

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ
ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.431.3-26

ПЕРЕГОРОДКИ ПАНЕЛЬНЫЕ
С ПРИМЕНЕНИЕМ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ
ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ
МНОГОЭТАЖНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ

Выпуск 1

ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК, ЭЛЕМЕНТЫ ФАХВЕРКА
И ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

21462-02
ЦЕНА 3-46

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул. 22

Сдано в печать IX 1986 года

Заказ № 11503 Тираж 3.760 экз.

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ
ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.431.3-26

ПЕРЕГОРОДКИ ПАНЕЛЬНЫЕ
С ПРИМЕНЕНИЕМ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ
ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ
МНОГОЭТАЖНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ

Выпуск 1

ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК, ЭЛЕМЕНТЫ ФАХВЕРКА
И ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ

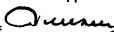
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ

УТВЕРЖДЕНЫ

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

ЗАМ. ДИРЕКТОРА
ПО НАУЧНОЙ РАБОТЕ



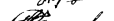
М. ГЛИКИН

ЗАВ. ОТДЕЛОМ ЭСК



А. Э. БУТЛИЦКИЙ


ГЛ. АРХ. ПРОЕКТА



Н. С. ЕРМОЛИН

ЭКБ ВПО "СОЮЗСТРОЙКОНСТРУКЦИЯ"

ГЛ. ИНЖЕНЕР



М. М. СТРОКОВ

ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



Ю. А. НЕИЗВЕСТНОВ

Засстроены СССР,
протокол от 07.06.85г.
N 49

Содержание

Обозначение	Наименование	Стр.
1.431.3-26.1-00.000 TO	Техническое описание	8
1.431.3-26.1-01.000	Панель ПГ 16.09-д	12
1.431.3-26.1-01.000 СБ	Панель ПГ 16.09-д.Оборочный чертёж	14
1.431.3-26.1-01.001	Вкладыш 3.202	16
1.431.3-26.1-01.002	Вкладыш 3.203	17
1.431.3-26.1-01.003	Планка 3.205	18
1.431.3-26.1-01.004	Прокладка 3.247	19
1.431.3-26.1-01.005	Прокладка 3.248	20
1.431.3-26.1-01.006	Прокладка 3.249	21
1.431.3-26.1-01.007	Пробка 3.264	22
1.431.3-26.1-01.008	Накладка 3.409	23
1.431.3-26.1-01.009	Штапик	24
1.431.3-26.1-01.010	Импост	25
1.431.3-26.1-01.011	Стойка	26
1.431.3-26.1-01.012	Стойка	28
1.431.3-26.1-01.100	Уголок	30
1.431.3-26.1-01.100 СБ	Уголок Оборочный чертёж	31
1.431.3-26.1-01.101	Уголок 3.201	32
1.431.3-26.1-02.000	Панель ПГ	33

Или № подл. Подп. и дата

Зав. отд.	Исаков	Иван	26.03.86		
Н. контра.	Орлова	Иван	26.03.86		
Зам. зав. отд.	Кочергина	Иван	26.03.86		
Вед.	Тимошова	Иван	26.03.86		

1.431.3-26.1-00.000

Содержание

Отдел	Лист	Листов
Р	Т	Б
ЭКБ ВПО		
Разработчик конструкция		

Обозначение	Наименование	Стр.
1.431.3-26.1-02.000 СБ	Панель ПГ Сборочный чертёж	37
1.431.3-26.1-02.001	Фланец 3.204	41
1.431.3-26.1-02.002	Импост	44
1.431.3-26.1-02.003	Стойка	45
1.431.3-26.1-02.004	Стойка	47
1.431.3-26.1-03.000	Панель ПГ 24.12	49
1.431.3-26.1-03.000 СБ	Панель ПГ 24.12 Сборочный чертёж	52
1.431.3-26.1-03.001	Уголок 3.227	57
1.431.3-26.1-03.002	Пробка 3.231	58
1.431.3-26.1-03.003	Импост	59
1.431.3-26.1-03.004	Стойка	60
1.431.3-26.1-04.000	Панель ПГ 24.12 - Д1	62
1.431.3-26.1-04.000 СБ	Панель ПГ 24.12 - Д1 Сборочный чертёж	64
1.431.3-26.1-04.001	Шайба	67
1.431.3-26.1-04.100	Шарнир 3.110	68
1.431.3-26.1-04.100 СБ	Шарнир 3.110 Сборочный чертёж	69
1.431.3-26.1-04.101	Ось 3.433	70
1.431.3-26.1-04.102	Пробка 3.434	71
1.431.3-26.1-04.103	Петля 3.440	72
1.431.3-26.1-04.104	Петля 3.441	73
1.431.3-26.1-04.200	Каркас	74
1.431.3-26.1-04.200 СБ	Каркас Сборочный чертёж	76
1.431.3-26.1-04.201	Уголок	79
1.431.3-26.1-04.202	Импост	80
1.431.3-26.1-00.000		Итого 2

Обозначение	Наименование	Стр.
1.431.3-26.1-04.203	Стойка	81
1.431.3-26.1-04.204	Стойка	83
1.431.3-26.1-04.300	Полотно	84
1.431.3-26.1-04.300СБ	Полотно. Сборочный чертеш	86
1.431.3-26.1-04.301	Нащельник	90
1.431.3-26.1-04.302	Умполст	91
1.431.3-26.1-04.303	Умпост	92
1.431.3-26.1-04.304	Стойка	93
1.431.3-26.1-04.305	Стойка	94
1.431.3-26.1-04.306	Лист	95
1.431.3-26.1-04.307	Коробка	96
1.431.3-26.1-05.000	Панель ПГ	97
1.431.3-26.1-05.000СБ	Панель ПГ Сборочный чертеш	99
1.431.3-26.1-05.100	Каркас	101
1.431.3-26.1-05.100СБ	Каркас. Сборочный чертеш	105
1.431.3-26.1-05.101	Стойка	111
1.431.3-26.1-05.102	Стойка	113
1.431.3-26.1-06.000	Стойка фахверка СФМ	115
1.431.3-26.1-06.000СБ	Стойка фахверка СФМ Сборочный чертеш	127
1.431.3-26.1-06.001	Фланец	129
1.431.3-26.1-06.002	Плита опорная	130
1.431.3-26.1-07.000	Насадка НС	131
1.431.3-26.1-07.000СБ	Насадка НС Сборочный чертеш	132
1.431.3-26.1-00.000		Лист 3

Обозначение	Наименование	Стр.
1.431.3-26.1-08.001	Шайба	133
1.431.3-26.1-09.001	Изделие соединительное	134
	МС-1... МС-6, МС-8, МС-10, МС-12, МС-13	
1.431.3-26.1-09.100	Изделие соединительное МС-7, МС-9, МС-11	135
1.431.3-26.1-09.100СБ	Изделие соединительное	137
	МС-7, МС-9, МС-11 Сборочный чертёж	
1.431.3-26.1-09.102	Изделие соединительное МС	138
1.431.3-26.1-09.002	Изделие соединительное МС-14	139
1.431.3-26.1-09.003	Ригель Р-1	140
1.431.3-26.1-09.004	Ригель Р-2	141
1.431.3-26.1-09.005	Ригель Р-3	142
1.431.3-26.1-09.006	Ригель Р-4... Р-7	143
1.431.3-26.1-09.007	Ригель Р-8, Р-10	145
1.431.3-26.1-09.008	Ригель Р-9, Р-11	147
1.431.3-26.1-09.009	Ригель Р-12	149
1.431.3-26.1-10.000	Столик опорный СО-1	150
1.431.3-26.1-10.000СБ	Столик опорный СО-1	151
	Сборочный чертёж	
1.431.3-26.1-10.001	Уголок	152
1.431.3-26.1-10.002	Косынка	153
1.431.3-26.1-10.100	Столик опорный СО-2	154
1.431.3-26.1-10.100СБ	Столик опорный СО-2	155
	Сборочный чертёж	
1.431.3-26.1-10.101	Кронштейн	156
1.431.3-26.1-00.000		Лист 4

Обозначение	Наименование	Стр.
1.431.3-26.1-10.102	Косынка	157
1.431.3-26.1-10.201	Столик опорный СО-3, СО-3а	158
1.431.3-26.1-10.202	Столик опорный СО-4	159
1.431.3-26.1-10.203	Кронштейн К-1	160
1.431.3-26.1-11.100	Стойка планировочная СП4	161
1.431.3-26.1-11.100СБ	Стойка планировочная СП4 Сборочный чертёж	162
1.431.3-26.1-11.101	Стойка	163
1.431.3-26.1-11.102	Стойка	164
1.431.3-26.1-11.200	Стойка планировочная Угловая СПУ7	165
1.431.3-26.1-11.200СБ	Стойка планировочная угловая СПУ7. Сборочный чертёж	166
1.431.3-26.1-11.201	Стойка	167
1.431.3-26.1-11.202	Стойка	168
1.431.3-26.1-11.300	Стойка планировочная Угловая СПУ8	169
1.431.3-26.1-11.300СБ	Стойка планировочная Угловая СПУ8 Сборочный чертёж	170
1.431.3-26.1-11.301	Стойка	171
1.431.3-26.1-11.302	Стойка	172
1.431.3-26.1-11.401	Стойка планировочная СПВ4	173
1.431.3-26.1-12.001	Заглушка	174
	1.431.3-26.1-00.000	Итого 5

I. Общая часть

1.1. Настоящая серия содержит рабочие чертежи панельных перегородок многоэтажных зданий 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.

1.2. В настоящем выпуске разработаны рабочие чертежи панелей перегородок ПГ16.09-д, ПГ24.12, ПГ24.12-д; ПГ24.09-д, ПГ24.12-д1, ПГ28.09-д, ПГ28.12-д1, ПГ34.09-д, ПГ34.12-д1 элементов факверка и деталей крепления.

Рабочие чертежи панелей ПГ16.12, ПГ16.12-д, ПГ28.12, ПГ28.12-д, ПГ34.12, ПГ34.12-д, планировочных стоек СП1, СП2, СП3, СПУ1, СПУ2, СПУ3, СПУ4, СПУ5, СПУ6, СПВ1, СПВ2, СПВ3 и швеллера 3.223 разработаны в выпуске I серии 1.431.3 -22.

2. Технические характеристики

2.1. Описание входящих в выпуск I конструкций.

1.431.3-261-00.000ТО

Зав. отд.	Исаков	Авдеев	2603	Техническое описание	Страниц	Лист	Листов
Н. контр.	Орлова	Авдеев	28.0286		Р	1	4
Зав. отд.	Кочергин	Авдеев	1003		ЭКБ ВПО		
Р.к. бр.	Ниголов	Рыб.	100386		Союзстройконструкция		
Инженер	Исташова	Авдеев	100386				

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

Заполнителем панелей служат асбестоцементные листы по ГОСТ 18124-75. Заполненные полотно производится по двум вариантам. В первом варианте вставка состоит из деревянного каркаса хвойных пород по ГОСТ 24454-80Е, облицовки из твердых древесноволокнистых плит по ГОСТ 4598-74 и среднего слоя из сотопласта по ГОСТ 23233-78. Во втором варианте полотно заполняется асбестоцементным листом по ГОСТ 18124-75 и трехслойной вставкой, состоящей из стального листа, коробки и среднего слоя из минераловатных плит по ГОСТ 9573-82.

2.1.2. Полотно двери крепится к панели петлями. Для запираения двери служит замок.

2.1.3. Плотное примыкание асбестоцементных листов к каркасу панели и полотна двери обеспечивается резиновыми профилями и штапиками.

2.1.4. Для компенсации зазора между штапикамц устанавливаются пробки 3.264 по одной на каждый штапик.

2.1.5. Листовые заполнители из асбестоцементных листов в панелях и полотнах дверей устанавливаются на опорные и фиксирующие прокладки.

Лист № 2
Лист
Лист

2.1.6. Крепление соединительных изделий МС1 ÷ МС-13 к железобетонному каркасу здания осуществляется с помощью распорных дюбелей ДРК-М8 и ДРК-М10.

Рабочие чертежи дюбелей разработаны ВНИИМонтажспецстроем. Дюбели ДРК-М8 и ДРК-М10 предприятием-изготовителем панельных перегородок не поставляются.

2.2. Материалы.

2.2.1. Для изготовления каркасов панелей, дверных полотен, планировочных стоек, стоек фахверка, горизонтальных профилей и ригелей применяются знутые профили по ТУ 67-522-83 и ТУ 67-559-83.

Покрытие наружных профилей панелей, элементов фахверка и деталей крепления - грунтовка ПЛ-0213 ТУ 6-10-1935-84.

Допускается применение других лакокрасочных материалов, имеющих физико-механические свойства не хуже грунтовки ПЛ-0213.

2.2.2. Резиновые уплотнения изготавливаются из светоозоностойкой резины марки 26-82 ТУ 38.105.259-78 или резиновой смеси 7-57-7002 ТУ 38.105.259-78, предназначенной для эксплуатации в климатических зонах с температурными интервалами от минус 50°С до плюс 70°С.

Допускается изготавливать резиновые уплотнения из резины других марок по свойствам аналогичных указанным.

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

2.3.3. Изготовление стержни планировочной и стоек планировочных узлов следует осуществлять из единого сплакировочного профиля.

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

2.3.5. Сварку стоек рахверки 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.

Формат	Экз.	Лист.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч
				<u>Документация</u>		
АЧ			1.431.3-26.1-01.00005	Оборочный чертёж		
АЧ			1.431.3-26.1-00.000.00	Техническое описание		
				<u>Оборочные единицы</u>		
АЧ	1		1.431.3-26.1-01.100	Угелок	4	
				<u>Детали</u>		
АЧ	2		1.431.3-26.1-01.001	Вкладыш 3.202	4	
АЧ	3		1.431.3-26.1-01.002	Вкладыш 3.203	4	
АЧ	4		1.431.3-26.1-01.003	Планка 3.205	14	
АЧ	5		1.431.3-26.1-01.004	Прокладка 3.247	8	
АЧ	6		1.431.3-26.1-01.005	Прокладка 3.248	8	Наиб. кол.
АЧ	7		1.431.3-26.1-01.006	Прокладка 3.249	8	
АЧ	8		1.431.3-26.1-01.007	Пробка 3.264	4	
АЧ	9		1.431.3-26.1-01.008	Накладка 3.409	2	
АЧ	10		1.431.3-26.1-01.009-01	Штапик	2	
			-08	Штапик	2	
АЧ	12		1.431.3-26.1-01.010	Цимпост	2	
АЧ	13		1.431.3-26.1-01.011	Стойка	1	

Инв. № табл. Вид. и даты вст. чл. №

1.431.3-26.1-01.000

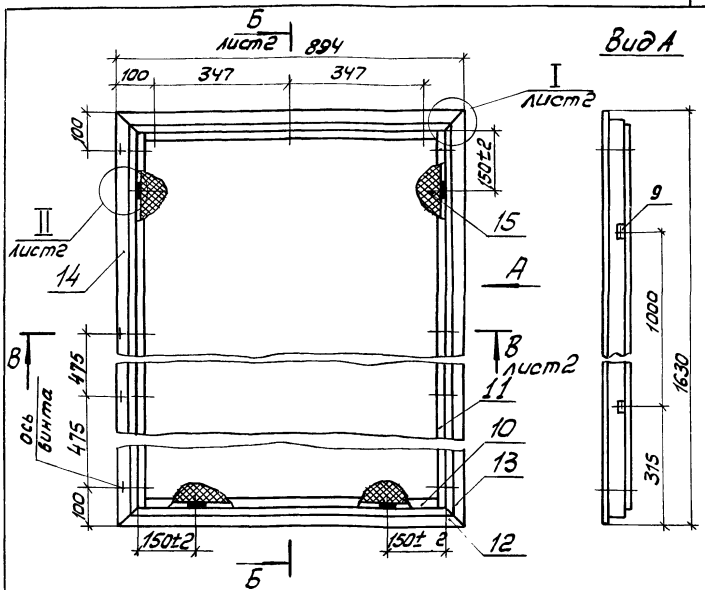
Зав. отд. Исаков
Н. контр. Орлова
Зет зав. отд. Ковергина
Инж. Носилова

Панель ПГ 16 09-д

Страниц	Лист	Листов
Р	1	2

ЭКБ ВПО
Слозотройконотриция

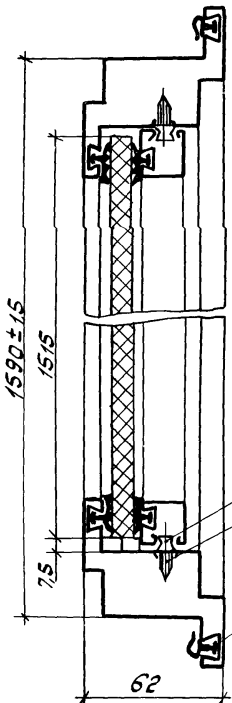
Формат	Экз.	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
А4	14		1.431.3-26.1-01.012	Стойка	1	
Б4	15		1.431.3-26.1-01.013.	Лист	1	21,24кг
				ЛП-П-10 ГОСТ 18124-75 779 x 1515 мм.		
				<u>Прочие изделия</u>		
	16			Винт 1-3,5x9,5 Ц9 ТУ67-637-84	16	
	17			Винт 1-3,5x13 Ц9 ТУ67-637-84	14	
	18			Винт 3-4,2x9,5 Ц9 ТУ67-637-84	2	
				<u>Материалы</u>		
	20			Профиль резиновый 2.901	5,1	м
	21			Профиль резиновый 2.902	9,2	м
				<u>Комплекты</u>		См. п. 2.3.2 технич ческого описания
				Комплект монтажных чашей		
				Винт 3-4,2x13 Ц9 ТУ67-637-84	4	
				1.431.3-26.1-01.000		
						Лист 2



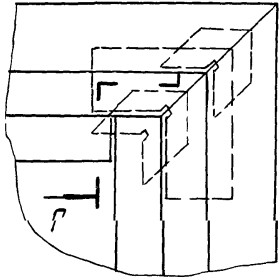
1. Размеры для справок, кроме указанных с допусками
2. Допускаемые величины, разности длин диагоналей не более 0,5 мм.
3. Допуск плоскостности в местах стыка стоек поз. 13 и 14 с штапиками поз. 12 не более 0,5 мм.
4. Установка листа поз. 15 в панель без зазоров достигается подбором необходимого числа прокладок поз. 5, 6 и 7.
5. Клей 88-Н ТУ38-105 1061-82.

				1.431.3-26.1-01.000СБ		
				Панель ПГ 16.09-д		
				Сборочный чертёж		
Зав. отд.	Исаков	Инж.	26.03.88	Стадия	Масса	Масштаб
Н. контр.	Орлова	Инж.	26.03.88	Р	37,7	1:10
Всп. зав. отд.	Ковалева	Инж.	10.03.88	Лист 1	Листов 2	
Инж.	Асташова	Инж.	28.03.88	ЭКБ ВПО Доконструкторский		

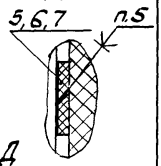
Б-Б
М1:2 *луч 1*



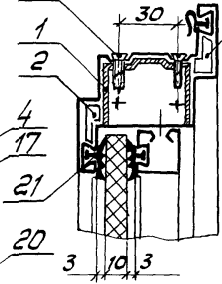
Ⓢ
М1:2



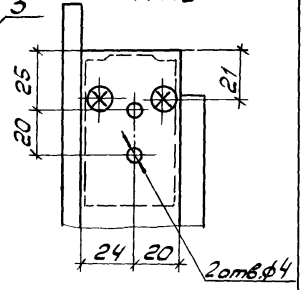
Ⓢ
М1:2



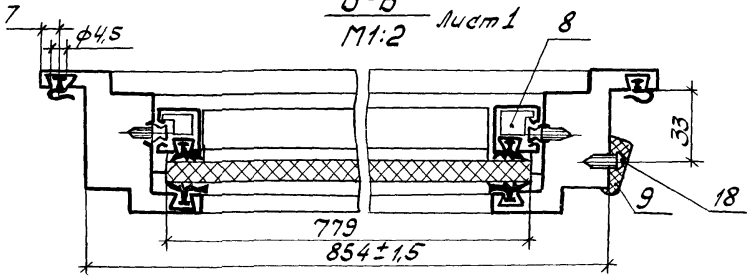
Г-Г
М1:2



Вид Д
М1:2



Б-Б
М1:2 *луч 1*

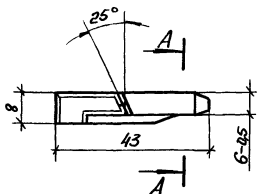
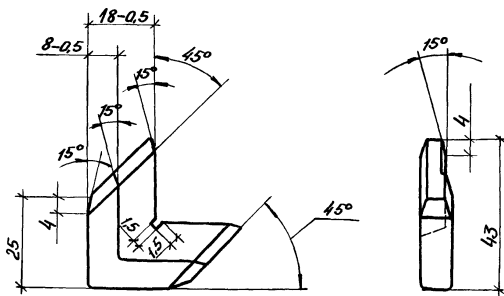


Шиф. № проекта, Подп. и дата встав. шиф. №

1.431.3-26.1-01.0000СБ

луч
2

3,2/



A - A



1. Неуказанные предельные отклонения размеров ± 0.2 .
2. Неуказанные радиусы 1мм.
3. Облой не допускается.

1.431.3-26.1-01.001

Вкладыш 3.202

Отдел	Масса	Масштаб
Р	0,009	1:1
Лист	Листов 1	

Р

0,009

1:1

Лист

Листов 1

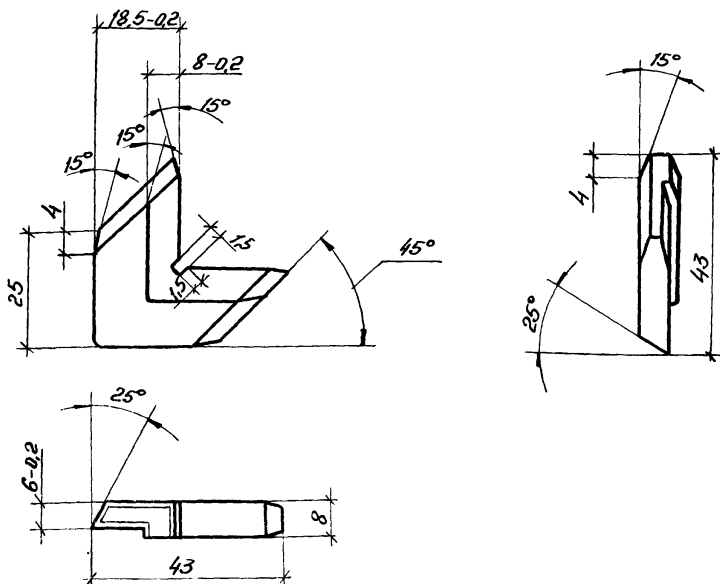
Зав. отд.	Исаков	21.02.77
Н.контр.	Орлова	21.02.77
Зав. зав. отд.	Кочергин	18.02.77
Рук. брига.	Мизалоб	18.02.77

Полиэтилен 20908-040,
Сорт 1 ГОСТ 16338-77

ЭКБ ВПО
Сахазстройканструкция

ФЛ 21462-02 17 Формат А4

3,2



1. Неуказанные предельные отклонения размеров: $\pm t_2/2$
2. Неуказанные радиусы 1мм.
3. Облой не допускается.

1.431.3-26.1-01.002

Вкладыш 3.203

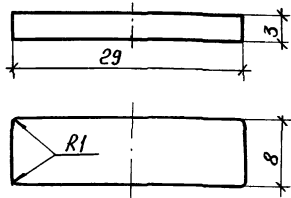
Статус	Масса	Масштаб
Р	0,0085	1:1
Лист	Листов 1	

Полиэтилен 20908 - 040,
сорт 1 ГОСТ 16338-77

ЭКБ ВПО
Розастройконструкция

Зав. отд.	Исаков	И	21.02.86
Н. контр.	Орлова	О	22.02.86
Ват. зав. отд.	Кочергин	К	23.02.86
Рук. бриг.	Илигалов	И	24.02.86
Инж.	Густовца	Г	25.02.86

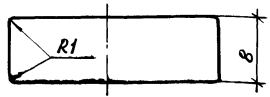
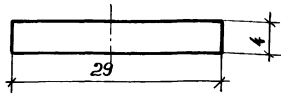
Инв. № табл. Подп. и дата Указат. инв. №



1. Предельные отклонения размеров: $\pm t_2/2$.
2. Облой не допускается.

				1. 431.3-26.1-01.004		
				Прокладка 3.247		
				Стандия	Масса	Масштаб
				Р	0,0021	2:1
				Лист	Листов 1	
Зав. отд	Исаков	<i>[Signature]</i>	24.02.86	Сополимер полистида литьевой марки АК-80/20 ГОСТ 19459-74		
Н. контр	Орлова	<i>[Signature]</i>	27.02.86			
Лит. зав. отд	Кочергин	<i>[Signature]</i>	18.02.86			
Инж.	Мустаева	<i>[Signature]</i>	17.02.86	ЭКБ ВПО Сюзстройконструкция		

3,2 / 



1. Предельные отклонения размеров: $\pm t_2/2$.
2. Облой не допускается.

1. 431.3-26.1-01.005

Прокладка 3.248

Стадия	Масса	Масштаб
Р	0,0028	2:1

Лист 1 Листов 1

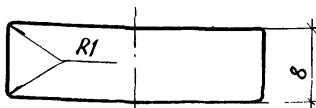
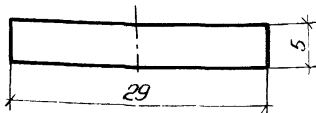
Зав. отд.	Исаков	11.02.88
Н. контр.	Орлова	11.02.88
Зам. зав. отд.	Кочерегин	11.02.88
И.И.И.	Михаев	11.02.88

Сополитерполиамиды литьевой марки АК-80/20 ГОСТ 19459-74

ЭКБ В ПО
Дюзстройконструкция

Инв. № подл. Подп. и дата. Изм. №

3.2



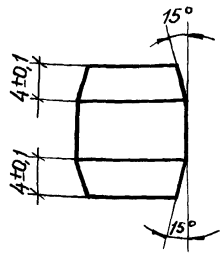
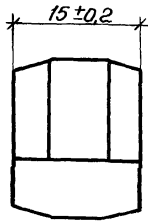
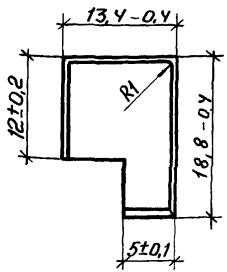
1. Предельные отклонения размеров: $\pm t_2/2$
 2. Облой не допускается

1.431.3-26.1-01.006

Прокладка 3 249

				Сталь	Масса	Масштаб
				p	0,0012	2:1
				Лист	Листов 1	
Зав. отд.	Исаков	<i>Исаков</i>	11.02.86	Сополимер полиамиды литьевой марки АК-80/20 ГОСТ 19459-74		
Зав. зап. отд.	Кочергин	<i>Кочергин</i>	21.02.86			
Н. контр.	Орлова	<i>Орлова</i>	02.03.86			
Руч. орг.	Низгалов	<i>Низгалов</i>	18.2.86			
И. инж.	Мустаева	<i>Мустаева</i>	11.02.86			
				ЭКБ ВПО ОЮОЗстройконструкция		

3,2



Облой не допускается

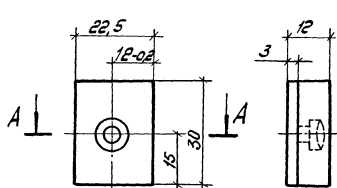
1.431.3-26.1-01.007

Пробка 3.264

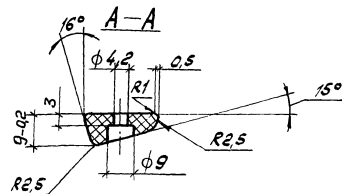
Стадия	Масса	Масштаб
Р	0,003	2:1
Лист		Листов 1

Полиэтилен 20908 -040,
Сорт 1, ГОСТ 16338 -77

Зав. отд	Исаков	И.И.	И.И.
Н.контр	Орлова	И.И.	И.И.
Зав. зав. отд	Кочергин	И.И.	И.И.
Инж.	Мустаева	И.И.	И.И.



3,2/



1. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm t/2$.
2. Облой не допускается.

1.431.3-26.1-01.008

Накладка 3.409

Отпуск	Масса	Масштаб
p	0,005	1:1
Лист	Листов 1	

ЭКБ ВПО

Зав. отд. Исаков *Исаков* 21.02.82Н.контр. Орлова *Орлова* 22.02.82Зам. зав. отд. Коцуркин *Коцуркин* 28.02.82Инж. Мустаева *Мустаева* 01.03.82

Сополитер полиамиды литевой марки ЯК-80/20 ГОСТ 19459-74

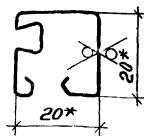
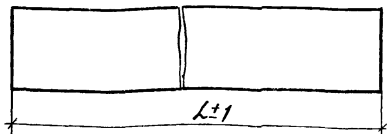
Создано в ЦОИИ

Создано в ЦОИИ

25/ (✓)

A

A-A



A

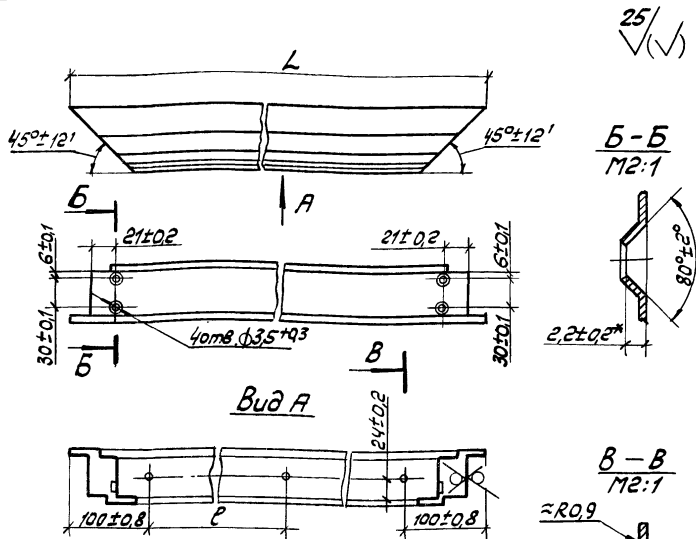
Обозначение	L, мм	Масса, кг
1.431.3-26.1-01.009	418	0,22
-01	752	0,39
-02	888	0,46
-03	982	0,51
-04	1018	0,53
-05	1062	0,55
-06	1138	0,59
-07	1358	0,71
-08	1528	0,79
-09	1808	0,94
-10	2408	1,25

1.* Размеры для справок.

2. Покрытие наружной поверхности: грунтовка ПЛ-0213
ТУ 6-10-1935-84, IV-У4.

1.431.3-26.1-01.009				Штампик		
				Станд.	Масса	Масштаб
				Р	см. табл.	1:1
				Лист	Листов 1	
Зав. отд.	Исаков	Исаков	21.02.80			
Контроль	Кочергин	Кочергин	20.02.80			
Н.контр.	Орлова	Орлова	17.02.80			
Рук. бриг.	Шигалов	Шигалов	17.02.80			
Инж.	Мустаева	Мустаева	17.02.80			
				06 ТУ 67-522-83		ЭКБ ВПО
				08 по ГОСТ 14918-80		Договоростройконструкция

Копирован с/л 21462-02 25 формат А4



Обозначение	L, мм	P, мм	Масса, кг
1.431.3-261-01.010	894 ± 1	347 ± 2	2,13
-01	1124 ± 1,5	462 ± 2	2,73
-02	1204 ± 1,5	502 ± 2	2,94

- 1.* Размер обеспеч. инстр.
2. Покрытие наружной поверхности: грунтовка ПЛ-0213, ТУ6-10-1935-84, IV-У4.

Инв. № подл. Подл. и дата Изм. инв. №

1.431.3-261-01.010

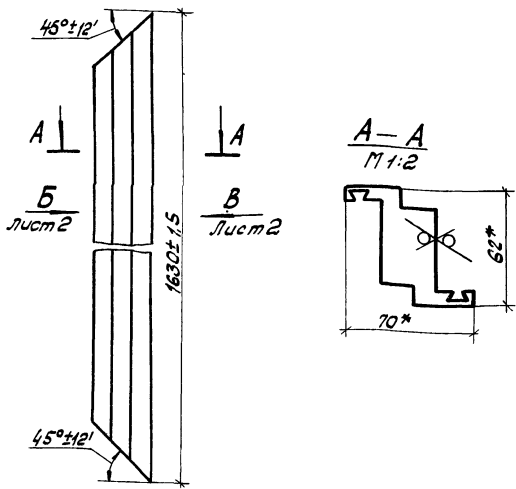
Импост

Станд.	Масштаб
P	1:4
Лист	Листов 1

Зав. отд.	Исаков	Инж.	21.03.80
Н.контр.	Орлова	Инж.	21.03.80
Упл. зап. отд.	Кочергина	Инж.	21.03.80
И.И.И.	Мухомова	Инж.	21.03.80

2.80204 17467-522-83 08 ГОСТ 14918-80

25/√



- 1.* Размеры для справок.
- 2.** Размер абразив. центр.
- 3. Покрытие наружной поверхности: грунтовка ПЛ-0213, ТУ6-10-1935-84, ПУ-У4.

Инв. № подл. Подл. и дата Изм. №, дата

1.431.3-26.1-01.011

Стойка

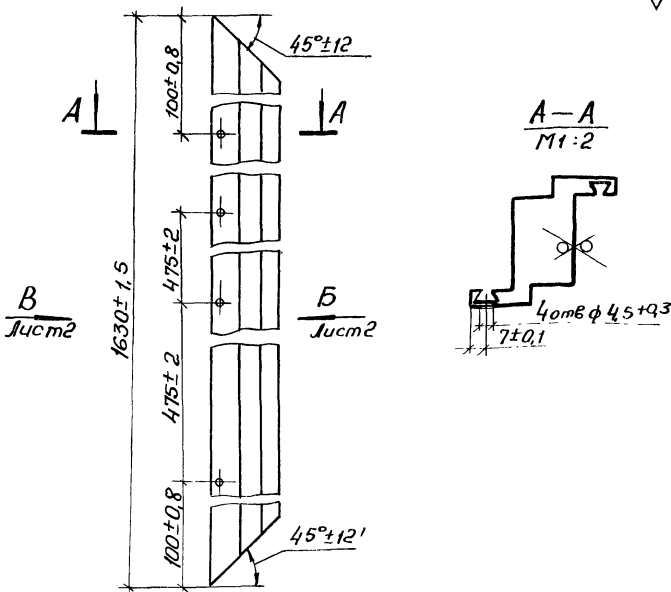
Станд.	Масса	Масштаб
Р	4,04	1:4
Лист 1	Листов 2	

Зав. отд.	Исаков	И.И.И.
Н.контр.	Орлова	И.И.И.
Зам. зав. отд.	Кочергин	И.И.И.
Инж.	Мустаева	И.И.И.

