

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ,
ИЗДЕЛИЯ И ЧЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.231.9-9

ОСТЕКЛЕННЫЕ
УНИФИЦИРОВАННЫЕ
ПЕРЕГОРОДКИ НА КАРКАСЕ
ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ

ВЫПУСК 1

ПЕРЕГОРОДКИ
ДЛЯ ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ
УЧРЕЖДЕНИЙ

ЧЕРТЕЖИ КМ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смоленяя ул. 22

Сдано в печать IV 1989 года

Заказ № 4240 Тираж 200 экз

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ,
ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.231.9-9

ОСТЕКЛЕННЫЕ
УНИФИЦИРОВАННЫЕ
ПЕРЕГОРОДКИ НА КАРКАСЕ
ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ

ВЫПУСК 1

ПЕРЕГОРОДКИ
ДЛЯ ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ
УЧРЕЖДЕНИЙ

ЧЕРТЕЖИ КМ

РАЗРАБОТАНЫ ГИПРОНИИЗДРАБ
МИНЗДРАВА СССР

ГЛ. ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА *Л.И.П.* А.В. ИВАНОВ
ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Ю.С.* Д.В. ВОСКРЕСЕНСКИЙ

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ

С 01.01.86

ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ

ПРИКАЗ ОТ 05.12.85

№ 388

© ЦИТП Госстроя СССР, 1989

Обозначения	С О Д Е Р Ж А Н И Е	Стр.
1.231.9-9.1 ПЗ	Пояснительная записка	3
1.231.9-9.1 КМ-1	Схема расположения перегородок в детских отделениях	41
1.231.9-9.1 КМ-2	Схема расположения остекленных перегородок с раздвижными стеклами.	44
1.231.9-9.1 КМ-3	Схема расположения смотровых окон.	46
1.231.9-9.1 КМ-4	Схема расположения передаточных окон с распашной створкой	47
1.231.9-9.1 КМ-5	Схема расположения раздвижных передачных окон.	49
1.231.9-9.1 КМ-6	Узел 1-35	21
1.231.9-9.1 КМ-7	Номенклатура изделий	30
1.231.9-9.1 КМ-8	Спецификации материалов и крепежных изделий.	44
1.231.9-9.1 КМ-9	Схемы остекления	47
1.231.9-9.1 1.0	Каретка КОД-1	49

1.231.9-9.1 00			
И.КОНТР.	СЕДОВА	<i>Седова</i>	СОДЕРЖАНИЕ
НАЧ.ОТД.	НЕКРИТИН	<i>Некритин</i>	
Г.М.П.	ВОСКРЕСЕНСКИЙ	<i>Воскресенский</i>	
РУК.ГР.	ОСАДЬКО	<i>Осадько</i>	
СТ.ИИЖ.	ОСТРЕЙКО	<i>Острейко</i>	
			СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
			Р 1 2
			ГИПРОНИИЗДРАВ

ФОРМАТ А4

Обозначение	С О Д Е Р Ж А Н И Е	Стр.
1.231.9-9.1 1.0СБ	Каретка КОД-1 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	49
1.231.9-9.1 1.1	Пластина	50
1.231.9-9.1 1.2	Палец	50
1.231.9-9.1 1.3	Ролик	51
1.231.9-9.1 1.4	Шайба	51
1.231.9-9.1 2.0	Направляющая НОД-17,5; НОД-20,5; НОД-30,5	52
1.231.9-9.1 2.0СБ	Направляющая НОД-17,5; НОД-20,5; НОД-30,5 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	52
1.231.9-9.1 2.1	Труба Т-1; Т-2; Т-3	53
1.231.9-9.1 2.2	Заглушка	53

ИЗМЕНЕНИЯ ПО ДАТЕ ВВЕДЕНИЯ

1.231.9-9.1 00	ЛИСТ
	2

20939

3

ФОРМАТ А4

4. ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Настоящий выпуск типовых конструкций содержит чертежи КМ элементов перегородок, смотровых и передаточных окон для лечебно-профилактических учреждений.

Рабочие чертежи выполнены на основании технических решений, одобренных Госгражданстроем письмом № 4-451 от 28.06.84г., задания на разработку рабочих чертежей (КМ) типовых остекленных унифицированных перегородок для лечебно-профилактических учреждений, утвержденного Госгражданстроем 06.08.84г. и изменения к заданию, утвержденного Госгражданстроем 06.08.84г.

Область применения остекленных перегородок в лечебно-профилактических учреждениях согласована с главным управлением пожарной охраны письмом № 7/6/2538 от 09.07.84г.

Типы и размеры элементов перегородок, смотровых и передаточных окон выполнены с использованием профилей серий: 1.236.4-7/84 "Витрины и тамбуры из алюминиевых сплавов для общественных зданий", выпуски 1,2,3; 1.236.4-8 "Окна и баконовые двери из алюминиевых сплавов для общественных зданий".

2. НАЗНАЧЕНИЕ

Остекленные перегородки и смотровые окна на каркасе из алюминиевых сплавов в лечебно-профилактических учреждениях являются технологической необходимостью и служат средством разграничения единого пространства лечебных помещений с целью зонирования степени стерильности отдельных зон

помещений и одновременного сохранения звуковой проницаемости и визуального контроля за больными.

Перегородки устанавливаются внутри помещений и не должны устанавливаться на путях эвакуации.

Перегородки предназначены для помещений в отделениях, указанных в таблице 1.

ТАБЛИЦА 1

Марка перегородки	Габариты (мм) в осях крайних элементов		Назначение	Чертеж	Примечание
	Высота	Длина			
По проекту	1800	По проекту	Отделения новорожденных и недоношенных детей	КМ-1	Габариты определяются по схеме распада
		По проекту			
ПАОР 18-55	1800	5500	Станции или отделения передивания крови; между боксированной операционной и предбоксом.	КМ-2	Оконный проем 600x600
ПАОР 20,5-55	2050	5500		КМ-2	

Смотровые и передаточные окна предназначены для установки в перегородках отделений, указанных в таблице 2.

1.231.9-9.1 ПЗ						
И. КОНТР.	СЕДОВА	См	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	СТАЛИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ. ОТД.	МЕКРИТИН	М		Р	4	6
ГЛАВ.	КОСЯКОВИЧ	В		ГИПРОНИИЗДРАВ		
РУК. ГР.	ОСАДЬКО	Л.О.				
СТ. ИНЖ.	ОСТРЕЧКО	О.С.				

20939

4

ФОРМАТ А3

Таблица 2

Марка окна	Габариты окна* (мм)		Назначение	Чертеж	Примечание
	Высота	Длина			
ОАС 20-19	2000	1900	Смотровые окна Отделения анестезиологии и реанимации. Отделения реанимации интенсивной терапии. Аппаратные помещения в операционном блоке	КМ-3	
ОАС 09-08	900	800	Аппаратные помещения в операционном блоке	КМ-3	
ОАПР 08,504,5	850	450	Передаточные окна Отделения переливания крови Аптека Стоматологические отделения Патологоанатомическое отделение.	КМ-4	
ОАПР 06,5-06,5	650	650	Клинико-диагностическая лаборатория. Лаборатория радионуклидной диагностики.	КМ-4	
ОАПД 1,06-08М	600	800	Клинико-диагностическая лаборатория Аптека Палатное отделение / Операционный блок / Родовое отделение (Операционный блок /	КМ-5	

Продолжение таблицы 2

Марка окна	Габариты окна*, (мм)		Назначение	Чертеж	Примечание
	Высота	Длина			
ОАПД 2,06-10М	600	1000	Передаточные окна Центральное стерилизационное отделение Прачечная Дезинфекционное отделение	КМ-5	
ОАПД 2,06-15М	600	1500	Пищеблок Столовая персонала Буфетная палатного отделения	КМ-5	

* — 1. Габариты смотровых окон даны в всех крайних элементах.
2. Габариты передаточных окон даны в чистоте оконных проемов.

3. Область применения

Перегородки разработаны для любых конструкций зданий с высотой этажа 3,3 м.

В альбоме примеры схем расположения перегородок даны для каркасного здания. Для панельных кирпичных зданий схемы аналогичны.

Перегородки разработаны для боксов площадью 10 м² на 1-2 кровати.

Смотровые и передаточные окна разработаны для установки их в перегородках из различных материалов.

1.234.9-9.1 ПЗ

Лист
2

20939 - 5

Формат А-3

4. Типы и размеры перегородок и окон

4.1. Перегородки.

Элементы перегородок приведены в таблице номенклатуры изделий (лист км-7).

Перегородки для отделений новорожденных и недоношенных детей, а также в детских отделениях для детей в возрасте до одного года разработаны на основе унификации архитектурно-планировочных решений, представленных на чертеже км-1 листы 1,2,3. Типы и размеры перегородок определяются в конкретном проекте. Примеры схем расположения даны на чертеже км-4.

Перегородки представляют собой конструкции рамнолинейного типа с одинарным остеклением, со стойками, устанавливаемыми на стену из мелкоштучных материалов высотой 900 мм от уровня чистого пола (при толщине пола 130 мм). Высота стоек (1800 мм) определена в условиях унификации и уровнем подшивного потолка (2700 мм от уровня чистого пола). Стойки дверных проемов устанавливаются на плиты перекрытия. Горизонтальные линейные элементы разработаны из расчета шага стоек 1000 (для дверного проема) и 1900 мм. Высота дверного проема 2055 мм (от уровня чистого пола до ригеля каркаса перегородки).

Перегородки отделений переливания крови разработаны длиной $l = 5600$ мм. Пространство между перегородкой и примыкающими конструкциями заполняется по месту. По высоте перегородки выполнены для установки их под ригелем и под перекрытием. Схемы расположения перегородок представлены на чертеже км-2. Перегородки для отделения переливания крови представляют собой конструкцию рамно-линейного типа. Стойки перегородки устанавливаются на стену из мелкоштучных материалов высотой 900 мм от уровня чистого пола (при толщине пола 130 мм). Высота стоек 1800 мм (под ригелем) и 2050 мм (под перекрытием).

В перегородках предусмотрены три окна для рук доноров с раздвижными створками. Размеры проема в чистоте 600 x 600 мм.

4.2. Смотровые окна.

Смотровые окна могут быть установлены в перегородках, как по одному, так и по два и более. Примеры схем расположения даны на чертеже км-3. Смотровые окна имеют два типа размера 1900 x 2000 мм и 900 x 800 мм.

4.3. Передаточные окна.

Передаточные окна предусматриваются двух типов: распашные и раздвижные. Размеры окон в зависимости от назначения приведены в таблице 2 пояснительной записки (листы 2;3). Для удобства эксплуатации к окнам предусмотрены пристенные столики. Схемы расположения приведены на чертежах км-4; км-5.

5. Конструкция элементов перегородок и окон.

Конструкция перегородок, смотровых и передаточных окон предусмотрена из элементов и профилей, разработанных в рабочих чертежах серий 1.236.4-7/84 „Витрины и тамбуры из алюминиевых сплавов для общественных зданий“, выпуск 1 „Витражи и витрины. Чертежи км“, выпуск 2 „Двери. Чертежи км“, выпуск 3 „Тамбуры. Чертежи км“.

Профили для каркаса окон и перегородок изготавливаются из алюминиевого сплава марки АД31 состояния поставки Т, Т1 и Т5 по ГОСТ 4784-74.*

В качестве светопрозрачного заполнения перегородок, смотровых и передаточных окон используется оконное листовое стекло толщиной 5 мм, ГОСТ 44-78. В качестве заполнения глухой нижней части дверного полотна использован алюминиевый лист $\delta = 2$ мм.

Для уплотнения стыков элементов конструкций в перегородках и окнах и в местах примыкания к строительным конструкциям следует использовать мастику УМС-50 по ГОСТ 14794-79, а также уплотняющие прокладки и герметизирующие изделия по ГОСТ 25624-83. Для герметизации блатовых соединений следует применять герметики У-30М и

1.234.9-9.1 ПЗ

ЛИСТ
3

20939

6

ФОРМАТ А3

УТ-34 по ГОСТ 13489-79 с предварительным нанесением на обезжиренную и очищенную поверхность клея 88НП ТУ38-105268-79.

Установка и фиксация стекла производится на специальных подкладках из полиэтилена марки 17603-006 ГОСТ 16337-77.

Установка подкладок показана на чертеже КМ-9. Стекло закрепляется по периметру штапиками из алюминиевого профиля и обжимается с обеих сторон резиновыми уплотнителями.

Антикоррозионная защита окон и перегородок предусмотрена от моющих препаратов, состав которых определен приложением №4 к приказу Минздрава СССР №720 от 31.07.78г. „Об усилении мероприятий по борьбе с внутрибольничной инфекцией“.

В соответствии с рекомендациями Всесоюзного института легких сплавов (ВИЛС, письмо № 15/135-42 от 30.04.85г.), а также исходя из условий эксплуатации помещений, для которых предназначены перегородки и окна, каркас их из алюминиевого сплава необходимо анодировать. Толщина анодной пленки 15±20 мкм, в соответствии с указаниями СНиП II-28-73*. Защита строительных конструкций от коррозии (раздел: среднеагрессивная среда).¹ Рекомендуется анодированное покрытие получать на основе органических кислот, дающих поверхность, обладающую повышенным сопротивлением истиранию.

Антикоррозионная защита стальных элементов передаточных окон производится путем электрохимической защиты или металлизации распылением в соответствии с указанием СНиП II-28-73* (среднеагрессивная среда).

Детали крепления и примыканий, а также крепежные изделия, выполненные из стали, должны кадмироваться по ГОСТ 9.303-84

Крепление низа стоек, устанавливаемых на кирпичные перегородки, производится монтажной сваркой закладной детали и стального листа, закрепленного самонарезающимися винтами ГОСТ 10621-80 к вкладышам из пресованного профиля. Крепление конструкций каркаса перегородок и смотровых окон размером 2,0×1,9 м аналогично креплению витражей серии 1.236.4-7/84. Каркасы смотровых окон размером 1,0×0,8 м, а также передаточных окон крепятся к конструкциям перегородок в зависимости от их материала.

Зазоры между алюминиевыми и строительными конструкциями заполняются ленточной пропитанной паклей по ГОСТ 16193-77* и зачеканиваются цементным раствором и закрываются нащельниками. Узлы примыкания к строительным конструкциям приведены на чертежах КМ-6.

Деревянные столбики и их крепление в передаточных окнах на узлах показаны, как пример решения, в спецификации не учитываются и разрабатываются в конкретном проекте.

Каретки раздвижных окон выполняются по индивидуальному заказу в соответствии с чертежами.

Электротехнические разводки предусмотрены в глухой нижней части перегородки из мелкоштучного материала и между вертикальными стойками каркаса перегородок смежных боксов.

1.231.9-9.1 ПЗ

ЛИСТ
4

20939 7

Формат А3

Установка выключателей электроосвещения в боксах предусматривается по месту между стойками каркаса. Место установки указывается в конкретном проекте.

Крепление сантехнического оборудования предусматривается к нижней глухой части перегородок из мелкоштучного материала в соответствии с типовыми деталями крепления сантехнического оборудования и указывается в конкретном проекте в зависимости от материала.

Вентиляционные решетки устанавливаются в проектах индивидуально по месту.

6. Монтаж перегородок и окон.

Монтаж перегородок и окон в помещениях ведется после окончания мокрых строительных процессов.

Конструкции каркаса перегородок и смотровых окон поставляются к месту сборки россыпью, комплектно. Двери и створки передаточных окон поставляются в собранном виде комплектно. Механизм движения и направляющая к раздвижным окнам комплектуются к окнам отдельно заказчиком.

Детали крепления стоек перегородок и окон после проверки конструкций должны привариваться к закладным деталям.

Сварку производить электродами Э-42 ГОСТ 9467-75. Высота сварного шва $h_w = 4$ мм. Закладные детали пристреливаются дюбелями по месту.

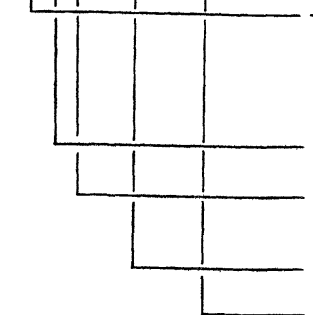
7. Маркировка.

Перегородки детских отделений в проектах не маркируются. Чертежи со схемами расположения и узлы крепления их выполняются аналогично чертежам КМ типовых витражей и тамбуров в конкретном проекте.

Перегородки в отделениях переливания крови, каркасы к ним, а также смотровые и передаточные окна маркируются в проекте в соответствии с маркировкой настоящего выпуска.

Маркировка элементов перегородки, смотровых и передаточных (распашных) окон.

XXXX XX XX

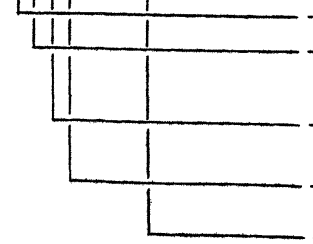


Стойки:

- вид конструкций, где употребляется стойка: П - перегородка в дет. отделениях и смотровые окна; ПР - перегородка в отделениях переливания крови; ПС - передаточное окно (распашное)
- материал заполнения конструкции: 0 - остекленная
- тип изделия: СТ - стойка в дет. отд. и смотровых окнах; С - стойка в других конструкциях
- размер (высота) стойки (дм)
- цифры обозначающие: число узлов примыкающие слева: 0 - нет примыканий 1 - одно примыкание и т.д.
- число узлов примыкающие справа: 1 - одно примыкание и т.д. 0 - нет примыканий

Пример обозначения: ПОСТ 27-02 - в перегородке остекленной стойка высотой 2,7м с двумя примыканиями слева.

