

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Типовой проект 214-1-309.85 АЛЬБОМ IV

Издательство, год и дата издания альбом

Лист	Наименование	Примечание
2	Балконные плиты ИБП-1; ИБП-2. ступень ИСТ-1.	КЖИ-10-01
3	Сетки С-1 ÷ С-3. Закладные детали М-1; М-2. Петля П-1.	КЖИ-10-02
4	Балконная плита ИБП-3.	КЖИ-20-01
5	Сетки С-4; С-5.	КЖИ-20-02
6	Таблица расхода материалов на ж.б. изделия ИБП-1; ИБП-2; ИБП-3; ИСТ-1.	КЖИ-00-1
7	Ограждения внутренних лестниц ИОЛ-1; ИОЛ-2.	КМИ-10-01
8	Ограждения площадок внутренних лестниц ИОП-1; ИОП-2. Детский поручень ИДП-1.	КМИ-10-02
9	Ограждения площадок наружных лестниц ИОП-3; ИОП-4; ИОП-5.	КМИ-10-03
10	Ограждения наружных лестниц ИОЛ-3; ИОЛ-4	КМИ-10-04
11	Спецификация металла на ограждения	КМИ-00-1
12	Спецификация металла на ограждения продолжение	КМИ-00-2
13	Металлические рамки РМ-1; РМ-2.	КМИ-20-01
14	Металлическая решетка МР-1. Жалюзийные решетки ИЖР-1; ИЖР-2.	КМИ-20-02

Лист	Наименование	Примечание
15	Трубостойка ТТС-1.	КМИ-20-05
16	Гильза ГРСС-1	КМИ-20-04
17	Выборка стали	КМИ-00-3
18	Дверной блок ИДН-1	КДИ-10-00.СБ
19	Дверной блок ИДН-1. Коробка, сечения	КДИ-10-01
20	Дверной блок ИДН-1. Переплеты ПЛНС-1; ПЛВС-1; ПНС-1; ПВС-1.	КДИ-10-02
21	Дверной блок ИДН-1. Профили коробки и переплетов	КДИ-10-03
22	Экран санузлов ЭС-1	КДИ-20-01
23	Экран санузлов ЭС-1. Детали М-1.	КДИ-20-02
24	Экран санузлов ЭС-1. Деталь М-2	КДИ-20-03
25	Воздуховод из асбестовых листов	ОВН-01.1

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85 АЛЬБОМ IV

РИС. 1, РИС. 2

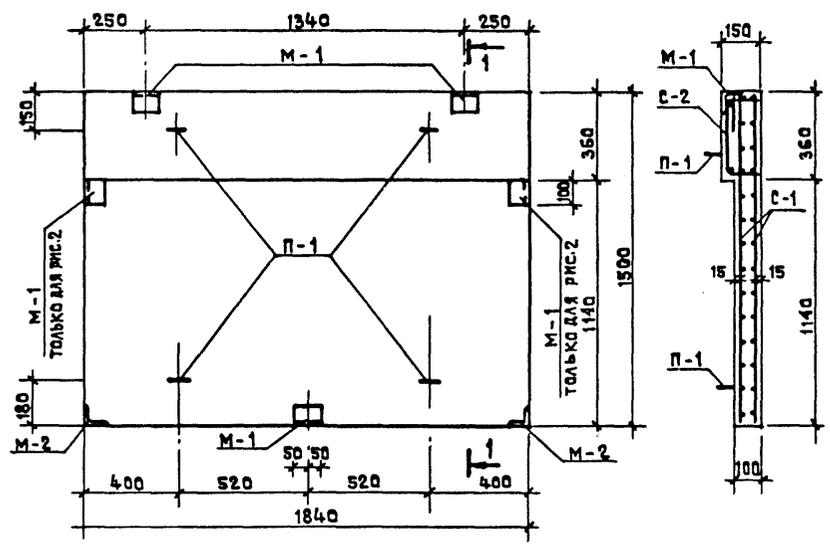
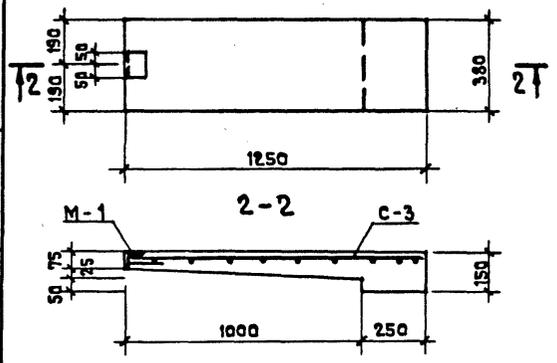


РИС. 3



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО НА ИСПОЛНЕНИЕ		ПРИМЕЧАНИЕ
					01	02	
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>			
			КЖИ-10.01	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
			КЖИ-10.02 -	С - 1	2	2	-
			-01	С - 2	1	1	-
			-02	С - 3	-	-	1
			-03	М - 1	3	5	1
			-04	М - 2	2	2	-
			-05	П - 1	4	4	-

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	РИС	МАССА КГ
КЖИ-10.01 -	ИБП - 1	1	740.0
-01	ИБП - 2	2	740.0
-02	ИСТ - 1	3	12.5

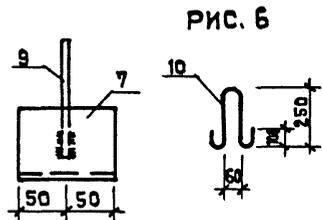
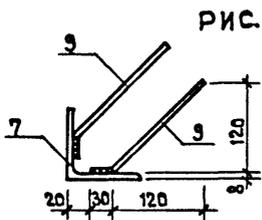
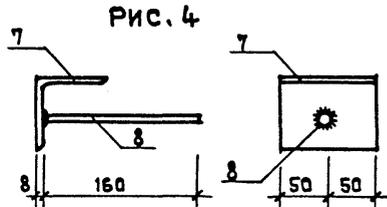
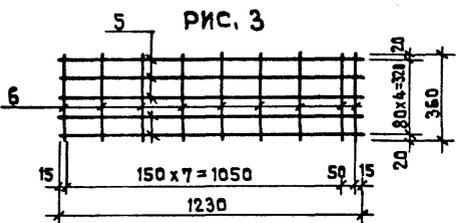
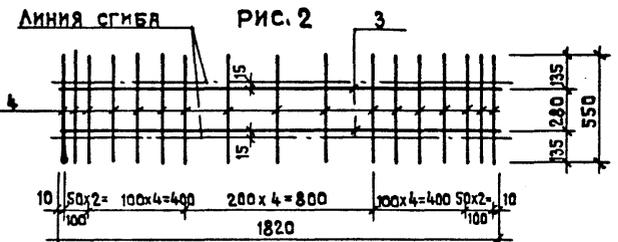
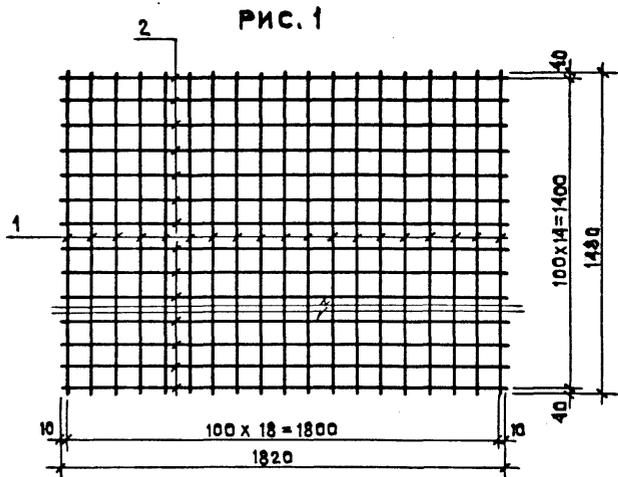
МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ								ВСЕГО		
	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ							СТАЛЬ ПРОКАТНАЯ			
	ГОСТ 5781-75									ГОСТ 8509-72	
	КЛАСС А III				КЛАСС А I						
	Φ мм			ИТОГО	Φ мм		ИТОГО	L75x8		ИТОГО	
12	10	8	2.08		13.24	15.32			4.5		4.5
ИБП - 1	-	34.9	0.50	35.4	2.08	13.24	15.32	4.5	4.5	55.22	
ИБП - 2	-	34.9	0.62	35.52	2.08	13.24	15.32	6.3	6.3	57.14	
ИСТ - 1	5.5	-	0.06	5.56	-	0.72	0.72	0.9	0.9	7.18	

ПРИВЯЗАН

ИМВ. №					
ИМВ. №					

Нормоконтр.	Жирнова										
Нач. ДПМ-1	Башенков										
Глав. инж.	Назаров										
Г.А.П.	Михе										
Рук. инж.	Кузнецова										
Ст. инж.	Дмитрива										
ТП 214-1-309.85						КЖИ-10					
Балконные плиты ИБП-1; ИБП-2 Ступень ИСТ-1						СТАЛИЯ	МАССА	МАСШТАБ			
						Р	СМ. ТАБЛ.	1:20			
						ЛИСТ 04	ЛИСТОВ 2				
						ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ					

ИМВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМЕН ИВАНА



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО НА ИСПОЛНЕНИЕ					ПРИМЕЧАНИЕ
					01	02	03	04	05	
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>						
			КЖИ-10-02	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×	×	
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>						
Б4	1			φ 10 АШ; $l = 1480$	19	-	-	-	-	0.83
Б4	2			φ 6 А I; $l = 1820$	15	-	-	-	-	0.4
Б4	3			φ 10 АШ; $l = 1820$	-	2	-	-	-	1.13
Б4	4			φ 6 А I; $l = 550$	-	17	-	-	-	0.12
Б4	5			φ 12 АШ; $l = 1230$	-	-	5	-	-	1.1
Б4	6			φ 6 А I; $l = 360$	-	-	9	-	-	0.08
Б4	7			L 75x8; $l = 100$	-	-	-	1	1	0.9
Б4	8			φ 8 АШ; $l = 160$	-	-	-	1	-	0.06
Б4	9			φ 8 АШ; $l = 200$	-	-	-	-	2	0.08
Б4	10			φ 10 А I; $l = 830$	-	-	-	-	1	0.52

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Рис.	МАССА КГ
КЖИ-10.02 -	С-1	1	21.33
- 01	С-2	2	4.30
- 02	С-3	3	6.22
- 03	М-1	4	0.96
- 04	М-2	5	1.06
- 05	П-1	6	0.52

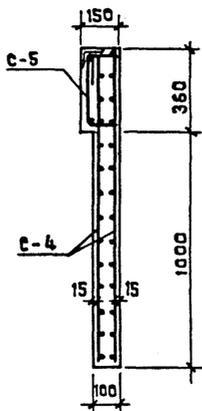
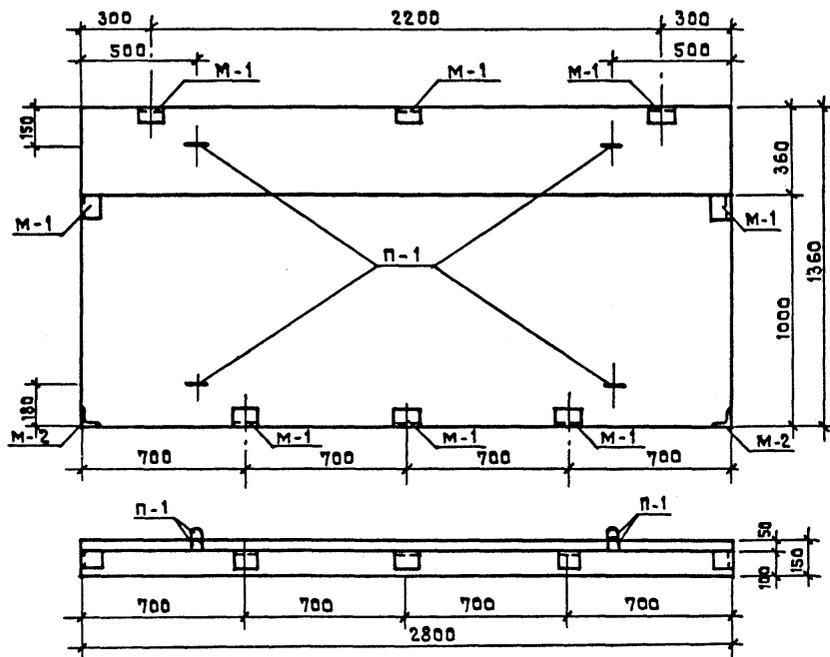
МАРКА СТАЛИ ВСтЗкп ТОЛЬКО ДЛЯ АРМАТУРЫ

ПРИВЯЗАН	
ИНВ.№	

ТП 214-1-309.85		КЖИ-10	
Нормоконтр.	Жирнова	СТАДИЯ	МАССА
Нач. АПМ-1	Башенков	Р	см.
Глав. инж.	Назаров	ТАБЛ.	1:20
ГАП	Михе		1:5
ГИП	Воронцов	ЛИСТ 02	ЛИСТОВ 2
Рук. инж.	Кузнецова	ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ	
Ст. инж.	Дмитрива	ВСтЗкп; ВСтЗкп.	