2.802 04 ТУ 67-522-83
08 ГОСТ 14918-80

ЭКБ ВПО
Должностройконструкция

25/√(√)



- * Размер обеспеч. инстр
- Покрытие наружной поверхности: грунтровка ПЛ-0213, ТУ6-10-1935-84, IV-У4.

Име. № Орлово, Подп. и дата, ВЗСТ. ЛИН. №

1.4313-26 1-01.012

Отбойка

Стадия	Масса	Масштаб
Р	4,04	1:4
Лист 1		Листов 2

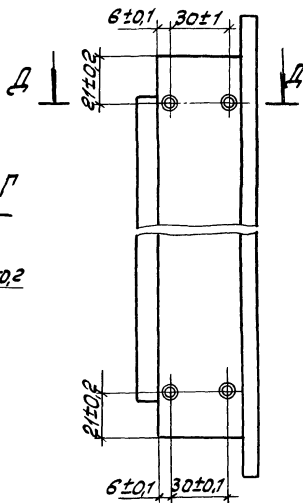
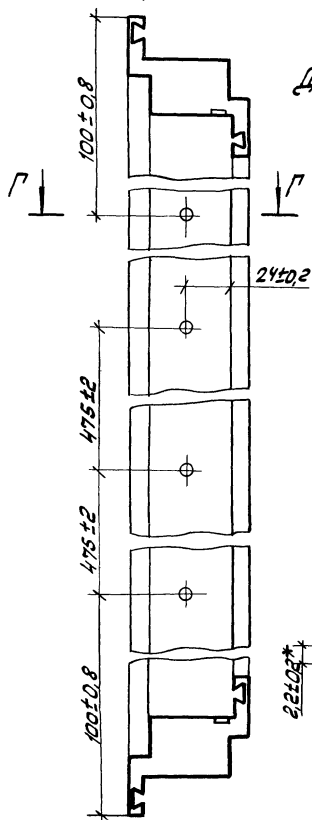
Зав. отд	Исаков	Иль	26.03.82
Н контр	Орлова	Виль	26.03.82
Дир. зав. отд	Кочергин	Иль	10.03.86
Инжн	Михайлов	Иль	23.03.82

280204 1 ТУ67-522-83
08 ГОСТ14918-80

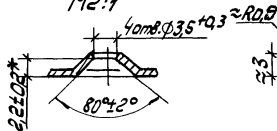
ЭКБ ВПО
Согазстройконструция

Вид Б лист 1
М1:2

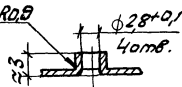
Вид В лист 1
М1:2



Д-Д
М2:1



Г-Г
М2:1



1.431.3-261-01.012

лист
2

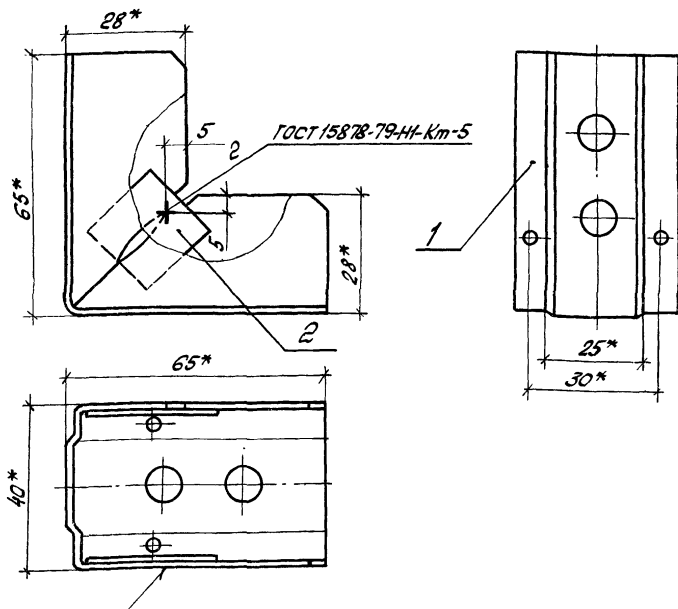
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			1.431.3-26.1-01.100СБ	Оборачный чертеш		
				<u>Детали</u>		
А4	1		1.431.3-26.1-01.101	Уголок	1	
Б4	2		1.431.3-26.1-01.102	Пластик	2	0,003 кг
				Лист 51,5 ГОСТ 19903-74		
				Стлз ГОСТ 16523-70		
				20 x 20 мм		

1.431.3-26.1-01.100

Зав. отд	Исаков		18.02.82
Н. контр	Орлова		20.02.82
Всп. зав. отд	Кочергин		18.02.82
Руч. бр.	Ильин		18.02.82
Инж.	Пустяк		18.02.82

Уголок

Стадия	Лист	Листов
Р		1
ЭЖБ ВПО		
Спецстройконструкция		



1. Допускается деталь поз.2 применять из отходов при изготовлении уголка поз.1, при этом отверстия между полками должны быть закрыты.

2.* Размеры для справок

1.431.3-26.1-01.100СБ

Уголок

Сборочный чертёж

Сталь Масса Масштаб

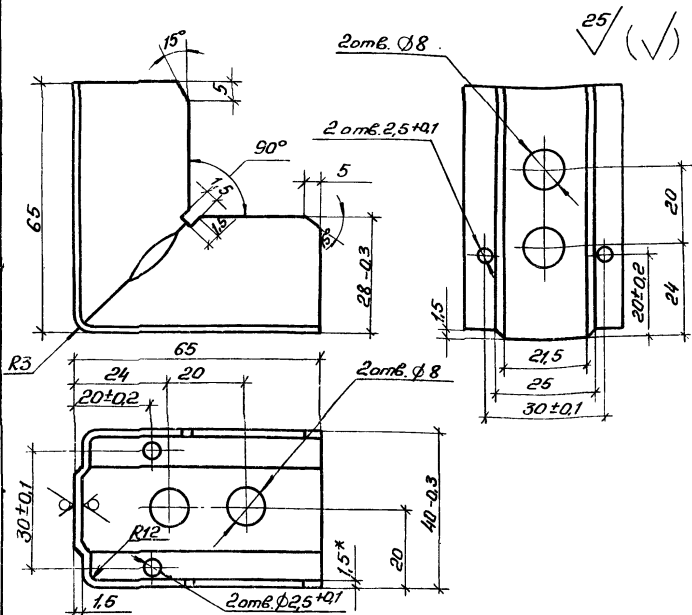
Р 0,119 1:1

Лист Листов 1

ЭКБ 870

Доностройконструкция

Зав. отд. Исмаков	Дата-	21.02.86
Н. контр. Орлова	Дата-	22.02.86
Зав. отд. Качерин	Дата-	18.02.86
Рук. бр. Шведлов	Дата-	18.02.86
Инж. Мустаева	Дата-	17.02.86



1. * Размер для справок.

2. Неуказанные предельные отклонения размеров: $\pm t_2$; $-t_2$; $\pm t_2/2$.

3. Покрытие Ц9

1. 431.3-261-01. 101

Уголок 3.201

Зав. отд	Исмаков	<i>[Signature]</i>	21.02.84
Н. контр.	Урлова	<i>[Signature]</i>	1.02.86
Зам. зав. отд.	Кочергин	<i>[Signature]</i>	18.2.84
Рук. бр.	Шигалов	<i>[Signature]</i>	18.02.86
Инж.	Мустаева	<i>[Signature]</i>	18.02.86

Лист 51.5 ГОСТ 19903-74
Ст 3 ГОСТ 16523-70

Стадия	Масса	Паскаль
Р	0,113	1:1
Лист	Листов 1	

ЭКБ ВПО
Доюзстройконструкция

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

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.431.3-26.1-02.000 -				Примеч.
					—	01	02	03	
				<u>Документация</u>					
А4			1.431.3-26.1-02.000СБ	Оборочный чертёж	×	×	×	×	
А4			1.431.3-26.1-00.000ТО	Техническое описание	×	×	×	×	
				<u>Оборочные единицы</u>					
А4	1		1.431.3-26.1-01.100	Уголок	4	4	4	4	
				<u>Детали</u>					
А4	2		1.431.3-26.1-01.001	Вкладыш 3.202	4	4	4	4	
А4	3		1.431.3-26.1-01.002	Вкладыш 3.203	4	4	4	4	
А4	4		1.431.3-26.1-01.003	Планка 3.205	26	26	28	30	
А4	5		1.431.3-26.1-01.004	Прокладка 3.247	16	16	16	16	Наиб. кол

1.431.3-26.1-02.000

Зав. отд.	Исаков	Изм.	26.03.94
Н.контр.	Орлова	Изм.	19.03.94
Зам. зав. отд.	Кочергин	Изм.	10.03.94
Инж.	Резашова	Изм.	03.03.94

Панель ПР

Страницы Листы Листов

Р 1 4

ЭКБ ВПО

Совзотройконструкция

Формат А4

Копировал ОВ

33

21468-02 34

Формат	Лист	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.431.3-26.1-02.000 —										Примеч			
					—	01	02	03										
А4	6		1.431.3-26.1-01.005	Прокладка 3.248	16	16	16	16										
А4	7		1.431.3-26.1-01.006	Прокладка 3.249	16	16	16	16										Наиб Кол.
А4	8		1.431.3-26.1-01.007	Пробка 3.264	8	8	8	8										
А4	9		1.431.3-26.1-01.008	Накладка 3.409	3	3	3	4										
А4	10		1.431.3-26.1-01.009-01	Штапик		4	4	4										
			-05	Штапик	4													
	11		-02	Штапик	2	2	2	2										
	12		-07	Штапик	2	2												
			-09	Штапик			2											
			-10	Штапик				2										
	13		1.431.3-26.1-01.010	Импост		2	2	2										
			-02	Импост	2													
	14		1.431.3-26.1-02.001	Фланец 3.20У	2	2	2	2										
	15		1.431.3-26.1-02.002	Импост		2	2	2										
			-01	Импост	2													
	16		1.431.3-26.1-02.003	Стойка	1	1												
			-01	Стойка			1											
			-02	Стойка				1										
	17		1.431.3-26.1-02.00У	Стойка	1	1												

1.431.3-26.1-02.000

Лист
2

Копировал *Ольга*

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.431.3-26.1-02.000						Примеч.	
					—	01	02	03				
			1.431.3-26.1-02.004-01	Стойка			1					
			-02	Стойка				1				
				Лист								
				ЛП - П - 10								
				ГОСТ 18124-75								
64	18		1.431.3-26.1-02.005	779 x 875 мм		1	1	1				
			1.431.3-26.1-02.006	875 x 1039 мм	1							12,27кг
64	19		1.431.3-26.1-02.007	779 x 1345 мм		1						17,15кг
			1.431.3-26.1-02.008	779 x 1795 мм			1					18,86кг
			1.431.3-26.1-02.009	779 x 2295 мм				1				25,17кг
			1.431.3-26.1-02.010	1089 x 1345 мм	1							33,58кг
												26,36кг
				<u>Прочие изделия</u>								
	20			Винт 1-3,5x9,5 49 ТУ 67-637-84	16	16	16	16				
	21			Винт 1-3,5x13 49 ТУ 67-637-84	26	26	28	30				

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на четках. 1.431.3-26.1-02 000-								Примеч.		
					—	01	02	03							
		22		Винт 1-4,2x13 ц9 ТУ67-637-84	4	4	4	4							
		23		Винт 3-4,2x9,5 ц9 ТУ67-637-84	3	3	3	4							
		24		Винт 3-4,2x13 ц9 ТУ67-637-84	4	4	4	4							
				<u>Материалы</u>											
		26		Профиль резиновый 2.901	7	6,7	7,3	8,5							
		27		Профиль резиновый 2.902	17,2	12	14,4	20,2							
				<u>Комплекты</u>											
				Комплект монтаж- ных частей											
				Винт 3-4,2x13 ц9 ТУ67-637-84	6	6	7	8							

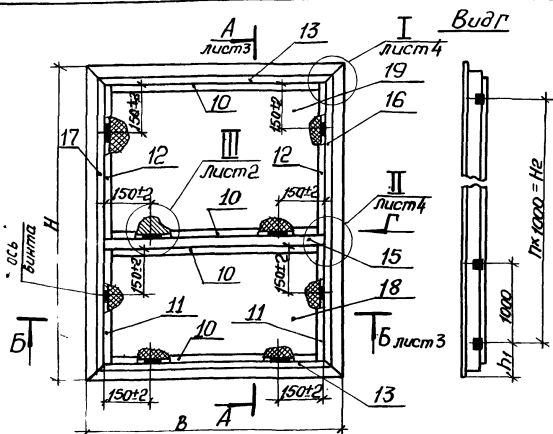
л. м.
ст. п. 232
Техни-
ческого
описания

1.431.3-26.1-02.000

Лист
4

Копировал О.А. -

формат А4



- 1 Размеры для справок, кроме указанных с допусками.
- 2 Допуск плоскостности стыков стоек поз. 16 и 17 с панелями поз. 13 и 15 не более 0,5 мм.
- 3 Допускаемые величины разности длин диагоналей панелей должны быть не более 5 мм.
- 4 Установка листов поз. 18 и 19 в панель без зазоров достигается подбором необходимого числа прокладок поз. 5, 6 и 7
- 5 Клей 88-Н ТУ 38-105 1061-82.

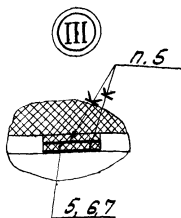
Таблицу исполнений см. на листе 2

				1.431.3-26.1-02.000СБ		
				Панель ПП		
				Стандарт	Масса	Ук. шт.
				Р	см. табл.	—
				Лист 1	Листов 4	
				ЭКБ ВПО		
				Сахазотрай конструкторы		
Зав. отд.	Исаков	Зав. отд.	Смирнов	Сборочный чертёж		
Н. контр.	Орлова	Инж.	Кузнецов			
Зав. отд.	Кочергин	Инж.	Кузнецов			
Техник	Костина	Инж.	Кузнецов			

Обозначение	Марка	Размеры, мм			
		H	H ₁	H ₂	h
1.431.3-26.1-02.000	ПГ 24-12-В	2380	2340±3	2000	1345
-01	ПГ 24-09-В	2380	2340±3	2000	1345
-02	ПГ 28.09-В	2830	2790±3	2000	1795
-03	ПГ 34.09-В	3430	3390±3,5	3000	2395

Продолжение

Обозначение	Размеры, мм				П	Масса, кг
	h ₁	B	B ₁	B		
1.431.3-26.1-02000	190	1204	1164±1,5	1089	2	74,4
-01	190	894	854±1,5	779	2	57,6
-02	415	894	854±1,5	779	2	67,1
-03	215	894	854±1,5	779	3	79,9

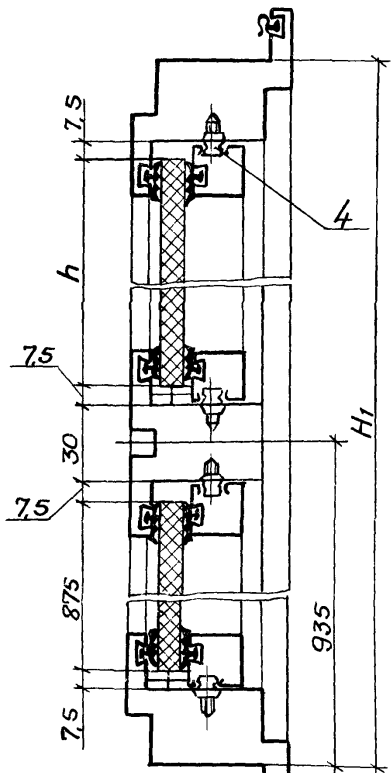


1.431.3-26.1-02.000СБ

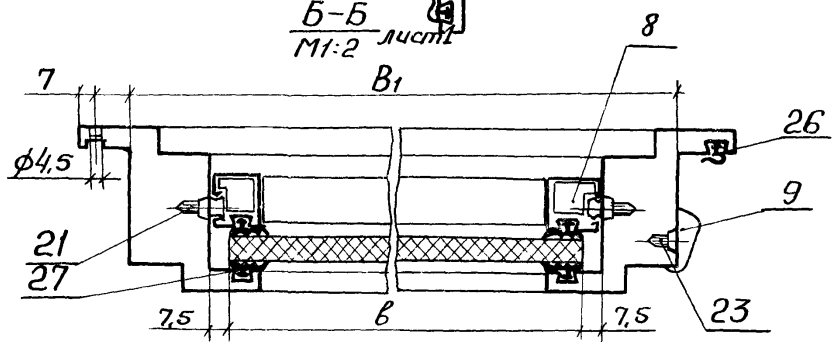
Лист

2

A-A лист 1
M1:2

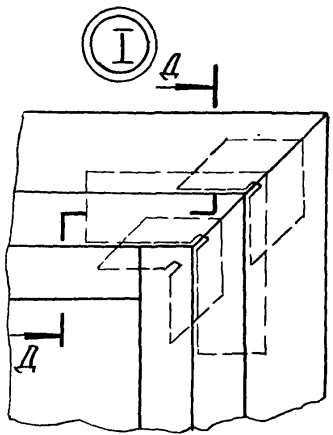


Б-Б лист 1
M1:2

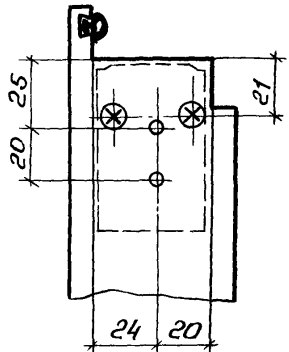
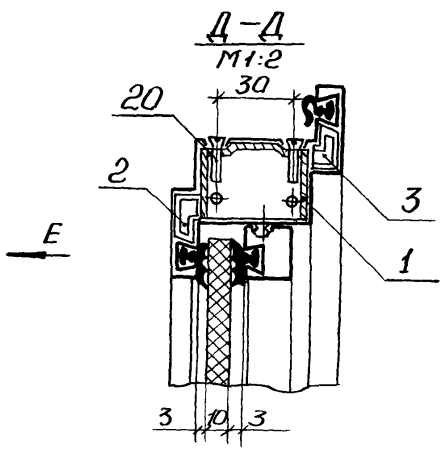


1.431.3-26.1-02.0000СБ

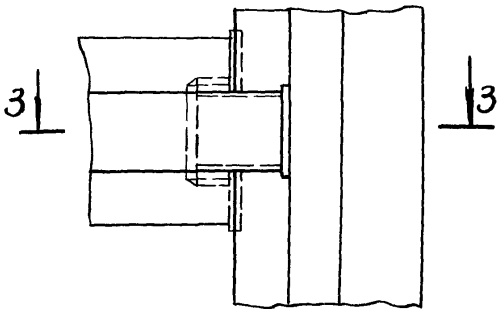
Лист
3



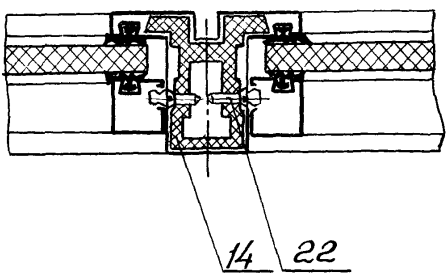
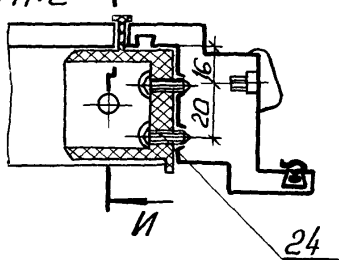
$\frac{B \cup \partial E}{M 1:2}$



$\frac{3-3}{M 1:2}$

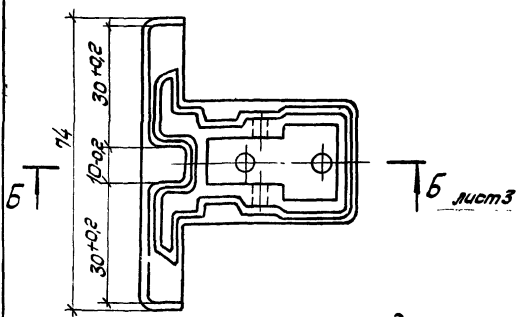
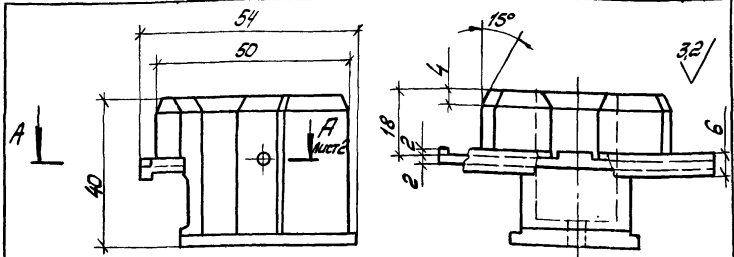


$\frac{II-II}{M 1:2}$



Инв.№ подл. Подп. и дата
Взам. инв.№

1.431.3-261-02.00005
Копирован от 21462-02 МЛ
Лист 4



1. Неуказанные предельные отклонения размеров: $+t_2$, $-t_2$, $\pm t_2/2$.
2. Неуказанные радиусы 1 мм.
3. Облой не допускается.

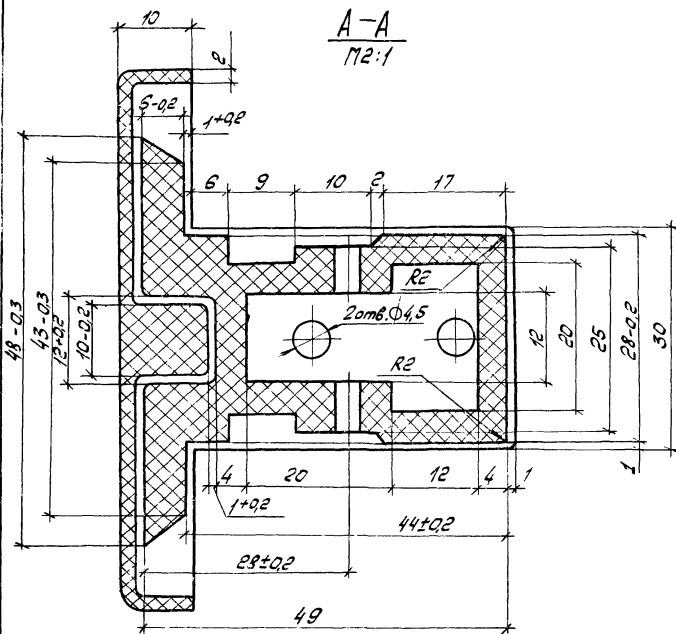
1.431.3-26.1-02.001

Фланец 3.204

Зав. отд.	Иосков	дтк	21.02.86
Зав. отд.	Кочергин	Кле	27.02.86
Н. конт.	Орлова	Р	27.02.86
Рук. бр.	Нисенлов	Р	18.02.86
Инж.	Мустаева	Б	17.02.86

Стадия	Масса	Масштаб
Р	0,0015	1:1
Лист	Листов 3	
ЭАБ ВПО		
Специализированная проекция		

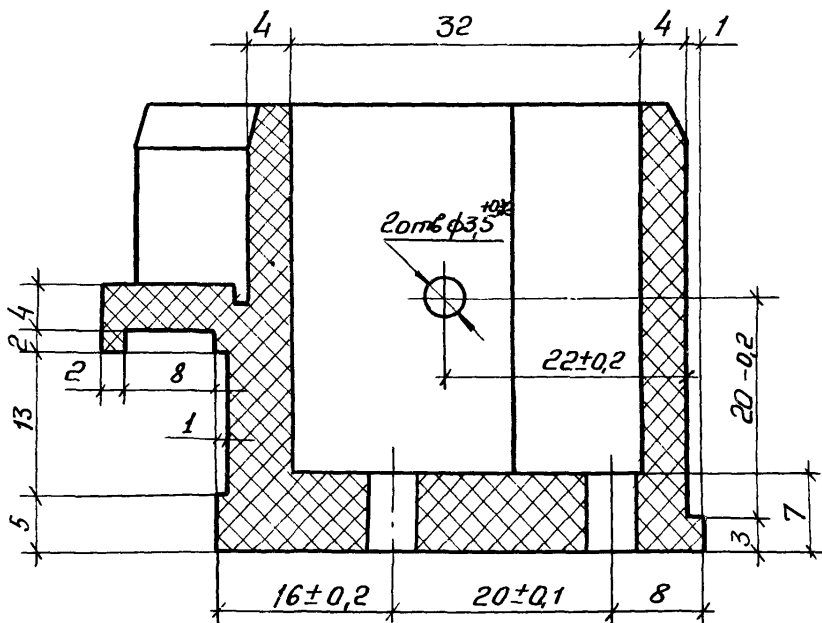
Инв. № табл. Лист и дата. Взам. инв. №



1.431.3-26.1-02.001

Лист
2

Б-6
M2:1

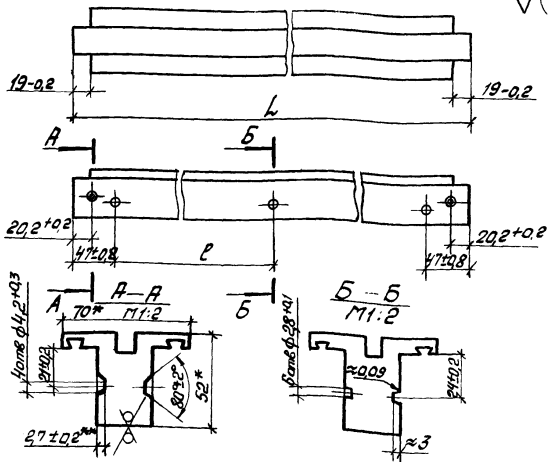


Инд. №подл. Подп. и дата Взам инд. №

1.431.3-26.1-02.001

Лист
3

25/(\checkmark)



Обозначение	L, мм	P, мм	Масса, кг
1.431.3-26.1-02.002	788±1	347±2	1,99
-01	1098±1,5	502±2	2,80

- * Размеры для справок.
- ** Размер обеспеч. инстр.
3. Покрытие наружной поверхности: грунтовка ПЛ-0213, ТУ6-10-1935-84, IV-У4.

1.431.3-26.1-02.002

Импост

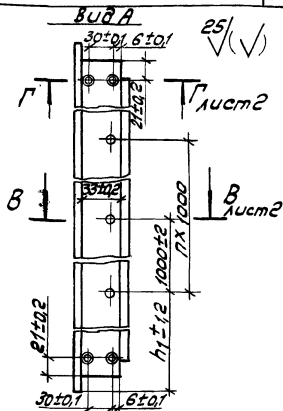
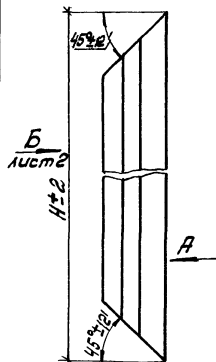
Стадия	Масса	Масштаб
Р	см таб.	1:4
Лист	Листов 1	

Завод Исаков
 Ч. Контр. Пролова
 отв. отв. Ковергин
 Техник Кастина

2,80304
 1ТУ67-522-83
 08 ГОСТ 14918-80

ЭКБ ВЛО
 Союзстройконструкция

Копировала ОМ



Обозначение	Размеры, мм				N	N ₁	n	Масса, кг
	H	H ₁	h ₁	h ₂				
1.431.3-26.1-02.003	2380	1245	190	415	3	7	2	5,93
-01	2830	1720	415	430	4	8	2	7,15
-02	3430	2320	215	464	5	9	3	8,70

- 1.* Размер для справок.
- 2.** Размер обеспеч. инструментом.
3. Покрытие наружной поверхности: грунтовка ПЛ-0213 ТУ6-10-1935-84, ПУ-У4.

1.431.3-26.1-02.003

Стойка

Сталь Масса Масштаб

Р см. табу. 1:4

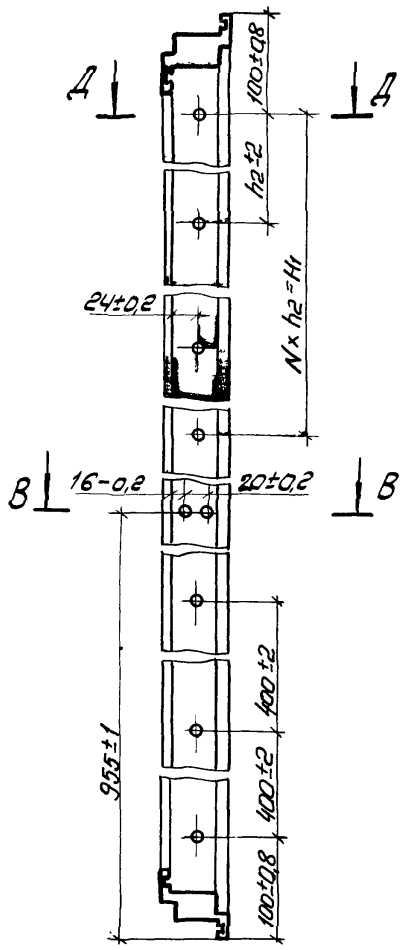
Лист 1 Листов 2

Зав. отд. Исаков
Н. контр. Орлова
Вспомог. Коверкин
Техник. Кошкина

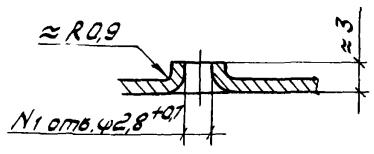
280204 ДВ 17467-522-83
ГОСТ 14918-80

ЭКБ 870
Спецзастройконструкция

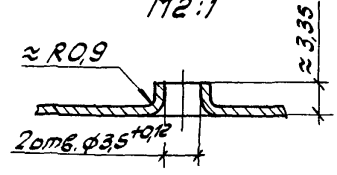
ВУДБ
M1:5



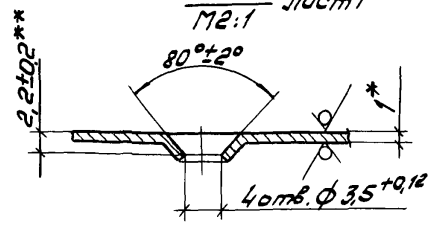
A-A
M2:1



B-B
M2:1



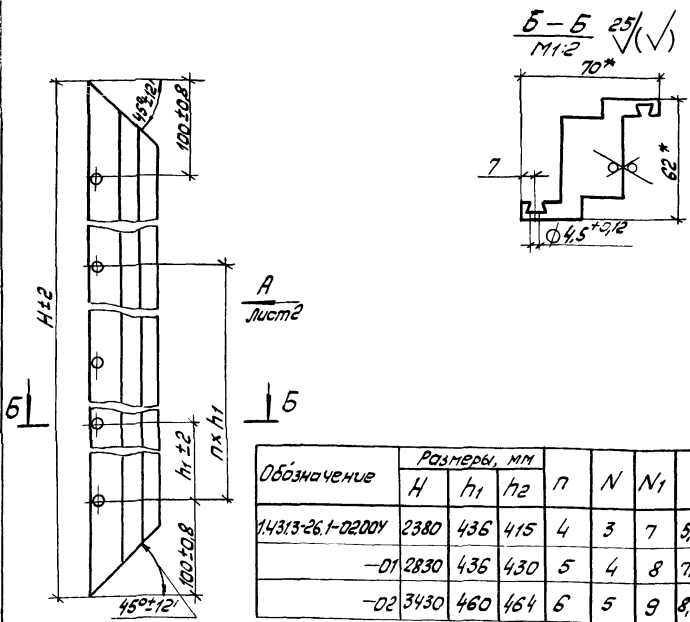
Г-Г *нум1*
M2:1



ВНБ, № 0221, Точн. и четк. 18071. УНБ, №

1.431.3-26.1-02.003

нум
2

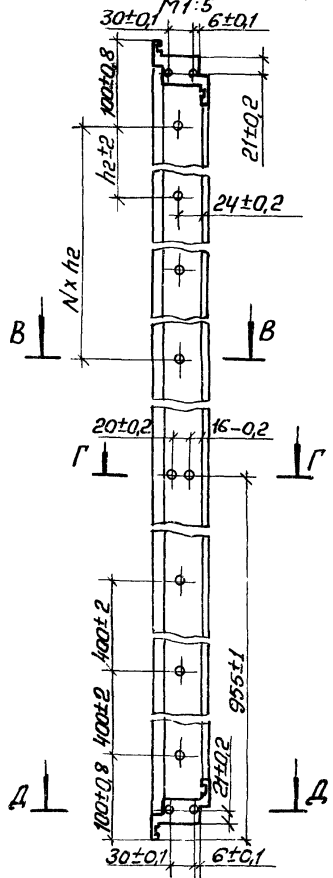


Обозначение	Размеры, мм			n	N	N ₁	
	H	h ₁	h ₂				
1.4313-26.1-02.001	2380	436	415	4	3	7	5,93
-01	2830	436	430	5	4	8	7,15
-02	3430	460	464	6	5	9	8,70

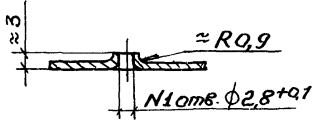
- 1.* Размеры для справок.
- 2.** Размер обеспеч. инстр.
3. Покрытие наружной поверхности:
грунтовка ПЛ - 0213 ТУ6-10-1935-84, IV-У4.

