

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ
ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.036.3-1

ОКНА С ПЕРЕПЛЕТАМИ ИЗ
ГНУТЫХ ТОНКОСТЕННЫХ
СТАЛЬНЫХ ПРОФИЛЕЙ ДЛЯ
АДМИНИСТРАТИВНЫХ
И БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ

ВЫПУСК 1

ОКНА, ФРАМУГИ, СТВОРКИ.
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.036.3-1

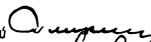
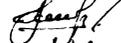
ОКНА С ПЕРЕПЛЕТАМИ ИЗ ГНУТЫХ
ТОНКОСТЕННЫХ СТАЛЬНЫХ ПРОФИЛЕЙ
ДЛЯ АДМИНИСТРАТИВНЫХ И БЫТОВЫХ
ЗДАНИЙ

ВЫПУСК 1

ОКНА, ФРАМУГИ, СТВОРКИ.
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

Разработаны:
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Зам. директора по научной
работе
Зав. отделом светопрозрачных
ограждений
Гл. инженер проекта

 М. Гаикин



Ю.А. Александров
В.И. Глебошкин

ПКТИ

"ПРОЕКТ СТРОЙКОНСТРУКЦИЯ"

Гл. инженер

Гл. конструктор проекта



М.М. Страков



В.В. Халдин

Утверждены

Минрассибстроя РСФСР
письмом от 03.09.90 г.
№ 4-11-264

введены в действие ЦНИИПРОМЗДАНИЙ с 02.01.92
приказом от 05.02.94 № 14

Обозначение документа	Наименование	Стр.
1.036.3-1.1-ТО	Техническое описание	5
1.036.3-1.1-0.171	Окно ОТД (ОТД 12.9-2... ОТД 21.15-2)	9
1.036.3-1.1-0.171СБ	Окно ОТД (ОТД 12.9-2... ОТД 21.15-2) Сборочный чертеж	12
1.036.3-1.1-0.172	Окно ОГР (ОГР 12.9-3... ОГР 15.15-3)	13
1.036.3-1.1-0.172СБ	Окно ОГР (ОГР 12.9-3... ОГР 15.15-3) Сборочный чертеж	15
1.036.3-1.1-0.173	Окно ОТР (ОТР 18.9-3... ОТР 21.18-3)	16
1.036.3-1.1-0.173СБ	Окно ОТР (ОТР 18.9-3... ОТР 21.18-3) Сборочный чертеж	19
1.036.3-1.1-0.174	Рама	20
1.036.3-1.1-0.174СБ	Рама. Сборочный чертеж	27
1.036.3-1.1-0.175	Рама наружная	28
1.036.3-1.1-0.175СБ	Рама наружная. Сборочный чертеж	33
1.036.3-1.1-0.176	Рама внутренняя	34
1.036.3-1.1-0.176СБ	Рама внутренняя. Сборочный чертеж	37
1.036.3-1.1-0.177	Рама	38
1.036.3-1.1-0.177СБ	Рама. Сборочный чертеж	41
1.036.3-1.1-0.178	Рама наружная	42
1.036.3-1.1-0.178СБ	Рама наружная. Сборочный чертеж	44
1.036.3-1.1-0.179	Рама	45
1.036.3-1.1-0.179СБ	Рама. Сборочный чертеж	51
1.036.3-1.1-0.180	Рама внутренняя	52
1.036.3-1.1-0.180СБ	Рама внутренняя. Сборочный чертеж	55
1.036.3-1.1-0.181	Рама	56
1.036.3-1.1-0.181СБ	Рама. Сборочный чертеж	59
1.036.3-1.1-0.182	Фрамуга	60
1.036.3-1.1-0.182СБ	Фрамуга. Сборочный чертеж	64

Обозначение документа	Наименование	Стр.
1.036.3-1.1-0.183	Фрамуга	65
1.036.3-1.1-0.183СБ	Фрамуга. Сборочный чертеж	69
1.036.3-1.1-0.184	Фрамуга	70
1.036.3-1.1-0.184СБ	Фрамуга. Сборочный чертеж	74
1.036.3-1.1-0.185	Створка	75
1.036.3-1.1-0.185СБ	Створка. Сборочный чертеж	82
1.036.3-1.1-1.900	Узел 1.1	83
1.036.3-1.1-1.901	Узел 2.1	83
1.036.3-1.1-1.902	Узел 3.1	84
1.036.3-1.1-1.903	Узел 4.1	84
1.036.3-1.1-1.904	Узел 5.1	85
1.036.3-1.1-1.905	Узел 6.1	85
1.036.3-1.1-1.906	Узел 7.1	86
1.036.3-1.1-1.907	Узел 1.4	86
1.036.3-1.1-1.908	Узел 2.4	87
1.036.3-1.1-1.909	Узел 3.4	87
1.036.3-1.1-1.910	Узел 4.4	88
1.036.3-1.1-1.911	Узел 5.4	88
1.036.3-1.1-1.912	Узел 6.4	89

				1.036.3-1.1		
				Содержание		
Зав. отд.	Колбин	Инж.		Стальной лист	Листов	
Н.контр.	Чудко	Инж.		Р	1	3
Выс. бриг.	Молодых	Инж.		ПКТИ		
Инж.	Пашинина	Инж.		Проектстройконструкция		

Обозначение документа	Наименование	Стр.
1.036.3-1.1 - 1.913	Узел 7.4	89
1.036.3-1.1 - 1.914	Узел 8.4	90
1.036.3-1.1 - 1.915	Узел 9.4	90
1.036.3-1.1 - 1.916	Узел 10.4	91
1.036.3-1.1 - 1.917	Узел 11.4	91
1.036.3-1.1 - 1.918	Узел 12.4	92
1.036.3-1.1 - 1.919	Узел 1.5	92
1.036.3-1.1 - 1.920	Узел 2.5	93
1.036.3-1.1 - 1.921	Узел 3.5	93
1.036.3-1.1 - 1.922	Узел 4.5	94
1.036.3-1.1 - 1.923	Узел 1.6	95
1.036.3-1.1 - 1.924	Узел 2.6	95
1.036.3-1.1 - 1.925	Узел 3.6	96
1.036.3-1.1 - 1.926	Узел 4.6	97
1.036.3-1.1 - 1.927	Узел 5.6	98
1.036.3-1.1 - 1.928	Узел 6.6	99
1.036.3-1.1 - 1.929	Узел 7.6	99
1.036.3-1.1 - 1.930	Узел 8.6	100
1.036.3-1.1 - 1.931	Узел 1.7	101
1.036.3-1.1 - 1.932	Узел 2.7	101
1.036.3-1.1 - 1.933	Узел 3.7	102
1.036.3-1.1 - 1.934	Узел 4.7	102
1.036.3-1.1 - 1.934	Узел 5.7	103
1.036.3-1.1 - 1.935	Узел 6.7	103
1.036.3-1.1 - 1.936	Узел 7.7	104

Обозначение документа	Наименование	Стр.
1.036.3-1.1 - 1.938	Узел 8.7	104
1.036.3-1.1 - 1.939	Узел 9.7	105
1.036.3-1.1 - 1.940	Узел 10.7	105
1.036.3-1.1 - 1.941	Узел 11.7	106
1.036.3-1.1 - 1.942	Узел 12.7	106
1.036.3-1.1 - 1.943	Узел 13.7	107
1.036.3-1.1 - 1.944	Узел 14.7	108
1.036.3-1.1 - 1.945	Узел 1.8	109
1.036.3-1.1 - 1.946	Узел 2.8	109
1.036.3-1.1 - 1.947	Узел 3.8	110
1.036.3-1.1 - 1.948	Узел 4.8	110
1.036.3-1.1 - 1.949	Узел 5.8	111
1.036.3-1.1 - 1.950	Узел 1.9	111
1.036.3-1.1 - 1.951	Узел 2.9	112
1.036.3-1.1 - 1.952	Узел 3.9	112
1.036.3-1.1 - 1.953	Узел 4.9	113
1.036.3-1.1 - 1.954	Узел 5.9	113
1.036.3-1.1 - 1.955	Узел 6.9	114
1.036.3-1.1 - 1.956	Узел 7.9	115
1.036.3-1.1 - 1.957	Узел 8.9	116
1.036.3-1.1 - 1.958	Узел 1.10	117

1.036.3-1.1

Лист
2

1. Конструктивные решения

1.1. Окна разработаны глухими и открывающимися, с одинарными и раздельными переплетами. В открывающихся окнах с одинарными переплетами предусмотрено остекление двухслойными стеклопакетами. Фрамуги навешены на балансиры и двигаются в верхней части переплета в пазухах. Открывание и закрывание производится вручную с помощью ручки, расположенной на нижней части фрамуги.

В открывающихся окнах с раздельными переплетами фрамуги навешиваются на петли и при открывании взаимодействуют друг на друга через балансиры, вращающиеся на осях. Открывание фрамуг осуществляется в ручную.

Остекление окон трехслойное: внутренняя рама имеет двухслойный стеклопакет, наружная рама - стекло.

Во всех окнах с раздельными переплетами предусмотрены створки во внутренних рамах для чистки стекол.

Створки навешены на петли и в закрытом положении фиксируются завертками.

1.2. Переплеты окон выполнены из унифицированных холодногнутых замкнутых

профилей трех типов сечения - L, Z, T - образного, изготовленных по ТУ 67-522-83 из рулонной холоднокатанной оцинкованной стали по ГОСТ 14918-80 толщиной 1 мм. Применяется рулонная сталь повышенной точности прокатки - А, с обрезной кромкой - О, глубокой вытяжки - Г, без узора кислоталлизации - МТ, с уменьшенной разнотолщиной цинкового покрытия - УР, классом покрытия - 2, марки стали 08 кп, 08 пс по ГОСТ 1050-88 и 08 кп, 08 пс, 08 ю по ГОСТ 9045-80.

Элементы переплетов соединены между собой стальными штампованными уголками, фланцами и вкладышами из пластмассы.

1.3. Стекло и стеклопакеты крепятся к переплетам съемными штапиками, представляющими собой холодногнутые профили.

Штапики в переплетах удерживаются пластмассовыми планками, закрепленными на элементах переплета самонарезающими винтами.

1.4. Уплотнение зазоров по контуру

						1.036.3-1.1 - Т О	Стр. 1	Лист 1	Лист 2
Зав. отд.	Халдин	Эд.				Техническое описание	ПКТИ		
И.контр.	Чирко	Вик.					Проектстройконструкц.		
Инж. бр.	Молодых	Иван.							
Инж.	Пашинина	Аллаш							

примыкания стекол и стеклопакетов к элементам переплета и притворов рамы и створок производится профилями из озон-свето-морозостойкой резины группы Вб-22 ТУ38-1051082-86, предназначенной для эксплуатации в климатических зонах с температурными интервалами от минус 50° до плюс 70°С, средней твердостью 60-65 условных единиц по Шару.

1.5. Межрамная прокладка в окнах с раздельными переплетами предусматривается из профиля, изготовленного из ПВХ УВ-10 ТУ6-01-737-76

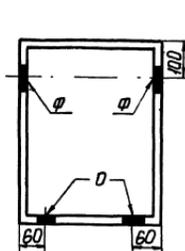
1.6. Покрытие линейных элементов окон и элементов примыкания - эмаль группы IIa в два слоя, толщина покрытия не менее 40 мкм, включая грунтовку, СНиП 2.03.Н-85

2. Установка стекол и стеклопакетов.

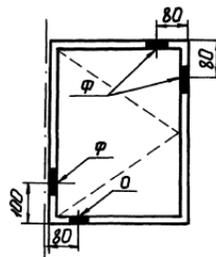
2.1. Для остекления окон применяются стеклопакеты клееные по ГОСТ 24866-89, стекло оконное листовое по ГОСТ 111-78.

2.2. Остекление окон стеклами и стеклопакетами должно производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 23344-78 "Окна стальные Общие технические условия"

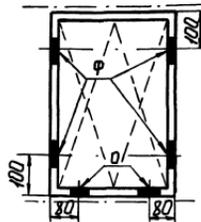
Глухое остекление



Боковая подвеска створки



Верхняя или нижняя подвеска створки



O - опорная подкладка

Ф - фиксирующая подкладка

2.3. Установка стекол и стеклопакетов производить на опорные и фиксирующие подкладки в соответствии с приведенными выше схемами.

3. Технические требования

3.1. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$ по ГОСТ 25347-82.

3.2. Допуск прямолинейности линейных элементов окон для интервалов номинальных

размеров до 1000 мм - 1,0 мм, свыше 1000 до 2000 мм - 1,5 мм -
свыше 2000 до 3000 мм - 2,0 мм, свыше 3000 до 4000 мм -
2,5 мм, свыше 4000 до 5000 мм - 5,0 мм.

3.3. Допускаемая величина разности длин диагоналей створок, фрамуг, рам окон должна быть не более для интервалов размеров до 1000 мм - 2,5 мм, свыше 1000 до 1500 мм - 3,0 мм, свыше 1500 до 2500 мм - 4,0 мм, свыше 2500 до 4000 мм - 5,0 мм.

3.4. Допуск плоскостности состыкованных элементов в месте стыка должен быть не более 0,5 мм.

3.5. Места стыковых соединений элементов конструкций изделий должны быть тщательно промазаны герметиком НГСМ по ТУ 21-29-92-81.

4. Обозначение чертежей.

1.036.3-1.1-0.171 ... 1.036.3-1.1.-0.185 - сборочные чертежи (схемы)

1.036.3-1.1-1.900 ... 1.036.3-1.1-1.977 - узлы и сечения

1.036.3-1.1-7.046 ... 1.036.3-1.1-7.062 - стекло

1.036.3-1.2-5.600 ... 1.036.3-1.2-5.649 - линейные элементы

1.036.3-1.3-2.901 ... 1.036.3-1.3-3.539 - конструктивные элементы деталей, закладные детали, узлы.

5. Краткое описание технического решения выполнения рабочих чертежей

5.1. Техническое решение выполнения рабочих чертежей основано на унификации конструкции всех типоразмеров окон и на унификации графического изображения сечений изделий и конструктивных элементов всех деталей изделий.

5.2. Общие виды окон, рам, фрамуг и створок выполнены групповым методом в виде схем, с указанием на каждой схеме всех необходимых сечений, раскрывающих конструкцию изделия.

5.3. Схемы изделий изображены со стороны фасада здания.

5.4. Направление сечений на схемах показано следующим образом:

== - сечение вверх

== - сечение вниз

|| - сечение налево

|| - сечение направо

Пример обозначения смотри чертежи изделия

1.036.3-1.1-0.171СБ ... 1.036.3-1.1-0.185 СБ

Лист № 3 от 24.09.96 г. 24996-02

5.5. Каждое сечение выполнено на отдельном чертеже с обозначением номера чертежа.

5.6. Все детали линейных элементов выполнены групповым методом в виде схем с указанием на каждой схеме с помощью стрелок с цифровым обозначением унифицированных конструктивных элементов.

5.7. Каждый конструктивный элемент выполнен на отдельном листе с обозначением номера чертежа.

5.8. Положи изделий и материалов, приведенные в спецификациях, указаны на сборочных чертежах и соответствующих им узлах и сечениях.

5.9. В остальном рабочие чертежи на окнах АБК выполнены в соответствии с ГОСТами ЕСКД и СПДС.

6. Маркировка

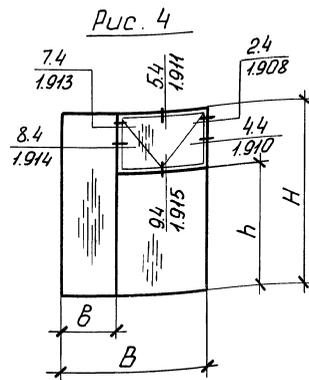
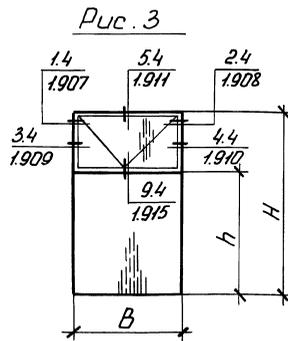
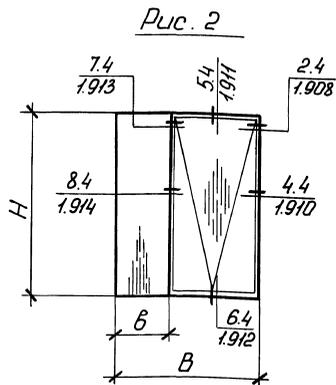
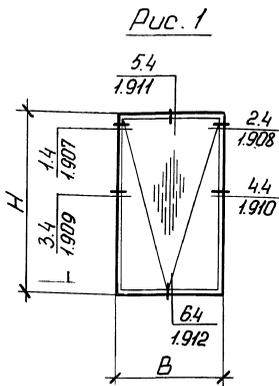
6.1. Маркировку, упаковку, транспортирование и хранение окон производить в соответствии с указаниями ГОСТ 23344-78 „Окна стальные. Общие технические условия“ и техническими условиями на окна.

6.2. Пример маркировки окон:

ОТД 12.9-2 - окно открывающееся с одинарным переплетом высотой 1150 мм, шириной 880 мм с двумя рядами остекления (со стеклопакетом)

ОГР 12.9-3 - окно глухое с раздельными переплетами высотой 1150 мм, шириной 880 мм с тремя рядами остекления (со стеклом и стеклопакетом)

ОТР 18.9-3 - окно открывающееся с раздельными переплетами высотой 1150 мм, шириной 880 мм. с тремя рядами остекления (со стеклом и стеклопакетом)



Обозначение	Марка	Рис.	Размеры, мм				Масса, кг
			H	h	B	б	
1.036.3-1.1-0.17	ОТД 12.9-2	1	1150	—	880	—	36,27
-01	ОТД 12.12-2	1	1150	—	1180	—	45,4
-02	ОТД 12.13,5-2	1	1150	—	1330	—	49,96
-03	ОТД 12.15-2	2	1150	—	1480	615	55,54
-04	ОТД 15.15-2	2	1450	—	1480	615	67,53
-05	ОТД 18.9-2	3	1750	1215	880	—	49,24
-06	ОТД 18.12-2	3	1750	1215	1180	—	62,72
-07	ОТД 18.13,5-2	3	1750	1215	1330	—	69,53
-08	ОТД 21.9-2	3	2050	1515	880	—	55,63
-09	ОТД 21.12-2	3	2050	1515	1180	—	70,89
-10	ОТД 21.13,5-2	3	2050	1515	1330	—	78,59
-11	ОТД 18.15-2	4	1750	1215	1480	615	77,44
-12	ОТД 21.15-2	4	2050	1515	1480	615	88,45

Размеры для справок

1.036.3-1.1-0.171СБ						
Окно ОТД (ОТД 12.9-2... ОТД 21.15-2)				Исполн	Масса	Исполн
Сборочный чертеж				Р	см. табл.	—
Зав. отд. Холодим				Лист: 1		
Н.контр. Чирко				Листов: 1		
Рук. отд. Молодых				ПКТИ		
Инж. Пашинина				Проектстройконструкция		

Рис.1

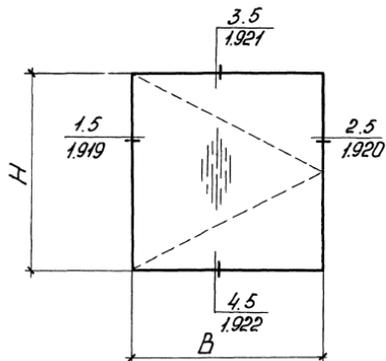
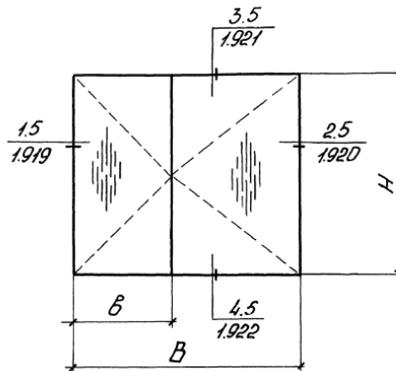


Рис.2



Обозначение документа	Марка	Рис.	H, мм	B, мм	б, мм	Масса, кг
1.036.3-1.1-0.172	ОГР 12.9-3	1	1150	880	—	55,75
-01	ОГР 12.12-3	1	1150	1180	—	70,03
-02	ОГР 12.13.5-3	1	1150	1330	—	76,83
-03	ОГР 12.15-3	2	1150	1480	615	95,42
-04	ОГР 12.18-3	2	1150	1780	615	109,32
-05	ОГР 15.15-3	2	1450	1480	615	113,16

Размеры для справок

			1.036.3 - 1.1 - 0.172 СБ		
			Окно ОГР (ОГР 12.9-3...ОГР 15.15-3)		
			Сборочный чертёж		
Зав. отд	Холдин	Инж.	Сталь	Масса	Масш.
			Р	См. табл.	—
Н.контр	Черко	Зубов	Лист Листв.: 1		
Вук.бриг	Молодых	И.И.	ПКТИ		
Инж.	Лашинина	Война	Проекттрансстрой		

Шиб. и табл. Подп. и Взам. Шиб. Взам. Шиб.