ИНВ.№ ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗЯТИЕ ИНВ.№

РИС. 4



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВОМ ИСПОЛ. 03	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			КЖИ-20.01	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
			КЖИ-20.02-	С-4	2	
			-01	С-5	1	
			КЖИ-10.02-03	М-1	8	
			-04	М-2	2	
			-05	П-1	4	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	РИС.	МАССА, КГ
КЖИ-20.01-03	ИБП-3	1	1120

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ							ВСЕГО
	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ					СТАЛЬ ПРОКАТНАЯ		
	ГОСТ 2590-71							
	КЛАСС А III			КЛАСС А I		ГОСТ 8509-72		
	Ф ММ		ИТОГО	Ф ММ		ИТОГО	L 75x8	
10	8	10		6	9.0			9.0
ИБП-3	49.94	0.80	50.74	2.08	20.1	22.18	9.0	9.0

ПРИВЯЗАН

ИНВ.№			

НОРМОКОНТ.	ЖИРНОВА	
НАЧ.АТМ.1	БАШЕНКОВ	
ГЛ.ИНЖ.АТМ.1	НАЗАРОВ	
ГАП	МИХЕ	
ГИП	БОРОНЦОВ	
РУК.АТМ.	КУЗНЕЦОВА	
СТ.ИНЖ.	ДМИТРИЕВА	

ТП 214-1-309.85 КЖИ-20

БАЛКОННАЯ ПЛИТА
ИБП-3

СТADIЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ. ТАБЛ.	1:20
ЛИСТ 01		ЛИСТОВ 2

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ
ЗДАНИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. МЯ ИСПОЛНЕНИЕ										
	—	01	02	03							
МАТЕРИАЛЫ:											
БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300 М.КУБ.	0.284	0.284	0.048	0.432							
ПОКАЗАТЕЛИ											
МАССА СТАЛИ КГ	55.22	57.14	7.18	73.1							
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	50.22	50.22	6.22	72.12							
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	50.22	50.22	6.22	72.12							
КЛАСС А III	34.9	34.9	5.5	49.94							
φ 10 ГОСТ 5.1459-72*	34.9	34.9	—	49.94							
φ 12 ГОСТ 5.1459-72*			5.5								
КЛАСС А I	15.32	15.32	0.72	22.18							
φ 6	13.24	13.24	0.72	20.1							
φ 10	2.08	2.08	—	2.08							
ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ											
ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ	4.5	6.3	0.9	9.0							
УГОЛКИ РАВНОБОКИЕ	4.5	6.3	0.9	9.0							
L 75 x 8 ГОСТ	4.5	6.3	0.9	9.0							
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	0.50	0.62	0.06	0.08							
КЛАСС А III	0.50	0.62	0.06	0.80							
φ 8 А III ГОСТ 5781-75	0.50	0.62	0.06	0.80							

ИНВ.№ ПОДЛ. Подпись и дата ВЗРМЕН ИНВ.№

ПРИВЯЗАН

ИНВ.№

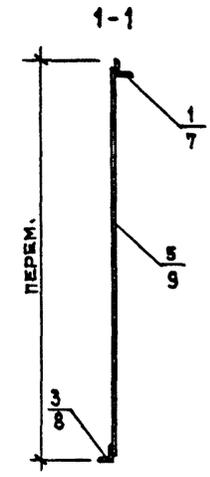
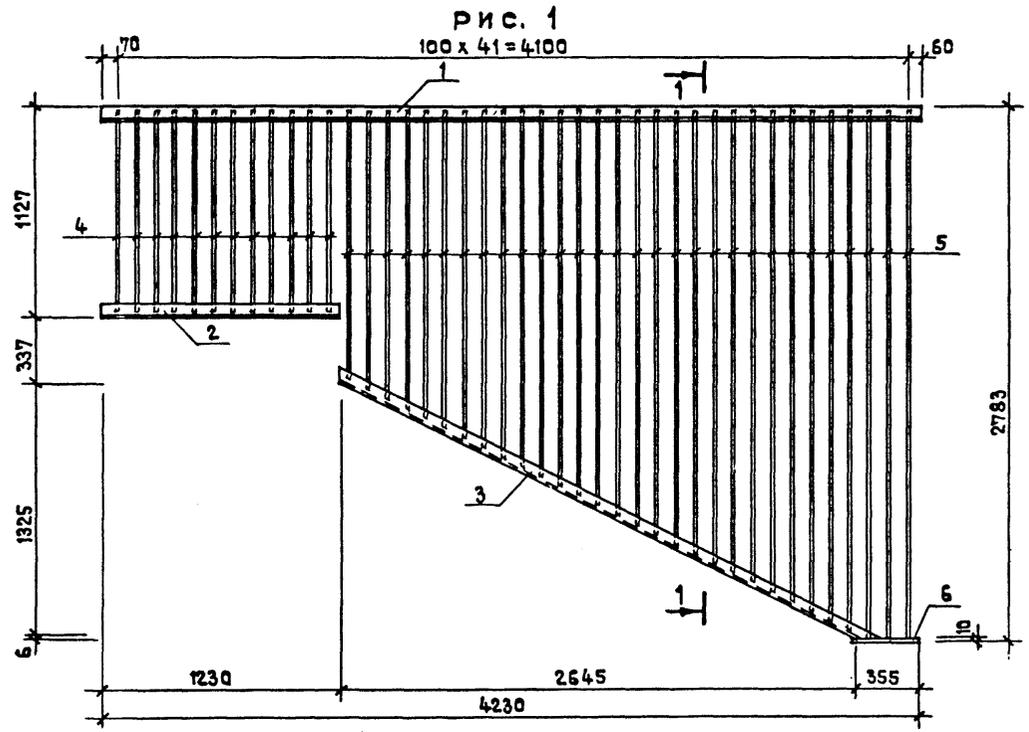
НОРМОКОНТР.	ЖИРНОВА	<i>[Signature]</i>
НАЧ.АПМ-1	БЯШЕНКОВ	<i>[Signature]</i>
ТА.ИЖ.АПМ-1	НАЗАРОВ	<i>[Signature]</i>
ГАП	МИХЕ	<i>[Signature]</i>
ГИП	ВОРОНЦОВ	<i>[Signature]</i>
РУК.ГР.ИЖ.	КУЗНЕЦОВА	<i>[Signature]</i>
СТ.ИЖ.	ДИМИТРИЕВА	<i>[Signature]</i>

ТП 214-1-309.85 КЖИ-00

ТАБЛИЦА РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ
НА Ж.Б. ИЗДЕЛИЯ
ИБП-1; ИБП-2; ИБП-3; ИСТ-1.

СТАНДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ. ТАБЛ.	
ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 1	

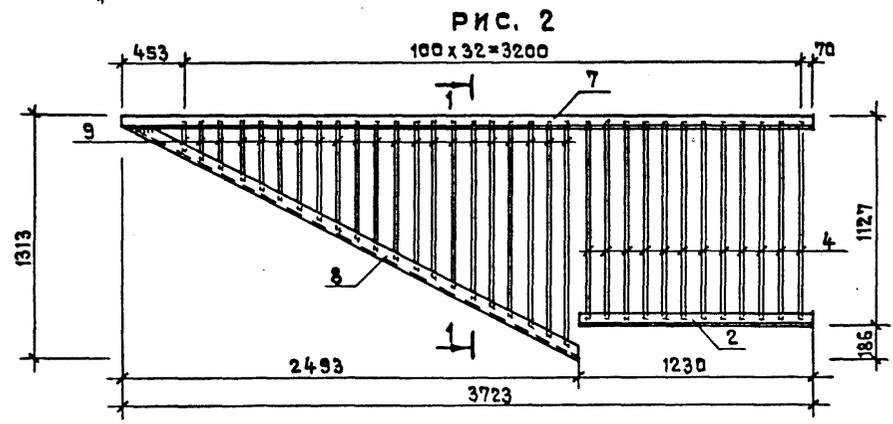
ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА КГ
КМИ - 10.01 -	ИОЛ - 1	1	97.12
- 01	ИОЛ - 2	2	54.77

ПРИМЕЧАНИЯ

1. СВАРКУ ПРОИЗВОДИТЬ ПО ГОСТ 5264-69, КРОМЕ МЕСТ УКАЗАННЫХ ОСОБО.
2. СТАЛЬ МАРКИ ВСТ 3КП ТОЛЬКО ДЛЯ КРУГЛОЙ СТАЛИ.



ПРИВЯЗАН	
ИНВ.№ ПОДА.	
ПОДПИСЬ И ДАТА	
ВЗЯМЕН ИНВ.№	

Нормоконтр.	Жирнова				ТЛ 214-1-309.85 КМИ - 10			
Нач.АПМ-1	Башенков				Ограждения внутренних лестниц ИОЛ-1; ИОЛ-2	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Гл.инж.АПМ-1	Назаров					Р	СМ. ТАБЛ.	1:20
ГАП	Михе					ЛИСТ 01 ЛИСТОВ 4		
Гип	Воронцов					ВСТЗПС, ВСТЗКП.		
Рук.Гр.инж.	Кузнецова					ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ		
Ст.инж.	Дмитриева							
ИНВ.№								

ИНВ.№ ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯМЕН ИНВ.№

РИС. 3

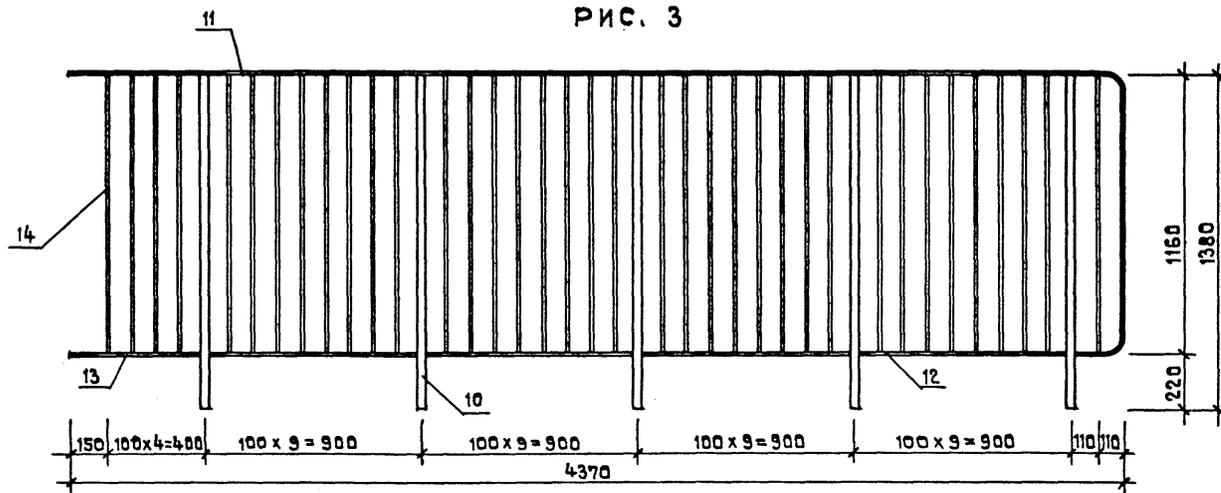
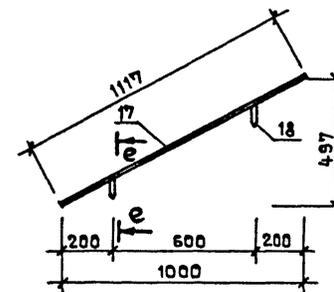


