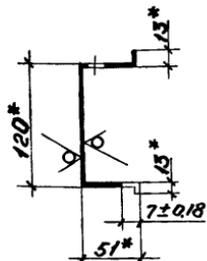
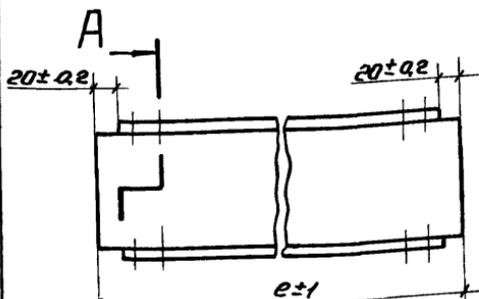
Градус	Масса	Масштаб
ρ	см. табл.	1:5
Лист	Листов 1	

Зав. отд.	Исаков	Инж.	210182
И. контр.	Кулино	Кининг	270182
Зам. зав. отд.	Кочергин	Ткачев	20.07.82
Инж.	Мухомов	Инж.	14.07.82

2. 204

ЭКБ ВПО
Совхозстройконструкция

A-A ²⁵ ✓ (✓)



Обозначение	е, мм	Масса, кг
1.4313 - 221 - 8.015	1810	3,0
-01	2810	5,2
-02	3410	6,4

- * Размеры для справок.
- Покрытие наружной поверхности: эмаль МА 12, цвет по эталону, ГОСТ 9754-76, IV-УЧ.

Мил. № подл. Подпись и дата. Измер. №

14313-221-8.015

Стружка

Градус	Масса	Насчитав
Р	См. табл.	1:5
Лист		Листов 1
ЭКБ ВПО		
Совместное предприятие		

2.205

Зав. отд.	Исаков	отв.	21.01.82
И. контр.	Кулигина	Кей.	23.01.82
Зам. зав. отд.	Кочергин	Трунц	20.02.82
И. инж.	Исмаева	В. инж.	11.02.82

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			1.431.3-22.1-8.017 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Переменные данные для исполнений:</u>		
				<u>1.431.3-22.1-8.017</u>		
				<u>Детали</u>		
А4	1		1.431.3-22.1-8.018	Стойка	1	
А4	2		1.431.3-22.1-8.019	Стойка	1	
				<u>1.431.3-22.1-8.017-01</u>		
				<u>Детали</u>		
А4	1		1.431.3-22.1-8.018-01	Стойка	1	
А4	2		1.431.3-22.1-8.019-01	Стойка	1	
				<u>1.431.3-22.1-8.017-02</u>		
				<u>Детали</u>		
А4	1		1.431.3-22.1-8.018-02	Стойка	1	
А4	2		1.431.3-22.1-8.019-02	Стойка	1	

1.431.3-22.1-8.017

Стойка
планировочная
угловая СПУ

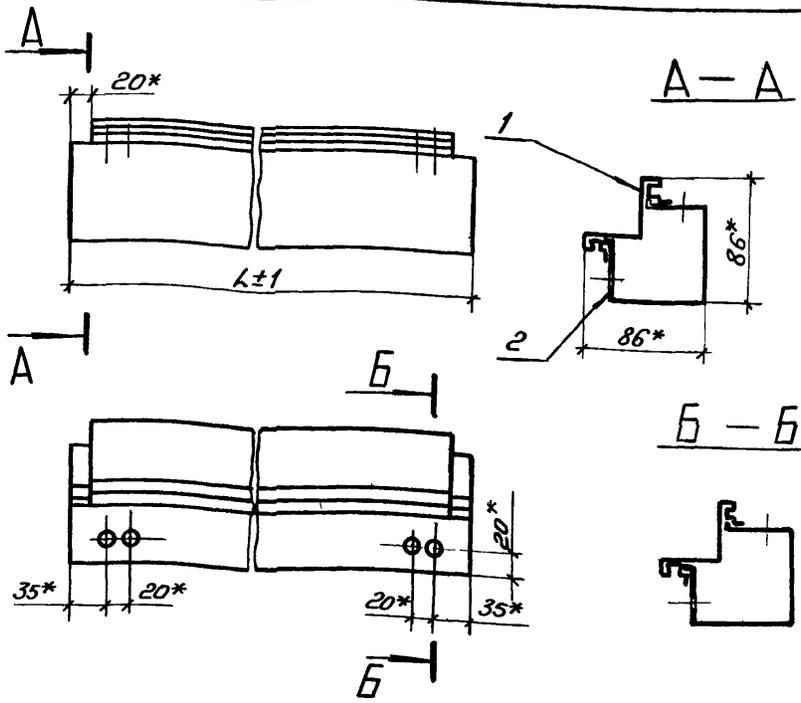
Стади Лист Листов

Р 1 1

ЭКБ ВЛО
Совхозстройконструкция

Зав. отд. ИСАКОВ Арт. - 21.07.80
Н. контр. КИМИНА Кимина 27.08.80
Зав. зав. отд. КОУЕРГИН Коуергин 18.07.80
Инж. ИСАКОВИУ Исаквиу 14.02.80

Имя, № пола, Подп. и дата. Я Золотинин А.



Обозначение	Марка	L, мм	Масса, кг
1.431.3-22.1-8.017	СПУ1	1610	5,5
-01	СПУ2	2810	9,6
-02	СПУ3	3410	11,6

1.* Размеры для справок

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

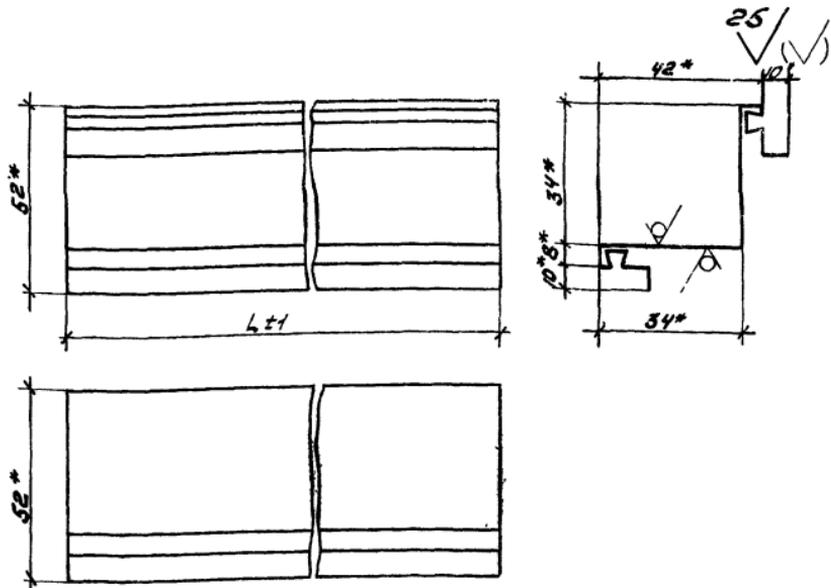
1.431.3-22.1-8.017С6

Стойка
планировочная
угловая СПУ
Сборочный чертёж

Стади	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	1:5
Лист	Листов 1	

Эль. отд.	Исаков	ИИ	20.07.82
Н. контр.	Килина	Киселёв	27.07.82
Эль. зав. отд.	Кочергин	Кочергин	15.07.82
Инж.	Исакову	Александр	14.07.82

ЭКБ ВПО
Возвратостройконструкция



Обозначение	h, мм	Масса, кг
1431.3-221-8.018	1570	2,1
-01	2770	3,6
-02	3370	4,4

1. * Размеры для справок.
2. Покрытие наружной поверхности: эмаль МЛ12, цвет по эталону, ГОСТ 9754-76, IV, 44.