Рис. 1

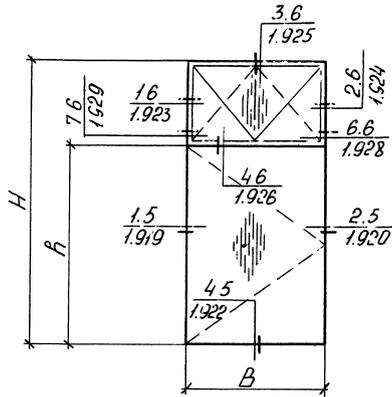
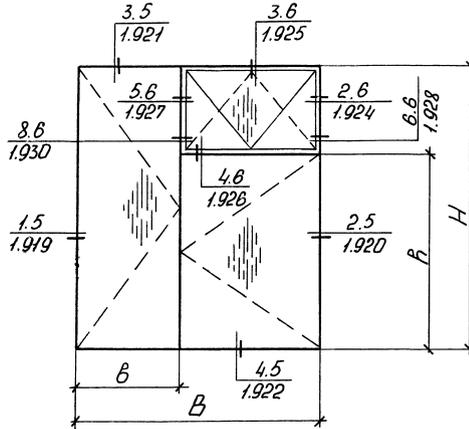


Рис. 2



Обозначение	Марка	Рис.	Размеры, мм				Масса, кг
			H	h	B	b	
1.036.3-1.1-0.173	ОТР 18.9-3	1	1750	1215	880	—	94,19
-01	ОТР 18.12-3	1	1750	1215	1180	—	118,03
-02	ОТР 18.13.5-3	1	1750	1215	1330	—	129,96
-03	ОТР 21.9-3	1	2050	1515	880	—	105,84
-04	ОТР 21.12-3	1	2050	1515	1180	—	132,40
-05	ОТР 21.13.5-3	1	2050	1515	1330	—	145,31
-06	ОТР 18.15-3	2	1750	1215	1480	615	150,80
-07	ОТР 18.18-3	2	1750	1215	1780	615	174,63
-08	ОТР 21.15-3	2	2050	1515	1480	615	170,88
-09	ОТР 21.18-3	2	2050	1515	1780	615	197,41

Размеры для справок

1.036.3-1.1-0.173 СБ			Стади	Масса	Масшт.
			Р	См.	—
			табл.		
Окно ОТР (ОТР 18.9-3... ОТР 21.18-3)			Листов /		
Сборочный чертеж			ПКТИ		
Проектстройконструкция					

Зав. отд. Халдин
Н. контр. Черка
Рук. отд. Молодых
Инж. Пашинина

Рис. 1

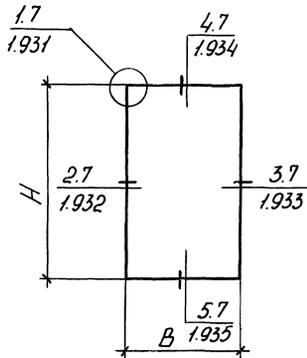


Рис. 2

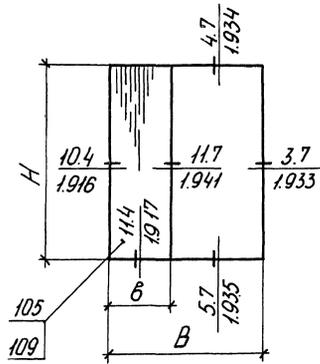


Рис. 3

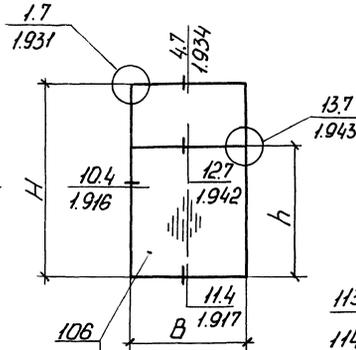
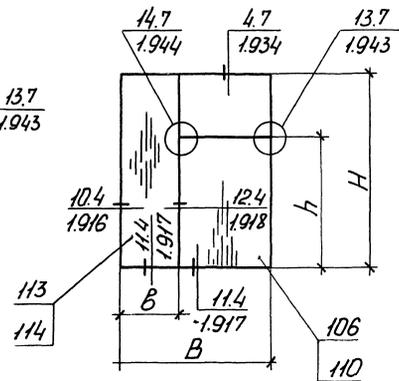


Рис. 4



Обозначение	Рис.	Размеры, мм				Масса, кг
		$H^{+1,7}_{-1,2}$	h	B	$B^{+1,3}_{-0,8}$	
1.036.3-1.1-0.174	1	$1150^{+2,5}_{-1,5}$	-	$880^{+2,0}_{-1,0}$	-	8,21
-01	1	$1150^{+2,5}_{-1,5}$	-	$1180^{+2,5}_{-1,5}$	-	9,40
-02	1	$1150^{+2,5}_{-1,5}$	-	$1330^{+2,5}_{-1,5}$	-	10,00
-03	2	$1150^{+2,5}_{-1,5}$	-	$1480^{+2,5}_{-1,5}$	615	27,48
-04	2	$1450^{+2,5}_{-1,5}$	-	$1480^{+2,5}_{-1,5}$	615	33,18
-05	3	$1750^{+2,5}_{-1,5}$	1215	$880^{+2,0}_{-1,0}$	-	33,81
-06	3	$1750^{+2,5}_{-1,5}$	1215	$1180^{+2,5}_{-1,5}$	-	42,96
-07	3	$1750^{+2,5}_{-1,5}$	1215	$1330^{+2,5}_{-1,5}$	-	47,61
-08	3	$2050^{+3,0}_{-2,0}$	1515	$880^{+2,0}_{-1,0}$	-	40,20
-09	3	$2050^{+3,0}_{-2,0}$	1515	$1180^{+2,5}_{-1,5}$	-	51,13
-10	3	$2050^{+3,0}_{-2,0}$	1515	$1330^{+2,5}_{-1,5}$	-	56,67
-11	4	$1750^{+2,5}_{-1,5}$	1215	$1480^{+2,5}_{-1,5}$	615	62,01
-12	4	$2050^{+3,0}_{-2,0}$	1515	$1480^{+2,5}_{-1,5}$	615	73,02

- 106
- 107
- 108
- 110
- 111
- 112

			1.036.3-1.1 - 0.174СБ		
			Рама		
			Сборочный чертёж		
Заб. отд.	Холдин	2.01	Лист	Листов 1	
Н. кант.	Чирко	Рис.	Р	См.	-
Рис. др.	Молодых	Лист	ПКТИ		
Инж.	Пашнина	Лист	Проектстройконструкция		

Шиб. 1. падл. Лист 1 и 2 от 1.036.3-1.1-0.174

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.036.3-1.1-0.175-										Примечание					
					-	01	02	03	04	05										
				<u>Документация</u>																
A3			1.036.3-1.1-0.175 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X										
A4			1.036.3-1.1-1.900	Узел 1.1	X	X	X	X	X	X										
A4			1.036.3-1.1-1.901	Узел 2.1	X	X	X	X	X	X										
A4			1.036.3-1.1-1.902	Узел 3.1	X	X	X	X	X	X										
A4			1.036.3-1.1-1.903	Узел 4.1	X	X	X	X	X	X										
A4			1.036.3-1.1-1.904	Узел 5.1	X	X	X	X	X	X										
A4			1.036.3-1.1-1.905	Узел 6.1	X	X	X	X	X	X										
A4			1.036.3-1.1-1.906	Узел 7.1	X	X	X	X	X	X										
				<u>Сборочные единицы</u>																
A4	18		1.036.3-1.3-3.122	Уголок	4	4	4	4	4	4										

1.036.3-1.1-0.175		
Зав. отд. Халдин С.А.	Н. контр. Чирко	Инж. Пашинина
Рома наружная		
Стр. 1	Лист 1	Листов 5
ПКТИ		
Проектстройконструкция		

Код	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.036.3-1.1 - 0.175 -							Примечание			
					-	01	02	03	04	05					
Б4	77	1.036.3-1.2 - 7.049	Стекло				1	1							5,97 кв
			Стекло оконное I												
			ГОСТ 111-78												
			4×1075±1,0×555±1,0												
Б4	78	1.036.3-1.2 - 7.050	Стекло						1						7,63 кв
			Стекло оконное I												
			ГОСТ 111-78												
			4×1375±1,0×555±1,0												
Б4	79	1.036.3-1.2 - 7.051	Стекло						1						11,07 кв
			Стекло оконное I												
			ГОСТ 111-78												
			4×1375±1,0×805±1,0												
А4	91	1.036.3-1.3 - 3.202	Вкладыш	4	4	4	4	4	4						
А3	93	1.036.3-1.3 - 3.204	Фланец				2	2	2						
А4	94	1.036.3-1.3 - 3.223	Планка	14	16	18	28	30	32						
А4	95	1.036.3-1.3 - 3.247	Подкладка	4	4	4	8	8	8						
А4	96	1.036.3-1.3 - 3.248	Подкладка	3	3	3	6	6	6						
А4	97	1.036.3-1.3 - 3.249	Подкладка	1	1	1	2	2	2						

Инв. № табл. Подл. и. Ватто. В.з.м. инв. х

1.036.3-1.1 - 0.175 лист 4

Рис.1

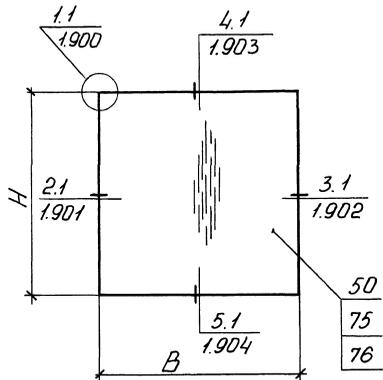
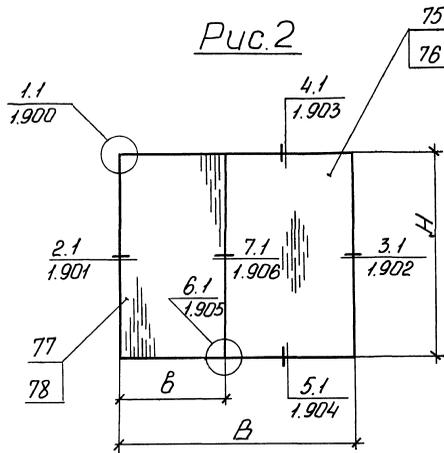


Рис.2



Обозначение	Рис.	H, мм	B, мм	В, мм	Масса, кг
1.036.3-1.1-0.175	1	1150 ^{+2,5} _{-1,5}	880 ^{+2,0} _{-1,0}	—	19,04
-01	1	1150 ^{+2,5} _{-1,5}	1180 ^{+2,5} _{-1,5}	—	24,07
-02	1	1150 ^{+2,5} _{-1,5}	1330 ^{+2,5} _{-1,5}	—	26,19
-03	2	1150 ^{+2,5} _{-1,5}	1480 ^{+2,5} _{-1,5}	615 ^{+1,3} _{-0,8}	32,21
-04	2	1150 ^{+2,5} _{-1,5}	1780 ^{+2,5} _{-1,5}	615 ^{+1,3} _{-0,8}	36,76
-05	2	1450 ^{+2,5} _{-1,5}	1480 ^{+2,5} _{-1,5}	615 ^{+1,3} _{-0,8}	36,30

1.036.3-1.1-0.175 СБ		
Рамы	Масса	Масшт.
р	См. табл	—
Лист Листов 1		
ПКТИ		
Проектстройконструкция		

Заб. отд	Халдин	Смет
Н. контр	Чирко	Масш
Вик. прил	Молодых	Масш
Инж.	Пашнина	Смет

Ш.в. н. под. Пашн. и Волга. Взам. Ш.в. н.

Итого	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.036.3-1.1 - 0.176 -											Примечание		
				-	01	02	03	04	05								
			<u>Стандартные изделия</u>														
	139		Ручка-скобка РС 80 ГОСТ 5087-80	1	1	1	2	2	2								г. Казань "Сантехприбор"
			<u>Прочие изделия</u>														
	147		Винт 1×4,2×13. Ц9 ТУ 67-637-84	4	4	4	8	8	8								

Рис.1

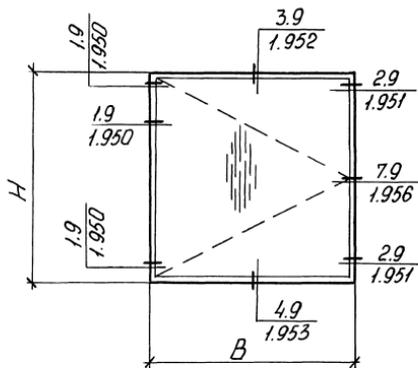
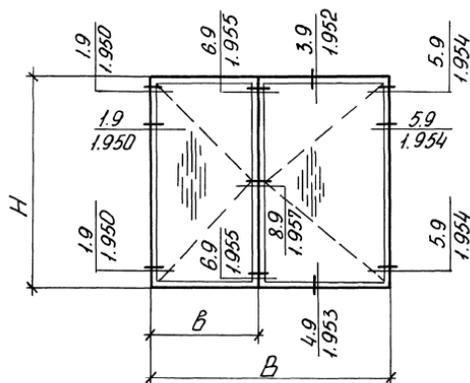


Рис.2



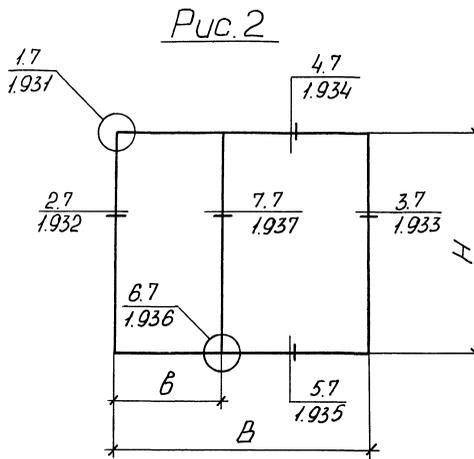
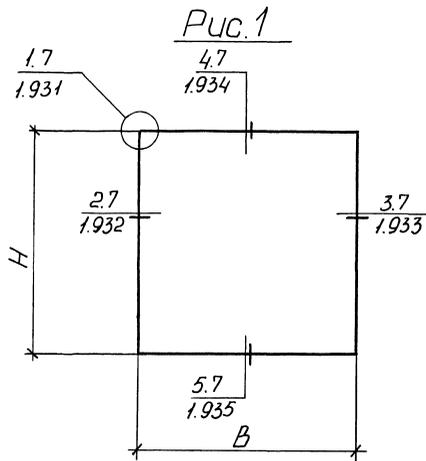
Размеры для справок

Обозначение	Рис.	H, мм	B, мм	b	Масса, кг
1.036.3-1.1-0.176	1	1150	880	-	35,70
-01	1	1150	1180	-	44,93
-02	1	1150	1330	-	49,46
-03	2	1150	1480	615	62,03
-04	2	1150	1780	615	71,15
-05	2	1450	1480	615	75,46

1.036.3-1.1 - 0.176 СБ				
Рама внутренняя			Станд. Масса	Масштаб
Сборочный чертеж			Р	См. табл.
Лист		Листов 1		
Зав. отд.	Холдин	Синь		
Н. контр.	Чирко	Чирко		
Рук. брн.	Молодых	Лев		
Инж.	Калинина	Виль		
			ПКТИ	
			Проектстройконструкция	

Шрифт	Знач.	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.036.3-1.1-0.177-												Примечание	
					-	01	02	03	04	05								
					<u>Документация</u>													
A3			1.036.3-1.1-0.177СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X								
A4			1.036.3-1.1-1.931	Узел 1.7	X	X	X	X	X	X								
A4			1.036.3-1.1-1.932	Узел 2.7	X	X	X	X	X	X								
A4			1.036.3-1.1-1.933	Узел 3.7	X	X	X	X	X	X								
A4			1.036.3-1.1-1.934	Узел 4.7	X	X	X	X	X	X								
A4			1.036.3-1.1-1.935	Узел 5.7	X	X	X	X	X	X								
A4			1.036.3-1.1-1.936	Узел 6.7	X	X	X	X	X	X								
A4			1.036.3-1.1-1.937	Узел 7.7	X	X	X	X	X	X								
					<u>Сборочные единицы</u>													
A4	18		1.036.3-1-3.122	Уголок	4	4	4	4	4	4								

				1.036.3-1.1 - 0.177			
Зав. отд.	Халдин	Инж.		Рама	Сталь	Лист	Листов
Н.контр.	Цирко	Инж.			Р	1	3
Вук. врач.	Молодых	Инж.			ПКТИ		
Инж.	Пашинина	Инж.			Проектстройконструкция		

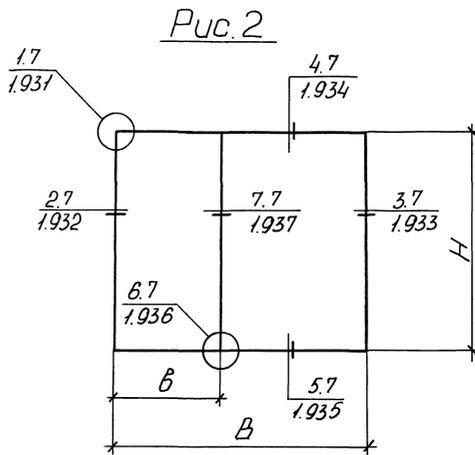
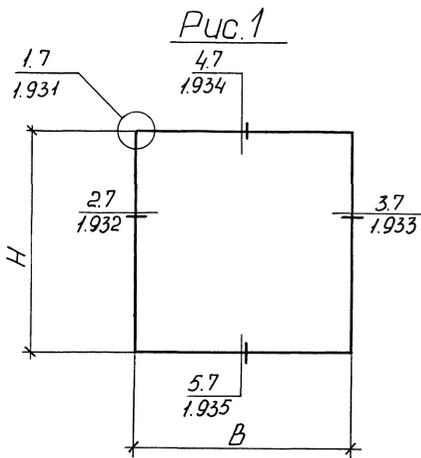


Обозначение	Рис.	H, мм	B, мм	В, мм	Масса, кг
1.036.3-1.1-0.177	1	1150 ^{+2.5} _{-1.5}	880 ^{+2.0} _{-1.0}	-	8,21
-01	1	1150 ^{+2.5} _{-1.5}	1180 ^{+2.5} _{-1.5}	-	9,39
-02	1	1150 ^{+2.5} _{-1.5}	1330 ^{+2.5} _{-1.5}	-	9,99
-03	2	1150 ^{+2.5} _{-1.5}	1480 ^{+2.5} _{-1.5}	615 ^{+1.3} _{-0.8}	13,41
-04	2	1150 ^{+2.5} _{-1.5}	1780 ^{+2.5} _{-1.5}	615 ^{+1.3} _{-0.8}	14,60
-05	2	1450 ^{+2.5} _{-1.5}	1480 ^{+2.5} _{-1.5}	615 ^{+1.3} _{-0.8}	15,71

					1.036.3-1.1-0.177 СБ		
					Рама		
					Сборочный чертёж		
					Статус	Масса	Масшт.
					Р	С.м.	-
					Лист	табл.	Листов /
					ПКТИ		
					Проектстройконструкция		

Иван. Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол на исполн. 1.036.3-1.1-0.178-										Примечание		
			<u>Документация</u>													
A3		1.036.3-1.1-0.178 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
A4		1.036.3-1.1-1.945	Узел 1.8	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
A4		1.036.3-1.1-1.946	Узел 2.8	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
A4		1.036.3-1.1-1.947	Узел 3.8	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
A4		1.036.3-1.1-1.948	Узел 4.8	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
A4		1.036.3-1.1-1.949	Узел 5.8	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
			<u>Сборочные единицы</u>													
A3	6	1.036.3-1.1-0.179	Рама	1												
		-01	Рама		1											
		-02	Рама			1										
		-03	Рама				1									
		-04	Рама					1								
		-05	Рама						1							

1.036.3-1.1-0.178		
Зав. отд. Халдин И.контр. Цирко Рук. бриг. Молодых Инж. Пашинина	Инж. Шиб. Инж. Шиб. Инж. Шиб.	Рама наружная
Стр. Лист Р 1	Листов 2	ПКТИ Проектстройканстрющ



Обозначение	Рис.	Н, мм	В, мм	В, мм	Масса, кг
1.036.3-1.1 - 0.177	1	1150 ^{+2.5} _{-1.5}	880 ^{+2.0} _{-1.0}	—	8,21
-01	1	1150 ^{+2.5} _{-1.5}	1180 ^{+2.5} _{-1.5}	—	9,39
-02	1	1150 ^{+2.5} _{-1.5}	1330 ^{+2.5} _{-1.5}	—	9,99
-03	2	1150 ^{+2.5} _{-1.5}	1480 ^{+2.5} _{-1.5}	615 ^{+1.3} _{-0.8}	13,41
-04	2	1150 ^{+2.5} _{-1.5}	1780 ^{+2.5} _{-1.5}	615 ^{+1.3} _{-0.8}	14,60
-05	2	1450 ^{+2.5} _{-1.5}	1480 ^{+2.5} _{-1.5}	615 ^{+1.3} _{-0.8}	15,71

1.036.3-1.1 - 0.177 СБ			Станд.	Масса	Масшт.
Рама Сборочный чертёж			Р	г.м.	—
			Лист табл. 1		
Зав. отд.	Халдин	Дмитр	ПКТИ Проектстройконструкция		
Н. канц.	Чирко	Уфеев			
Дир. б-на	Молодых	Степ			
Инж.	Пашинина	Ирина			

Шифр и подл. | Подл. и дата | Изм. инв.