РИС. 5



e - e

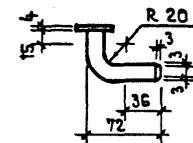
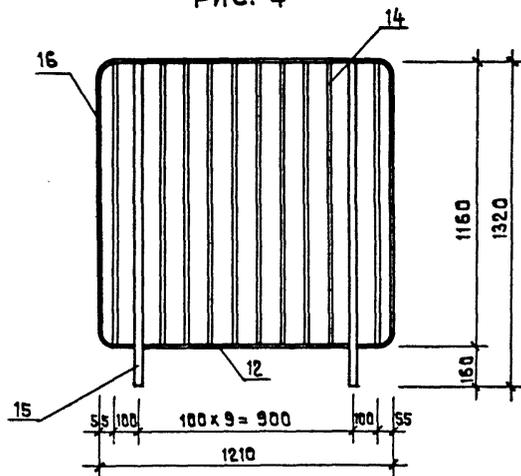


РИС. 4



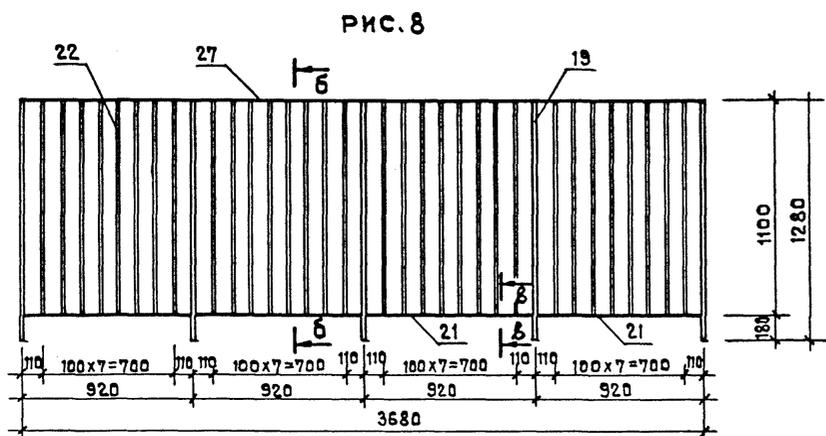
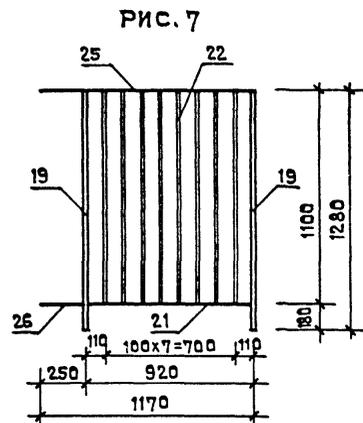
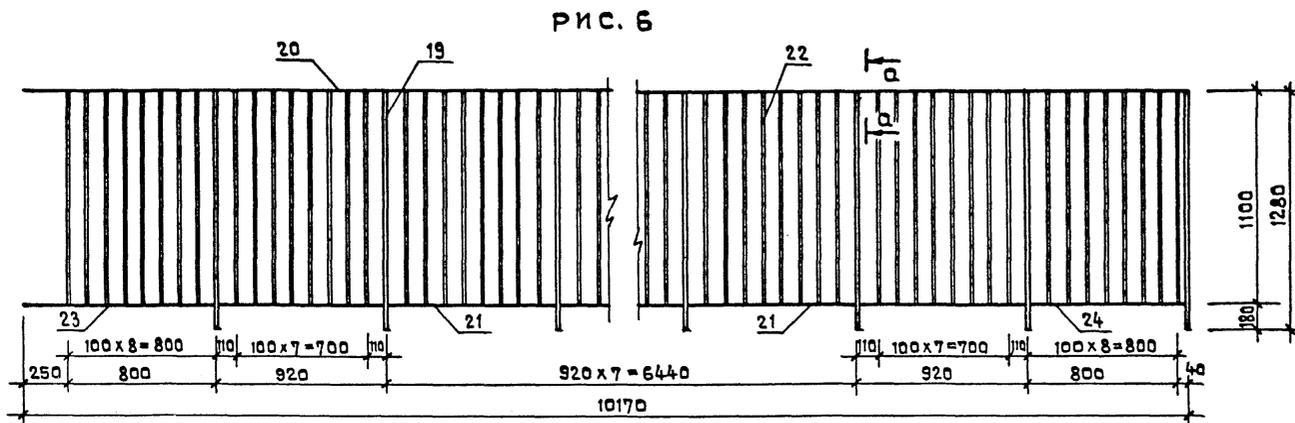
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Рис.	МАССА КГ
КМИ-10.02-02	ИОП-1	3	71.29
-03	ИОП-2	4	26.69
-04	ИДП-1	5	1.74 / 1 п.м./

СТАЛЬ МАРКИ ВСТ 3 КП ТОЛЬКО ДЛЯ КРУГЛОЙ СТАЛИ.

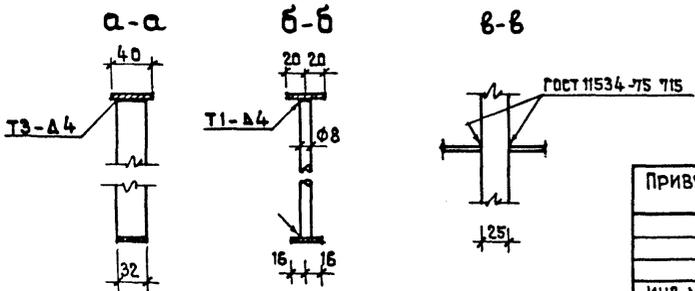
ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

НОРМОКОНТР	ЖИРНОВА	ТП	214-1-309.85	КМИ-10
НАЧ. АПМ. 1	БАШЕНКОВ	ОГРАЖДЕНИЯ ПЛОЩАДОК		
ГЛАВ. ИНЖ. АРХИТ.	НЯЗАРОВ	ВНУТРЕННИХ ЛЕСТНИЦ	СТАДИЯ	МАССА
Г. А. П.	МИХЕ	ИОП-1; ИОП-2.	Р	СМ. ТАБЛ.
Г. И. П.	ВОРОНЦОВ	ДЕТСКИЙ ПОРУЧЕНЬ ИДП-1		1:20
РУК. АРХИТ.	КУЗНЕЦОВА		ЛИСТ 02	ЛИСТОВ 4
СТ. ИНЖ.	ДИМИТРИЕВА			
		ВСТ 3 ПС; ВСТ 3 КП	ЦНИИЭП	УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА КГ
КМИ-10.03-05	ИОП-3	6	142.73
-06	ИОП-4	7	22.09
-07	ИОП-5	8	62.06



СТАЛЬ МАРКИ ВСтЗкп ТОЛЬКО ДЛЯ КРУГЛОЙ СТАЛИ

ИНВ.№	ПОЛ.	ПОДПИСЬ	ДАТА

НОРМОКОНТР.	ЖИРНОВА	
НАЧАЛ.ПМ.1	БАШЕНКОВ	
ГЛ.ИНЖ.ПРОС.	НАЗАРОВ	
ГАП	МИХЕ	
ГИП	ВОРОНЦОВ	
РУК.ГР.ИИЖ.	КУЗНЕЦОВА	
СТ.ИНЖ.	ДМИТРИЕВА	

ТП	214-1-309.85	КМИ-10	
ОГРАЖДЕНИЕ ПЛОЩАДОК НАРУЖНЫХ ЛЕСТНИЦ ИОП-3; ИОП-4; ИОП-5.	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	Р	СМ.	1:20
	ЛИСТ 03	ЛИСТОВ 4	
ВСтЗпс; ВСтЗкп	ЦНИИЭП	УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ	

РИС. 9

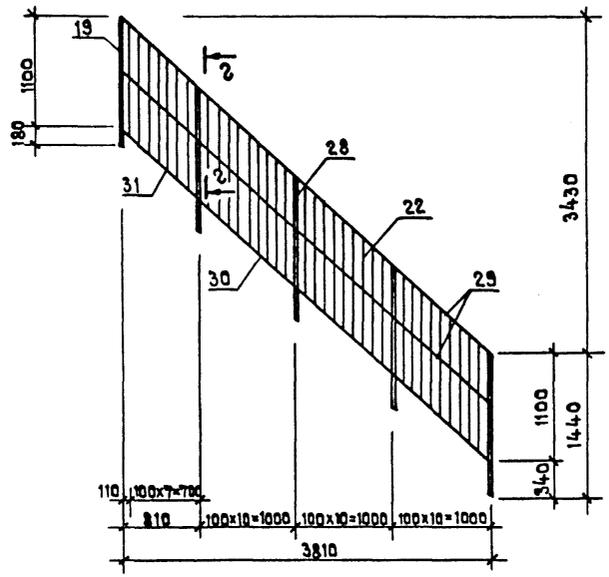
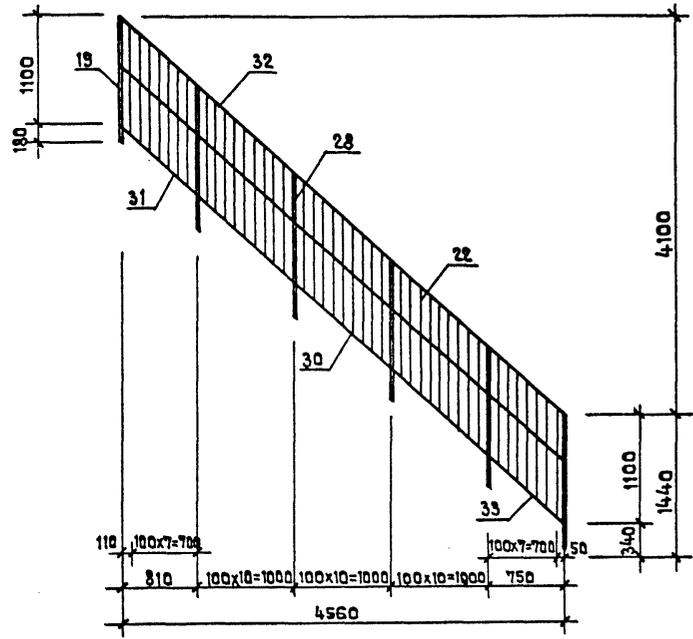
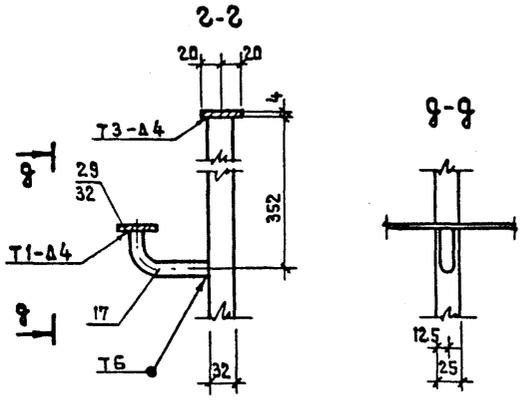


РИС. 10



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Рис.	МАССА КГ
КМИ-10.04-08	ИОЛ-3	9	61.96
-09	ИОЛ-4	10	92.79

СТАЛЬ МАРКИ ВСТ 3 КП ТОЛЬКО ДЛЯ КРУГЛОЙ СТАЛИ.