XXXX - XX

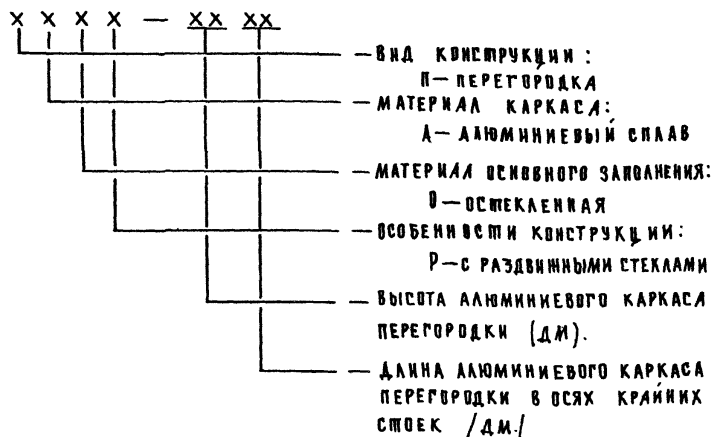


Ригели:

- тип изделия: Н - ригель
- место расположения: В - вверху конструкции; С - в середине конструкции; Н - внизу конструкции
- материал основного заполнения констр. 0 - остекленная
- вид конструкции: П - перегородка или окно
- размер (длина) ригеля (дм)

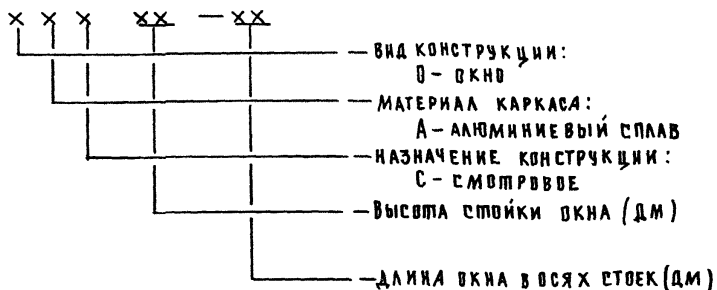
Пример обозначения: ИНОП-10 - ригель нижний в остекленной перегородке длиной 1,0м

МАРКИРОВКА ПЕРЕГОРОДОК ОТДЕЛЕНИЙ ПЕРЕЛИБАНИЯ КРОВИ



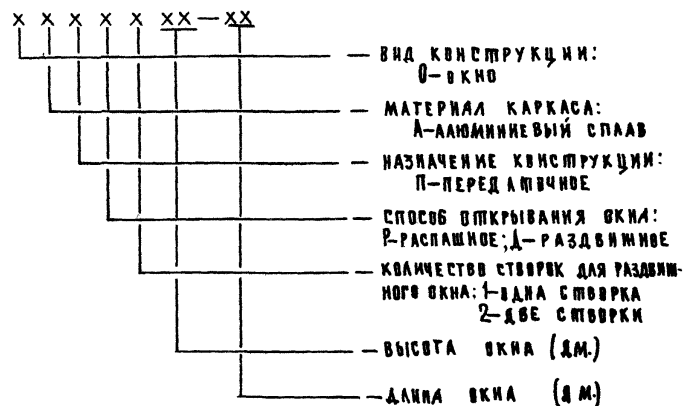
ПРИМЕР ОБОЗНАЧЕНИЯ: ПАОР1В-55 — ПЕРЕГОРОДКА НА КАРКАСЕ ИЗ АЛЮМИНЕВЫХ СПЛАВОВ, ОСТЕКЛЕННАЯ, ВЫСОТОЙ СТОЕК 1,8 М, ДЛИНОЙ 5,5 М.

МАРКИРОВКА СМОТРОВЫХ ОКОН:



ПРИМЕР ОБОЗНАЧЕНИЯ: ОАС 0В-09 — ОКНО НА КАРКАСЕ ИЗ АЛЮМИНЕВЫХ СПЛАВОВ СМОТРОВОЕ С ВЫСОТОЙ СТОЕК КАРКАСА 0,8 М И РАССТОЯНИЕМ В ОСЯХ СТОЕК 0,9 М.

МАРКИРОВКА ПЕРЕДАТЧНЫХ ОКОН:



ПРИМЕР ОБОЗНАЧЕНИЯ: ВАПД1 0В5-045 — ОКНО НА КАРКАСЕ ИЗ АЛЮМИНЕВЫХ СПЛАВОВ ПЕРЕДАТЧНОЕ С ОДНОЙ СТОРОКЕЙ, УСТАНАВЛИВАЕМОЕ С ВЫСОТОЙ СТОЕК РАМЫ ОКНА 0,85 М И РАССТОЯНИЕМ В ОСЯХ СТОЕК 0,45 М.

В ТАБЛИЦЕ НОМЕНКЛАТУРЫ ИЗДЕЛИЙ (КАРКАСЫ ПЕРЕГОРОДОК, СМОТРОВЫХ И ПЕРЕДАТЧНЫХ ОКОН В СОБРАННОМ ВИДЕ) ПОСЛЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ПЕРЕГОРОДКИ ИЛИ ОКНА ДОБАВЛЯЕТСЯ ИНДЕКС „И“ — ИЗДЕЛИЕ; ДЛЯ СТОРОК ПЕРЕДАТЧНЫХ ОКОН ПЕРЕД ОБОЗНАЧЕНИЕМ ОКНА ДОБАВЛЯЕТСЯ ИНДЕКС „С“ — СТОРОКА (СМ. ТАБЛИЦУ НОМЕНКЛАТУРЫ ИЗДЕЛИЙ, ЧЕРТЕЖ КМ-7).

В ОБОЗНАЧЕНИИ СЕРИИ УСЛОВНО ОБЪЕДИНЕН.

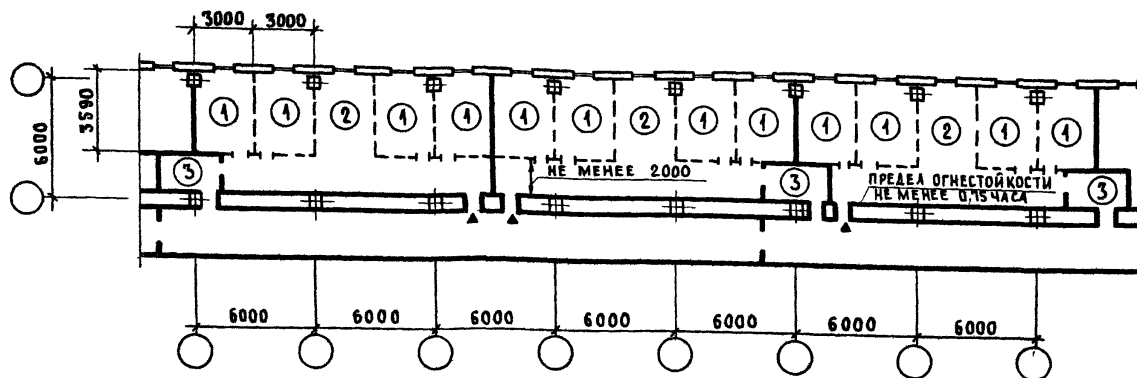
1. 231.9-2173

Лист
6

20939 9

Формат А3

СЕКЦИЯ
В ДЕТСКИХ ОТДЕЛЕНИЯХ ДЛЯ ДЕТЕЙ В ВОЗРАСТЕ ДО 1 ГОДА
(3 ОТСЕКА ПО 8 КРОВАТОК)



- ① — ПАЛАТЫ НА 1-2 КРОВАТКИ- 10 м²
- ② — ПОСТ МЕДСЕСТРЫ - 10 м²
- ③ — ТАМБУР-ШАЛЮЗ - 4 м²

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- — ОСТЕКЛЕННЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ
- — ПАНЕЛЬНЫЕ ГИПСБЕТОННЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ
(ИЛИ ДРУГИЕ ПЕРЕГОРОДКИ С ПРЕДЕЛОМ
ОГНЕСТОЙКОСТИ НЕ МЕНЕЕ 0,25 ЧАСА)

ЗАПАСНОЙ ВЫХОД ДОЛЖЕН НАХОДИТЬСЯ СО СТОРОНЫ, ПРОТИВОПОЛОЖНОЙ ТАМБУРУ-ШАЛЮЗУ. РАСПОЛОЖЕНИЕ ЕГО НА ПЛАНЕ ПОКАЗАНО УСЛОВНО (Δ). ДВЕРИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ЗАГЕРМЕТИЗИРОВАНЫ И ИМЕТЬ УПЛОТНИТЕЛИ В ПРИТВОРАХ-ЧТО УКАЗЫВАЕТСЯ В ПРОЕКТЕ.

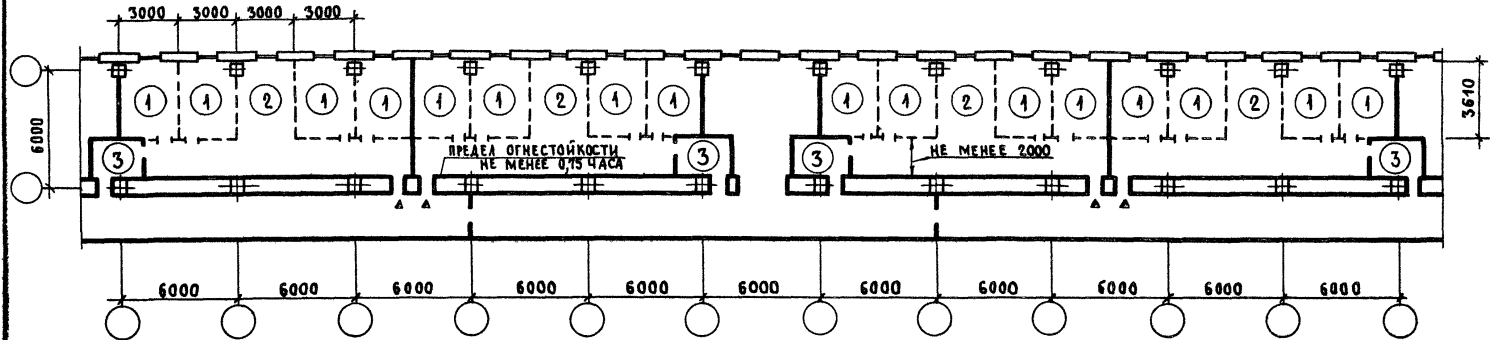
1.231.9-9.1 РЗ

Лист
7

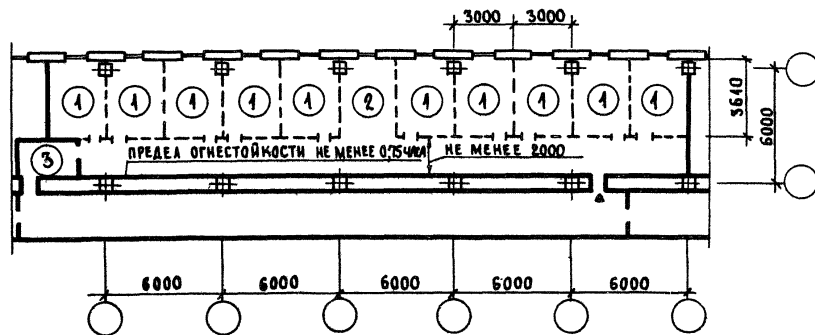
20939 10

ФОРМАТ А3

СЕКЦИЯ
 ДЛЯ НЕДОНОШЕННЫХ ДЕТЕЙ НА 24 КРОВАТКИ
 (4 ОТСЕКА ПО 6 КРОВАТОК)



СЕКЦИЯ
 ДЛЯ НОВОРОЖДЕННЫХ ДЕТЕЙ НА 20 КРОВАТОК

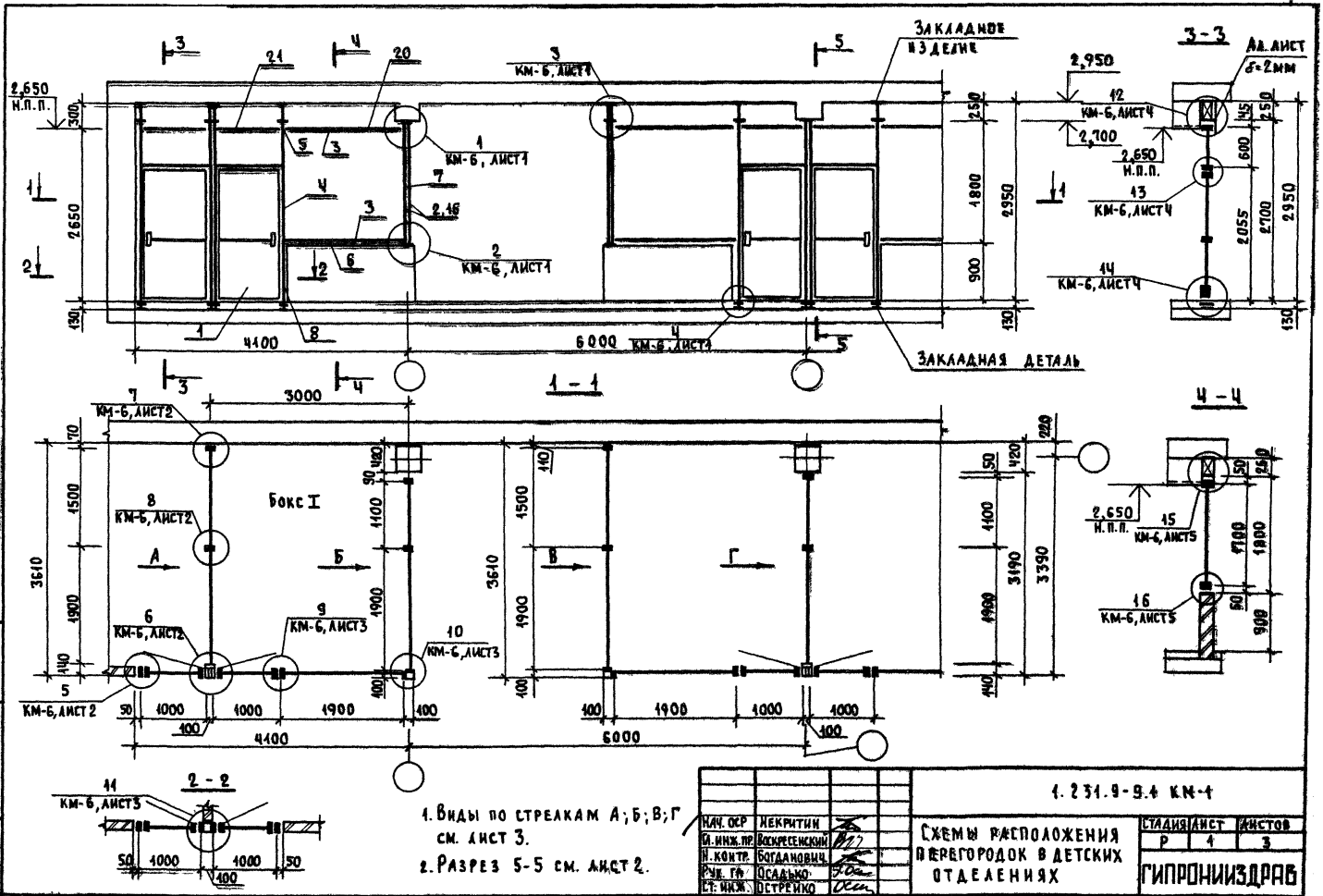


1.234.9-9.1 ПЗ

ЛИСТ
8

20939 11

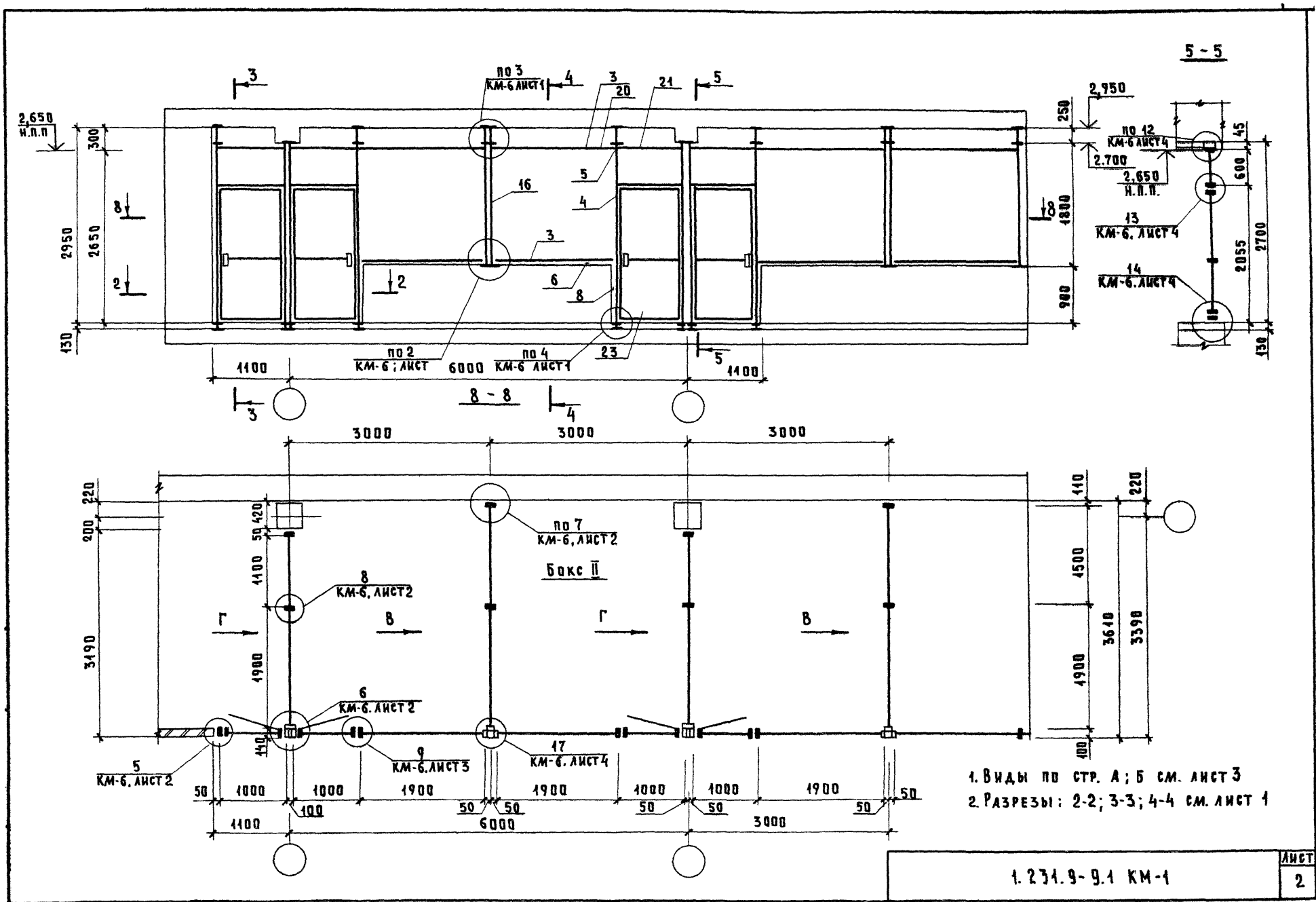
ФОРМАТ А3



20939

12

ФОРМАТ А3



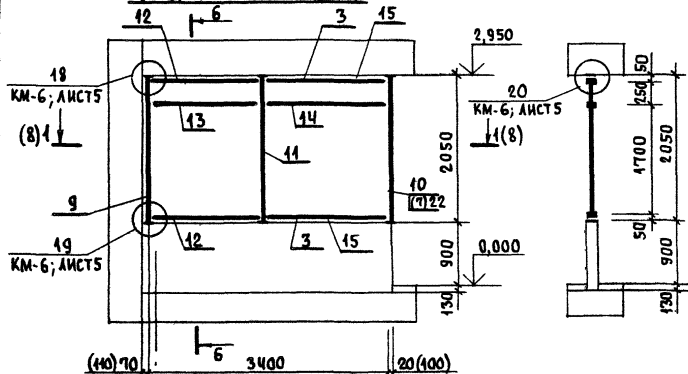
1.231.9-9.1 КМ-1

ЛИСТ
2

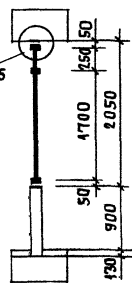
20939 13

ФОРМАТ А3

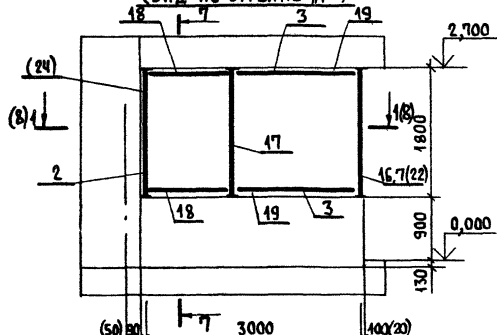
Вид по стрелке „А“
(вид по стрелке „В“)



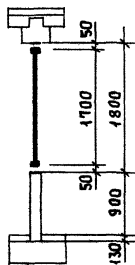
6 - 6



Вид по стрелке „Б“
(вид по стрелке „Г“)



7 - 7



Разрез 1-1 смотри лист 1, а разрез 6-6
смотри лист 2.