Итого	30-чч	103.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.036.3-1.1 - 0.179-												Примечание	
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09				
64		80	1.036.3-1.2 - 7.052	Стекло оконное 1	1						1							9,3 кг
				ГОСТ 111-78														
				4x1155±1,0x805±1,0														
64		81	1.036.3-1.2 - 7.053	Стекло оконное 1		1							1					12,76 кг
				ГОСТ 111-78														
				4x1155±1,0x1105±1,0														
64		82	1.036.3-1.2 - 7.054	Стекло оконное 1			1											4,5 кг
				ГОСТ 111-78														
				4x1155±1,0x1255±1,0														
64		83	1.036.3-1.2 - 7.055	Стекло оконное 1				1						1				11,71 кг
				ГОСТ 111-78														
				4x1455±1,0x805±1,0														
64		84	1.036.3-1.2 - 7.056	Стекло оконное 1					1						1			16,08 кг
				ГОСТ 111-78														
				4x1455±1,0x1105±1,0														
64		85	1.036.3-1.2 - 7.057	Стекло оконное 1						1								18,26 кг
				ГОСТ 111-78														
				4x1455±1,0x1255±1,0														
64		86	1.036.3-1.2 - 7.058	Стекло оконное 1							1	1						9,3 кг
				ГОСТ 111-78														
				4x1675±1,0x555±1,0														

1.036.3-1.1 - 0.179

Лист

4

Рис.1

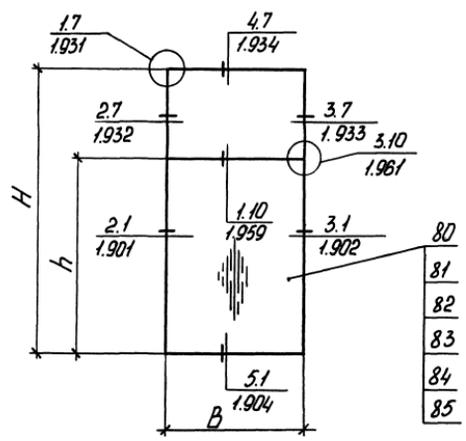
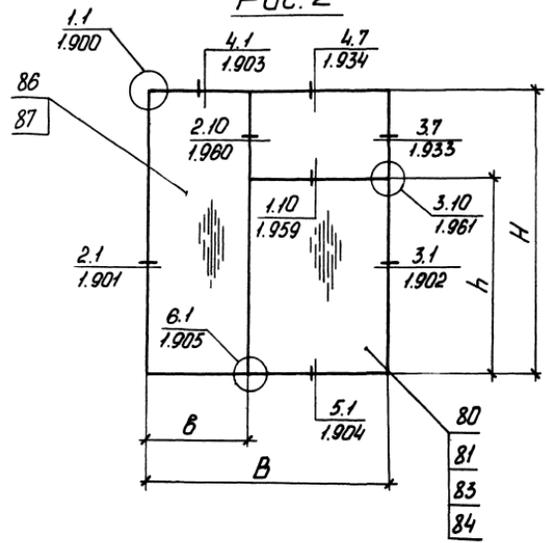


Рис.2



Обозначение	Рис.	Размеры, мм				Масса, кг
		H	h ^{+1,7} _{-1,2}	B	B ^{+1,3} _{-0,8}	
1.036.3-1.1-0.179	1	1750 ^{+2,5} _{-1,5}	1215	880 ^{+2,0} _{-1,0}	—	24,39
-01	1	1750 ^{+2,5} _{-1,5}	1215	1180 ^{+2,5} _{-1,5}	—	30,19
-02	1	1750 ^{+2,5} _{-1,5}	1215	1330 ^{+2,5} _{-1,5}	—	33,10
-03	1	2050 ^{+3,0} _{-2,0}	1515	880 ^{+2,0} _{-1,0}	—	28,34
-04	1	2050 ^{+3,0} _{-2,0}	1515	1180 ^{+2,5} _{-1,5}	—	35,05
-05	1	2050 ^{+3,0} _{-2,0}	1515	1330 ^{+2,5} _{-1,5}	—	38,41
-06	2	1750 ^{+2,5} _{-1,5}	1215	1480 ^{+2,5} _{-1,5}	615	43,20
-07	2	1750 ^{+2,5} _{-1,5}	1215	1780 ^{+2,5} _{-1,5}	615	49,01
-08	2	2050 ^{+3,0} _{-2,0}	1515	1480 ^{+2,5} _{-1,5}	615	50,96
-09	2	2050 ^{+3,0} _{-2,0}	1515	1780 ^{+2,5} _{-1,5}	615	56,69

1.036.3-1.1-0.179 СБ		
Рама		
Сборочный чертёж		
Зав. отд.	Халдин	20-4-77
Н. контрол.	Чирко	20-4-77
Рис. техн.	Молодых	20-4-77
Синк.	Логиничева	20-4-77
Лист	Масса	Масштаб
Лист 1	См. табл.	—
ПКТИ		
Проектностроительная		

Шифр и логотип, Листы и Вкладыши, Азбука шифров

Рис.1

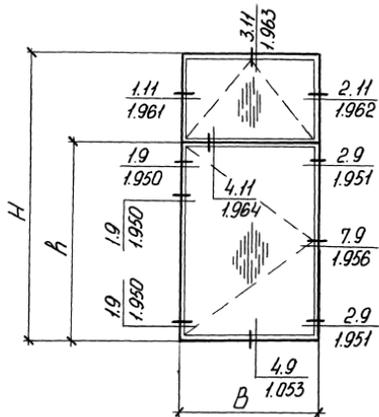
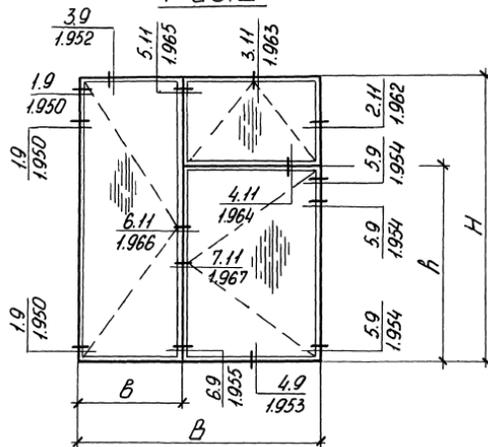


Рис.2



Обозначение	Рис.	Размеры, мм -				Масса, кг
		H	h	B	б	
1.036.3-1.1-0.180	1	1750	1215	880	—	56,64
-01	1	1750	1215	1180	—	71,37
-02	1	1750	1215	1330	—	79,04
-03	1	2050	1515	880	—	64,23
-04	1	2050	1515	1180	—	80,68
-05	1	2050	1515	1330	—	88,93
-06	2	1750	1215	1480	615	94,14
-07	2	1750	1215	1780	615	108,87
-08	2	2050	1515	1480	615	107,26
-09	2	2050	1515	1780	615	123,79

Размеры для справок

1.036.3-1.1-0.180 СБ					
Рама внутренняя			Сталь	Масса	Масштаб
Сборочный чертёж			Р	См. табл.	—
			Лист Листов:		
Зав. отд. Халдин С.И.			Лист Листов:		
Н.контр. Чирко			Лист Листов:		
Рук. отд. Малых А.В.			Лист Листов:		
Инж. Пашина			Лист Листов:		
			ПКТИ		
			Проектстройконструкция		

Рис.1

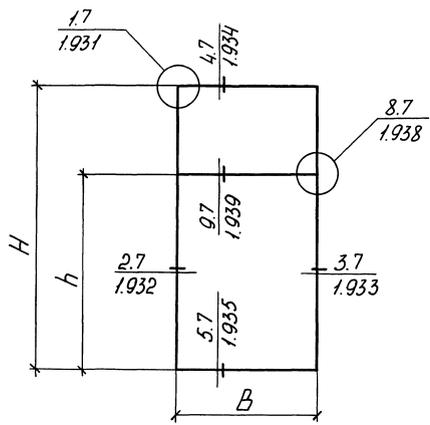
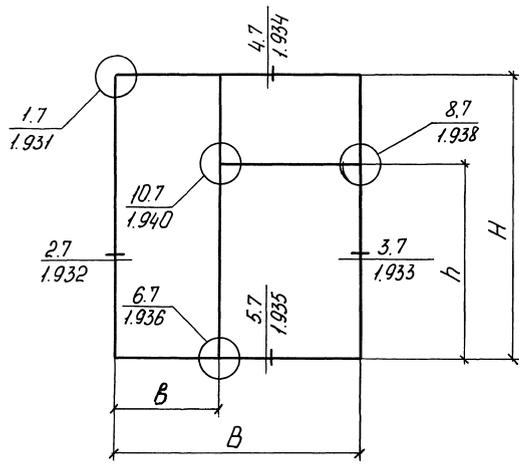


Рис.2



Обозначение	Рис.	Размеры, мм				Масса, кг
		H	h ^{+1,7 -1,2}	B	B ^{+1,3 -0,8}	
1.036.3-1.1-0.181	1	1750 ^{+2,5 -1,5}	1215	880 ^{+2,0 -1,0}	—	12,79
-01	1	1750 ^{+2,5 -1,5}	1215	1180 ^{+2,5 -1,5}	—	14,79
-02	1	1750 ^{+2,5 -1,5}	1215	1330 ^{+2,5 -1,5}	—	15,78
-03	1	2050 ^{+3,0 -2,0}	1515	880 ^{+2,0 -1,0}	—	14,06
-04	1	2050 ^{+3,0 -2,0}	1515	1180 ^{+2,5 -1,5}	—	15,99
-05	1	2050 ^{+3,0 -2,0}	1515	1330 ^{+2,5 -1,5}	—	16,99
-06	2	1750 ^{+2,5 -1,5}	1215	1480 ^{+2,5 -1,5}	615	19,64
-07	2	1750 ^{+2,5 -1,5}	1215	1780 ^{+2,5 -1,5}	615	21,64
-08	2	2050 ^{+3,0 -2,0}	1515	1480 ^{+2,5 -1,5}	615	21,86
-09	2	2050 ^{+3,0 -2,0}	1515	1780 ^{+2,5 -1,5}	615	23,65

1.036.3-1.1 - 0.181 СБ		Стр.	Масш.
Рама		р	См. табл.
Сборочный чертёж		Лист	Листов: 1
		ПКТИ	
		Проектстройконструкция	
Зав. отд.	Халдин		
Н.контр.	Чирко		
Рук. бр.	Молодых		
Инж.	Пашинина		

Инв. и год. Подп. и дата Разр. изд.

Шрифт	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.036.3-1.1-0.181-												Примечание					
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09								
				<u>Документация</u>																		
A3			1.036.3-1.1-0.182 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X											
A4			1.036.3-1.1-1.968	Узел 1.12	X	X	X	X	X	X	X											
A4			1.036.3-1.1-1.969	Узел 2.12	X	X	X	X	X	X	X											
A4			1.036.3-1.1-1.970	Узел 3.12	X	X	X	X	X	X	X											
A4			1.036.3-1.1-1.971	Узел 4.12	X	X	X	X	X	X	X											
A4			1.036.3-1.1-1.972	Узел 5.12	X	X	X	X	X	X	X											
				<u>Сборочные единицы</u>																		
A4	18		1.036.3-1.3-3.122	Узелок	4	4	4	4	4	4	4											
				<u>Детали</u>																		
A3	26		1.036.3-1.2-5.601	Штампик	2	2	2															

1.036.3-1.1-0.182		
Зав. отд. Инж. контр. Инж. бр. Инж.	Халдин Чирко Молодых Пашинина	С.И.П. Уд. С.И. И.И.
Фрамуга		Кладья Лист 4 Р 1
		ПКТИ Проектстройконструкция

Формат 30x40	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.036.3-1.1-0.182-								Примечание					
				-	01	02	03	04	05	06							
	119		СПО-Т, 1-й сорт по ГОСТ 111-78, 4-15-4 ГОСТ 24866-89 995 x 1025 x 23					1									
	120		СПО-Т, 1-й сорт по ГОСТ 111-78, 4-15-4 ГОСТ 24866-89 995 x 1175 x 23						1								
	121		СПО-Т, 1-й сорт по ГОСТ 111-78, 4-15-4 ГОСТ 24866-89 1295 x 725 x 23							1							
			<u>Прочие изделия</u>														
			<u>Винты ТУ 67-637-84</u>														
	145		1-3,5 x 9,5. Ц9	16	16	16	16	16	16	16							
	146		1-3,5 x 13. Ц9	10	12	12	14	16	16	14							
			<u>Материалы</u>														
A4	150	1.036.3-1.3-2.901	Профиль резиновый	2,7	3,3	3,6	3,9	4,5	4,8	4,5							М
A4	151	1.036.3-1.3-2.902	Профиль резиновый	4,4	5,6	6,2	6,8	8,0	8,6	8,0							М

Рис. 1

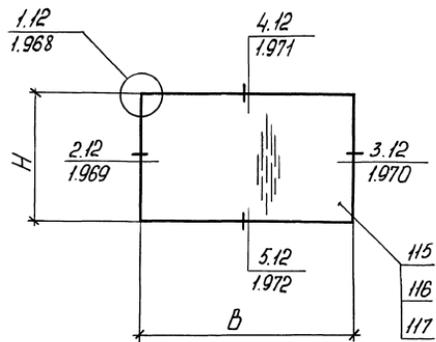
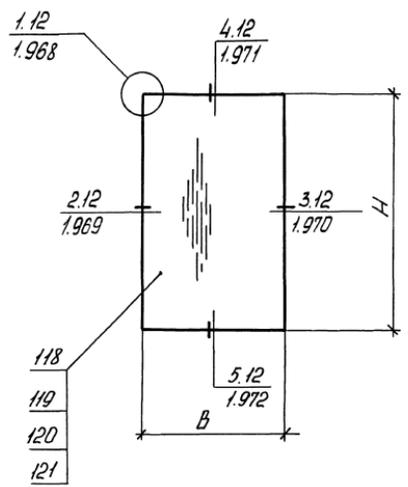


Рис. 2

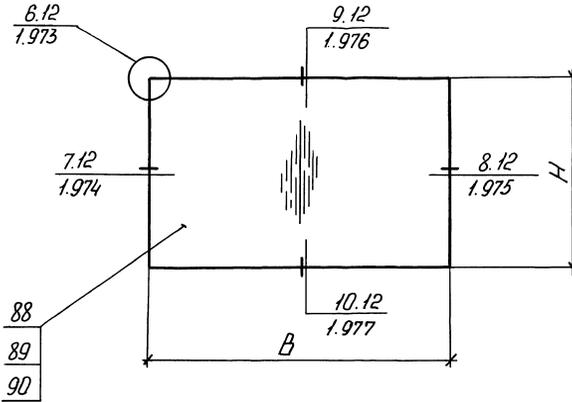


Обозначение	Рис.	Размеры, мм		Масса, кг
		H	B	
1.036.3-1.1 - 0.182	1	510 ± 1,0	840 ± 1,0	14,14
-01	1	510 ± 1,0	1140 ^{+1,0} / _{-1,5}	18,47
-02	1	510 ± 1,0	1290 ^{+1,0} / _{-1,5}	20,63
-03	2	1110 ^{+1,0} / _{-1,5}	840 ± 1,0	26,77
-04	2	1110 ^{+1,0} / _{-1,5}	1140 ^{+1,0} / _{-1,5}	34,71
-05	2	1110 ^{+1,0} / _{-1,5}	1290 ^{+1,0} / _{-1,5}	38,67
-06	2	1410 ^{+1,0} / _{-1,5}	840 ± 1,0	33,06

				1.036.3-1.1 - 0.182 СБ		
				Фрамуга		
				Сборочный чертёж		
Зав. отд.	Колдин	Рис.		Лист	Масса	Масштаб
Н. контр.	Чурко	Черт.		р	СМ. табл.	-
Рис. бриг.	Молявых	См.		Листов		
Цех	Пашинина	Лист.		ПКТИ		
				Проектстройконструкция		

Инв. №	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.036.3-1.1 - 0.183 -													Примечание
					-	01	02											
Б4	89	1.036.3-1.2 - 7.061	Стекло оконное 1	ГОСТ 111-78	1													4,05кг
				4×395±1,0×1025±1,0														
Б4	90	1.036.3-1.2 - 7.062	Стекло оконное 1	ГОСТ 111-78	1													4,64кг
				4×395±1,0×1175±1,0														
А4	91	1.036.3-1.3 - 3.202	Вкладыш		4	4	4											
А4	92	1.036.3-1.3 - 3.203	Вкладыш		4	4	4											
А4	94	1.036.3-1.3 - 3.223	Планка		10	12	12											
А4	95	1.036.3-1.3 - 3.247	Подкладка		6	6	6											
А4	96	1.036.3-1.3 - 3.248	Подкладка		2	2	2											
А4	97	1.036.3-1.3 - 3.249	Подкладка		4	4	4											
			Прочие изделия															
			Винты ТУ67-637-84															
	145		1-3,5×9,5. Ц9		16	16	16											
	146		1-3,5×13. Ц9		10	12	12											

Инв. №, Зона, Поз., Подп. и Дата, Вып. шифр



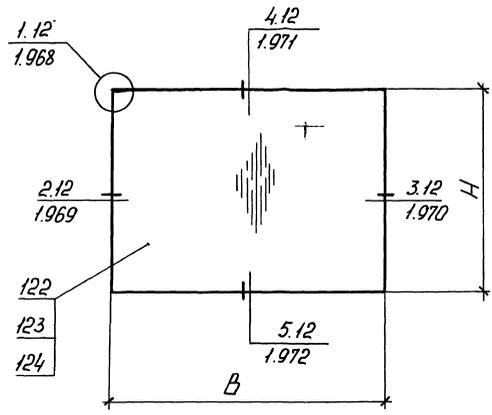
Обозначение	H, мм	B, мм	Масса, кг
1.036.3-1.1-0.183	510 ± 1,0	840 ± 1,0	11,23
-01	510 ± 1,0	1140 ^{+1,0} _{-1,5}	14,39
-02	510 ± 1,0	1290 ^{+1,0} _{-1,5}	15,67

Шв. и под. Подп. и дата. Взам. инв. н.

				1.036.3-1.1-0.183 СБ		
				Фрамуга Сборочный чертеж	Стадия	Масштаб
					Р	См. табл.
				Лист	Листов. 1	
				ПКТИ		
				Проектстройконструкция		
Зав. отд.	Холдин	Инж.				
Н. контр.	Чирко	Инж.				
Инж. бриг.	Молодых	Инж.				
Инж.	Пашинина	Инж.				

Форм. Заряд	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.036.3-1.1 - 0.184 -											Примечание			
				-	01	02												
			<u>Документация</u>															
A3		1.036.3-1.1 - 0184 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×												
A4		1.036.3-1.1 - 1.968	Узел 1.12	×	×	×												
A4		1.036.3-1.1 - 1.969	Узел 2.12	×	×	×												
A4		1.036.3-1.1 - 1.970	Узел 3.12	×	×	×												
A4		1.036.3-1.1 - 1.971	Узел 4.12	×	×	×												
A4		1.036.3-1.1 - 1.972	Узел 5.12	×	×	×												
			<u>Сборочные единицы</u>															
A4	18	1.036.3-1.3 - 3.122	Уголок	4	4	4												
			<u>Детали</u>															
A3	26	1.036.3-1.2 - 5.601	Штапик	2	2	2												

			1.036.3-1.1 - 0.184			
Зав. отд.	Холдин	С. А. Зав.	Фрамуга	Стадия	Лист	Листов
Н.контр.	Черко	М. В. Черко		Р	1	4
Вук. Врл.	Молодых	А. В. Молодых		ПКТИ		
Инж.	Лашинина	И. В. Лашинина	Проектстройконструкция			



Обозначение	H, мм	B, мм	Масса, кг
1.036.3-1.1-0.184	510 ± 1,0	840 ± 1,0	14,17
-01	510 ± 1,0	1140 ^{+1,0} _{-1,5}	18,48
-02	510 ± 1,0	1290 ^{+1,0} _{-1,5}	20,63

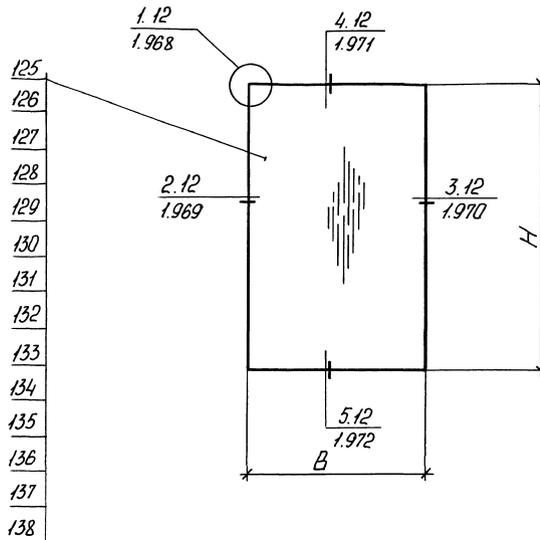
			1.036.3-1.1-0.184 СБ		
			Фрамуга		
			Сборочный чертеж		
			р	Л.м.	—
			табл		
			лист	лист в 1	
			ПКТИ		
			Проектно-конструктория		
Зав. отв.	Калдин	С.М.			
Н.контр.	Чирко	В.П.			
Рук. пр.	Молодых	В.С.			
Инж.	Пашкина	В.И.			