ПРИВЯЗАН

ИНВ.№ ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЯТ ИЛИ №
ИНВ.№		

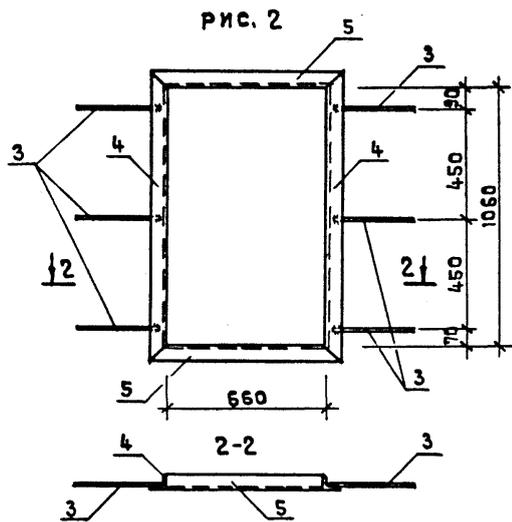
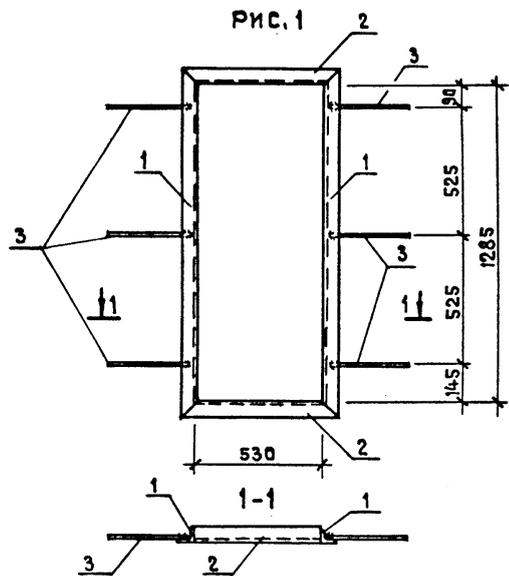
Нормоконтр.	ЖИРНОВА				ТП	214-1-309.85	КМИ-10	
Нач. АПМ-1	БАШЕНКОВ				ОГРАЖДЕНИЯ НАРУЖНЫХ ЛЕСТНИЦ ИОЛ-3, ИОЛ-4	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Гл. инж. АИМ-1	НАЗАРОВ					Р		1:50
ГАП	МИХЕ					ЛИСТ 04 ЛИСТОВ 4		
ГИП	БОРОНЦОВ				ВСТ 3 ПС; ВСТ 3 КЛ	ЦНИИЭП	УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ	
Рук. гр. инж.	КУЗНЕЦОВА							
Ст. инж.	ДИМИТРЕВА							

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85 АЛЬБОМ IV

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО НА ИСПОЛНЕНИЕ									ПРИМЕЧАНИЯ	
					01	02	03	04	05	06	07	08	09		
				ДОКУМЕНТАЦИЯ											
				СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
			КМИ-00-1	ВЫБОРКА СТАЛИ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
				ДЕТАЛИ											
Б4		1		L 63x5; l=4230 ГОСТ 8509-72	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.4
Б4		2		L 63x5; l=1230 ГОСТ 8509-72	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	5.92
Б4		3		L 63x5; l=3140 ГОСТ 8509-72	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.1
Б4		4		Φ 10 А I; l=1120 ГОСТ 2590-71	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	0.70
Б4		5		Φ 10 А I; ПЕРЕМ. ОТ 1540 ДО 3770 ГОСТ 2590-71	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.52
Б4		6		- 60x10; l=360 ГОСТ	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.70
Б4		7		L 63x5; l=3723 ГОСТ 8509-72	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	17.9
Б4		8		L 63x5; l=2800 ГОСТ 8509-72	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	13.5
Б4		9		Φ 10 А I; ПЕРЕМ. ОТ 150 ДО 1280 ГОСТ 2590-71	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	0.43
Б4		10		- 32x25; l=1376 ГОСТ 103-76	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	8.65
Б4		11		- 40x4; l=5700 ГОСТ 103-76	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	7.18
Б4		12		- 32x4; l=875 ГОСТ 103-76	-	-	4	1	-	-	-	-	-	-	0.89
Б4		13		- 32x4; l=538 ГОСТ 103-76	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	0.55
Б4		14		Φ 8 А I; l=1160 ГОСТ 2590-71	-	-	37	10	-	-	-	-	-	-	0.45
Б4		15		- 32x25; l=1316 ГОСТ 103-76	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	8.25
Б4		16		- 40x4; l=3800 ГОСТ 103-76	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	4.80
Б4		17		- 40x4; l=1117 ГОСТ 103-76	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1.40
Б4		18		Φ 16 А I; l=110 ГОСТ 2591-71	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	0.17

ИНВ.№ ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВОЗМЕМ ИНВ.№

ПРИВЯЗАН		Т П		214-1-309.85		КМИ-00	
Нормоконтр	Жирнова	СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА НА ОГРАЖДЕНИЯ		Стадия	Масса	Масштаб	
Нач.ДПМ.1	Башенков			Р	СМ. ТАБЛ.		
Гл.Инж.ДПМ.1	Назаров					Лист	1
Г.И.П.	Михе			ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ			
Рук.Г.И.И.К.	Кузнецова						
Ст.И.И.Ж.	Дмитриева	ИНВ.№					



ФОРМАТ	ЗНАК	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО НА ИСПОЛН.		ПРИМЕЧАН.
					01		
				ДОКУМЕНТАЦИЯ			
			КМИ-20.01	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	
			КМИ-00.3	ВЫБОРКА СТАЛИ	×	×	
				ДЕТАЛИ			
Б4	1			L 50x5, e=1385 ГОСТ 8509-72	2	—	5,22
Б4	2			L 50x5; e= 630 ГОСТ 8509-72	2	—	2,38
Б4	3			φ 6 А; e= 350 ГОСТ 5781-75	6	6	0,08
Б4	4			L 50x5; e= 1160 ГОСТ 8509-72	—	2	4,38
Б4	5			L 50x5; e= 760 ГОСТ 8509-72	—	2	2,86

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Рис.	МАССА
КМИ-20.01 -	PM-1	1	15,68
-01	PM-2	2	14,96

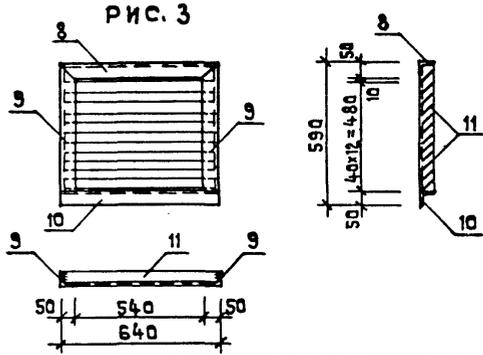
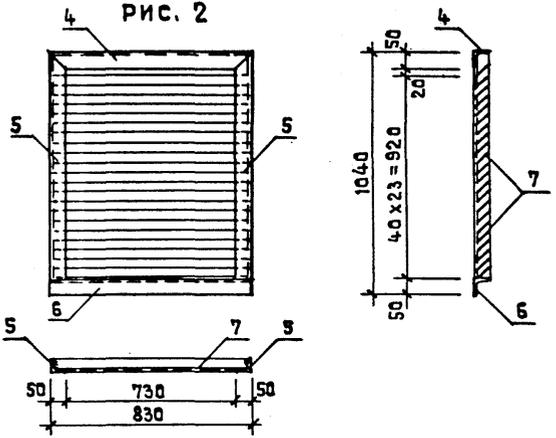
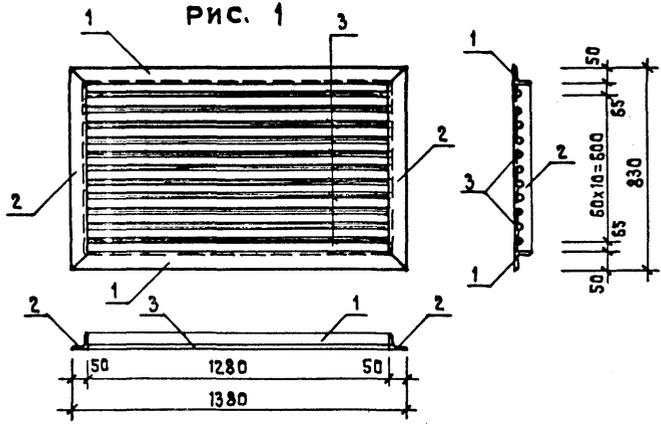
СТАЛЬ МАРКИ ВСТ 3кп ТОЛЬКО ДЛЯ φ 6

ИНВ.№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИЯ ИЗ БИБЛИОТЕКИ

ПРИВЯЗАН

ИНВ.№

НОРМОКОНТР.	ЖИРНОВА		ТП	214-1-309.85	КМИ-20		
НАЧ. АПМ-1	БАШЕНКОВ		МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РАМКИ	PM-1; PM-2.	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ГЛАВ. ИНЖ. РАМКИ	НАЗАРОВ				Р	см. ТАБЛ.	1:20
ГИП	ВОРОНЦОВ		ВСТ 3лс; ВСТ 3кп	ЛИСТ 01 ЛИСТОВ 5			
РУК. РАМКИ	КУЗНЕЦОВА			ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ			
СТ. ИНЖ.	ДМИТРИЕВА						

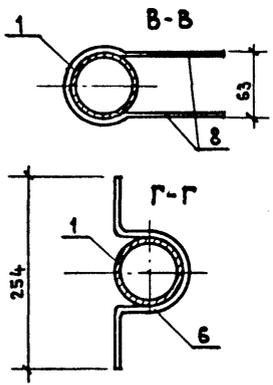
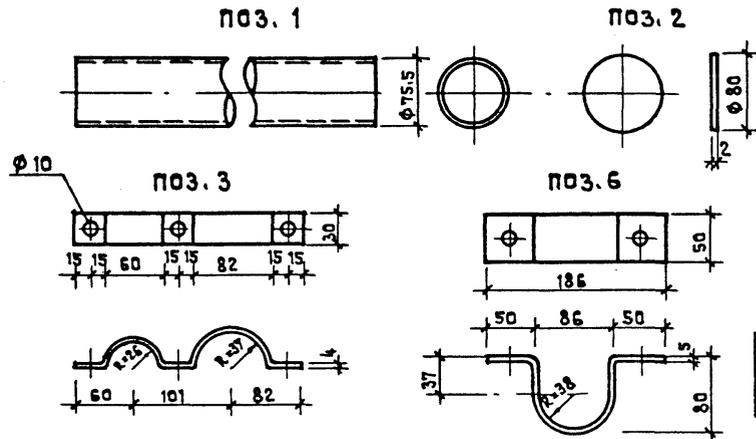
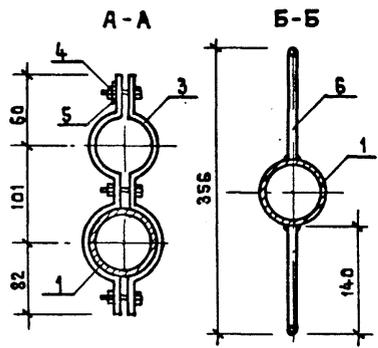
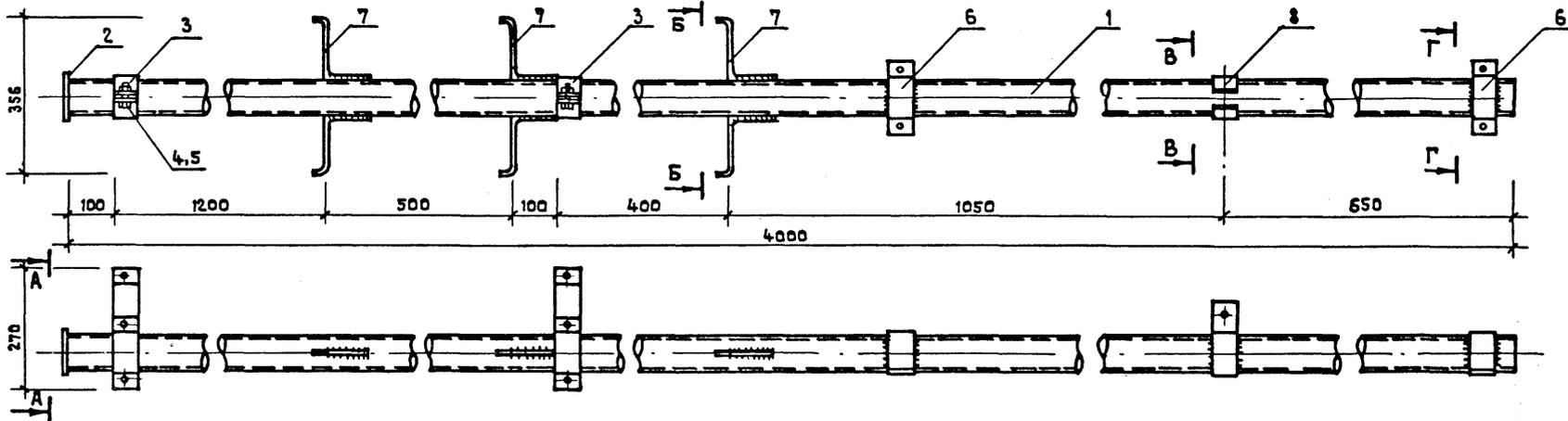