Имя, фамилия, Отчество и дата

1431.3-221-8.018

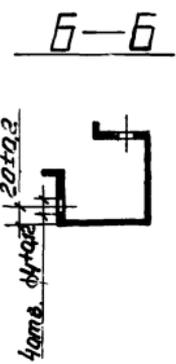
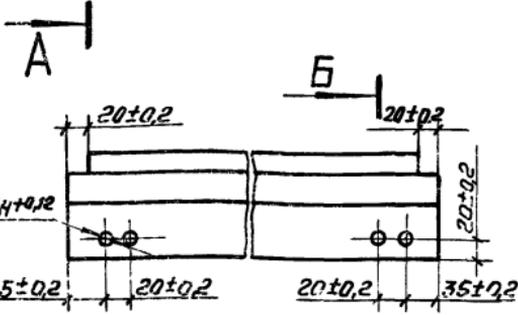
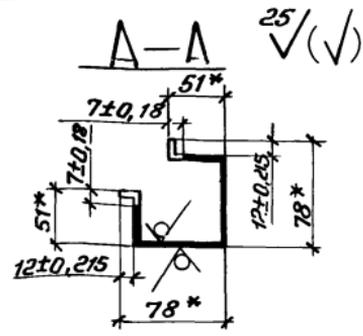
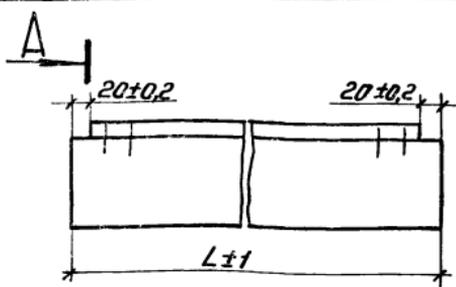
Стойка

Стандарт	Масса	Масштаб
Р	Ст. табл.	1:2
Лист		Листов 1

Зав. отд.	Исаков	Исаков	23.02.82
Исполн.	Кулима	Кулима	27.02.82
Зав. завод.	Кочергин	Мель	15.02.82
И.И.И.	Исакович	Исаков	14.02.82

2.208

ЭКС 810
Содовстройинструкция



Обозначение	L, мм	Масса, кг
1.431.3-22.1-8.019	1610	3,4
-01	2810	6,0
-02	3410	7,3

- * Размеры для справок.
- Покрытие наружной поверхности: эмаль МЛ12, цвет по эталону, ГОСТ 9754-76, IV-УЧ.

1.431.3-22.1-8.019

Стойка

Станд.	Масса	Масштаб
Р	СМ. ТАБЛ.	1:5
Лист	Листов 1	

Зав. отд.	ИСАКОВ	Инж.	21.07.82
Н.КОНТР.	КИЛИНА	Калигр.	07.08.82
Зам. зав. отд.	КОЧЕРГИН	Инж.	15.02.81
Инж.	ИСАКОВИУ	Инж.	14.07.82

2209

ЭКБ ВПО
СООБЩЕСТВОПРОЕКТОРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ

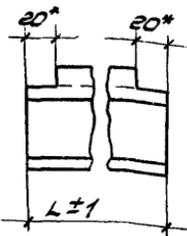
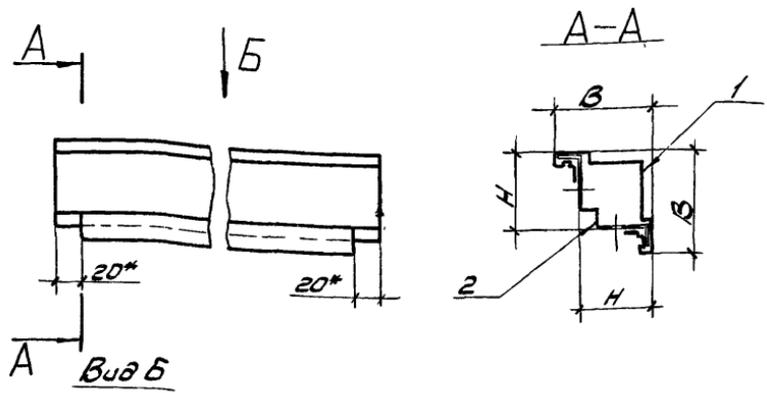
Учеб. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

		Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
АЧ		1.431.3-22.1-8.02.00СБ	Сборочный чертеж		
		<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
			<u>1.431.3-22.1-8.020</u>		
			<u>Детали</u>		
АЧ	1	1.431.3-22.1-8.021	Стойка	1	
АЧ	2	1.431.3-22.1-8.022	Стойка	1	
			<u>1.431.3-22.1-8.020-01</u>		
			<u>Детали</u>		
АЧ	1	1.431.3-22.1-8.021-01	Стойка	1	
АЧ	2	1.431.3-22.1-8.022-01	Стойка	1	
			<u>1.431.3-22.1-8.020-02</u>		
			<u>Детали</u>		
АЧ	1	1.431.3-22.1-8.021-02	Стойка	1	
АЧ	2	1.431.3-22.1-8.022-02	Стойка	1	

Инв. № подл. Подл. и дата. Взам. инв. №

1.431.3-22.1-8.020

Зав. отд.	Исаков	<i>[Signature]</i>	21.07.82	Стойка планировочная угловая СПУ	Стадия	Лист	Листов
Н. КОНТР.	Килина	<i>[Signature]</i>	21.08.82		Р		1
Зач. Элеватор	Кочергин	<i>[Signature]</i>	15.07.82		ЭКБ ВПО Союзстройконструкция		
Инж.	Исакович	<i>[Signature]</i>	14.07.82				



Обозначение	Марка	L, мм	B, мм	H, мм	Масса кг
14313-2218020	СПУЧ	1610	89	69	5,0
			96	76	5,3
-01	СПУ5	2810	89	69	7,6
			96	76	8,3
-02	СПУБ	3410	89	69	10,4
			96	76	11,2

1.* Размеры для справок.

2. Стойки планировочные угловые СПУЧ±СПУБ с размерами B = 89 мм разрешается изготавливать до износа существующего инструмента.

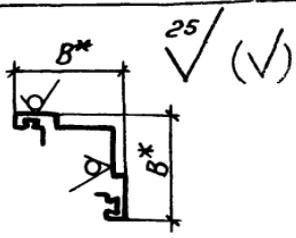
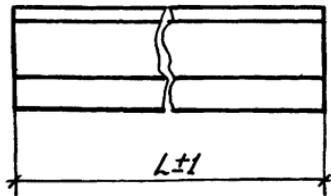
14313-221-8020 СБ

Стойка
планировочная
угловая СПУ
СБОРОУЩИЙ ЧЕРТЕЖ

Стадия	Масштаб
Р	С.М. табл.
Лист	Листов 1

Зав. отд.	Исаков	290788
Инж.	Кулина	270982
Инж.	Кочергин	210789
Инж.	Лоскотина	210782

ЭКБ ВПО
Сюзстройинструкция

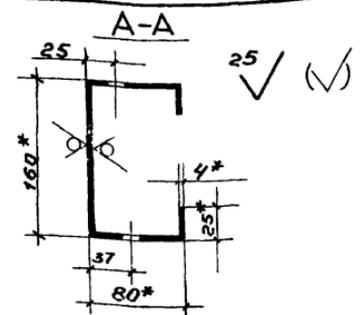
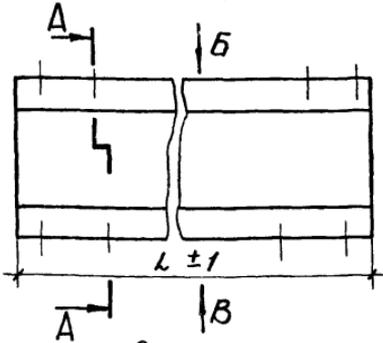


ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	B*, мм	МАССА, кг
1. 431.3-22.1-8.021	1570	89	3,1
		96	3,3
-01	2770	89	5,5
		96	5,9
-02	3370	89	6,7
		96	7,2

- * Размер для справок.
- Покрытие наружной поверхности: эмаль МЛ12, цвет по эталону, ГОСТ 9754-76, IV-У4.