				1.431.3-26.1-02.004		
				Стойка		
				Сталь	Масса	Масштаб
				Р	см. табл.	1:4
				Лист 1	Листов 2	
Дов. отд.	Исаков	Эльза	21.02.86	2.802.04 1 ТУ67-522-83 08 ГОСТ 14918-80 ЭКБ 810 Фабричной конструкции		
Н. контр.	Орлова	Эльза	21.02.86			
Тех. зав.	Кочергин	Татьяна	28.02.86			
Техник	Костина	Алла	17.02.86			

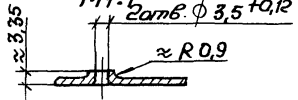
Вид А лист 1



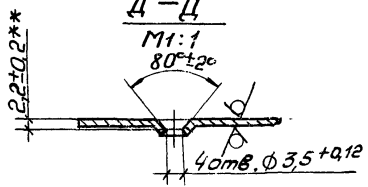
B-B
M1:1



Г-Г
M1:1



Д-Д
M1:1



Име. № 01024, Подп. и дата, Взам. инв. №

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч
				<u>Документация</u>		
A4			1.431.3-26.1-03.000.06	Оборочный чертёж		
A4			1.431.3-26.1-00.000.00	Техническое описание		
				<u>Оборочные единицы</u>		
A4	1		1.431.3-26.1-01.100	Уголок	4	
				<u>Детали</u>		
A4	2		1.431.3-26.1-01.001	Вкладыш 3.202	4	
A4	3		1.431.3-26.1-01.002	Вкладыш 3.203	2	
A4	4		1.431.3-26.1-01.003	Планка 3.205	26	
A4	5		1.431.3-26.1-01.004	Прокладка 3.247	16	Наиб. Кол.
A4	6		1.431.3-26.1-01.005	Прокладка 3.248	16	
A4	7		1.431.3-26.1-01.006	Прокладка 3.249	16	
A4	8		1.431.3-26.1-01.007	Пробка 3.264	8	
A4	9		1.431.3-26.1-01.008	Накладка 3.409	6	
A4	10		1.431.3-26.1-01.009-02	Штапик	2	
		11	-05	Штапик	4	
		12	-07	Штапик	2	
A4	13		1.431.3-26.1-02.001	Фланец 3.204	2	

001
 002
 003
 004
 005
 006
 007
 008
 009
 010
 011
 012
 013
 014
 015
 016
 017
 018
 019
 020
 021
 022
 023
 024
 025
 026
 027
 028
 029
 030
 031
 032
 033
 034
 035
 036
 037
 038
 039
 040
 041
 042
 043
 044
 045
 046
 047
 048
 049
 050
 051
 052
 053
 054
 055
 056
 057
 058
 059
 060
 061
 062
 063
 064
 065
 066
 067
 068
 069
 070
 071
 072
 073
 074
 075
 076
 077
 078
 079
 080
 081
 082
 083
 084
 085
 086
 087
 088
 089
 090
 091
 092
 093
 094
 095
 096
 097
 098
 099
 100
 101
 102
 103
 104
 105
 106
 107
 108
 109
 110
 111
 112
 113
 114
 115
 116
 117
 118
 119
 120
 121
 122
 123
 124
 125
 126
 127
 128
 129
 130
 131
 132
 133
 134
 135
 136
 137
 138
 139
 140
 141
 142
 143
 144
 145
 146
 147
 148
 149
 150
 151
 152
 153
 154
 155
 156
 157
 158
 159
 160
 161
 162
 163
 164
 165
 166
 167
 168
 169
 170
 171
 172
 173
 174
 175
 176
 177
 178
 179
 180
 181
 182
 183
 184
 185
 186
 187
 188
 189
 190
 191
 192
 193
 194
 195
 196
 197
 198
 199
 200
 201
 202
 203
 204
 205
 206
 207
 208
 209
 210
 211
 212
 213
 214
 215
 216
 217
 218
 219
 220
 221
 222
 223
 224
 225
 226
 227
 228
 229
 230
 231
 232
 233
 234
 235
 236
 237
 238
 239
 240
 241
 242
 243
 244
 245
 246
 247
 248
 249
 250
 251
 252
 253
 254
 255
 256
 257
 258
 259
 260
 261
 262
 263
 264
 265
 266
 267
 268
 269
 270
 271
 272
 273
 274
 275
 276
 277
 278
 279
 280
 281
 282
 283
 284
 285
 286
 287
 288
 289
 290
 291
 292
 293
 294
 295
 296
 297
 298
 299
 300
 301
 302
 303
 304
 305
 306
 307
 308
 309
 310
 311
 312
 313
 314
 315
 316
 317
 318
 319
 320
 321
 322
 323
 324
 325
 326
 327
 328
 329
 330
 331
 332
 333
 334
 335
 336
 337
 338
 339
 340
 341
 342
 343
 344
 345
 346
 347
 348
 349
 350
 351
 352
 353
 354
 355
 356
 357
 358
 359
 360
 361
 362
 363
 364
 365
 366
 367
 368
 369
 370
 371
 372
 373
 374
 375
 376
 377
 378
 379
 380
 381
 382
 383
 384
 385
 386
 387
 388
 389
 390
 391
 392
 393
 394
 395
 396
 397
 398
 399
 400
 401
 402
 403
 404
 405
 406
 407
 408
 409
 410
 411
 412
 413
 414
 415
 416
 417
 418
 419
 420
 421
 422
 423
 424
 425
 426
 427
 428
 429
 430
 431
 432
 433
 434
 435
 436
 437
 438
 439
 440
 441
 442
 443
 444
 445
 446
 447
 448
 449
 450
 451
 452
 453
 454
 455
 456
 457
 458
 459
 460
 461
 462
 463
 464
 465
 466
 467
 468
 469
 470
 471
 472
 473
 474
 475
 476
 477
 478
 479
 480
 481
 482
 483
 484
 485
 486
 487
 488
 489
 490
 491
 492
 493
 494
 495
 496
 497
 498
 499
 500
 501
 502
 503
 504
 505
 506
 507
 508
 509
 510
 511
 512
 513
 514
 515
 516
 517
 518
 519
 520
 521
 522
 523
 524
 525
 526
 527
 528
 529
 530
 531
 532
 533
 534
 535
 536
 537
 538
 539
 540
 541
 542
 543
 544
 545
 546
 547
 548
 549
 550
 551
 552
 553
 554
 555
 556
 557
 558
 559
 560
 561
 562
 563
 564
 565
 566
 567
 568
 569
 570
 571
 572
 573
 574
 575
 576
 577
 578
 579
 580
 581
 582
 583
 584
 585
 586
 587
 588
 589
 590
 591
 592
 593
 594
 595
 596
 597
 598
 599
 600
 601
 602
 603
 604
 605
 606
 607
 608
 609
 610
 611
 612
 613
 614
 615
 616
 617
 618
 619
 620
 621
 622
 623
 624
 625
 626
 627
 628
 629
 630
 631
 632
 633
 634
 635
 636
 637
 638
 639
 640
 641
 642
 643
 644
 645
 646
 647
 648
 649
 650
 651
 652
 653
 654
 655
 656
 657
 658
 659
 660
 661
 662
 663
 664
 665
 666
 667
 668
 669
 670
 671
 672
 673
 674
 675
 676
 677
 678
 679
 680
 681
 682
 683
 684
 685
 686
 687
 688
 689
 690
 691
 692
 693
 694
 695
 696
 697
 698
 699
 700
 701
 702
 703
 704
 705
 706
 707
 708
 709
 710
 711
 712
 713
 714
 715
 716
 717
 718
 719
 720
 721
 722
 723
 724
 725
 726
 727
 728
 729
 730
 731
 732
 733
 734
 735
 736
 737
 738
 739
 740
 741
 742
 743
 744
 745
 746
 747
 748
 749
 750
 751
 752
 753
 754
 755
 756
 757
 758
 759
 760
 761
 762
 763
 764
 765
 766
 767
 768
 769
 770
 771
 772
 773
 774
 775
 776
 777
 778
 779
 780
 781
 782
 783
 784
 785
 786
 787
 788
 789
 790
 791
 792
 793
 794
 795
 796
 797
 798
 799
 800
 801
 802
 803
 804
 805
 806
 807
 808
 809
 810
 811
 812
 813
 814
 815
 816
 817
 818
 819
 820
 821
 822
 823
 824
 825
 826
 827
 828
 829
 830
 831
 832
 833
 834
 835
 836
 837
 838
 839
 840
 841
 842
 843
 844
 845
 846
 847
 848
 849
 850
 851
 852
 853
 854
 855
 856
 857
 858
 859
 860
 861
 862
 863
 864
 865
 866
 867
 868
 869
 870
 871
 872
 873
 874
 875
 876
 877
 878
 879
 880
 881
 882
 883
 884
 885
 886
 887
 888
 889
 890
 891
 892
 893
 894
 895
 896
 897
 898
 899
 900
 901
 902
 903
 904
 905
 906
 907
 908
 909
 910
 911
 912
 913
 914
 915
 916
 917
 918
 919
 920
 921
 922
 923
 924
 925
 926
 927
 928
 929
 930
 931
 932
 933
 934
 935
 936
 937
 938
 939
 940
 941
 942
 943
 944
 945
 946
 947
 948
 949
 950
 951
 952
 953
 954
 955
 956
 957
 958
 959
 960
 961
 962
 963
 964
 965
 966
 967
 968
 969
 970
 971
 972
 973
 974
 975
 976
 977
 978
 979
 980
 981
 982
 983
 984
 985
 986
 987
 988
 989
 990
 991
 992
 993
 994
 995
 996
 997
 998
 999
 1000

1.431.3-26.1-03.000

Панель ПГ 24.12

Стандарт	Лист	Листов
Р	1	3
ЭКБ ВПО		
Служба проектно-конструкторских работ		

Корнилова С.А.

Формат А4

Формат Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
АЧ	14	1.431.3-26.1-02.002-01	Импост	1	
АЧ	15	1.431.3-26.1-02.003	Стойка	1	
АЧ	16	1.431.3-26.1-03.001	Уголок 3 227	2	
АЧ	17	1.431.3-26.1-03.002	Пробка 3 231	4	
АЧ	18	1.431.3-26.1-03.003	Импост	1	
	19	-01	Импост	1	
АЧ	20	1.431.3-26.1-03.004	Стойка	1	
			Лист		
			ЛП-П-10 ГОСТ 18124-75		
Б4	21	1.431.3-26.1-03.005	875 x 1089 мм	1	17,2 кг
Б4	22	1.431.3-26.1-03.006	1089 x 1345 мм	1	26,4 кг.
			<u>Прочие изделия</u>		
			<u>Винты ТУ 67-637-84</u>		
	23		1-3,5 x 9,5 Ц9	16	
	24		1-3,5 x 13 Ц9	26	
	25		1-4,2 x 13 Ц9	4	
	26		2-4,8 x 13 Ц9	4	
	27		3-4,2 x 9,5 Ц9	6	
	28		3-4,2 x 13 Ц9	4	
			<u>Материалы</u>		
	30		Профиль резиновый 2.901	7,2 м	см. п. 23.2
	31		Профиль резиновый 2.902	17,8 м	Техническою описанию

1.431.3-26.1-03.000

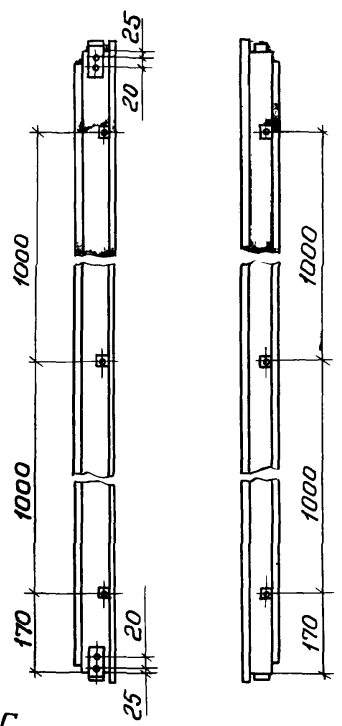
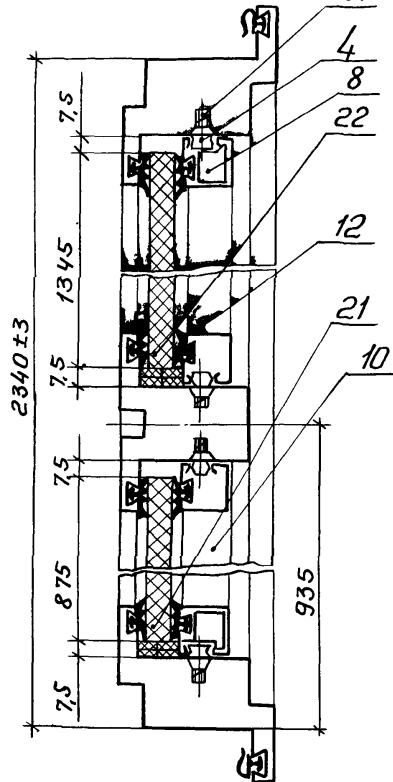
Лист

2

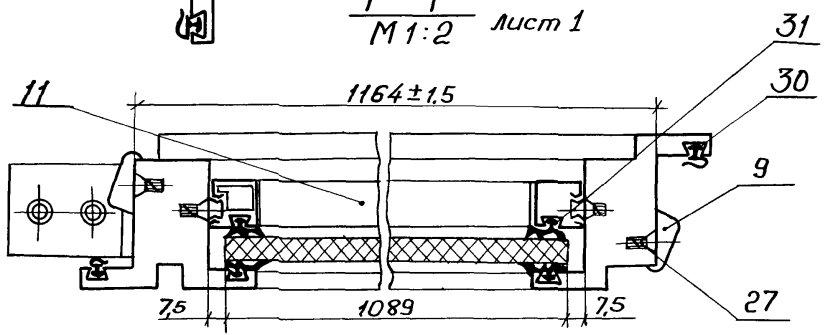
A-A лист 1
M1:2 24

Вид Б лист 1
M1:10

Вид В лист 1
M1:10



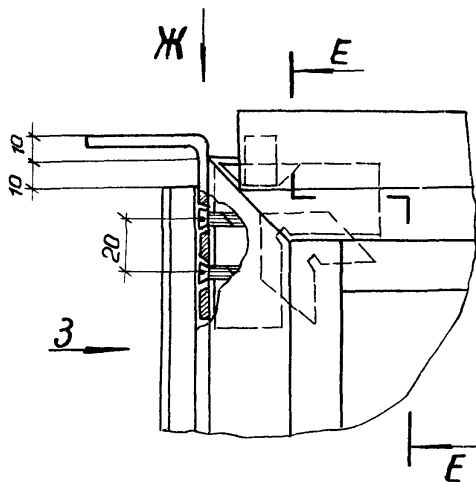
Г-Г лист 1
M1:2



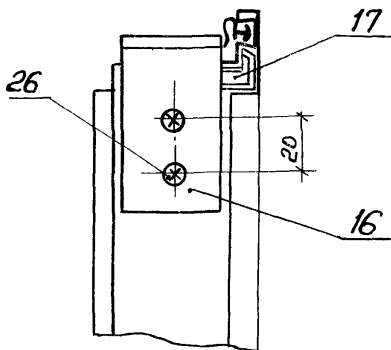
Инв. и дата
Подп. и дата
Взят из инв. №

1.431.3-26.1-03.00005 лист 2

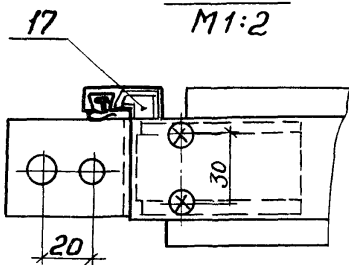
Ⓢ



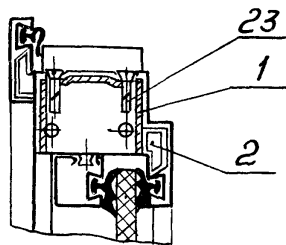
Вид 3
M1:2



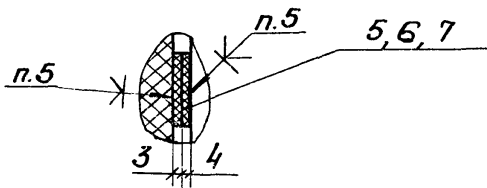
Вид Ж
M1:2



E-E
M1:2



Ⓥ



1.431.3-261-03.000 СБ

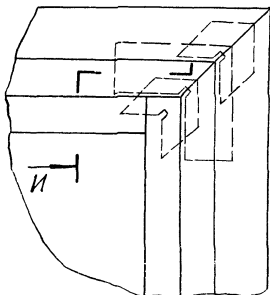
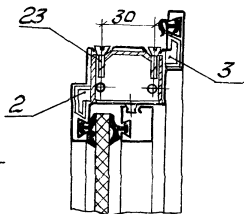
Лист

3

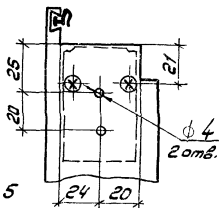
Инд. № подл. Подп. и дата Взам инд. №

II

И

И-И
М 1:2Вид К
М 1:2

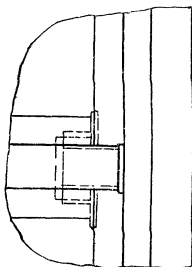
К

А-А
М 1:1

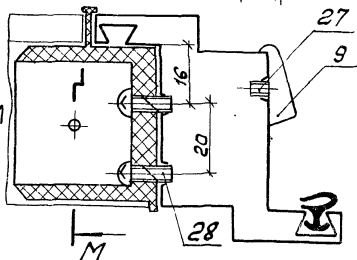
III

М
лучм 5

А



А



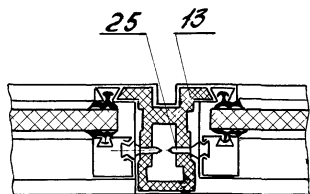
1.431.3-26.1-03.000СБ

лучм

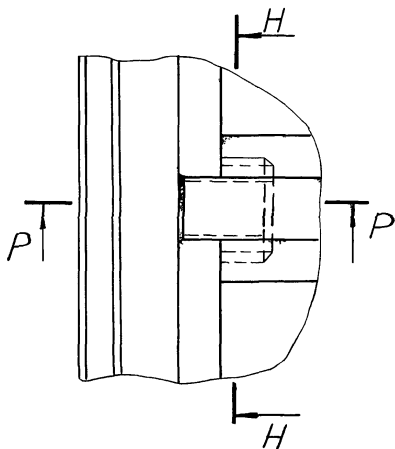
4

21462-02 56 мм AU

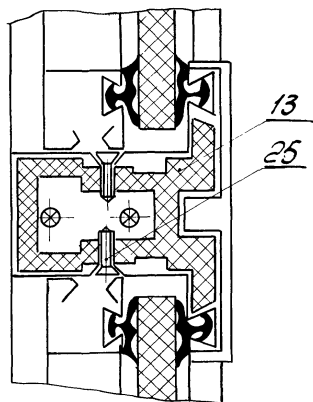
$\frac{M-M}{M 1:2}$ лист 4



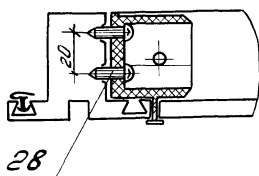
\textcircled{M}
M 1:2



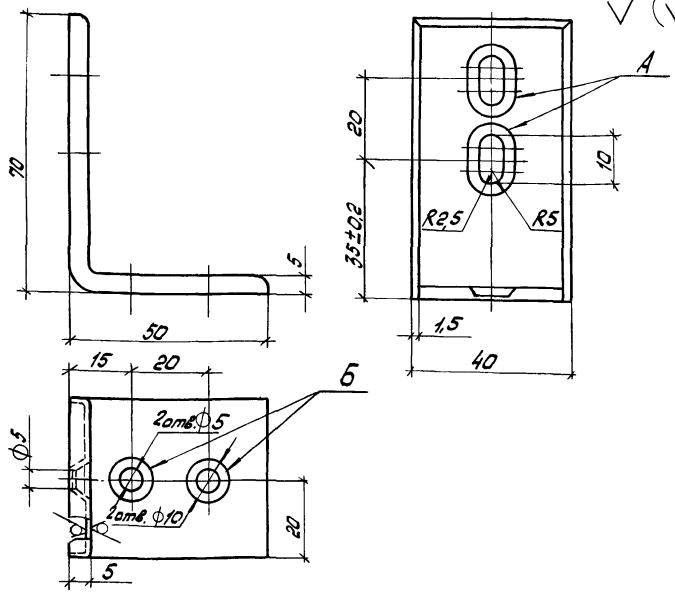
$\frac{H-H}{M 1:1}$



$\frac{P-P}{M 1:2}$



25 / (✓)



1. Отверстия А допускается изготавливать так же, как и отв. Б, до износа существующего инструмента.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров: $t_2, t_2, \pm t_2/2$.
3. Покрытие: ЦЗ.

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

1. 431.3-26.1-03.001

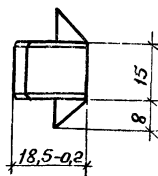
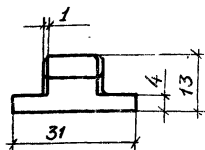
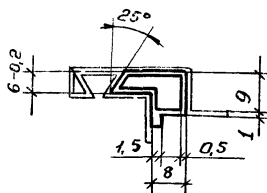
Уголок 3.227

Стадия	Масса	Масштаб
Р	0,064	1:1
Лист	Листов 1	
ЭКБ ВПО		Специальная конструкция

Зав. отд.	Исаков	Григорьев	21.02.86
Н. контр.	Орлова	Сидорова	20.02.86
Зап. отд.	Кацурели	Сидорова	18.02.86
Инж.	Мустаева	Зиньков	17.02.86

Б.15 ГОСТ 19903-74
Лист С.3 ГОСТ 16523-70

3,2/√(√)



1. Неуказанные предельные отклонения размеров: $\pm t/2$.
2. Неуказанные радиусы 1 мм.
3. Облой не допускается.

1.431.3-26.1-03.002

Пробка 3.231

Стадия Масса Листов

Р 0,003 1:1

Лист Листов 1

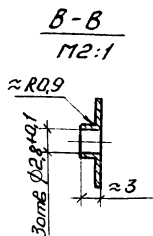
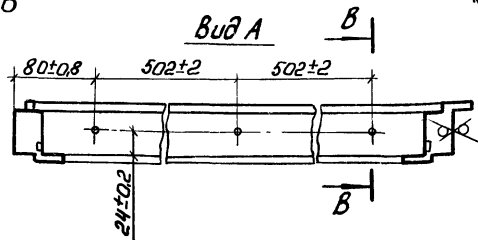
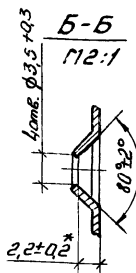
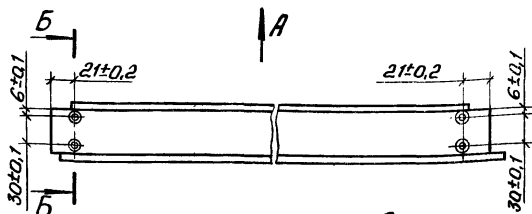
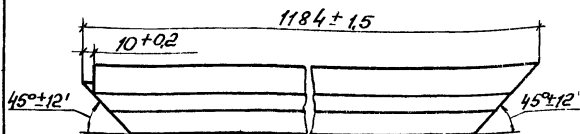
Зав. отд. Исаков
 Н. контр. Орлова
 Зам. зав. отд. Кочергина
 И. инж. Мустышев

Полиэтилен 20908-040,
 сорт 1 ГОСТ 16338-77

ЭЖБ ВПО
 Союзстройконструкция

1.431.3-26.1-03.003 - изображено
 1.431.3-26.1-03.003-01-зеркальное отражение

25/(\checkmark)



- * Размер обеспеч. инстр.
- Покрытие наружной поверхности: грунтовка ПЛ-0213, ТУ6-10-1935-84, IV-У4.

1.431.3-26.1-03.003

Цмпост

Стадия Масса Масштаб

Р 2,97 1:4

Лист Листов 1

Зав. отд. Исаков 21.02.86

Н. Кантар Орлова 10.02.86

Зав. заводом Коуергин 18.02.86

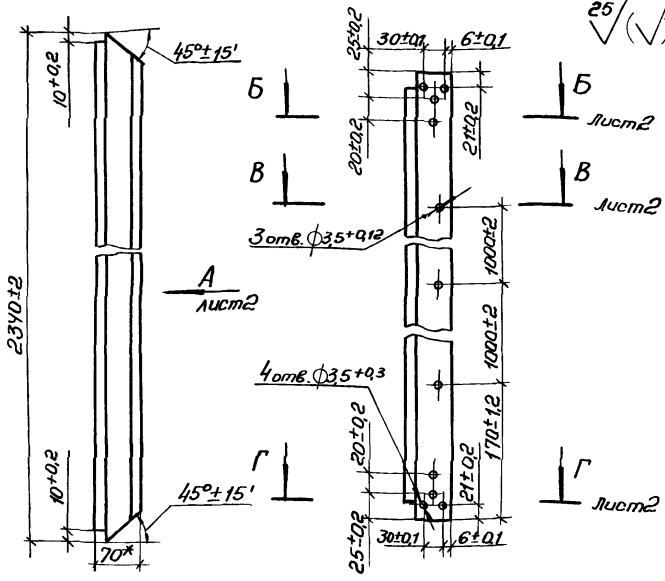
Инж. М. Чистяков 17.02.86

2.802 04 1 ТУ67-522-83
 08 ГОСТ 14918-80

ЭКБ ВПО
 Союзстройконструкция

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

25/ (✓)



- 1.* Размеры для справок.
- 2.** Размер обеспеч. цнстр.
3. Покрытие наружной поверхности: грунтовка ПЛ-0213 ТУ6-10-1935-84, IV-У4

1.431.3-26.1 03.004

Стойка

Стандия	Масса	Масштаб
Р	5,93	1:5
Лист 1	Листов 2	

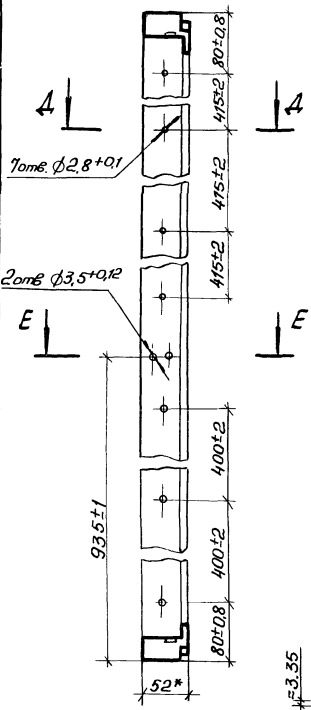
Зав. отд	Исаков	<i>[Signature]</i>	21.12.86
Н. контр	Орлова	<i>[Signature]</i>	18.02.86
Зам. зав. отд	Кочергин	<i>[Signature]</i>	18.02.86
Инж.	Мустаева	<i>[Signature]</i>	17.02.86

2.803 04 1 ТУ67-522-83 08 ГОСТ 14918-80

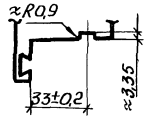
ЭКБ ВПО
Союзстройконструкция

$\frac{B-A}{M1:5}$ лист 1

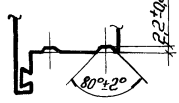
$\frac{B-B}{M1:2}$ лист 1



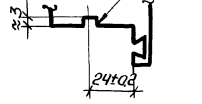
$\frac{B-B}{M1:2}$ лист 1



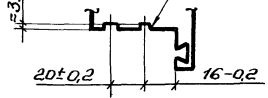
$\frac{\Gamma-\Gamma}{M1:2}$ лист 1



$\frac{A-A}{M1:2}$



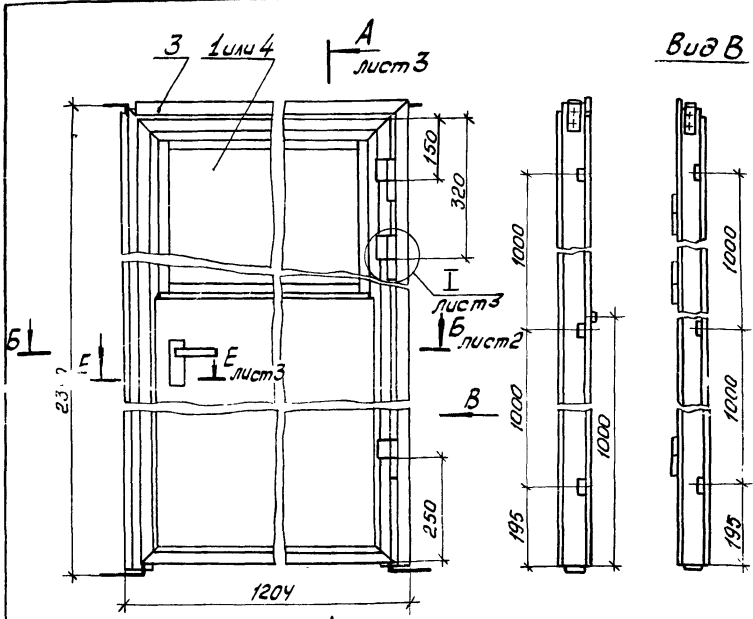
$\frac{E-E}{M1:2}$



МШБ №подл. Подп. и дата Взам. инв. №

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
АЧ			1.431.3-26.1-04.000СБ	Оборочный чертёж		
АЧ			1.431.3-26.1-00.000 ТО	Техническое описание		
				<u>Оборочные единицы</u>		
АЧ	1		1.431.3-22.1-0.610	Полотно		Лист, прим. 3 записки поз.4
АЧ	2		1.431.3-26.1-04.100	Шарнир 3.110	3	
АЧ	3		1.431.3-26.1-04.200	Каркас	1	
АЧ	4		1.431.3-26.1-04.300	Полотно		Лист чертёж заменен на поз.1
				<u>Детали</u>		
АЧ	5		1.431.3-26.1-04.001	Шайба	3	Наиб. кол.

1.431.3-26.1-04.000															
Зав. отд.	Исаков	21.03.86	Панель ПР24.12-А1 21462-02 63												
Н. контр.	Орлова	21.03.86													
Зам. зав. отд.	Кочергин	15.02.86													
Инж.	Веташова	13.12.86													
			<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Стандарт</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">ЭКБ ВПО</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">Облостройконструкция</td> </tr> </table>	Стандарт	Лист	Листов	Р	1	2	ЭКБ ВПО			Облостройконструкция		
Стандарт	Лист	Листов													
Р	1	2													
ЭКБ ВПО															
Облостройконструкция															



1. Размеры для справок.
2. Зазоры между полотном и каркасом по уплотнению не допускаются.
3. Равномерное нагружение шарниров обеспечить установкой необходимого количества дет. поз.5.

ИМБ, Копия, год, и дата, в.з.м. ш.м. №

1.431.3-26.1 - 04.000СБ

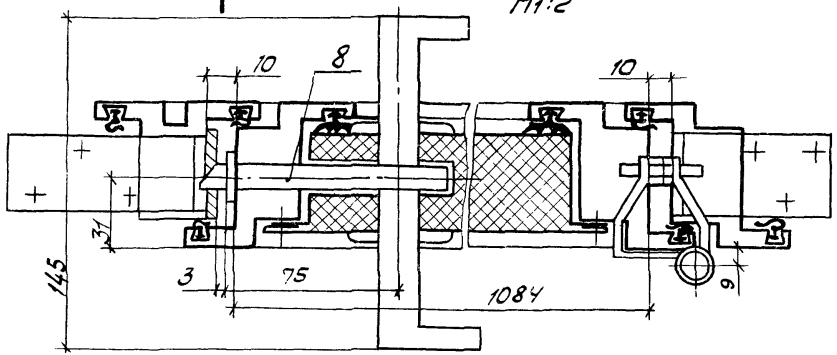
Панель ПГ24.12-Д1
Оборочный чертёж

Стадия	Масштаб	Паспорт
р	83,7	1:10
Лист 1	Листов 3	
ЭКБ ВЛО		
Союзстройконструкция		

Зав. отд.	Исаков	Исаков	21.03.86
Н. контр.	Орлова	Орлова	10.04.86
Зам. зав. отд.	Ковергин	Михеев	15.02.86
Инж.	Асташова	Асташова	3.02.86

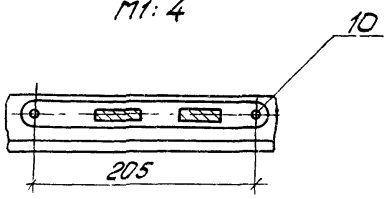
$\Gamma - \Delta$

$\frac{Б - Б}{M1:2}$ лист 1

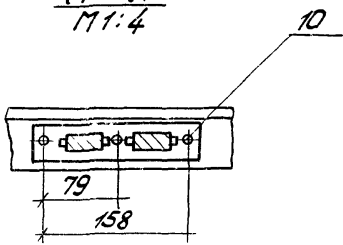


$\Gamma - \Delta$

$\frac{\Gamma - \Gamma}{M1:4}$

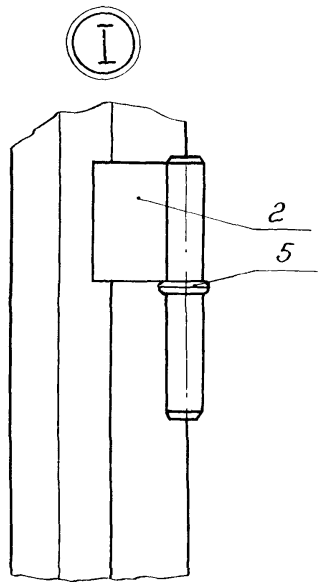
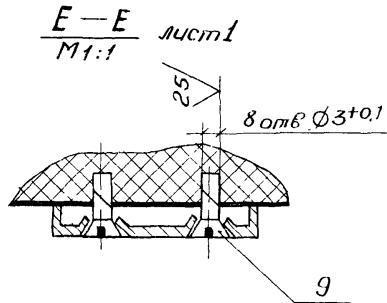
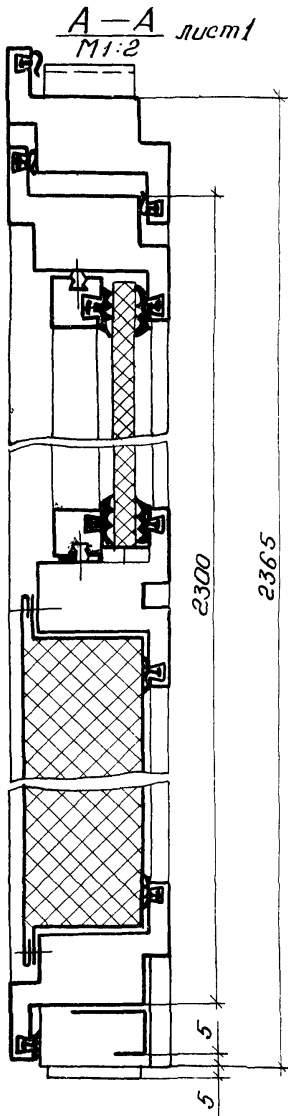


$\frac{\Delta - \Delta}{M1:4}$



1.431.3-26.1 - 04.0000СБ

лист
2

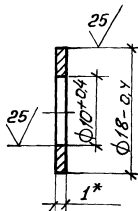


УИН, № подл. | Подп. и дата | Вост. шиф. №

1.431.3-26.1-04.000СБ

лист
3

✓(✓)



* Размер для справок.

1.431.3-26.1-04.001

Шайба

Стадия Масса Масштаб

р 0,001 2:1

Лист Листов 1

Зав. отд.	Исходков	Инж.	Маш.
Н. контр.	Добровол	Инж.	Маш.
Инж. зав. отд.	Кочергина	Инж.	Маш.
Инж.	Густяева	Инж.	Маш.