ФОРМАТ	ЗОНА	ПАЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО НА ИСПОЛН.		ПРИМЕЧ.
					01	02	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ			
			КМИ-20.02	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	
			КМИ-00-3	ВЫБОРКА СТАЛИ	×	×	
				ДЕТАЛИ			
Б4		1		L50x5; l=1380 ГОСТ 8509-72	2	—	5.20
Б4		2		L50x5; l= 830 ГОСТ 8509-72	2	—	3.13
Б4		3		Ø16 А1; l=1280 ГОСТ 5781-75	11	—	2.03
Б4		4		L50x5; l= 830 ГОСТ 8509-72	—	1	—
Б4		5		L50x5; l= 990 ГОСТ 8509-72	—	2	—
Б4		6		L50x5; l= 830 ГОСТ 8509-72	—	1	—
Б4		7		-50x2; l= 815 ГОСТ 19903-74	—	24	—
Б4		8		L50x5; l= 640 ГОСТ 8509-72	—	—	1
Б4		9		L50x5; l= 550 ГОСТ 8509-72	—	—	2
Б4		10		L50x5; l= 640 ГОСТ 8509-72	—	—	1
Б4		11		-50x2; l= 625 ГОСТ 19903-74	—	—	13

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Рис.	МАССА
КЖИ-20.02-	МР-1	1	38.96
-01	ИЖР-1	2	32.42
-02	ИЖР-2	3	16.66

ПРИВЯЗАН		ТП 214-1-309.85 КМИ-20		
НОРМОКОНТР.	ЖИРНОВА	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ РЕШЕТКА МР-1, ЖАЛЮЗИЙНЫЕ РЕШЕТКИ ИЖР-1; ИЖР-2		
НАЧ. АПМ.1	БАШЕНКОВ			
ГЛАВ. АДМ.1	НАЗАРОВ			
ГИП	МИХЕ			
СТ. ИНЖ.	ВОРОНЦОВ ДМИТРИЕВА			
ИНВ. №		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
		Р	СМ. ТАБЛ.	1:20
		ЛИСТ 02		ЛИСТОВ 5
		ВСТ 3ПС; ВСТ 3КП		ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

РИС. 1



- ПРИМЕЧАНИЯ**
1. СВАРНЫЕ ШВЫ $h_{шв}=6$ мм.
 2. ПОЗ. 6 ПРИВАРИТЬ ПО МЕСТУ.
 3. СТАЛЬ МАРКИ ВСТЗКП ТОЛЬКО ДЛЯ КРУГЛОЙ СТАЛИ.

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	МАССА
КМИ-20.03-00	ТТС-1	1	33.71

ИМВ.№ ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМЕН ИМВ.№

НОРМОКОНТ.	ЖИРНОВА			
НАЧ.АПМ-1	БАШЕНКОВ			
ГА.ИЖ.АДЖ.	НАЗАРОВ			
ГИП	МИХЕ			
ДУК.ГАИЖ.	КУЗНЕЦОВА			
СТ.ИЖ.	ДМИТРИЕВА			

214-1-309.85		КМИ-20	
ТРУБОСТОЙКА ТТС-1	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	Р	СМ. ТАБЛ.	1:10
ВСТЗпс; ВСТЗкп		ЛИСТ 03 / ЛИСТОВ 5	
		ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ	

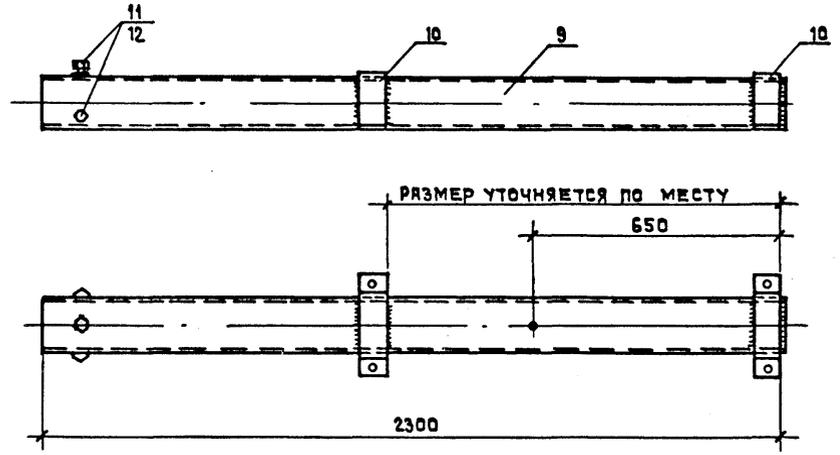
ПРИВЯЗАН

ИМВ.№

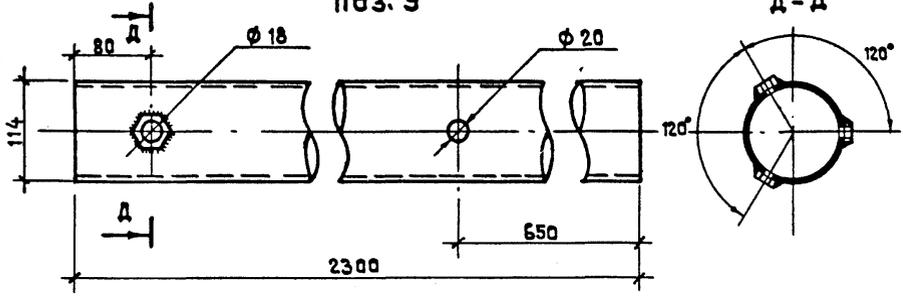
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85 АЛЬБОМ IV

ИНВ. НЕ ПОДАТ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗРМЕЧ. ИНВ. №

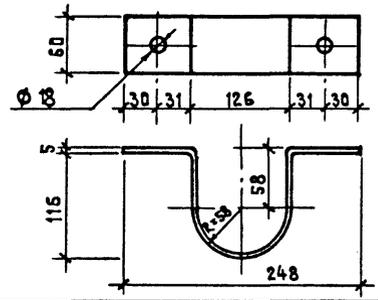
РИС. 2



ПОЗ. 9



ПОЗ. 10



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО НА ИСПОЛ.		ПРИМЕЧАН.
					01		
				ДОКУМЕНТАЦИЯ			
				СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	
			КМИ-00-3	ВЫБОРКА СТАЛИ	×	×	
				ДЕТАЛИ			
Б4		1		ТРУБА ГАЗ. $\phi 75 \times 4$ $e = 4000$	1	—	26.4
Б4		2		$\delta = 2$ мм; ГОСТ 19903-74	1	—	0.09
Б4		3		-30x4; $e = 302$; ГОСТ 103-76	4	—	0.28
Б4		4		ГАЙКА М8 ГОСТ 5915-62	6	—	0.06
Б4		5		БОЛТ М8x25; ГОСТ 7798-62	6	—	0.027
Б4		6		-50x5, $e = 320$; ГОСТ 103-76	2	—	0.65
Б4		7		$\phi 16$ $e = 230$; ГОСТ 2590-71*	6	—	0.5
Б4		8		-50x4, $e = 370$; ГОСТ 103-76	1	—	0.6
Б4		9		ТРУБА ГАЗ $\phi 114 \times 4.5$, ГОСТ 3262-62 $e = 2300$	—	1	27.95
Б4		10		-60x5; $e = 430$; ГОСТ 103-76	—	2	0.84
Б4		11		БОЛТ М16 ГОСТ 7798-70	—	3	0.10
Б4		12		ГАЙКА М16 ГОСТ 5915-70	—	3	0.034

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА
КМИ-20.04-01	ГРСС-1.	2	30.35

ПРИМЕЧАНИЯ

1. БОЛТЫ НАРЕЗНЫЕ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ.
2. СКОБЫ /ПОЗ.10/ ВХОДЯТ В КОМПЛЕКТ ГИЛЬЗ И ПРИВАРИВАЮТСЯ ПО МЕСТУ.

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №							
--------	--	--	--	--	--	--	--

НОРМОКОНТ.	ЖИРНОВА	
НАЧ. АПМ-1	БАШЕНКОВ	
ГЛАВ. ИНЖ. АПМ-1	НАЗАРОВ	
ГЛАВ. ИНЖ.	МИХЕ	
СТ. ИНЖ.	ВОРОНЦОВ	
	ДИМИТРИЕВА	

214-1-309.85

КМИ-20

Гильза ГРСС-1

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ. ТАБЛ.	1:10
ЛИСТ 04		ЛИСТОВ 5

ВСТ 3 ПС

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

ВЫБОРКА СТАЛИ

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ ГОСТ 103-76											СТАЛЬ ТОЛКОЛИСТ ГОСТ 19903/М	СТАЛЬ КРУГЛАЯ ГОСТ 2590-71				ТРУБЫ ГАЗОВЫЕ ГОСТ 3262-62		ВСЕГО
	УГОЛКИ РАВНОБОКІЕ ГОСТ 8509-72											δ=2мм	φ 16	φ 10	φ 8	φ 6	φ114x4,5	φ75,5x4	
	L63x5	L50x5	-32x25	-60x10	-60x5	-50x5	-50x4	-40x4	-32x4	-30x4									
ИОЛ - 1	41.42	—	—	1.70	—	—	—	—	—	—		—	—	54.0	—	—	—	—	97.12
ИОЛ - 2	37.32	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	17.45	—	—	—	—	54.77
ИОЛ - 3	—	—	44.22	—	—	—	—	12.5	5.24	—		—	—	—	—	—	—	—	61.96
ИОЛ - 4	—	—	53.27	—	—	—	—	15.6	6.32	—		—	—	—	17.6	—	—	—	92.79
ИОП - 1	—	—	43.3	—	—	—	—	7.18	4.11	—		—	—	—	16.7	—	—	—	71.29
ИОП - 2	—	—	16.5	—	—	—	—	4.80	0.89	—		—	—	—	4.5	—	—	—	26.69
ИОП - 3	—	—	82.2	—	—	—	—	12.8	9.93	—		—	—	—	37.8	—	—	—	142.73
ИОП - 4	—	—	16.04	—	—	—	—	1.47	1.14	—		—	—	—	3.44	—	—	—	22.09
ИОП - 5	—	—	40.1	—	—	—	—	4.66	3.6	—		—	—	—	13.7	—	—	—	62.06
ИДП - 1/п.м./	—	—	—	—	—	—	—	1.40	—	—		—	0.34	—	—	—	—	—	1.74
РМ - 1	—	15.2	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	0.48	—	—	15.68
РМ - 2	—	14.48	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	0.48	—	—	14.96
ТТС - 1	—	—	—	—	—	1.3	0.6	—	—	0.96		0.09	3.0	—	—	—	—	26.4	32.35
ГРСС-1	—	—	—	—	1.68	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	27.95	—	29.63
МР - 1	—	16.63	—	—	—	—	—	—	—	—		—	22.33	—	—	—	—	—	38.96
ИЖР-1	—	13.72	—	—	—	—	—	—	—	—		18.7	—	—	—	—	—	—	32.42
ИЖР-2	—	8.98	—	—	—	—	—	—	—	—		7.68	—	—	—	—	—	—	16.66