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

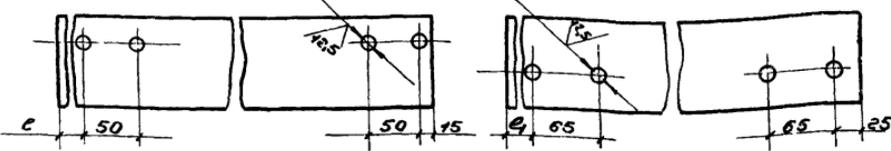
				1.431.3-22.1-8.021			
				Стойка	Стандия	МАССА	МАСШТАБ
					P	СМ. ТАБЛ.	1:5
				Лист		Листов 1	
Зав. отд.	Исаков	Инж.	21.02.82	2.206	ЭКБ ВПО		
Н. контр.	Килина	Инж.	21.02.82		ДОКСТРОЙКОНСТРУКЦИЯ		
Зам. зав. отд.	Кочергина	Инж.	15.02.82				
Инж.	МУСТАЕВА	Инж.	14.02.82				



Вид Б

Чотв. ф8+0,36

Чотв. ф12+0,15 Вид В



Обозначение	Марка	L, мм	e, мм	e ₁ , мм	Масса, кг
1.4313-22.1-8.023	P1	5980	15	25	65,3
-01	P2	5980	165	25	65,3
-02	P3	5715	15	25	62,4
-03	P4	5980	415	390	65,3

1.* Размеры для справок

2. Неуказанные предельные отклонения размеров:

валов $\pm 1/14$, остальных $\pm 1/14$

3. Покрытие наружной поверхности: эмаль МЛ12,

цвет по эталону ГОСТ 9754-76, IV - УЧ.

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

			1.4313-22.1-8.023		
			Рузель Р		
			Градус	Масса	Масштаб
			Р	см. табл.	1:5
			Лист Листов 1		
Зав. отд.	Исаков	Инж.	21.07.82	ЭКБ ВПО Союзстройконструкция	
Инж. констр.	Климина	Инж. констр.	21.07.82		
Зам. зав. отд.	Кочергин	Инж. констр.	20.07.82		
Инж.	Асташова	Инж. констр.	15.07.82		
Инж.	Мустаева	Инж. констр.	14.07.82		
			Лист	Б-ПН-4 ГОСТ 19903-74 ВСр3кп 2 ГОСТ 14637-79	

Формат	3 листа	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			1.431.3-22.1-8.024СБ	Сборочный чертёж		
				<u>Детали</u>		
БУ	1		1.431.3-22.1-8.025	Лист	2	0,13 кг
				Лист ^{БЗ ГОСТ 19903-74} Ст 3 ГОСТ 16523-70		25φ
				70 мм x 80 мм		✓
				<u>Переменные данные для исполнений:</u>		
				1.431.3-22.1-8.024		
				<u>Детали</u>		
БУ	2		1.431.3-22.1-8.026	Труба	1	44,44 кг
				Труба 70x70xγ-10		
				ГОСТ 8639-68		
				L=5744 мм		25✓

1.431.3-22.1-8.024

Ригель РД

Стандарт Лист Листов

Р 1 2

ЭКБ ВЛО
Сюзостройконструкция

Зав. отд.	Исаков	Ант.	27.02.80
Н. контр.	Кулина	Калина	28.02.80
Завт. зав. отд.	Кочергин	Тюль	08.03.80
Минн.	Нетащова	Ант.	14.07.80

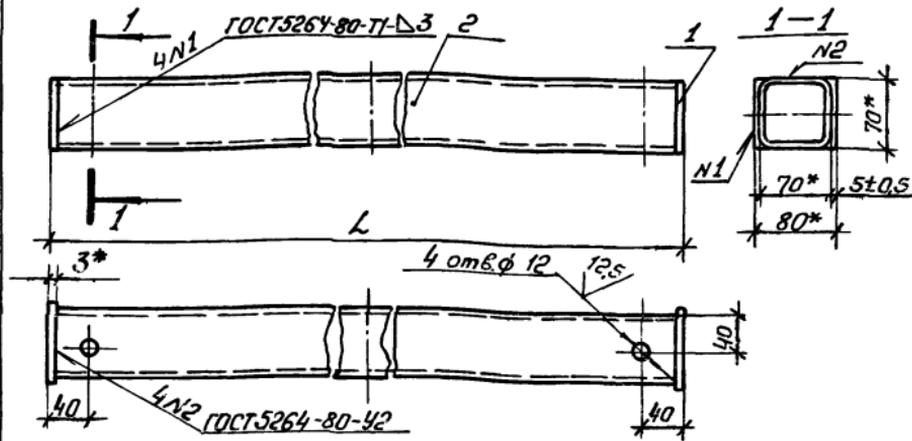
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>1.431.3-22.1-8.024-01</u>		
				<u>Детали</u>		
Б4	2		1.431.3-22.1-8.026-01	Труба Труба 70x70x4 ГОСТ 8639-68, L=590mm	1	45,64 кг 25/
				<u>1.431.3-22.1-8.024-02</u>		
				<u>Детали</u>		
Б4	2		1.431.3-22.1-8.026-02	Труба Труба 70x70x4 ГОСТ 8639-68, L=5734mm.	1	44,34 кг 25/
				<u>1.431.3-22.1-8.024-03</u>		
				<u>Детали</u>		
Б4	2		1.431.3-22.1-8.026-03	Труба Труба 70x70x4 ГОСТ 8639-68. L=5824 mm	1	45,04 кг 25/

Уинв. № пода, Подп. и дата
Взам. инв. №

1.431.3-22.1-8.024

Лист

2



Обозначение	Марка	Длина L, мм	Масса, кг
1.431.3-22.1-8.024	РД1	5750	44,7
-01	РД2	5910	45,9
-02	РД3	5740	44,6
-03	РД4	5830	45,3

- * Размеры для справок.
- Неуказанные предельные отклонения размеров: валов h14, отверстий H14, остальных $\pm \frac{IT14}{2}$.
- Покрытие: эмаль МЛ12, цвет по эталону, ГОСТ 975.У-76, IV-УЧ.

Инв. № год. Подл. и дата
Взяты из

1.431.3-22.1-8.024 СБ

Ригель РД

Сборочный чертёж

СТАНДА	МАССА	МАСШТАБ
Р	См. ТАБЛ.	1:20
ЛИСТ	Листов 1	
ЭКБ ВПО Сююзстройконструкция		

Зав. отд.	Исаков	Климент	21.07.82
Н. контр.	Килина	Климент	27.08.82
Зам. зав. отд.	Кочергин	Маша	20.07.82
Инж.	Мустаева	Степан	19.07.82
Техник	Костина	Антон	14.07.82

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			1.431.3-221-8.027СБ	Сборочный чертеш		
				<u>Детали</u>		
А4	1		1.431.3-221-8.028	Косынка	1	
			<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
			1.431.3-221-8.027			
			<u>Детали</u>			
Б4	2		1.431.3-221-8.029	Уголок	1	2,72 кг
				Уголок Б-90x90x8 ГОСТ 535-72 Уголост. экв. ГОСТ 535-79		
				L=250±1 мм;		25/√

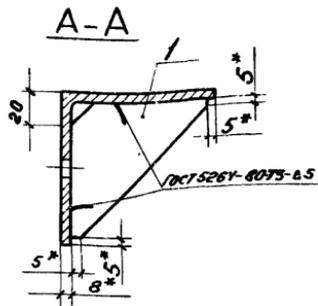
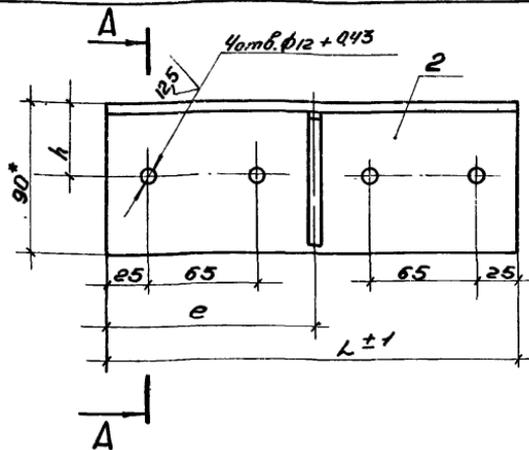
Инв. № подл. Подл. и дата Изм. инв.