04 А-ПВ-0-1 ГОСТ 1990У-74
08 Г-УР-МТ-2 ГОСТ 14918-80

ЭКБ ВПО
Согласно строительной

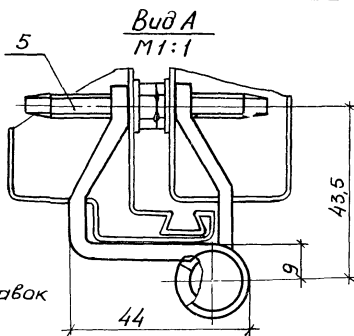
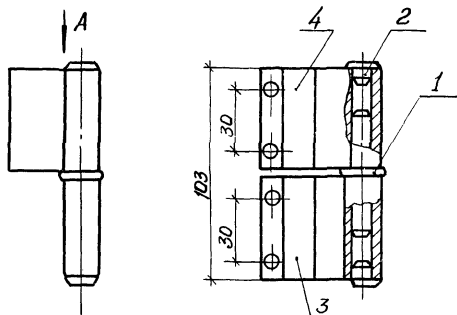
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			1.431.3-26.1-04.100.05	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
А4	1		1.431.3-26.1-04.101	Ось 3.433	1	
А4	2		1.431.3-26.1-04.102	Пробка 3.434	2	
А4	3		1.431.3-26.1-04.103	Петля 3.440	1	
А4	4		1.431.3-26.1-04.104	Петля 3.441	1	
				<u>Комплекты</u>		
				Комплект монтажных частей		
	5			Винт самонарезающий 86x25 ТУ 67-269-79	4	

1.431.3-26.1-04.100

Зав. отд. Исаков *ИИ* 21.02.86
 Н. контр. Орлова *Ор* 21.02.86
 Датчикова Кавергина *Кав* 21.02.86
 Техник Студенцова *Ст* 21.02.86

Шарнир 3.110

Стадия	Лист	Листов
Р		1
ЭКБ ВЛО		
Фюзстройконструкция		



1. Размеры для справок

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

1.431.3-26.1-04.100СБ

Шарнир 3.110

Сборочный чертёж

Стадия Масса Масштаб

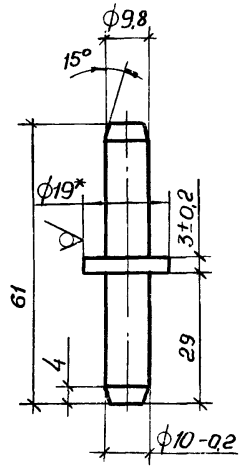
Р 0,354 1:2

Лист Листов 1

ЭКБ ВПО
Союзстройконструкция

Зав. отд.	Исаков	<i>[Signature]</i>	18.02.86
Н. контр.	Орлова	<i>[Signature]</i>	18.02.86
Зам. зав. отд.	Кочергин	<i>[Signature]</i>	18.02.86
Рук. бриг.	Шигадов	<i>[Signature]</i>	18.02.86
Инж.	Мустаева	<i>[Signature]</i>	17.02.86

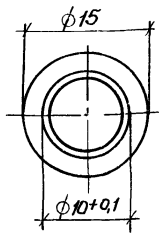
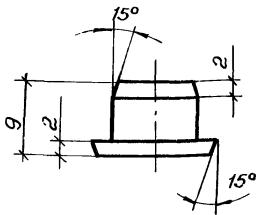
12,5/ (✓)



- 1.* Размер для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров: $\pm t_2/2$.

				1.431.3-26.1-04.101		
				Ось 3.433		
				Р	0,041	1:1
				Лист 1 / Листов 1		
Зав. отд.	Исаков	<i>[Signature]</i>	21.02.86	Пруток А63 т. кр. Н.Т-19 ГОСТ 2060-73 ЭКБ ВПО Казахская строительная		
Н. контр.	Орлова	<i>[Signature]</i>	21.02.86			
Зав. завод.	Кочергин	<i>[Signature]</i>	16.02.86			
Рук. брига.	Шугалов	<i>[Signature]</i>	18.02.86			
Инж.	Мустаева	<i>[Signature]</i>	17.02.86			

3,2



1. Предельные отклонения размеров: $\pm t_2/2$.
2. Облой не допускается.

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

1.431.3 -26.1- 04.102

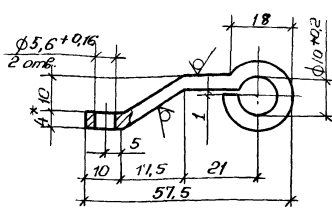
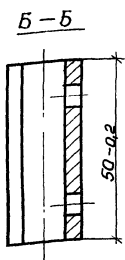
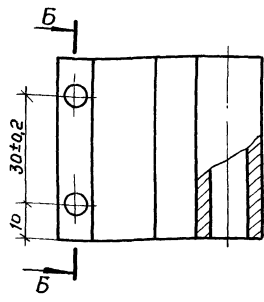
Пробка 3.434

Станд.	Масса	Масштаб
Р	0,0004	2:1
Лист		Листов 1
ЭКБ ВПО Докв.стройконструкция*		

Зав. отд.	Исаков	<i>[Signature]</i>	21.02.88
Н.контр.	Орлова	<i>[Signature]</i>	20.02.88
Зам. зав. отд.	Кочергин	<i>[Signature]</i>	18.02.88
Рук. Бр.	Низгалов	<i>[Signature]</i>	18.02.88
Инжн.	Мустаева	<i>[Signature]</i>	17.02.88

Полиэтилен 20908 -040,
Сорт 1 пост 16338-77

25/ (✓)



- 1.* Размер для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров: $\pm t_2/2$.
3. Внутренние радиусы сгибов 2 м.
4. Покрытие : Ц9.

Инв. № подл. Подл. и дата выдачи

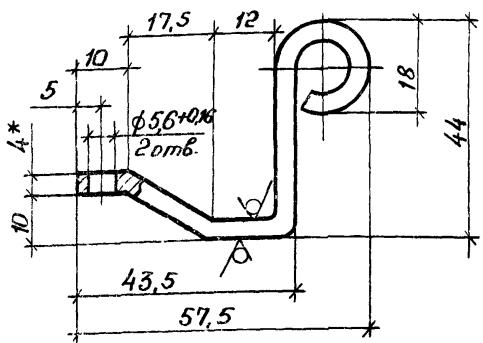
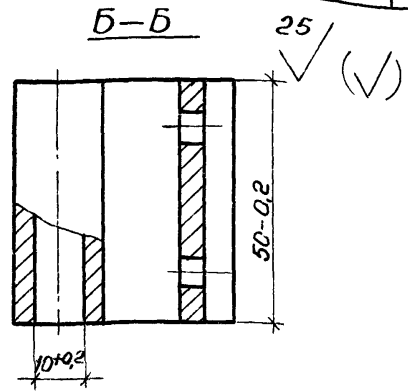
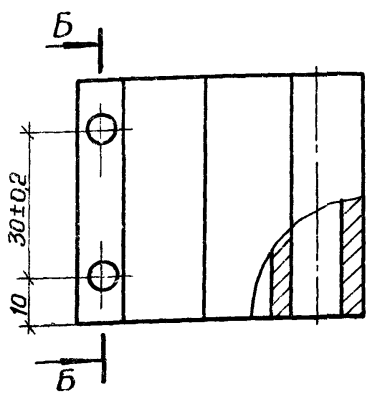
1.431.3-26.1-04.103

Петля 3.440

Стадия	Масса	Масштаб
Р	0,138	1:1
Лист	Листов 1	
ЭКБ 810		
Документ-строительная конструкция		

Зав. отд. Исаков
 Н. контр. Орлова
 Зап. зав. отд. Ковергин
 Рук. бригады Ниласинов
 Инж. Пустовалов

Лист 64 ГОСТ 19903-74
 Ст 3 ГОСТ 14637-79



- 1.* Размер для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров: $\pm t_2/2$.
3. Внутренние радиусы гибов 2мм
4. Покрытие: Ц9

1.431.3-26.1-04.104

Петля 3.441

Стадия	Масса	Масштаб
Р	0,175	1:1
Лист	Листов 1	
ЭКБ ВПО Доностройконструкция		

Лист 54 ГОСТ 19903-74
Ст 3 ГОСТ 14637-79

Экз. от	Ислюков	И.И.И.
Н. контр.	Орлова	И.И.И.
Бол. завед.	Кочергин	И.И.И.
Р.к. бр.	Низгалов	И.И.И.
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.

Формат	Лист	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			1.431.3-26.1-04.200СБ	Сборочный чертёж		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		1.431.3-26.1-01.100	Уголок	2	
				<u>Детали</u>		
А4	2		1.431.3-26.1-01.001	Вкладыш 3.202	2	
А4	3		1.431.3-26.1-01.002	Вкладыш 3.203	1	
А4	4		1.431.3-26.1-01.008	Накладка 3.409	8	
А4	5		1.431.3-26.1-03.001	Уголок 3.227	2	
А4	6		1.431.3-26.1-03.002	Пробка 3.231	2	
А4	7		1.431.3-26.1-04.201	Уголок	2	
А4	8		1.431.3-26.1-04.202	Импост	1	
А4	9		1.431.3-26.1-04.203	Стойка	1	
А4	10		1.431.3-26.1-04.204	Стойка	1	

Инв. № подл. Подп. и дата вх. в арх. чертеж.

1.431.3-26.1-04.200

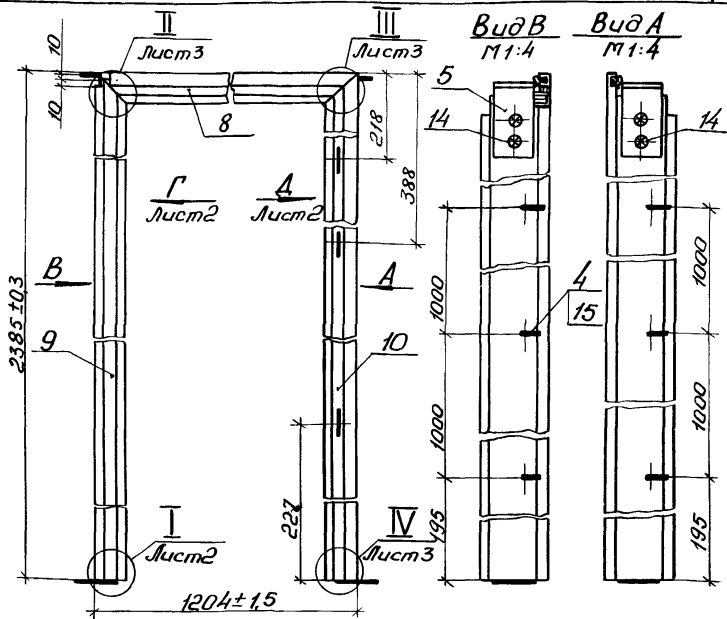
Каркас

Этадия	Лист	Листов
Р	1	2
ЭКБ ВПО		
Содовстройконструкция		

Зав. отд. Исаков
 И. Контр. Орлова
 Нач. зав. отд. Кочергин
 Техник Ковтун

21.02.86
 20.02.86
 18.02.86

Формате	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Прочие изделия</u>		
		13		Винт 1-3,5x9,5 -ц9 ТУ 67-637-84	8	
		14		Винт 2-4,8x13 ц9 ТУ 67-637-84	4	
		15		Винт 3-4,2x9,5 ц9 ТУ 67-637-84	6	
		16		Винт 3-4,8x13 ц9 ТУ 67-637-84	4	
				<u>Материалы</u>		
		19		Профиль резиновый 2.901	11,6 м	
				<u>Комплекты</u>		
				Комплект монтажных частей		
				Винт В1. М5-69x20.58 ГОСТ 17475-80	4	



1. Размеры для справок, кроме указанных о допусках
2. Допуск плоскостности стыков стоек поз 9 и 10 с учетом поз. 7 не более 0,5 мм.
3. Допускаемые величины разности длин диагоналей каркаса не более 4 мм.

1.431.3-26.1- 04.200СБ

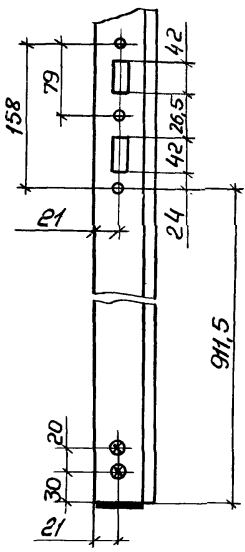
Каркас

Сборочный чертёж

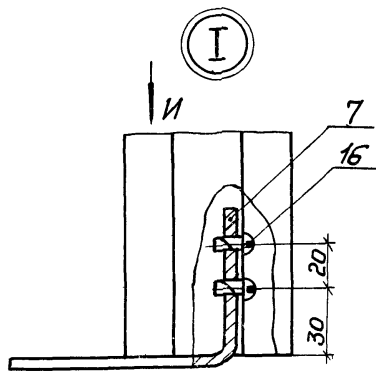
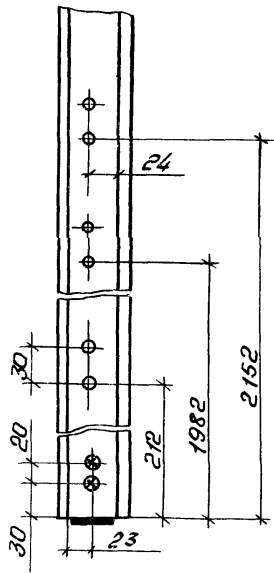
Зав. отд.	Исаков	Арт	21.02.86
Н. контр.	Орлова	Вит	21.02.86
Зат. зав. отд.	Кочергин	Юлия	18.02.86
Техник	Каскина	Анна	03.02.86

Стадия	Масса	Масштаб
Р	17,1	1:10
Лист 1	Листов 3	
ЭКБ ВЛО		
Солнзстройконструкция		

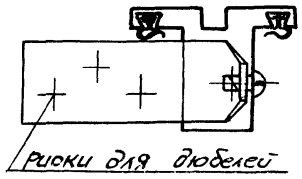
ВудГ лист 1
М1:4



ВудД лист 1
М1:4



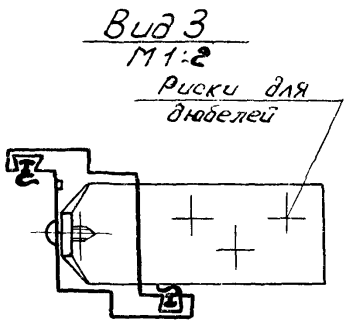
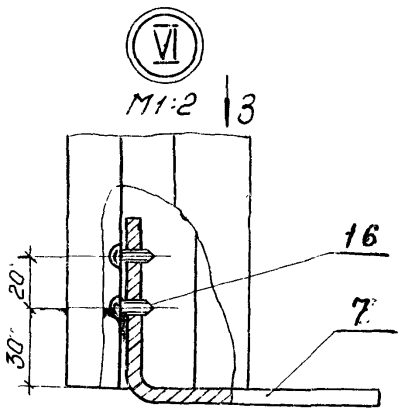
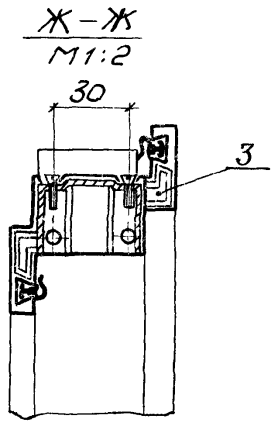
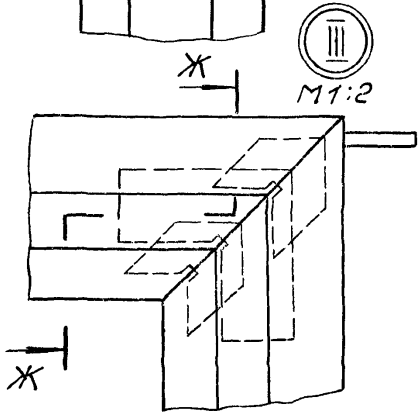
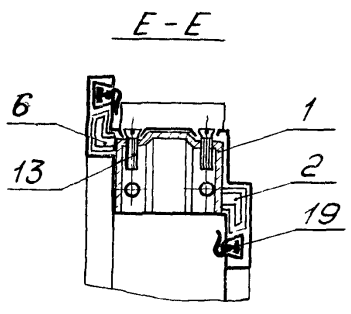
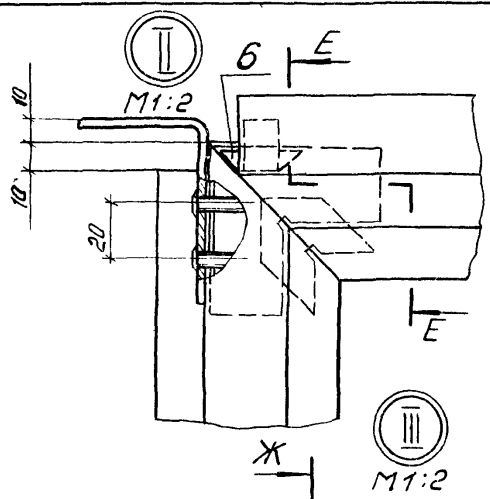
ВудИ
М1:2

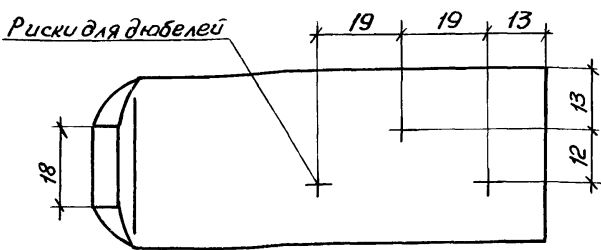
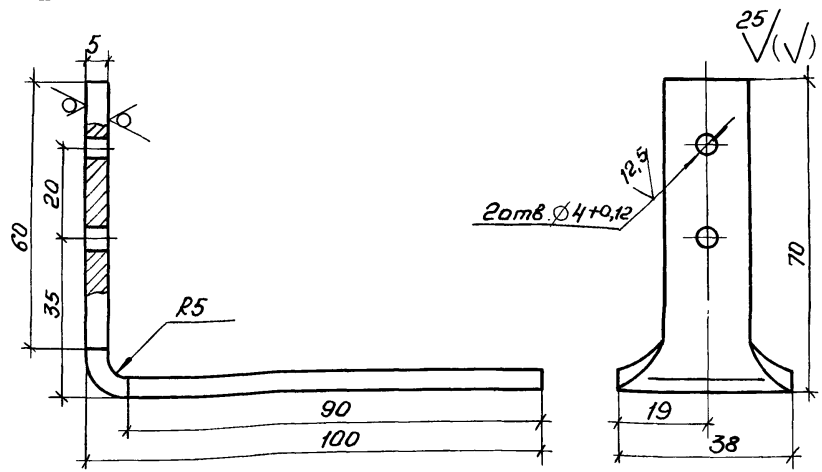


Лист № подл. Подп. и дата Взам. шифр

1.431.3-26.1-04.200СБ

Лист 2





- 1 Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm t_2/2$.
- 2. Покрытие: Ц9.

Имя и Фамилия Мастера, Подп. и дата

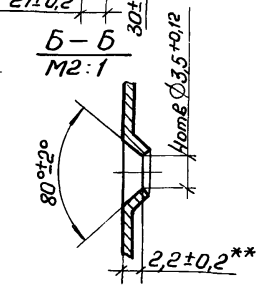
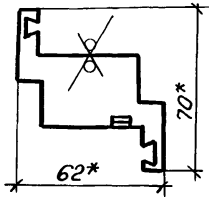
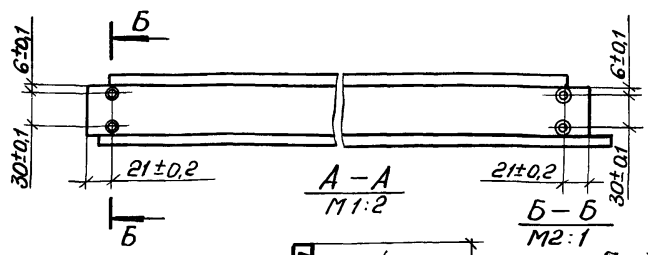
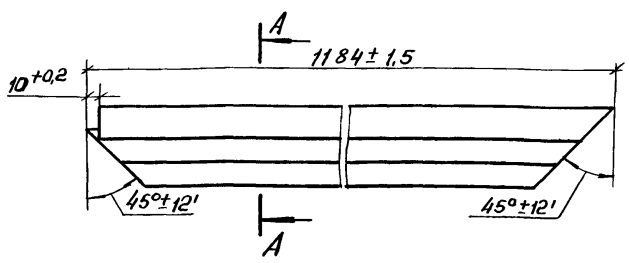
Имя Мастера	Подп.	и	дата
Зав. отд.	Исаков	Иван	26.05.86
Н. контр.	Орлова	Ирина	27.05.86
Мат. зав.	Кочергина	Елена	10.08.86
Инж.	Мустаева	Зина	08.03.86

1. 431.3-261-04.201

Уголок

Стадия	Масса	Пластик
P	0,25	1:1
Лист	Листов 1	
ЭКБ ВПО		
Союзстройконструкция		

лист 55 ГОСТ 19903-74
Ст 3 ГОСТ 14637-79



1* Размеры для справок

2** Размер обеспеч. инстр.

3 Покрытие наружной поверхности: грунтровка
 ПЛ-0213, ТУ 6-10 - 1935 -84, IV - У4.

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

1.431.3-26.1-04.202

Импост

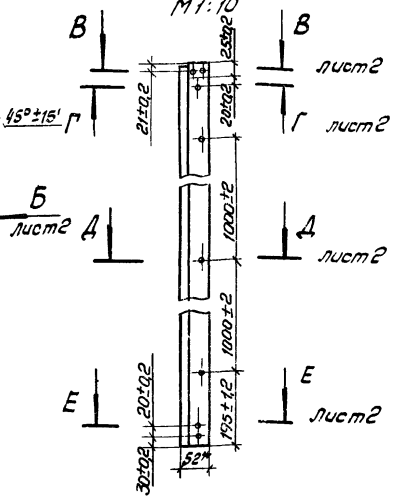
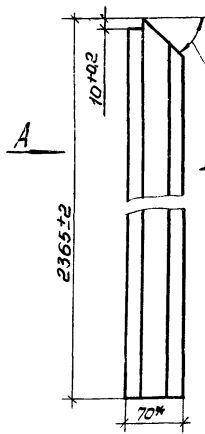
Стадия	Масса	Масштаб
Р	2,91	1:4
Лист	Листов 1	
ЭКБ ВПО		
Показстройконструкция		

Зав. отд	Исаков	<i>Исаков</i>	21.02.88
И контр	Орлова	<i>Орлова</i>	20.02.88
Зам. зав. отд	Кочергин	<i>Кочергин</i>	18.02.88
Техник	Студеникин	<i>Студеникин</i>	06.02.88

280204 1ТУ 67-522-83
 08 ГОСТ 14918-80

25/ (✓)

Вид А
М 1:10

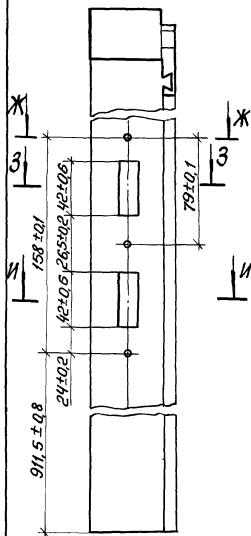


- 1.* Размеры для справок.
- 2.** Размер обеспеч. инстр.
3. Покрытие наружной поверхности: грунтовка ПЛ-0213, ТУ 6-10-1935-84, IV-У4.

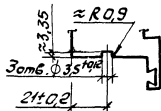
				1.431.3-26.1 04.203			
				Стойка	Стадия	Масса	Масштаб
					Р	6,08	1:5
						Лист 1	Листов 2
Зав. отд	Исаев	Исаев	Исаев	17467-522-83		ЭКБ ВПО	
Н. контр.	Орлова	Орлова	Орлова	280304 08 ГОСТ 4918-80		Союзстройконструкция	
Инж.	Мустаева	Мустаева	Мустаева				

Копировал 02.21462-02 82 формат А4

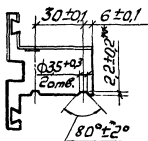
Вид Б
M1:2 лист 1



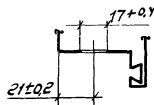
Ж-Ж
M1:2



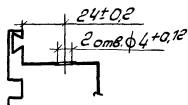
В-В
M1:2 лист 1



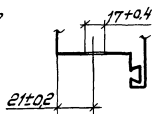
3-3
M1:2



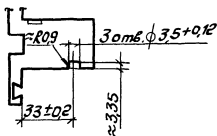
Г-Г
M1:2 лист 1



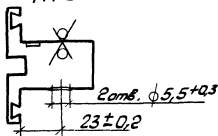
И-И
M1:2

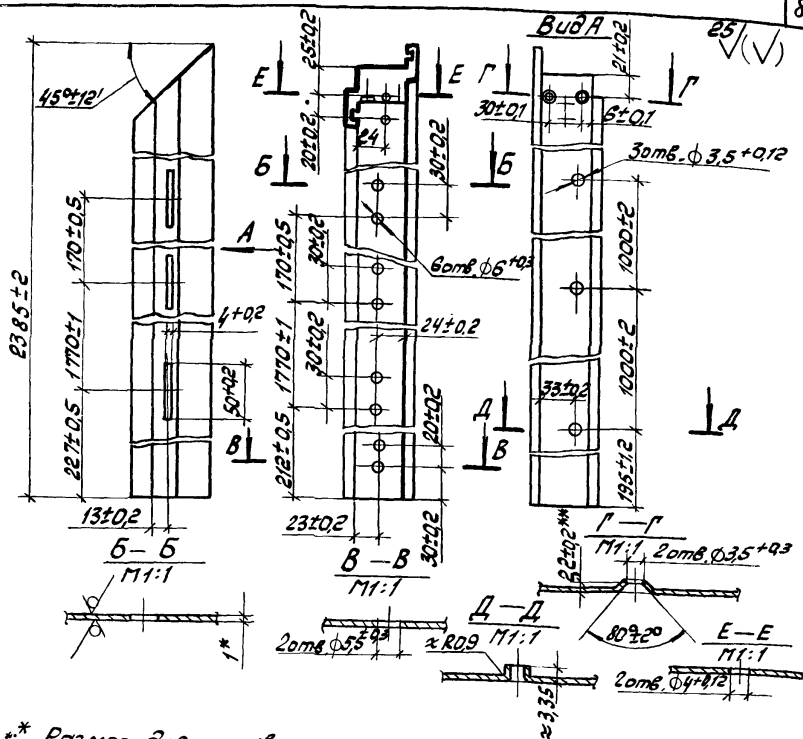


Д-Д
M1:2 лист 1



Е-Е
M1:2 лист 1





1.* Размер для справок.

2.** Размер обеслеу. центр.

3. Покрытие наружной поверхности: грунтовка ПЛ-0213, ТУ6 -10-1935-84, IV-У4.

1.431.3-26.1-04.204

Стойка

Стадия Масса Масштаб

Р 6,1 1:4

Лист Листов 1

ЭКБ ВПО

Союзстройинструкция

Зав. отд.	Исаков	Шпк	21.02.86
Н. контр.	Орлова	Вн	20.02.86
Инженер	Кочергин	Вн	18.02.86
Инженер	Кастича	Вн	11.02.86

2.802 Д4 17467-522-83
08 ГОСТ 14918-80

Копирован от 21462-07 2У

Формат	Листа	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			1.431.3-26.1-04.3000Б	Сборочный чертёж		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		1.431.3-26.1-01.100	Уголок	4	
				<u>Детали</u>		
А4	2		1.431.3-26.1-01.001	Вкладыш 3.202	4	
А4	3		1.431.3-26.1-01.002	Вкладыш 3.203	4	
А4	4		1.431.3-26.1-01.003	Планка 3.205	18	
А4	5		1.431.3-26.1-01.004	Прокладка 3.247	8	Наиб. кол.
А4	6		1.431.3-26.1-01.005	Прокладка 3.248	8	
А4	7		1.431.3-26.1-01.006	Прокладка 3.249	8	
А4	8		1.431.3-26.1-01.007	Пробка 3.264	4	
А4	9		1.431.3-26.1-01.009-03	Штапик	2	
	10		-06	Штапик	2	
А4	11		1.431.3-26.1-01.010-01	Цмпост	1	
А4	12		1.431.3-26.1-02.001	Фланец 3.204	2	
А4	13		1.431.3-26.1-04.301	Нащельник	1	
А4	14		1.431.3-26.1-04.302	Цмпост	1	
	15		1.431.3-26.1-04.303	Цмпост	1	

1.431.3-26.1-04.300

Зав. отд. Исаков
Н.Контр. Слобода
Рук. арх. Обещкин
Техник Студеникин

21.02.85
20.02.85
19.02.85
06.02.85

Полотно

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЭКБ ВПО
Создатель: Стройконструкция

Формат	Зона	Пак	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А4	16		1.431.3 - 26.1 - 04.30.4	Стойка	1	
А4	17		1.431.3 - 26.1 - 04.30.5	Стойка	1	
А4	18		1.431.3 - 26.1 - 04.30.6	Лист	1	
А4	19		1.431.3 - 26.1 - 04.30.7	Коробка	1	
Б4	20		1.431.3 - 26.1 - 04.30.8	Лист	1	
				ЛП-П-10 ГОСТ 18124-75	20,4	кг
				1009x1125 мм		
				<u>Прочие изделия</u>		
				винты ТУ 67-637-84		
	21			1-3,5x9,5 Ц9	16	
	22			1-3,5x13 Ц9	22	
	23			1-4,2x13 Ц9	4	
	24			3-4,2x13 Ц9	28	
	25			3-4,2x9,5 Ц9	3	
				<u>Материалы</u>		
	26			Плиты теплоизоляция- ционные из мине- ральной ваты П175-40 ГОСТ 9573-82	1,08	м ²
	27			Профиль резиновый 2.901	5,8	м
	28			Профиль резиновый 2.902	12,7	м

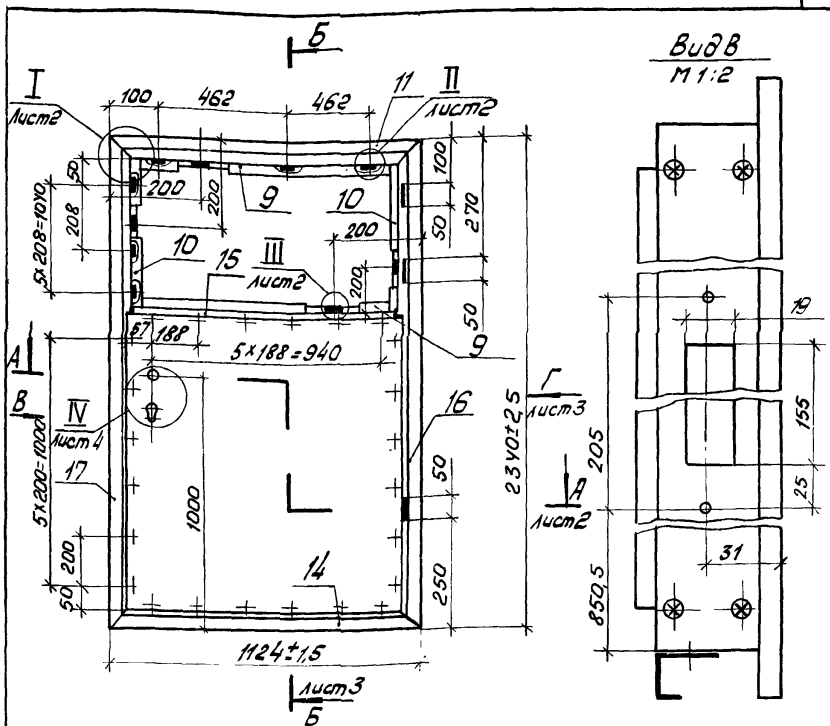
Инв. № град

Подл. и дата

Инв. № град

1.431.3-26.1-04.300

Лист
2

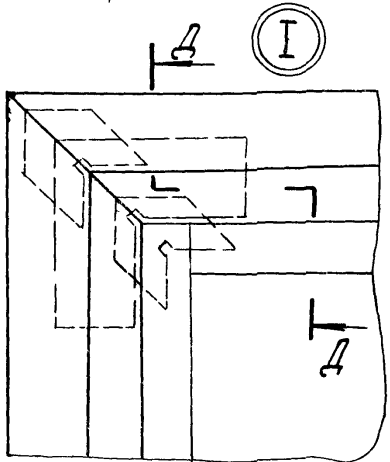
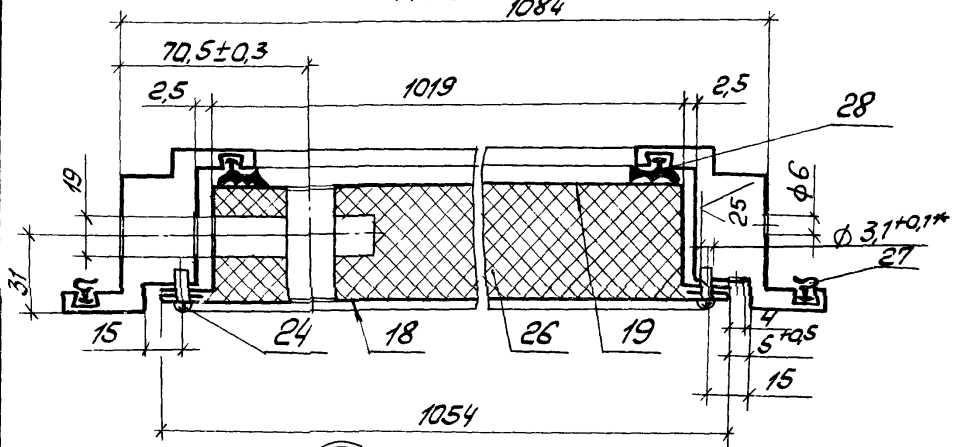


1. Размеры для справок, кроме указанных с допусками.
- 2.* Размер обработать по дет. поз. 18.
3. Допускаемые величины разности длин диагоналей не более 4 мм.
4. Допуск плоскостности в местах стыка стоек поз. 16, 17 с импостами поз. 11, 14, 15 не более 0,5 мм
5. Клей 88-Н ТУ 38-105 1061-82.

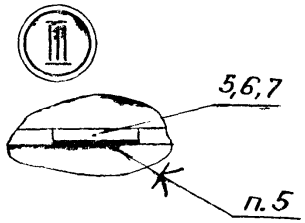
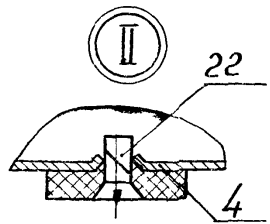
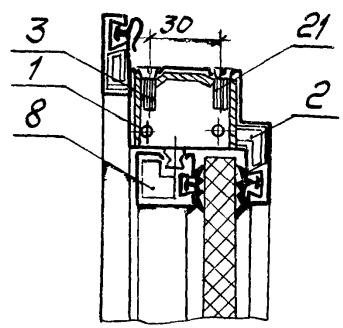
1.431.3-261-04.300СБ

				Стандия	Масса	Масштаб
Полотно				Р	65,5	—
Оборочный чертёж				Лист 1	Листов 4	
				ЭКБ ВПО		
				Союзстройканструкция		
Зав. отд	Исаков	Смирнов	21.12.86			
Н. контр	Орлова	Дмитрий	21.12.86			
Зам зав. отд	Коцургин	Павлов	18.12.86			
Техник	Студеникин	Айва	21.12.86			

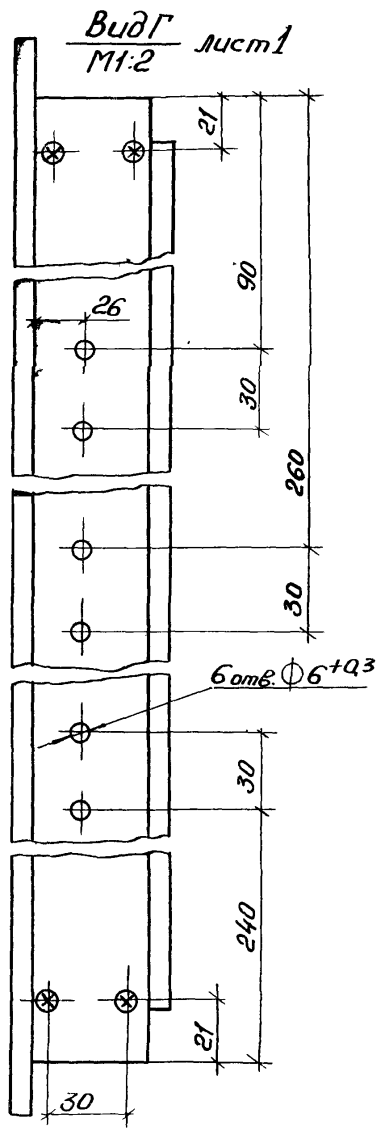
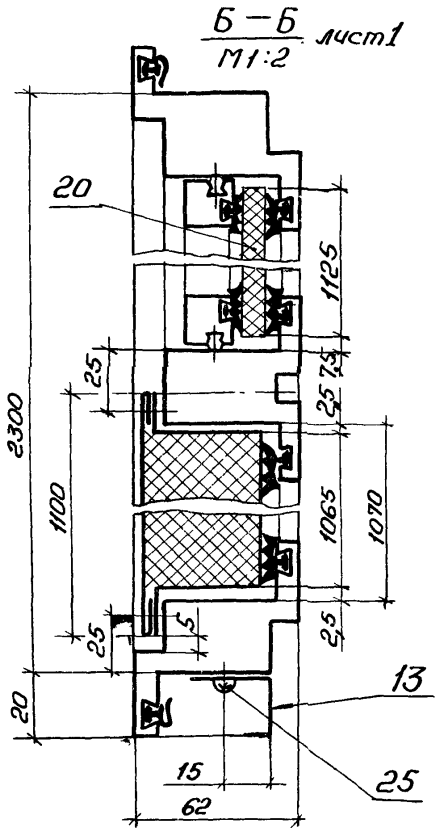
A-A лист 1
М1:2
1084



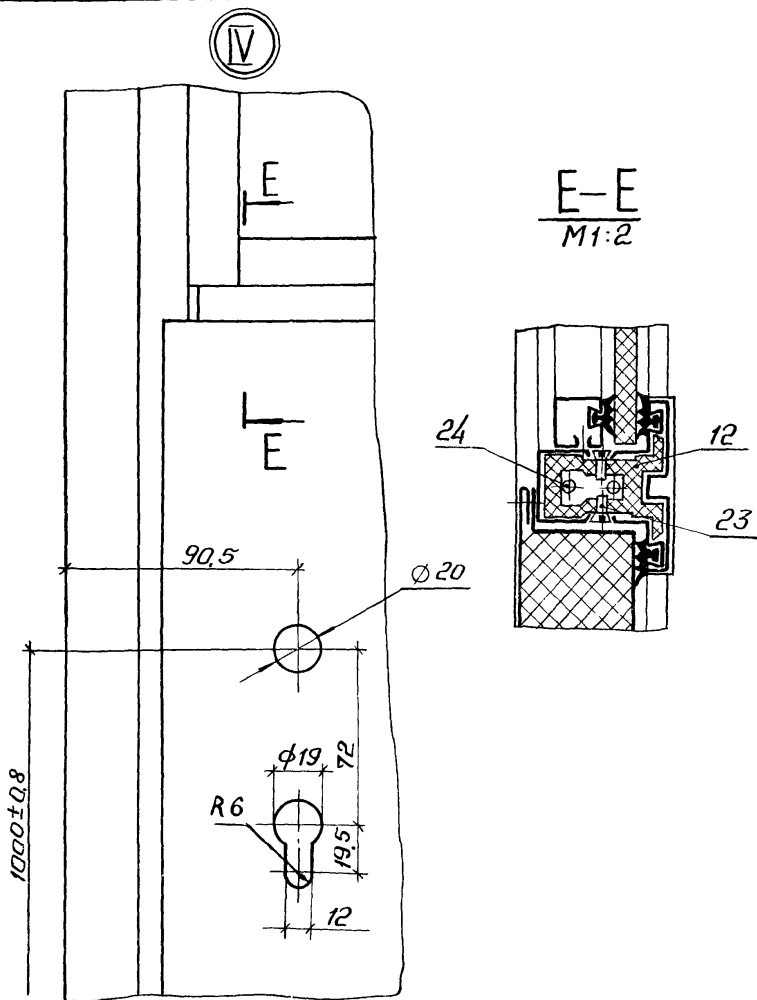
A-A
М1:2



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



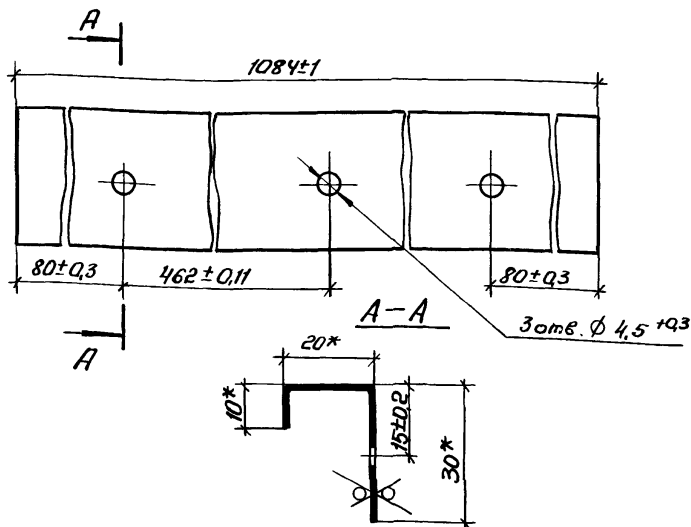
И.в. № пров. Подл. и дата Вост. инв. №



1.431.3-26.1-04.30005

Лист

4



- 1.* Размеры для справок.
2. Покрытие: грунтовка ПЛ-0213, ТУ6-10-1935-84, IV-94.

1.431.3-26.1-04.301

Нащельник

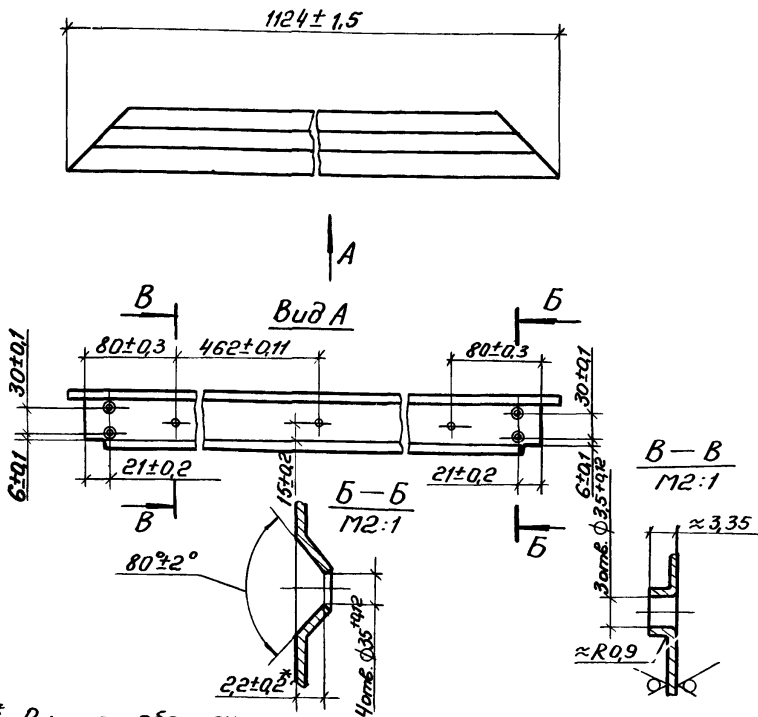
Стандия	Масса	Масштаб
Р	0,53	1:1
Лист		Листов 1

Зав. отд.	Исаков	Стаж	26.01.81
Н.контр.	Орлова	Стаж	22.03.86
Зам.зав. отд.	Каucherин	Стаж	10.02.81
Техник	Студеникин	Стаж	23.02.81

2.203.04 / 17967-522-83

08 ГОСТ 14918-80

ЭКБ ВПО
Должностная инструкция



1.* Размер обеспеч. инстр.

2. Покрытие наружной поверхности: грунтовка ПЛ-0213, ТУ6-101935-84, IV-У4

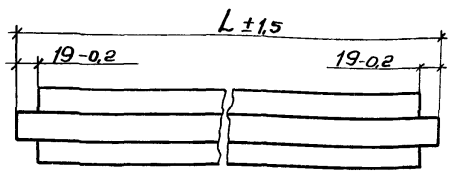
1.431.3-26.1-04.302

Уплотн

Стандия	Масса	Кол-во шт
Р	2,55	1:5
Лист	Листов 1	
ЭКБ ВПО		
Союзстройконструкция		

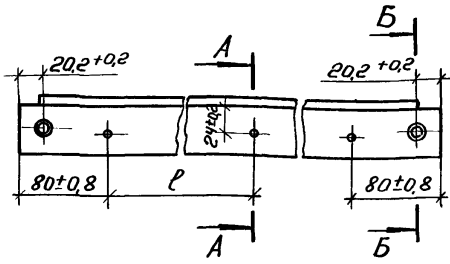
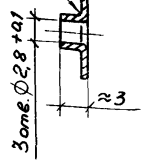
2,802 ДЦ 1 ТУ 67-522-83
08 ГОСТ 14918-80

Зав. отд.	Исаков	дтк	21.12.86
Н. Ком.	Сурлова	дтк	20.12.86
Зав. отд.	Кочергин	дтк	18.12.86
Техник	Студеникин	дтк	04.12.86

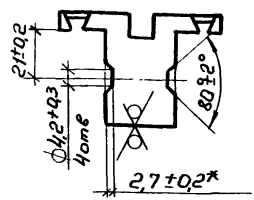


25/√(✓)

A-A
≈ R0.9 M2:1



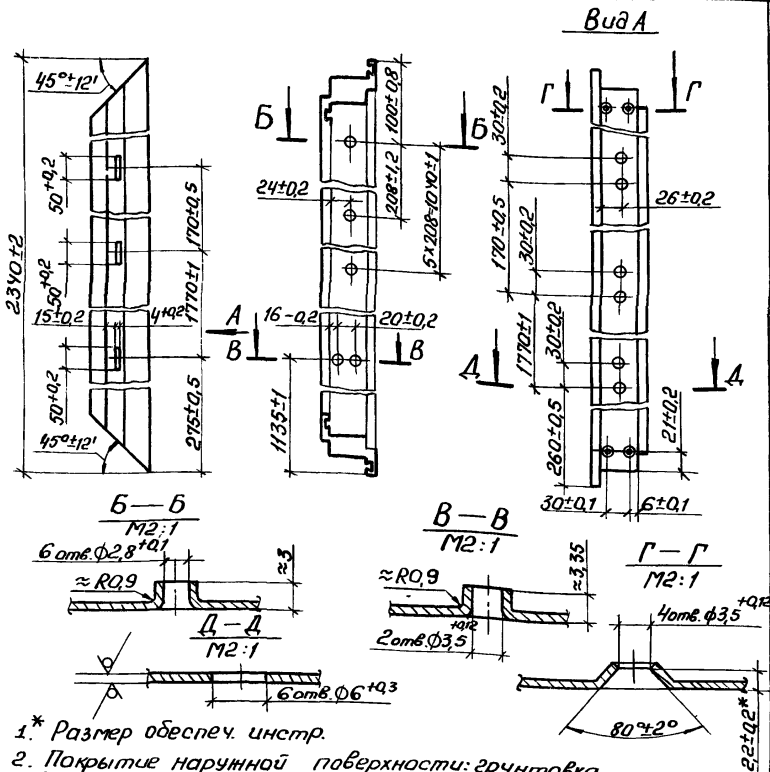
B-B
M1:2



Обозначение	L, мм	P, мм	Масса, кг
1.431.3-26.1-04.303	1018	429 ± 2	2,59
-01	1098	469 ± 2	2,79

- 1* Размер обеспеч. инстр.
2. Покрытие наружной поверхности: грунтровка ПЛ-0213, ТУ Б-10-1935-8У, IV-44.

			1.431.3-26.1-04.303			
			Импост	Стадия	Масса	Масштаб
				P	см. табл.	1:4
			Лист		Листов 1	
Зав. отд.	Исаков	<i>[Signature]</i>	2.803 04	1ТУ 67-522-83		
Н. контр.	Орлова	<i>[Signature]</i>		08 ГОСТ 14918-80		
Зав. зав. отд.	Кочергин	<i>[Signature]</i>		ЭКБ ВПО		
Инж.	Мустаева	<i>[Signature]</i>	Союзстройконструкция			



1. 431.3-26.1-04.304

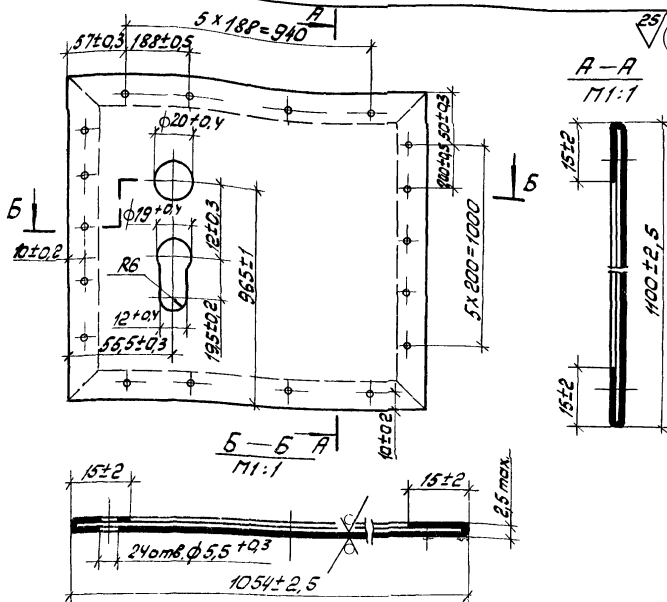
Стойка

Сталь	Масса	Масштаб
Р	5,68	1:5
Лист	Листов 1	
ЭКБ ВПО		
Одюзстройконструкция		

1 ТУ 67-522-83
2.802.04 Д8 ГОСТ 14978-80

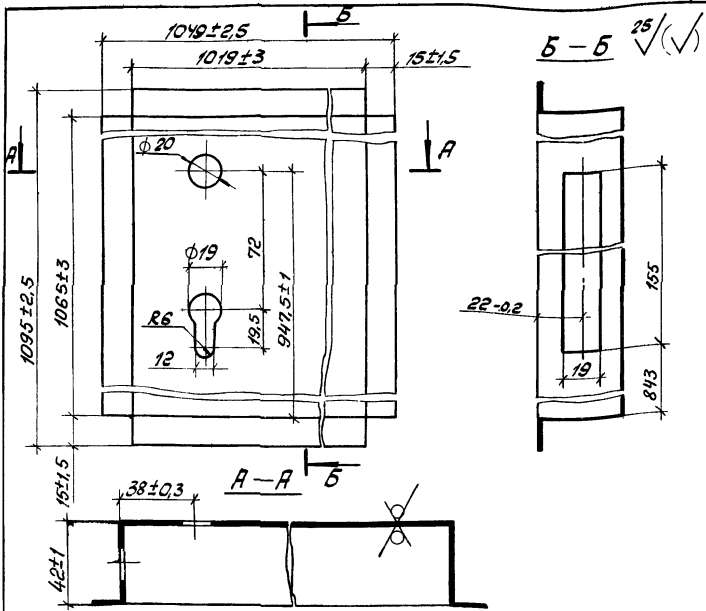
Инв. № подл. Изм. и дата. Взам. инв. №

Зав. отд	Исаков	с/м	21.02.83
Н. контр.	Орлова	И	28.02.83
Зав. отд	Кочергин	И	18.02.83
Техник	Сидорова	И	23.02.83



1. Материал допускается выполнять из профиля ЭЗЕ101 и ЭЗЕ102 по ТУ 67-522-83.
2. Покрытие наружной поверхности: грунтовка ПЛ-0213, ТУ 6-10-1935-84, IV-У4.

Лист	1. 431.3-26.1-04.306		
	Сталь	Масса	Листов
Р	8,4	—	
Зав. отд.	Исаков	21.02.85	04 08 А-ПВ-0-0,8 ГОСТ 19904-74 пс-г-ур-мт-2 ГОСТ 14318-80
Н. контр.	Орлова	21.02.85	
Вал. зав. отд.	Кочергин	18.02.85	
Техник	Студеникина	07.02.85	
			Лист 1
			ЭКБ ВПО
			Спецстройконструкция



1. Материал: допускается выполнять из профиля 232101 и 232102 по ТУ 67-522-83.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров: $+t_2, \pm t_2/2$.
3. Радиусы сгибов 0,8 мм.
4. Покрытие наружной поверхности: грунтовка ПЛ-0213, ТУ 6-10-1935-84, IV-У4.

Инд. № подл. Подл. и дата Изгот. инв. №

1. 431.3-26.1-04.307

Коробка

Стадия	Масса	Масштаб
Р	8,32	1:2
Лист	Листов /	

Зав. отд.	Исаков	Инв.	21.02.86
Н. контр.	Орлова	Инв.	28.02.86
Зам. зав. отд.	Кочергин	Инв.	12.02.86
Техник	Степаненко	Инв.	10.02.86

04 А-78-0-0,8 ГОСТ 19904-79 ЭКБ ВПО
 08 по Г-Ур-МТ-2 ГОСТ 14918-80 Санэпидстройконструкция

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			1.431.3-26.1-05.000.05	Сборочный чертёж		
А4			1.431.3-26.1-00.000.00	Техническое описание		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		1.431.3-22.1-0.610	Полотно		Исп. принята взамен паз.3
А4	2		1.431.3-26.1-04.100	Шарнир 3 но	3	
А4	3		1.431.3-26.1-04.300	Полотно		Исп. принята замена на поз. 1
				<u>Детали</u>		
А4	4		1.431.3-26.1-04.001	Шайба	3	Наиб. кол.
				<u>Прочие изделия</u>		
	6			Заток Врезной 383129 ТУ 205/ГЭСОР 24-86	1	
	7			Винт 1-3,5x13 49 ТУ 67-637-84	8	
	8			Винт 1-4,2x13 49 ТУ 67-637-84	5	

1.431.3-26.1-05.000

Панель ПР

Страница

Р

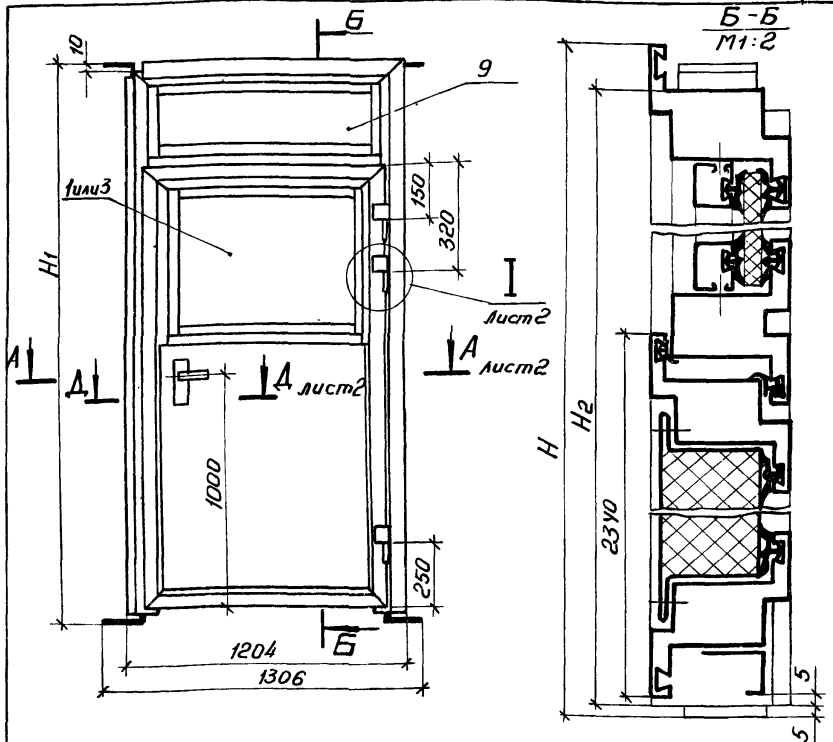
1

2

ЭКБ В ПО
Создано в ПО

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

Зав. отд.	Исаков	Винт	01.03.86
Н. контр.	Орлова	Винт	01.03.86
Взам. зав. отд.	Кочергин	Винт	01.03.86
Инж.	Тучаев	Винт	01.03.86



1. Размеры для справок
 2. Зазоры между полотном и каркасом по Уплотнению не допускаются
 3. Равномерное нагружение шарниров обеспечить установкой необходимого количества дет. поз. 4
- Таблицу исполнений см. на листе 2

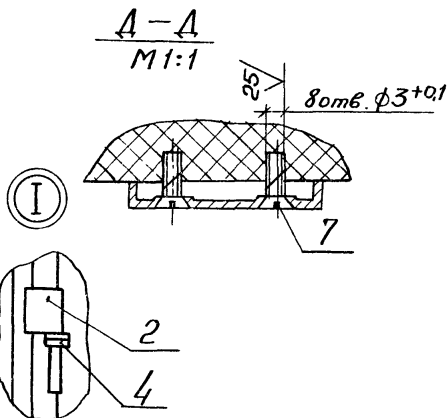
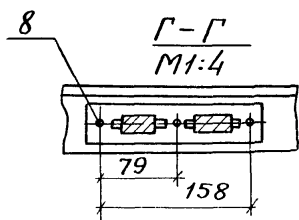
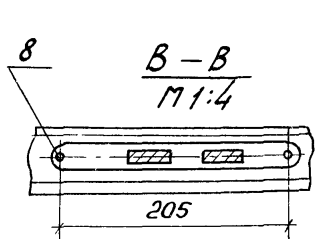
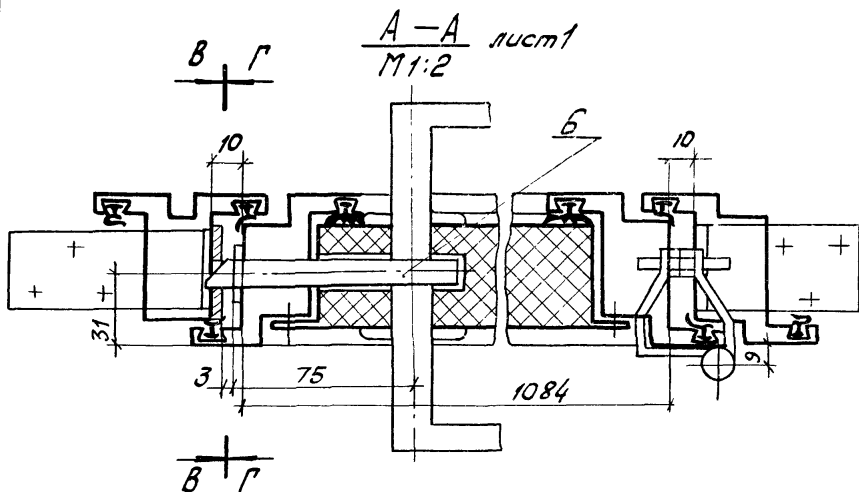
1.431.3-26.1-05.000СБ

Панель ПГ

Оборочный чертёж

Зав. отд.	Исаков	<i>[Signature]</i>	11.02.85
Н. контр.	Орлова	<i>[Signature]</i>	11.02.85
Всп. зав. отд.	Кочергин	<i>[Signature]</i>	11.02.85
И. инж.	Густавова	<i>[Signature]</i>	11.02.85

Стандия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	—
Лист 1	Листов 2	
ЭКБ ВПО		
Союзстройконструкция		



Обозначение	Марка	H, мм	H ₁ , мм	H ₂ , мм	Масса, кг
1.4313-26.1-05.000	ПГ 28.12-А1	2840	2830	2815±3	100,25
-01	ПГ 34.12-А1	3440	3430	3415±3,5	116,05

1.4313-26.1-05.000СБ

Лист
2

МШБ № подл. Подп. и дата взыг. ШИБ. №

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.431.3-26.1-05.100 —										Примеч.			
					—	01												
				<u>Документация</u>														
АУ			1.431.3-26.1-05.100СБ	<u>Оборочный чертёж</u>	×	×												
				<u>Оборочные единицы</u>														
АУ	1		1.431.3-26.1-01.100	<u>Уголок</u>	2	2												
				<u>Детали</u>														
АУ	3		1.431.3-26.1-01.001	<u>Вкладыш 3.202</u>	2	2												
АУ	4		1.431.3-26.1-01.002	<u>Вкладыш 3.203</u>	1	1												
АУ	5		1.431.3-26.1-01.003	<u>Планка 3.205</u>	10	12												

					1.431.3-26.1-05.100			
					Каркас			
Зав. отд.	Косков	Инж.	26.03.86		Стадия		Лист	Листов
н.контр.	Орлова	Инж.	26.03.86		Р	1	4	
ст.автор	Кочергин	Инж.	16.03.86		ЭКБ ВПО			
инж.	Мельникова	Инж.	03.03.86		Создатель конструкции			

Копировал ЛФ-

Формат АУ

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол на исполн. 1.431.3-26.1-05.100-										Примеч.		
				—	01											
А4	6	1.431.3-26.1-01.004	Прокладка 3.247	8	8											
А4	7	1.431.3-26.1-01.005	Прокладка 3.248	8	8											Наиб кол.
А4	8	1.431.3-26.1-01.006	Прокладка 3.249	8	8											
А4	9	1.431.3-26.1-01.007	Пробка 3.264	4	4											
А4	10	1.431.3-26.1-01.008	Накладка 3.409	6	8											
А4	11	1.431.3-26.1-01.009	Штапик	2												
		- 04	Штапик		2											
	12	- 05	Штапик	2	2											
А4	13	1.431.3-26.1-02.001	Фланец 3.204	2	2											
А4	14	1.431.3-26.1-03.001	Уголок 3.227	2	2											
А4	15	1.431.3-26.1-03.002	Пробка 3.231	2	2											
А4	16	1.431.3-26.1-03.003	Импост	1	1											
А4	17	1.431.3-26.1-04.201	Уголок	2	2											
А4	18	1.431.3-26.1-04.303 -01	Импост	1	1											
А4	19	1.431.3-26.1-05.101	Стойка	1												
		- 01	Стойка		1											
А4	21	1.431.3-26.1-05.102	Стойка	1												
		- 01	Стойка		1											

21462-02
103

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн 1.4313-26.1-05.100						Примеч.
					—	01					
				Лист							
				ЛП-П-10 РОСТ 18124-75							
Б4	23		1.4313-26.1-05.104	405x1089 мм	1						7,94 кг
Б4			1.4313-26.1-05.105	1005x1089 мм		1					19,70 кг
				<u>Прочие изделия</u>							
				<u>Винты ГУ67-637-84</u>							
		25		1-3,5x9,5 Ц9	8	8					
		26		1-3,5x13 Ц9	10	12					
		27		1-4,2x13 Ц9	4	4					
		28		2-4,8x13 Ц9	4	4					
		29		3-4,2x9,5 Ц9	6	8					
		30		3-4,2x13 Ц9	4	4					
		31		3-4,8x13 Ц9	4	4					

21462-02 104

1.4313-26.1-05.100

Лист
3

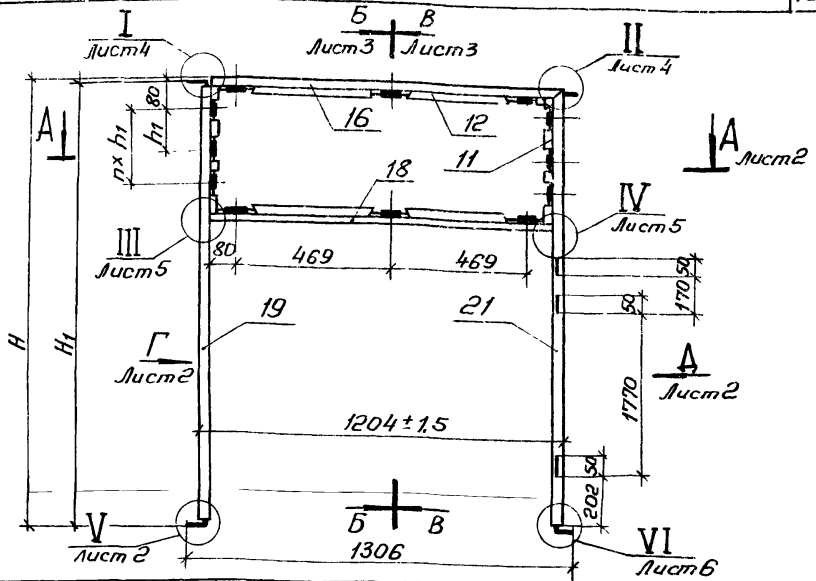
Копировал ~~ОП~~

формат АУ

Код	Наименование	Кол на испан		1.431.3-26.1-05.100	Примеч
		01			
	<u>Материалы</u>				
33	Профиль резиновый 2.901	92	104		м
34	Профиль резиновый 2.902	60	8,5		м
	<u>Комплекты</u>				
	Комплекты монтажных частей				
	Винт В1 М5-6дх20.58 ГОСТ 17475 - 80	4	4		

1.431.3 - 26.1 - 05 100

Лист
4



Обозначение	H, мм	H ₁ , мм	H ₂ , мм	h, мм	h ₁ , мм	h ₂ , мм	n	n ₁	Масса, кг
1.431.3-26.1-05.100	2840	2830	2815±3	420	330	420	1	2	31,90
01.3440	3440	3430	3415±3	1020	465	220	2	3	47,70

1. Размеры для справок, кроме указанных с допусками.
2. Допускаемые величины разности длин диагоналей каркаса не более 5 мм.
3. Допуск плоскостности в местах стыка стоек поз. 19, 21 с импостами поз. 16 и 18 не более 0,5 мм
4. Клей 88-Н ТУ 38-105 1061-82.

Инж. Н.Посы. Подп. и дата. Вып. лим. м.

1.431.3-26.1-05.100СБ

Каркас
Оборочный чертмен

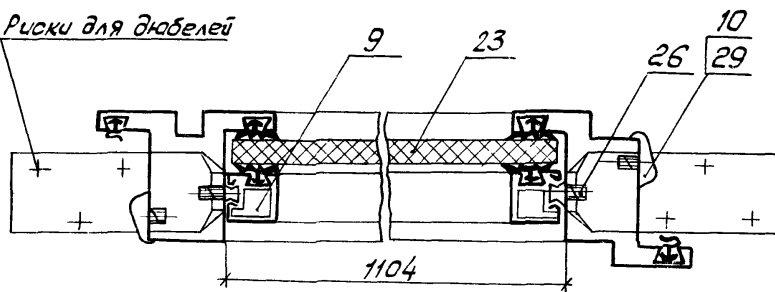
Материал	Группа	Масштаб
Р	ст. табл.	—
Лист 1	Листов 6	

ЭКБ ВПО
Союзстройконструкция

Зав. отд.	Исаков	Директор	21.08.82
Н. Кондр.	Орлова	Директор	20.08.82
Зав. отд.	Качергин	Инженер	18.08.82
Инж.	Мустаева	Инженер	17.08.82

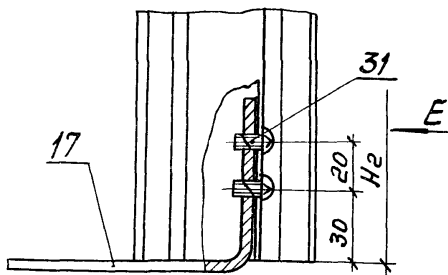
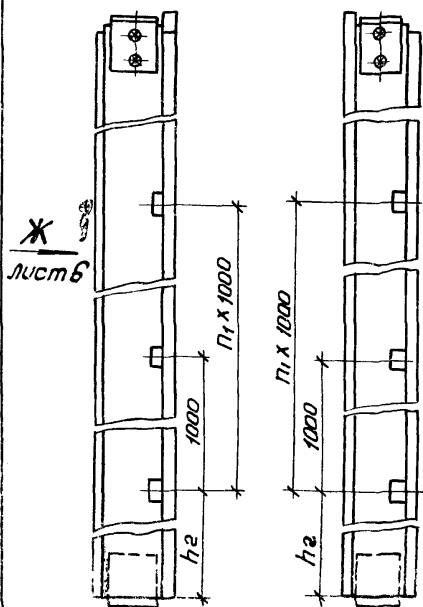
A-A лист 1
M1:2

Риски для дюбелей

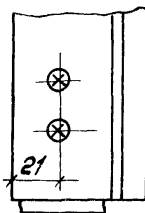


Вид Г
M1:4 лист 1

Вид Д
M1:4 лист 1

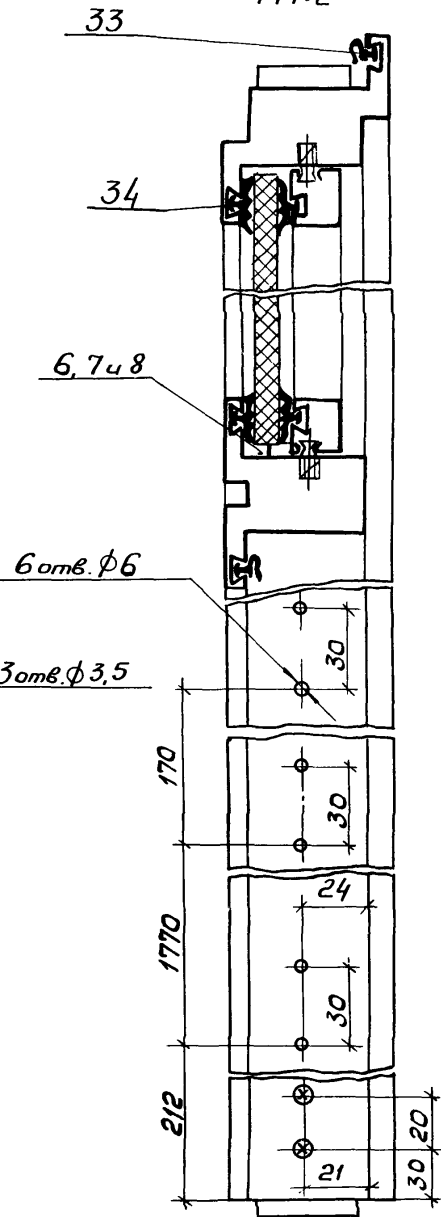
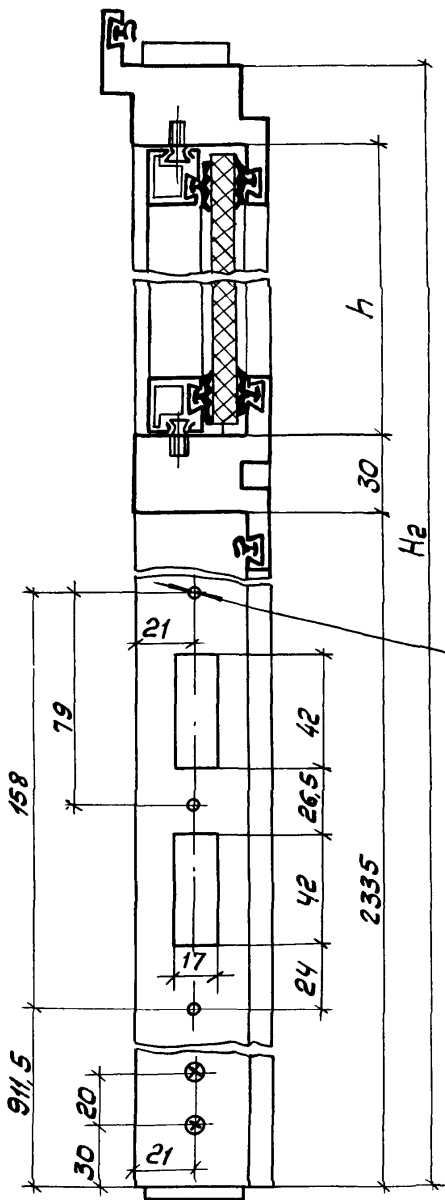


Вид Е
M1:2



B-B лист1
M1:2

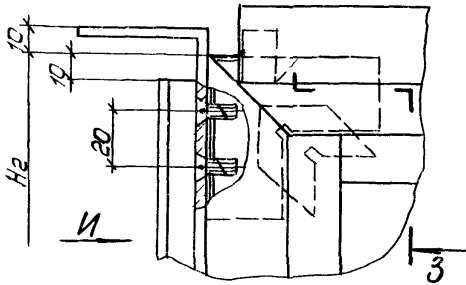
Б-Б лист1
M1:2



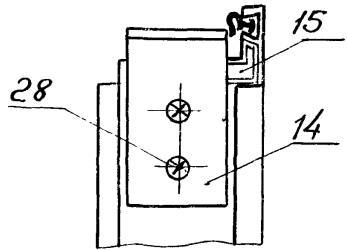
1.431.3-26.1-05.100СБ

Лист
3

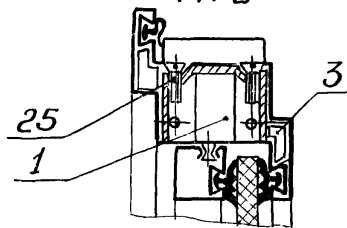
Ⓢ I 3 K



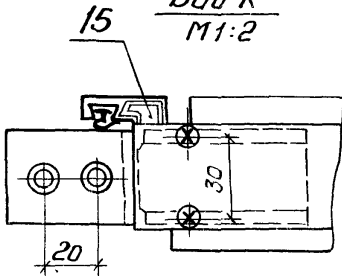
Вид И
M1:2



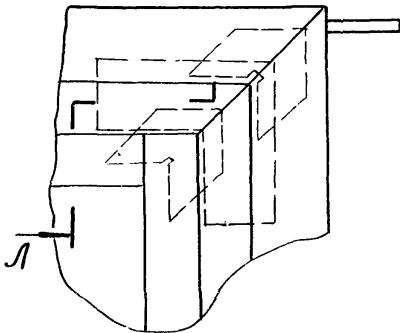
3-3
M1:2



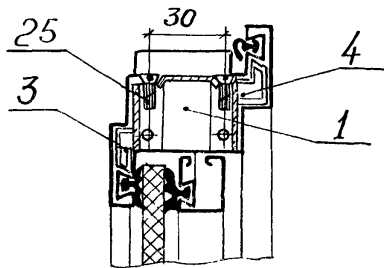
Вид К
M1:2



Л II



Л-Л
M1:2

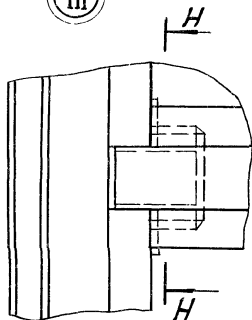
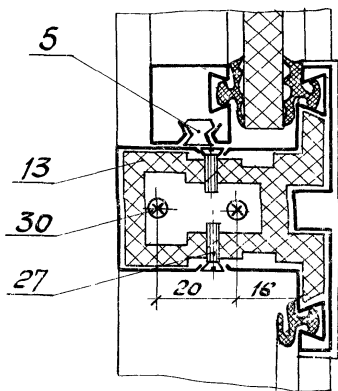


Име, номер, Табл. и дата Изам. и №, №

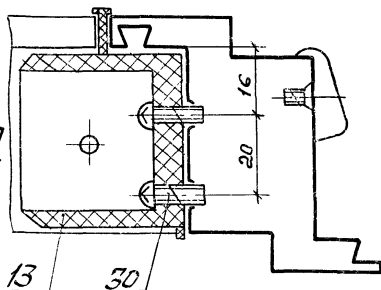
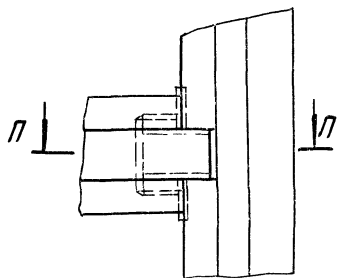
1.431.3-26.1-05.100 СБ

Лист
4

III

H-H
M1:1

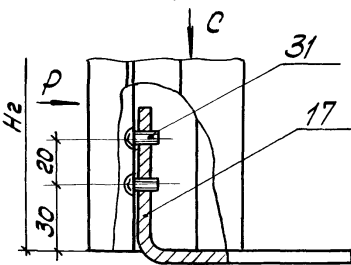
IV

II-II
M1:1

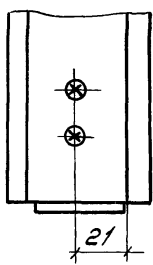
1.431.3-26.1-05.100СБ

Лист
5

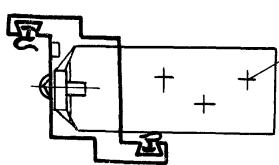
VI



Вид Р
M1:2

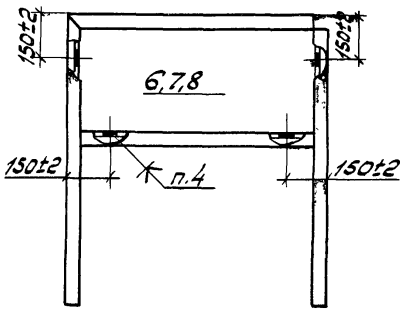


Вид С
M1:2



Риски для дюбелей

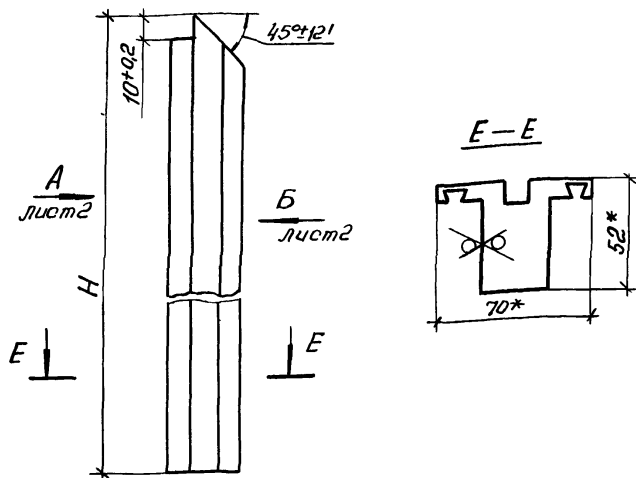
Вид Н лист 2
M1:20



УИВ. № 00001 / Подп. И.В.Вата / Всест. УИВ. № 1

1.431.3-26.1-05.100 СБ

Лист
6



Обозначение	H, мм	h, мм	h ₁ , мм	n	n ₁	n ₂	n ₃	Масса, кг
1.4313-26.1-05.102	2815±2	420±2	330±2	2	1	8	2	7,20
-01	3415±2,5	220±1,2	465±2	3	2	9	3	8,75

1.* Размеры для справок.

2.** Размер обеспеч. инстр

3. Покрытие наружной поверхности: грунтовка
ПЛ-0213, ТУ6-10-1935-84, IV-У4.

Уч. №, год, Подп. и дата, Взам. инв. №

1.431.3-26.1-05.101

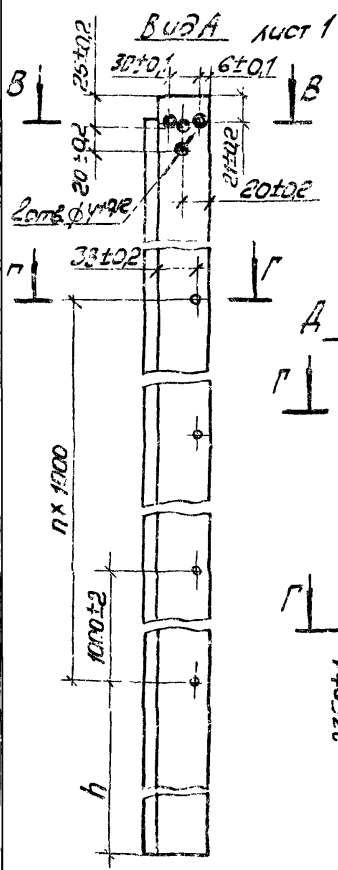
Остойка

Студия	Масштаб	Масштаб
Р	см табл.	1:4
Лист 1	Листов 2	

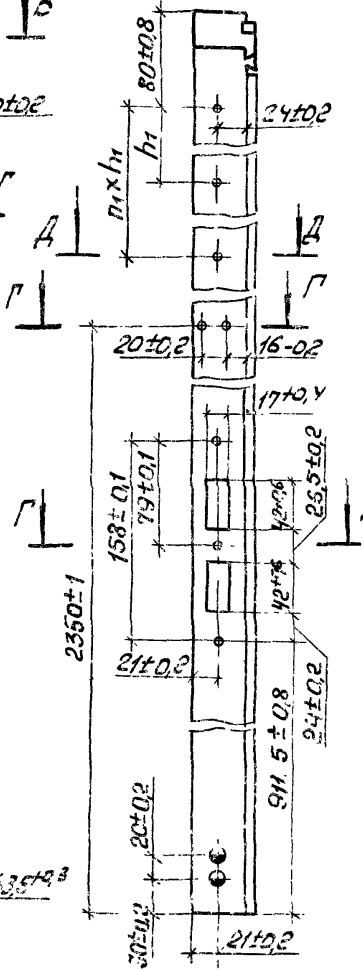
Зав. отд.	Исаков	Экз.	06.03.80
Н. контр.	Орлова	Экз.	01.03.80
Зам. зав. отд.	Ковалев	Экз.	06.03.80
И. инж.	Мустаева	Экз.	06.03.80

2803 04 17967-522-83
08 ГОСТ 17918-80

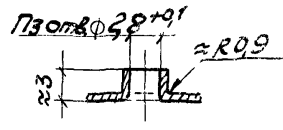
ЭКБ ВПО
Донской строительной



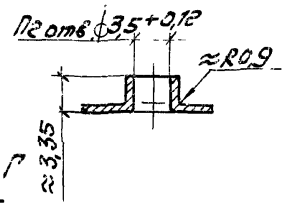
ВУДБ лист 1



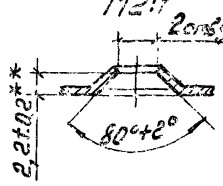
A-A
M2:1



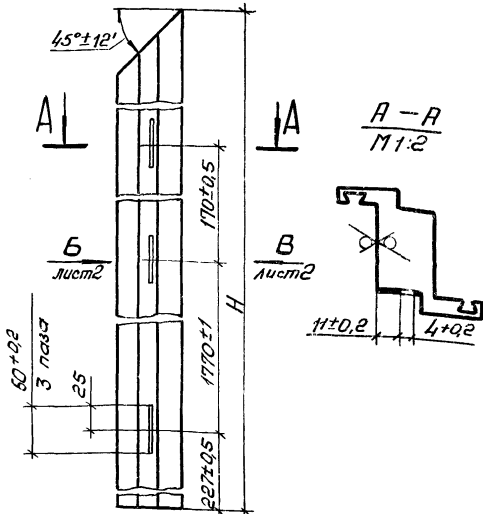
П-П
M2:1



B-B
M2:1



1.431.3-26.1-05.101		Mcm
		2



25/ (✓)

Обозначение	H, мм	h, мм	h ₁ , мм	n	n ₁	n ₂	n ₃	Масса, кг
1.431.3-26.1-05.103	2835 ± 2	420 ± 2	330 ± 2	2	1	5	2	7,20
-01	3435 ± 25	220 ± 12	465 ± 2	3	2	6	3	8,75

- 1.* Размер обеспеч. инстр.
2. Покрытие наружной поверхности: грунтовка ПЛ-0213, ТУ 6-10-1935-84, IV-У4.

1.431.3-26.1-05.102

Стойка

Стадия

Р

Масса

см. табл.

Масштаб

1:4

Лист 1

Листов 2

Зав. отд. Исакон

Н. Контр. Орлова

Воп. отд. Коверкин

Тех. отд. Павлова

11.02.80

11.02.80

11.02.80

11.02.80

2.802.04 174 67-522-83

08 ГОСТ 14918-80

ЭКБ В.И.О

Фондстройконструкция

№ подл. Подп. и дата Взам. инв. №

Формат	Зона	Лос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
А4			1.431.3-26.1-06.000СБ	Сборочный чертёж		
				<u>Детали</u>		
А4	1		1.431.3-26.1-06.001	Фланец	1	
А4	2		1.431.3-26.1-06.002	Плита опорная	1	
			<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
			<u>1.431.3-26.1-06.000</u>			
			<u>Детали</u>			
Б4	3		1.431.3-26.1-06.003	Стойка 160x60x40x37467-559-83 С профилем в ст. ЗСПГОСТ 11474-78 L=2578±27мм	2	20,5кг.
				<u>1.431.3-26.1-06.000-01</u>		
				<u>Детали</u>		

1.431.3-26.1-06.000

Зав. отд.	Исаков	Датум	26.03.88
Н. катир	Орлова	Датум	27.03.88
Зам. зав. отд.	Кошерин	Датум	10.03.88
Руководит.	Жегазов	Датум	10.03.88
Инженер	Яташова	Датум	03.01.88

Стойка фахверка СФМ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	12

ЭКБ ВПО
Сайлостройконструкция"

Формат листа	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
Б4		3	1.431.3-26.1-06.004	Стойка 160x60x40x3ТУ67-559-83 Профиль 8Ст3сп2ГОСТ11474-76 $L = 2678 \pm 2,7 \text{ мм}$	2	21,3 кг
				1.431.3-26.1-06.000-02		
				<u>Детали</u>		
Б4		3	1.431.3-26.1-06.005	Стойка 160x60x40x3ТУ67-559-83 Профиль 8Ст3сп2ГОСТ11474-76 $L = 3078 \pm 2,7 \text{ мм}$	2	24,5 кг
				1.431.3-26.1-06.000-03		
				<u>Детали</u>		
Б4		3	1.431.3-26.1-06.006	Стойка 160x60x40x3ТУ67-559-83 Профиль 8Ст3сп2ГОСТ11474-76 $L = 3178 \pm 2,7 \text{ мм}$	2	25,3 кг
				1.431.3-26.1-06.000-04		
				<u>Детали</u>		
Б4		3	1.431.3-26.1-06.007	Стойка 160x60x40x3ТУ67-559-83 Профиль 8Ст3сп2ГОСТ11474-76 $L = 3278 \pm 3 \text{ мм}$	2	26,1 кг

Инв.№ подл. Подл. и дата Вст. инв. №

1.431.3-26.1-06.000

Лист

2

№. проект	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>1.431.3-26.1-06.000-05</u>		
				<u>Детали</u>		
54	3		1. 431.3-26.1-06.008	Стойка 160x60x40x3ТУ67-559-83, С.профиль В ст3сп2 ГОСТ11474-76 L = 3328±3мм	2	26,6 кг
				<u>1.431.3-26.1-06.000-06</u>		
				<u>Детали</u>		
54	3		1.431.3-26.1-06.009	Стойка 160x60x40x3ТУ67-559-83 С.профиль В ст3сп2 ГОСТ11474-76 L = 3478±3мм	2	27,7 кг
				<u>1.431.3-26.1-06.000-07</u>		
				<u>Детали</u>		
54	3		1.431.3-26.1-06.010	Стойка 160x60x40x3ТУ67-559-83 С.профиль В ст3сп2 ГОСТ11474-76 L = 3778±3мм	2	30,0 кг
				<u>1.431.3-26.1-06.000-08</u>		
				<u>Детали</u>		

Э.Н. Павлов, П.В.В.П. и др. дата: 02.01.2016 г.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
Б.4		3	1.431.3-261-06.011	Стойка 160x60x40x3ТУ67-559-83 Спрофиль Вст 3 сл 2 ГОСТ 11474-76 L = 3878 ± 3 мм	2	30,8 кг
				1.431.3-261-06.000-09		
				<u>Детали</u>		
Б.4		3	1.431.3-261-06.012	Стойка 160x60x40x3ТУ67-559-83 Спрофиль Вст 3 сл 2 ГОСТ 11474-76 L = 4278 ± 4 мм	2	34,0 кг
				1.431.3-261-06.000-10		
				<u>Детали</u>		
Б.4		3	1.431.3-261-06.013	Стойка 160x60x40x3ТУ67-559-83 Спрофиль Вст 3 сл 2 ГОСТ 11474-76 L = 4378 ± 4 мм	2	34,8 кг
				1.431.3-261-06.000-11		
				<u>Детали</u>		
Б.4		3	1.431.3-261-06.014	Стойка 160x60x40x3ТУ67-559-83 Спрофиль Вст 3 сл 2 ГОСТ 11474-76 L = 4478 ± 4 мм	2	35,6 кг

Инв. № табл. Подл. и дата Взам инв. №

1.431.3-261-06.000

Лист

4

№ партии	Знак	Пов.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
54	3		1.431.3-26.1-06.018	Стойка <small>160x60x40x3T467-559-83</small> Спрофиль ВСтЗсп2ГОСТ11474-76 $L=5078 \pm 4,9$ мм	2	40,4 кг.
				<u>1.431.3-26.1-06.000-16</u>		
				<u>Детали</u>		
54	3		1.431.3-26.1-06.019	Стойка <small>160x60x40x3T467-559-83</small> Спрофиль ВСтЗсп2ГОСТ11474-76 $L=5478 \pm 4,9$ мм	2	43,6 кг.
				<u>1.431.3-26.1-06.000-17</u>		
				<u>Детали</u>		
54	3		1.431.3-26.1-06.020	Стойка <small>160x60x40x3T467-559-83</small> Спрофиль ВСтЗсп2ГОСТ11474-76 $L=5578 \pm 4,9$ мм	2	44,4 кг.
				<u>1.431.3-26.1-06.000-18</u>		
				<u>Детали</u>		
54	3		1.431.3-26.1-06.021	Стойка <small>160x60x40x3T467-559-83</small> Спрофиль ВСтЗсп2ГОСТ11474-76 $L=5678 \pm 4,9$ мм	2	45,2 кг.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>1.431.3-26.1-06.000-19</u>		
				<u>Детали</u>		
Б4	3		1.431.3-26.1-06.022	Стойка 160x60x40x3 TУ6 7-559-83 Спорофильм 8Ст3сп2 ГОСТ 1474-76 $L = 5728 \pm 4,9 \text{ мм}$	2	46,5 кг
				<u>1.431.3-26.1-06.000-20</u>		
				<u>Детали</u>		
Б4	3		1.431.3-26.1-06.023	Стойка 160x60x40x3 TУ6 7-559-83 Спорофильм 8Ст3сп2 ГОСТ 1474-76 $L = 5878 \pm 4,9 \text{ мм}$	2	46,7 кг
				<u>1.431.3-26.1-06.000-21</u>		
				<u>Детали</u>		
Б4	3		1.431.3-26.1-06.024	Стойка 160x60x40x3 TУ6 7-559-83 Спорофильм 8Ст3сп2 ГОСТ 1474-76 $L = 6178 \pm 4,9 \text{ мм}$	2	49,0 кг.
				<u>1.431.3-26.1-06.000-22</u>		
				<u>Детали</u>		

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

1.431.3-26.1-06.000

Лист
7

Формат	Зона	Лос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
54		3	1.431.3-261-06.025	Стойки 160x60x40x37567-559-83 Спрофиль Вст3сп2 ГОСТ 11474-76 L=6278±4,9 мм.	2	49,9 кг.
				1.431.3-261-06.000-23		
				<u>Детали</u>		
54		3	1.431.3-261-06.026	Стойка 160x60x40x37567-559-83 Спрофиль Вст3сп2 ГОСТ 11474-76 L=6678±6 мм	2	53,1 кг
				1.431.3-261-06.000-24		
				<u>Детали</u>		
54		3	1.431.3-261-06.027	Стойка 160x60x40x37567-559-83 Спрофиль Вст3сп2 ГОСТ 11474-76 L=6778±6 мм	2	53,9 кг
				1.431.3-261-06.000-25		
				<u>Детали</u>		
54		3	1.431.3-261-06.028	Стойка 160x60x40x37567-559-83 Спрофиль Вст3сп2 ГОСТ 11474-76 L=6878±6 мм	2	54,7 кг

1.431.3-261-06.000 Лист
8

Фабрика	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>1.431.3-26.1-06.000-26</u>		
				<u>Детали</u>		
64	3		1.431.3-26.1-06.029	Стойка 160x60x40x3T967-559-83 Спрофиль ВСтЗ сп2ГОСТ 11474-76 L=6928±6мм	2	55,1кг
				<u>1.431.3-26.1-06.000-27</u>		
				<u>Детали</u>		
64	3		1.431.3-26.1-06.030	Стойка 160x60x40x3T967-557-83 Спрофиль ВСтЗ сп2ГОСТ 11474-76 L=2728±2,7мм	2	21,8кг
				<u>1.431.3-26.1-06.000-28</u>		
				<u>Детали</u>		
64	3		1.431.3-26.1-06.031	Стойка 160x60x40x3T967-559-83 Спрофиль ВСтЗ сп2ГОСТ 11474-76 L=2878±2,7мм	2	22,9кг
				<u>1.431.3-26.1-06.000-29</u>		
				<u>Детали</u>		

Лист № 1 из 1
1.55007.416.19
1.0001.11001.4 0009

1.431.3-26.1-06.000	Ишт 9
---------------------	----------

Стр.	Кол.	Лист.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
54	3		1.431.3-26.1-06.032	Стойка 160x60x40x37567-559-83 Спрофиль в Ст 3 сп 2 ГОСТ 11474-76 $L = 2958 \pm 2,7 \text{ мм}$	2	23,5 кг
				1.431.3-26.1-06.000-30		
				<u>Детали</u>		
54	3		1.431.3-26.1-06.033	Стойка 160x60x40x37567-559-83 Спрофиль в Ст 3 сп 2 ГОСТ 11474-76 $L = 3028 \pm 2,7 \text{ мм}$	2	24,1 кг
				1.431.3-26.1-06.000-31		
				<u>Детали</u>		
54	3		1.431.3-26.1-06.034	Стойка 160x60x40x37567-559-83 Спрофиль в Ст 3 сп 2 ГОСТ 11474-76 $L = 3628 \pm 3 \text{ мм}$	2	28,8 кг
				1.431.3-26.1-06.000-32		
				<u>Детали</u>		
54	3		1.431.3-26.1-06.035	Стойка 160x60x40x37567-559-83 Спрофиль в Ст 3 сп 2 ГОСТ 11474-76 $L = 3928 \pm 3 \text{ мм}$	2	31,2 кг

1.431.3-26.1-06.000

Лист
10

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>1.431.3-26.1-06.000-33</u>		
				<u>Детали</u>		
54		3	1.431.3-26.1-06.036	Стойка <u>160x60x40x37У67-559-75</u> Спрофиль 8Ст3сп2 ГОСТ 11474-76 $L = 4078 \pm 4 \text{ мм}$	2	32,4 кг
				<u>1.431.3-26.1-06.000-34</u>		
				<u>Детали</u>		
54		3	1.431.3-26.1-06.037	Стойка <u>160x60x40x37У67-559-83</u> Спрофиль 8Ст3сп2 ГОСТ 11474-76 $L = 4228 \pm 4 \text{ мм}$	2	33,6 кг
				<u>1.431.3-26.1-06.000-35</u>		
				<u>Детали</u>		
54		3	1.431.3-26.1-06.038	Стойка <u>160x60x40x37У67-559-83</u> Спрофиль 8Ст3сп2 ГОСТ 11474-76 $L = 4828 \pm 4 \text{ мм}$	2	38,3 кг
				<u>1.431.3-26.1-06.000-36</u>		
				<u>Детали</u>		

1.431.3-26.1-06.000

Лист

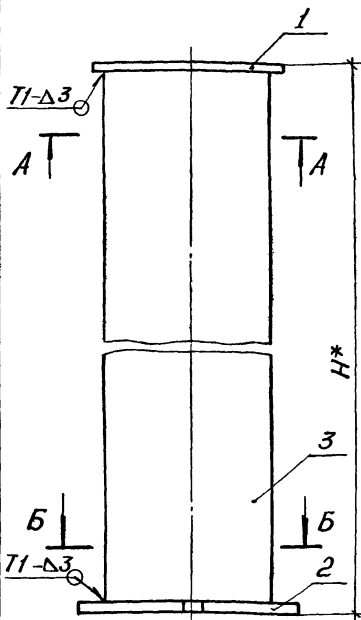
11

Формат	Сона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
54		3	1.431.3-26.1-06.039	Стойка 160x60x40x37x67-559-83 Профиль ВстЗкл2ГОСТ11474-76 L = 5128 ± 4,9мм	2	40,7кг
				1.431.3-26.1-06.000-37		
				<u>Детали</u>		
54		3	1.431.3-26.1-06.040	Стойка 160x60x40x37x67-559-83 Профиль ВстЗкл2ГОСТ11474-76 L = 5278 ± 4,9мм	2	42,0кг
				1.431.3-26.1-06.000-38		
				<u>Детали</u>		
54		3	1.431.3-26.1-06.041	Стойка 160x60x40x37x67-559-83 Профиль ВстЗкл2ГОСТ11474-76 L = 5428 ± 4,9мм	2	43,2кг

Инв. № отобр. Подп. и дата взвешивания

1.431.3-26.1-06.000

Лист
12



Обозначение	Марка	H, мм	Масса, кг
1.431.3-261-06.000	СФМ1	2690	45,2
-01	СФМ2	2690	46,8
-02	СФМ3	3090	53,2
-03	СФМ4	3190	54,8
-04	СФМ5	3290	56,3
-05	СФМ6	3340	57,5
-06	СФМ7	3490	59,5
-07	СФМ8	3700	64,3
-08	СФМ9	3890	65,9
-09	СФМ10	4290	72,2
-10	СФМ11	4390	73,8
-11	СФМ12	4490	75,4

1. Сварка по ГОСТ 5264-80.

2.* Размеры для справок.

3 Шероховатость обрабатываемых поверх. дет. поз.3 - V.

4. Покрытие: грунтовка ПЛ-0213 ТУ6-10-11935-84, IV-У4.

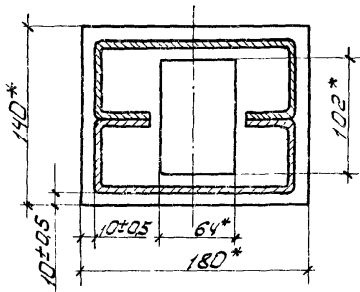
1.431.3-261-06.000СБ

Сталь	Масса	Масштаб
СФМ Р	Ст. табл.	1:4
Лист 1	Масштаб 2	
ЭКБ ВПО		
Специальный отдел		

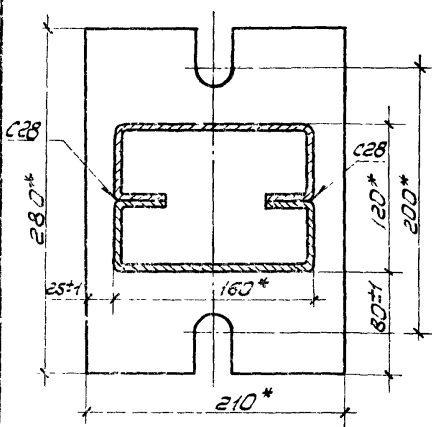
Стойка фахверка СФМ Р
Сборочный чертёж

№ п/п	Имя	Подпись	Дата
1	Исаков	Исаков	28.03.88
2	Н.Контр.	Орлова	28.03.88
3	Зам. зав. отд.	Кочергина	10.03.88
4	рук. бриг.	Шигиев	11.03.88
5	Инженер	Астамова	03.03.88

A-A

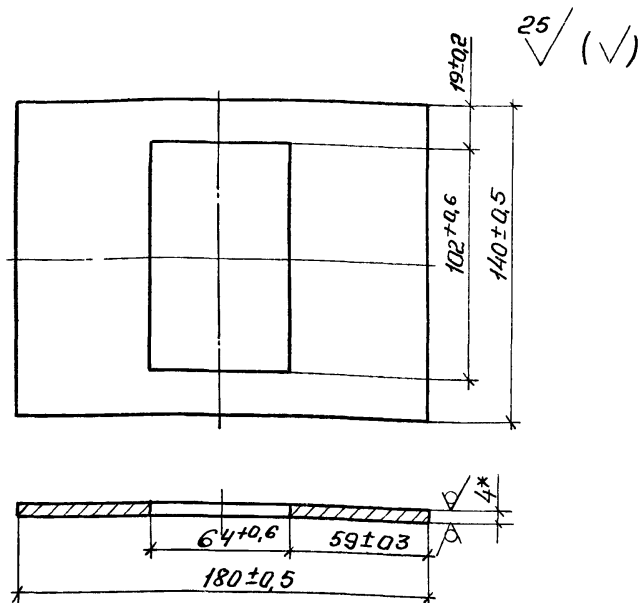


B-B



Обозначение	Марка	H, мм	Масса, кг
14313-26.1-06.000-12	СФМ13	4540	76,2
-13	СФМ14	4690	78,6
-14	СФМ15	4990	83,9
-15	СФМ16	5090	85,0
-16	СФМ17	5490	91,3
-17	СФМ18	5590	92,9
-18	СФМ19	5690	94,5
-19	СФМ20	5740	95,3
-20	СФМ21	5890	97,7
-21	СФМ22	6190	102,5
-22	СФМ23	6290	104,0
-23	СФМ24	6690	110,4
-24	СФМ25	6790	112,0
-25	СФМ26	6890	113,6
-26	СФМ27	6940	114,4
-27	СФМ28	2740	47,8
-28	СФМ29	2890	50,0
-29	СФМ30	2970	51,3
-30	СФМ31	3040	52,4
-31	СФМ32	3640	61,9
-32	СФМ33	3940	66,7
-33	СФМ34	4090	69,1
-34	СФМ35	4240	71,4
-35	СФМ36	4840	80,8
-36	СФМ37	5140	85,6
-37	СФМ38	5290	88,2
-38	СФМ39	5440	90,5

14313-26.1-06.000 СБ Лист
2



1.* Размер для справок.

Инд. № Формы Подп. и дата Взам. инв. №

1.431.3-26.1-06.001

Фланец

Стандия Масса Масштаб

Р 0,5П 1:2

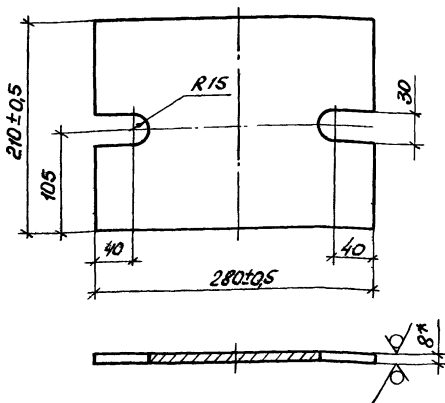
Лист Листов 1

Б-ПН ЧГОСТ 19903-74
лист ВСтЗкп 2ГОСТ 14637-79

ЭКБ ВПО
Союзстройконструкция

Зав. отд.	Исаков	Исаков	26.03.86
Н. контр.	Орлова	Орлова	16.03.86
Зам. зав. отд.	Кочергин	Кочергин	02.03.86
Рук. бриг.	Жигалов	Жигалов	07.03.85
Инженер	Ворошилов	Ворошилов	03.03.86

25/ (✓)



1.* Размер для справок.

2. Неуказанные предельные отклонения размеров: $\pm \frac{IT14}{2}$.

1.431.3-26.1-06.002

				1.431.3-26.1-06.002		
				Страна	Масса	Масштаб
				р	3,6	1:4
				Лист	Листов 1	
Завод	Исаков	Стр.	26.03.86	Б-ПН-8 ГОСТ 19903-74 Лист 8 от 3 кл. ГОСТ 14637-79		
Н.контр.	Орлова	Стр.	26.03.86			
Зав. завод	Кочергин	ЖКЗ	10.03.86			
рук. бриг.	Жигалов	ЖКЗ	21.03.86			
Инженер				Всташов	ЭКБ ВПО Самостройконструкция	

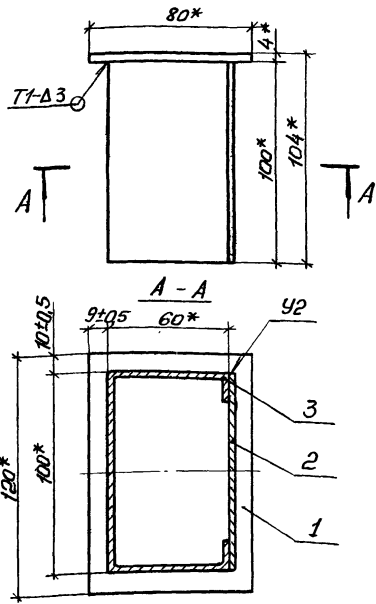
Код документа	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
А4			1.431.3-26.1-07.000СБ	Сборочный чертёж		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		1.431.3-26.1-07.001	Лист Б-ПН-4 ГОСТ 19903-74 Лист В Ст 3 кл 2 ГОСТ 14637-79 80 мм × 120 мм	1	0,3 кг
Б4	2		1.431.3-26.1-07.002	Лист Б-ПН-2 ГОСТ 19903-74 Лист В Ст 3 кл 2 ГОСТ 16523-70 100 мм × 100 мм	1	0,16 кг
Б4	3		1.431.3-26.1-07.003	Корпус 100 × 60 × 15 × 3 ТУ 67-555-83 Строфиль В Ст 3 кл 2 ГОСТ 14474-76 L = 100 ± 0,5 мм	1	0,54 кг

1.4313-26.1-07.000

Зав. отд.	Исаков	ИИЗ	26.03.82
Н. кантр.	Орлова	ИИЗ	27.03.82
Зам. зав. отд.	Кочергин	ИИЗ	28.03.82
Рук. брига.	Шугалов	ИИЗ	10.03.82
Инженер	Асташова	ИИЗ	03.03.82

Насадка НС

Стадия	Лист	Листов
Р		1
ЭКБ ВПО		
Сюзстройконструкция		



1. Сварка по ГОСТ 5264-80.
- 2.* Размеры для справок.
3. Шероховатость обрабатываемых поверхн. деталей - $\sqrt{}$
4. Покрытие: грунтовка ПЛ-0213 ТУ6-10-1936-84, IV-У4.

Изм. № по дн. Подп. и дата. Взам. инв. №

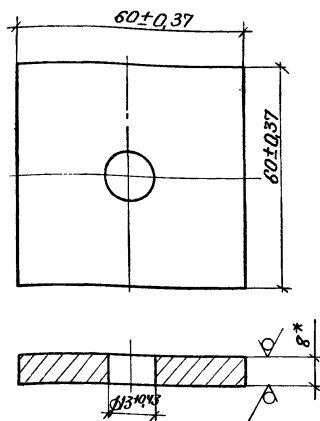
1.431.3-26.1 -07.000СБ

Насадка на
Оборачивный чертмен

Станд.	Масса	Масштаб
Р	1,05	1:2
Лист	Листов 1	
ЭКБ ВПО Госстройконструкция		

Зав. отд.	Исаков	Иль	26.03.86
Н. контр.	Орлов	Иль	26.03.86
Тех. зав.	Колесников	Иль	27.03.86
Рук. отд.	Исаков	Иль	27.03.86
Инженер	Поташова	Иль	28.03.86

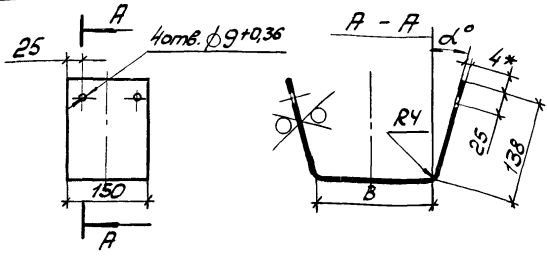
25/ (✓)



- 1.* Размер для справок.
2. Покрытие: грунтовка ПЛ-0213 ТУ6-10-1935-84, IV-У4

1.431.3-26.1-08.001

				Шахта	Станд.	Масса	Масштаб
				Р	0,212	1:1	
				Лист	Листов 1		
Зав. отд.	Исаков	Исаков	26.03.86	Лист	Б-ПН-8 ГОСТ 19903-74 В СтЗкп2 ГОСТ 14637-79		
Н.контр.	Орлова	Орлова	26.03.86				
Эт. завод	Кочергин	Кочергин	26.03.86				
Рук. бриг.	Ничеголов	Ничеголов	26.03.86				
Инженер	Асташилова	Асташилова	26.03.86	ЭКБ ВПО			Самозащитной конструкцией



25 / (✓) (✓)

Обозначение	Марка	B, мм	α°	Масса, кг
1.431.3-26.1-09.001	МС-1	304	29	2,73
-01	МС-2	404	21	3,2
-02	МС-3	404	16	3,2
-03	МС-4	384	5	3,1
-04	МС-5	524	5,5	3,8
-05	МС-6	185	8	2,2
-06	МС-8	185	6	2,2
-07	МС-10	149	7	2,0
-08	МС-12	304	0	2,7
-09	МС-13	204	0	2,3

- 1.* Размер для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров: $\pm 2/2$.
3. Покрытие: грунтовка ПЛ-0213 ТУ 6-10-1935-84, IV-У4.

Инв. № подл. Подп. и дата взыскания

				1.431.3-26.1-09.001		
				Изделие соединительное		
				МС1...МС6;		
				МС-8; МС-10; МС-12; МС-13		
				Б-ПН-4 ГОСТ 19903-74		
				Лист ВСтЗ кп2 ГОСТ 14637-79		
Зав. отд.		Исаков		Экз		26.03.86
Н. контр.		Орлова		В. инж		10.04.86
Зам. зав. отд.		Кочергина		Л. инж		10.04.86
Инж.		Мустаева		Экз		03.04.86
				Лист		Листов 1
				Экз в 10		
				Союзстройконструкция		

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			<u>Документация</u>		
А4		1.431.3-26.1-09.100СБ	Оборудный чертеж		
			<u>Детали</u>		
Б4	1	1.431.3-26.1-09.101	Пластина 66 ГОСТ 19903-74 Лист Ст 3 Кп 14637-79 90±0,435×130±0,5 мм	1	0,23кг 25°
		<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
		1.431.3-26.1-09.100			
		<u>Детали</u>			
А4	2	1.431.3-26.1-09.102	Изделие соединительное МС	1	

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

1.431.3-26.1-09.100

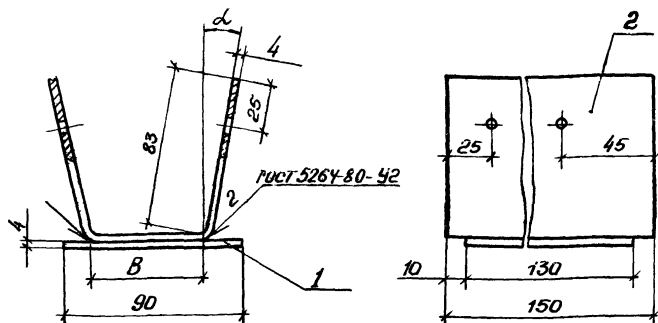
Зав. отд. Исаков	Служ.	26.03.88	Изделие соединительное МС-7; МС-9; МС-11	Стадия	Лист	Листов
Н. контр. Орлова	Инж.	21.03.88		Р	1	2
Зам. зав. от. Коцуркин	Технадз.	10.03.88		ЭКБ ВПО		
Инж. Мустаева	Инж.	03.03.88		Соглас. стройконструкция		

Формат	Экз.	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>1.4313-261-09.100-01</u>		
				<u>Детали</u>		
ПЧ	2		1.4313-261-09.102-01	Изделие соединительное МС	1	
				<u>1.4313-261-09.100-02</u>		
				<u>Детали</u>		
АМ	2		1.4313-261-09.102-02	Изделие соединительное МС	1	

1.4313-261-09.100

Лист

2



Обозначение	Марка	B, мм	α°	Масса, кг
1.431.3-26.1-09.100	МС-7	64	11	1,45
	-01 МС-9	54	9	1,40
	-02 МС-11	44	11	1,36

1. Размеры для справок.

2. Покрытие: грунтовка ПЛ-0213 ТУ6-10-1935-84, IV-У4.

1.431.3-26.1-09.100СБ

Изделие соединительное
МС-7; МС-9; МС-11

Оборачивный чертмен

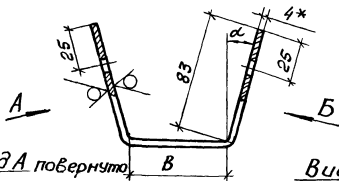
Стадия	Масса	Масштаб
Р	гм. мгм.	

Лист * Листов 1

ЭКВ I ВПО

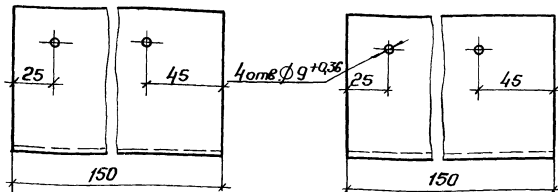
Союзстройконструкция

25/(\checkmark)



Вид А повернуто

Вид Б повернуто



Обозначение	B, мм	α°	Масса, кг
1.431.3-26.1-09.102	64	11	1,08
-01	54	9	1,03
-02	44	11	0,99

- 1.* Размер для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения: $\pm t_2/2$.
3. Внутренние радиусы сгибов 4 мм.

1.431.3-26.1-09.102

Изделие соединительное
МС

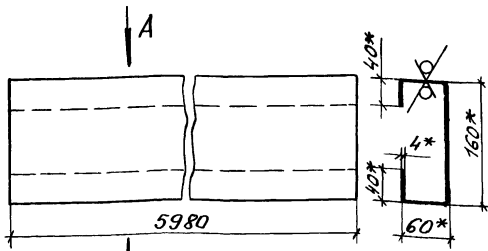
Стадия	Масса	Масштаб
Р	Ст. табл.	—

Лист Листов 1

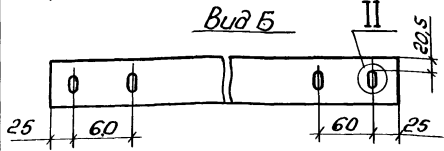
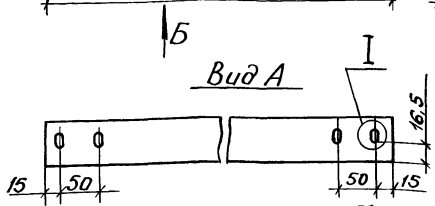
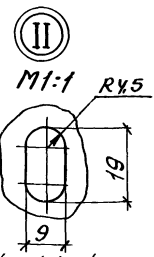
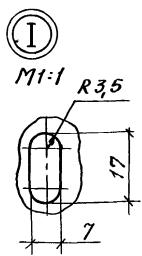
ЭКБ ВПО
Специальстройконструкция

Зав. отд.	Исаков	Инж.	26.03.86
Н. контр.	Орлова	Инж.	26.03.86
Зам. зав. отд.	Кочергина	Инж.	10.03.86
Иниц.	Муртаева	Инж.	03.03.86

Лист Б-ПН-4 ГОСТ 19903-74
В Ст 3 КИ 2 ГОСТ 14637-79



25/√(✓)



1. * Размеры для справок.
2. Предельные отклонения размеров: $+t_2, -t_2, \pm t_2/2$.
3. Покрытие: грунтовка ПЛ-0213 ТУ6-10-1935-84, IV-У4.

УИВ. № пров. Пасп. и дата взыск. инв. №

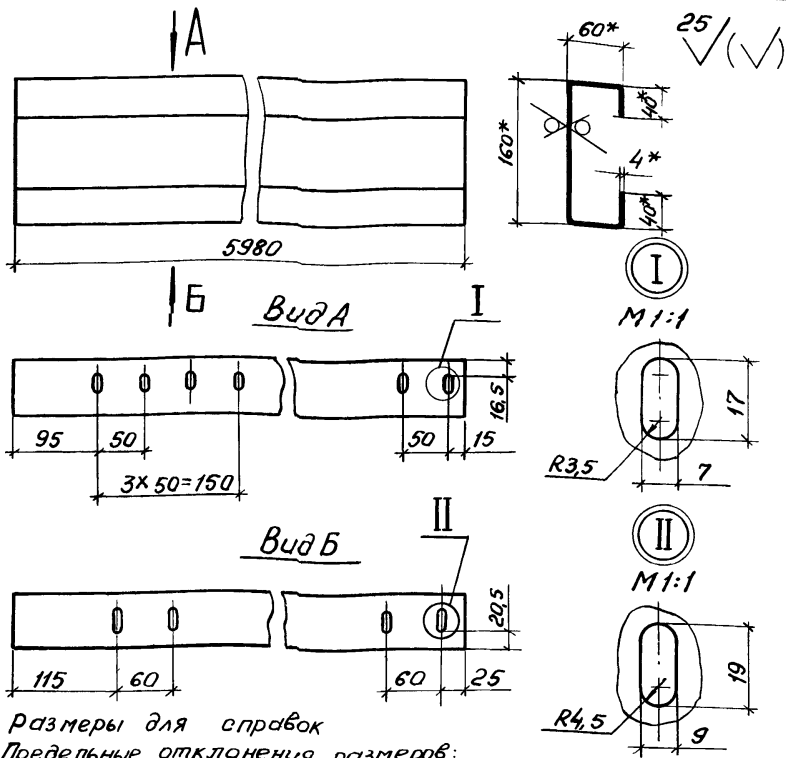
1. 431.3-26.1-09.003

Ригель Р-1

Стадия	Масса	Пашигав
Р	62	1:5
Лист	Листов 1	

Зав. отд.	Исаков	ЭТР	30.08.84
Н. контр.	Орлова	ЭТР	14.08.84
Бал. работ.	Кочургина	ЭТР	10.08.84
Инж.	Мустаева	ЭТР	03.08.84

С-профиль 160x60x4x4 ТУ 67-559-83
 ВСтЗ кп 2 ГОСТ ИУ 74-76
 ЭКБ 870
 Союзстройконструкция
 31462-02 141



- 1* Размеры для справок
 2. Предельные отклонения размеров:
 $+t_2, -t_2, \pm t_2/2$
 3. Покрытие поверхности: грунтовка ПЛ-0213
 ТУ 6-10-1935-84, IV-УЧ.

1.431.3-26.1 09.004

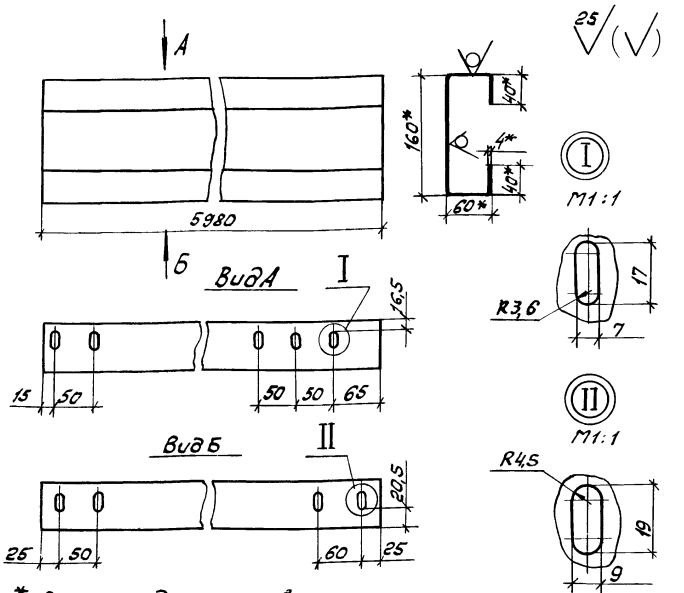
Ригель Р-2

Стандия	Масса	Масштаб
Р	62	1:5
Лист	Листов 1	
ЭКБ ВПО		
Союзстройконстракций		

Зав. отд.	Исаков	17.02.86
Н.контр.	Др.лова	17.02.86
Дир.завода	Кочераин	18.02.86
И.мн.	Мустава	17.02.86

С.приоритет
 160x60x40x40ТУ67-559-85
 В СтЗ кл 2 ГОСТ 11174-76

Лист 1 из 1. Подп. и дата 03.01.86 г.



- 1.* Размеры для справок
2. Предельные отклонения размеров :
 $\pm t_2$, $-t_2$, $\pm t_2/2$.
3. Покрытие поверхности : грунтовка ПЛ-0213
ТУ 6-10-1935-84, IV-У4.

Инв. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

1. 431.3-26.1-09.005

Ригель Р-3

Стадия/Масса/Масштаб

Р/62/1:5

Лист/Листов 1

ЭКБ ВПО

Зав. отд. Исаков

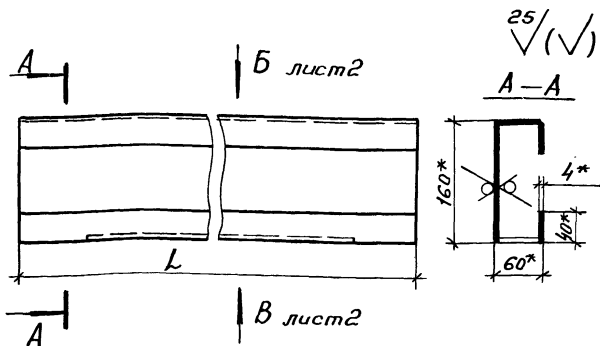
Н.контр. Орлова

Взам. инв. №

Инв. №

С-профиль 160x60x40x4 ТУ 67-559-83
ВСТЗМЛ2 ГОСТ 11474-74

Составной конструкции



Обозначение	Марка	L, мм	Масса, кг
1.431.3-26.1-09.006	P-4	5580	57,8
-01	P-5	5680	58,9
-02	P-6	2680	27,7
-03	P-7	2580	26,7

- 1* Размеры для справок.
2. Предельные отклонения размеров: $+t_2, -t_2, \pm t_2/2$
3. Покрытие поверхности: грунтовка ПЛ-0213
ТУ 6-10-1935-84, IV-У4.

1.431.3-26.1-09.006

Ригель Р4...Р7

Стандия

Масса

Масштаб

Р

см.
табл.

1:5

Лист 1

Листов 2

Зав. отд. Исаков
Н. контр. Орлова
Всп. зав. Ковергин
Инж. Мустаева

160x50x40x4 ТУ 67-559-83
В СтЗ КП 2 ГОСТ 11474-76

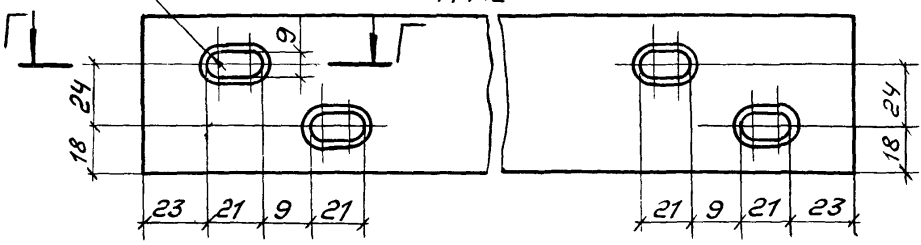
ЭКБ ВПО
Ремстройконструкция

21462-02 144

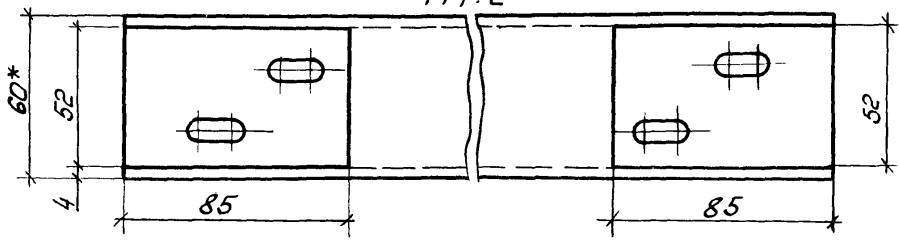
И. №, № подл., Подп. и дата. Взам. инв. №

R 4,5

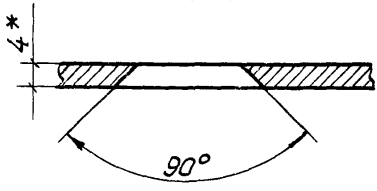
Вид Б
M 1:2 лист 1



Вид В
M 1:2 лист 1



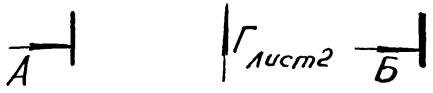
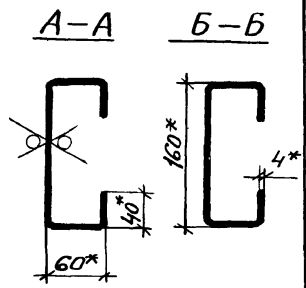
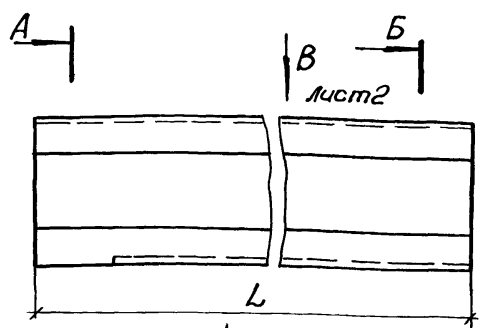
Γ-Γ
M 1:1



1.431.3-261-09.006

лист
2

25/ (✓)



Обозначение	Марка	L, мм	Масса, кг
1.431.3-26.1-09.007	P-8	5830	60,4
-01	P-10	5780	59,9

- 1.* Размеры для справок.
2. Предельные отклонения размеров: $+t_2, -t_2, \pm t_2/2$.
3. Покрытие поверхности: грунтовка ПЛ-0213 ТУ6-10-1935-84, IV-У4.

1.431.3-26.1-09.007

Ригель P-8, P-10

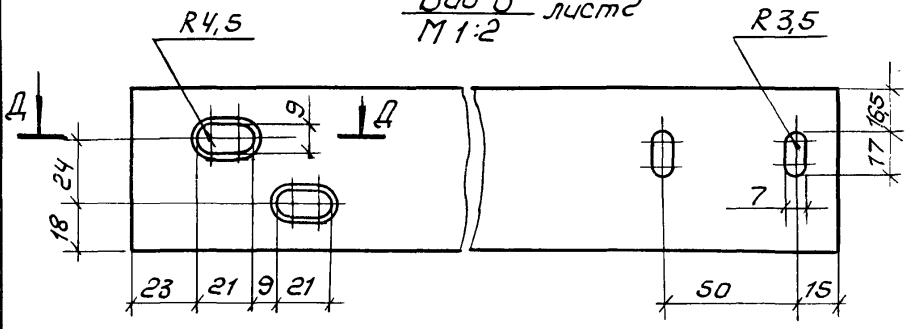
Стандия	Масса	Масштаб
P	см. табл.	1:5
Лист 1	Листов 2	

Зав. отд.	Исаков	Иванов	26.03.84
Н.контр.	Орлова	Иванов	26.03.84
Зам. зав. отд.	Кочергин	Иванов	26.03.84
Инж.	Мустаева	Иванов	26.03.84

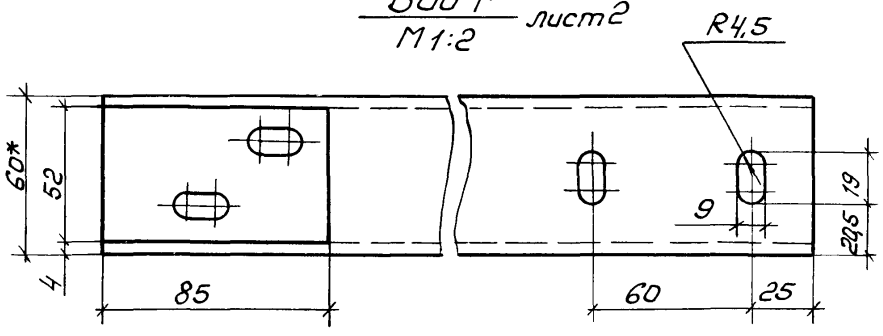
160x160x40x17567-559-85
 В Ст 3 кп 2 ГОСТ 11474-76
 С.А.С. Стройконструкция
 31462-07 145

Инв. и дата Подп. и дата

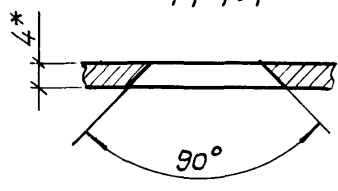
Вид В
М 1:2 лист 2



Вид Г
М 1:2 лист 2



A - A
М 1:1

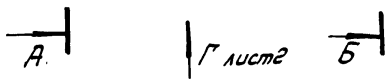
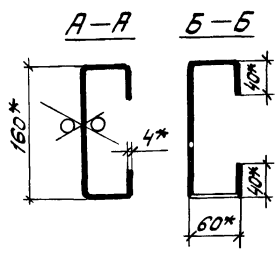
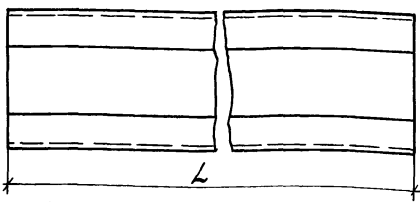
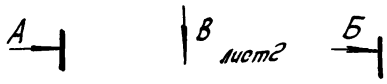


1.431.3-261-09007

лист

2

25 / (✓)

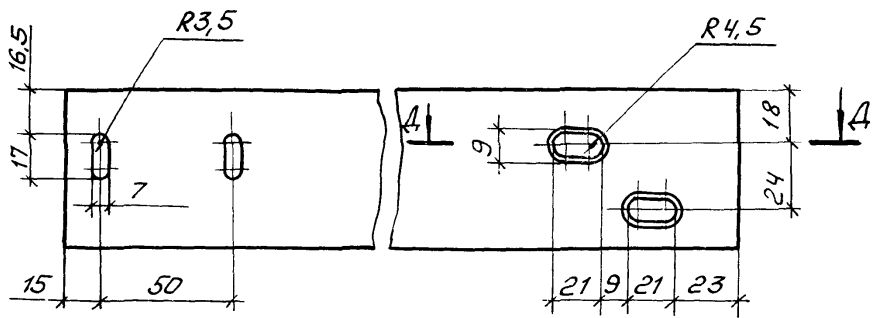


Обозначение	Марка	L, мм	Масса, кг
1.431.3-26.1-09.008	P-9	2830	29,3
-01	P-11	2780	28,8

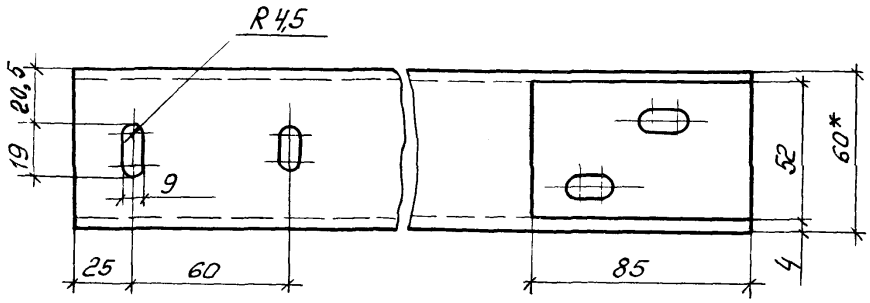
- 1.* Размеры для справок.
2. Предельные отклонения размеров : $+t_2, -t_2; \pm t_2/2$.
3. Покрытие поверхности: грунтовка ПЛ-0213
ТУ6-10-1935-84, IV-У4.

				1.431.3-26.1-09.008		
				Ригель P-9, P-11		
				Станд.	Масса	Масштаб
				P	Ст. табл.	1:5
				Лист 1	Листов 2	
Зав. отд.	Исаков	СН	21.12.84	ЭКБ ВПО Документостроительная		
Н. контр.	Орлова	СН	21.12.84			
Зам. зав. отд.	Кочергин	ЖК	10.03.85			
Инж.	Мустаева	СН	03.03.85			
				160x60x40x4ТУ67-559-83		
				Строфирм ВСтЗкл2ГОСТНУ74-76		
21462-02 148				Копировал СН -		
				Формат АУ		

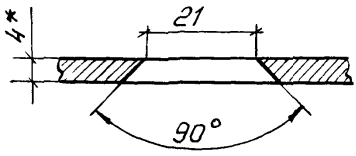
Вид В лист 1
М 1:2



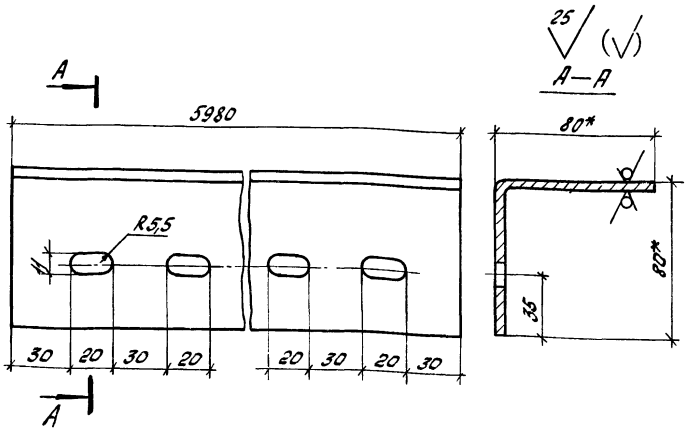
Вид Г
М 1:2 лист 2



Δ-Δ
М 1:1



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



- 1.* Размеры для справок.
2. Предельные отклонения размеров: $+t_2$, $-t_2$, $\pm t_2/2$.
3. Покрытие поверхности: грунтовка
 ПЛ-0213 ТУ6-10-1935-84, IV-У4.

1.431.3-26.1-09.009

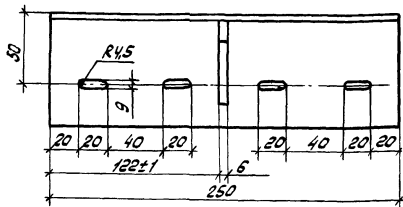
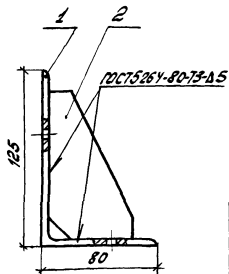
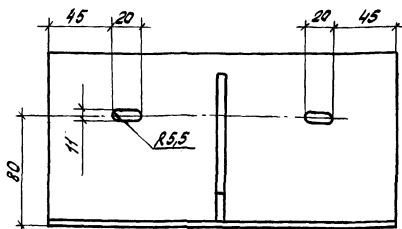
Ригель Р-12

Стандия	Масса	Масштаб
Р	28,2	1:2
Лист	Листов 1	

Зав. отд.	Исаков	Отв.	28.03.86
Н.контр.	Дрлова	Отв.	28.03.86
Зам. зав. отд.	Кочергина	Отв.	03.03.86
Инженер	Роташова	Отв.	03.03.86

Уголок 80x80x4 ГОСТ 19771-74
 Ст 3 КП ГОСТ 474-76

ЭКБ ВПО
 Проектирование



1. Размеры для справок, кроме указанных с допусками.
2. Покрытие: грунтовка ПЛ-0213 ТУ6-10-1935-84, IV-У4.

Инв. № подл. и дата

Инв. № подл. и дата

1.431.3-26.1-10.000СБ

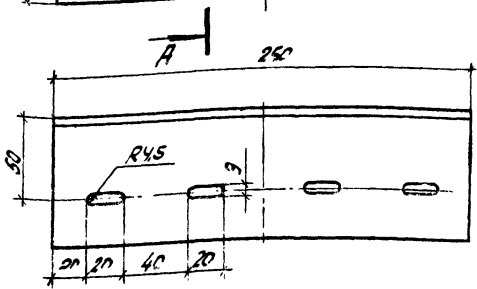
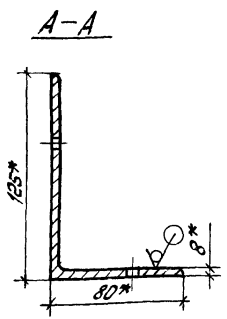
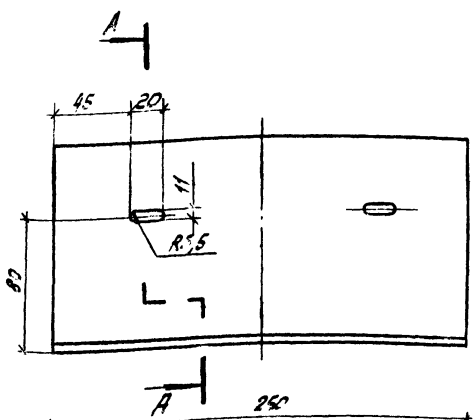
Столлик опорный со-1
Сборочный чертёж

Стадия	Пасо	Масштаб
Р	3,31	1:2,5
Лист	Листов 1	
ЭКБ ВЛО		
Сюзстройконструкция		

Зав. отд	Исаков	И.И.	26.10.84
Н. контр	Орлова	О.И.	26.10.84
Вот. зав. отд	Кочергин	К.С.	26.10.84
Инженер	Астахов	А.С.	26.10.84

21462-02 152

25/ (✓)



- 1* Размеры для справок.
2. Предельные отклонения размеров: $\pm t_2$, $\pm t_2/2$.

1.431.3-26.1-10.001

Уголок

Сталь	Масса	Масштаб
Р	3,12	1:25

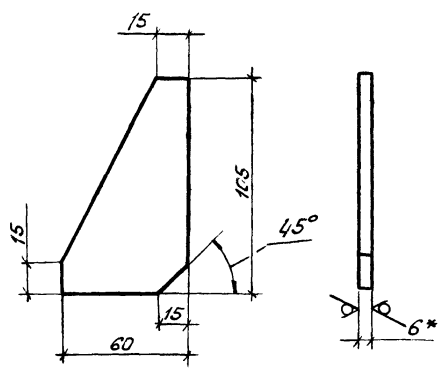
Лист 1 Листов 1

Уголок 5-25х25х2 ГОСТ 850-72
8 Ст 3 кп 2 ГОСТ 895-79

ЭКБ ВПО
Специально-конструкторский

Экз. № 1
Исполн. [Signature]
Инж. [Signature]
Провер. [Signature]
Инженер [Signature]

25/ (✓)



- 1.* Размер для справок.
- 2. Предельные отклонения размеров $\pm \frac{1714}{2}$.

1.431.3-261-10.002

Косынка

Стадия	Точка	Масштаб
Р	0,19	1:2
Лист	Листов 1	

Зав. отд	Исаков	Антон	24.03.84
Н. контр	Орлова	Виктор	24.03.84
Зам. зав. отд	Кочергин	Александр	10.03.84
Руч. бриг	Хисатов	Александр	20.03.84
Инженер	Астахова	Асият	02.03.84

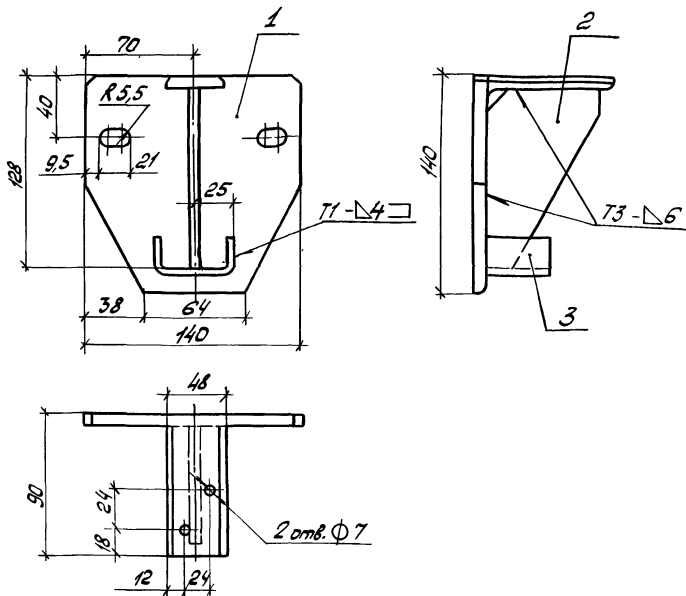
Лист 5-ЛН-5 ГОСТ 19903-74
8 СТЗКПЕ ГОСТ 14637-79

ЭКБ 810
Сондстройконструкция

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

Формат	Листа	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
А4			1.431.3-26.1-10.100СБ	Оборочный чертёж		
				<u>Детали</u>		
А4	1		1.431.3-26.1-10.101	Кронштейн	1	
А4	2		1.431.3-26.1-10.102	Косынка	1	
Б4	3		1.431.3-26.1-10.103	Опора	1	0,1 кг
				швеллер 50x25x4 ГОСТ 8278-75 Ст 3кп ГОСТ 11474-76		
				L = 40 ± 0,5 мм.		25/

				1.431.1-26.1-10.100			
Зав. отд.	Исаков	Витя	26.03.80	Столик опорный СО-2	Ставя	Лист	Листов
Н. контр.	Орлова	Витя	27.03.80		Р		1
Тех. зав. отд.	Кочергин	Витя	10.05.80		ЭКБ ВПО		
Инж.	Мустаева	Витя	03.03.80		Должностная инструкция		



1. Сварка ручная дуговая ГОСТ 5264-80.
2. Размеры для справок.
3. Покрытие поверхности: грунтовка ПЛ-0213
ТУ 6-10-1935-84, IV-У4.

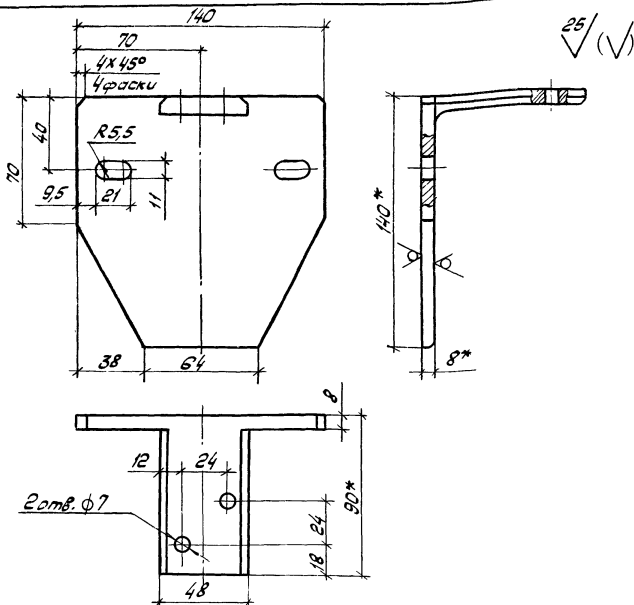
1. 431.3-26.1-10.100СБ

Столик опорный СО-2

Сборочный чертёж

Стация	Масса	Насштаб
Р.	1,28	1:2,5
Лист	Листов 1	
ЭКБ ВПО		
Соездстройконструкция		

Зав. отд.	Исаков	21.02.86
И. контр.	Орлова	18.02.86
Зам. зав. отд.	Кочергин	18.02.86
И.и.и.	Мустаева	17.02.86



25/ (✓)

- 1.* Размеры для справок.
2. Предельные отклонения размеров: $\pm t_2, -t_2, \pm t_2/2$.

1.431.3-26.1-10.101

Кронштейн

Стандарт Масса Масштаб

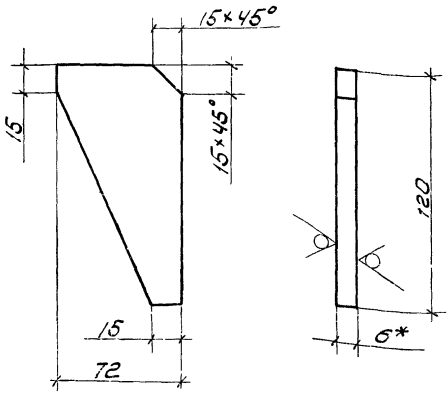
Р 0,98 1:2

Лист Листов 1

Дав. отд.	Исаков	Ф.И.О.	11.02.86
Н. контр.	Долбова	Ф.И.О.	30.02.44
Дав. зав. отд.	Кочергина	Ф.И.О.	18.02.86
И.И.И.	Мустаева	Ф.И.О.	17.02.86

Уголок 60x60x8 ГОСТ 8510-72
Ст 2 кл ГОСТ 535-79ЭКБ ВПО
Сельскохозяйственная архитектура

25/ (✓)



1* Размеры для справок
 2. Предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$.

1.4313-26.1-10.102

Косынка

Стандия	Масса	Масштаб
Р	0,2	1:2

Зав. ата	Исаков	В.И.	26.03.86
Н.контр	Орлова	В.И.	28.03.86
Зам. зав. ата	Кочергина	В.И.	10.03.86
Инж.	Кустаева	В.И.	03.03.86

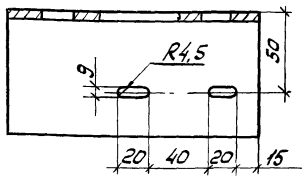
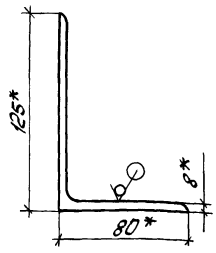
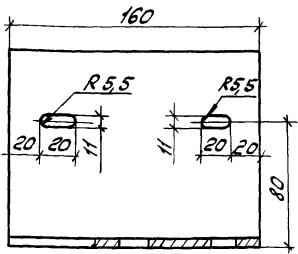
Лист Б-ПН-6 ГОСТ 19903-74
 ВСтЗ кл 2 ГОСТ 14637-79

Лист Листов 1
 ЭКБ ВПО
 «Союзстройконструкция»

1. 431.3-26.1-10.201- изображено

1.431.3-26.1-10.201-01- зеркальное отражение

25
✓ (✓)



Обозначение	Марка
1.431.3-26.1-10.201	СО-3
-01	СО-3а

- * Размеры для справок.
- Предельные отклонения размеров: $+t_2, \pm t_2/2$.
- Покрытие: грунтровка ПЛ-0213 ТУ6-10-1935-84, IV-У4.

Инд. № лист, подл. и дата, взыг. инв. №

1.431.3-26.1-10.201

Зав. отд.	Исаков	ТМ	24.03.86
Н. контр.	Орлова	ДМ	28.02.86
Зав. отд.	Кочергин	ММ	13.02.86
Рук. бр.	Жигалов	ТМ	13.02.86
Инженер	Ятешова	А.И.	14.02.86

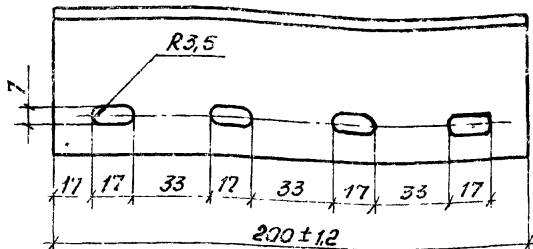
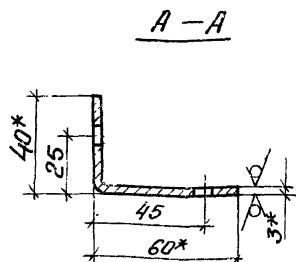
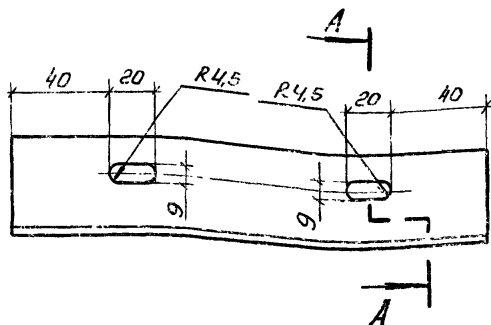
Столик опорный
СО-3; СО-3а

Стадия	Масса	Максимум
Р	2,0	1:2,5
Лист	Листов 1	

Угелок 5-125x80x8 ГОСТ 8510-72
В Ст 3 кл 2 ГОСТ 535-79

ЭКБ ВПО
Документ конструкторский

25/ (✓)



- 1* Размеры для справок.
- 2 Предельные отклонения размеров: $\pm t_2, \pm t_2/2$.
- 3 Покрытие: грунтовка ПЛ-0213 ТУ6-10-1935-84, W-44

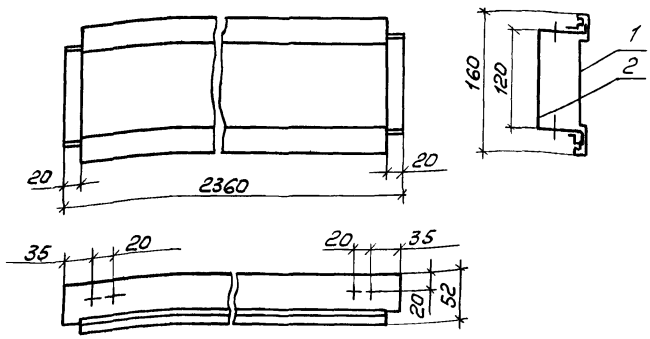
1.431.3-26.1-10.203

Кронштейн К-1

Стандия	Масса	Масштаб
р	0,44	1:2
Лист	Листов 1	
ЭКБ ВПО		Коррозостроительная конструкция
21467-Р2 16.1		

Исполнитель	Исаков	Дата	26.03.86
Утвердил	Орлова	Дата	26.03.86
Сотрудник	Кочергина	Дата	17.03.86
Рис. бри	Исаков	Дата	17.03.86
Инженер	Петашова	Дата	17.03.86

Условк ЕСКД по ГОСТ 19772-14
В Ст 3 кр 2 ГОСТ 11474-76



Размеры для справок.

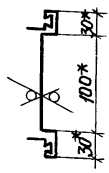
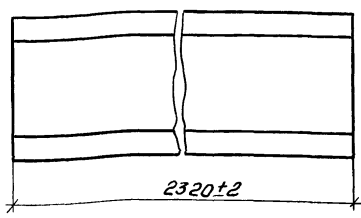
1.431.3-26.1 - 11.100СБ

Стойка планчорочная
СП4
Оборудный чертёж

Станд. Масса	Масштаб
Р 8,9	1:5
Лист	Листов 1
ЭКБ ВПО Долгостройконструкция	

Зав. отд.	Исаков	Аль	26.03.88
Н. кантр.	Орлова	Вик	11.02.88
Зам. зав. отд.	Кочергина	Жан	11.02.88
Рук. бри.	Жигалов	Иль	12.01.88
Инженер	Астахова	Алев	01.03.88

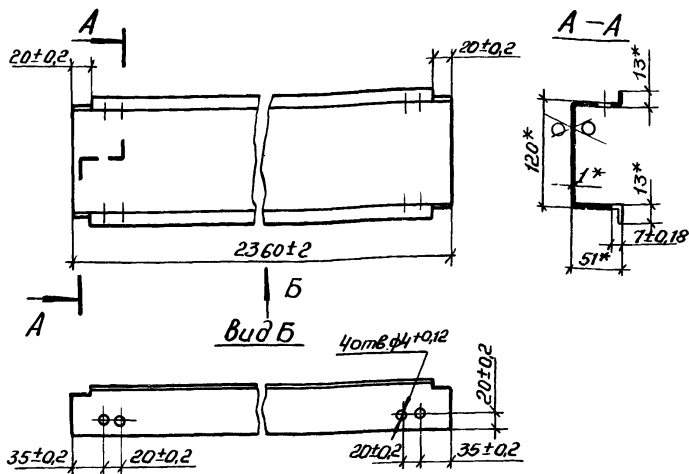
25 (✓)



- 1.* Размеры для справок.
- 2 Покрытие наружной поверхности: грунтовка ПЛ-0213 ТУ6-10-1935-84, IV-У4

				1.431.3-261-11.101		
				Стойка		
				Стандия	Масса	Масштаб
				Р	4,6	1:5
				Лист		Листов 1
Зав. отд	Исаков	Инж	26.03.86	2.20404 1 ТУ6 7-522-83 08 ГОСТ 14918-80 ЭКБ ВЛО Сюзотройноинструкцб		
и контр	Орлова	Инж	26.03.86			
Зам зав. отд	Кочергин	Инж	01.03.86			
Рук. бриг.	Жигалов	Инж	18.03.86			
Инженер	Исташова	Инж	03.03.86			

25 (✓)



1* Размеры для справок.

2. Покрытие наружной поверхности: грунтовка
ПЛ-0213, ТУ 6-10-1935-84, IV-44.

1.431.3-26.1-11.102

Стружка

Стандия Масса Масштаб

Р

4,3

1:5

Лист Листов 1

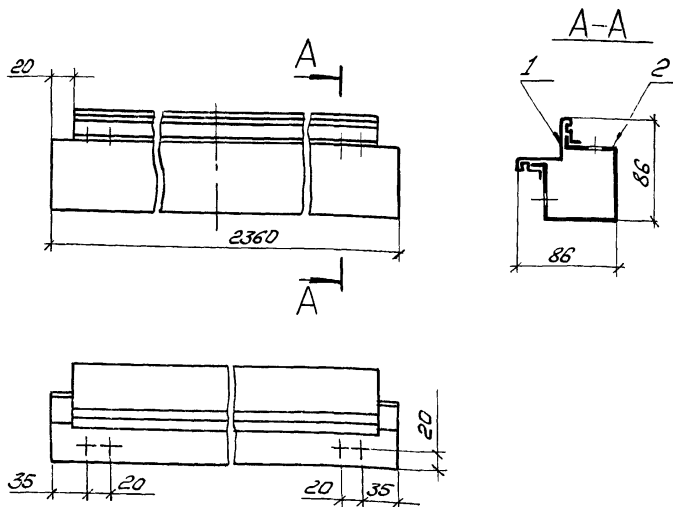
Зав. отд	Исаков	Исаков	26.02.86
Н. контр	Орлова	Орлова	26.02.86
Зам. зав. отд	Кочергин	Кочергин	27.03.86
Рук. брига	Ищегалов	Ищегалов	27.03.86
Инженер	Астапов	Астапов	27.03.86

2.20504 1ТУ67-522-83
08 ГОСТ 14918-80ЭБ ВЛО
Разностроительная

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № табл.



Размеры для справок.

Изм. № п/д. Подп. и дата взыскания №

1.431.3-26.1-11.200СБ

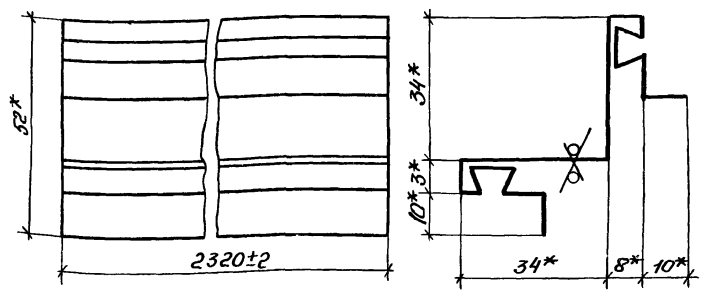
Стойка планировочная
угловая СПУТ
Оборачивный чертёж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	7,76	1:4
Лист		Листов 1
ЭКБ ВПО Докладстройконструктория		

Зав. отд.	Исаков	ИИ	26.03.86
Н. контр.	Орлова	ОИ	28.03.86
Зам. зав. отд.	Кочергин	КИ	10.03.86
Руч. бр.	Исаков	ИИ	10.03.86
Инженер	Истахова	ИИ	03.03.86

21462-02 167

25 / (✓)



- 1.* Размеры для справок.
2. Покрытие наружной поверхности: грунтовка ПЛ-0213 ТУ6-10-1935-84, ИУ-У4.

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

1.431.3-26.1-11.201

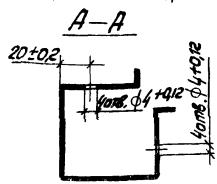
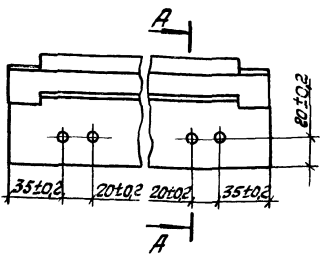
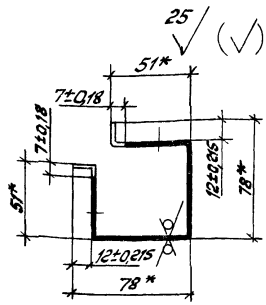
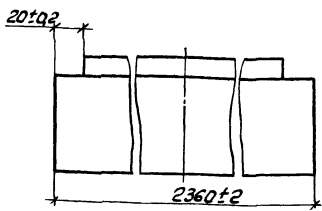
Стойка

Стандарт	Масса	Усиление
Р	3,0	1:1
Лист	Листов 1	

Зав. отд.	Исаков	Вит	26.03.86
Н. контр.	Орлова	Вит	11.03.86
Всп. зав. отд.	Кочергин	Юрий	10.03.86
Рук. бригады	Иванов	Юрий	10.03.86
Инженер	Петрашова	Алла	18.03.86

2.208 ОК 1 ТУ 67-522-83
08 ГОСТ 14918-80

ЭКБ ВПО
Спецстройконструкция



- 1.* Размеры для справок.
- 2. Покрытие наружной поверхности: грунтовка ПЛ-0213 ТУ 6-10-1935-84, IV-У4.

1. 431.3-261-11.202

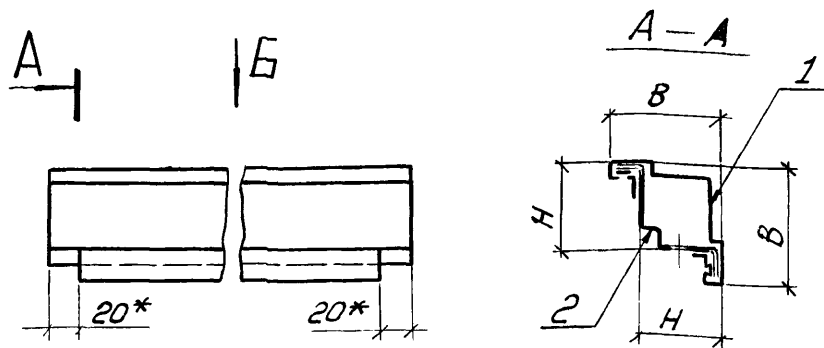
Стойка

Сталь	Масса	Насштаб
Р	4,76	1:25
Лист	Листов 1	

Зав. отд.	Исаков	Инж.	26.3386
И. контр.	Орлова	Инж.	10.01.86
Зам. зав. отд.	Кочергин	Инж.	07.03.86
Рис. др. инж.	Николаев	Инж.	07.03.86
Инженер	Истаева	Инж.	07.03.86

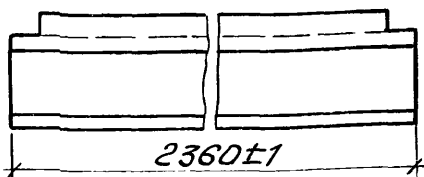
2 209 04 17467-522-83
08 ГОСТ 14918-80

ЭКБ ВПО
Специализированная конструкция



A

Вид Б



Обозначение	B, мм	H, мм	Масса, кг
1.431.3-26.1-И.300	89	69	7,19
	96	76	7,75

1.* Размеры для справок.

2. Стойку планировочную угловую СПУЧ с размерами $B=89$ мм, $H=69$ мм разрешается изготавливать до износа существующего инструмента.

1.431.3-26.1- И. 300СБ

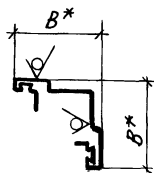
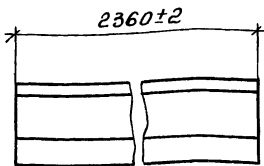
Стойка
планировочная
угловая СПУЧ
Сборочный чертёж

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

Зав. отд	Исаков	10/10	26.05.84
Н. кантр	Орлова	10/10	27.03.84
Зам. зав. отд	Кочергин	10/10	02.02.84
ИНЖ.	Мустаева	10/10	02.02.84

ЭКБ ВПО
Союзстройконструкция
" "

25/ (✓)



Обозначение	B*, мм	Масса, кг
1.431.3-26.1-11.301	89	4,69
	96	5,04

1.* Размеры для справок.

2. Покрытие наружной поверхности:
грунтовка ПЛ-0213 ТУ6-10-1935-84, IV-У4.

Изм. № подл.

Пропл. ч. дата

Изм. № подл.

1.431.3-26.1-11.301

Стойка

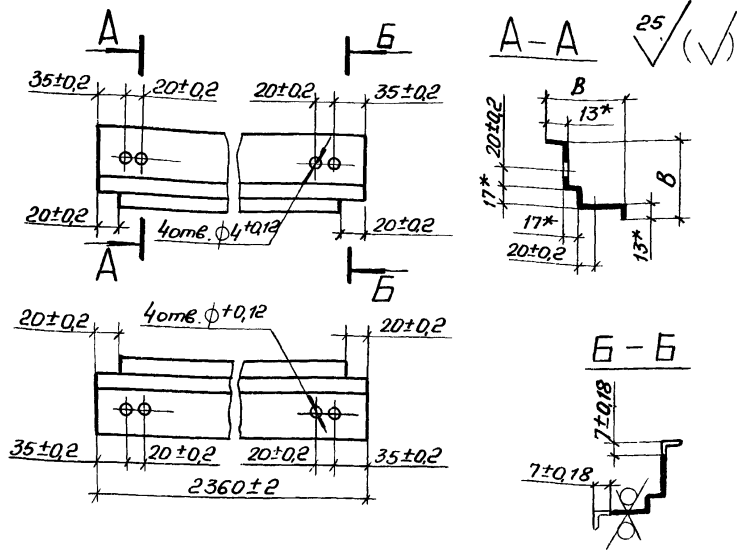
Станд. ут.	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	1:5
Лист	Листов 1	

Зав. отд.	Исаков	26.03.83
Н. контр.	Орлова	27.03.84
Зам. зав. отд.	Кочергина	10.03.84
Инж.	Мустаева	03.03.84

2206 04 17967-522-83
08 ГОСТ 14918-80

ЭКБ ВПО

Согласованной проекцией



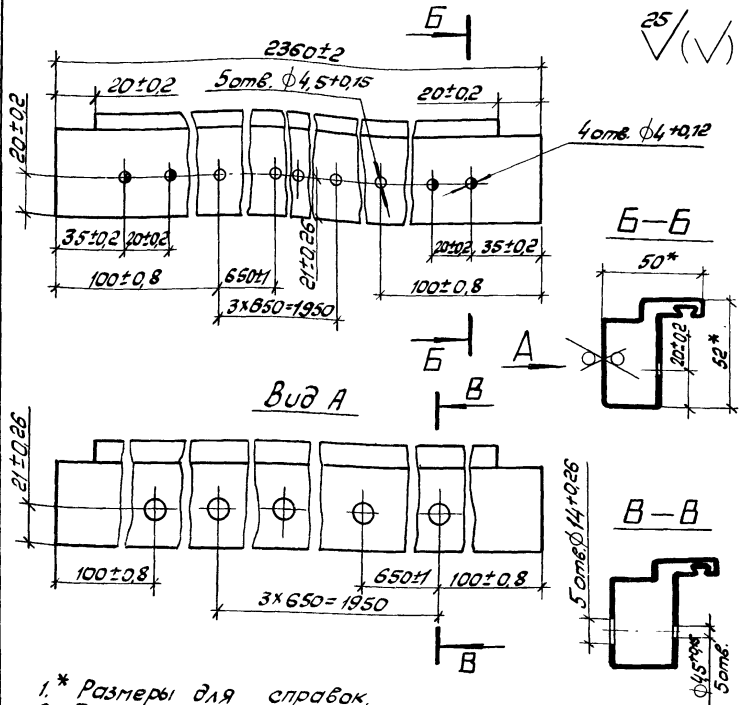
Обозначение	В, мм	Масса, кг
1.431.3-26.1- II.302	81	2,5
	88	2,7

- 1.* Размеры для справок
2. Покрытие наружной поверхности: эрнтовка ПЛ-0213 ТУ6-10-1935-84, IV-У4.

ИИИ № 1000, Подл. и дата, 63011.06.84

1.431.3-26.1- II.302					
Стойка			Стандия	Масса	Масштаб
			Р	см. табл.	1:5
Зав. отд.	Исаков	21.02.84	1 ТУ67-522-83 08 ГОСТ 14918-80 ЭКБ ВПО Союзстройконструкция		
И. контр.	Орлова	10.02.84			
Зав. зав. отд.	Кочергин	18.02.84			
И. инж.	Пустошева	17.02.84			

25 / (✓) (✓)



1. * Размеры для справок.
2. Покрытие наружной поверхности:
грунтовка ПЛ-0213 ТУ 6-10-1935-84, IV-У4.

И. №, № подл., Подп. и дата, Взам. инв. №

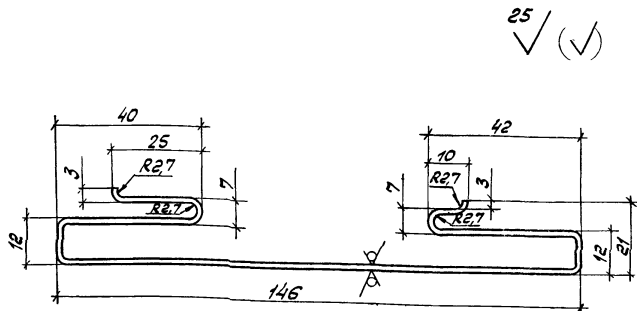
1. 431.3-26.1- 11. 401

Стойка
планировочная СПБ4

Стадия	Масштаб	Масштаб
Р	4,57	1:2
Лист	Листов 1	
ЭКБ ВПО		
Солюзстройконструкция		

Зав. отд.	Исаков	Инж.	21.02.84
Н. контр.	Дрлова	Инж.	21.02.84
Дол. зав. отд.	Кочергин	Инж.	18.02.84
И. И. М.	Мустаева	Инж.	17.2.84

2801.04 17967-522-83
08 ГОСТ 14918-80



1. Длина профиля принимается по проекту.
2. Неуказанные внутренние радиусы сгибов 0,9мм.
3. Неуказанные предельные отклонения размеров: $\pm t_2/2$.
4. Масса 1м длины профиля 1,96кг.
5. Покрытие: грунтровка ПЛ-0213 ТУ6-10-1935-84, IV-У4.

1.431.3-26.1-12.001

Заглушка

Стадия Масса/Листов

Р

см.
Т.Т

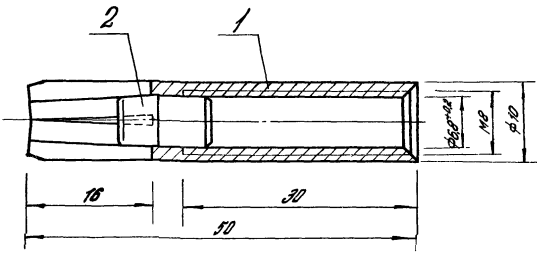
1:1

Лист Листов 1

Зав. отд. Исмаков	Инж.	26.03.88
Н. контр. Орлова	Инж.	14.03.88
Зав. зав. отд. Коцурган	Инж.	10.03.88
Рук. бр. Шигалов	Инж.	10.03.88
Инженер Асташова	Инж.	23.03.88

04 Б-ПВ-0-08 ГОСТ 19904-74
08 Г-УР-МТ-УР-2 ГОСТ 14918-80

ЭКБ 8170
Согласованная конструкция



Формат Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			<u>Детали</u>		
А4	1	11760.00.00.001	Втулка	1	
А4	2	11760.00.00.002	Пробка	1	

Инв. № подл. Складной и чертеж. № 17

11760.00.00.000 СБ

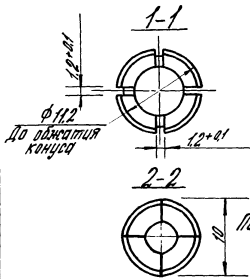
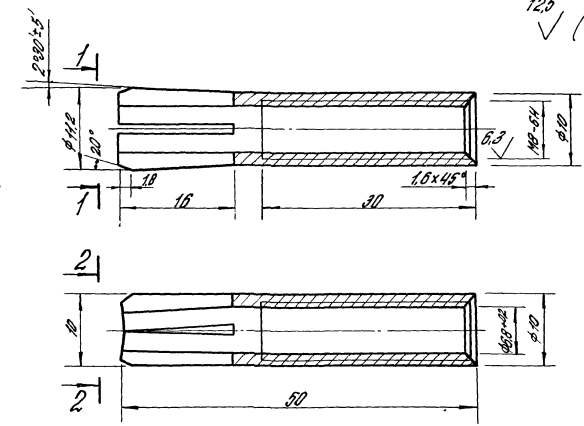
Диабель ДРК - МВ

Стрелка	Масштаб	Машинопись
ρ	0,02	2:1
Лист	Листов 1	

ВНИМАНИЕ! МОНТАЖ СПЕЦИАЛИСТОВ

Зав. отделом: Алексеевко
 Н. Кантв. Белов
 С. М. Сидорова Белов
 М. И. Сорокин Солдатов

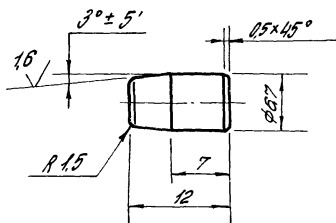
12,5
√ (√)



1. НВ 105... 140
2. Предельные отклонения размеров: отверстий H12, валов h12, остальных ±IT14/2
3. Покрытие Ц9

Зав. подпр.	Александрко	Ванг
Н. конто.	Белов	Васил
Ст. н. сотр.	Белов	Васил
М. н. сотр.	Головцов	Алекс

11760.00.00.001		
Втулка	Стадия	Масштаб
	0	2:1
	Лист	Листов
Сталь 20, ГОСТ 1050-74		ВНИМАНИЕ СПЕЦИАЛТОМ

6.3
✓ (✓)

1. НВ 149... 196
2. Предельные отклонения размеров:
вдоль $\phi 12$, остальные $\pm \frac{1}{2} IT14$

11760.00.00.002

Пробка

Сталь Марка Маршкросс

Р 0,003 2:1

Лист Листов

Сталь 33, ГОСТ 1050-74

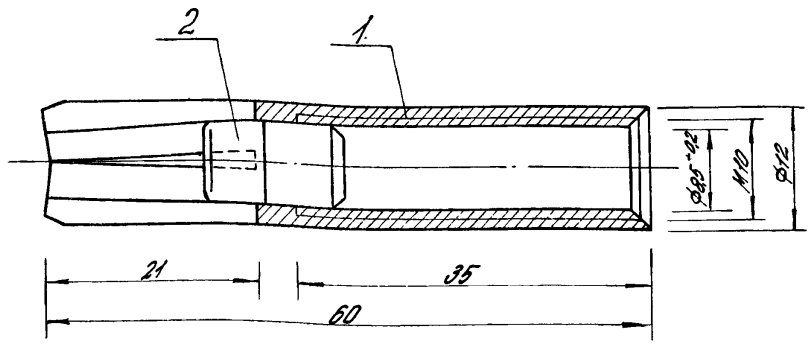
ВНИИМОНТРАНСПЕЦСТРОЙ

Всего листов 1

Листов 1

Лист 1

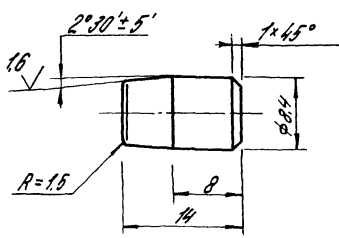
Зав. отд.	В.И.Короженко	Инж.
Н.Контр.	В.И.Короженко	Инж.
Ст.м.суда	В.И.Короженко	Инж.
М.И.Короженко	В.И.Короженко	Инж.



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
А4	1		11761.00.00.001	Втулка	1	
А4	2		11761.00.00.002	Пробка	1	

			11761.00.00.000.05		
			Диодель ДРК - М 10		
			Стандия	Масштаб	Масштаб
			0	0,033	2:1
			Лист	Листов 1	
Зав. подл.	Лектор	Инж.			
Н. БОЧКО	Велов	Зав.			
СТ.Н.СОТ	Велов	Зав.			
М.Н.СОТ	Соловьев	Зав.			
			ВНИИМОНТАЖ СПЕЦИСТРОИ		

0.3 / (✓) (✓)



1. НВ 149...196
2. Предельные отклонения размеров:
Выполн ± 12 , остальные $\pm \frac{1}{2} \text{ IT } 14$.

Имя и фамилия
 Подпись
 Дата

				11761 00 00 002		
				Пробитка		
				Сталь	Марка	Модиф
				Д	0606	2-1
				Лист	Листов 1	
3-й класс	Исполнитель	Инженер	Проверка	Сталь 35, ГОСТ 1050-74		
Н.Колото	Берлов	Берлов	Берлов			
В.Колото	Берлов	Берлов	Берлов			
М.А.Сот	Горбачев	Горбачев	Горбачев			