АЛЬБОМ IV
 ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85

ИМЬ № ПОДАЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВОЗМЕНИ ИМЬ №

ПРИВЯЗАН		214-1-309.85		КМИ-00	
Нормоконтр.	Жирнова	ВЫБОРКА СТАЛИ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
НАЧ. АИМ.1	Башенков		Р	—	—
ГЛАВ. ИНЖ. АИМ.1	Назаров		Лист 3 / листов 1		
ГИП	Михе		ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ		
СТ. ИНЖ.	Воронцов				
ИНВ. №	Дмитриева				

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85 АЛЬБОМ IV

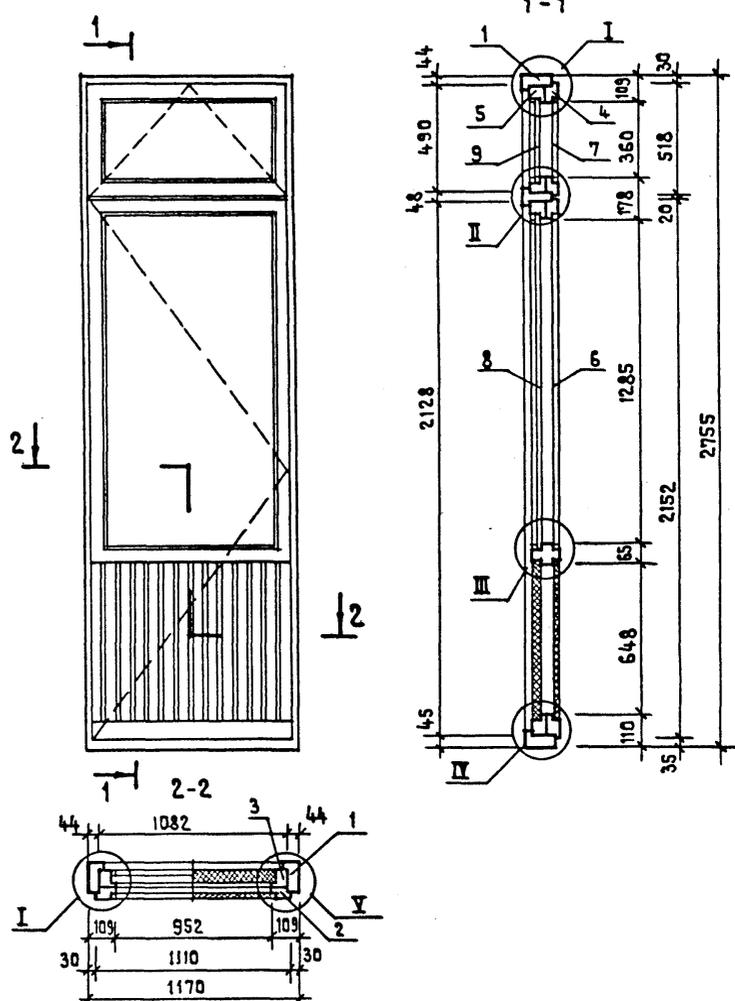
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСП.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
			КДИ-10.00 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		1	КДИ-10.01	КОРОБКА КС-1	1	
		2	КДИ-10.02 -	ПЕРЕПЛЕТ НАРУЖНЫЙ ПНС-1	1	
		3	- 01	ПЕРЕПЛЕТ ВНУТРЕННИЙ ПВС-1	1	
		4	- 02	ПЕРЕПЛЕТ НАРУЖНЫЙ ПНС-1	1	
		5	- 03	ПЕРЕПЛЕТ ВНУТРЕННИЙ ПВС-1	1	
				ДЕТАЛИ		
		6		СТЕКЛО 1300 x 970	1	
Б4		7		СТЕКЛО 375 x 970	1	
Б4		8		СТЕКЛОПАКЕТ 1310 x 980	1	
Б4		9		СТЕКЛОПАКЕТ 390 x 980	1	
				СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
				ПЕТЛИ ПН7-1 ГОСТ 5088-78	2	
				ПЕТЛИ ПН7-2 ГОСТ 5088-78	3	
				ПЕТЛИ ПВ4-75-2 ГОСТ 5088-78	2	
				ПЕТЛИ ПВ4-90-1 ГОСТ 5088-78	3	
				ЗАВЕРТКИ ЗР2 ГОСТ 5090-79	3	
				СТЯЖКИ СТ ГОСТ 5090-79	8	
				ФРАМУЖНЫЙ ПРИБОР ПФ2 ГОСТ 5090-79	1	
				РУЧКИ РС80 ГОСТ 5087-72	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				ДРЕВЕСИНА НА ИЗДЕЛИЕ ГОСТ 9685-61	0,13	м ³
				ПРОКЛАДКА Я-2 ГОСТ 10174-72	30,6	мм

ИНВ.№ ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМЕН ИНВ.№

ШТАПИК Ш-1 / СЕРИЯ 1.236.5-10 1002 / - 6,20 мм
 ШТАПИК Ш-11 / СЕРИЯ 1.236.5-10 1003 / - 6,06 мм

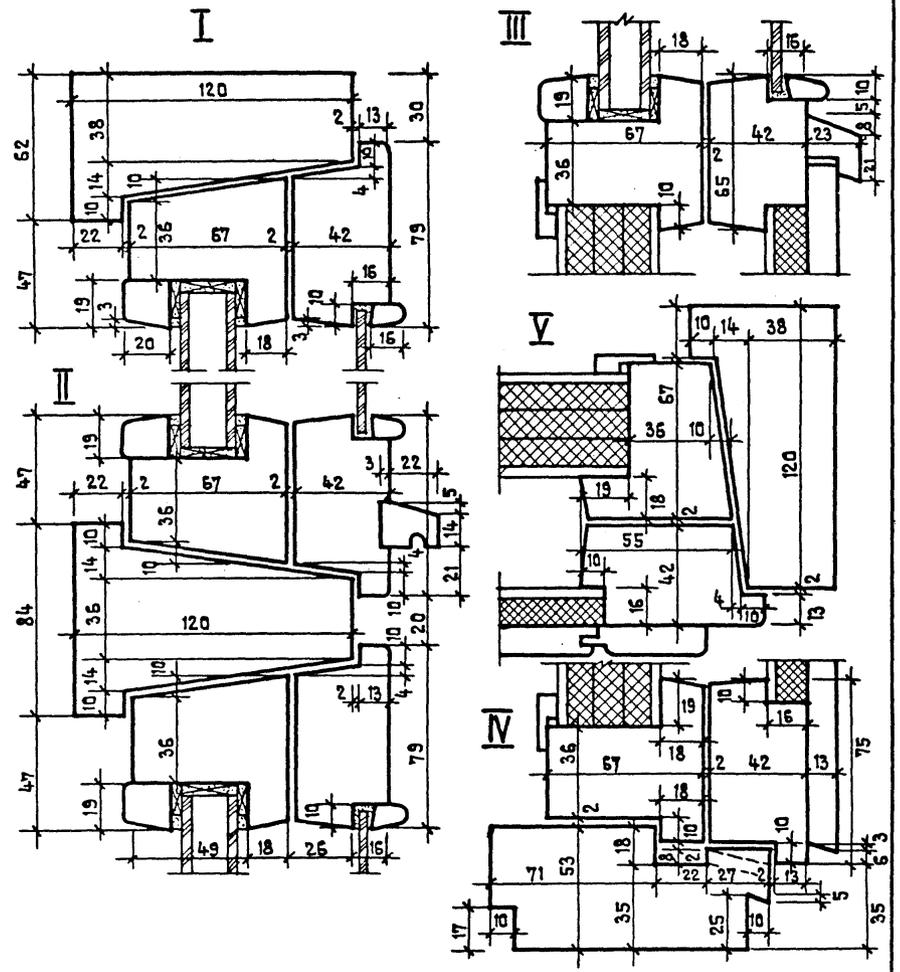
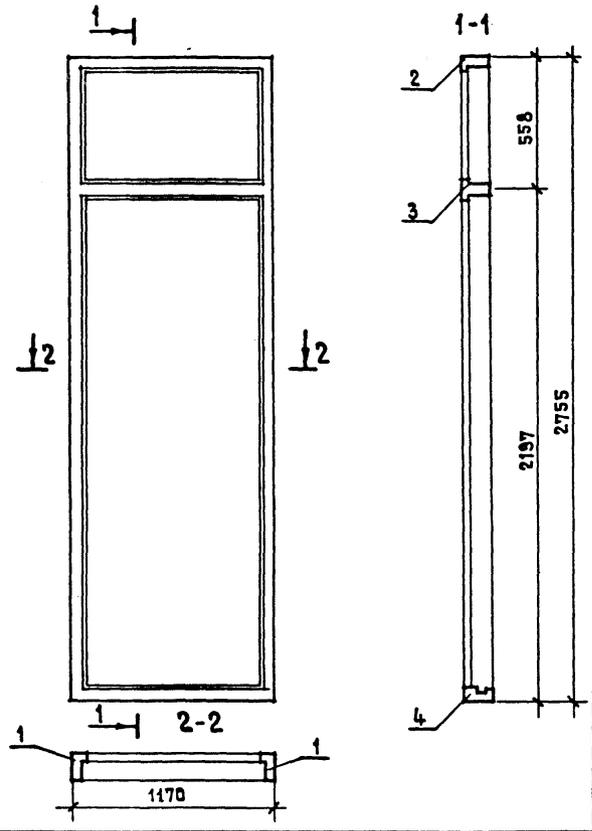
ПРИВЯЗАН