1431.3-221-8.027

Зав. отд.	Исаков	Андр	28.07.82
Н. контр.	Килина	Класс	27.08.82
Зам. зав. отд.	Кочергин	Жуков	26.07.82
Инж.	Нестяшова	Андр	26.07.82
Инж.	Мустаева	Эдуард	21.07.82

Столик опорный ОК

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2
ЭКБ ВПО Согластрайканструкция		

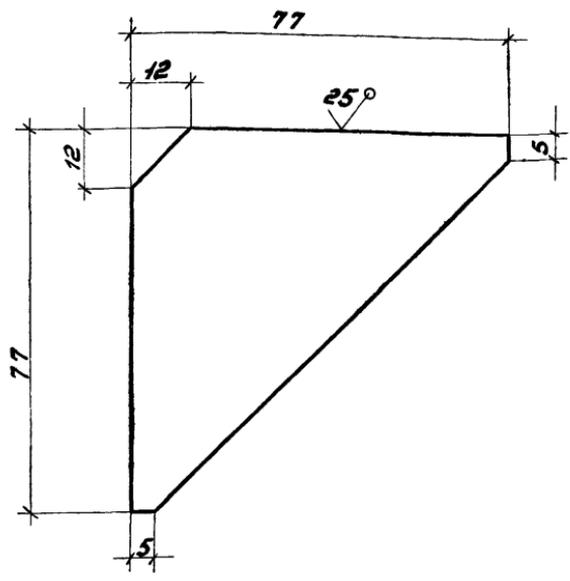


Обозначение	Марка	Размеры, мм			Масса, кг
		L	e	h	
1.4313-221-8.027	OK1	250	125	45	2,90
-01	OK2	250	125	50	2,90

1. Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров: валов h 14, остальных $\pm \frac{IT14}{2}$
3. Покрытие: эмаль МЛ12, цвет по эталону, ГОСТ 9754-76, IV-УЧ

Изд. № подл. Подп. и дата. Взам. инв.

				1.4313-221-8.027 СБ		
				Столик опорный ОК		
				Сборочный чертёж		
				Стандия	Масса	Масштаб
				р	см. табл.	1:5
				Лист	Листов 1	
				ЭКБ ВПО		
				Самостройконструкция		
Зав. отд.	Исаков	Инж.	21.07.82			
Н. контр.	Кулина	Климов	21.07.82			
Зам. зав. отд.	Кочергин	Ткачев	20.07.82			
И.И.	Астахова	Инж.	15.07.82			
И.И.	Мустаева	Инж.	14.07.82			



Предельные отклонения размеров:
валов h 14, остальных $\pm \frac{IT14}{2}$.

МЛС № подл. Подп. и дата. Вексель №

1.431.3-22.1-8.028

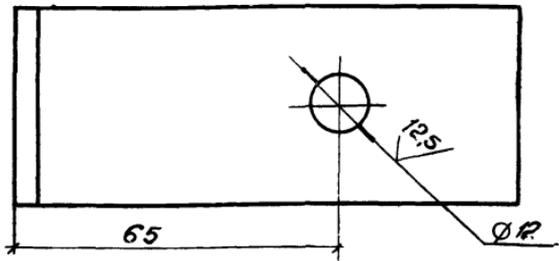
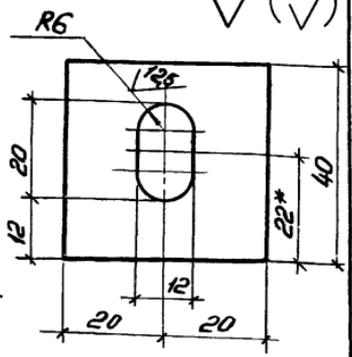
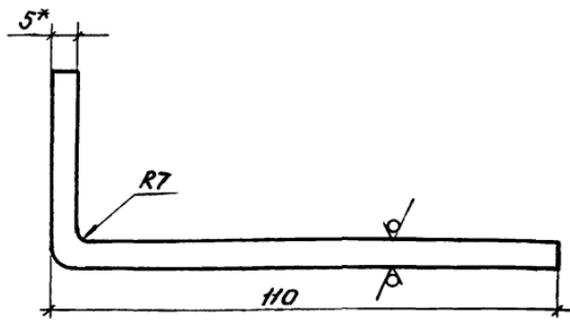
Косынка

Стадия	Масса	Масштаб
Р	0,18	1:1
Лист	Листов 1	
ЭКБ ВПО «Совместройконструкция»		

Зав. ртд.	Исаков	Факт	29.11.80
Н. контр.	Кулина	Клима	27.08.80
Зав. работ.	Кочергин	Телин	26.07.80
Инж.	Антонова	Авд	26.07.80
Инж.	Митяева	Св.ч.	26.07.80

Лист 5-ПНБ ГОСТ 19903-74
ВГЗкл2 ГОСТ 14637-79

25/ (✓)



- 1.* Размеры для справок
2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$.
3. Покрытие: эмаль МЛ-12, цвет по эталону, ГОСТ 9754-76, IV-УУ.

Имя, отовд. Лист и дата. Автор или №

1.4313-221-8.030

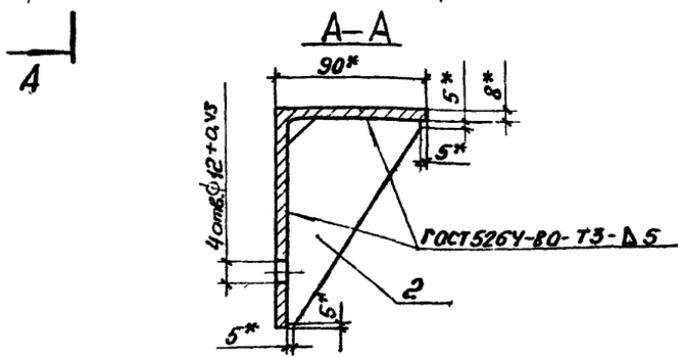
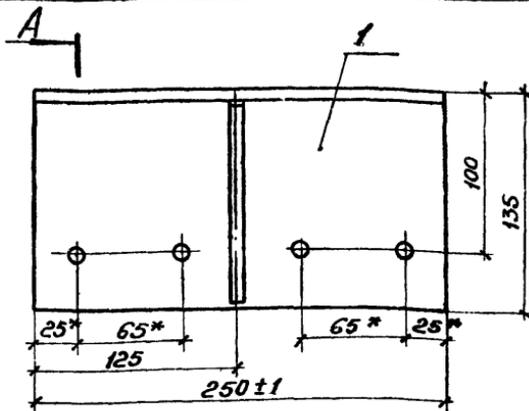
Столлик опорный ОКЗ

Итогов	Масштаб	Масштаб
P	0,3	1:1
Лист		Листов 1

Зав. отд.	Исаков	Инж.	22.01.88
Н. контр.	Килина	Калин	27.08.82
Зав. зав. отд.	Кочергин	Инж.	06.01.88
Инж.	Мустаева	Инж.	06.01.88
Техник	Каскина	Инж.	21.01.88

Лист 55 ГОСТ 19903-74
Ст.3 кл ГОСТ 14637-79

ЭКБ ВПО
Согластроинструкция



- 1.* Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров:
Валов $h14$, остальных $\pm \frac{IT14}{2}$
3. Покрытие: эмаль МЛ-12, цвет по эталону, ГОСТ 9754-76, IV-УЧ.

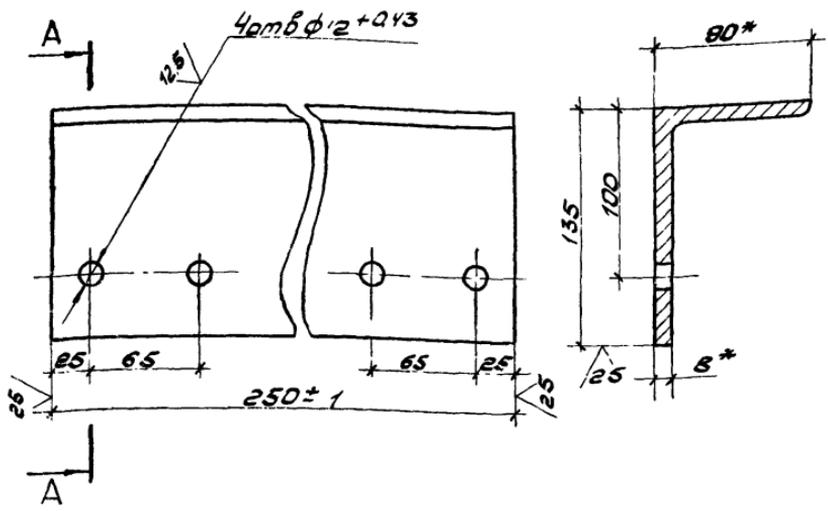
Инв. № град., Подл. и дата, Взам. инв. №

Зав. отд.	Исаков	А.И.	01.11.82
Н. контр.	Килина	К.И.	07.01.82
Зам. зав. отд.	Кочергина	Т.И.	06.01.82
Инж.	Ясташова	А.И.	26.01.82
Инж.	Мустаева	Э.И.	01.01.82

1.431.3-22.1-8.03/СБ

Столик опорный ОК4
Сборочный чертёж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	3,76	1:3
Лист	Листов 1	
ЭКБ ВПО Сибквстрайконструкция*		



- 1.* Размеры для справок.
 2. Неуказанные предельные отклонения размеров:
 валов h 14, остальных $\pm \frac{IT14}{2}$.

1.4313-22.1-8.032

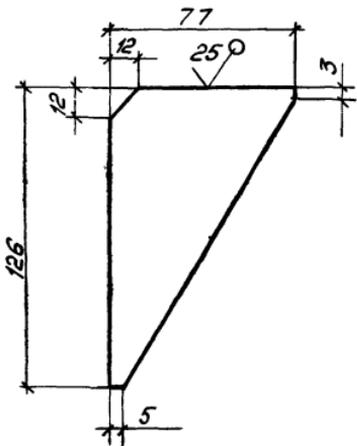
УГОЛОК

Страница	Масса	Масштаб
Р	352	1:3
Лист	Листов 1	

Зав. отд	Цакогов	Финт	29.07.82
Инст. отд	Клишча	Клишча	01.08.82
Зав. отд	Ковачкин	Ковачкин	26.07.82
Инж.	Астахова	Астахова	26.07.82
Инж.	Иустова	Иустова	29.07.82

УГОЛОК 5-110x90x8 ГОСТ 8510-72
 УГОЛОК ВетЗкл ГОСТ 535-79

ЭКБ ВПО
 Союзстройконструкция



Предельные отклонения размеров:
 валов h_{14} , остальных $\pm \frac{IT_{14}}{2}$.

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

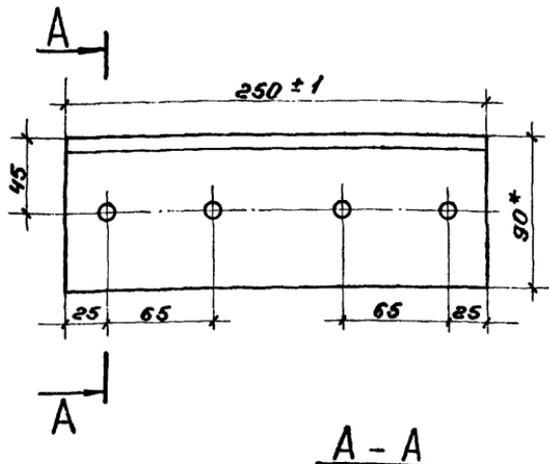
1.431.3-22.1-8.033

Косынка

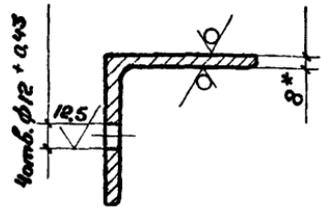
Стадия	Масса	Масштаб
Р	0,24	1:2
Лист	Листов 1	
ЭКБ ВПО		
Должностройконструкция		

Зав. отд.	Исаков	Инж.	29.01.82
Н. контр.	Климина	Инж.	27.08.82
Зам. зав. отд.	Кочергин	Инж.	26.07.82
Инж.	Веташова	Инж.	26.07.82
Инж.	Густавова	Инж.	24.07.82

Лист 5-ПН-6 ГОСТ 19903-74
 ВСТ. №2 ГОСТ 14637-79



25
 ✓ (✓)



* Размеры для справок.
 2. Неуказанные предельные отклонения размеров: валов h 14, остальных $\pm \frac{IT_H}{2}$

1431.3-221-8.034

Столук опорный ДК5

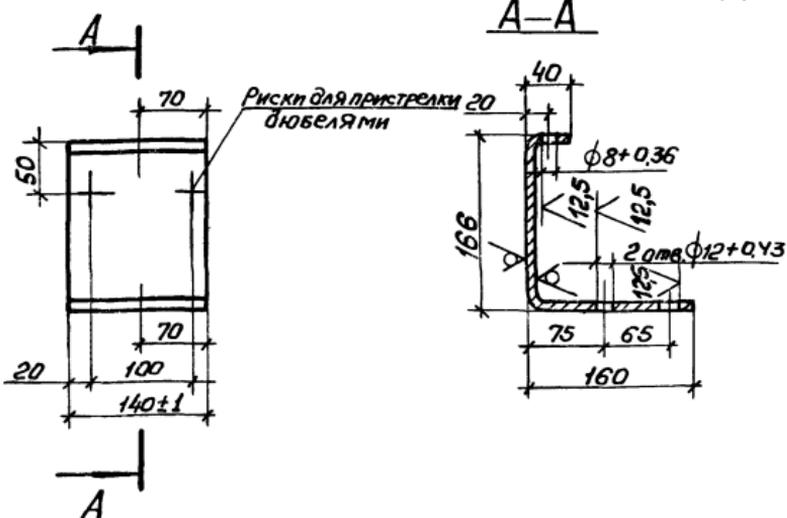
Стадия	Масса	Начислат
Р	2,7	1:5
Лист	Листов 1	

Зав. отд.	Исаков	Инж.	21.08.82
Н. контрол.	Кулиня	Инж.	21.08.82
Зав. отд. технол.	Ткачев	Инж.	20.08.82
Инж.	Астахова	Инж.	15.08.82
Инж.	Настаева	Инж.	14.08.82

Угронк 5-90-90±8 ГОСТ 8509-72
 В Ст 3 мм 2 ГОСТ 535-79

ЭКБ ВПО
 Словесстройинструкция

25 (✓)



- 1.* Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров: Балов h14, остальных $\pm \frac{IT14}{2}$.
3. Внутренние радиусы сгибов 9мм.
4. Покрытие: эмаль МЛ-12, цвет по эталону ГОСТ 9754-76, IV-У4.

Инв. № Подл. и дата Взам. инв. №

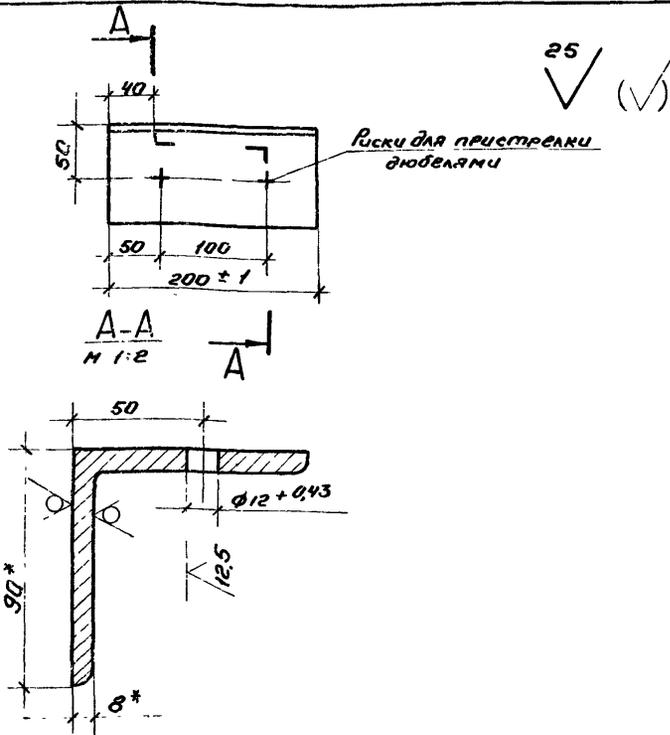
1.431.3-22.1-8.035

Столик опорный ОКБ

Стадия	Масштаб	Масштаб
Р	2,19	1:5
Лист		Листов 1
ЭКБ ВЛО		СОЮЗСТРОЙКОНСТРУКЦИЯ

Зав. отд.	Исаков	Инж.	29.01.82
Н. контр.	Килина	Клипп	27.08.82
Зам. зав. отд.	Кочергин	Инж.	26.07.82
Инж.	Всташова	Инж.	28.01.82
Инж.	Мустаева	Инж.	27.01.82

Лист Б-ПН-6 ГОСТ 19903-74
Лист ВСТЗКП2 ГОСТ 14637-79



1* Размеры для справок

2 Неуказанные предельные отклонения размеров:

болтов h14, остальных $\pm \frac{IT14}{2}$

3 Покрытие: эмаль МА-12, цвет по эталону, ГОСТ 9754-76, IV - 94.

1431.3-22.1-8 036

Столик опорный ОКТ

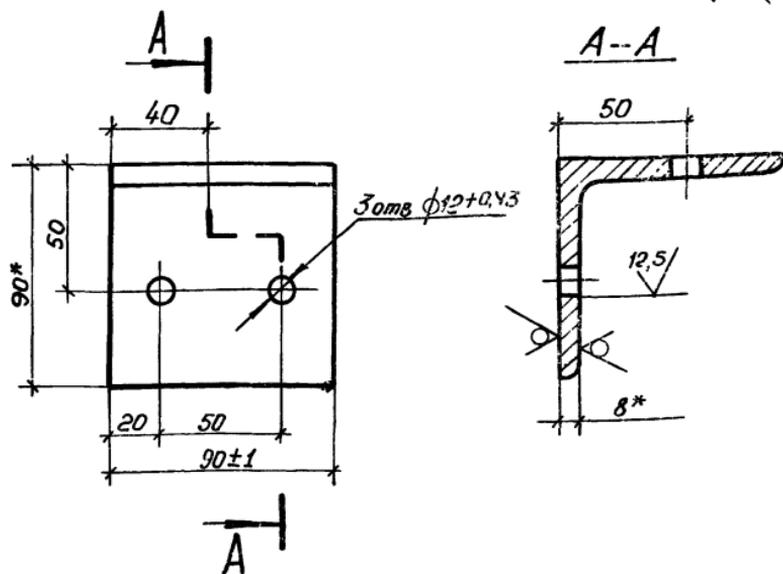
Годия	Масса	Мощтаб
Р	2,18	1:5
Лист	Листов 1	

Исполнитель	Исаков	Инж.	21.07.82
Проверено	Кучеркин	Инж.	27.07.82
Составлено	Кочергин	Инж.	26.07.82
ИИИ	Асташова	Инж.	15.07.82
ИИИ	Нустоева	Инж.	14.07.82

Уголок Б-90×90×8 ГОСТ 8509-72
ВСт 3пп 2 ГОСТ 535-79

ЭКБ ВПО
Совместная конструкция

25/ (✓)



- * Размеры для справок.
- Неуказанные предельные отклонения размеров: валов $h14$, остальных $\pm \frac{IT14}{2}$.
- Покрытие: эмаль МЛ-12, цвет по эталону гост 9754-76, IV-У4.

1.431.3-22.1-8.037

Столик опорный ОКВ

Сталь	Масса	Масштаб
Р	0,98	1:2
Лист		Листов 1

Р 0,98 1:2

Лист Листов 1

Зав. отд.	ИСАКОВ	Инж.	29.02.88
Н.контр.	КИЛИНА	Инж.	22.02.88
Зам. зав. отд.	КОЧЕРГИН	Инж.	26.02.88
Инж.	Астахов	Инж.	20.02.88
Инж.	Мустаева	Инж.	01.01.88

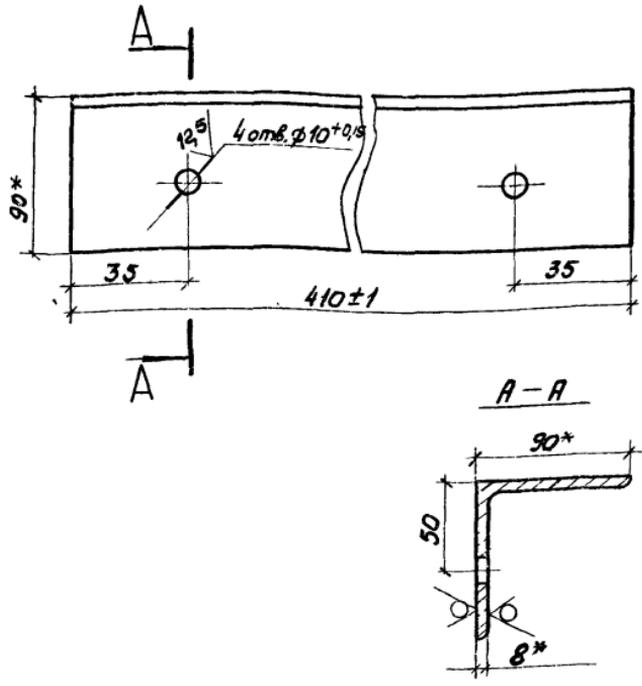
Уголок 5-90x90x8 гост 8509-72
В Ст 3 кл 2 гост 535-79ЭКБ ВПО
Союзстройконструкция

Инв. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

25 / (✓)



- 1.* Размеры для справок
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров:
валов h14, остальных $\pm \frac{IT14}{2}$.
- 3. Покрытие: эмаль МЛ12, цвет по эталону,
ГОСТ 9754-76. IV-У4.

1. 431.3-22.1-8.038

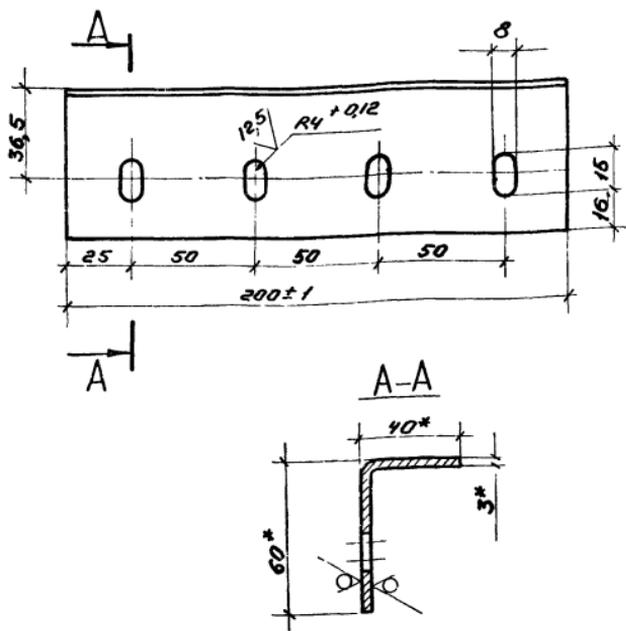
Столик опорный ОК9

Зав. отд	Исаков	Иванов	29.07.88
Н. контр	Кулина	Киселев	27.08.88
Зам. зав. отд	Кочергин	Тимофеев	26.01.88
Инж.	Асташова	Асташова	26.01.88
Инж.	Мустоев	Земляк	21.01.88

Узелок Б-90x90x3 ГОСТ 8509-72
Ст 3 Сп ГОСТ 535-79

Стадия	Масса	Масштаб
Р	4,46	1:2
Лист		Листов 1
ЭКБ ВПО Скозстройконструкция		

25 ✓ (✓)



1. * Размеры для справок
2. Неуказанные предельные отклонения размеров валов h14, остальных $\pm \frac{IT14}{2}$
3. Покрытие: эмаль МА12, цвет по эталону, ГОСТ 9154-76, IV-У4

Инв. № подл. Подп. и дата Взам инв. №

Зав. отд	Исаков	Инж.	21.01.82
Исполн	Кулино	Инж.	21.01.82
Зам. зав. отд	Качергин	Инж.	20.01.82
Инж.	Асташова	Инж.	15.01.82
Инж.	Мухоморова	Инж.	14.01.82

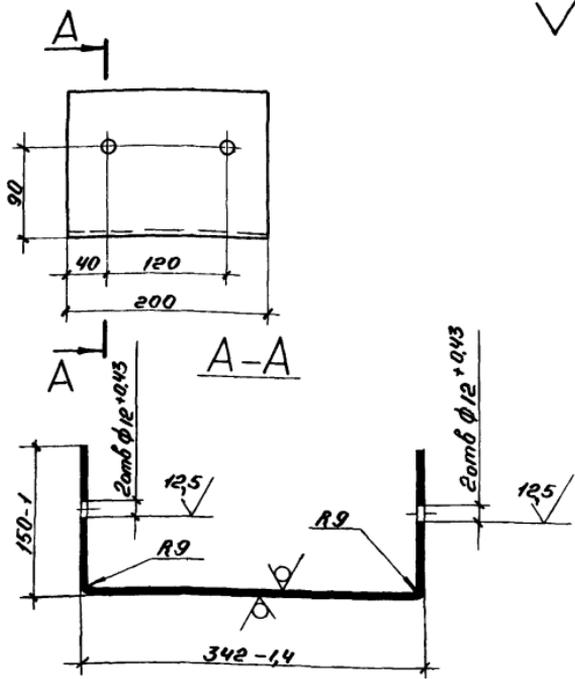
1.431.3-22.1-8039

Кронштейн Д1

Статус	Масса	Мощность
Р	0,44	1:2
Лист	Листов 1	
ЭКБ ВПО		
(Согласно строительной)		

Уголок 60x40x3 ГОСТ 19772-74
ВСтЗ кл 2 ГОСТ 11474-76

25 ✓ (✓)



1 Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{e}$
 2 Покрытие: эмаль МА 12, цвет по эталону, ГОСТ 9764-76. IV-УЧ.

1431.3-22.1-8.041

Скоба ДЗ

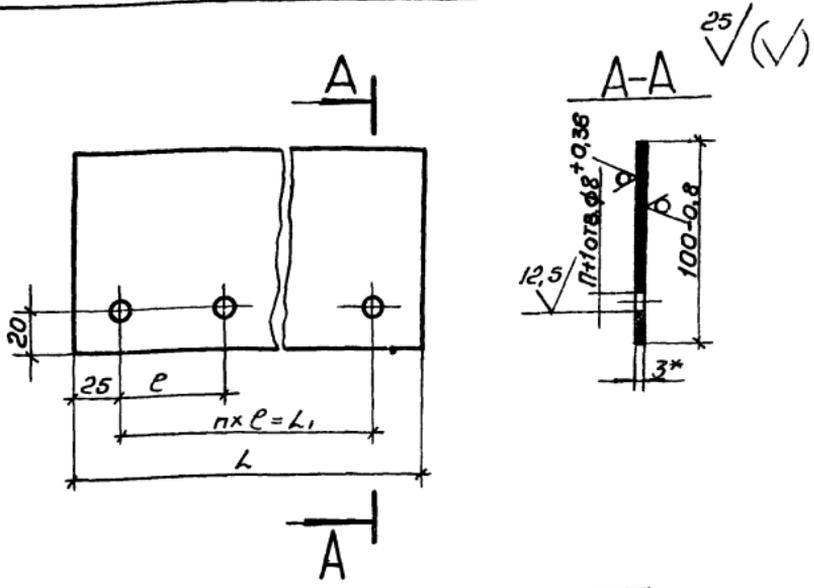
Стандия	Масса	Масштаб
Р	5,94	1:5

Зав. отд.	Исаков	Инж.	210782
Н. контр.	Килина	Инж.	210782
Зам. зав. отд.	Кочергин	Инж.	200782
ИИМ	Мастаева	Инж.	15 07 82
ИИМ	Поскотица	Инж.	14 07 82

Лист Б-ПН-6 ГОСТ 19903-74
 В Ст 3 и 2 ГОСТ 14637-79

ЭКБ ВПО
 Союзстroiинженерия

ИИИП рощ. Подл. и Волга. Вок. шиф. 11°



Обозначение	Марка	$e, \text{мм}$	$p, \text{мм}$	$L_1, \text{мм}$	$L, \text{мм}$	Масса, кг
1.431.3-22.1-8.042	Д4	50	1	50	100-0,8	0,2
-01	Д5	50	3	150	200-1,1	0,43

- 1.* Размер для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$.
3. Покрытие: эмаль МЛ12, цвет по эталону, ГОСТ 9754-76.Ц-У4.

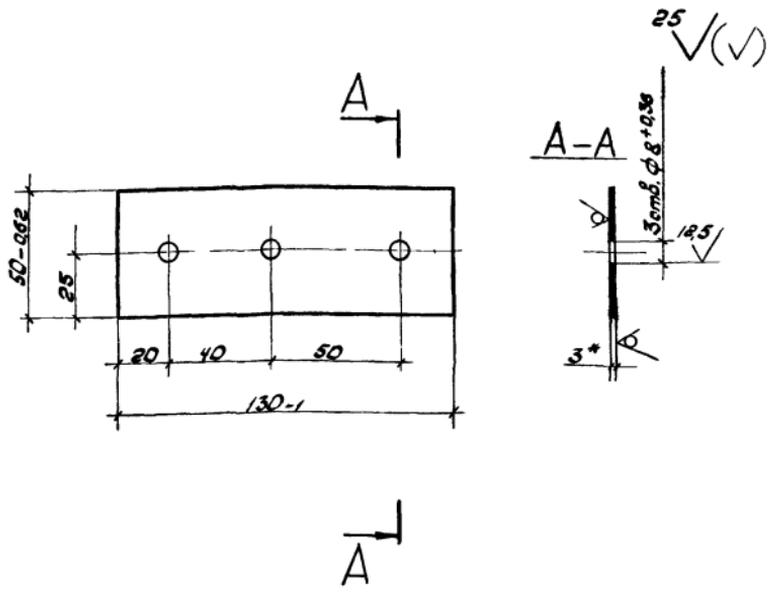
УТВЕРЖДЕНО
директор
И.С.С.С.С.

1.431.3-22.1-8.042

Планка Д

			Стадия	Масштаб	Масштаб
Зав. отд.	Исаков	Исаков	Р	см. табл.	1:2,5
Н. контр.	Килина	Килина	Лист	Листов 1	
Зам. зав. отд.	Кочергин	Кочергин	Лист 8 Ст 3 кп 2 ГОСТ 16523-70		
Инж.	Мустаева	Мустаева			
Инж.	Поскомина	Поскомина			

Б-ПН-3 ГОСТ 19903-74
ЭКБ 8/10
Союзстройконструкция



1. * Размер для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$
3. Покрытие: эмаль МА12, цвет по эталону, ГОСТ 9754-76, IV-44.

1.431.3-22.1-8.043

Планка ДБ

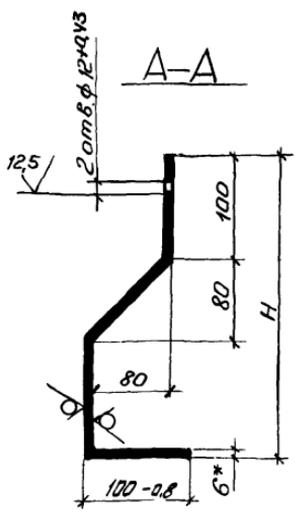
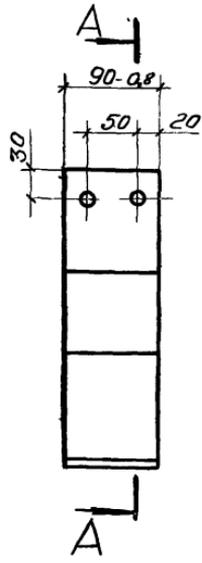
Стадия	Масса	Масштаб
Р	0,15	1:2
Лист		Листов 1

Лист Б-ПН-3 ГОСТ 19903-74
Вст 3 кп 2 ГОСТ 16523-70

ЭКБ ВПО
Союзстройконструкция

Зав. отд.	Исаков	Инж.	29.07.80
Инженер	Кулима	Кулима	27.08.80
Зав. заводом	Кочерегин	Инж.	26.07.80
Инж.	Мустаева	Инж.	26.07.80
Инж.	Покоткина	Инж.	21.07.80

25/(✓)



Обозначение	Марка	H, мм	Масса, кг
1.431.3-22.1-8.045	Д8	346	1,82
-01	Д.9	296	1,61

- * Размер для справок.
- Внутренние радиусы гибов R6 мм.
- Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$.
- Покрытие: эмаль МЛ12, цвет по эталону, ГОСТ 9754-76, IV-УЧ.

1.431.3-22.1-8.045

Кронштейн Д

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см табл.	1:5
Лист	Листов 1	

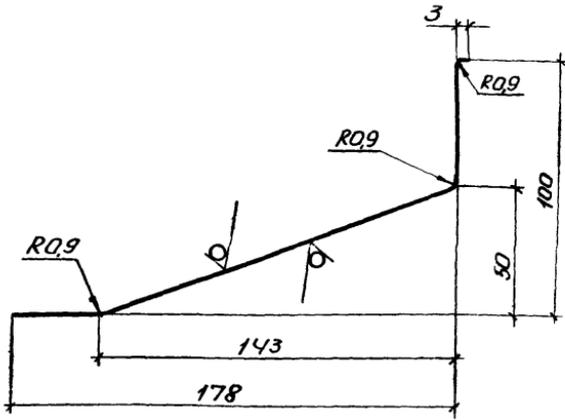
Лист Б-ПН-6 ГОСТ 19903-74
ВСтЗ кл 2 ГОСТ 14637-79

ЭКБ ВПО
Соростройконструкция

Инв. № табл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Зав. отд.	Исъяков	И.И.	29.07.82
Н. контр.	Килина	К.И.	27.08.82
Зав. зав. отд.	Кочергин	К.И.	26.01.82
Ин. н.	Мустаев	М.И.	26.07.82
Инж.	Поскотин	П.И.	21.07.82

25 ✓ (✓)



1. Длина нащельника принимается по проекту
2. Масса 1м длины профиля 1,5 кг.
3. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{1714}{2}$.
4. Покрытие: эмаль МА12, цвет по эталону, ГОСТ 9754-76 IV-УУ.

1.431.3-22.1-8.046

Нащельник И1

Стандарт	Масса	Масштаб
Р	см ТТ	1:1
Лист	Листов 1	

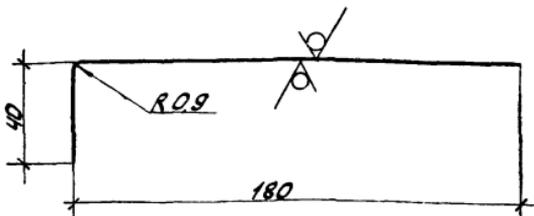
Экз. отд	Исаков	ИИ	28.11.82
И. КОНТР.	Килина	Килина	27.08.82
Зав. завод	Кочергин	Кочергин	26.07.82
ИИЖ	Мустаева	Мустаева	26.07.82
ИИЖ	Поскотина	Поскотина	21.07.82

Б-ПН-08 ГОСТ 19303-79
Лист 8 от 3112 ГОСТ 16523-70

ЭКБ ВПО
Заказстройконструкция

Или. № год. Подп. и дата Взам. или. №

25/(\checkmark)



1. Длина нащельника принимается по проекту.
2. Масса 1м длины профиля 1,4 кг.
3. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$
4. Покрытие: эмаль МА12, цвет по эталону, ГОСТ 9754-76, IV-У4.

1.431.3-22.1-8.047

Нащельник Н2

Стадия	Масса	Масштаб
Р	См. ТТ	1:2
Лист		Листов 1

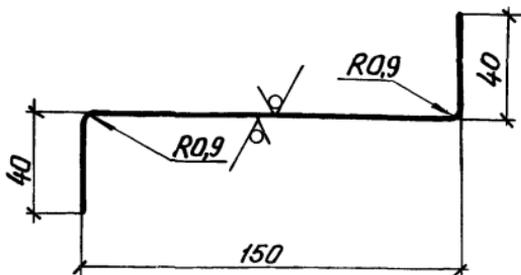
Заб. отд.	Исаков	дтх	29.07.82
Н.контр.	Кушина	Келлер	27.08.82
Зав. работ.	Кочергин	Толку	26.07.82
И.и.и.	Мустаева	Гайн	26.07.82
И.и.и.	Покоткина	Алла	24.07.82

Лист 5-ПН-08 ГОСТ 19903-74
 БСтЗкл2 ГОСТ 16 523-70

ЭКБ ВПО
 «Союзстройконструкция»

И.и.и. Подп. и дата. Взам инд. №

25/√(√)



1. Длина нащельника принимается по проекту.
2. Масса 1м длины профиля 1,45 кг.
3. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{1T14}{2}$.
4. Покрытие: эмаль МЛ12, цвет по эталону ГОСТ 9754-76, Ю-У4.

1.431.3-22.1-8.048

Нащельник НЗ

Стадия | Масса | Масштаб

Р

СМ.
ТТ

1:2

Лист | Листов 1

Зав. отд.	Исаков	Инж.	29.07.80
Н. контр.	Кулино	Кл. инж.	07.08.80
Зам. зав.	Ковергин	Инж.	26.07.80
Инж.	Мустарва	Инж.	23.07.80
Инж.	Поскотин	Инж.	23.07.80

Лист Б-ЛН-08 ГОСТ 19903-74
В Ст 3 кл 2 ГОСТ 16523-70ЭКБ ВПО
Самозстройконструкция

ЧЕРТ. ПОДП. ПОДП. И ОСТАВ. ВЗАМ. ИИВ. Л.