ТАБЛИЦА ЗАЕМОНТОВ НА БОКС I И БОКС II

Вид конструкции	№ поз.	Шифр	Кол. шт.	Масса, кг		Примечание
				Изд.	всех	
Бокс I						
Тамбурный блок	1	ТА027-40В (лев)	1	51,102	51,102	1.236.4-7/84 вып.2
Стойка	2	ПОСТ 18-02	2	5,624	11,248	КМ-7; А.7
Импост	3	РВОЕ - 19	6	4,803	28,818	1.236.4-7/84 вып.2
Штапик	4	ШО - 17	2	0,43	0,86	КМ-7; А.14
Вкладыш соединительный	5	ПА - 76/2	2	0,08	0,16	1.236.4-7/84 вып.2
Нащельник	6	НА - 19	2	1,102	2,204	КМ-7; А.13
Угловой нащельник	7	ПВ - 267; L=1800	1	4,58	4,58	КМ-7; А.4
Нащельник	8	НА - 0,9	2	0,522	1,044	КМ-7; А.13
Стойка	9	ПОСТ 20,5-03	1	6,457	6,457	КМ-7; А.6
Стойка	10	ПОСТ 20,5-30	1	6,457	6,457	КМ-7; А.6
Стойка	11	ПОСТ 20,5-33	1	7,609	7,609	КМ-7; А.5
Импост	12	РВОЕ - 15	2	3,766	7,532	1.236.4-7/84 вып.2
Импост	13	РСОН - 15	1	4,546	4,546	1.236.4-7/84 вып.2
Импост	14	РСОН - 19	1	5,803	5,803	1.236.4-7/84 вып.2
Нащельник	15	НА - 34	4	1,972	7,888	КМ-7; А.13
Стойка	16	ПОСТ 18-20	1	5,624	5,624	КМ-7; А.7
Стойка	17	ПОСТ 18-22	1	6,608	6,608	КМ-7; А.5
Импост	18	РВОЕ - 11	2	2,729	5,458	1.236.4-7/84 вып.2
Нащельник	19	НА - 30	4	2,061	8,244	1.236.4-7/84 вып.2
Уголок декоративный	20	ПС 2-197; L=1900	1	0,39	0,39	КМ-7; А.14
Уголок декоративный	21	ПС 2-197; L=1000	1	0,205	0,205	КМ-7; А.14
Уголок стыковочный	22	ПР401-23; L=1800	2	0,824	1,648	КМ-7; А.14
Бокс II						
Поз.: 3-6; 8-15; 17-22	см.	Бокс I				
Стойка	2	ПОСТ 18-02	1	5,624	5,624	КМ-7; А.7
Стойка	16	ПОСТ 18-20	2	5,624	11,248	КМ-7; А.7
Тамбурный блок	23	ТА027-10 В (пр)	1	51,102	51,102	1.236.4-7/84 вып.2
Нащельник	24	НА - 18	2	1,189	2,378	КМ-7; А.13

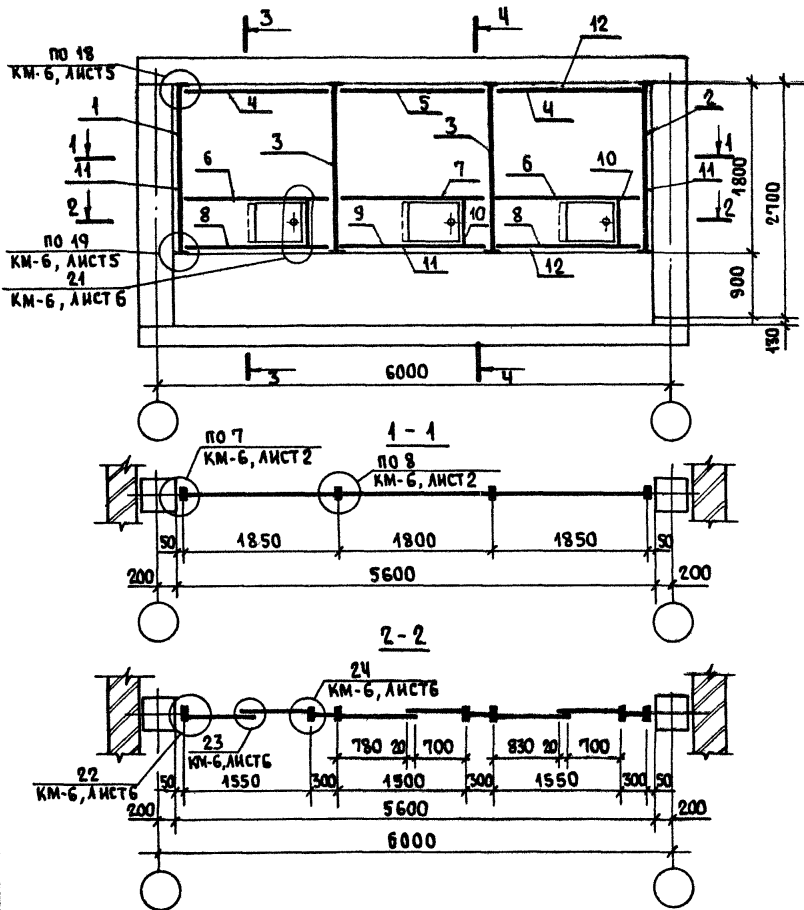
1.231.9-9.1 КМ-1

ЛИСТ
3

20939 /4

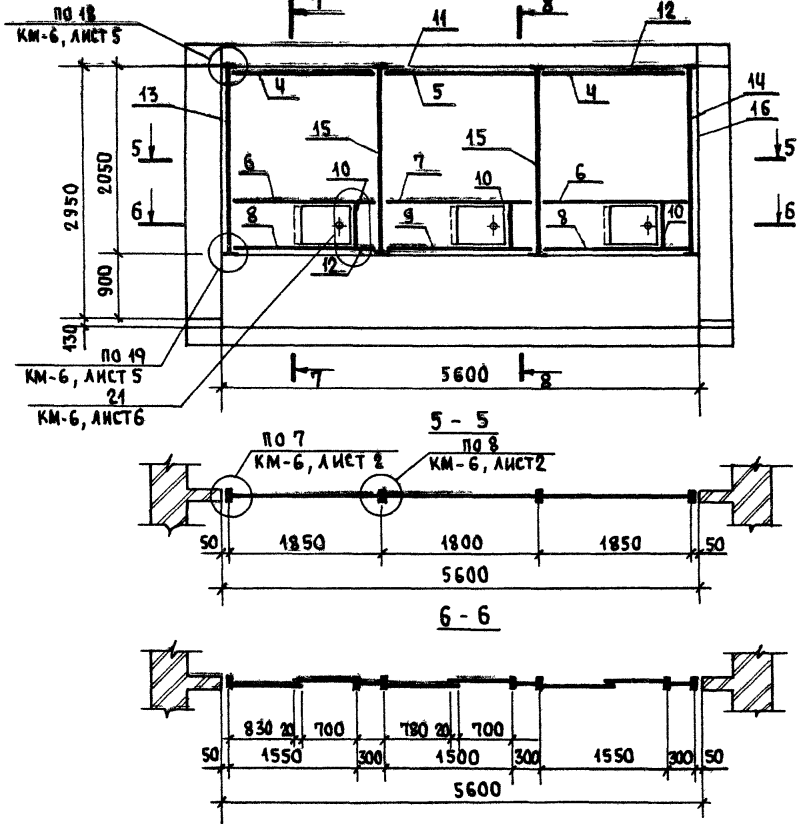
ФОРМАТ А3

ПАОР 18-55H



1. РАЗРЕЗЫ 3-3; 4-4; 7-7; 8-8 см. ЛИСТ 2.

ПАОР 20,5-55H



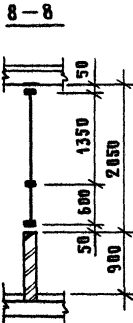
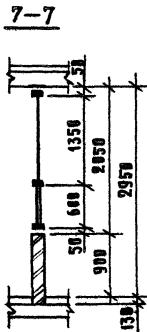
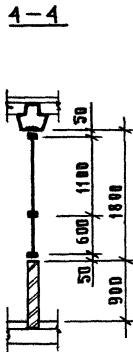
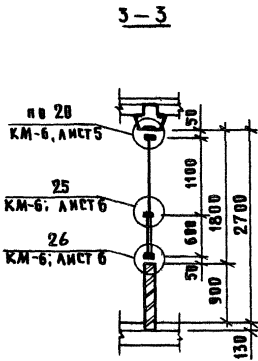
1. 231.9-9.1 КМ-2

НАЧ. ОТД.	НЕКРИТНА		1. 231.9-9.1 КМ-2		
ГИ П	ВОСКРЕСЕНСКИЙ		СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ	СТАДИЯ	ЛИСТ
И. КОНТР.	БОГАЛОВИЧ		ОСТЕКЛЕННЫХ ПЕРЕГОРОДОК	Р	1
РУК. ГР.	ОСАДЬКО		С РАЗДВИЖНЫМИ СТЕКЛАМИ		2
СТ. ИНЖ.	ОСТРЕЙКО			ГИПРОНИИЗДРАВ	

20939 15

ФОРМАТ А3

ТАБЛИЦА ЭЛЕМЕНТОВ



Вид конструкции	№ поз.	Шифр	Кол., Масса, кг.		Примечание
			шт.	Изд. всех	
		ПАВР 18-55м			
Стойка	1	ПРС 18-03	1	5,533	5,533 КМ-7; Л.9
Стойка	2	ПРС 18-30	1	5,823	5,823 КМ-7; Л.9
Стойка	3	ПРС 18-33	2	6,568	13,136 КМ-7; Л.8
Импост	4	РВЕ - 18,5	2	4,673	9,346 1.236.4-7/8ч вып.2
Импост	5	РВЕ - 18	1	4,544	4,544 1.236.4-7/8ч вып.2
Импост	6	ИСОП - 18,5	2	5,684	11,368 КМ-7; Л. 11
Импост	7	ИСОП - 18	1	5,536	5,536 КМ-7; Л. 11
Импост	8	ИНОП - 18,5	2	4,248	8,496 КМ-7; Л. 11
Импост	9	ИНОП - 18	1	4,146	4,146 КМ-7; Л. 11
Стойка	10	ПРС 06-00	3	1,43	4,29 КМ-7; Л. 8
Нащельник	11	НА - 18	8	1,044	8,352 КМ-7; Л. 13
Нащельник	12	НА - 18,5	8	1,073	8,584 КМ-7; Л. 13
		ПАВР 20,5-55м			
Поз. 4; 10; 12	СМОТРИ ПАВР 18-55м				
Нащельник	11	НА - 18	4	1,24	4,95 КМ-7; Л. 13
Стойка	13	ПРС 20,5-03	1	6,173	6,173 КМ-7; Л. 9
Стойка	14	ПРС 20,5-30	1	6,462	6,462 КМ-7; Л. 9
Стойка	15	ПРС 20,5-33	2	7,336	14,676 КМ-7; Л. 8
Нащельник	16	НА - 20,5	4	1,189	4,756 КМ-7; Л. 13

1.231.9-9.4 КМ-2

ЛИСТ
2

20939 16

Формат А3

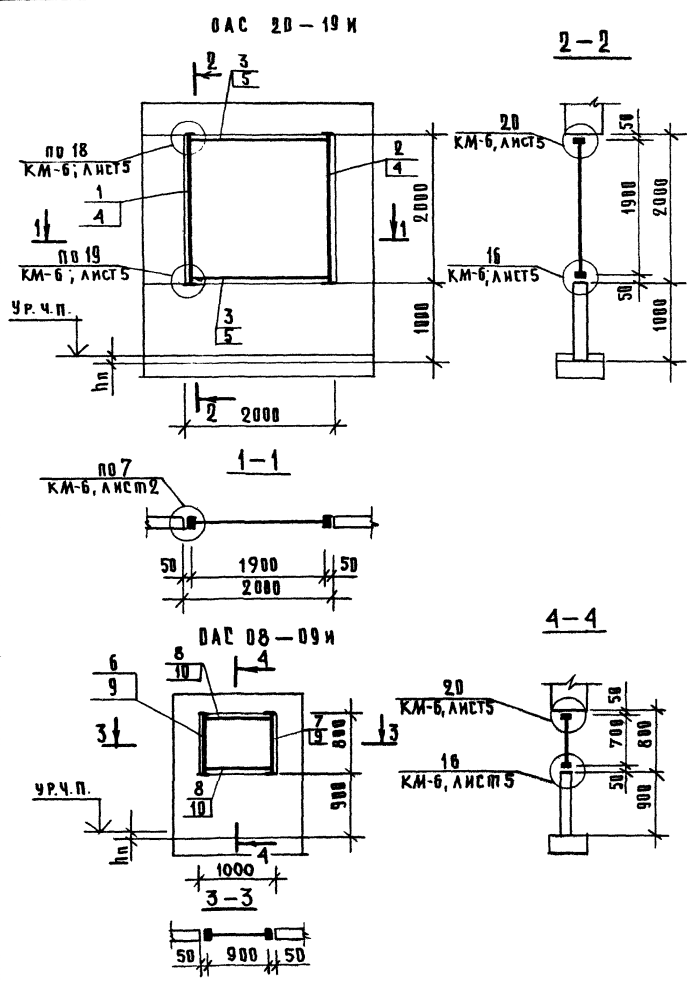


ТАБЛИЦА ЭЛЕМЕНТОВ

В И Д КОНСТРУКЦИИ	№ ПОЗ.	Ш и Ф Р	Кол. шт.	М А С С А, К Г.		П Р И М Е Ч А Н И Е
				ИЗД.	В С Е Х	
ОАС 20-19 м						
Стойка	1	пост 20-02	1	6,136	6,136	КМ-7, л.7
Стойка	2	пост 20-20	1	6,136	6,136	КМ-7, л.7
Импост	3	РВОЕ - 19	2	4,803	9,606	1.236.4-7/84 вып.2
Нащельник	4	НА - 20	4	1,374	5,496	1.236.4-7/84 вып.2
Нащельник	5	НА - 19	4	1,102	4,408	КМ-7 ; л.13
ОАС 08-09 м						
Стойка	6	пост 08-02	1	3,066	3,066	КМ-7 ; л.7
Стойка	7	пост 08-20	1	3,066	3,066	КМ-7 ; л.7
Импост	8	РВОЕ - 09	2	2,21	4,42	1.236.4-7/84 вып.2
Нащельник	9	НА - 08	4	0,464	1,856	КМ-7 ; л.13
Нащельник	10	НА - 09	4	0,486	1,944	КМ-7 ; л.13

				1. 231.9-91 КМ-3			
НАЧ.ОТД.	НЕКРУТИН			СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СМОТРОВЫХ ОКОН	СТАДИЯ	ЛИСТ	А И С Т В
Г И П	ВОСКРЕСЕНКО				Р		
И КОНТР.	БОГАНОВИЧ				ГИПРОНИИЗДРАВ		
РУК.ГР	ПЕДЯКО						
СТ.ИНЖ	ПЕТРЕЙКО						