ИНВ.№



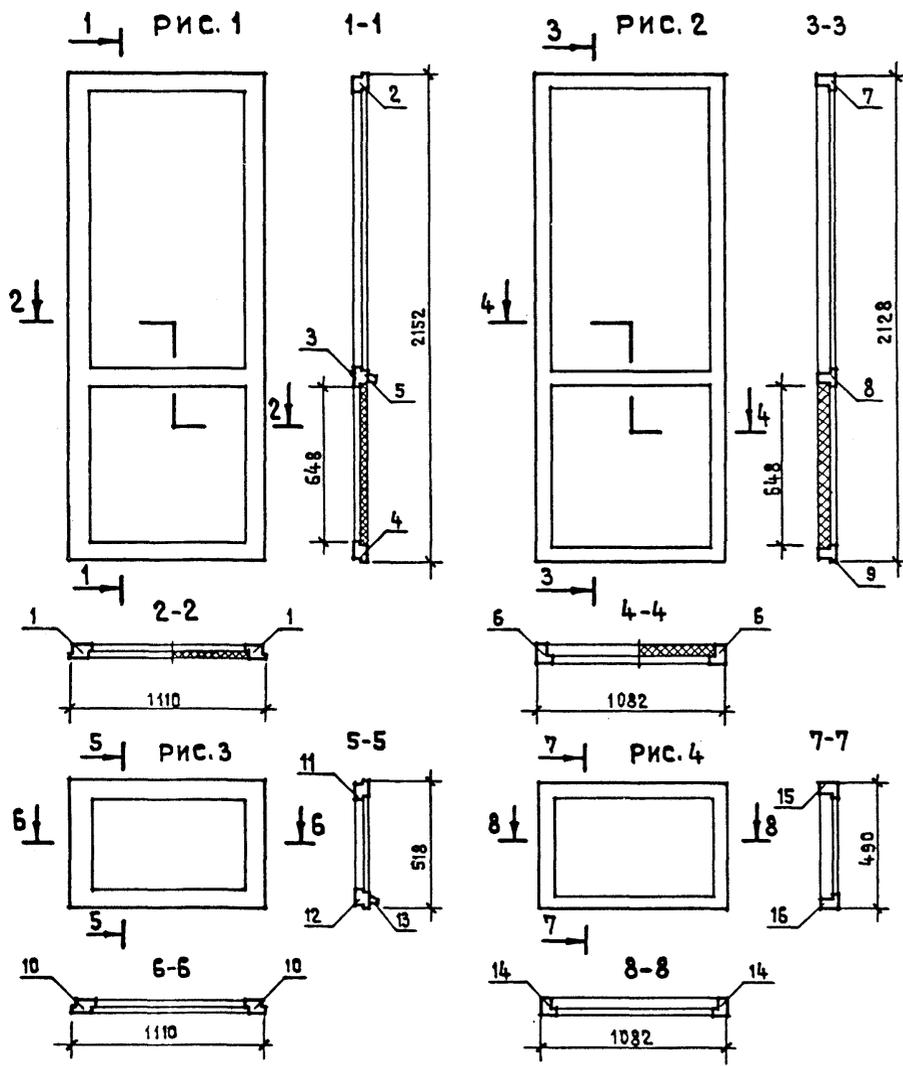
НОРМОКОНТР.	ЖИРНОВА		ТП	214-1-309.85	КДИ-10.00 СБ	
АРЧ. АПМ-1	БАШЕНКОВ		ДВЕРНОЙ БЛОК ИДН-1	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ГАММЖ. АРЧ. 1	НАЗАРОВ			Р	-	1:20
ГАП	МИХЕ			ЛИСТ	1	ЛИСТОВ 4
ГИП	ВОРОНЦОВ			ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ		
АРХИТЕКТОР	КОЖАРНОВА					

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСП.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
			КДИ - 10.01	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				ДЕТАЛИ		
		1	КДИ - 10.03	ПРОФИЛЬ КОРОБКИ ПКР-1	2	
		2	-01	ПРОФИЛЬ КОРОБКИ ПКР-2	1	
		3	-02	ПРОФИЛЬ КОРОБКИ ПКР-3	1	
		4	-03	ПРОФИЛЬ КОРОБКИ ПКР-4	1	



ПРИВЯЗАН		Т П		214-1-309.85 КДИ-10.01	
НОРМОКОНТ.	ЖИРНОВА	НАЧ. АПМ	БАШЕНКОВ	СТАДИЯ	МАССА
ДИЗАЙНЕР	НАЗАРОВ	ГЛАВ. АРХИТЕКТОР	МИХЕ	Р	-
ГИП	ВОРОНЦОВ	МАШТАБ	1:20	1:2	
ИНВ.№		ЛИСТ	2	ЛИСТОВ	4
		ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ			

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85 АЛЬБОМ IV



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН.			ПРИМЕЧАН.
					01	02	03	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ				
			КДИ-10.02	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ				
				ДЕТАЛИ				
		1	КДИ-10.03 - 04	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППР-1	2			
		2	-05	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППР-2	1			
		3	-06	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППР-3	1			
		4	-07	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППР-4	1			
		5	1.236.5-10 6402	ПРОФИЛЬ СЛИВА ПС-1	1			
		6	КДИ-10.03 - 08	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППР-5	2			
		7	-09	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППР-6	1			
		8	-010	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППР-7	1			
		9	-011	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППР-8	1			
		10	-012	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППР-9		2		
		11	-013	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППР-10		1		
		12	-014	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППР-11		1		
		13	1.236.5-10 1304	ПРОФИЛЬ СЛИВА ПС-2		1		
		14	КДИ-10.03 - 015	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППР-12		2		
		15	-016	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППР-13		1		
		16	-017	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППР-14		1		
				СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ				
		17		УГОЛЬНИКИ УГ ГОСТ 5091-78	4	4	4	4
				МАТЕРИАЛЫ				
		18		ТВЕРДАЯ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТАЯ ПЛИТА δ=3,2 мм ГОСТ 4598-74*	0,47			м ²
		19		ПЕРГАМИН ГОСТ 2697-75	0,59			м ²
		20		ОБШИВКА ТИП 2 ГОСТ 8242-75	0,59			м ²
		21		МЯГКАЯ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТАЯ ПЛИТА δ=12 мм ГОСТ 4598-74*		0,5		м ²

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	РИС.	МАССА, КГ
КДИ-10.02	ПАНС - 1	1	
01	ПЛВС - 1	2	
02	ПНС - 1	3	
03	ПВС - 1	4	

ПРИВЯЗАН

ИНВ.№	ПОДА-	ПОДПИСЬ	И ДАТА	ВЗРМЕР	ИЗМЕН

НОРМОКОНТ.	ЖИРНОВА	
НАЧ.АЛМ.1	БАШЕНКОВ	
ГЛАВ.АЛМ.1	НАЗАРОВ	
ГАП	МИХЕ	
ГИП	ВОРОНЦОВ	

ТП 214-1-309.85 КДИ-10.02

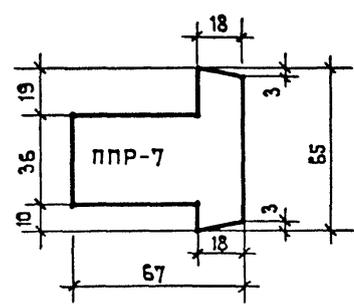
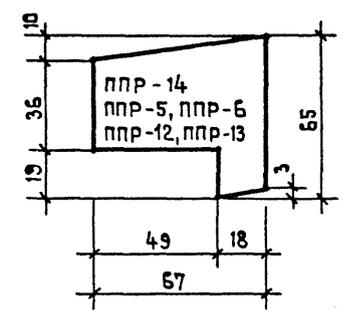
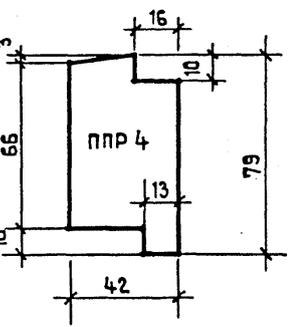
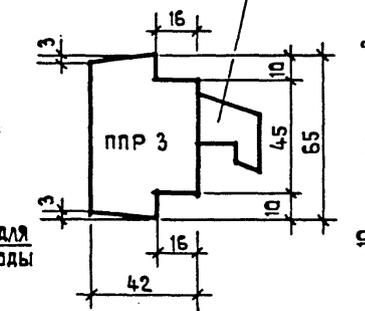
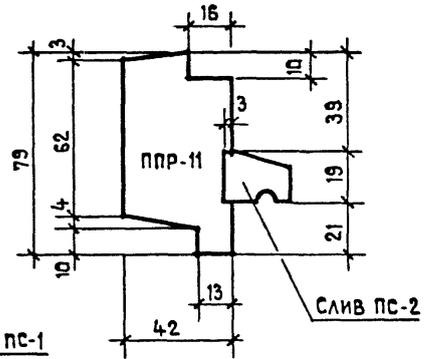
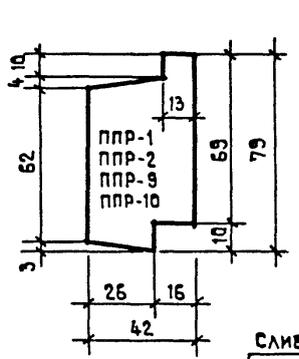
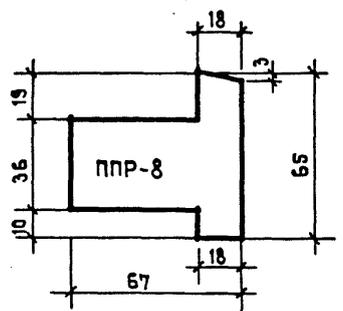
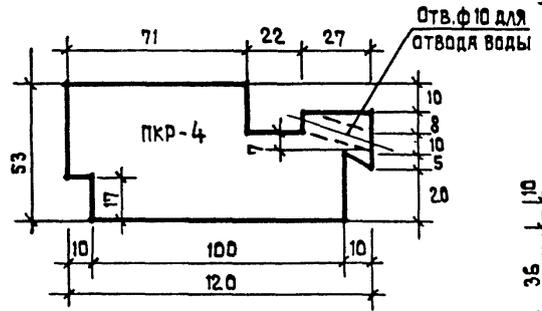
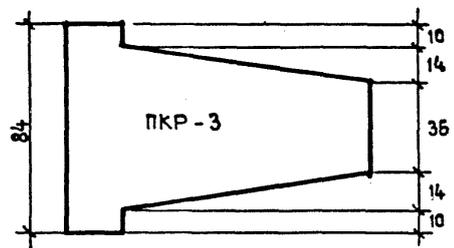
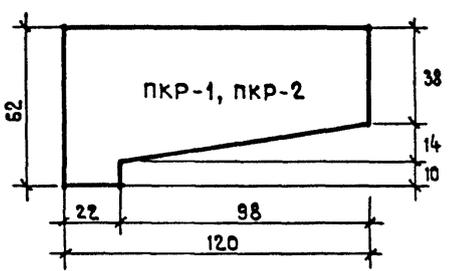
ДВЕРНОЙ БЛОК ИДН-1 ПЕРЕПЛЕТЫ ПАНС-1, ПЛВС-1, ПНС-1, ПВС-1

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р		1:20

ЛИСТ 3 ЛИСТОВ 4

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85 АЛЬБОМ IV



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	ДЛИНА
КДИ-10.03	ПКР-1	2755
- 01	ПКР-2	870
- 02	ПКР-3	794
- 03	ПКР-4	870
- 04	ППР-1	2152
- 05	ППР-2	810
- 06	ППР-3	672
- 07	ППР-4	810
1.236.5-10 6402	ПС-1	755
КДИ-10.03 - 08	ППР-5	2128
- 09	ППР-6	782
- 010	ППР-7	690
- 011	ППР-8	782
- 012	ППР-9	518
- 013	ППР-10	810
- 014	ППР-11	810
1.236.5-10 1304	ПС-2	810
КДИ-10.03 - 015	ППР-12	490
- 016	ППР-13	782
- 017	ППР-14	782