Идентификационный код	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.036.3-1.1 - 0.185 -																			Примечание	
				-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19
A4	99	1.036.3-1.3-3.251	Подкладка	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
A4	100	1.036.3-1.3-3.252	Подкладка	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
A4	101	1.036.3-1.3-3.264	Пробка	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
			Стандартные изделия																					
	125		СПО-Т, 1-й сорт по ГОСТ 111-78, 4-15-4 ГОСТ 24866-89 995 × 475 × 23	1																				
	126		СПО-Т, 1-й сорт по ГОСТ 111-78, 4-15-4 ГОСТ 24866-89 995 × 725 × 23	1										1										
	127		СПО-Т, 1-й сорт по ГОСТ 111-78, 4-15-4 ГОСТ 24866-89 995 × 1025 × 23		1										1									
	128		СПО-Т, 1-й сорт по ГОСТ 111-78, 4-15-4 ГОСТ 24866-89 995 × 1175 × 23			1																		

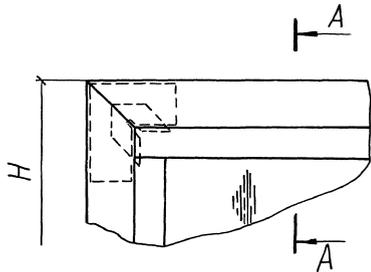
1.036.3-1.1 - 0.185

Лист
4

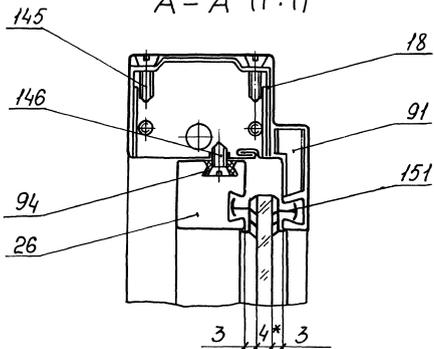
Обозначение	Размеры, мм		Масса, кг
	Н	В	
1.036.3-1.1-0.185	1110 ^{+1,0} _{-1,5}	590 ± 1,0	20,14
-01	1110 ^{+1,0} _{-1,5}	840 ± 1,0	26,73
-02	1110 ^{+1,0} _{-1,5}	1140 ^{+1,0} _{-1,5}	34,67
-03	1110 ^{+1,0} _{-1,5}	1290 ^{+1,0} _{-1,5}	38,60
-04	1190 ^{+1,0} _{-1,5}	840 ± 1,0	28,43
-05	1190 ^{+1,0} _{-1,5}	1140 ^{+1,0} _{-1,5}	36,85
-06	1190 ^{+1,0} _{-1,5}	1290 ^{+1,0} _{-1,5}	41,38
-07	1410 ^{+1,0} _{-1,5}	590 ± 1,0	24,96
-08	1490 ^{+1,0} _{-1,5}	840 ± 1,0	34,75
-09	1490 ^{+1,0} _{-1,5}	1140 ^{+1,0} _{-1,5}	44,96
-10	1490 ^{+1,0} _{-1,5}	1290 ^{+1,0} _{-1,5}	50,08
-11	1710 ^{+1,0} _{-1,5}	590 ± 1,0	29,77
-12	2010 ^{+1,0} _{-2,0}	590 ± 1,0	34,57
-13	1110 ^{+1,0} _{-1,5}	840 ± 1,0	26,73
-14	1110 ^{+1,0} _{-1,5}	1140 ^{+1,0} _{-1,5}	34,67
-15	1190 ^{+1,0} _{-1,5}	840 ± 1,0	28,43
-16	1190 ^{+1,0} _{-1,5}	1140 ^{+1,0} _{-1,5}	36,85
-17	1410 ^{+1,0} _{-1,5}	840 ± 1,0	33,04
-18	1490 ^{+1,0} _{-1,5}	840 ± 1,0	34,73
-19	1490 ^{+1,0} _{-1,5}	1140 ^{+1,0} _{-1,5}	44,96



						1.036.3-1.1-0.185 СБ		
						Створка		
						Сборочный чертёж		
						К.табл.	Масса	Мощн.
						Р	См. табл.	-
						Лист Листов 1		
						ПКТО		
						Проектстройконструкция		
Зав. отд.	Холдин	2						
Н.контр.	Чирко	2						
Дир. деп.	Молодых	1						
Инж.	Пашинина	1						



A - A (1:1)

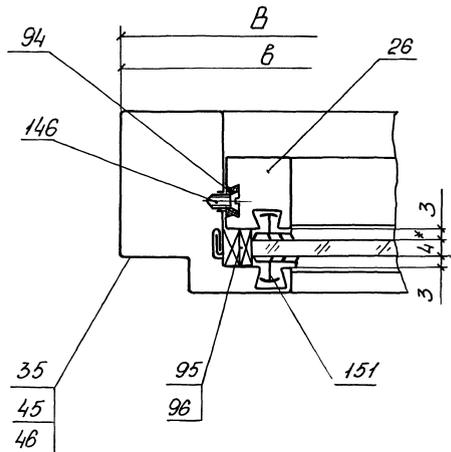


* Размер для справок

1.036.3-1.1-1.900

Узел 1.1

Сталь	Лист	Листов
Р		1
ПКТИ		
Проектстройконструкция		



* Размер для справок

1.036.3-1.1-1.901

Узел 2.1

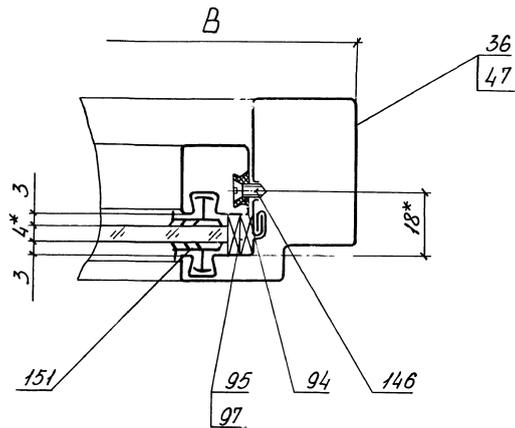
Сталь	Лист	Листов
Р		1
ПКТИ		
Проектстройконструкция		

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

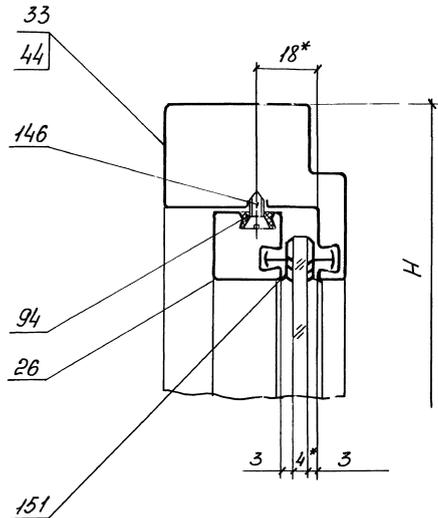
Зав. отд.	Халдин	Э.И.
Н. контр.	Чирко	И.И.
Вик. отд.	Молодых	А.И.
Инж.	Гарлаво	В.И.

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

Зав. отд.	Халдин	Э.И.
Н. контр.	Чирко	И.И.
Вик. отд.	Молодых	А.И.
Инж.	Гарлаво	В.И.



* Размеры для справок



* Размеры для справок

1.036.3-1.1 - 1.902

Узел 3.1

Стр.	Лист	Листов
ПКТИ		
Проектностроительная		

Зав. отд.	Халдин	В.С.
Н.контр.	Чирко	В.С.
Вик.бриг.	Молодых	В.С.
Инж.	Горлова	В.С.

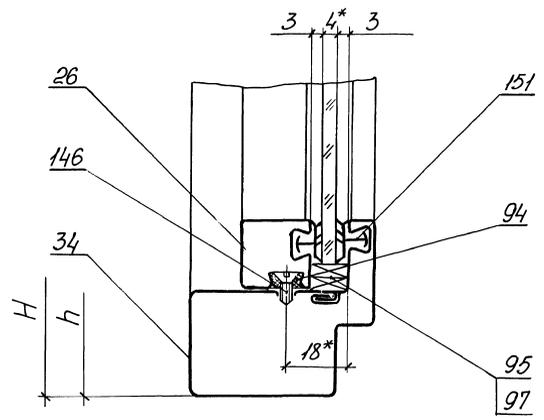
1.036.3-1.1 - 1.903

Узел 4.1

Стр.	Лист	Листов
ПКТИ		
Проектностроительная		

Инв. № подл. Подп. и дата

Зав. отд.	Халдин	В.С.
Н.контр.	Чирко	В.С.
Вик.бриг.	Молодых	В.С.
Инж.	Горлова	В.С.



* Размеры для справок

1.036.3-1.1-1.904

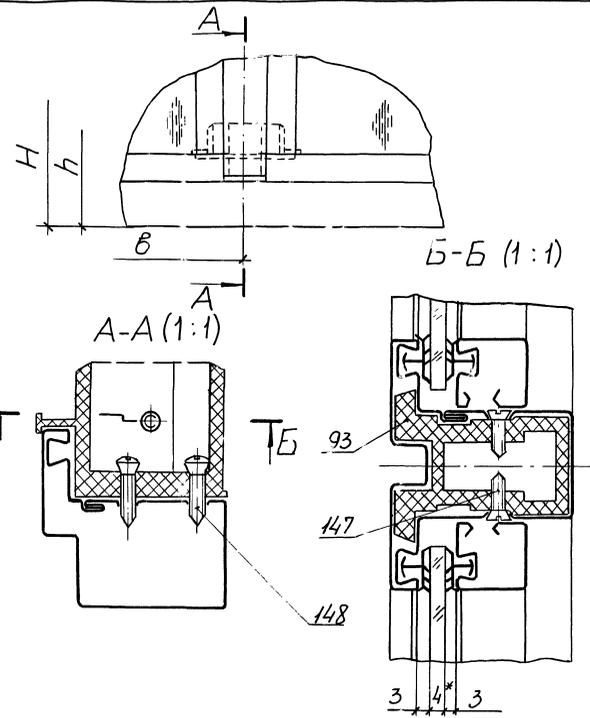
Узел 5.1

Стальной лист	Листов
Р	7
ПКТИ	
Проектстройконструкция	

Ш.В.И.Глад. Плат. и Вагта. Взвешивание

Зав. отд. Халдин
Н.контр. Цишко
Рук. бр. Малодых
Инж. Горлова

С.С.С.С.
И.И.И.И.
М.М.М.М.
К.К.К.К.



* Размер для справок

1.036.3-1.1-1.905

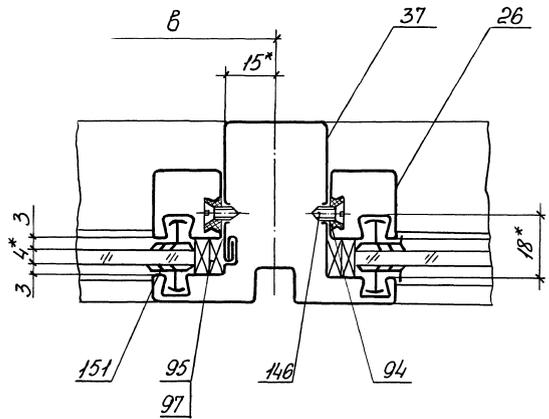
Узел 6.1

Стальной лист	Листов
Р	7
ПКТИ	
Проектстройконструкция	

Ш.В.И.Глад. Плат. и Вагта. Взвешивание

Зав. отд. Халдин
Н.контр. Цишко
Рук. бр. Малодых
Инж. Горлова

С.С.С.С.
И.И.И.И.
М.М.М.М.
К.К.К.К.



* Размеры для справок

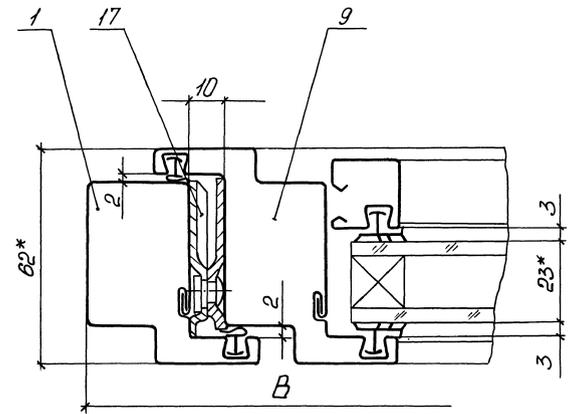
1.036.3 - 1.1 - 1.906

Узел 7.1

Станд.	Лист	Листов
1		1
ПКТИ		
Проектстройконструкция		

Зав. отд. Холдин
Н.контр. Чирко
Инж. Бриг. Молодых
Инж. Горлова

Инж. Горлова



* Размеры для справок

1.036.3 - 1.1 - 1.907

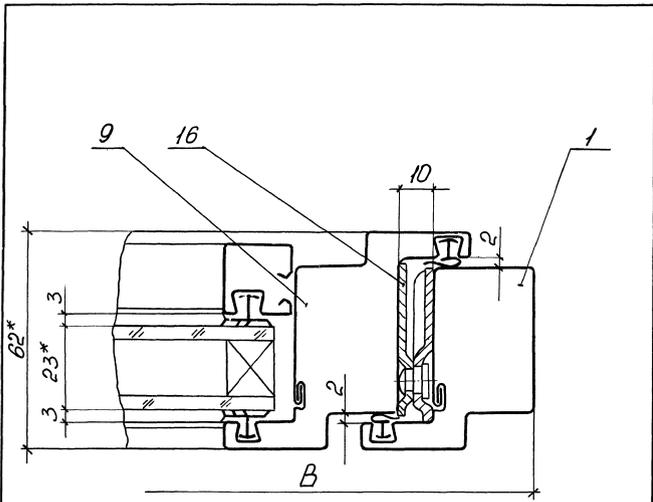
Узел 1.4

Станд.	Лист	Листов
1		1
ПКТИ		
Проектстройконструкция		

Инж. Бриг. Молодых
Инж. Горлова

Зав. отд. Холдин
Н.контр. Чирко
Инж. Бриг. Молодых
Инж. Горлова

Инж. Горлова



* Размеры для справок

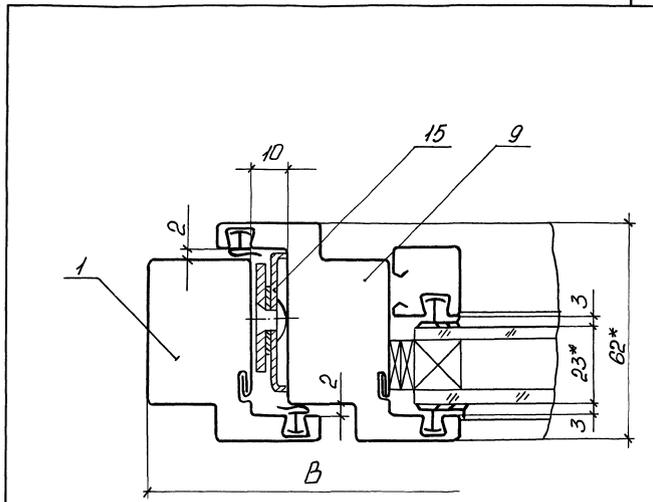
1.036.3-1.1-1.908

Узел 2.4

Отдел	Лист	Листов
Р		1
ПКТИ		
Проектстройконструкция		

Шифр и табл. Лист и дата Взам. инв. №

Заб. отд	Халдин	Сем
Н.контр	Цирко	Борис
Рук. бриг	Молодых	Вал
Инж.	Горюва	Борис



* Размеры для справок

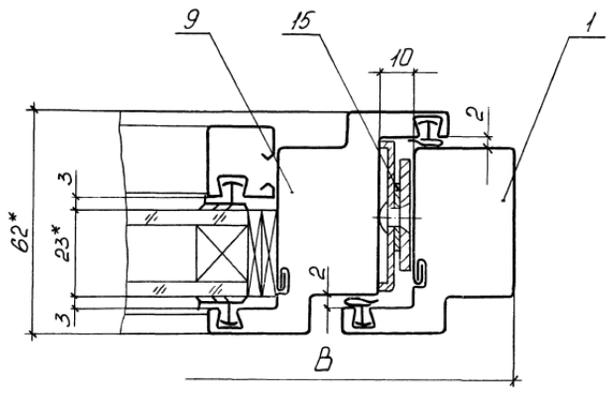
1.036.3-1.1-1.909

Узел 3.4

Отдел	Лист	Листов
Р		1
ПКТИ		
Проектстройконструкция		

Шифр и табл. Лист и дата Взам. инв. №

Заб. отд	Халдин	Сем
Н.контр	Цирко	Борис
Рук. бриг	Молодых	Вал
Инж.	Горюва	Борис



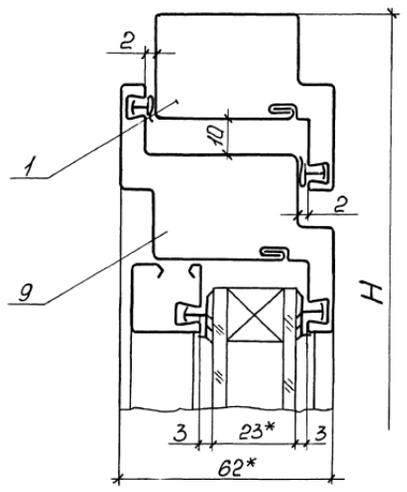
* Размеры для справок

1.036.3 - 1.1 - 1.910

Зав. отд. Халдин
Н.контр. Чирко
Рис. бриг. Молодых
Инж. Горлова

Узел 4.4

Студия	Лист	Листов
Р	1	1
ПКТИ		
Проектстройконструкция		



* Размеры для справок

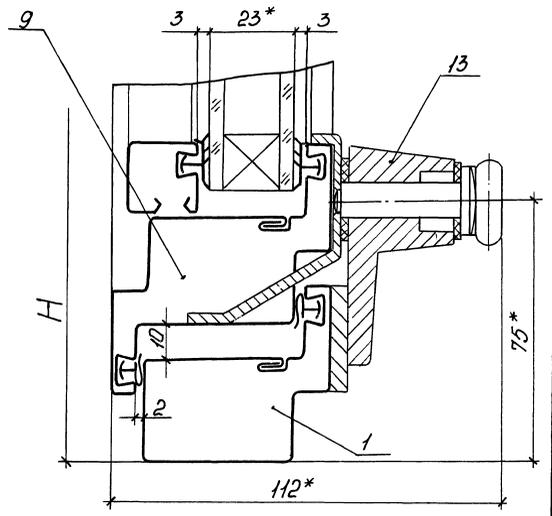
1.036.3 - 1.1 - 1.911

Инж. А. Лопатин
Студия Лист Листов
Р 1 1

Зав. отд. Халдин
Н.контр. Чирко
Рис. бриг. Молодых
Инж. Горлова

Узел 5.4

Студия	Лист	Листов
Р	1	1
ПКТИ		
Проектстройконструкция		



* Размеры для справок

1.036.3-1.1-1.912

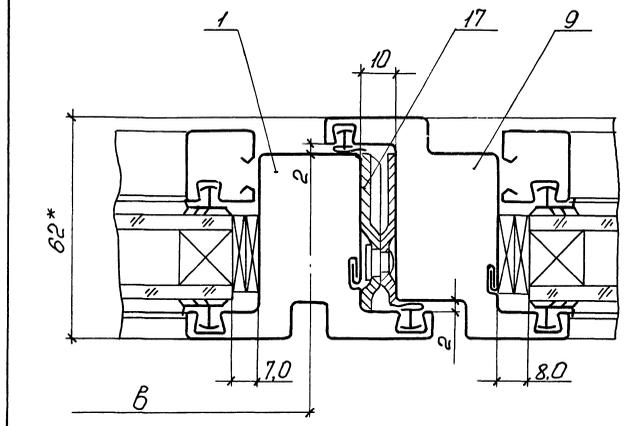
Узел 6.4

Стр. Лист		Листов	
Р	Д	Г	Л
ПКТИ			
Проектстройконструкция			

Ш.В. и.г.лад. Падп. и.датта. Вэзэм.шв.и.к.

Зав.отд. Калдин
Н.контр. Чирко
Рук.бриг. Молодых
Инж. Гарлова

Служ. Инженер
Лис



* Размеры для справок

1.036.3-1.1-1.913

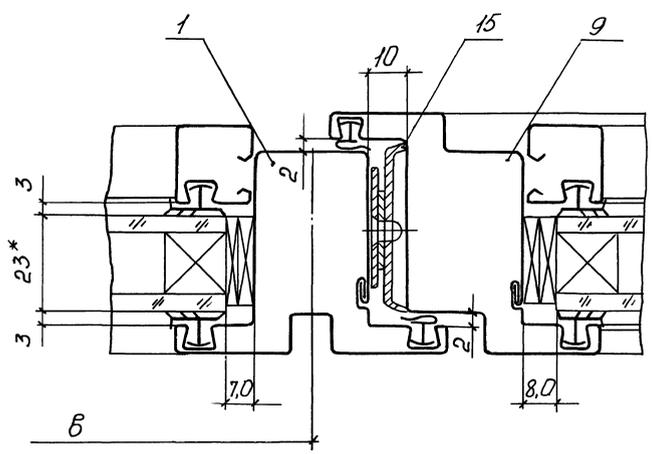
Узел 7.4

Стр. Лист		Листов	
Р	Д	Г	Л
ПКТИ			
Проектстройконструкция			

Ш.В. и.г.лад. Падп. и.датта. Вэзэм.шв.и.к.

Зав.отд. Калдин
Н.контр. Чирко
Рук.бриг. Молодых
Инж. Гарлова

Служ. Инженер
Лис



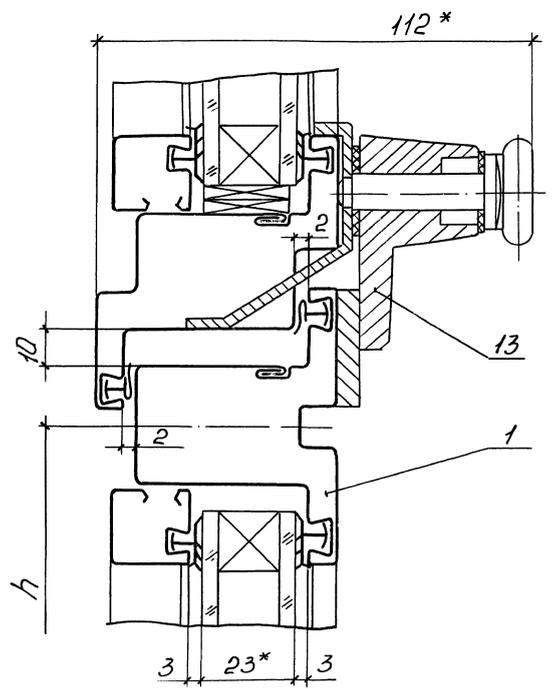
* Размеры для справок

1.036.3-1.1-1.914

Узел 8.4

Зав.отд	Халдин	СЗ
Н.контр	Чирко	Чирко
Рук.бриг	Молодых	Лис
Инж	Горлова	Борез

Станд	Лист	Листов
Р		1
ПКТИ		
Проектстройконструкция		



* Размеры для справок

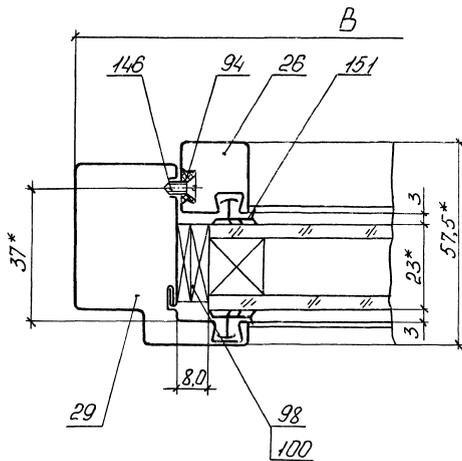
1.036.3-1.1-1.915

Узел 9.4

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

Зав.отд	Халдин	СЗ
Н.контр	Чирко	Чирко
Рук.бриг	Молодых	Лис
Инж	Горлова	Борез

Станд	Лист	Листов
Р		1
ПКТИ		
Проектстройконструкция		

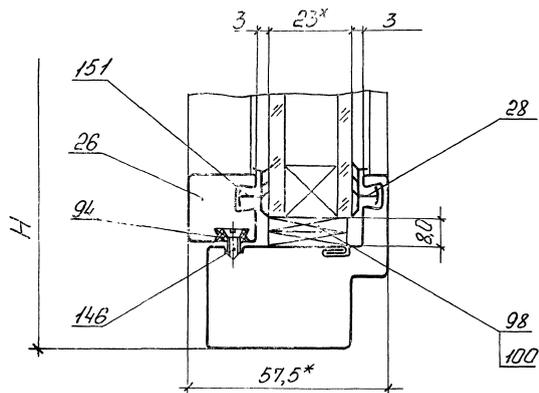


* Размеры для справок

1.036.3 - 1.1 - 1.916

Узел 10.4

Станд. Лист	Листов
Р	1
ПКТИ	
Проектстройконструкция	



* Размеры для справок

1.036.3 - 1.1 - 1.917

Узел 11.4

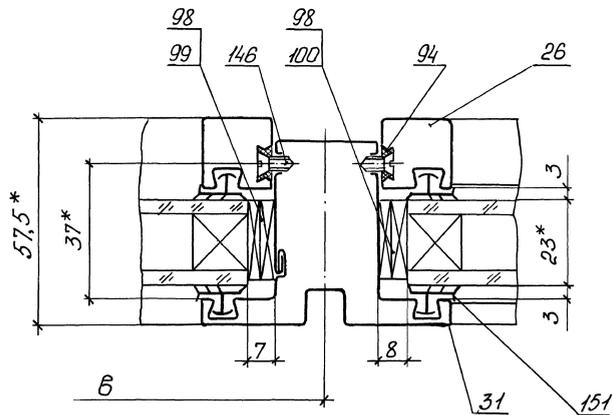
Станд. Лист	Листов
Р	1
ПКТИ	
Проектстройконструкция	

Шиб. и ст. табл. Плат. и ватта. Взам. шиб.

Зав. отд.	Халдин	Рез.
Н.контр.	Чирко	Рис.
Рук. отд.	Молодых	Сек.
Инж.	Горлова	Корней

Шиб. и ст. табл. Плат. и ватта. Взам. шиб.

Зав. отд.	Халдин	Рез.
Н.контр.	Чирко	Рис.
Рук. отд.	Молодых	Сек.
Инж.	Горлова	Корней



* Размеры для справок

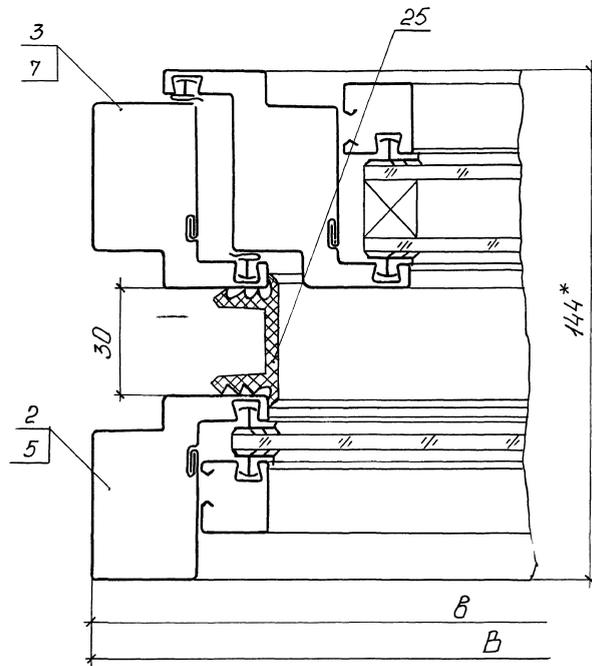
1.036.3-1.1-1.918

Узел 12.4

ав. отв. Халдин
контр. Чирко
уч. бр. Молодых
инж. Гарлова

Диз.
Рис.
Лист

Стадия	Лист	Листов
Р		1
ПКТИ		
Проектстроинструкция		



* Размер для справок

1.036.3-1.1-1.919

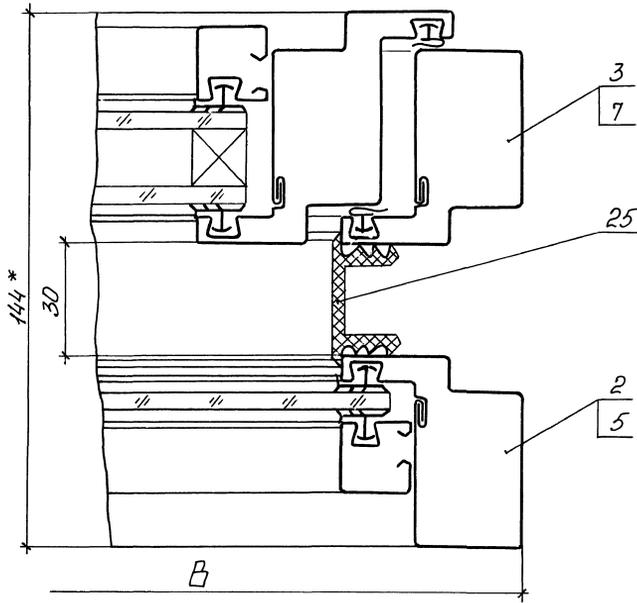
Узел 1.5

ав. отв. Халдин
контр. Чирко
уч. бр. Молодых
инж. Гарлова

Диз.
Рис.
Лист

Стадия	Лист	Листов
Р		1
ПКТИ		
Проектстроинструкция		

Шифр и наименование листа и ватты. Взам. шифр

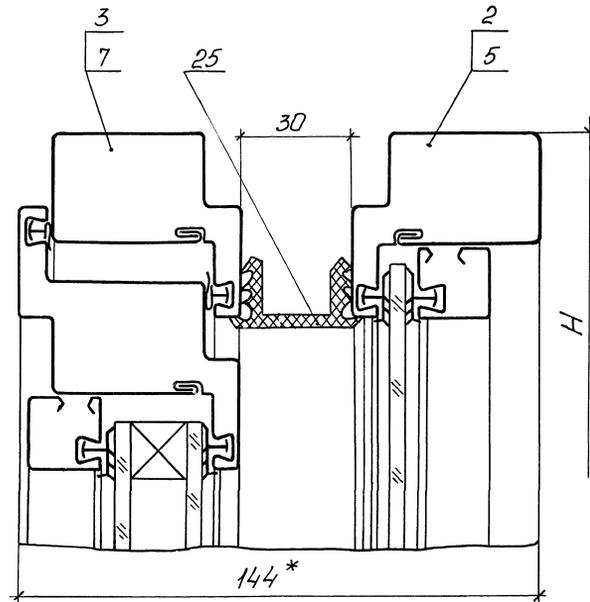


* Размер для справок

1.036.3-1.1-1.920

Узел 2.5

Стадия	Лист	Листов
Р		1
ПКТИ		
Проекторийконструкция		



* Размер для справок.

1.036.3-1.1-1.921

Узел 3.5

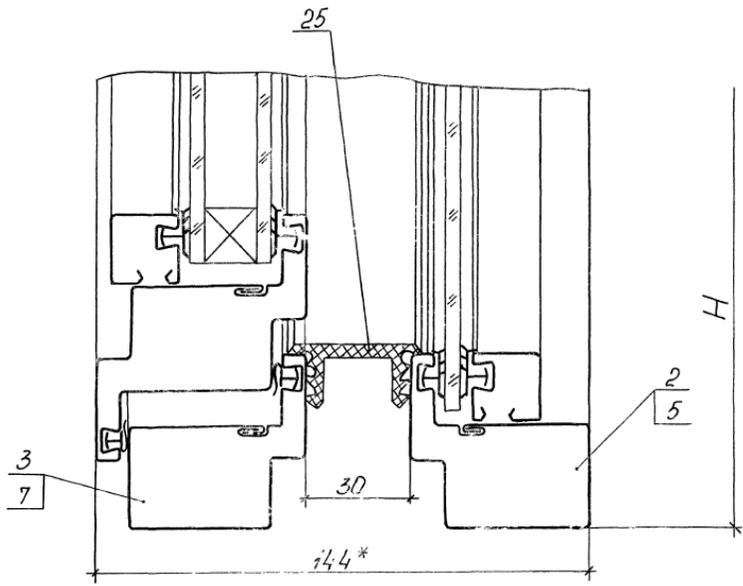
Стадия	Лист	Листов
Р		1
ПКТИ		
Проекторийконструкция		

Инв. № подл. Подп. и дата Взам. инв.

Зав. отд.	Халдин	Григорьев
Н. контр.	Чурко	Зубов
Рук. брн.	Молодых	Алиев
Инж.	Горлова	Борисов

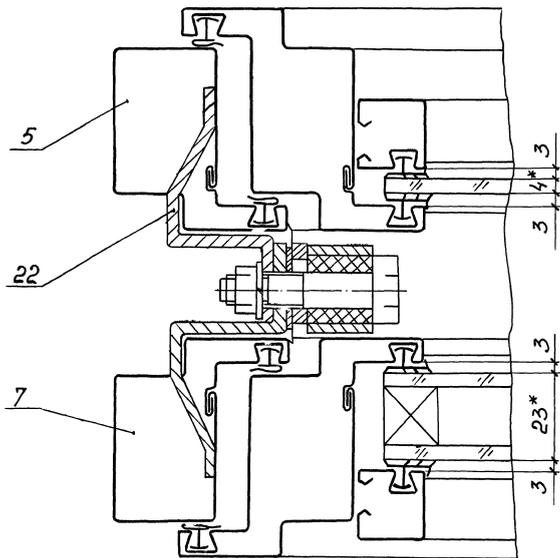
Инв. № подл. Подп. и дата Взам. инв.

Зав. отд.	Халдин	Григорьев
Н. контр.	Чурко	Зубов
Рук. брн.	Молодых	Алиев
Инж.	Горлова	Борисов



* Размер для справок

				1.036.3-1.1 - 1.922		
				Узел 4.5		
				ПКТИ		
				Проектстройконструкция		
Зав. отд.	Халдин	Е.В.		Статья	Лист	Листов
Инж.пр.	Чирко	В.В.		Р	1	1
Вып. отд.	Молотов	В.В.				
Инж.	Голова	В.В.				

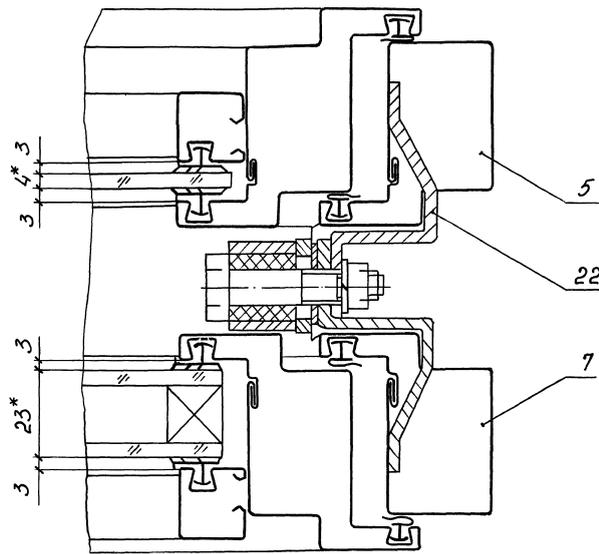


* Размеры для справок

1.036.3-1.1 - 1.923

Узел 1.6

Стр.	Лист	Листов
Р		1
ПКТИ		
Проектстройконструкция		



* Размеры для справок

1.036.3-1.1 - 1.924

Узел 2.6

Стр.	Лист	Листов
Р		1
ПКТИ		
Проектстройконструкция		

Числ. № табл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

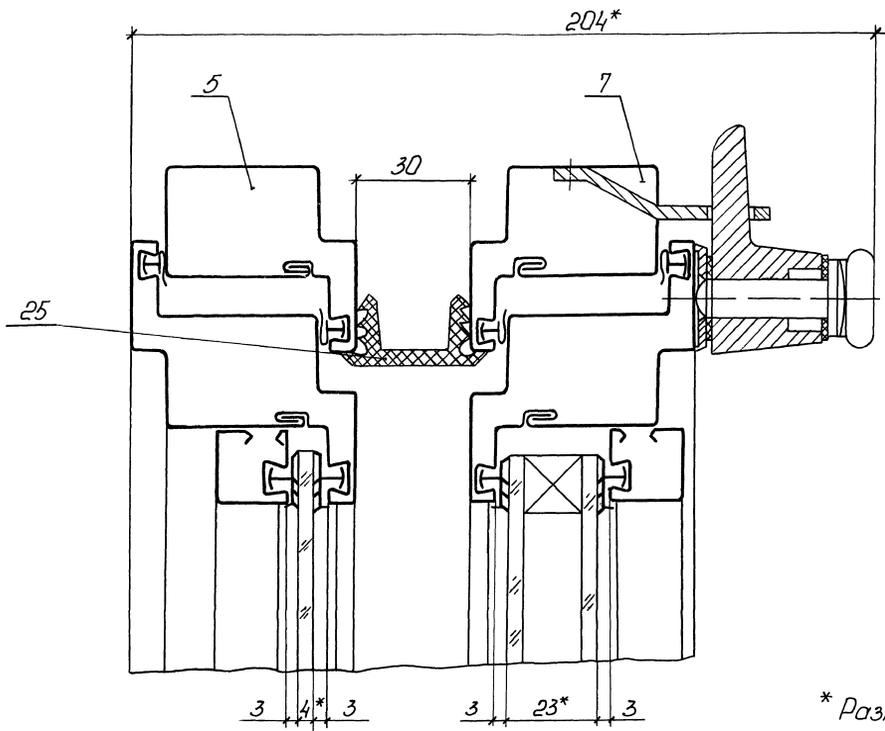
Зав. отд. Халдин
 Н. контр. Чирко
 Инж. Брич. Молодых
 Инж. Горлава

Зав. отд. Халдин
 Н. контр. Чирко
 Инж. Брич. Молодых
 Инж. Горлава

Числ. № табл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

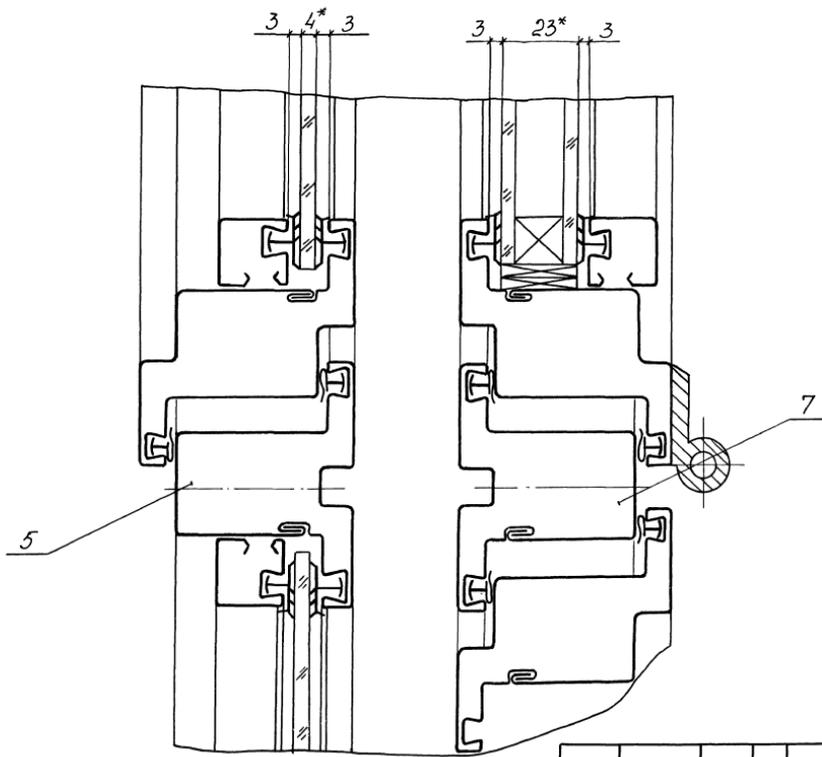
Зав. отд. Халдин
 Н. контр. Чирко
 Инж. Брич. Молодых
 Инж. Горлава

Зав. отд. Халдин
 Н. контр. Чирко
 Инж. Брич. Молодых
 Инж. Горлава



* Размеры для справок

			1.036.3-1.1-1.925			
Зав. отд.	Холодильн	Эксп.	Узел 3.6	Сталь	Лист	Листов
Н. контр.	Чирко	Чирко		Р		7
Рис. друг.	Молодых	Сез.		ПКТИ		
Инж.	Горлова	Верев		Проектстройконструкция		



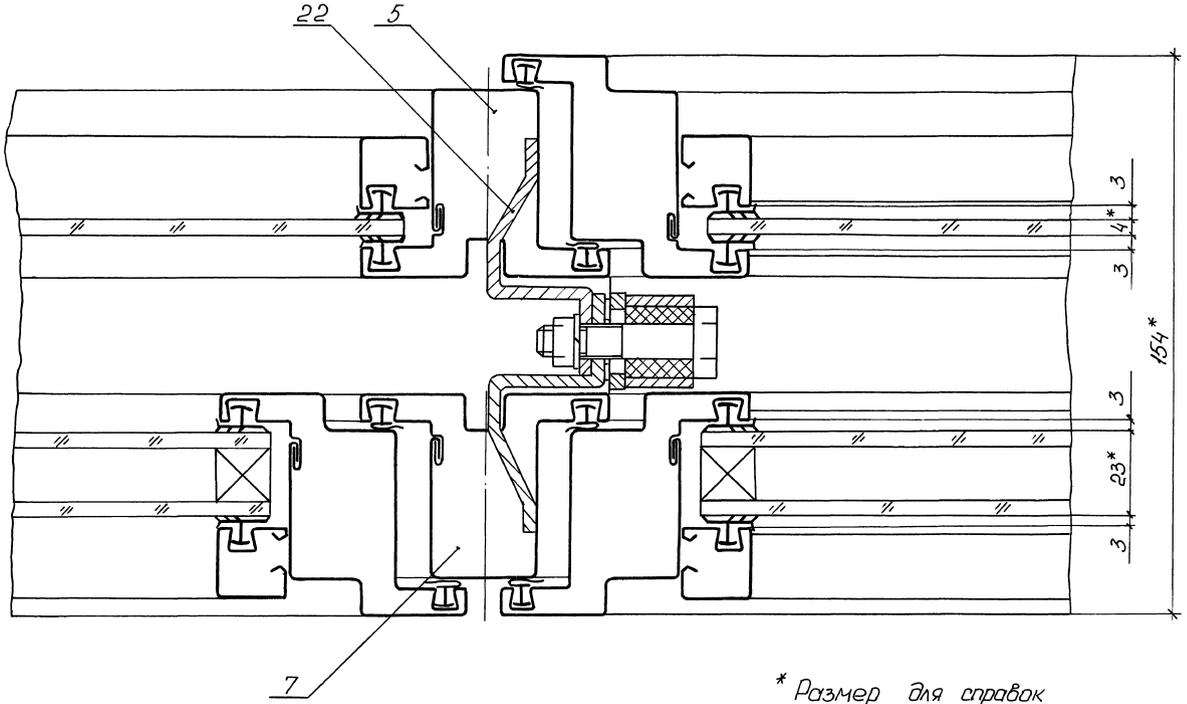
* Размеры для справок

Зав. отд.	Халдин	Писар	
Н. контр.	Чирко	Бучко	
Рук. брн.	Молодых	Сав	
Инж.	Григорьев	Карпец	

1.036.3-1.1-1.926

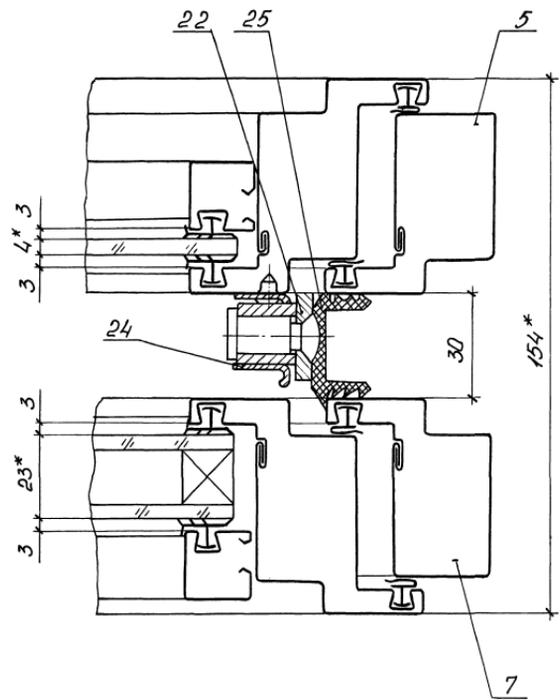
Узел 4.6

Стр. 1	Лист	Листов
Р		7
ПКТИ		
Проектстройконструкция		



* Размер для справок

				1.036.3-1.1-1.927		
				Узел 5.6		
				ПКТИ		
				Проектно-конструкция		
Зав. отд. Холдин	В.И.			Стандарт	Лист	Листов
Н.контр. Чирко	И.И.			Р	1	1
Дир. отд. Молодых	И.И.					
Служ. Голубев	И.И.					

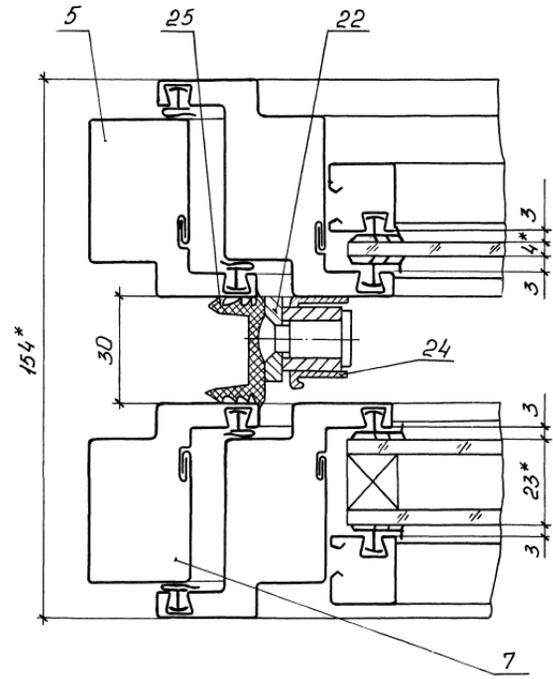


* Размеры для справок

1.036.3 - 1.1 - 1.928

Узел 6.6

Стандарт	Лист	Листов
Р	4	4
ПКТИ		
Проектстройконструкция		



* Размеры для справок

1.036.3 - 1.1 - 1.929

Узел 7.6

Стандарт	Лист	Листов
Р	4	4
ПКТИ		
Проектстройконструкция		

Шифр проекта, листа и ватна. Взам. лист

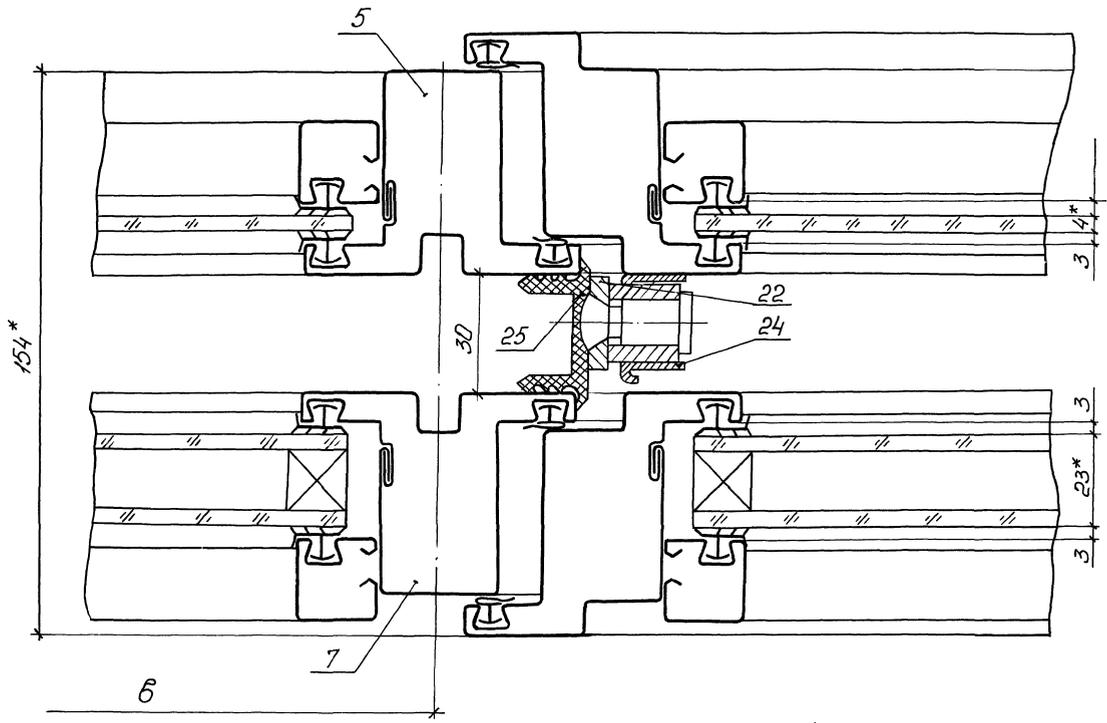
Зав. отд. Халдин
Н.контр. Чирко
Вык.принч. Маладых
Инж. Горлова

Зем. М.С.
Инж. М.С.

Шифр проекта, листа и ватна. Взам. лист

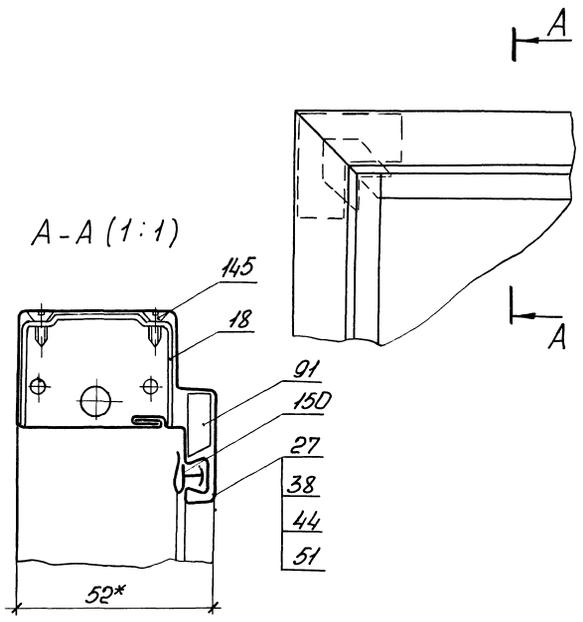
Зав. отд. Халдин
Н.контр. Чирко
Вык.принч. Маладых
Инж. Горлова

Зем. М.С.
Инж. М.С.



* Размер для справок

				1. 036.3-1.1- 1.930	
				Узел 8.6	
Зав. отд.	Холдин	224		Станд.	Лист
Н.контр.	Чирко	Чирко		Р	1
Рук. Брн.	Молодых	Сид.		ПКТИ	
Техник	Чирко	Чирко		Проектстроитконструкция	

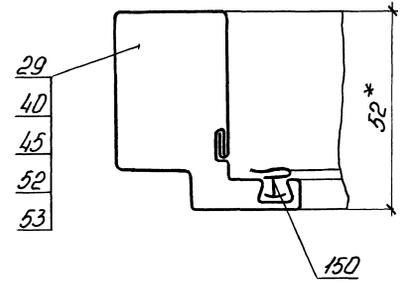


* Размер для справок

1.036.3 - 1.1 - 1.931

Узел 1.7

Стойка	Лист	Листов
Р		1
ПКТИ		
Проектно-строительная		



* Размер для справок

1.036.3 - 1.1 - 1.932

Узел 2.7.

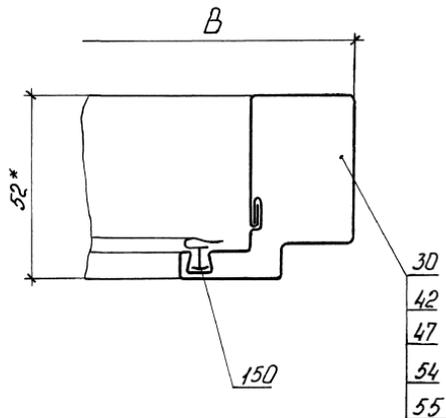
Стойка	Лист	Листов
Р		1
ПКТИ		
Проектно-строительная		

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

Зав. отд.	Халдин	С.А.
Н. контр.	Цирко	С.А.
Рук. бриг.	Молодых	А.А.
Техник	Цирко	С.А.

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

Зав. отд.	Халдин	С.А.
Н. контр.	Цирко	С.А.
Рук. бриг.	Молодых	А.А.
Техник	Цирко	С.А.



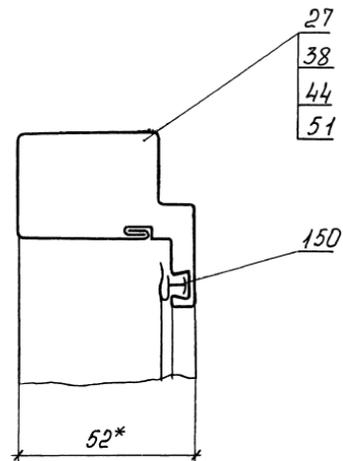
* Размер для справок

1.036.3 - 1.1 - 1.933

Узел 3.7

Стадия	Лист	Листов
Р		1
ПКТИ		
Проектстройконструкция		

Зав.отд Халдин
И.контр Чирка
Инж.бриг Молодых
Инж. Горлова



* Размер для справок

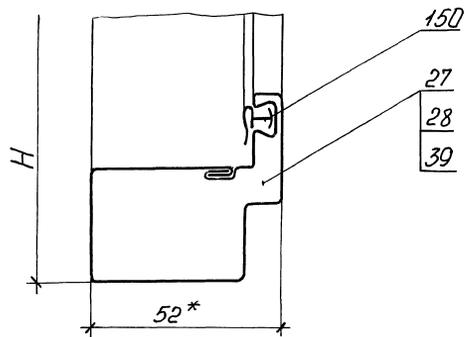
1.036.3 - 1.1 - 1.934

Узел 4.7

Стадия	Лист	Листов
Р		1
ПКТИ		
Проектстройконструкция		

Зав.отд Халдин
И.контр Чирка
Инж.бриг Молодых
Инж. Горлова

Исполн. Паша и Даша

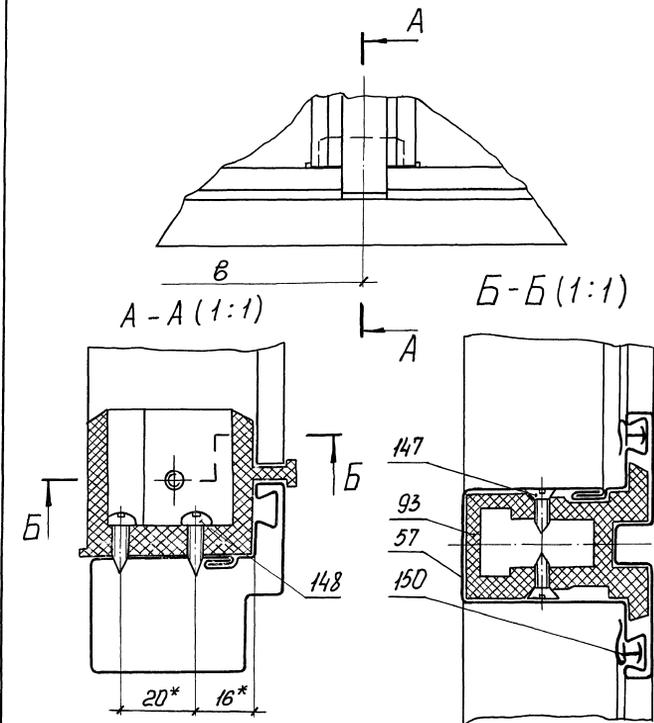


* Размер для справок

1. 036.3-1.1 - 1.935

Узел 5.7

Стр.	Лист	Листов
Р		1
ПКТИ		
Проектстройконструкция		



* Размеры для справок

1. 036.3-1.1 - 1.936

Узел 6.7

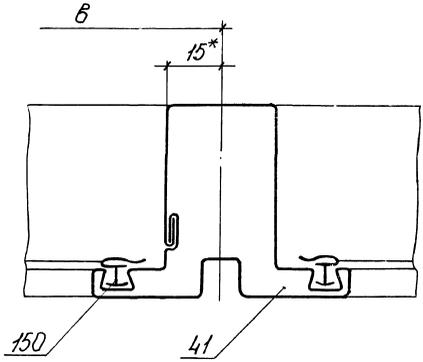
Стр.	Лист	Листов
Р		1
ПКТИ		
Проектстройконструкция		

Шиф. № табл. | Подп. и дата | Измен. шиф. №

Зав. отд.	Халдин	Чирко
Н. контр.	Чирко	Чирко
Рук. бриг.	Молодых	Лев
Техник.	Чирко	Чирко

Шиф. № табл. | Подп. и дата | Измен. шиф. №

Зав. отд.	Халдин	Чирко
Н. контр.	Чирко	Чирко
Рук. бриг.	Молодых	Лев
Техник.	Чирко	Чирко



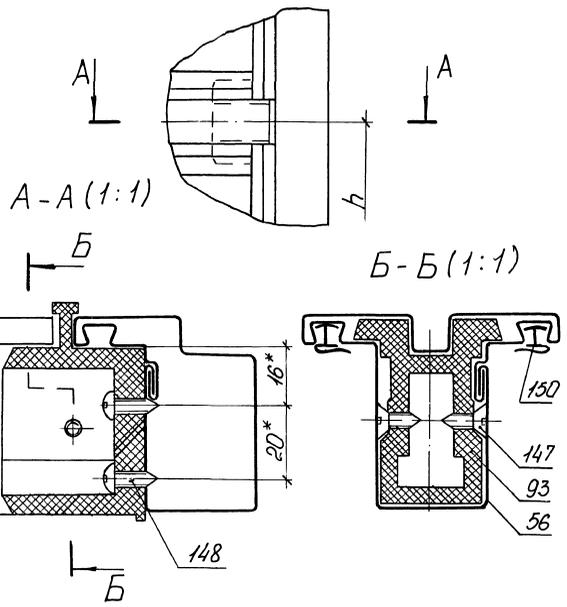
* Размер для справок

1.036.3-1.1-1.937

В.отв	Халдин	Сенд
интр	Чирко	Чирко
к.пр.	Молодых	Молодых
инж	Чирко	Чирко

Узел 7.7

Стр.	Лист	Листов
Р	7	7
ПКТИ		
Проектстройконструкция		



* Размеры для справок

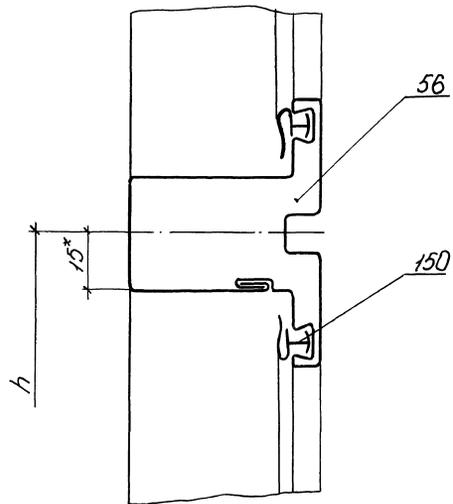
1.036.3-1.1-1.938

Шифр листа
Табл. и дата
Азаришев

В.отв	Халдин	Сенд
интр	Чирко	Чирко
к.пр.	Молодых	Молодых
инж	Чирко	Чирко

Узел 8.7

Стр.	Лист	Листов
Р	7	7
ПКТИ		
Проектстройконструкция		



* Размер для справок

1.036.3 - 1.1 - 1.939

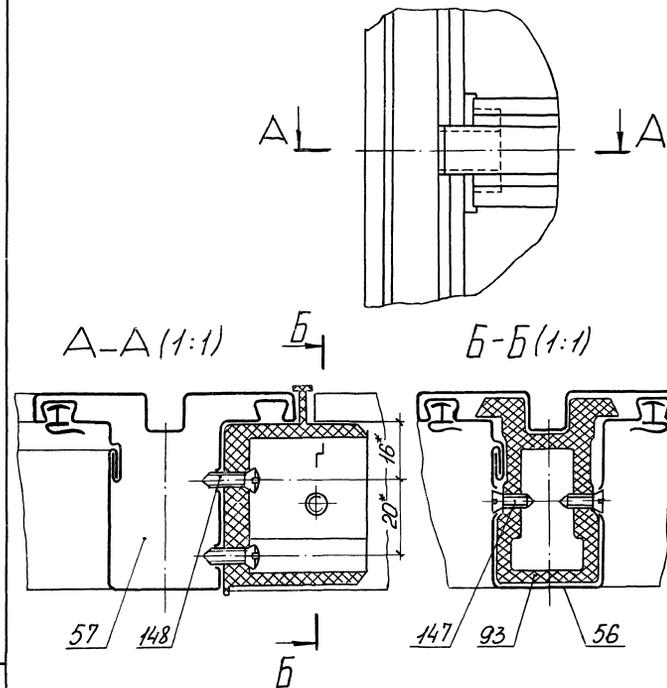
Узел 9.7

Стрелка	Лист	Листов
Р		1
ПКТИ		
Проектстройконструкция		

Шиф. № табл. План и дата

Шиф. № табл. План и дата

Зав. отд.	Халдин	Искр
Н. контр.	Цирко	Искр
Вык. бриг.	Молодых	Искр
Инж.	Наймакина	Искр



* Размеры для справок

1.036.3 - 1.1 - 1.940

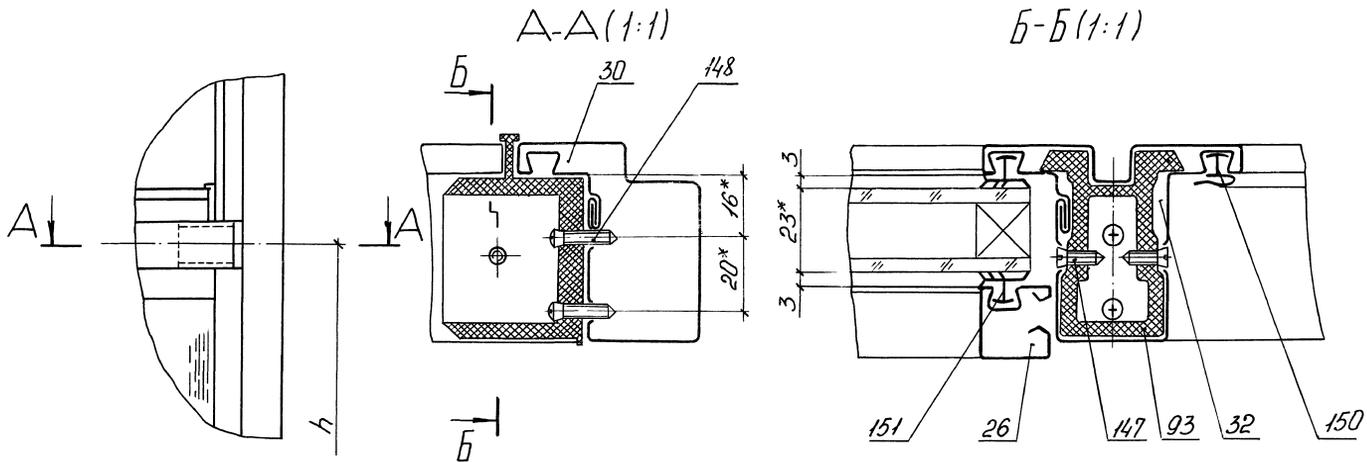
Узел 10.7

Стрелка	Лист	Листов
Р		1
ПКТИ		
Проектстройконструкция		

Шиф. № табл. План и дата

Шиф. № табл. План и дата

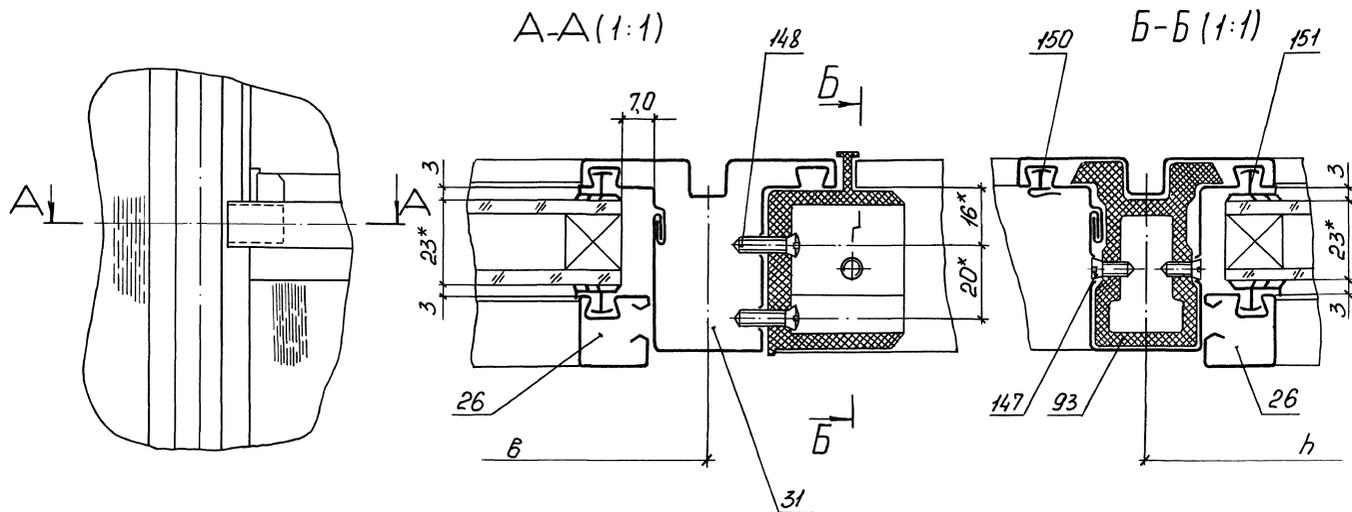
Зав. отд.	Халдин	Искр
Н. контр.	Цирко	Искр
Вык. бриг.	Молодых	Искр
Инж.	Наймакина	Искр



* Размеры для справок

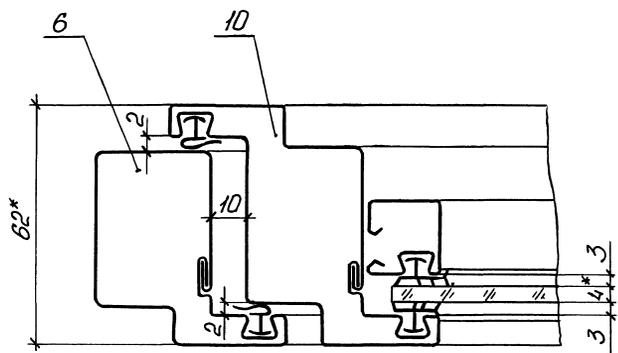
Циф. № подл. Подл. и дата Взам. инв. №

				1. 036.3 - 1.1 - 1.943		
				Узел 13.7		
Экз. отд.	Холдин	Син		Стадия	Лист	Листов
И. контр.	Цирко	Чирко		Р		1
Инж. отв.	Молодых	Мол		ПКТИ		
Инж.	Наточинин	Нат		Проектстройконструкция		



* Размеры для справок

			1. 036.3 - 1.1 - 1.944		
Зав. отд.	Халдин	22.04	Узел 14.7	Стр.	Лист
Н. контр.	Чирко	14.03		Р	1
Вык. бр.	Молодых	17.03		ПКТИ	
Инж.	Мамыгина	18.04		Проектно-конструкция	

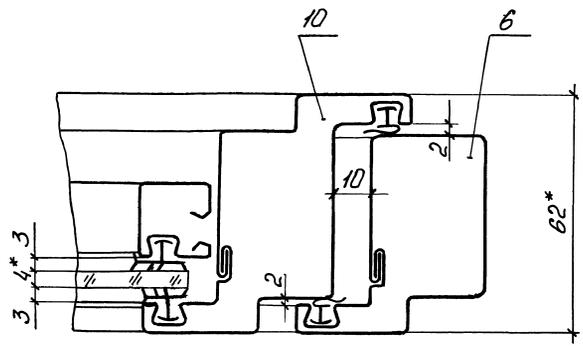


* Размеры для справок

1.036.3-1.1-1.945

Узел 1.8

Стрелка	Лист	Листов
Р		1
ПКТИ		
Проектстройконструкция		



* Размеры для справок

1.036.3-1.1-1.946

Узел 2.8

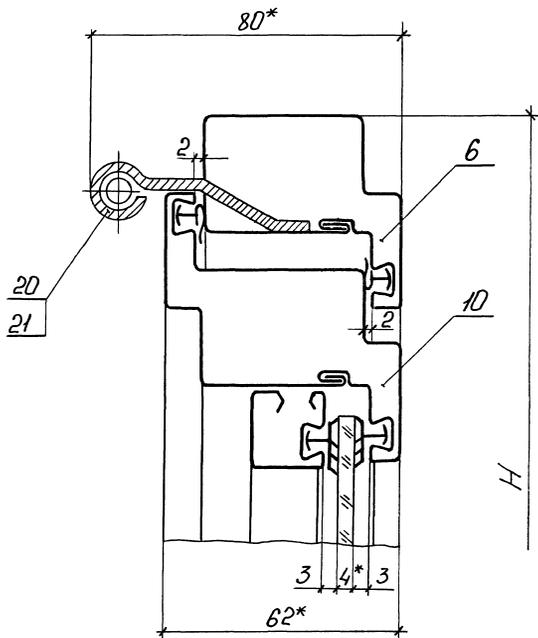
Стрелка	Лист	Листов
Р		1
ПКТИ		
Проектстройконструкция		

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

Зав. отд.	Халдин	СМ
Н. контр.	Чурко	ЧФК
Инж. брига.	Молодых	СМ
Инж.	Иваныгина	СМ

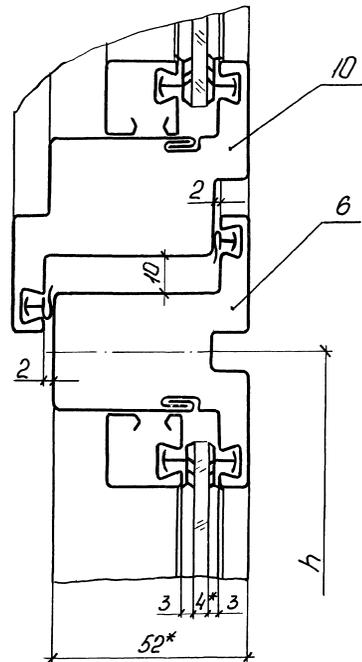
Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Зав. отд.	Халдин	СМ
Н. контр.	Чурко	ЧФК
Инж. брига.	Молодых	СМ
Инж.	Иваныгина	СМ



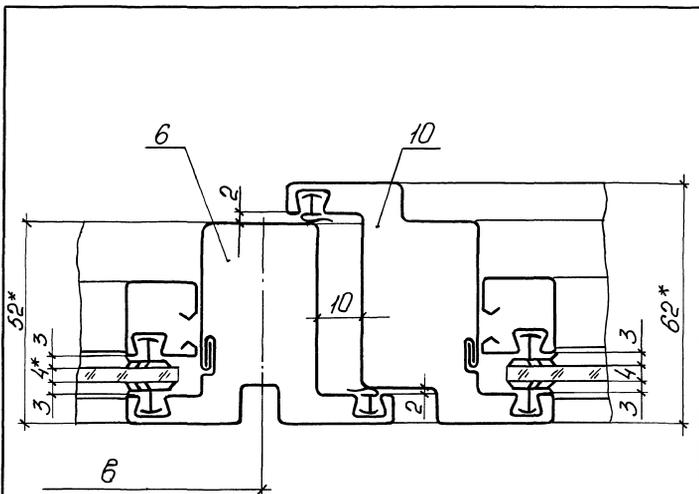
* Размеры для справок

				1.036.3 - 1.1 - 1.947		
				Узел 3.8		
Зав. отд.	Холдин	Инж.		Сталь	Лист	Листов
Н.контр.	Черко	Инж.		Р		1
Вык.бриг.	Молодых	Инж.		ПКТИ		
Инж.	Матвеев	Инж.		Проектстройконструкция		



* Размеры для справок

				1.036.3 - 1.1 - 1.948		
				Узел 4.8		
Зав. отд.	Холдин	Инж.		Сталь	Лист	Листов
Н.контр.	Черко	Инж.		Р		1
Вык.бриг.	Молодых	Инж.		ПКТИ		
Инж.	Матвеев	Инж.		Проектстройконструкция		

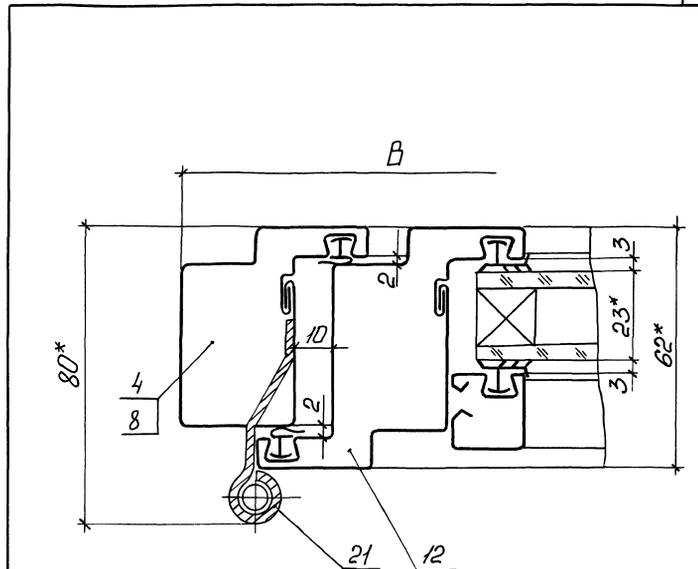


* Размеры для справок

1.036.3-1.1-1.949

Узел 5.8

Сталь	Лист	Листов
Р		1
ПКТИ		
Проектстройконструкция		



* Размеры для справок

1.036.3-1.1-1.950

Узел 1.9

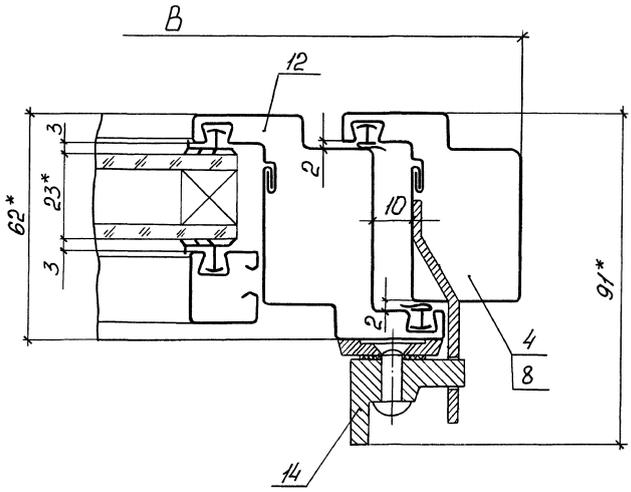
Сталь	Лист	Листов
Р		1
ПКТИ		
Проектстройконструкция		

Шиф. № маш. | Подп. и дата | Взам. шиф. №

Зав. отд.	Халдин	Зинь
Н.контр.	Цирко	Ильин
Рук. брн.	Молодых	Павлов
Инж.	Малыгина	Мамы

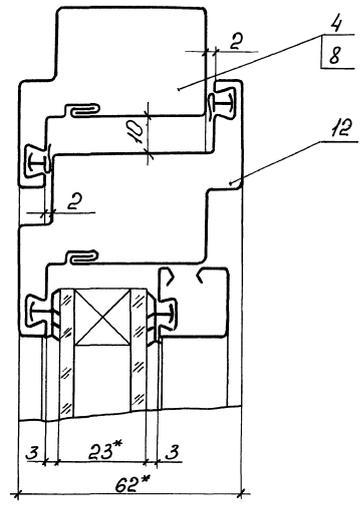
Шиф. № маш. | Подп. и дата | Взам. шиф. №

Зав. отд.	Халдин	Зинь
Н.контр.	Цирко	Ильин
Рук. брн.	Молодых	Павлов
Инж.	Малыгина	Мамы



* Размеры для справок

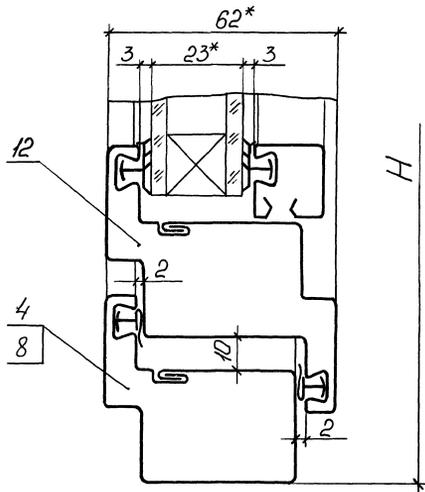
			1.036.3 - 1.1 - 1.951		
Узел 2.9			Сталь	Лист	Листов
			Р		1
			ПКТИ		
			Проектстройконструкция		
Зав. отд.	Халдин	Инж.			
Н.контр.	Чирко	Инж.			
Инж. бр/л	МОЛЮВЫХ	Инж.			
Инж.	МАЛЫГИНА	Инж.			



* Размеры для справок

Инж. бр/л Молыхина

			1.036.3 - 1.1 - 1.952		
Узел 3.9			Сталь	Лист	Листов
			Р		1
			ПКТИ		
			Проектстройконструкция		
Зав. отд.	Халдин	Инж.			
Н.контр.	Чирко	Инж.			
Инж. бр/л	МОЛЮВЫХ	Инж.			
Инж.	МАЛЫГИНА	Инж.			

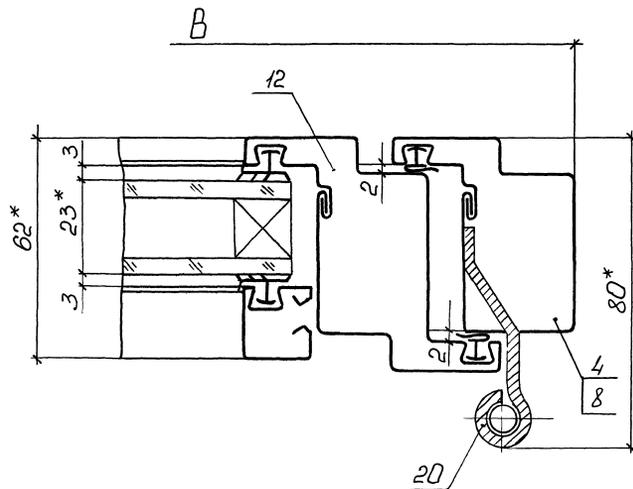


* Размеры для справок

1.036.3-1.1 - 1.953

Узел 4.9

Стр.	Лист	Листов
Р		1
ПКТИ		
Проектстройконструкция		



* Размеры для справок

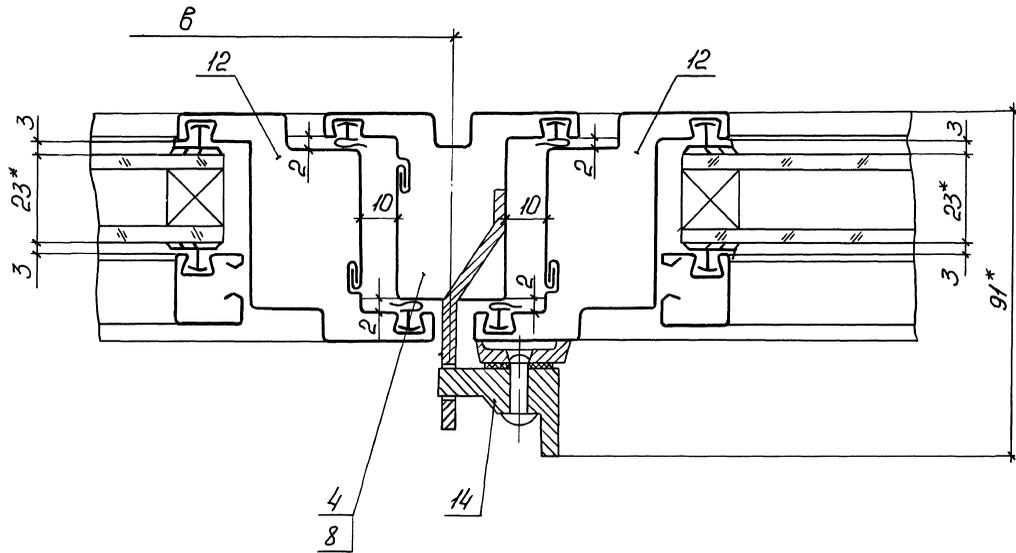
1.036.3-1.1 - 1.954

Узел 5.9

Стр.	Лист	Листов
Р		1
ПКТИ		
Проектстройконструкция		

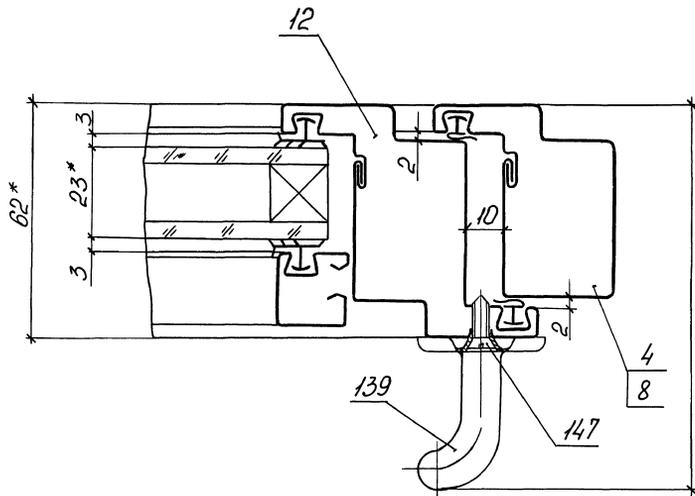
Шиф. № разд.	Полн. и дата	Взам. шиф. К
Зав. отд.	Халдин	Искр.
Н. контр.	Цирко	Искр.
Рук. бриг.	Молодых	Искр.
Инж.	Мамыгина	Мамы

Шиф. № разд.	Полн. и дата	Взам. шиф. В
Зав. отд.	Халдин	Искр.
Н. контр.	Цирко	Искр.
Рук. бриг.	Молодых	Искр.
Инж.	Мамыгина	Мамы



* Размеры для справок

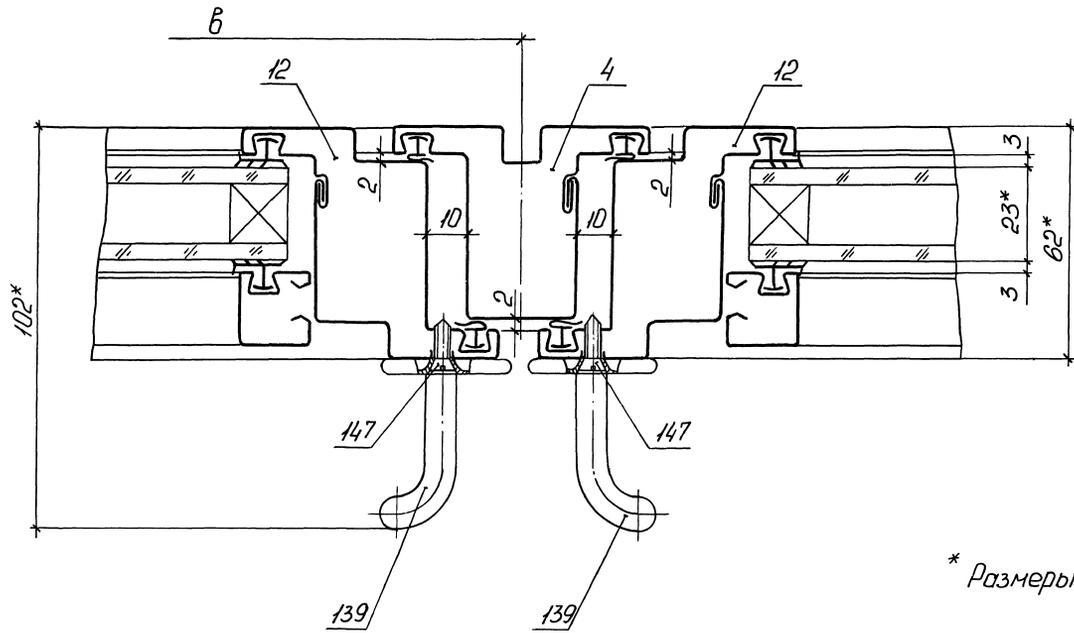
			1.036.3-1.1 - 1.955		
			Узел 6.9		
Зав. отд.	Холдин.	Рис.	Станд.	Лист	Листов
Н.контр.	Черка	ЧФ.Р	Р		1
Вук. бр.	Молодых	С	ПКТИ		
Инж.	Волыгина	В.М.	Проектстройконструкция		



* Размеры для справок

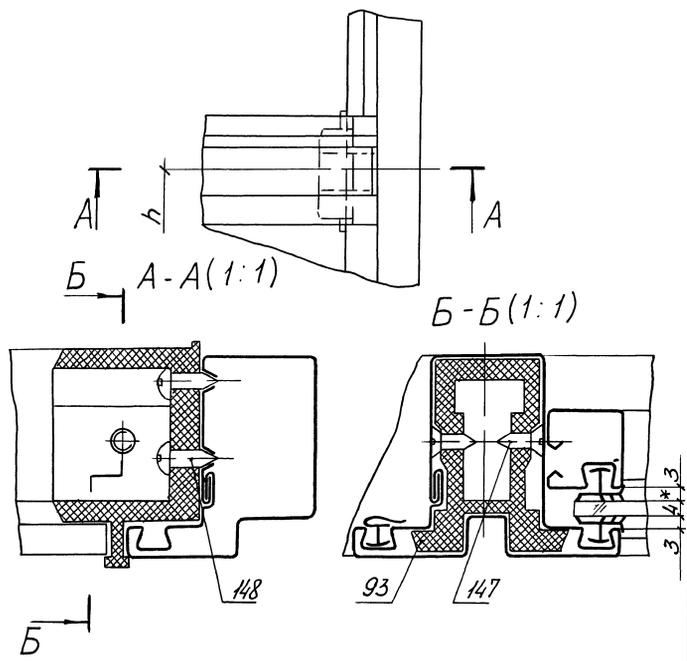
Шифр проекта
Дата и дата
Взам. инв. №

			1.036.3-1.1-1.956		
			Узел 7.9		
Заб. отд.	Хардин	2022	Статус	Лист	Листов
Н. контр.	Чирко	2022	Р	1	1
Дир. б-на	Молодых	2022	ПКТИ		
Инж.	Молодых	2022	Проектно-строительная		



* Размеры для справок

			1. 036.3 - 1.1 - 1.957		
			Узел 8.9		
Зав. отд.	Калдин	Дин.	Стдия	Лист	Листов
Н. контр.	Чирко	Зинко	Р		1
Вык. бриг.	Молодых	Слоб.	ПКТИ		
Инж.	Мельникова	Малин.	Проектной конструктория		



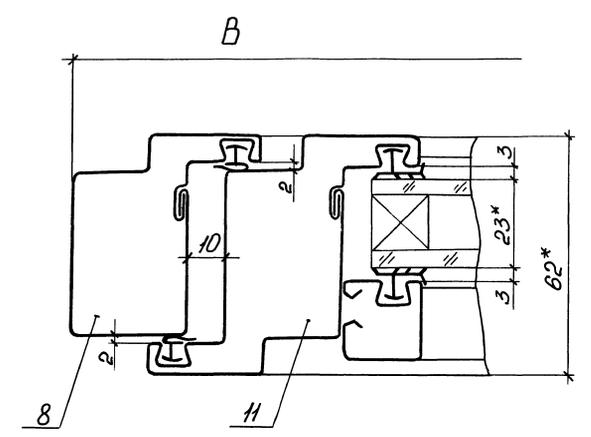
* Размер для справок

1.036.3-1.1-1.960

Узел 3.10

авт.отв.	Халдин	Чирко
инж.контр.	Чирко	Молодых
инж.проект.	Молодых	Чирко

Станд. лист	Листов
Р	7
ПКТИ	
Проектстройконструкция	



* Размеры для справок

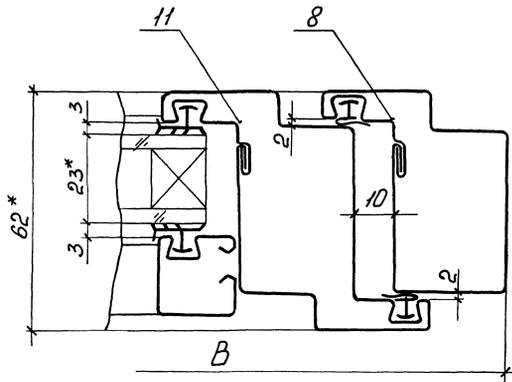
1.036.3-1.1-1.961

Узел 1.11

Инв. № пер. | Подп. и дата | Взам. инв. №

авт.отв.	Халдин	Чирко
инж.контр.	Чирко	Молодых
инж.проект.	Молодых	Чирко

Станд. лист	Листов
Р	1
ПКТИ	
Проектстройконструкция	

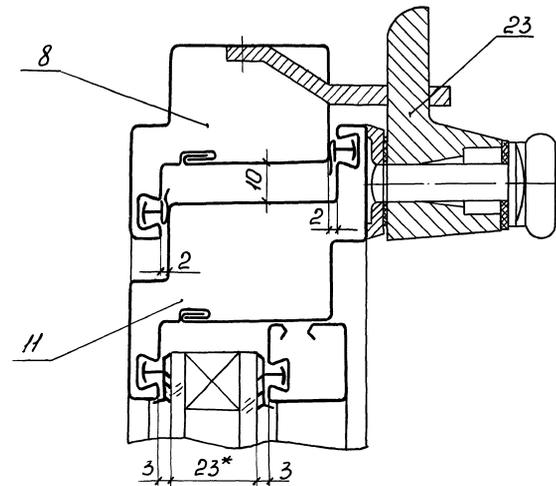


* Размеры для справок

1.036.3 - 1.1 - 1.962

Узел 2.11

Стр.	Лист	Листов
2		1
ПКТИ		
Проектстройконструкция		



* Размер для справок

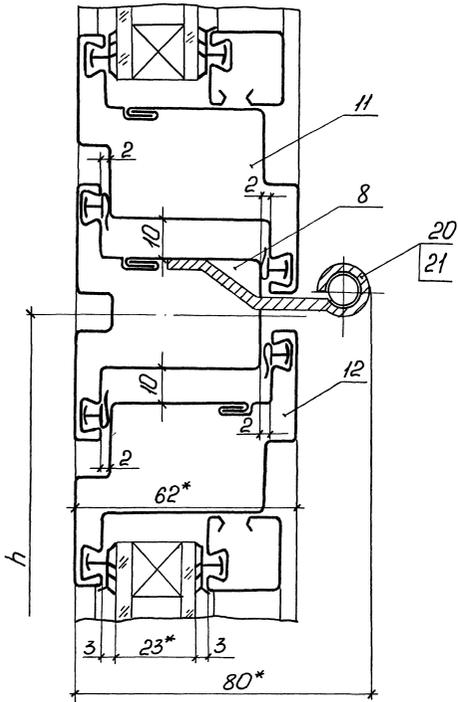
1.036.3 - 1.1 - 1.963

Узел 3.11

Стр.	Лист	Листов
2		1
ПКТИ		
Проектстройконструкция		

Шв. № подл.	Подп. и дата	Выполн. инв. м.
Зав. ата	Халдин	Экс.
Н. контр.	Цирко	Инж.
Рук. брн.	Молодых	Инж.
Техник	Цирко	Инж.

Шв. № подл.	Подп. и дата	Выполн. инв. м.
Зав. ата	Халдин	Экс.
Н. контр.	Цирко	Инж.
Рук. брн.	Молодых	Инж.
Техник	Цирко	Инж.



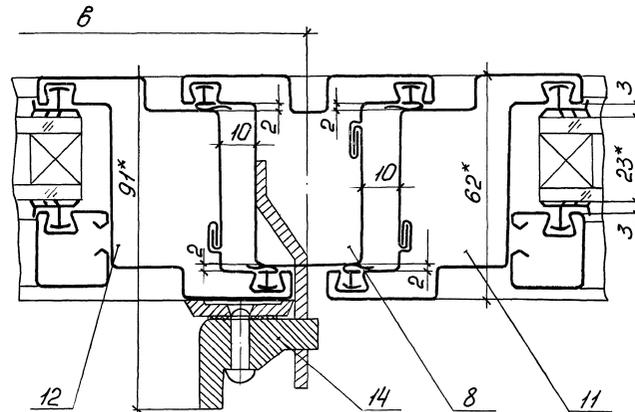
* Размеры для справок

1. 036.3 - 1.1 - 1.964

Узел 4.11

Зав. отд. Халдин
Н.контр. Чирко
Рук. бриг. Молодых
Техник. Чирко

Стальной лист
Листов
ПКТИ
Проектностроительная



* Размеры для справок.

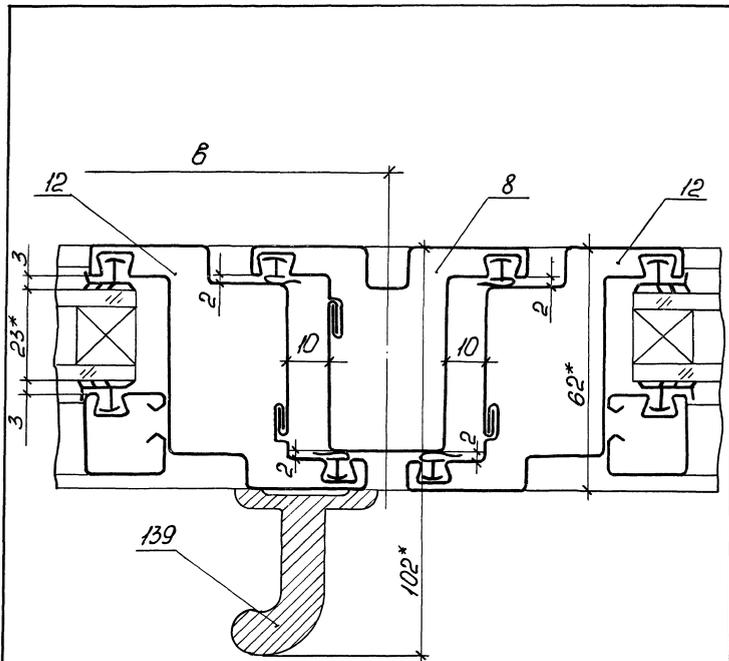
1. 036.3 - 1.1 - 1.965

Узел 5.11

Шифр листа: 1.036.3-1.1-1.964-01

Зав. отд. Халдин
Н.контр. Чирко
Рук. бриг. Молодых
Техник. Чирко

Стальной лист
Листов
ПКТИ
Проектностроительная

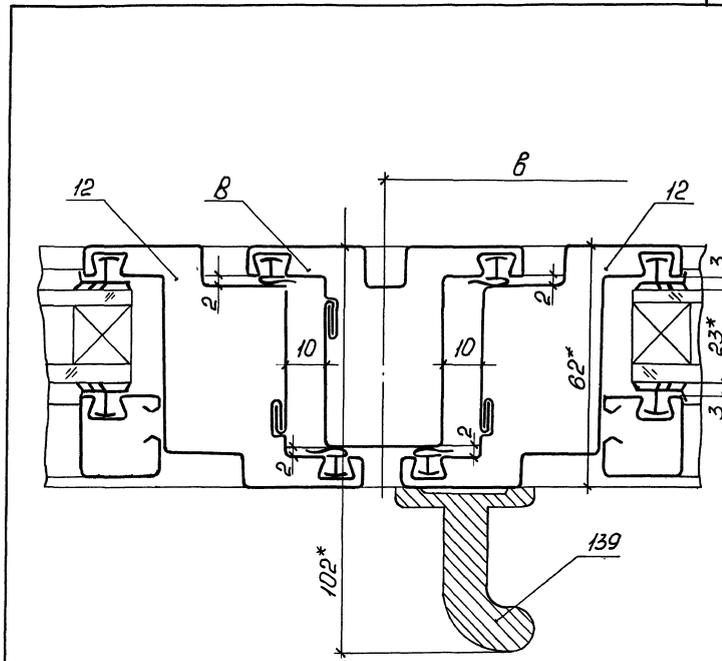


* Размеры для справок

1.036.3-1.1-1.966

Узел 6.11

Стадия	Лист	Листов
Р		1
ПКТИ		
Проектстройконструкция		



* Размеры для справок

1.036.3-1.1-1.967

Узел 7.11

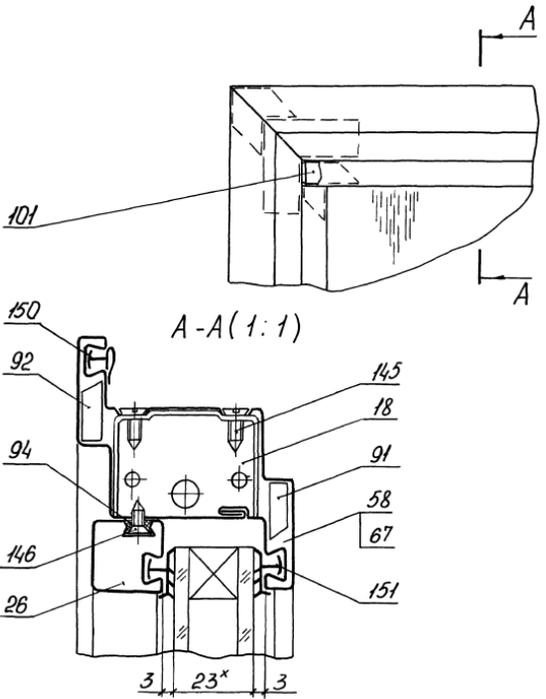
Стадия	Лист	Листов
Р		1
ПКТИ		
Проектстройконструкция		

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

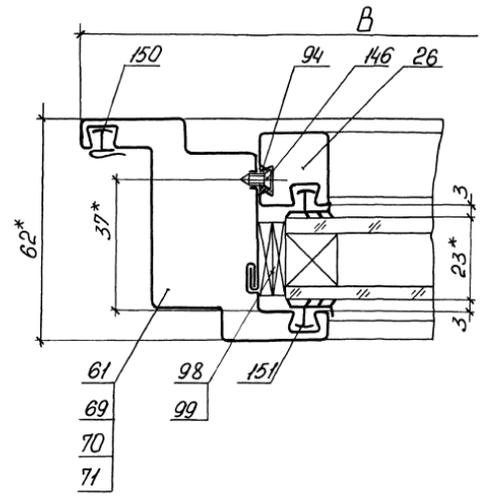
Зав. отд.	Халдин	Рис.
Н. контр.	Чирко	Инж.
Рук. бр/м.	Молодых	Инж.
Техник	Чирко	Инж.

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

Зав. отд.	Халдин	Рис.
Н. контр.	Чирко	Инж.
Рук. бр/м.	Молодых	Инж.
Техник	Чирко	Инж.



* Размер для справок



* Размеры для справок

1.036.3-1.1-1.968

ав.отв	Холдин	Сзм
контр	Чирко	Чирко
уч.авт	Молодых	Чирко
инж.	Чирко	Чирко

Узел 1.12

Стр.	Лист	Листов
Р	1	1
ПКТИ		
Проектстройконструкция		

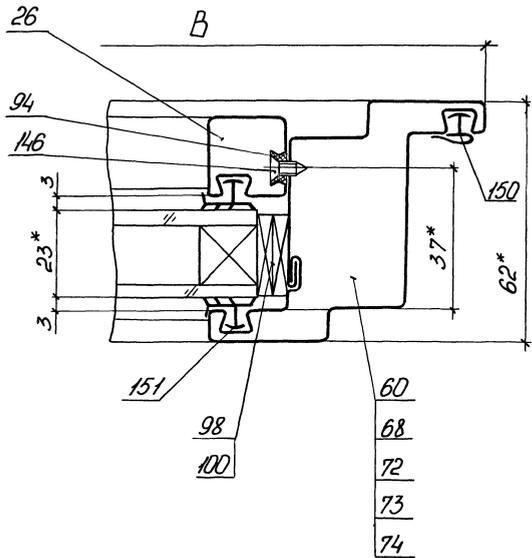
1.036.3-1.1-1.969

ав.отв	Холдин	Сзм
контр	Чирко	Чирко
уч.авт	Молодых	Чирко
инж.	Чирко	Чирко

Узел 2.12

Стр.	Лист	Листов
Р	1	1
ПКТИ		
Проектстройконструкция		

Лист № 101, 102 и 103

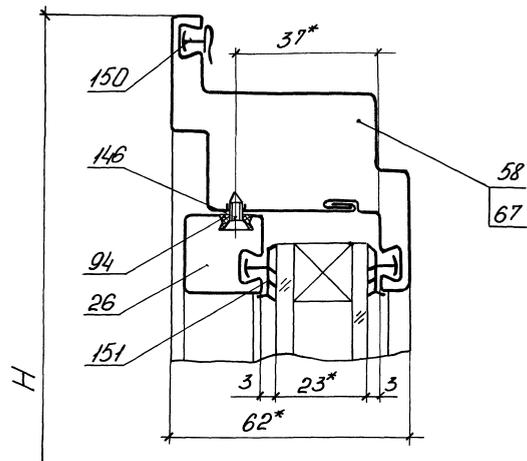


* Размеры для справок

1.036.3-1.1-1.970

Узел 3.12

Станд	Лист	Листов
Р	1	1
ПКТИ		
Проектстройконструкция		



* Размеры для справок

1.036.3-1.1-1.970

Узел 4.12

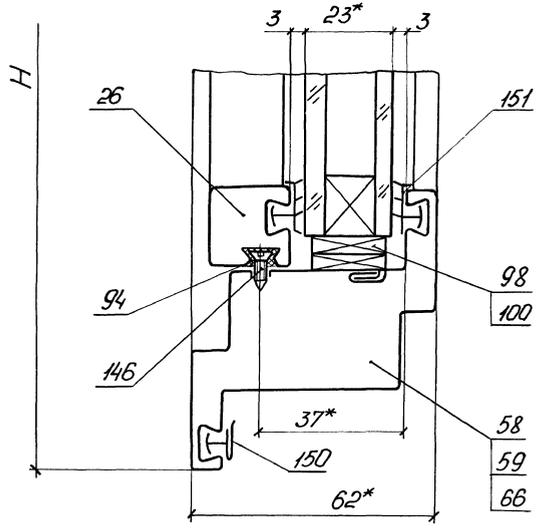
Станд	Лист	Листов
Р	1	1
ПКТИ		
Проектстройконструкция		

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

Зав. отд.	Халдин	Степ
Н.контр.	Чирко	Чирко
Рук. брн.	Молодых	Степ
Техник	Чирко	Чирко

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

Зав. отд.	Халдин	Степ
Н.контр.	Чирко	Чирко
Рук. брн.	Молодых	Степ
Техник	Чирко	Чирко



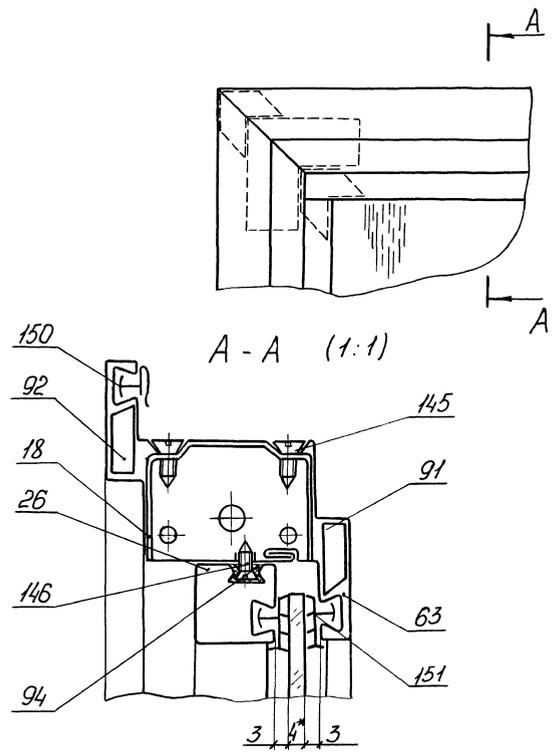
* Размеры для справок

1.036.3-1.1 - 1972

Узел 5.12

Зав. отд. Халдин
Н.контр. Чирко
Рук. бриг. Молодых
Техник Чирко

Студия	Лист	Листов
Р		1
ПКТИ		
Проектстройконструкция		



* Размер для справок

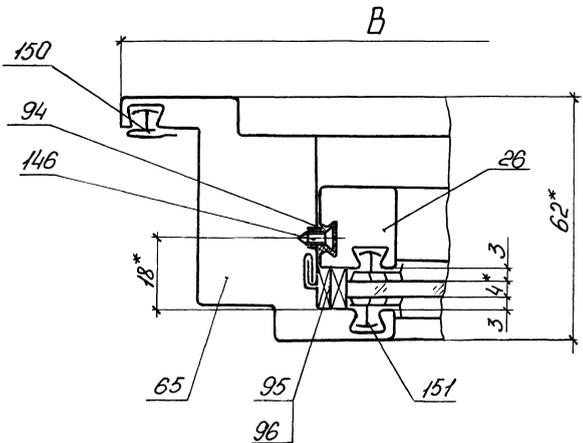
1.036.3-1.1 - 1973

Узел 6.12

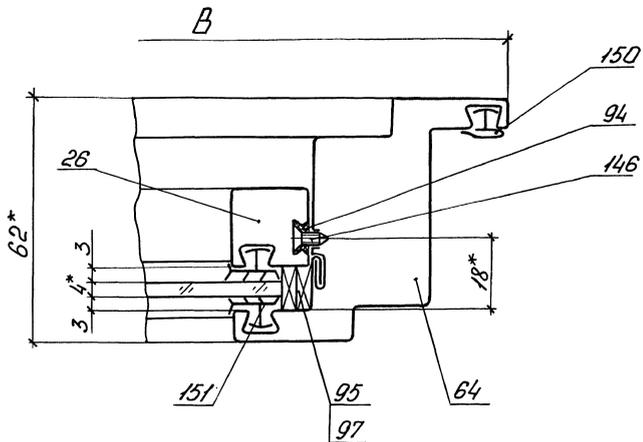
Зав. отд. Халдин
Н.контр. Чирко
Рук. бриг. Молодых
Техник Чирко

Студия	Лист	Листов
Р		1
ПКТИ		
Проектстройконструкция		

И.В.Х.Слобод. Подп. и дата. Взам.инв.в.



* Размеры для справок



* Размеры для справок

Инв. и подл. Подп. и дата. Взам. инв. и

1.036.3-1.1 - 1.974

Узел 7.12

Стадия	Лист	Листов
Р		1
ПКТИ		
Проектстройконструкция		

Зав. отд.	Халдин	Свд
Н.контр.	Цирко	Свд
Рук. бр-ва	Молодых	Свд
Техник	Цирко	Свд

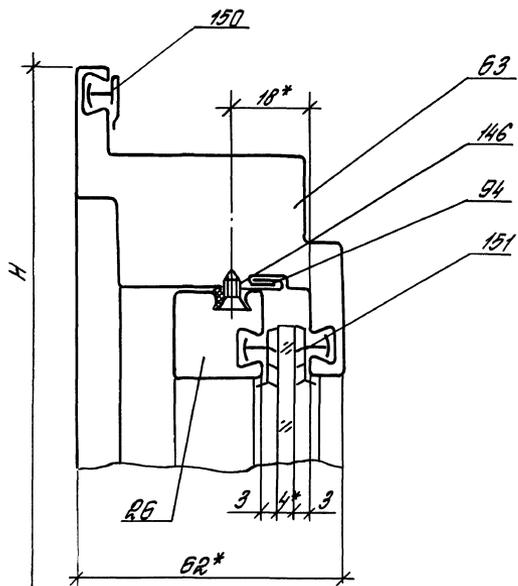
Инв. и подл. Подп. и дата. Взам. инв. и

1.036.3-1.1 - 1.975

Узел 8.12

Стадия	Лист	Листов
Р		1
ПКТИ		
Проектстройконструкция		

Зав. отд.	Халдин	Свд
Н.контр.	Цирко	Свд
Рук. бр-ва	Молодых	Свд
Техник	Цирко	Свд



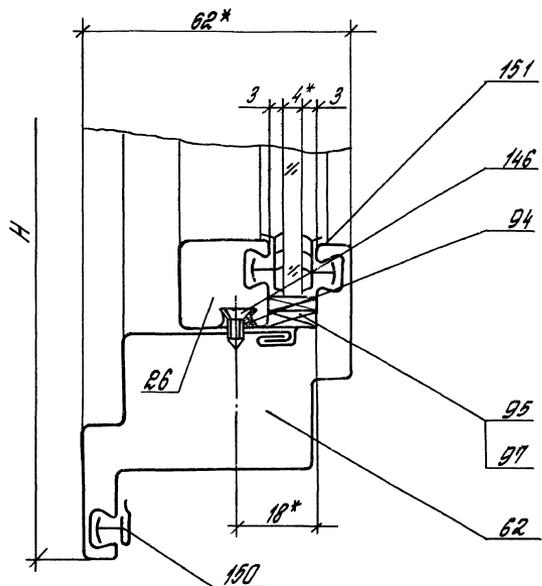
* Размеры для справок

1036.3-1.1-1.976

Узел 9.12

Исполн	Лист	Листов
ПКТИ		
Проектстройконструкция		

Зав. отд. Халдин
Н. Контра Чурка
Рук. отд. Малахов
Техник Чурка



* Размеры для справок

1036.3-1.1-1.977

Узел 10.12

Исполн	Лист	Листов
ПКТИ		
Проектстройконструкция		

Исполн. Малахов и др. Листов. Виталий

Зав. отд. Халдин
Н. Контра Чурка
Рук. отд. Малахов
Техник Чурка

26995-02 (127)