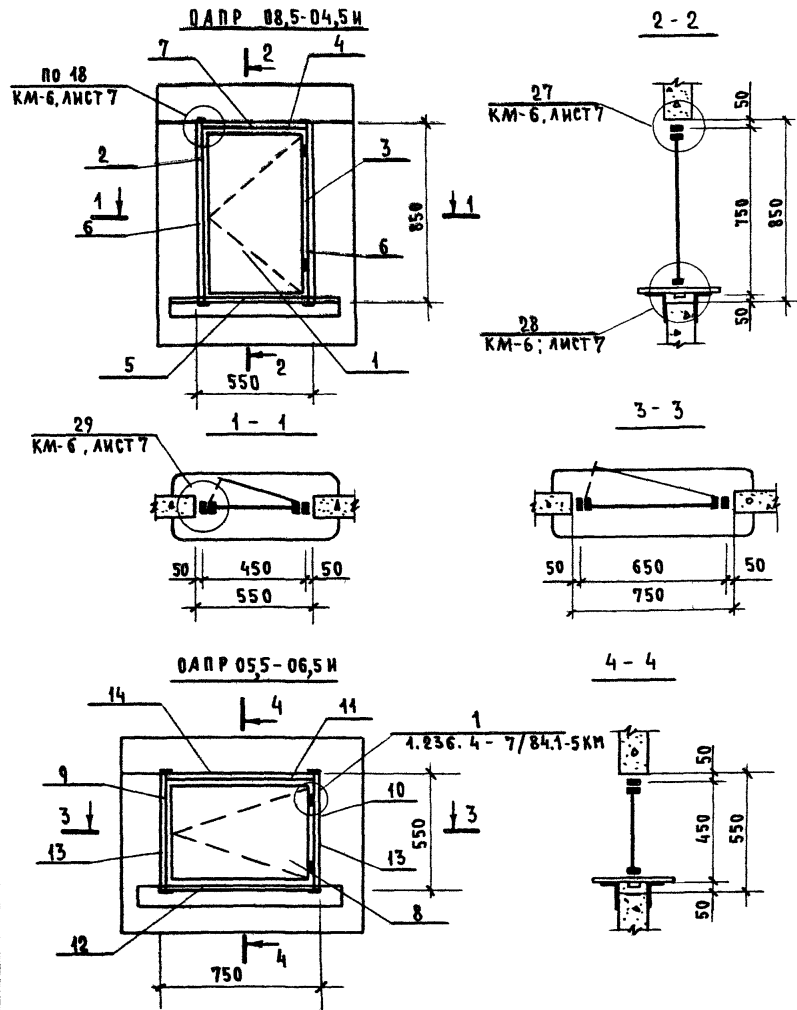


ТАБЛИЦА ЭЛЕМЕНТОВ

ВИД КОНСТРУКЦИИ	№ ПОЗ.	ШИФР	КОЛ. ШТ	МАССА, КГ		ПРИМЕЧАНИЕ
				ИЗД.	ВСЕХ	
ДАПР 08,5-04,5М						
СТВОРКА	1	СОАПР 06,8-04	1	4,795	4,795	КМ-7; Л.3
СТОЙКА	2	ПСОС 08,5-02С	1	3,01	3,01	КМ-7; Л.10
СТОЙКА	3	ПСОС 08,5-20С	1	3,01	3,01	КМ-7; Л.10
ИМПОСТ	4	ИВОП - 04,5С	1	1,096	1,096	КМ-7; Л.12
ИМПОСТ	5	ИНОР - 04,5С	1	1,06	1,06	КМ-7; Л.12
НАЩЕЛЬНИК	6	НЛ - 08,5	4	0,493	1,972	КМ-7; Л.13
НАЩЕЛЬНИК	7	НЛ - 04,5	2	0,261	0,522	КМ-7; Л.13
ДАПР 05,5-06,5М						
СТВОРКА	8	СОАПР 03,8-06	1	4,395	4,395	КМ-7; Л.3
СТОЙКА	9	ПСОС 05,5-02С	1	2,116	2,116	КМ-7; Л.10
СТОЙКА	10	ПСОС 05,5-20С	1	2,116	2,116	КМ-7; Л.10
ИМПОСТ	11	ИВОП - 06,5С	1	1,556	1,556	КМ-7; Л.12
ИМПОСТ	12	ИНОР - 06,5С	1	1,509	1,509	КМ-7; Л.12
НАЩЕЛЬНИК	13	НЛ - 05,5	2	0,319	0,638	КМ-7; Л.13
НАЩЕЛЬНИК	14	НЛ - 06,5	1	0,377	0,377	КМ-7; Л.13

В ТАБЛИЦЕ ЭЛЕМЕНТОВ МАССА ИЗДЕЛИЙ ДАНА БЕЗ УЧЕТА СКОБЯНЫХ ИЗДЕЛИЙ (ЗАВЕРТОК).

				1. 231. 9-9.1 КМ-4		
НАЧ. ОТА	НЕКРЫТИИ	15/01	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕДАТОЧНЫХ ОКОН С РАСПАШНОЙ СТВОРКОЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГМП	ВОСКРЕСЕНСКИЙ	10/01		Р	1	2
Н. КОНТР.	БОГДАНОВИЧ	10/01		ГИПРОНИИЗДРАВ		
РУК. ГР.	ОСАДЬКО	2.01				
СТ. ИНЖ.	ОСТРЕЙКО	01/01				

20939 18

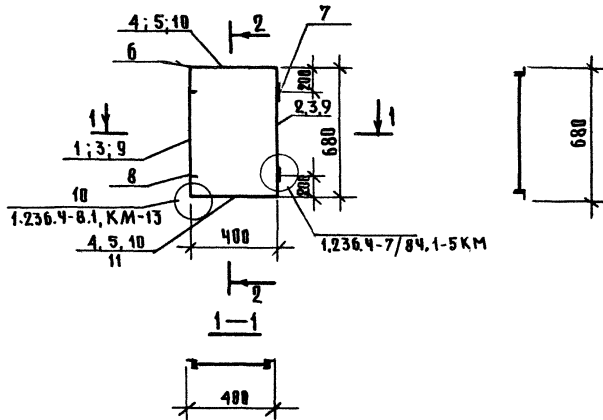
ФОРМАТ А3

ТАБЛИЦА ЭЛЕМЕНТОВ

Вид конструкции	№ поз.	Шифр	Кол. шт.	Масса, кг		Примечание
				изд.	всех	
<u>СВА ПР 06,8-04</u>						
Стойка створки	1	ПА-477	1	0,83	0,83	
Стойка створки	2	ПА-477	1	0,83	0,83	
Штапик	3	ПА-487	2	0,192	0,384	
Импост створки	4	ПА-477	2	0,49	0,98	
Штапик	5	ПА-487	2	0,106	0,212	
Угловой вкладыш	6	СПААВ-АА-9	4	0,19	0,76	
Петля	7	—	2	0,24	0,48	1.236.4-7/84 вып.2
Завертка	8	—	2	—	—	
Резина	9	ПР-65И	4	0,03	0,12	
Резина	10	ПР-65И	4	0,015	0,06	
Резина	11	ПР-45В	4	0,03	0,08	
<u>СВА ПР 03,8-06</u>						
Поз. 6;7 см. СВА ПР 06,8-04				—	—	1,24
Стойка створки	12	ПА-477	1	0,384	0,384	
Стойка створки	13	ПА-477	1	0,384	0,384	
Штапик	14	ПА-487	2	0,095	0,19	
Импост створки	15	ПА-477	2	0,732	1,464	
Штапик	16	ПА-487	2	0,186	0,372	
Завертка	17	—	1	—	—	
Резина	18	ПР-65И	4	0,012	0,048	
Резина	19	ПР-65И	4	0,027	0,108	
Резина	20	ПР-45В	4	0,03	0,12	

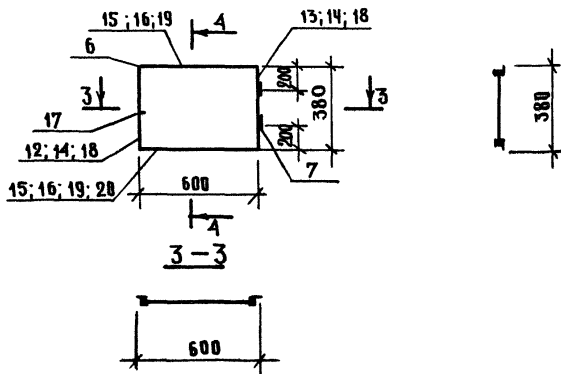
СВА ПР 06,8-04

2-2



СВА ПР 03,8-06

4-4



1.234.9-9.1 КМ-4

Лист
2

20939 19

Формат А3

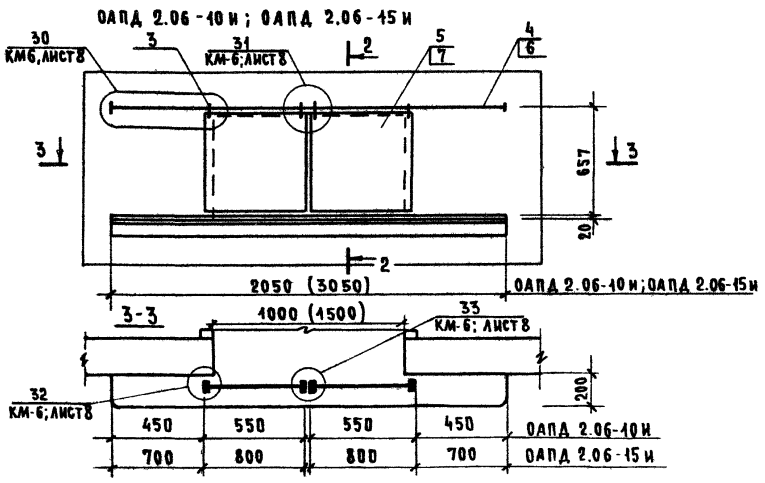
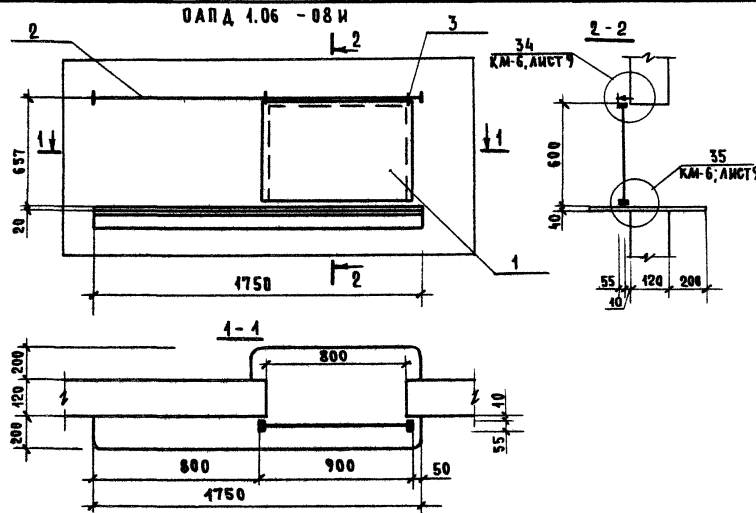


ТАБЛИЦА ЭЛЕМЕНТОВ

ВИД КОНСТРУКЦИИ	№ ПОЗ.	ШИФР	КОЛ. ШТ.	МАССА, КГ		ПРИМЕЧАНИЕ
				НАДЕЛ.	ВСЕХ	
		ОА П Д 1.06-08 М				КМ-7; ЛИСТ 2
СТВОРКА ДВИЖУЩАЯ	1	СОА П Д 06-09	1	5,735	5,735	
НАПРАВЛЯЮЩАЯ	2	НО Д 17,5	1	3,94	3,94	
КАРЕТКА	3	КО Д-1	2	0,18	0,36	
		ОА П Д 2.06-10 М				КМ-7; ЛИСТ 2
КАРЕТКА	3	КО Д-1	4	0,18	0,72	
НАПРАВЛЯЮЩАЯ	4	НО Д-20,5	1	4,53	4,53	
СТВОРКА ДВИЖУЩАЯ	5	СОА П Д 06-05,5	2	4,605	9,21	
		ОА П Д 2.06-15 М				КМ-7; ЛИСТ 2
КАРЕТКА	3	КО Д-1	4	0,18	0,72	
НАПРАВЛЯЮЩАЯ	6	НО Д-30,5	1	6,6	6,6	
СТВОРКА ДВИЖУЩАЯ	7	СОА П Д 06-08	2	5,545	11,03	

				1.234. 9-9.1 КМ-5			
НАЧ. ОТД.	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>		СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ РАЗДВИЖНЫХ ПЕРЕДАТОЧ- НЫХ ОКОН.	СТАИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГИП	ВИСАРЕСЕНСКИЙ	<i>[Signature]</i>			Р	1	2
Н. КОМТР.	БОГДАНОВИЧ	<i>[Signature]</i>			ГИПРОНИИЗДРАВ		
РУК. ГР.	ОСАДЬКО	<i>[Signature]</i>					
СТ. ИМЖ.	ОБТРЕЙКО	<i>[Signature]</i>					

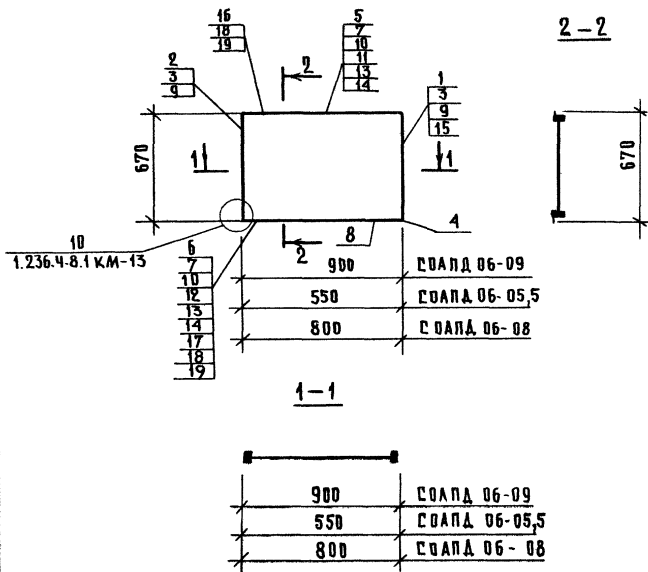
20939

20

ФОРМАТ А3

СОАПА 06-09; СОАПА 06-05,5;

СОАПА 06-08



Работать совместно с листом 1.

Таблица элементов

Вид конструкции	№ поз.	Шифр	Кол. шт.	Масса, кг. издед.	Масса, кг. всех	Примечание
СОАПА 06-09						
Стойка правая	1	ПА-477; L=670	1	0,83	0,83	
Стойка левая	2	ПА-477; L=670	1	0,83	0,83	
Штапик	3	ПА-487; L=550	2	0,17	0,34	
Вкладыш угловой	4	сплав АА-9	4	0,19	0,76	
Импост верхний	5	ПА-477; L=900	1	1,1	1,1	
Импост нижний	6	ПА-477; L=900	1	1,1	1,1	
Штапик	7	ПА-487; L=850	2	0,27	0,54	
Завертка	8		2	1,52	3,04	
Резина	9	ПР-65Н; L=550	4	0,022	0,088	
Резина	10	ПР-65Н; L=830	4	0,033	0,132	
СОАПА 06-05,5						
Поз. 1; 2; 3; 4; 8; 9 смотри СОАПА 06-05,5				—	5,888	
Импост верхний	11	ПА-477; L=550	1	0,67	0,67	
Импост нижний	12	ПА-477; L=550	1	0,67	0,67	
Штапик	13	ПА-487; L=480	2	0,154	0,308	
Резина	14	ПР-65Н; L=480	4	0,02	0,08	
Резина	15	50 × 10; L=520	1	0,1	0,1	
СОАПА 06-08						
Поз. 1; 2; 3; 4; 8; 9; 15 смотри СОАПА 06-09;				—	5,988	
Импост верхний	16	ПА-477; L=800	1	0,98	0,98	
Импост нижний	17	ПА-477; L=800	1	0,98	0,98	
Штапик	18	ПА-487; L=730	2	0,234	0,468	
Резина	19	ПР-65Н; L=730	4	0,03	0,12	

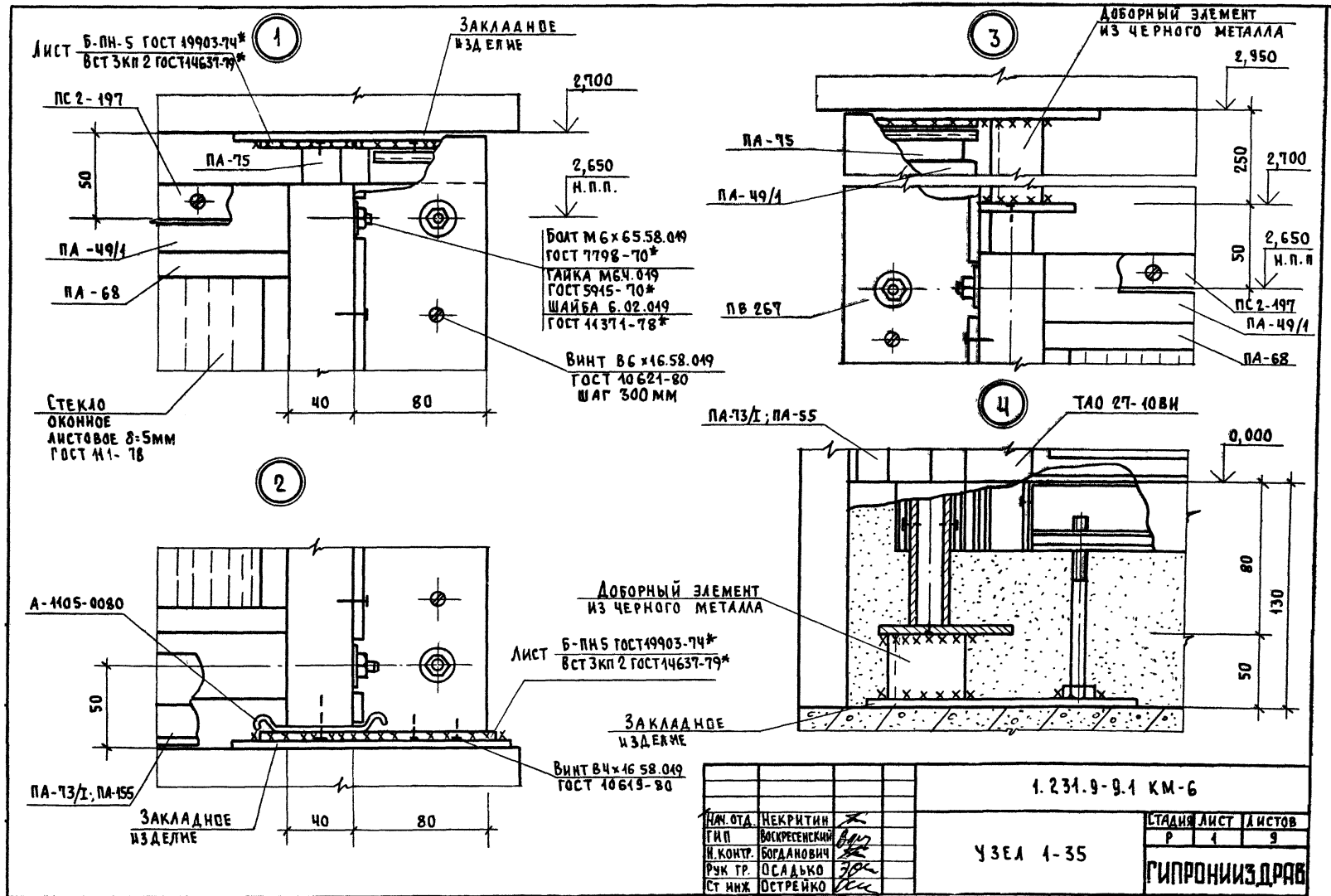
1.234.9-9.1 КМ-5

Лист
2

20939

21

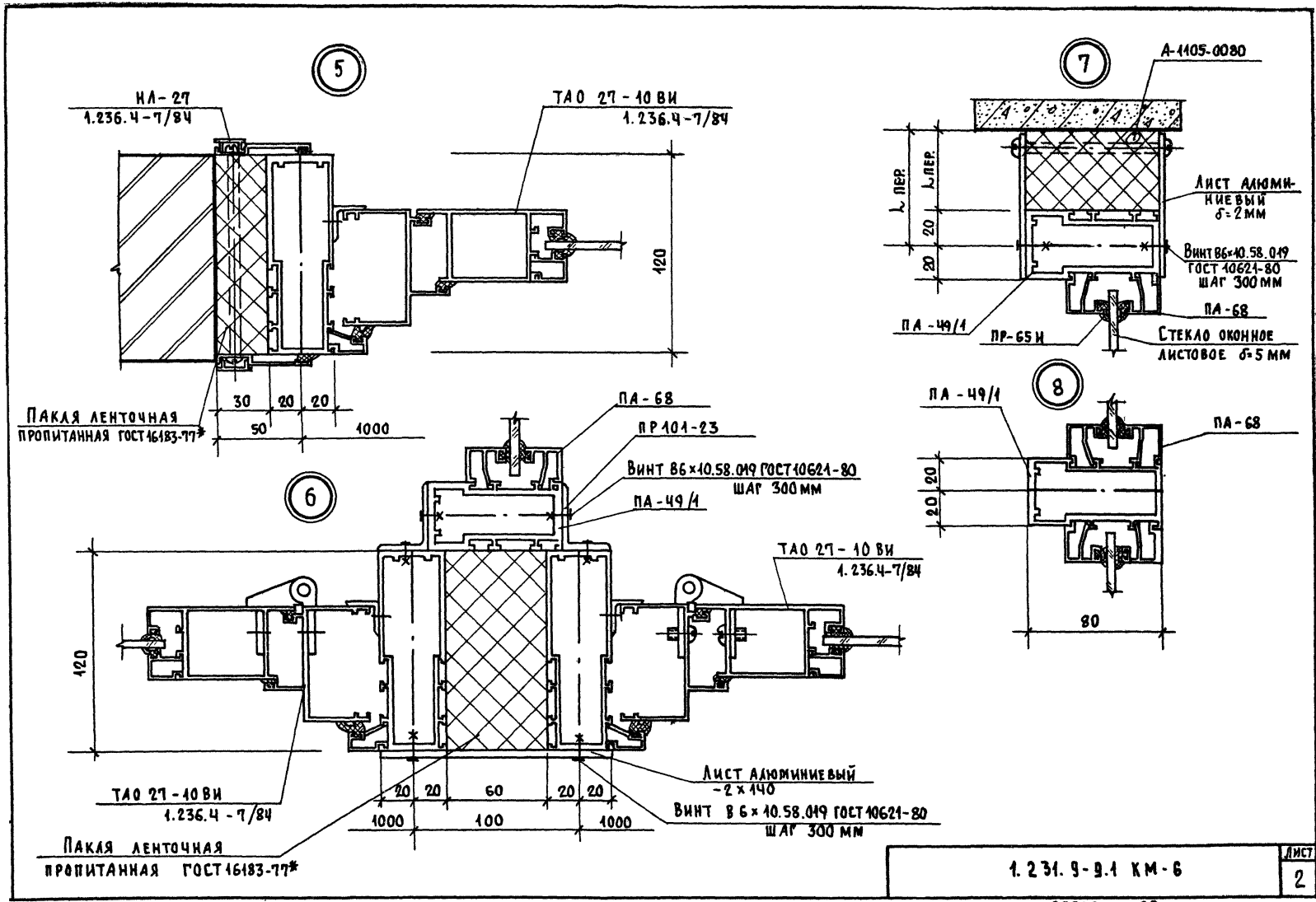
ФОРМАТ А3



20939

22

ФОРМАТ А3

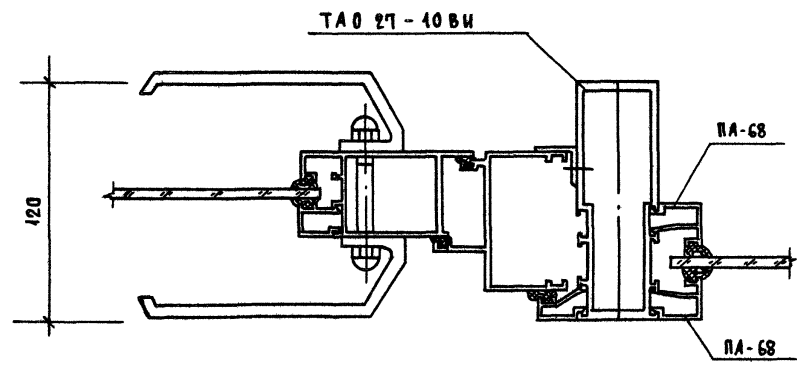


1.231.9-9.1 КМ-6	ЛИСТ
	2

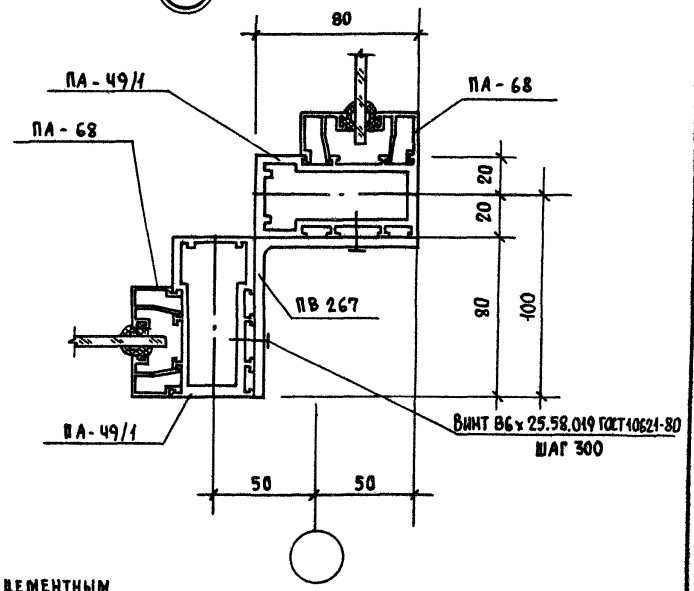
20939 23

ФОРМАТ А3

9

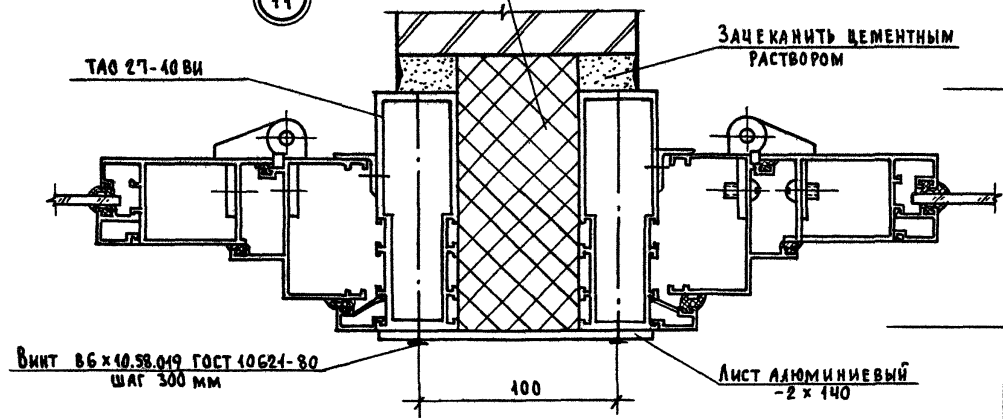


10



Пакля ленточная
пропитанная ГОСТ 46183-77*

11

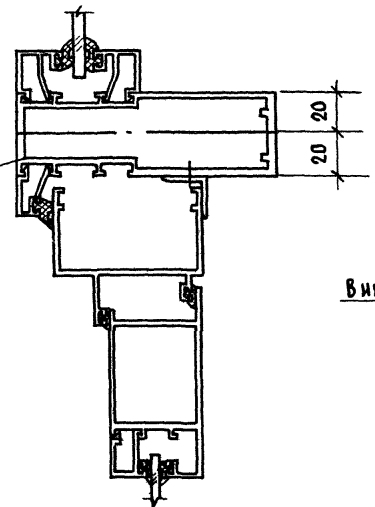


1.231.9-9.1 КМ-6	ЛИСТ
20939 24	3

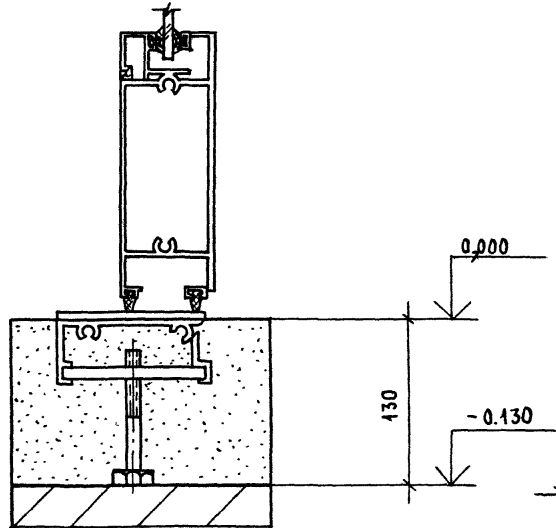
ФОРМАТ А3

13

ТАО 27-10ВН
1.236.4-7/84



14



12

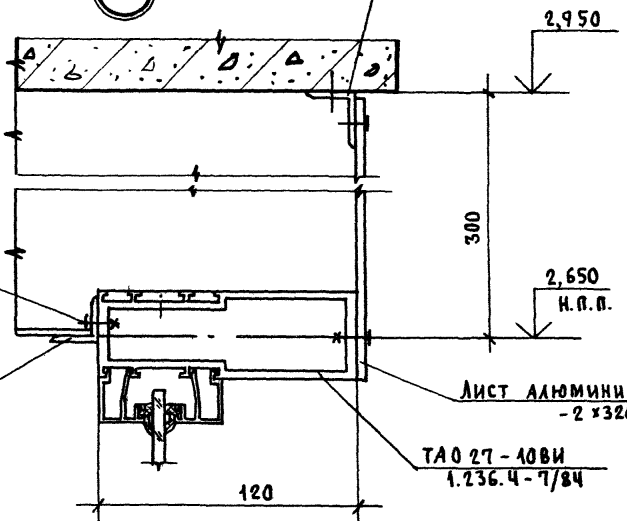
ПС 2-197 (ПРИСТРЕЛИТЬ ДЮБЕЛЯМИ)

Винт В6×40.58.049 ГОСТ 10621-80
ШАГ 300 мм

ПС 2-197

ТАО 27-10ВН
1.236.4-7/84

ЛИСТ АЛЮМИНИЕВЫЙ
- 2 × 320



17

ПР 101-23

ПА - 49/1

ПА - 68

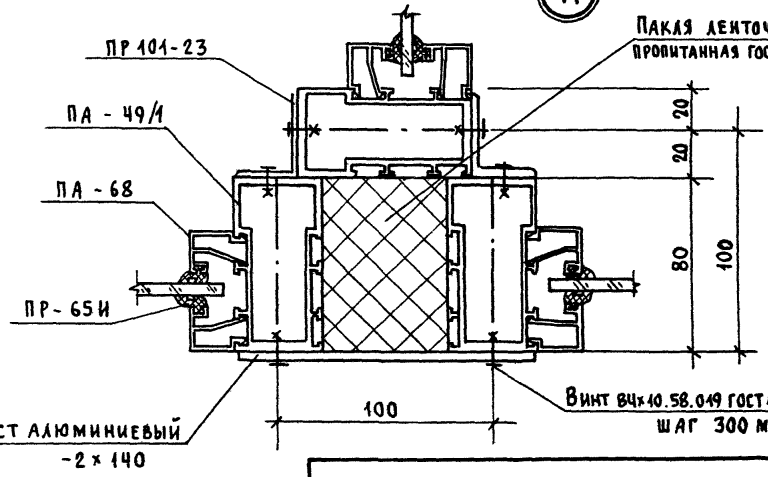
ПР - 65И

ЛИСТ АЛЮМИНИЕВЫЙ
- 2 × 140

ПАКЛЯ ЛЕНТОЧНАЯ
ПРОПИТАННАЯ ГОСТ 46183-77*

20
20
80
100

Винт В4×40.58.049 ГОСТ 10621-80
ШАГ 300 мм

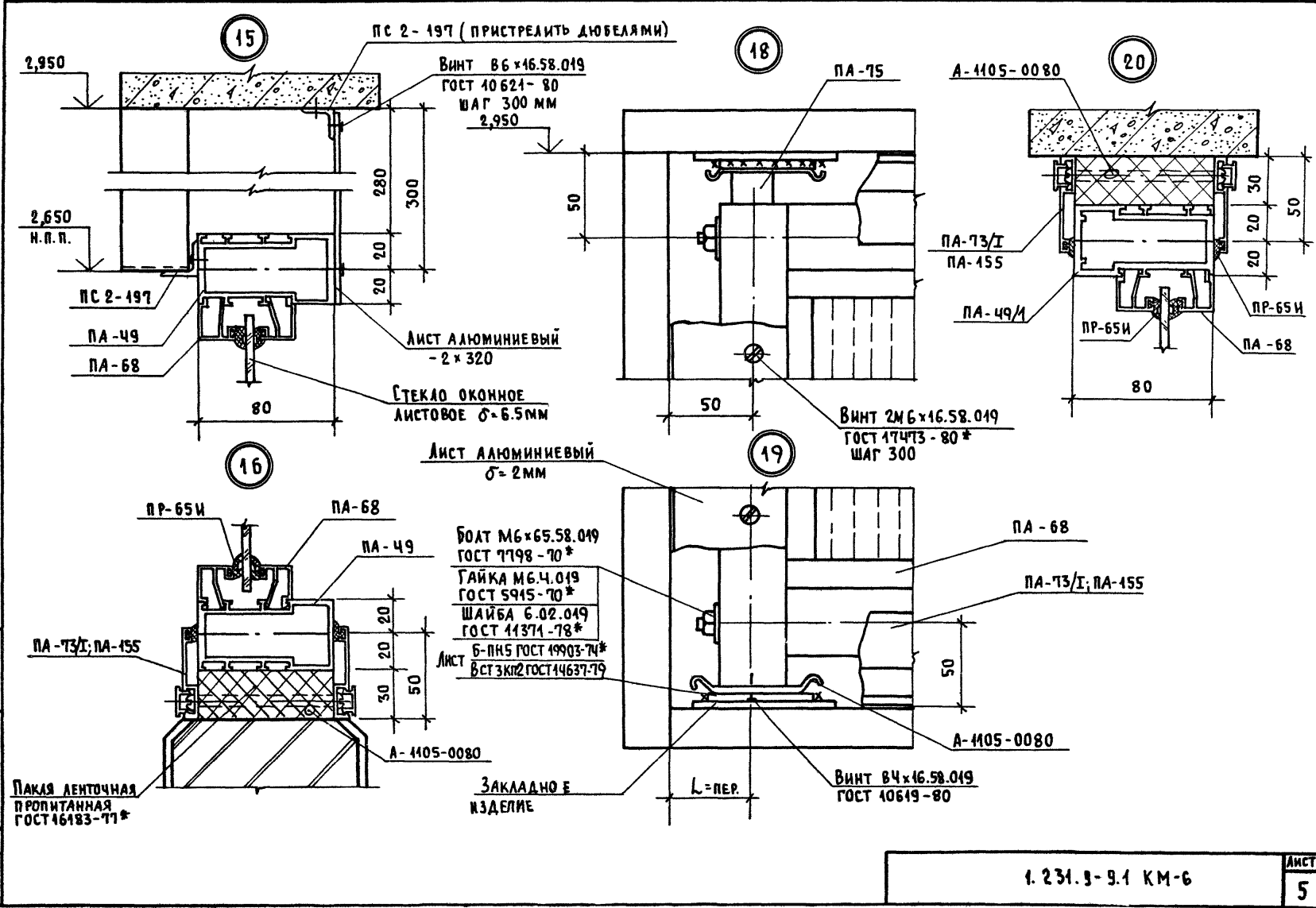


1.231.9-9.1 КМ-6

ЛИСТ
4

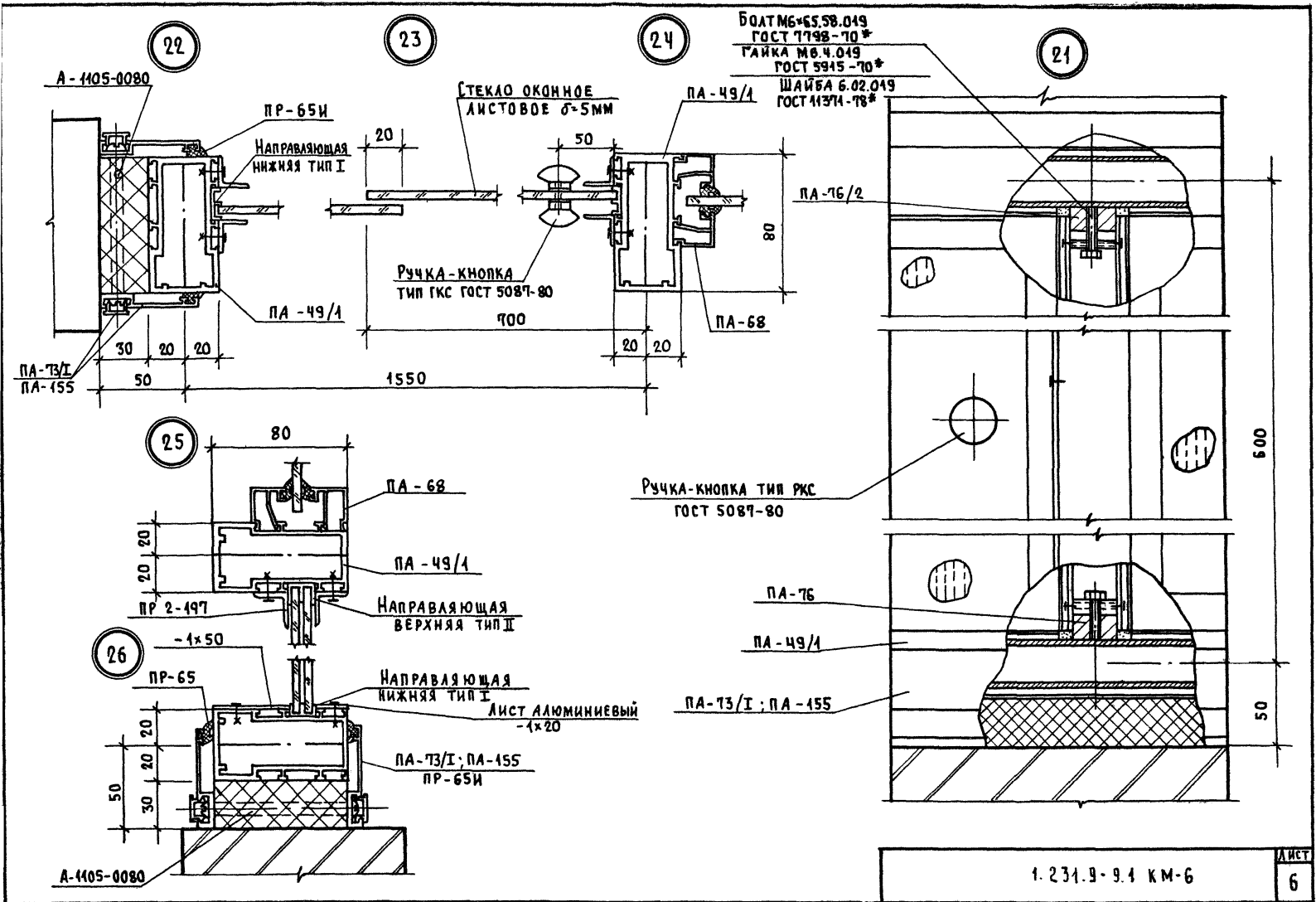
20939 25

ФОРМАТ А3



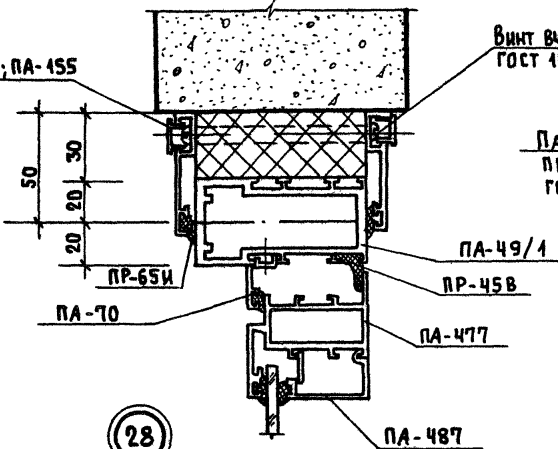
1.231.9-9.1 КМ-6

Лист
5



27

ПА-73/Г; ПА-155



ВИНТ 84x10.58.049
ГОСТ 10649-80

ПАКЛЯ ЛЕНТОЧНАЯ
ПРОПИТАННАЯ
ГОСТ 16183-77*

А-1105-0080

29

ПА-49/1

ПА-477

ПА-487

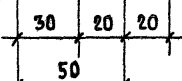
ПР-65Н

80

ПА-70

СТЕКЛО ОКОННОЕ
ЛИСТОВОЕ 6x5ММ
ГОСТ 111-78

ПА-73/Г; ПА-155



28

200

80

200

ЛИСТ АЛЮМИНИЕВЫЙ
-1x8В
СТОЛНК

ПР-45В

ПА-487

ПА-477

ПА-49/1



1. РАБОТАТЬ СОВМЕСТНО С КМ-4, ЛИСТ 1.
2. ОБОЗНАЧЕНИЕ СЕРИИ УСЛОВНО ВВЕДЕНО.

1. 231.9-9.1 КМ-6

ЛИСТ

7

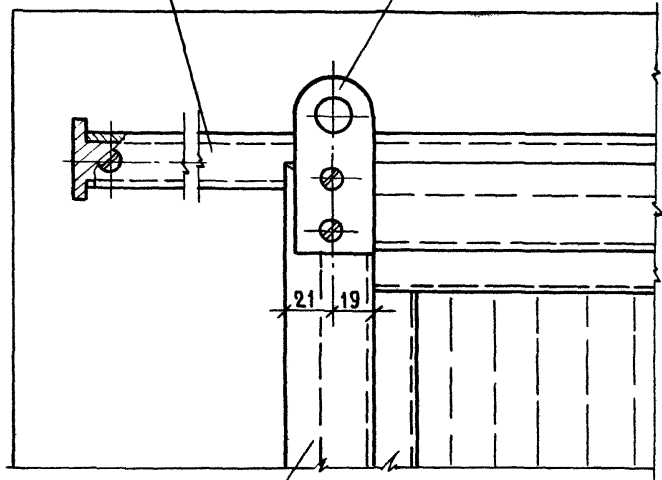
20939 28

ФОРМАТ А3

НОД-20,5; НОД-30,5
(НОД-17,5)

30

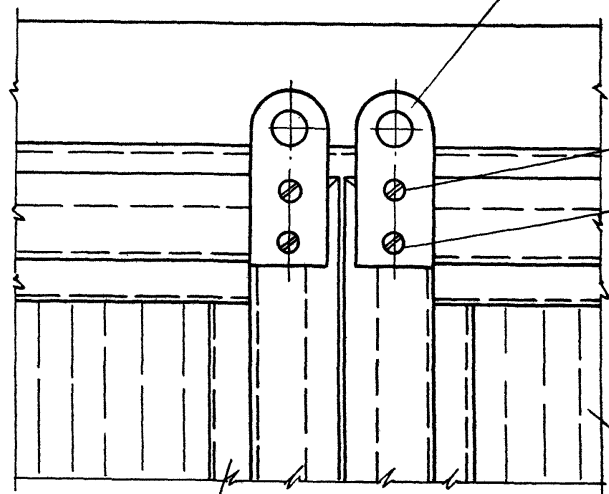
КОД-1



ПА-477

31

КОД-1



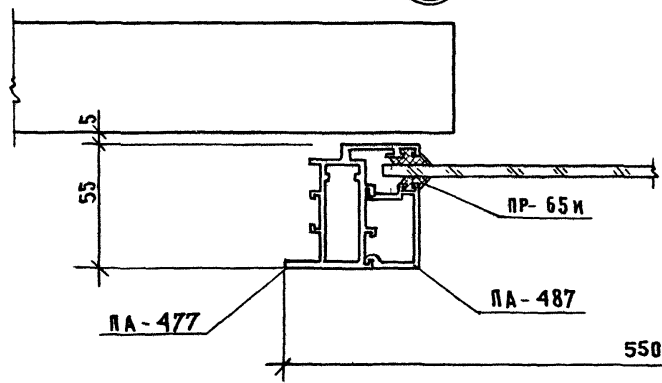
Винт 2М6×12.58.019
ГОСТ 17473-80*

Винт 2М6×55.58.019
ГОСТ 17473-80*

Стекло оконное
листовое $\sigma \approx 5$ мм
ГОСТ 111-78

ПА-487

32



ПА-477

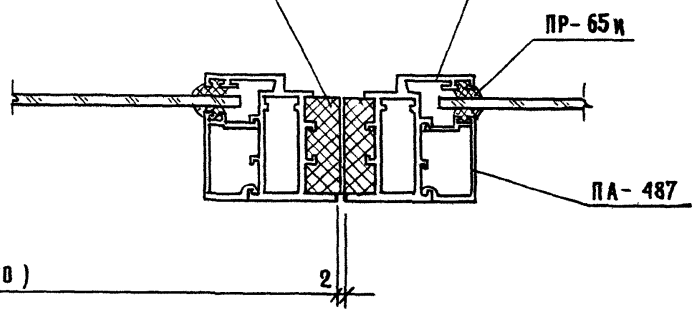
ПА-487

ПР-65 м

550 (800)

33

Резина губчатая



ПА-477

ПР-65 м

ПА-487

1.231.9-91КМ-6

АНСТ
8

20939 29

ФОРМАТ А3

КДА - 1

34

КДА-175:ИВА-207:ИВА-30,5

ШАЙБА 6.02.019

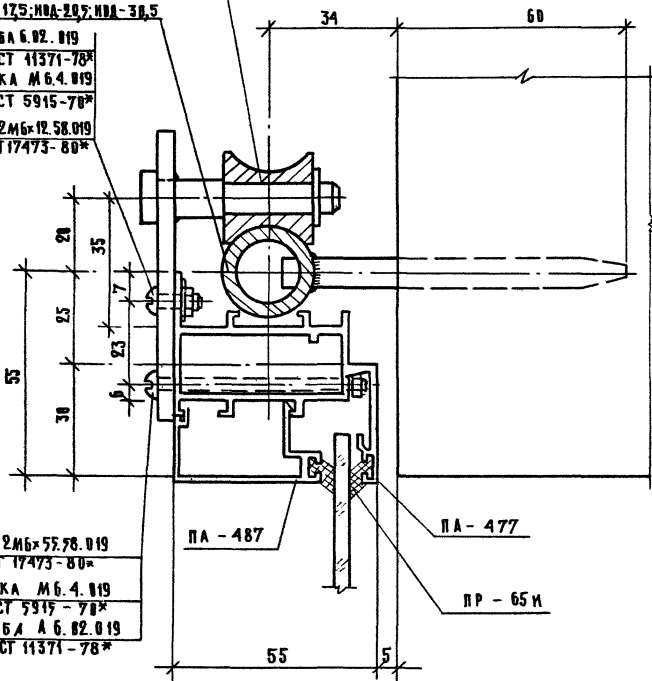
ГОСТ 11371-78*

ГАЙКА М 6.4.019

ГОСТ 5915-78*

ВИНТ 2М6*12.58.019

ГОСТ 17473-80*



ВИНТ 2М6*57.78.019

ГОСТ 17473-80*

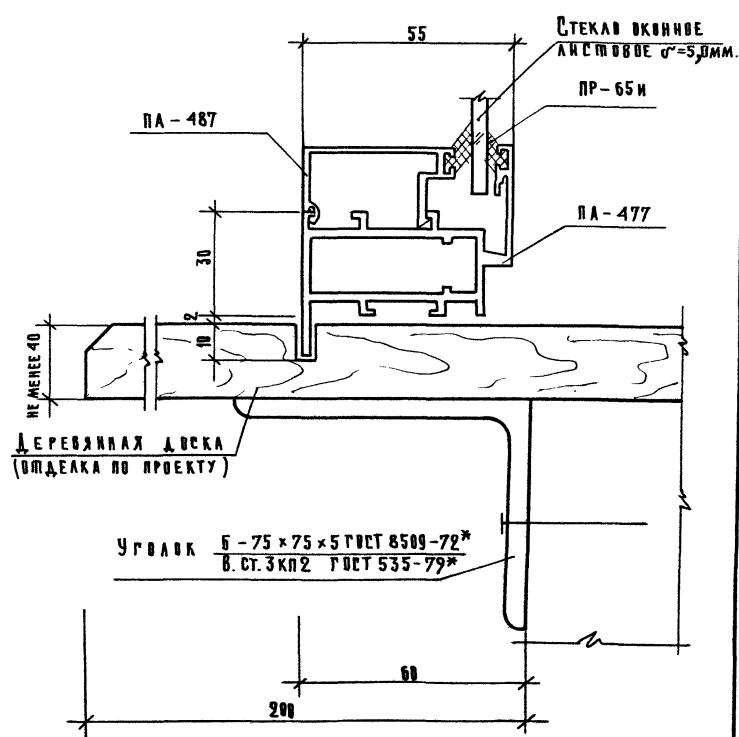
ГАЙКА М 6.4.019

ГОСТ 5915-78*

ШАЙБА А 6.02.019

ГОСТ 11371-78*

35



1.234.9-9.1 КМ-6 Лист 9

20939 30

ФОРМАТ А3

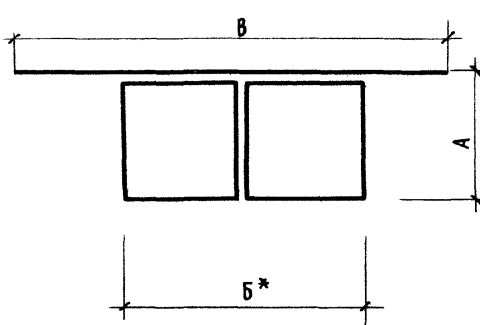
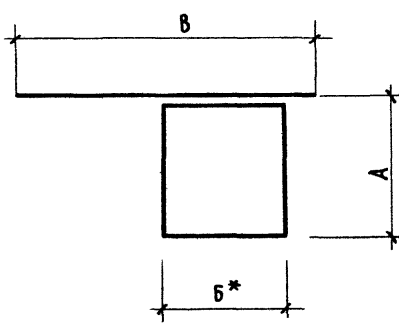
Эскиз изделия	Наименование изделия	Марка изделия	Размеры, мм		Расход материалов, кг			Масса изделия, кг
			А	Б	Алюминий	Стали	Резины	
	Перегородка с раздвижными стеклами для отделения переливания крови	ПАОР 18-55 и	1800	5500	67,062	3,532	1,624	72,218
		ПАОР 20,5-55 и	2050	5500	69,762	3,532	1,744	75,038
	Смотровое окно	ОАС 20-19 и	2000	1900	20,27	1,224	0,384	21,878
		ОАС 08-09 и	800	900	9,092	1,224	0,236	10,552

				1.231.9-9.1 км-7		
НАЧ. ОТД.	НЕКРИТИН	<i>ca</i>	НОМЕНКЛАТУРА ИЗДЕЛИЙ	СТАДИЯ	ЛЕТ	ЛЕТОВ
Г.И.Р.	ПОКРЕБЕНСКИЙ	<i>ca</i>		Р	1	14
И.КОНТР.	БОГДАНОВИЧ	<i>ca</i>		ГИПРОНИИЗДРАВ		
РУК. ГР.	ОСАДЬКО	<i>ca</i>				

20939

31

Формат А3

Э С К И З И З Д Е Л И Я	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕРЫ, ММ			РАСХОД МАТЕРИАЛОВ, КГ			МАССА ИЗДЕЛИЯ, КГ
			А	Б*	В	АЛЮМИ- НИЙ	СТАЛИ	РЕЗИНЫ	
	<p>РАЗДВИЖНОЕ ПЕРЕДАТОЧНОЕ ОКНО С ДВУМЯ ДВИЖУ- ЩИМИСЯ СТВОР- КАМИ</p>	ОАПД 2.06-10И	660	1105	2050	8,954	5,446	0,54	15,54
		ОАПД 2.06-15И	660	1605	3050	10,514	7,216	0,62	18,35
	<p>РАЗДВИЖНОЕ ПЕРЕДАТОЧНОЕ ОКНО С ОДНОЙ ДВИЖУ- ЩЕЙСЯ СТВОРКОЙ</p>	ОАПД 1.06-08И	660	900	1750	5,634	4,151	0,22	10,005

1.231.9-9.1 КМ-7

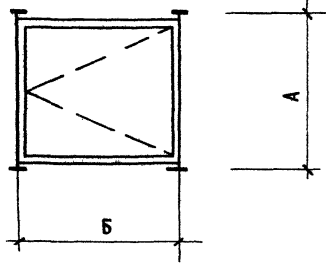
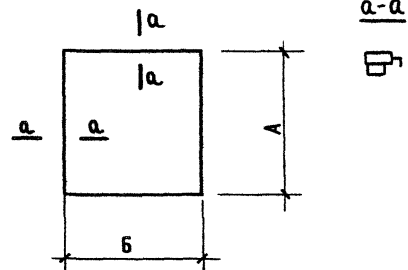
Лист

2

20939

32

ФОРМАТ А3

Эскиз изделия	Наименование изделия	Марка изделия	Размеры, мм		Расход материалов, кг			Масса изделия, кг
			А	Б	Алюминий	Сталь	Резины	
	* Передаточное окно распахнутое	ОАПР 08,5-0,45И	850	450	11,046	1,519	0,406	12,971
		ОАПР 05,5-06,5И	550	650	9,799	1,519	0,374	11,692
	* Створка для передаточного окна	СО АПР 06,8-04	680	400	4,48	0,015	0,3	4,795
		СО АПР 03,8-06	380	600	4,1	0,015	0,28	4,395

* Масса окон и створок даны без учета скобяных изделий (заверток)

1.234.9-9.1 КМ-7 Лист 3

Эскиз изделия	Наименование изделия	Марка изделия	Размеры, мм		Расход материалов, кг			Масса изделия, кг
			А	Б	Алюминий	Сталь	Резина	
	Створка передаточного окна	СОАПД 06-09	600	900	5,5	0,045	0,22	5,735
		СОАПД 06-05,5	600	550	4,41	0,045	0,27	4,695
		СОАПД 06-08	600	800	5,19	0,045	0,31	5,515
	Штапик для перегородок в детских отделениях	ШО - 17	—	1659	0,364	—	0,065	0,429

1.231.9-9.1 КМ-7

ЛИСТ

4

20939 34

Формат А3

Эскиз изделия	Наименование изделия	Марка изделия	Размеры, мм		Расход материала, кг			Масса изделия, кг
			А	Б	Алюминия	Стали	Резины	
	<p>Стойки средние для перегородок в детских отделениях для типового этажа</p>	пост 18-22	1800		5,718	0,626	0,264	6,608
	<p>Стойки средние для перегородок в детских отделениях для типового этажа</p>	пост 20,5-33	2050		6,607	0,706	0,296	7,609

1.231. 9-9.1 км-7

Лист

5

20939 35

Формат А3

Эскиз изделия	Наименование изделия	Марка изделия	Размеры, мм		Расход материала, кг			Масса изделия, кг.
			А	Б	Алюминия	Сталь	Резины	
	Стойки крайние для перегородок в детских отделениях для типового этажа	пост 20,5-03	2050		5,624	0,685	0,148	6,457
	Стойки крайние для перегородок в детских отделениях для типового этажа	пост 20,5-30	2050		5,624	0,685	0,148	6,457

1.231.9-9.1 КМ-7

Лист

6

20939 36

Формат А3

Эскиз изделия	Наименование изделия	Марка изделия	Размеры, мм		Расход материалов, кг			Масса изделия, кг
			А	Б	Алюминия	Стали	Резины	
	Стойки крайние для перегородок детских отделений для типового этажа и для смотровых окон	пост 20-02	2000		5,376	0,612	0,148	6,136
		пост 18-02	1800		4,88	0,612	0,132	5,624
		пост 08-02	800		2,402	0,612	0,052	3,066
	Стойки крайние для перегородок в детских отделениях для типового этажа и для смотровых окон	пост 20-20	2000		5,376	0,612	0,148	6,136
		пост 18-20	1800		4,88	0,612	0,13	5,624
		пост 08-20	800		2,402	0,612	0,052	3,066

1. 231.9-31КМ-7

Лист
7

20939 37

Формат А3

Э С К И З И З Д Е Л И Я	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕРЫ, мм		РАСХОД МАТЕРИАЛОВ, кг			МАССА ИЗДЕЛИЯ, кг
			А	Б	АЛЮМИ- НИЙ	СТАЛИ	РЕЗИНЫ	
	<p>СТОЙКИ СРЕДНИЕ ДЛЯ ПЕРЕГОРОДОК С РАЗДВИЖНЫМИ СТЕКЛАМИ В ОТДЕ- ЛЕНИЯХ ПЕРЕЛИ- ВАНИЯ КРОВИ</p>	ПРОС 18-33	1800	—	5,641	0,715	0,212	6,568
		ПРОС 20,5-33	2050	—	6,371	0,715	0,252	7,338
	<p>ВЕРТИКАЛЬНЫЙ И М П О С Т ДЛЯ ПЕРЕГОРОДОК С РАЗДВИЖНЫМИ СТЕКЛАМИ В ОТДЕ- ЛЕНИЯХ ПЕРЕЛИ- ВАНИЯ КРОВИ</p>	ПРОС 06-00	600	—	1,386	—	0,044	1,43

1.231. 9-9.1 КМ-7

Лист
8

20939 38
ФОРМАТ А3

Эскиз изделия	Наименование изделия	Марка изделия	Размеры, мм		Расход материалов, кг			Масса изделия, кг
			А	Б	Алюминий	Сталь	Резина	
	<p>Стойки крайние для перегородок с раздвижными стеклами в отделениях переливания крови</p>	ПРОС 20,5-03	2050	—	5,384	0,685	0,104	6,173
		ПРОС 18-03	1800	—	4,764	0,685	0,084	5,533
	<p>Стойки крайние для перегородок с раздвижными стеклами в отделениях переливания крови</p>	ПРОС 20,5-30	2050	—	5,63	0,685	0,148	6,463
		ПРОС 18-30	1800	—	5,01	0,685	0,128	5,823

1.231. 9-9.1 КМ-7 Лист 9

Э С К И З И З Д Е Л И Я	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕРЫ, ММ		РАСХОД МАТЕРИАЛОВ, КГ			МАССА ИЗДЕЛИЯ, КГ
			А	Б	АЛЮМИ- НИЙ	СТАЛИ	РЕЗИНЫ	
	<p>СТОЙКИ КРАЙНИЕ ДЛЯ ПЕРЕДАТОЧ- НЫХ ОКОН С ПРИТВОРОМ ДЛЯ СТВОРКИ РАСПОЛОЖЕННОЙ СПРАВА</p>	ПСОС 08,5-02С	850	—	2,363	0,612	0,035	3,010
		ПСОС 05,5-02С	550	—	1,484	0,612	0,02	2,116
	<p>СТОЙКИ КРАЙНИЕ ДЛЯ ПЕРЕДАТОЧНЫХ ОКОН С ПРИТВОРОМ ДЛЯ СТВОРКИ РАСПОЛОЖЕННОЙ СЛЕВА</p>	ПСОС 08,5-20С	850	—	2,363	0,612	0,035	3,010
		ПСОС 05,5-20С	550	—	1,484	0,612	0,02	2,116

1.231.9-9.1 КМ-7

ЛИСТ
40

20939 40
ФОРМАТ А3

Эскиз изделия	Наименование изделия	Марка изделия	Размеры, мм.		Расход материалов, кг.			Масса изделия, кг.
			А	Б	Алюминия	стали	резины	
	Ригель средний для перегородок с раздвижными стеклами в отделениях переливания крови	исоп - 18,5		1850	5,374	0,122	0,188	5,684
		исоп - 18		1800	5,23	0,122	0,184	4,87
	Ригель нижний для перегородок с раздвижными стеклами в отделениях переливания крови	иноп - 18,5		1850	4,082	0,122	0,044	4,248
		иноп - 18		1800	3,96	0,122	0,044	4,146

1.234.9-9.1 км-7

Лист
41

20939 41

Формат А3

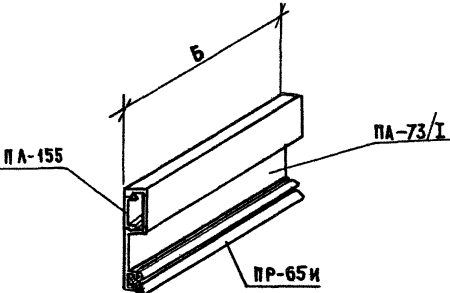
Эскиз изделия	Наименование изделия	Марка изделия	Размеры, мм		Расход материалов, кг			Масса изделия, кг.
			А	Б	Алюминий	Сталь	Резины	
	РИГЕЛЬ ВЕРХНИЙ ДЛЯ ПЕРЕДАТОЧНЫХ ОКОН С ПРИТВО- РВМ ДЛЯ СТВОРК	ИВОН - 04,5с		450	0,92	0,14	0,036	1,096
		ИВОН - 06,5с		650	1,362	0,14	0,054	1,556
	РИГЕЛЬ НИЖНИЙ ДЛЯ ПЕРЕДАТОЧНЫХ ОКОН	ИНОП - 04,5с		450	0,92	0,14		1,06
		ИНОП - 06,5с		650	1,369	0,14		1,509

1. 234.9-91 КМ-7

Лист
12

20939 42

ФОРМАТ А3

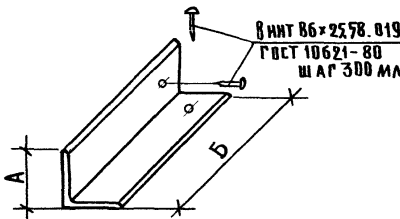
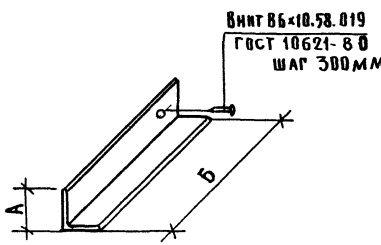
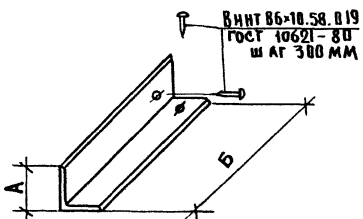
Э С К И З И З Д Е Л И Я	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕРЫ, мм.		РАСХОД МАТЕРИАЛОВ, кг.			МАССА ИЗДЕЛИЯ, кг.
			А	Б	АЛЮМИ- НИЙ	СТАЛИ	РЕЗИНЫ	
	НАЩЕЛЬНИКИ ВЕРХНИЕ, НИЖНИЕ И БОКОВЫЕ ДЛЯ ПЕРЕГОРОДОК, СМОТРОВЫХ ОКОН И ПЕРЕДАЮЩИХ ОКОН	ПЛ - 04,5	—	450	0,243	—	0,018	0,261
		ПЛ - 05,5	—	550	0,297	—	0,022	0,319
		ПЛ - 06,5	—	650	0,351	—	0,026	0,377
		ПЛ - 08	—	800	0,432	—	0,032	0,464
		ПЛ - 08,5	—	850	0,459	—	0,034	0,493
		ПЛ - 09	—	900	0,486	—	0,036	0,522
		ПЛ - 18	—	1800	0,972	—	0,072	1,044
		ПЛ - 18,5	—	1850	0,999	—	0,074	1,073
		ПЛ - 19	—	1900	1,026	—	0,076	1,102
		ПЛ - 20,5	—	2050	1,107	—	0,082	1,189
		ПЛ - 34	—	3400	1,836	—	0,136	1,972

1. 231.9-31 КМ-7

Лист
13

20939 43

Формат А3

У С К И З И З Д Е Л И Я	НА И М Е Н О В А Н И Е И З Д Е Л И Я	МА Р К А И З Д Е Л И Я	РАЗ М Е Р Ы , М М		РА С Х О Д М А Т Е Р И А Л О В , К Г			МА С С А И З Д Е Л И Я, К Г
			А	Б	А Л Ю М И Н И Я	С Т А Л И	Р Е З И Н Ы	
	НАЩЕЛЬНИК УГЛОВОЙ В ДЕТСКИХ ОТДЕЛЕНИЯХ	ПВ - 267	80	1800	4,5	0,08		4,58
	УГЛОК ДЕКОРАТИВ- НЫЙ В ДЕТСКИХ ОТДЕЛЕНИЯХ	ПС 2 - 197	20	1000	0,205	0,008		0,213
		ПС 2 - 197	20	1900	0,39	0,014		0,404
	УГЛОК СТЫКОВОЧ- НЫЙ В ДЕТСКИХ ОТДЕЛЕНИЯХ	ПР 101 - 23	40	1800	0,824	0,024		0,848

1.231.9-9.1 КМ-7

Лист

19

20939 44

ФОРМАТ А3

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	РАСХОД АЛЮМИНИЯ, КГ							ИТОГО АЛЮМИНИЯ	РАСХОД СТАЛИ, КГ	РАСХОД РЕЗИНЫ	РАСХОД КРЕПЕЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ, Ш										МАССА ИЗДЕЛИЯ, КГ			
	СПЛАВ АД 31-Т5 ГОСТ 4784-74*										Вст. 3 кп 2 ГОСТ 380-74*	РЕЗИНА Н08В-1 Т938-105-108276	ВИНТ 6x16. 049 ГОСТ 10624-80	ВИНТ 6x20. 049 ГОСТ 10649-80	БОЛТ М8x55.58. 049 ГОСТ 7798-70*	БОЛТ М8.60.58. 049 ГОСТ 7798-70*	ГАЙКА М8.5. 049 ГОСТ 5945-70*	ШАЙБА 8.01. 049 ГОСТ 11374-78*						
	ПА - 49/4	ПА - 68	ПА - 75	ПС2 - 497	ПА - 70	ПА - 76/2	А-1105-80												Лист 5 ГОСТ 49903-74*	ПР65 И ПР-45 В				
ПОСТ 18-02	3,596	0,728	0,354			0,11	0,092	4,88	0,45	0,432	4	0,014	4	0,016	2	0,05	2	0,054	4	0,02	4	0,008	5,624	
ПОСТ 18-20	3,596	0,728	0,354			0,11	0,092	4,88	0,45	0,432	4	0,014	4	0,016	2	0,05	2	0,054	4	0,02	4	0,008	5,624	
ПОСТ 18-22	3,596	1,456	0,354			0,22	0,092	5,748	0,45	0,264	8	0,028	4	0,016	2	0,05	2	0,054	4	0,02	4	0,008	6,608	
ПОСТ 20,5-03	4,404	0,848	0,354			0,165	0,092	0,091	5,624	0,45	0,448	6	0,021	4	0,016	3	0,075	3	0,081	6	0,03	6	0,042	6,457
ПОСТ 20,5-30	4,404	0,848	0,354			0,165	0,092	0,091	5,624	0,45	0,448	6	0,021	4	0,016	3	0,075	3	0,081	6	0,03	6	0,042	6,457
ПОСТ 20,5-33	4,404	1,636	0,354			0,33	0,092	0,091	6,607	0,45	0,296	12	0,042	4	0,016	3	0,075	3	0,081	6	0,03	6	0,042	7,609
ПОСТ 20 - 02	4,004	0,846	0,354			0,11	0,092	5,376	0,45	0,448	4	0,014	4	0,016	2	0,05	2	0,054	4	0,02	4	0,008	6,436	
ПОСТ 20 - 20	4,004	0,846	0,354			0,11	0,092	5,376	0,45	0,448	4	0,014	4	0,016	2	0,05	2	0,054	4	0,02	4	0,008	6,436	
ПОСТ 08 - 02	1,556	0,29	0,354			0,11	0,092	2,402	0,45	0,052	4	0,014	4	0,016	2	0,05	2	0,054	4	0,02	4	0,008	3,066	
ПОСТ 08 - 20	1,556	0,29	0,354			0,11	0,092	2,402	0,45	0,052	4	0,014	4	0,016	2	0,05	2	0,054	4	0,02	4	0,008	3,066	
ПС0С 08,5-02С	1,658		0,354		0,149	0,11	0,092	2,363	0,45	0,028	0,035	4	0,014	4	0,016	2	0,05	2	0,054	4	0,02	4	0,008	3,04
ПС0С 08,5-20С	1,658		0,354		0,149	0,11	0,092	2,363	0,45	0,028	0,035	4	0,014	4	0,016	2	0,05	2	0,054	4	0,02	4	0,008	3,04
ПС0С 05,5-02С	0,842		0,354		0,086	0,11	0,092	1,484	0,45	0,016	0,02	4	0,014	4	0,016	2	0,05	2	0,054	4	0,02	4	0,008	2,116
ПС0С 05,5-20С	0,842		0,354		0,086	0,11	0,092	1,484	0,45	0,016	0,02	4	0,014	4	0,016	2	0,05	2	0,054	4	0,02	4	0,008	2,116
ПРОС 18-03	3,596	0,466	0,354			0,165	0,092	0,091	4,764	0,45	0,084	6	0,021	4	0,016	3	0,075	3	0,081	6	0,03	6	0,042	5,533
ПРОС 20,5-03	4,406	0,576	0,354			0,165	0,092	0,091	5,384	0,45	0,104	6	0,021	4	0,016	3	0,075	3	0,081	6	0,03	6	0,042	6,173
ПРОС 18-30	3,596	0,742	0,354			0,165	0,092	0,091	5,010	0,45	0,128	6	0,021	4	0,016	3	0,075	3	0,081	6	0,03	6	0,042	5,823
ПРОС 20,5-30	4,406	0,822	0,354			0,165	0,092	0,091	5,630	0,45	0,148	6	0,021	4	0,016	3	0,075	3	0,081	6	0,03	6	0,042	6,463
ПРОС 18-33	3,596	1,178	0,354			0,33	0,092	0,091	5,641	0,45	0,212	12	0,042	4	0,016	3	0,075	3	0,081	6	0,03	6	0,042	6,568
ПРОС 20,5-33	4,406	1,398	0,354			0,33	0,092	0,091	6,371	0,45	0,252	12	0,042	4	0,016	3	0,075	3	0,081	6	0,03	6	0,042	7,338
ПРОС 06-00	1,44	0,246						1,386		0,044													1,43	

4.231.9-9.1 КМ-8

НАЧ. ОТА
Г. И. П.
И. КОНТ. Р.
УК. Г. Р.
СТ. И. Н. Ж.

НЕКРИТИН
ВОСКРЕСЕНСКИЙ
БОГДАНОВИЧ
ОСАДЬКО
ОСТРЕЖКО

СПЕЦИФИКАЦИИ
МАТЕРИАЛОВ И КРЕПЕЖНЫХ
ИЗДЕЛИЙ

Лист 1 из 3
ГИПРОНИИЗДРАВ

20939 45

ФОРМАТ А3

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	РАСХОД АЛЮМИНИЯ, КГ					Итого: АЛЮМИНИЯ	РАСХОД РЕЗИНЫ, КГ		РАСХОД КРЕПЕЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ ШТ/КГ			МАССА ИЗДЕЛИЯ, КГ.
	СПЛАВ АД 31-Т5		ГОСТ 4784-74*		СПЛАВ АМг 2М ГОСТ 21631-76*		РЕЗИНА И068-1 ТУ 38-105-1082-76		БРАТ М8 x 55 ГОСТ 7798-70*	БРАТ М8 x 60 ГОСТ 7798-70*	ВИНТ 6 x 16.019 ГОСТ 10621-80	
	ПА-49/1	ПА-68	ПА-76/2	ПС-197	АЧЕТ АЛЮМИНИЕВЫЙ -1 x 80		Итого: АЛЮМИНИЯ	РЕЗИНА И068-1 ТУ 38-105-1082-76				
			ПА-27	ПА-70					Итого: АЛЮМИНИЯ	Итого: АЛЮМИНИЯ	Итого: АЛЮМИНИЯ	
ИСОП — 18,5	3,69	1,042	0,055 0,091	0,496		5,374	0,188		1 0,025	1 0,027	2 0,07	5,684
ИСОП — 18	3,588	1,02	0,055 0,091	0,476		5,23	0,184		1 0,025	1 0,027	2 0,07	5,536
ИНОП — 18,5	3,69	0,246	0,055 0,091			4,082	0,044		1 0,025	1 0,027	2 0,07	4,248
ИНОП — 18	3,588	0,246	0,055 0,091			3,98	0,044		1 0,025	1 0,027	2 0,07	4,146
ИВОП — 04,5с	0,834		0,055 0,091	0,086		0,92	0,016	0,020				1,076
ИВОП — 06,5с	1,242			0,127		1,362	0,024	0,030				1,556
ИНОП — 04,5с	0,834			0,086	0,086	0,92					4 0,14	1,06
ИНОП — 06,5с	1,242				0,127	1,369					4 0,14	1,509

1.231.9-91КМ-8

Лист
2

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	РАСХОД АЛЮМИНИЯ, КГ.						РАСХОД РЕЗИНЫ, КГ			РАСХОД КРЕПЕЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ, ШТ/КГ.	МАССА ИЗДЕЛИЯ*
	СПЛАВ АД 31-ТФ ГОСТ 4784-74 ^н				СПЛАВ АЛ 9 ГОСТ 2685-75*	ИТОГО: АЛЮМИНИЯ	РЕЗИНА ГУБЧАТАЯ	РЕЗИНА Н068-1 ТУ 38-105-1082-76			
	ПА - 477	ПА - 487	ПА - 470Н	ПА - 471			-10 x 50	ПР - 65Н	ПР - 456		
СВАПР 06,8-04	2,64	0,6	0,28	0,2	0,76	4,48		0,18	0,12	8 0,015	4,795
СВАПР 03,8-06	2,24	0,56	0,28	0,2	0,76	4,1		0,16	0,12	8 0,015	4,395
СВАПД 06-09	3,86	0,88			0,76	5,5		0,22		8 0,015	5,74
СВАПД 06-05.5	3,0	0,65			0,76	4,41	0,1	0,17		8 0,015	4,7
СВАПД 06-08	3,62	0,61			0,76	5,19	0,1	0,21		8 0,015	5,52

1. 231.9-91 КМ-8

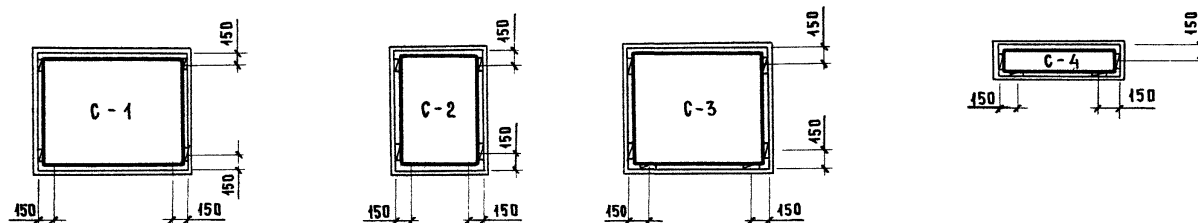
Лист

3

20939 47

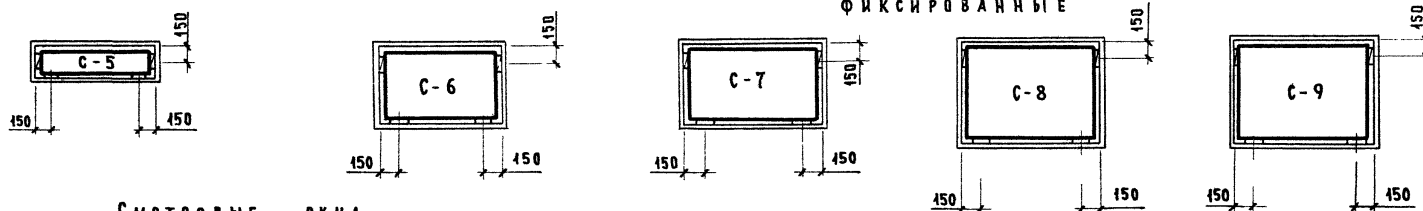
Формат А3

ВНУТРЕННИЕ ПЕРЕГОРОДКИ В ДЕТСКИХ ПАЛАТАХ

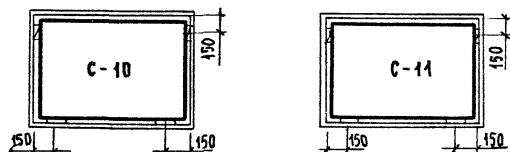


ПЕРЕГОРОДКИ С РАЗДВИЖНЫМИ СТВОРКАМИ ДЛЯ ОТДЕЛЕНИЯ ПЕРЕЛИВАНЯ КРОВИ

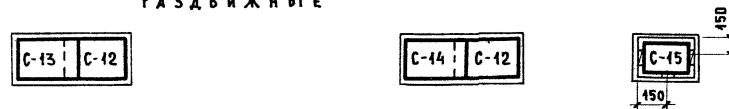
ФИКСИРОВАННЫЕ



СМОТРОВЫЕ ОКНА



РАЗДВИЖНЫЕ



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

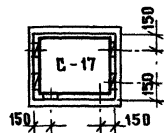
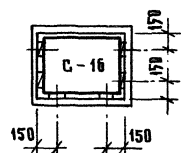
- ОПОРНЫЕ ПОДКЛАДКИ
- ФИКСИРУЮЩИЕ ПОДКЛАДКИ
- С — СТЕКЛО

				4.231.9-9.1 КМ-9				
НАЧ. ОТА	НЕКРИТИН			СХЕМЫ ОСТЕКЛЕНИЯ		БЛАНК	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Г.И.П.	ВОСКРЕСЕНСКИЙ					Р	1	2
Н.КОНТР.	БОГДАНОВИЧ			ГИПРОНИИЗДРАВ				
РУК. ГР.	ОСАДЬКО	2.05						

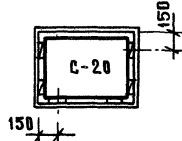
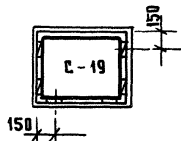
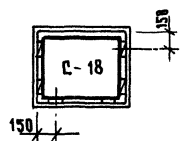
20939 48

ФОРМАТ А3

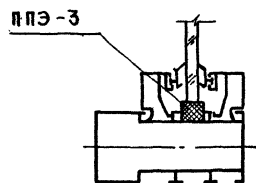
ПЕРЕДАТОЧНЫЕ ОКНА РАСПЯННЫЕ



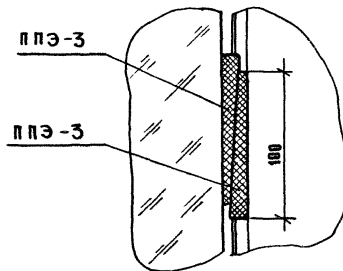
ПЕРЕДАТОЧНЫЕ ОКНА РАЗДВИЖНЫЕ



Установка опорных
подкладок под стекло



Установка фиксирующих
подкладок под стекло



СПЕЦИФИКАЦИЯ ОКОННОГО ЛИСТОВОГО СТЕКЛА С=5ММ ГОСТ III-78

№ п.п.	МАРКА	РАЗМЕРЫ, ММ		ПЛОЩАДЬ, м ²	ПРИМЕЧАНИЕ
		ВЫСОТА	ШИРИНА		
1	С - 1	1650	1850	3,053	
2	С - 2	1650	1050	1,733	
3	С - 3	1650	1450	2,393	
4	С - 4	200	1850	0,37	
5	С - 5	200	1450	0,29	
6	С - 6	1050	1800	1,89	
7	С - 7	1050	1750	1,84	
8	С - 8	1300	1800	2,34	
9	С - 9	1300	1750	2,275	
10	С - 10	1850	1850	3,423	
11	С - 11	650	850	0,553	
12	С - 12	565	700	0,396	
13	С - 13	570	835	0,476	
14	С - 14	570	785	0,447	
15	С - 15	550	250	0,136	
16	С - 16	590	310	0,183	
17	С - 17	390	510	0,2	
18	С - 18	500	800	0,4	
19	С - 19	500	450	0,23	
20	С - 20	500	700	0,35	

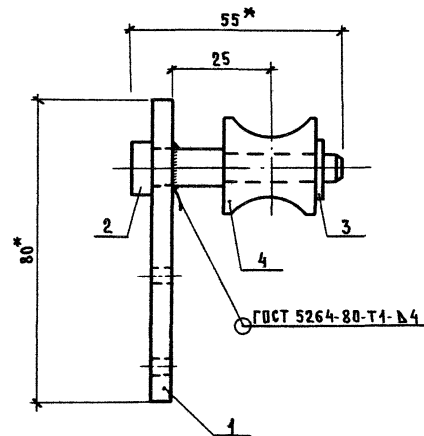
1.231.9-01 КМ-9

Лист
2

20939 49

Формат А3

ФОРМАТ ЗОНА	ПОР.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
А3		1. 231.9-9.1 ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА		
А4		1. 231.9-9.1 4.0СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			<u>ДЕТАЛИ</u>		
А4	1	1. 231.9-9.1 1.1	ПЛАСТИНА	1	
А4	2	1. 231.9-9.1 1.2	ПАЛЕЦ	1	
А4	3	1. 231.9-9.1 1.3	РОЛИК	1	
А4	4	1. 231.9-9.1 1.4	ШАЙБА	1	
		1. 231.9-9.1 4.0			
НАЧ. ОТД.	НЕКРИТИН	КАРЕТКА КОД-1	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ		ГИПРОНИИЗДРАВ
Г И П	ВОСКРЕСЕНСКИЙ		Р	1	
Н. КОНТР.	БОГДАНОВИЧ				
РУК. ГР.	ОСАДЬКО				
СТ. ИНЖ.	ОСТРЕЙКО				

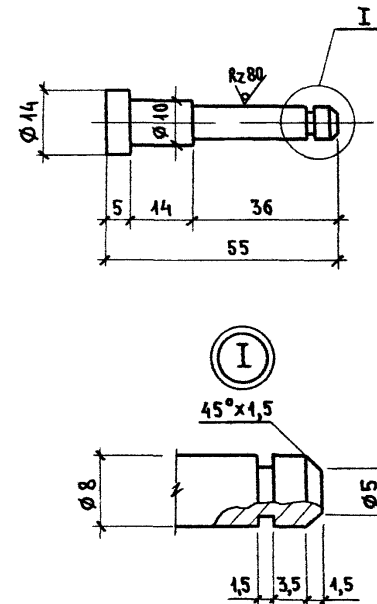
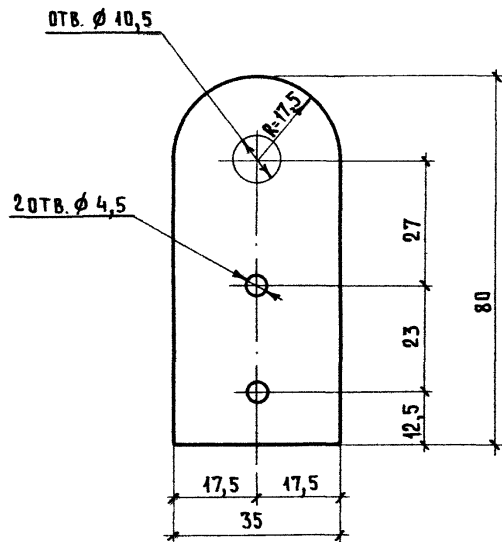


* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

		1. 231.9-9.1 4.0СБ			
		КАРЕТКА КОД-1 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		СТАДИЯ	МАССА
				Р	0,18
				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
				ГИПРОНИИЗДРАВ	

20939 50

Формат А3



				1. 231.9-9.1 1.1			
Пластина				СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ	
				Р	0,11		
				Лист	Листов 1		
НАЧ.ОТД.	НЕКРИТИН			Лист 6-пн 5 ГОСТ 19903-74* СТ 3 ГОСТ 14637-79*			
ГИП	БОГДАНОВИЧ						
Н.КОНТР.	БОГДАНОВИЧ						
РУК.ГР.	ОСАДЬКО						
СТ.ИНЖ.	ОСТРЕЙКО						
				ГИПРОНИИЗДРАВ			

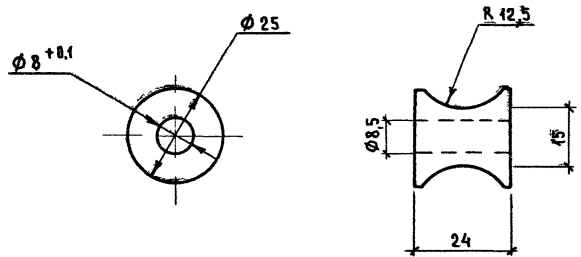
ФОРМАТ А4

				1. 231.9-9.1 1.2			
Палец				СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ	
				Р	0,067		
				Лист	Листов 1		
НАЧ.ОТД.	НЕКРИТИН			Круг В 14 ГОСТ 2590-74* СТ 3 ГОСТ 535-79*			
ГИП	БОГДАНОВИЧ						
Н.КОНТР.	БОГДАНОВИЧ						
РУК.ГР.	ОСАДЬКО						
СТ.ИНЖ.	ОСТРЕЙКО						
				ГИПРОНИИЗДРАВ			

20939

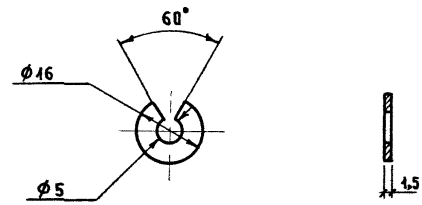
51

ФОРМАТ А4



				1.231.9-9.1 1.3			
Нач. отд. НЕКРИТИН ГИП ВОСКРЕСЕНСКИЙ Н. КОНТР. БОГДАНОВИЧ РУК. ГР. ОСАДЬКО СТ. ИНЖ. ОСТРЕЙКО				РОЛИК	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
					Р	0,054	
				Лист	Листов	1	
				ГИПРОНИИЗ ДРАВ			
				Текстолит ГОСТ 5-78* Е			

ФОРМАТ А4



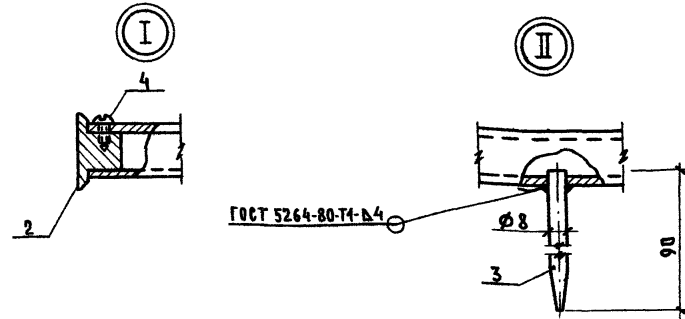
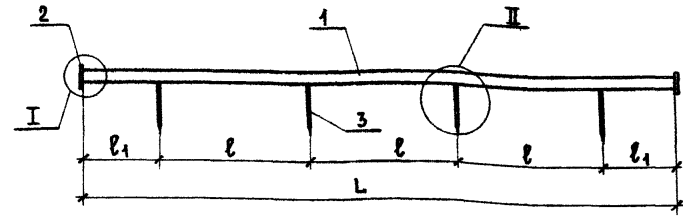
ИЗМ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА

				1.231.9-9.1 1.4			
Нач. отд. НЕКРИТИН ГИП ВОСКРЕСЕНСКИЙ Н. КОНТР. БОГДАНОВИЧ РУК. ГР. ОСАДЬКО СТ. ИНЖ. ОСТРЕЙКО				ШАЙБА	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
					Р	0,002	
				Лист	Листов	1	
				ГИПРОНИИЗ ДРАВ			
				Сталь 65Г ГОСТ 1050-74**			

20939 52

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
А3			1.231.9-9.1 ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА		
А4			1.231.9-9.1 2.0СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
А4	2		1.231.9-9.1 2.2	ЗАГЛУШКА	2	
Б4	3			СТЕРЖЕНЬ	4	0,144 кг
				<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
	4			ВИНТ 2М4×12 ГОСТ 17479-72	2	
<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:</u>						
А4	1		1.231.9-9.1 2.1	1.231.9-9.1 2.0 ТРУБА Т-1	1	НОД-17,5
А4	1		1.231.9-9.1 2.1-01	1.231.9-9.1 2.0-01 ТРУБА Т-2	1	НОД-20,5
А4	1		1.231.9-9.1 2.1-02	1.231.9-9.1 2.0-02 ТРУБА Т-3	1	НОД-30,5



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, ММ			МАССА, КГ
	L	l	l1	
1.231.9-9.1 2.0	1750	500	125	3,91
-01	2050	500	275	4,53
-02	3050	800	325	6,6

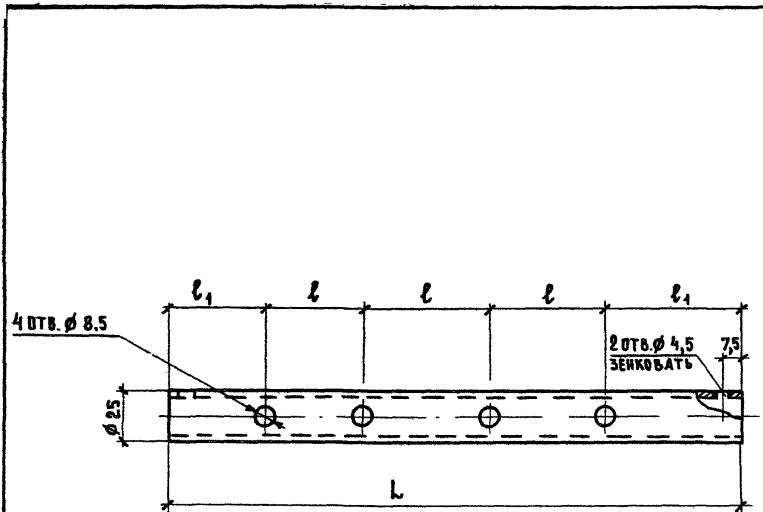
НАЧ. ОТД. НЕКРИТИН		1.231.9-9.1 2.0	
ГИП ВОСКРЕСЕНСКИЙ		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ	
Н. КОНТР. БОГДАНОВИЧ		Р 1	
РУК. ГР. ОСАДЬКО		ГИПРОНИИЗДРАВ	
СТ. ИНЖ. ОСТРЕЙКО			

1.231.9-9.1 2.0СБ			
НАПРАВЛЯЮЩАЯ		СТАДИЯ	МАССА
НОД-17,5, НОД-20,5, НОД-30,5		Р	КМ. ТАБЛ.
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
ГИПРОНИИЗДРАВ			

ФОРМАТ А4

20939 53

ФОРМАТ А4

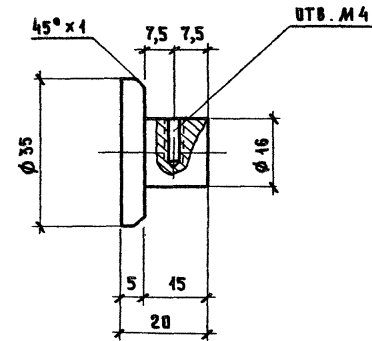


ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, ММ			МАССА, КГ
		L	l	l ₁	
1.231.9-9.1 2.1	T-1	1750	500	125	3,63
-01	T-2	2050	500	275	4,25
-02	T-3	3050	800	325	6,32

				1.231.9-9.1 2.1		
				ТРУБА Т-1; Т-2; Т-3		
				СТАНДИЯ/МАССА/МАСШТАБ		
				Р СМ.ТАБЛ		
				ЛИСТ ЛИСТОВ 1		
НАЧ. ОТД.	НЕКРИТИН			ГИПРОНИИЗДРАВ		
Г И П	ВОСКРЕСЕНСКИЙ					
Н. КОНТР.	БОГДАНОВИЧ					
РУК. ГР.	ОСАДЬКО					
СТ. ИНЖ.	ОБТРЕЙКО					
				ТРУБА 25x4.0 ГОСТ 8732-78*		
				СТ.3 СП ГОСТ 8731-74*		

Чиркова

ФОРМАТ А4



				1.231.9-9.1 2.2		
				ЗАГЛУШКА		
				СТАНДИЯ/МАССА/МАСШТАБ		
				Р 0,067		
				ЛИСТ ЛИСТОВ 1		
НАЧ. ОТД.	НЕКРИТИН			ГИПРОНИИЗДРАВ		
Г И П	ВОСКРЕСЕНСКИЙ					
Н. КОНТР.	БОГДАНОВИЧ					
РУК. ГР.	ОСАДЬКО					
СТ. ИНЖ.	ОБТРЕЙКО					
				СПЛАВ АД 31-Т5 ГОСТ 4784-74*		

20939

54

3 2 86г 244* ФОРМАТ А4