ИНВ.№ ПОДАЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИИ ИНВ.№

ПРИВЯЗКА				
ИНВ.№				

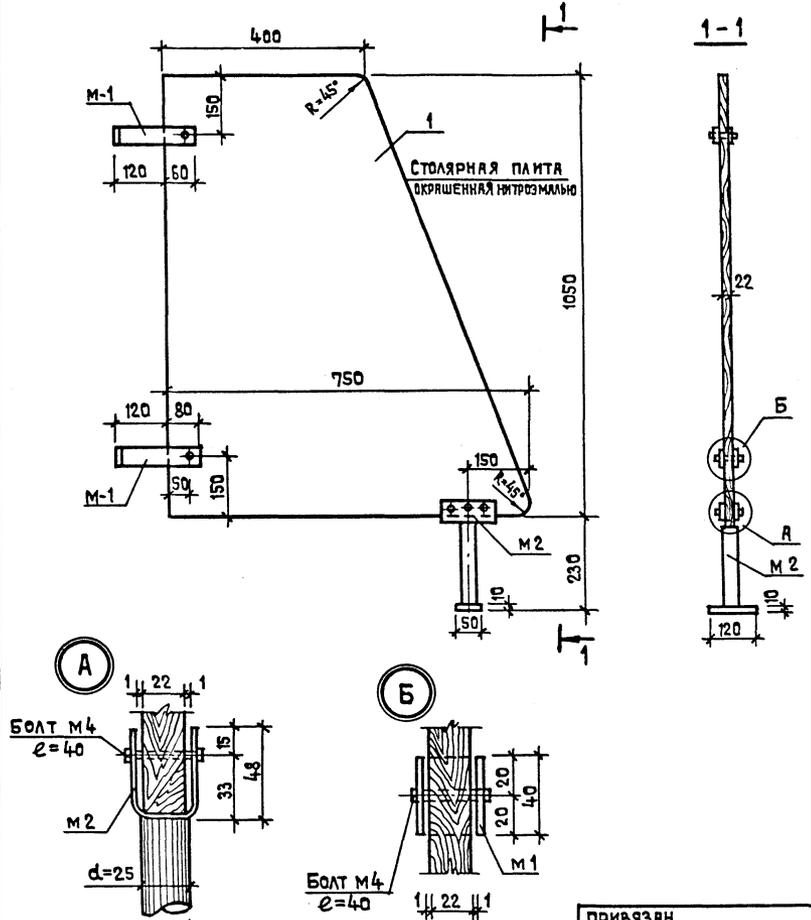
ИЗДАТЕЛЬСТВО	ЖИРНОВА	
НАЧ. РАБОТ	БАШЕНКОВ	
ГЛАВ. ИНЖ. РАБОТ	НАЗАРОВ	
ГЛАВ. АРХИТЕКТ	МИХЕ	
ГИП	БОРОНЦОВ	

ТП	214-1-309.85	КДИ-10.03	
ДВЕРНОЙ БЛОК ИДН-1. ПРОФИЛИ КОРОБКИ И ПЕРЕПЛЕТОВ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	Р	-	1:2
ЛИСТ 4		ЛИСТОВ 4	
ЦНИИЭП		УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ	

РАЛЬБОМ IV

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85

ИНВ.№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВОЗМЕНИ ИВ.№



ФОРМАТ	30 Н.А.	703.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАН.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			КДИ - 10 - 01	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		1	КДИ - 10 - 01	СТОЯЯРНАЯ ПЛИТА ГОСТ 13715-78		
				РАЗМЕРОМ 750x1050 δ=22	1	
			КДИ - 10.02 -	ДЕТАЛИ М - 1	2	
			- 01	М - 2	1	
				<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
				БОЛТЫ М 4x40 ГОСТ 7798-70	5	
				ШАЙБЫ М 4 ГОСТ 11371-78	5	
				ГАЙКИ 4 ГОСТ 5915-70	5	

ПРИВЯЗАН

ИНВ.№

ТП 214-1-309.85 КДИ-10

НАЧ. АПМ-1	БЯШЕНКОВ	<i>[Signature]</i>
НОРМОКОНТР.	КУЗНЕЦОВА	<i>[Signature]</i>
ГЛА. ИНЖ. АПМ	НАЗАРОВА	<i>[Signature]</i>
ГЛА. П.	МИХЕ	<i>[Signature]</i>
ГИП	ВОРОНЦОВ	<i>[Signature]</i>
РУК. ГР. ИНЖ.	ЖИРНОВА	<i>[Signature]</i>
ИНЖЕНЕР	РОЙТМАН	<i>[Signature]</i>

ЭКРАН САНУЗЛОВ ЭС-1

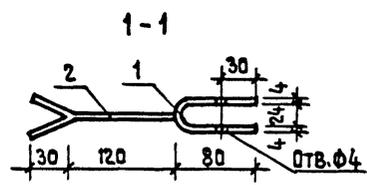
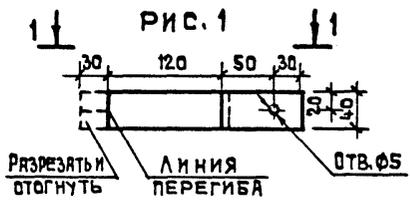
СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

Р -

ЛИСТ 01 ЛИСТОВ 1

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85 АЛЬБОМ IV



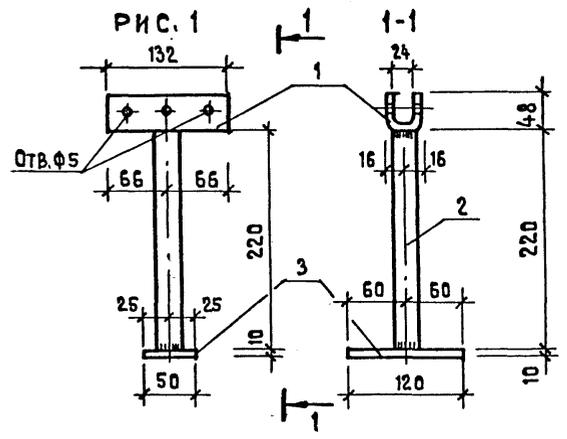
ФОРМАТ	ЗАНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛНЕН.		ПРИМЕЧАН.
					-	-	
				ДЕТАЛИ			
				ПОЛОСА ГОСТ 103-76			
Б4		1		-40x4 С38/23 $\rho=184$	1		
Б4		2		$\rho=150$	1		

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, КГ
КДИ-20.02-	М-1	1	0,42

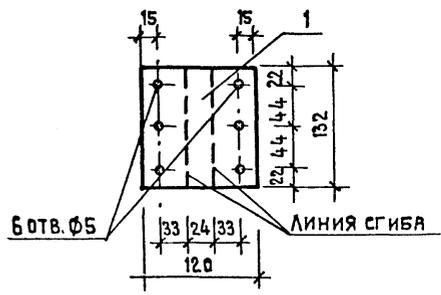
ПРИВЯЗАН				ТП 214-1-309.85 КДИ-20.			
Исполнитель	ЖИРНОВА	Нач. д.п.м.1	БАШЕНКОВ	ЭКРАН САНУЗЛОВ ЭС-1. ДЕТАЛЬ М-1.	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Гл. инженер	НАЗАРОВ	ГАП	МИХЕ		Р	СМ. ТАБЛ.	-
ГИП	ВОРОНЦОВ	Руководитель	ЖИРНОВА		ЛИСТ 02 ЛИСТОВ 4		
Инженер	РОЙТМАН				ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ		
Инв. №							

ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМЕН ИНВ. №

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85 АЛЬБОМ IV



РАЗВЕРТКА ПОЗ.1



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛНЕН.		ПРИМЕЧАН.
					—	—	
				ДЕТАЛИ			
Б4		1		120x4 с 38/23 $l=132$	1		
Б4		2		ТРУБА Φ н=26.8 ГОСТ 3262-75 с 38/23 ГОСТ 380-71*	1		
				$l=220$			
Б4		3		ПОЛОСА -50x10 ГОСТ 103-76 с 38/23 ГОСТ 380-71*	1		

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, КГ
КДИ-20.03	М-2	1	1.15

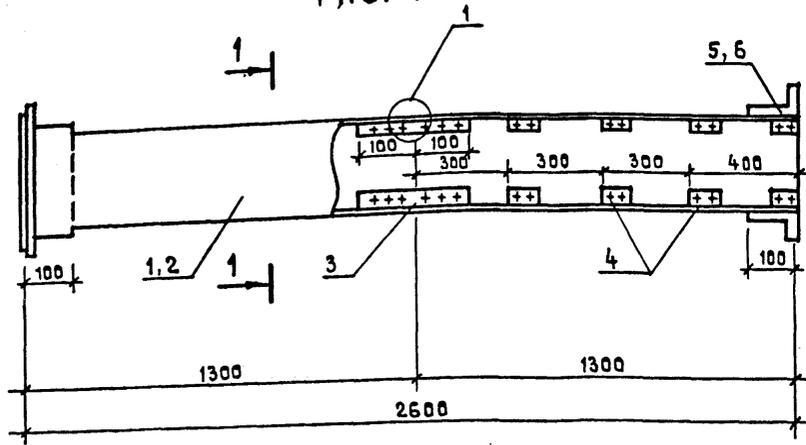
ИЗМ. № ПОДАТ. ПОДПИСЬ И ДАТА ИЗМЕРИТЕЛЬ

ПРИВЯЗАН		Нормоконтр.	ЖИРНОВА	<i>Жирнова</i>	ТП 214-1-309.85 КДИ-20.	ЭКРАН САНУЗЛОВ ЭС-1. ДЕТАЛЬ М-2.	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
		Нач. АПМ. I	БАШЕНКОВ	<i>Башенков</i>			Р	СМ. ТАБЛ.	—
		Лин. АПМ. I	НАЗАРОВ	<i>Назаров</i>			ЛИСТ 03 ЛИСТОВ 1		
		ГИП	МИХЕ	<i>Михе</i>			ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ		
		РУК. ГР. ИНЖ.	ЖИРНОВА	<i>Жирнова</i>					
		ИНЖЕНЕР	БУРМИСТРОВА	<i>Бурмистрова</i>					
ИНВ. №									

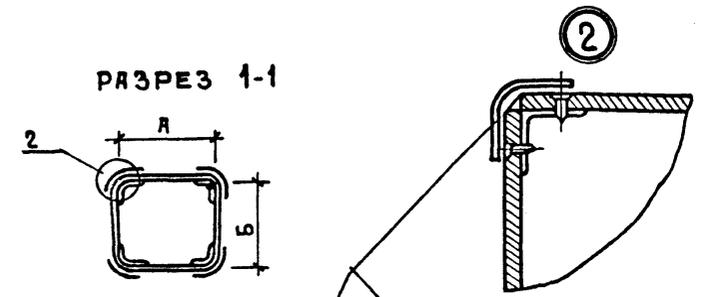
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-309.85 АЛЬБОМ IV

ИНВ.№ ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА (СЕРИЕН №)

рис. 1



РАЗРЕЗ 1-1



Шов промазать мастикой из асбестоцементного раствора с добавлением казеинового клея густой консистенции с последующей проклейкой двумя слоями ткани

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО НА ИСПОЛНЕНИЕ		ПРИМЕЧАН.
					-	01	
				ДЕТАЛИ			
				АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЙ ЛИСТ			
Б4		1	ГОСТ 18124-75 ⁸ δ=8мм 1300x200		4	-	
Б4		2	1300x300		-	4	
			УГОЛОК 40x4 ГОСТ 8509-72* С 38/23 ГОСТ 380-71*				
Б4		3	L = 80		64	64	
Б4		4	L = 200		4	4	
			УГОЛОК 100x63x6 ГОСТ 8510-72* С 38/23 ГОСТ 380-71*				
Б4		5	L = 200		8	-	
Б4		6	L = 300		-	8	
				СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ			
				ШУРУПЫ 4x12 ГОСТ 1145-80*	176	176	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	РАЗМЕРЫ ММ	
			А	Б
ОВН-1-	В 1	1	200	200
-01	В 2	1	300	300

Воздуховод загрунтовать под масляную окраску. Каждое звено воздуховода и смонтированные воздуховоды испытать на плотность. Подсос или утечка воздуха не должны превышать норм по СН и П Ш-28-75. п.4-42.

ПРИВЯЗАН

Инв.№

НОРМОКОНТ.	ПОДОЛЬСКАЯ	<i>Лопух</i>
НАЧ. ОТД.	ВОЛЬМАН	<i>Вольман</i>
ГЛАВ. ИНЖ. ОТД.	БАБИН	<i>Бабин</i>
ГЛАВ. ИНЖ. ПР.	РАПОПОРТ	<i>Рапопорт</i>
ВЕД. ИНЖ.	НИКИТИНА	<i>Никитина</i>
ПРОВЕРИЛ	БОРЩЕНКО	<i>Борщенко</i>
РАЗРАБОТАЛ	НИКИТИНА	<i>Никитина</i>

ТП	214-1-309.85	ОВН-01	
ВОЗДУХОВОД ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ	СТЯЖИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	Р	-	-
	ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 1	
	ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ		