ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
211-1-307.85

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ САД НА 330 МЕСТ
В КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ
СЕРИИ 1.090.1-1

АЛЬБОМ IV

ИЗДЕЛИЯ СТРОИТЕЛЬНЫЕ

20384 - 04
ЦЕНА

				ПРИВЯЗАН	
Инв.№					

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
211-1-307.85

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ САД НА 330 МЕСТ
В КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ
СЕРИИ 1.090.1-1

АЛЬБОМ IV

СОСТАВ ПРОЕКТА

АЛЬБОМ I	АС	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ
	ТХМ	ТЕХНОЛОГИЯ И МЕХАНИЗАЦИЯ
АЛЬБОМ II	ХС	ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ
	ОВ	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ
	ВК	ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ
АЛЬБОМ III	ЭОМ	ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ
	АУ	АВТОМАТИЗАЦИЯ УСТРОЙСТВ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
	СС	СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ
АЛЬБОМ IV	АСИ	ИЗДЕЛИЯ СТРОИТЕЛЬНЫЕ
АЛЬБОМ V	СО	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
АЛЬБОМ VI	ВМ	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ
АЛЬБОМ VII	СМ	СМЕТЫ

Разработан ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

Главный инженер института В Носков

Главный архитектор проекта А Чвалун

Рабочий проект утвержден Госгражданстроем приказ №396 от 26.12.1984г

Рабочий проект введен в действие ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов приказ №20 от 26.2. 1985г

				ПРИВЯЗАН
ИНВ №				

Обозначение	Наименование	Стр.	Примеч.
	Титульный лист		
211-1-307.85-АСИ. 0100	Панель стеновая наружная	3-4	
	1пс0 60.33.3.5-п-1а°/т; 1пс0 60.33.4.0-п-1а°/т		
	1пс0 30.33.3.5-п-1а°/т; 1пс0 30.33.4.0-п-1а°/т		
	1пс0 30.33.3.5-п-1б°/т; 1пс0 30.33.4.0-п-1б°/т		
	1пс0 30.33.3.5-п-1в°/т; 1пс0 30.33.4.0-п-1в°/т		
	1пс0 29.33.3.5-п-1б°/т; 1пс0 29.33.4.0-п-1б°/т		
0200	Панель стеновая наружная	5-6	
	2пс0 29.33.3.5-п-1а°/т; 2пс0 29.33.4.0-п-1а°/т		
	1пс0 29.33.3.5-п-1а°/т; 1пс0 29.33.4.0-п-1а°/т		
	2пс0 29.33.3.5-п-2а°/т; 2пс0 29.33.4.0-п-2а°/т		
	пс0 30.33.3.5-п-2а°/т; пс0 30.33.4.0-п-2а°/т		
0300	Панель стеновая наружная	7-8	
	2пс0 30.33.3.5-п-2а°/т; 2пс0 30.33.4.0-п-2а°/т		
	1пс0 30.33.3.5-п-2а°/т; 1пс0 30.33.4.0-п-2а°/т		
	1пс0 29.33.3.5-п-1а°/т; 1пс0 29.33.4.0-п-1а°/т		
	пс0 30.33.3.5-п-2а°/т; пс0 30.33.4.0-п-2а°/т		
	4пс0 29.33.3.5-п-2а°/т; 4пс0 29.33.4.0-п-2а°/т		
0400	Панель стеновая наружная	9-10	
	1пс0 60.33.3.5-пт-1а°/т; 1пс0 60.33.4.0-пт-1а°/т		
	1пс0 30.33.3.5-пт-1а°/т; 1пс0 30.33.4.0-пт-1а°/т		
	1пс0 30.33.3.5-пт-1б°/т; 1пс0 30.33.4.0-пт-1б°/т		
	1пс0 30.33.3.5-пт-1в°/т; 1пс0 30.33.4.0-пт-1в°/т		
	1пс0 29.33.3.5-пт-1б°/т; 1пс0 29.33.4.0-пт-1б°/т		
0500	Панель стеновая наружная	11-12	
	2пс0 29.33.3.5-пт-1а°/т; 2пс0 29.33.4.0-пт-1а°/т		
	1пс0 29.33.3.5-пт-1а°/т; 1пс0 29.33.4.0-пт-1а°/т		
	2пс0 29.33.3.5-пт-2а°/т; 2пс0 29.33.4.0-пт-2а°/т		
	пс0 30.33.3.5-пт-2а°/т; пс0 30.33.4.0-пт-2а°/т		
0600	Панель стеновая наружная	13-14	
	2пс0 30.33.3.5-пт-2а°/т; 2пс0 30.33.4.0-пт-2а°/т		
	1пс0 30.33.3.5-пт-2а°/т; 1пс0 30.33.4.0-пт-2а°/т		

Обозначение	Наименование	Стр.	Примеч.
	1пс0 29.33.3.5-пт-1а°/т; 1пс0 29.33.4.0-пт-1а°/т		
	пс0 30.33.3.5-пт-2а°/т; пс0 30.33.4.0-пт-2а°/т		
	4пс0 29.33.3.5-пт-2а°/т; 4пс0 29.33.4.0-пт-2а°/т		
0700	Панель стеновая внутренняя	15	
	пвр 30.30.19-3т-1		
0800	Каркас пространственный	16	
	кпр 30.30.19-1		
0900	Каркас плоский КР-1	17	
1000	Изделие закладное ИМС-1	17	
1100	Каркасы плоские КР-2; КР-3	18	
1200	Рама металлическая		
	Р1 ÷ Р4	19	
1300	Изделие закладное М-1	20	
1400	Изделие закладное М-2	20	
1500	Рама металлическая РО-1	21	
1600	Изделие закладное МН-1	21	
1700	Изделие закладное МН-2	22	
1800	Изделие закладное МН-3	22	
1900	Изделие закладное МН-4	23	
2000	Изделие закладное МН-5	23	
2100	Изделие закладное ЗД-1	24	
2200	Изделие закладное ЗД-2	24	
2300	Решетка металлическая Р-5	25	
2400	Каркас К-1	26	
2500	Рама Р-6	27	
2600	Закладная деталь ЗД-3	28	
2700	Монтажная петля МП-1	28	
2800	Кронштейн КР-7'	29	

Ал. 12

Согласовано:

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

Ал. IV

Рис. 1

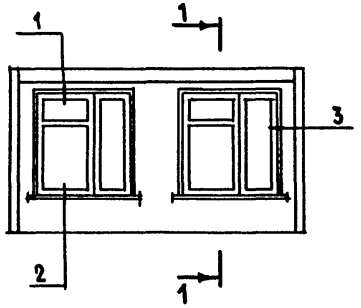
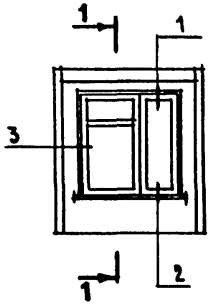


Рис. 2



1–1

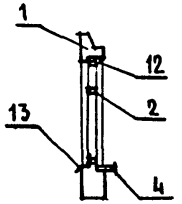


Рис. 3

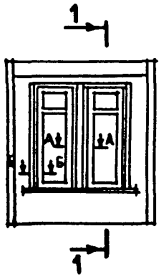
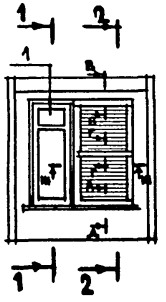


Рис. 4



2–2

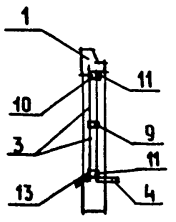
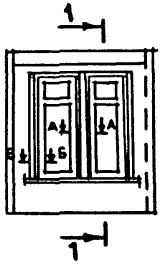
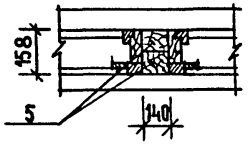


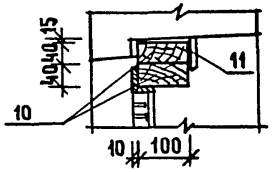
Рис. 5



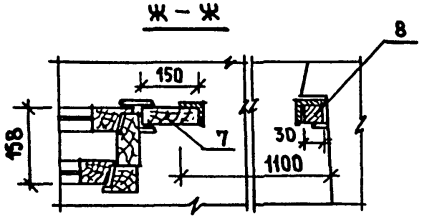
А–А



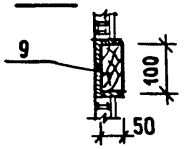
В–В



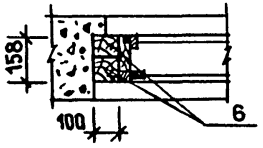
Ж–Ж



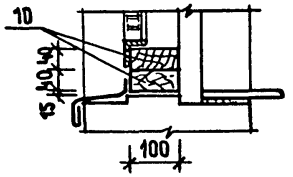
Г–Г



Б–Б



Д–Д



Обозначение	Марка	Рис.	Масса, ед. кг.
211-1-307.85-АСИ.100-	1ПСО 60.33.3.5-П-1ар	1	3500
-01	1ПСО 60.33.3.5-П-1ат	1	3500
-02	1ПСО 60.33.4.0-П-1ар	1	4040
03	1ПСО 60.33.4.0-П-1ат	1	4040
04	1ПСО 30.33.3.5-П-1ар	2	1700
05	1ПСО 30.33.3.5-П-1ат	2	1700
06	1ПСО 30.33.4.0-П-1ар	2	1960
07	1ПСО 30.33.4.0-П-1ат	2	1960
08	1ПСО 30.33.3.5-П-1бр	3	1700
09	1ПСО 30.33.3.5-П-1бт	3	1700
10	1ПСО 30.33.4.0-П-1бр	3	1960
11	1ПСО 30.33.4.0-П-1бт	3	1960
12	1ПСО 30.33.3.5-П-1вр	4	1700
13	1ПСО 30.33.3.5-П-1вт	4	1700
14	1ПСО 30.33.4.0-П-1вр	4	1960
15	1ПСО 30.33.4.0-П-1вт	4	1960
16	1ПСО 29.33.3.5-П-1бр	5	1760
17	1ПСО 29.33.3.5-П-1бт	5	1760
18	1ПСО 29.33.4.0-П-1бр	5	2020
19	1ПСО 29.33.4.0-П-1бт	5	2020

Согласовано:

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

Привязан

Инв. №

Рук. М	Леонов	
Н. контр.	Пышкина	
Гл. инж. М	Шурмухина	
ГАП	Чвалун	
ГИП	Евко	
Ст. арх.	Зиновкина	
Рук. гр. АР	Пышкина	

211-1-307.85 – АСИ. 0100

Панель стеновая наружная (1ПСО 60.33.3.5-П-1а°/т; 1ПСО 60.33.4.0-П-1а°/т; 1ПСО 30.33.3.5-П-1а°/т; 1ПСО 30.33.4.0-П-1а°/т; 1ПСО 30.33.3.5-П-1в°/т; 1ПСО 30.33.4.0-П-1в°/т; 1ПСО 30.33.3.5-П-1б°/т; 1ПСО 30.33.4.0-П-1б°/т; 1ПСО 29.33.3.5-П-1б°/т; 1ПСО 29.33.4.0-П-1б°/т)

Стадия	Масса	Масштаб
РП	–	–
Лист 1	Листов 2	

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

20384-04 4

Формат А3

Ал. IV

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение																		Примечание
					–	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
				Документация																					
А3			1.090.1-1 2-1 0000У	Узлы																					
				Сборочные единицы																					
А3		1	1.090 1-1 2-1 2000	1 ПСО 60.33.3.5-П-1	1	1																			
			-02	1 ПСО 60.33.4.0-П-1			1	1																	
			1.090 1-1 2-1 1000	1 ПСО 30.33.3.5-П-1					1	1			1	1			1	1							
			-02	1 ПСО 30.33.4.0-П-1							1	1			1	1			1	1					
			1.090 1-1 2-1 1000 -38	1 ПСО 29.33.3.5-П-1																	1	1			
			-40	1 ПСО 29.33.4.0-П-1																			1	1	
				Блок оконный																					
		2	1.236.6 81 10000	ОР 21-21В	2		2		1		1														
			ГОСТ 16289-80	ОРС 21-21В		2		2		1		1													
			9000	ОР 21-9В									2		2		1		1		2		2		
			ГОСТ 16289-80	ОРС 21-9В										2		2		1		1		2		2	
				Вентиляционная решетка																					
		3	1.279.9-2	ВХР-14													2	2	2	2					
				Доска подоконная																					
		4	1.136-2 Л.9	ДО 22-25	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
				Детали																					
		5	ГОСТ 8695-83	Брус 140×79; ℓ=2060									2		2										
		6		Брус 100×79; ℓ=2060										4		4									
		7		Брус 150×30; ℓ= 900													2		2						
		8		Брус 30×30; ℓ= 900														2		2					
		9		Брус 100×50; ℓ= 1220																	1		1		
		10		Брус 100×40; ℓ= 1220																		4		4	
				Стандартные изделия																					
		11	ГОСТ 8242-75	Наличник 1													2.5		2.5						
		12		Наличник 3	12.6	12.6	12.6	12.6	6.3	6.3	6.3	6.3	10.2	10.2	10.2	10.2		5.1		5.1	10.2	10.2	10.2	10.2	м
				Материалы																					
		13	1.136.5-21.002	Слив СА.2	0.8	0.8	0.8	0.8	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	м2

Согласовано:

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

Ал. IV

Рис.1

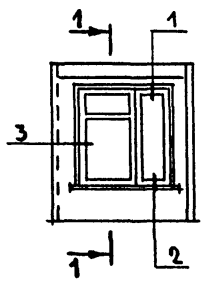
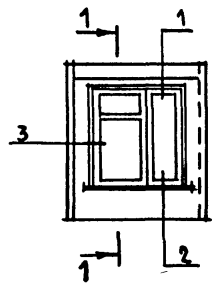


Рис.2



1 – 1

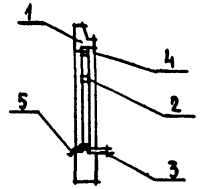


Рис.3

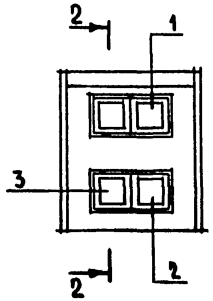
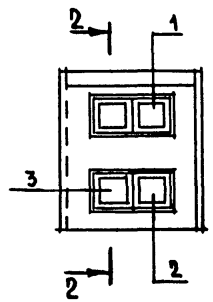
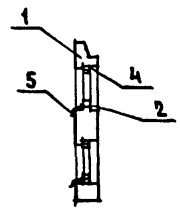


Рис. 4



2 – 2



Обозначение	Марка	Рис.	Масса, ед, кг.
211-1-30785-АСИ. 0200	2 ПСО 29.33. 3.5 – П-1 АР	1	1760
01	2 ПСО 29.33. 3.5 – П-1 АТ	1	1760
02	2 ПСО 29.33. 4.0 – П-1 АР	1	2020
03	2 ПСО 29.33. 4.0 – П-1 АТ	1	2020
04	1 ПСО 29.33. 3.5 – П-1 АР	2	1760
05	1 ПСО 29.33. 3.5 – П-1 АТ	2	1760
06	1 ПСО 29.33. 4.0 – П-1 АР	2	2020
07	1 ПСО 29.33. 4.0 – П-1 АТ	2	2020
08	2 ПСА 29.33. 3.5 – П-2 АР	3	1990
09	2 ПСА 29.33. 3.5 – П-2 АТ	3	1990
10	2 ПСА 29.33. 4.0 – П-2 АР	3	2230
11	2 ПСА 29.33. 4.0 – П-2 АТ	3	2230
12	ПСА 30.33.3.5 – П-2 АР	4	2100
13	ПСА 30.33. 3.5 – П-2 АТ	4	2100
14	ПСА 30.33. 4.0 – П-2 АР	4	2430
15	ПСА 30.33. 4.0 – П-2 АТ	4	2430

СОГЛАСОВАНО:

ИНВ.№ ПОДЛ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ.ИНВ.№

ПРИВЯЗАН		
ИНВ.№		

РУК. М.	ЛЕОНОВ	
Н. КОНТР.	ПЫШКИНА	
ГА. ИНЖ. М	ШУРМУХИНА	
ГАП	ЧВАЛУН	
ГИП	ЕВКО	
РУК. ГР. АРХ.	ПЫШКИНА	
СТР. АРХ.	ЗИНОВКИНА	

211 – 1 – 307. 85 – АС И. 0200

ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ НАРУЖНАЯ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
2ПСО29.33.3.5-П-1А$^{Р}/_{Т}$; 2ПСО29.33.4.0-П-1А$^{Р}/_{Т}$ 1ПСО29.33.3.5-П-1А$^{Р}/_{Т}$; 1ПСО29.33.4.0-П-1А$^{Р}/_{Т}$ 2ПСА29.33.3.5-П-2А$^{Р}/_{Т}$; 2ПСА29.33.4.0-П-2А$^{Р}/_{Т}$ ПСА30.33.3.5-П-2А$^{Р}/_{Т}$; ПСА30.33.4.0-П-2А$^{Р}/_{Т}$	РП	—	—
	Лист 1	Листов 2	
ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов			

20384-04 6

Формат А3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение															Примечание
					–	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	
				Документация																
А3			1.090.1-1 2-1 0000У	Узлы																
				Сборочные единицы																
А3		1	1.090.1-1 2-1 1000 -42	2ПСО 29.33.3.5-П-1	1	1														
			-44	2ПСО 29.33.4.0-П-1			1	1												
			1.090.1-1 2-1 1000 -38	1ПСО 29.33.3.5-П-1					1	1										
			-40	1ПСО 29.33.4.0-П-1							1	1								
			1.090.1-1 2-1 4000 -08	2ПСА 29.33.3.5-П-2									1	1						
			-07	2ПСА 29.33.4.0-П-2											1	1				
			1.090.1-1 2-1 4000	ПСА 30.33.3.5-П-2													1	1		
			-01	ПСА 30.33.4.0-П-2															1	1
				Блок оконный																
		2	1.236.6 В1 10000	ОР 21-21В	1		1		1		1									
				ОРС 21-21В		1		1		1		1								
			1.136.5-16 42-01.00.000.01	ОР 9-9									4		4		4		4	
				ОРС 9-9										4		4		4		4
				Доска подоконная																
		3	1.136-2 л.9	ДО 22-25	1	1	1	1	1	1	1	1								
				Стандартные изделия																
		4	ГОСТ 8242-75	Наличник 3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	м
				Материалы																
		5	1.136.5-21.002	Сани СА2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	м²

Ал. IV

Согласовано:

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

211-1-307.85 - АСИ. 0200

Лист 2

20384-04 7

Формат А3

Ал. IV

Рис.1

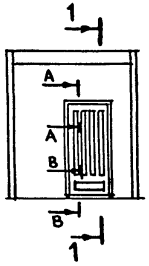
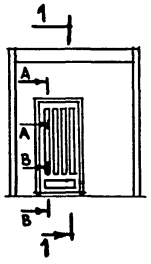


Рис.2



1-1

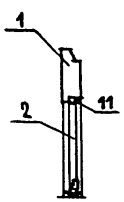
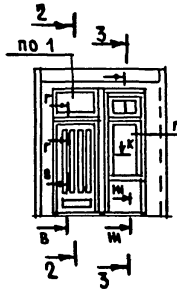


Рис.3



2-2

3-3

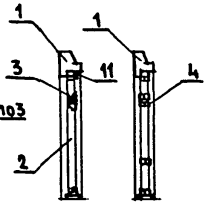
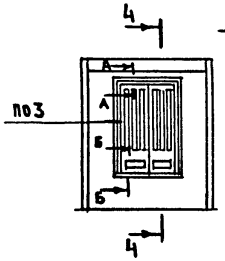


Рис.4



4-4

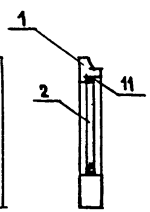
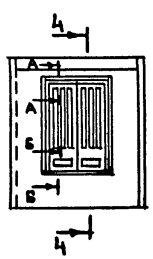
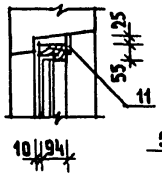


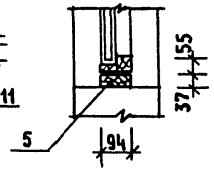
Рис.5



А-А



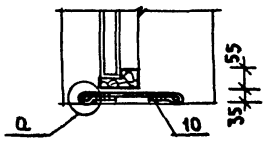
Б-Б



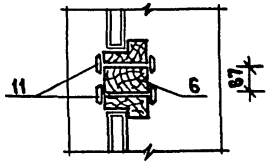
Д



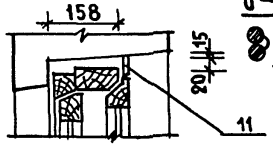
В-В



Г-Г



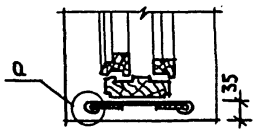
Д-Д



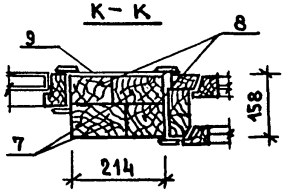
Б-Б



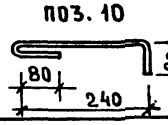
Ж-Ж



К-К



поз. 10



Обозначение	Марка	Рис	Масса, ед, кг
211-1-307.85-АСИ. 0300	2 ПСД 30.33.3.5-П-2ОР	1	2490
01	2 ПСД 30.33.3.5-П-2ОТ	1	2490
02	2 ПСД 30.33.4.0-П-2ОР	1	2870
03	2 ПСД 30.33.4.0-П-2ОТ	1	2870
04	1 ПСД 30.33.3.5-П-2ОР	2	2490
05	1 ПСД 30.33.3.5-П-2ОТ	2	2490
06	1 ПСД 30.33.4.0-П-2ОР	2	2870
07	1 ПСД 30.33.4.0-П-2ОТ	2	2870
08	1 ПСД 29.33.3.5-П-1ОР	3	1060
09	1 ПСД 29.33.3.5-П-1ОТ	3	1060
10	1 ПСД 29.33.4.0-П-1ОР	3	1160
11	1 ПСД 29.33.4.0-П-1ОТ	3	1160
12	ПСД 30.33.3.5-П-2ОР	4	2120
13	ПСД 30.33.3.5-П-2ОТ	4	2120
14	ПСД 30.33.4.0-П-2ОР	4	2440
15	ПСД 30.33.4.0-П-2ОТ	4	2440
16	ПСД 29.33.3.5-П-2ОР	5	2010
17	ПСД 29.33.3.5-П-2ОТ	5	2010
18	4 ПСД 29.33.4.0-П-2ОР	5	2270
19	4 ПСД 29.33.4.0-П-2ОТ	5	2270

Согласовано:

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Рук. м	Леонов	
Н. контр.	Пышкина	
Гл. инж.	Шурмухина	
ГАП	Чвалун	
ГИП	Евко	
Рук. гр. арх	Пышкина	
Ст. арх.	Зиновкина	

211-1-307.85-АСИ. 0300

Панель стеновая наружная

2 ПСД 30.33.3.5-П-2ОР; 2 ПСД 30.33.4.0-П-2ОТ; 1 ПСД 30.33.3.5-П-2ОТ; 1 ПСД 30.33.4.0-П-2ОР; 1 ПСД 29.33.3.5-П-1ОР; 1 ПСД 29.33.4.0-П-1ОТ; ПСД 30.33.3.5-П-2ОТ; ПСД 30.33.4.0-П-1ОР; 4 ПСД 29.33.3.5-П-2ОТ; 4 ПСД 29.33.4.0-П-2ОР

Стадия	Масса	Масштаб
РП	—	—
Лист 1	Листов 2	

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

20384-04 8

Формат А3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение																		Примечание
					–	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
				Документация																					
А3			1.090.1-1 2-1 0000У	Узлы																					
				Сборочные единицы																					
А3		1	1.090.1-1 2-1 5000-02	2 ПСД 30.33.3.5-П-2	1	1																			
			-03	2 ПСД 30.33.4.0-П-2			1	1																	
			1.090.1-1 2-1 5000	1 ПСД 30.33.3.5-П-2					1	1															
			-01	1 ПСД 30.33.4.0-П-2							1	1													
			1.090.1-1 2-1 5000-14	1 ПСД 29.33.3.5-П-1									1	1											
			-16	1 ПСД 29.33.4.0-П-1											1	1									
			1.090.1-1 2-1 6000	ПСД 30.33.3.5-П-2													1	1							
			-01	ПСД 30.33.4.0-П-2															1	1					
			1.090.1-1 2-1 6000-06	4 ПСД 29.33.3.5-П-2																	1	1			
			-07	4 ПСД 29.33.4.0-П-2																			1	1	
		2	1.136.5-19.03.000	Блок дверной ДН21-10АЛМ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1									
				ДН21-15ВМ													1	1	1	1					
		3	1.136-12	Блок фрамужный ФН06-10									1	1	1	1									
		4	1.236.6 8-1-15000	Балконная дверь БР28-9									1		1										
				БРС28-9										1		1									
				Детали																					
		5	ГОСТ 2695-83	Брус 94×37, ℓ=1500													1	1	1	1	1	1	1	1	0.005
		6		Брус 94×67, ℓ=984									1	1	1	1									
		7		Брус 120×79, ℓ=2790									2	2	2	2									
		8		Брус 94×79, ℓ=2790									2	2	2	2									
		9	ГОСТ 8423-83	Асбестовый лист, δ=6мм									1	1	1	1									
		10	ГОСТ 5781-82	Ф10 АI, ℓ=450																					
				Стандартные изделия																					
		11	ГОСТ 8242-75	Наличник 2	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	22.5	22.5	22.5	22.5	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	М

Альбом IV

Согласовано:

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

211-1-307.85-АСМ. 0300

Лист 2

20384-04 9

Формат А3

Ал. IV

Рис. 1

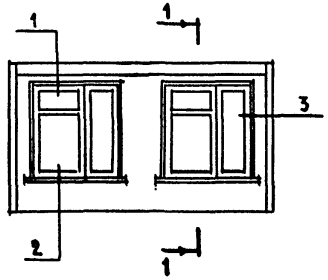
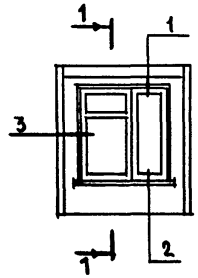


Рис. 2



1–1

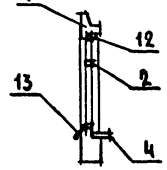
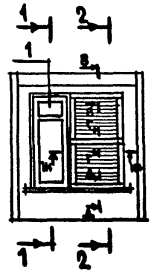


Рис. 3



Рис. 4



2–2

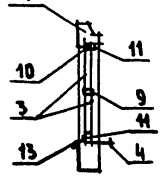
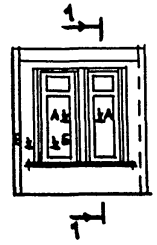
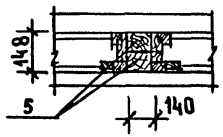


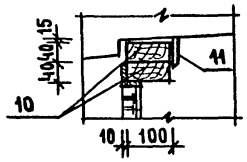
Рис. 5



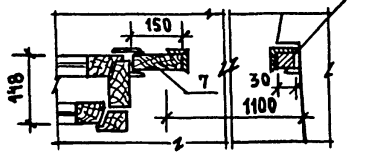
А – А



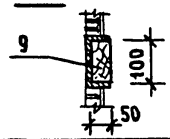
В – В



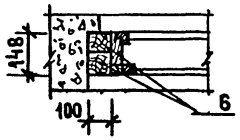
Ж – Ж



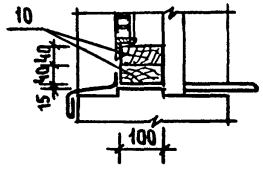
Г – Г



Б – Б



А – А



Обозначение	Марка	Рис.	Масса, ед. кг
	1ПСО 60.33.3.5-ПТ-1аР	1	5860
-01	1ПСО 60.33.3.5-ПТ-1аТ	1	5860
02	1ПСО 60.33.4.0-ПТ-1аР	1	6730
03	1ПСО 60.33.4.0-ПТ-1аТ	1	6730
04	1ПСО 30.33.3.5-ПТ-1аР	2	2060
05	1ПСО 30.33.3.5-ПТ-1аТ	2	2060
06	1ПСО 30.33.4.0-ПТ-1аР	2	2340
07	1ПСО 30.33.4.0-ПТ-1аТ	2	2340
08	1ПСО 30.33.3.5-ПТ-1бР	3	2060
09	1ПСО 30.33.3.5-ПТ-1бТ	3	2060
10	1ПСО 30.33.4.0-ПТ-1бР	3	2340
11	1ПСО 30.33.4.0-ПТ-1бТ	3	2340
12	1ПСО 30.33.3.5-ПТ-1вР	4	2060
13	1ПСО 30.33.3.5-ПТ-1вТ	4	2060
14	1ПСО 30.33.4.0-ПТ-1вР	4	2340
15	1ПСО 30.33.4.0-ПТ-1вТ	4	2340
16	1ПСО 29.33.3.5-ПТ-1бР	5	1870
17	1ПСО 29.33.3.5-ПТ-1бТ	5	1870
18	1ПСО 29.33.4.0-ПТ-1бР	5	2070
19	1ПСО 29.33.4.0-ПТ-1бТ	5	2070

Согласовано:

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

Рук. м	Леонов	
Н. контр.	Пышкина	
Гл. инж. м	Шурмухина	
ГАП	Чвалун	
ГИП	Евко	
Ст. арх.	Зиновкина	
Рук. гр. арх.	Пышкина	

Привязан

Инв. №

211-1-307.85 – АСИ. 0400

Панель стеновая наружная (1ПСО 60.33.3.5-ПТ-1а Р/Т; 1ПСО 60.33.4.0-ПТ-1а Р/Т; 1ПСО 30.33.3.5-ПТ-1б Р/Т; 1ПСО 30.33.4.0-ПТ-1б Р/Т; 1ПСО 30.33.3.5-ПТ-1в Р/Т; 1ПСО 30.33.4.0-ПТ-1в Р/Т; 1ПСО 29.33.3.5-ПТ-1б Р/Т; 1ПСО 29.33.4.0-ПТ-1б Р/Т)

Стадия	Масса	Масштаб
РП	—	—
Лист 1	Листов 2	

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

20384-04 10

Формат А3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение																		Примечание
					—	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
				Документация																					
А3			1.090. 1-1 2-4 0000У	Узлы																					
				Сборочные единицы																					
А3		1	1.090 1-1 2-4 2000	1 ПСО 60.33.3.5-ПТ-1	1	1																			
			-02	1 ПСО 60.33.4.0-ПТ-1			1	1																	
			1.090 1-1 2-4 1000	1 ПСО 30.33.3.5-ПТ-1					1	1			1	1			1	1							
			-02	1 ПСО 30.33.4.0-ПТ-1							1	1			1	1			1	1					
			1.090 1-1 2-4 1000 -38	1 ПСО 29.33.3.5-ПТ-1																	1	1			
			-40	1 ПСО 29.33 4.0-ПТ-1																			1	1	
				Блок оконный																					
		2	1.236. 6 В1 10000	ОР 21-218	2		2		1		1														
			ГОСТ 16289-80	ОРС 21-218		2		2		1		1													
			9000	ОР 21-98									2		2		1		1		2		2		
			ГОСТ 16289-80	ОРС 21-98										2		2		1		1		2		2	
				Вентиляционная решетка																					
		3	1.279.9-2	ВХР-14													2	2	2	2					
				Доска подоконная																					
		4	1.136-2 л.9	ДО 22-25	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
				Детали																					
		5	ГОСТ 2695-83	Брус 140х79; ℓ=2060									2		2										
		6		Брус 100х79; ℓ=2060										4		4									
		7		Брус 150х30; ℓ= 900													2		2						
		8		Брус 30х30; ℓ= 900														2		2					
		9		Брус 100х50; ℓ=1220																	1		1		
		10		Брус 100х40; ℓ=1220																		4		4	
				Стандартные изделия																					
		11	ГОСТ 8242-75	Наличник 1													2,5		2.5						
		12		Наличник 3	12.6	12.6	12.6	12.6	6.3	6.3	8.3	6.3	10.2	10.2	10.2	10.2		5.1		5.1	10.2	10.2	10.2	10.2	м
				Материалы																					
		13	1.138.5-21.002	Слив сл.2	0.8	0.8	0.8	0.8	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	м²

Ал. IV

Согласовано:

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

Ал. IV

Рис.1

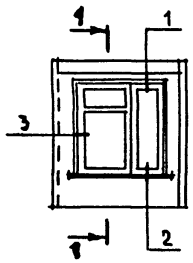
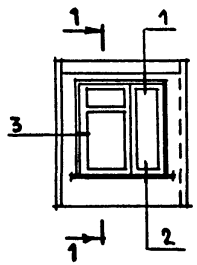


Рис.2



1 – 1

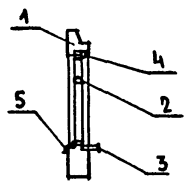


Рис.3

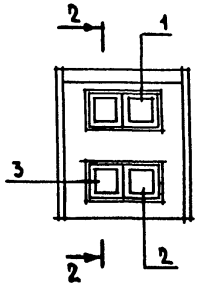
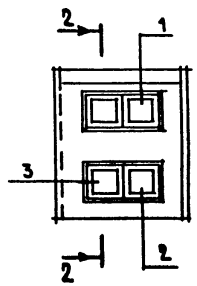
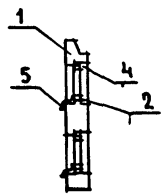


Рис.4



2 – 2



Обозначение	Марка	Рис.	Масса, ед, кг.
211-1-307.85-АСИ. 0500	2 ПСО 29.33.3.5-ПТ-1АР	1	1870
01	2 ПСО 29.33.3.5-ПТ-1АТ	1	1870
02	2 ПСО 29.33.4.0-ПТ-1АР	1	2070
03	2 ПСО 29.33.4.0-ПТ-1АТ	1	2070
04	1 ПСО 29.33.3.5-ПТ-1АР	2	1870
05	1 ПСО 29.33.3.5-ПТ-1АТ	2	1870
06	1 ПСО 29.33.4.0-ПТ-1АР	2	2070
07	1 ПСО 29.33.4.0-ПТ-1АТ	2	2070
08	2 ПСА 29.33.3.5-ПТ-2АР	3	4420
09	2 ПСА 29.33.3.5-ПТ-2АТ	3	4420
10	2 ПСА 29.33.4.0-ПТ-2АР	3	3630
11	2 ПСА 29.33.4.0-ПТ-2АТ	3	3630
12	ПСА 30.33.3.5-ПТ-2АР	4	3650
13	ПСА 30.33.3.5-ПТ-2АТ	4	3650
14	ПСА 30.33.4.0-ПТ-2АР	4	4210
15	ПСА 30.33.4.0-ПТ-2АТ	4	4210

СОГЛАСОВАНО:

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

Привязан

Инв.№

Рук.м.	Леонов	
Н.контр.	Пышкина	
Гл.инж.м	Шурмухина	
ГАП	Чвалун	
ГИП	Ебко	
Рук.гр.АР	Пышкина	
Ст. арх.	Зиновкина	

211-1-307.85 - АСИ. 0500

Панель стеновая наружная 2ПСО29.33.3.5-ПТ-1АР/Т; 2ПСО29.33.4.0-ПТ-1АР/Т; 1ПСО29.33.3.5-ПТ-1АР/Т; 1ПСО29.33.4.0-ПТ-1АР/Т; 2ПСА29.33.3.5-ПТ-2АР/Т; 2ПСА29.33.4.0-ПТ-2АР/Т; ПСА30.33.3.5-ПТ-2АР/Т; ПСА30.33.4.0-ПТ-2АР/Т

Стадия	Масса	Масштаб
РП	—	—
Лист 1	Листов 2	

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

20384-04 12

Формат А3

Ал. IV

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение															Примечание
					–	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	
				Документация																
А3			1.090.1-1 2-4 0000У	Узлы																
				Сборочные единицы																
А3		1	1.090.1-1 2-4 1000 – 42	2ПСО 29.33.3.5-ПТ-1	1	1														
			– 44	2ПСО 29.33.4.0-ПТ-1			1	1												
			1.090.1-1 2-4 1000 – 38	1ПСО 29.33.3.5-ПТ-1					1	1										
			– 40	1ПСО 29.33.4.0-ПТ-1							1	1								
			1.090.1-1 2-4 4000 – 06	2ПСЛ 29.33.3.5-ПТ-2									1	1						
			– 07	2ПСЛ 29.33.4.0-ПТ-2											1	1				
			1.090.1-1 2-4 4000	ПСЛ 30.33.3.5-ПТ-2													1	1		
			– 01	ПСЛ 30.33.4.0-ПТ-2															1	1
				Блок оконный																
		2	1.236.6 81 10000	ОР 21-21В	1		1		1		1									
				ОРС 21-21В		1		1		1		1								
			1.136.5-18 42-01.00.000.01	ОР 9-9									4		4		4		4	
				ОРС 9-9										4		4		4		4
				Доска подоконная																
		3	1.136-2 л.9	ДО 22-25	1	1	1	1	1	1	1	1								
				Стандартные изделия																
		4	ГОСТ 8242-75	Наличник 3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	м
				Материалы																
		5	1.136.5-21.002	Сайв СЛ 2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	м²

Согласовано:

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

Ал.IV

Рис.1

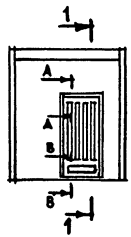
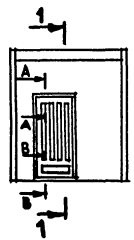


Рис.2



1-1

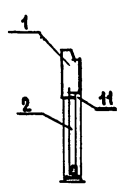
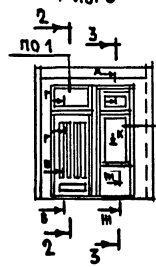


Рис.3



2-2 3-3

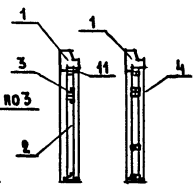
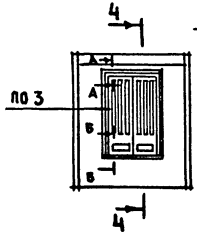


Рис.4



4-4

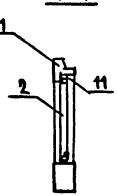
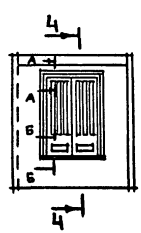
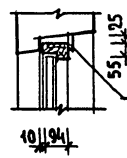


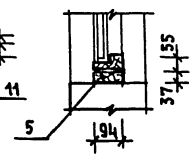
Рис.5



А-А



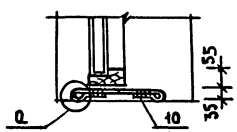
Б-Б



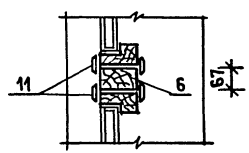
Д



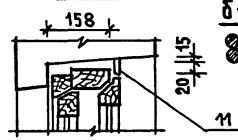
В-В



Г-Г



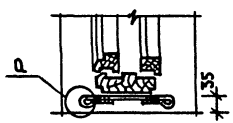
Д-Д



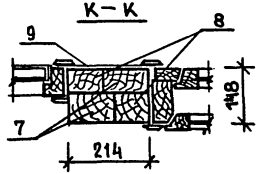
Б-Б



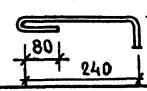
Ж-Ж



К-К



поз.10



Обозначение	Марка	Рис.	Масса, ед., кг
211-1-30785-АСи. 0600	2 ПСД 30.33.3.5-ПТ-2ОР	1	4870
01	2 ПСД 30.33.3.5-ПТ-2ОТ	1	4870
02	2 ПСД 30.33.4.0-ПТ-2ОР	1	4850
03	2 ПСД 30.33.4.0-ПТ-2ОТ	1	4850
04	1 ПСД 30.33.3.5-ПТ-2ОР	2	4210
05	1 ПСД 30.33.3.5-ПТ-2ОТ	2	4210
06	1 ПСД 30.33.4.0-ПТ-2ОР	2	4860
07	1 ПСД 30.33.4.0-ПТ-2ОТ	2	4860
08	1 ПСД 29.33.3.5-ПТ-1ОР	3	1650
09	1 ПСД 29.33.3.5-ПТ-1ОТ	3	1650
10	1 ПСД 29.33.4.0-ПТ-1ОР	3	1900
11	1 ПСД 29.33.4.0-ПТ-1ОТ	3	1900
12	ПСД 30.33.3.5-ПТ-2ОР	4	2720
13	ПСД 30.33.3.5-ПТ-2ОТ	4	2720
14	ПСД 30.33.4.0-ПТ-2ОР	4	2990
15	ПСД 30.33.4.0-ПТ-2ОТ	4	2990
16	4 ПСД 29.33.3.5-ПТ-2ОР	5	1730
17	4 ПСД 29.33.3.5-ПТ-2ОТ	5	1730
18	4 ПСД 29.33.4.0-ПТ-2ОР	5	1700
19	4 ПСД 29.33.4.0-ПТ-2ОТ	5	1700

СОГЛАСОВАНО:

ИНВ.№ ПОДЛ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ.№

ПРИВЯЗАН

ИНВ.№

Рук.м	Леонов	
Н.контр.	Пышкина	
Гл.инж.	Шурмухина	
ГАП	Чвалун	
ГИП	Евко	
Рук.гр.арх.	Пышкина	
Ст.арх.	Зиновкина	

211-1-307.85-АСи. 0600

Панель стеновая наружная 2ПСД30.33.3.5-ПТ-2О$^{Р}_{Т}$; 2ПСД30.33.4.0-ПТ-2О$^{Р}_{Т}$; 1ПСД 30.33.3.5-ПТ-2О$^{Р}_{Т}$; 1ПСД30.33.4.0-ПТ-2О$^{Р}_{Т}$; 1ПСД 29.33.3.5-ПТ-1О$^{Р}_{Т}$; 1ПСД 29.33.4.0-ПТ-1О$^{Р}_{Т}$; ПСД 30.33.3.5-ПТ-2О$^{Р}_{Т}$; ПСД 30.33.4.0-ПТ-2О$^{Р}_{Т}$; 4ПСД 29.33.3.5-ПТ-2О$^{Р}_{Т}$; 4ПСД 29.33.4.0-ПТ-2О$^{Р}_{Т}$

Стадия	Масса	Масштаб
РП	—	—
Лист 1	Листов 2	

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

20384-04 14

Формат А3

Ал. IV

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение																		Примечание
					–	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
				Документация																					
А3			1.090.1-1 2-4 0000У	Узлы																					
				Сборочные единицы																					
А3		1	1.090.1-1 2-4 5000-02	2 ПСД 30.33.3.5-ПТ-2	1	1																			
			-03	2 ПСД 30.33.4.0-ПТ-2			1	1																	
			1.090.1-1 2-4 5000	1 ПСД 30.33.3.5-ПТ-2					1	1															
			-01	1 ПСД 30.33.4.0-ПТ-2							1	1													
			1.090.1-1 2-4 5000-14	1 ПСД 29.33.3.5-ПТ-1									1	1											
			-16	1 ПСД 29.33.4.0-ПТ-1											1	1									
			1.090.1-1 2-4 6000	ПСД 30.33.3.5-ПТ-2													1	1							
			-01	ПСД 30.33.4.0-ПТ-2															1	1					
			1.090.1-1 2-4 6000-06	4 ПСД 29.33.3.5-ПТ-2																	1	1			
			-07	4 ПСД 29.33.4.0-ПТ-2																			1	1	
		2	1.136.5-19.03.000	Блок дверной ДН21-10АлМ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1									
				ДН21-15ВМ													1	1	1	1					
		3	1.136-12	Блок фрамужный ФН06-10									1	1	1	1									
		4	1.236.6 8-1-15000	Балконная дверь БР 28-9									1		1										
				БРС28-9										1		1									
				Детали																					
		5	ГОСТ 2695-83	Брус 94×37, ℓ=1500													1	1	1	1	1	1	1	1	
		6		Брус 94×67, ℓ=984									1	1	1	1									
		7		Брус 120×79, ℓ=2790									2	2	2	2									
		8		Брус 94×79, ℓ=2790									2	2	2	2									
		9	ГОСТ 8423-83	Асбестовый лист, δ=6мм									1	1	1	1									
		10	ГОСТ 5781-82	Ф 10 АI, ℓ=450																					
				Стандартные изделия																					
		11	ГОСТ 8242-75	Наличник 2	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	22.5	22.5	22.5	22.5	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	М

Согласовано:

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

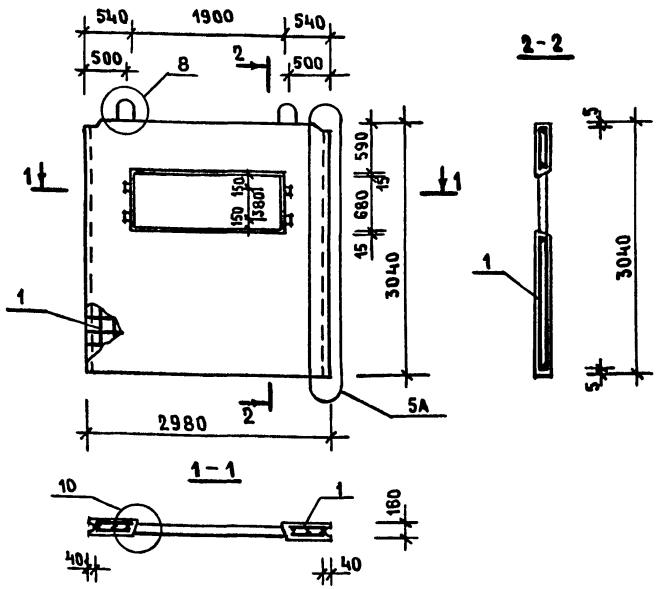
211-1-307.85-АСМ. 0600

Лист 2

20384-04 15

Формат А3

Ал. IV



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.		Примеч.
				Документация			
А3			1.090 1-1 4-1 00090	Узлы 5А, 8, 10	X		
				Пояснительная записка	X		
				Сборочные единицы			
А3		1	211-1- 84 АСИ. 0800	Каркас ПР30.30.19-1	1		
				Пробка деревянная	4		
				Материалы			
				Бетон тяжелый М150	1.3		м³

Марка элемента	Арматурные изделия							Закладные изделия						Всего
	Арматура класса						Итого	Армат. класса Прокат				Итого		
	Вр I		A III			AC II		Вр I		A III	Ст. полос.			
	ГОСТ 6727-80		ГОСТ 5781-80					ГОСТ 6727-80		ГОСТ 5781-80	ГОСТ 103-76			
	ф4	ф5	ф6	ф8	ф14	ф10		ф4	ф5	ф8	-6×60			
ПВР30.30.19-3Т-1	1.07	1.34	0.33	12.44	31.94	1.38	48.5	2.24	2.24	1.22	1.04	—	6.74	55.2

Привязан:

Инв. №

Рук. м.	Леонов	
Н. контр.	Евко	
Гл. ин. м.	Шурмухина	
ГАП	Чвалун	
ГИП	Евко	
Инж.	Пранишникова	

211-1-307.85 - АСИ. 0700

Панель стеновая внутренняя ПВР 30.30.19-3Т-1

Стадия	Масса	Масштаб
РП	3.9т	—
Лист 1	Листов 1	

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

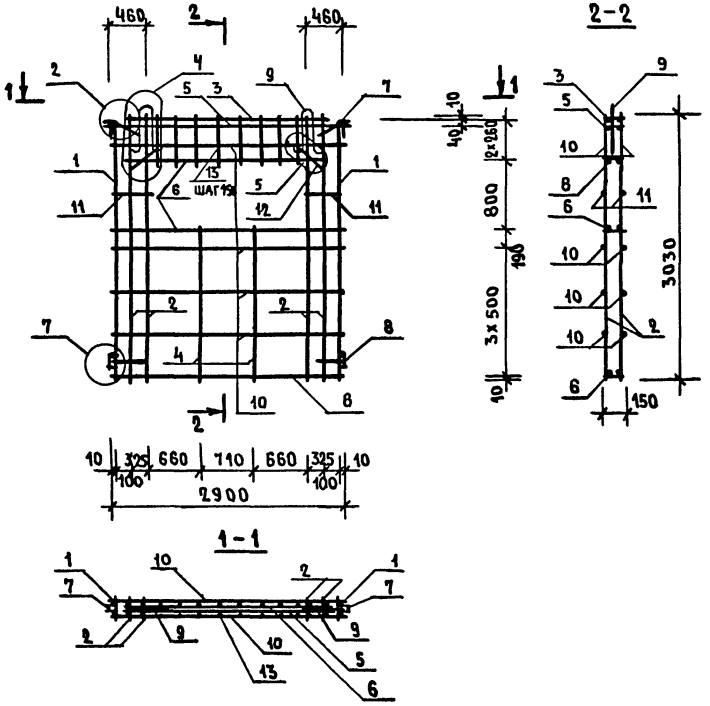
20384-04 16

Формат А3

Согласовано:

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

Ал. IV



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол.		Примеч.
				Документация			
А3			1.090 1-1 4-1 0000 УД	Узлы	X		
А3			1.090 1-1 4-2 0000 ПЗ	Пояснительная записка	X		
				Сборочные единицы			
А4		1	1.090 1-1 4-3 0010-07	Каркас плоский Кр 8	2		
А4		2	1.090 1-1 4-3 0010-12	Кр 13	4		
А4		3	1.090 1-1 4-3 0010-36	Кр 37	1		
А4		4	211-1-84 АСИ, 0.900	Кр 1	2		
А4		5	1.090 1-1 4-3 0030-25	Кр 109	1		
А4		6	1.090 1-1 4-3 0030-24	Кр 108	3		
А4		7	1.090 1-1 4-3 0050-01	Изделие закладное Мн 2	2		
		8	1.090 1-1 4-3 0060	Мн 5	2		
				Детали			
		9	1.090 1-1 4-3 0001	Петля строповочная СП 1	2		
				ГОСТ 6727-80			
		10		Ф4 ВрI ℓ = 2900	8		0.26 кг
		11		ℓ = 460	4		0.04 кг
		12		Ф 8 АIII ГОСТ 5781-81 ℓ=500	4		0.20 кг
		13		Ф 5 ВрI ГОСТ 6727-81 ℓ=550	28		0.08 кг

Согласовано:

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

Привязан:

Инв. №

Рук. М.	Леонов	
Н. контр.	Евко	
Гл. инж. и	Шурмузина	
Гип	Евко	
Рук. гр. ив	Смелова	
Инж.	Крашенинникова	

211-1-307.85-АСИ 0800

Каркас пространственный КПР 30.30.19-1

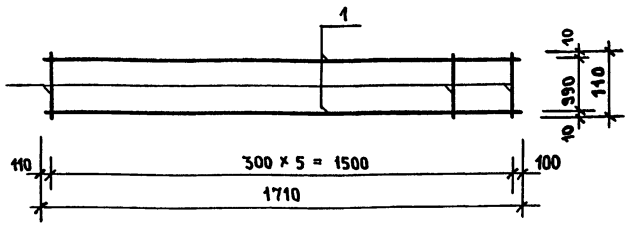
Стадия	Масса	Масштаб
РП	55.2	—
Лист	Листов	

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

20384-04 17

Формат А3

Ал. IV



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
				ГОСТ 5781-82		
		1	211-1-307.85-АСИ. 0900-	ф 14 А III ℓ=1710	2	2,56
				ГОСТ 6727-80		
		2	-01	ф 5 Вр I ℓ= 110	6	0.02

Сварку производить по указаниям СН 393-78

Привязан:

Инв. №

Рук. м.	Леонов		
Н. контр.	Евко		
Гл. ин. м.	Шурмухина		
ГИП	Евко		
Рук. гр. ин.	Смелова		
Инж.	Гранильщикова		

211-1-307.85 - АСИ. 0900

Каркас плоский КР-1

Стадия	Масса	Масштаб
РП	5.24	—

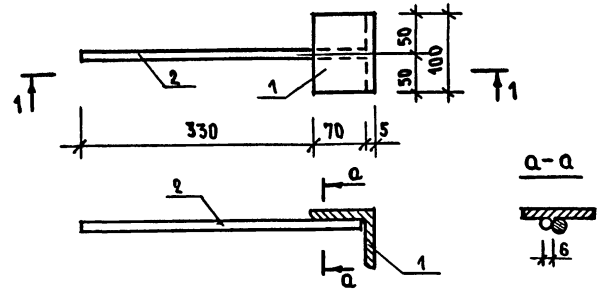
Лист 1 Листов 1

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

Согласовано:

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

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
				Уголок Б-75×5 ГОСТ 8509-72*		
				Вст3кп2 ГОСТ 380-71*		
Б.ч	1	211-1-307.85-АСИ. 1000		ℓ= 100	1	0.58
				ГОСТ 5781-82		
Б.ч	2	-01		ф 12 А I, ℓ=400	1	0,356

1. Сварку вести электродами типа Э-42
2. Покрытие горячим цинкованием по ГОСТ 9.047-75

Привязан:

Инв. №

Рук. м.	Леонов		
Н. контр.	Евко		
Гл. ин. м.	Шурмухина		
ГИП	Евко		
Рук. гр. ин.	Смелова		
Инж.	Гранильщикова		

211-1-307.85 - АСИ. 1000

Изделие закладное ИМС-1

Стадия	Масса	Масштаб
РП	0.93	—

Лист 1 Листов 1

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

Согласовано:

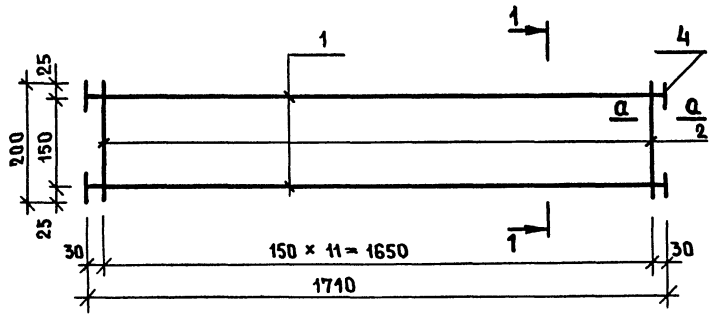
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Формат А4

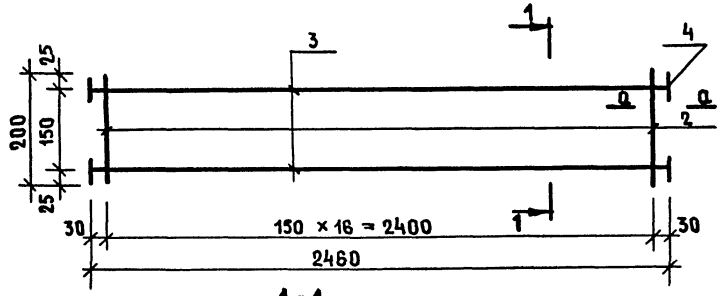
Ал. IV

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. –	Кол. на испол. 01		Примеч.
				Детали				Масса, ед. кг.
				Гост 5781-82				
		1	211-1-307.85-АСИ. 1100	Ф25 А III, ℓ = 1710	2			6.70
		2	1101	Ф 8 А I, ℓ = 200	12	17		0,079
		3	1102	Ф 25 А III, ℓ = 2460		2		10,14
				Полоса 6-6×40 Гост 103-76				
				Вст 3 КП2 Гост 380-71				
		4	1103	ℓ = 60	4	4		0,118

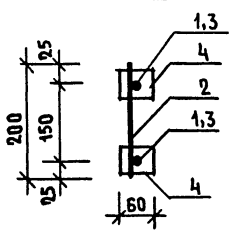
КР-2



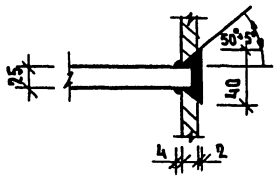
КР-3



1-1



а-а



Обозначение	Марка	Масса
211-1-307.85-АСИ.1100	КР-2	14,708
01	КР-3	21,943

Сварку производить по указаниям ГОСТ 393-78

Рук. м.	Леонов		
Н. контр	Смелова		
Гл. инж. м	Шурмухина		
ГАП	Чвалун		
ГИП	Евко		
Инж.	Транильщикова		

Привязан

Инв. №

211-1-307.85 - АСИ. 1100

Каркасы плоские КР-2 ; КР-3

Стадия	Масса	Масштаб
РП	см. табл.	—

Лист 1 Листов 1

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

20384-04 19

Формат А3

Согласовано:

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

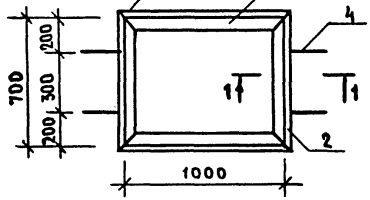
Ал. IV

СОГЛАСОВАНО:

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

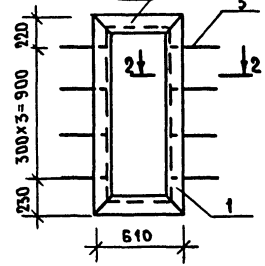
Р 2

ГОСТ 5264 - 80-С2-А6



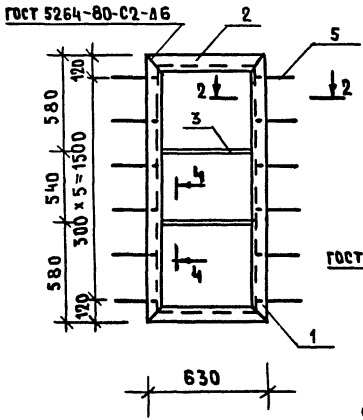
Р 1

ГОСТ 5264-80-С2-А6

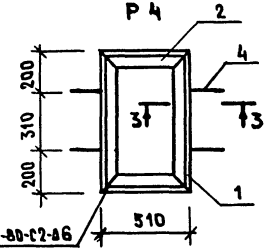


Р 3

ГОСТ 5264-80-С2-А6



Р 4

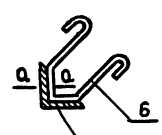


Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. –	01	02	03	Примечание
				Детали					
				Уголок Б-50×5 ГОСТ 8509-72*					
				Ст3кп2 ГОСТ 380-71*					
Б.Ч		1	211-1-307.85-АСИ 1200	ℓ= 1350	2				
				ℓ= 1000		2			
				ℓ= 1700			2		
				ℓ= 710				2	
Б.Ч		2	1201	ℓ= 610	2				
				ℓ= 700		2			
				ℓ= 630			2		
				ℓ= 510				2	
				Полоса Б-8×40 ГОСТ 103-76					
				Ст3кп2 ГОСТ 380-71*					
Б.Ч		3	1202	ℓ= 530			2		
				ГОСТ 5781-82					
А3		4	1203	ФВАI, ℓ= 500		4		4	
А3		5	1204	ℓ= 540	8		12		

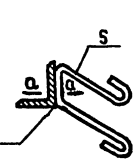
1-1



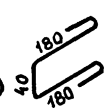
2-2



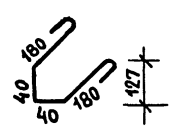
3-3



Поз.5

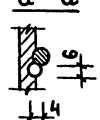


Поз.6

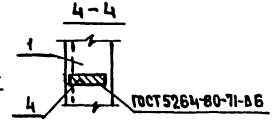


1. Сварку вести электродами типа Э 42.
2. Рамы окрасить грунтовкой ПФ-020 ГОСТ 18185-79

а-а



4-4



Обозначение	Марка	Масса
211-1-307.85-АСИ.1200	Р 1	16,22
01	Р 2	14,38
02	Р 3	22,02
03	Р 4	9,70

Привязан:

Инв. №

Рук. М.	Леонов	
Н. контр.	Евко	
Гл. ин. м.	Шурмухина	
ГИП	Евко	
Рук. гр. ин.	Смелова	
Инж.	Гранильщикова	

211-1-307.85 - АС И. 1200

Рама металлическая Р1 ÷ Р4

Стадия	Масса	Масштаб
РП	См. табл.	—

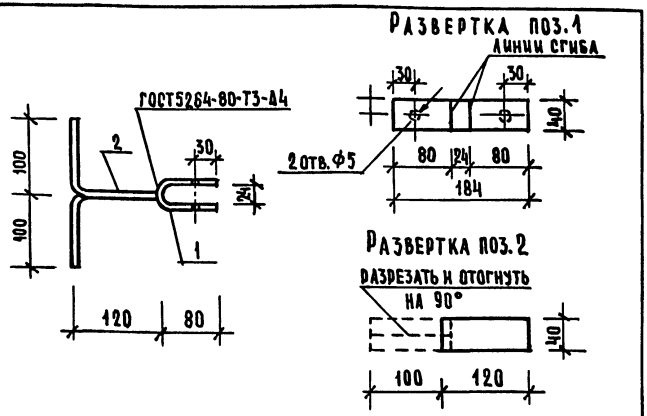
Лист 1 | Листов 1

ЦНИИЭП торговых, бытовых зданий и туристских комплексов

20384-04 20

Формат А3

Ал. IV



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
				Полоса Б-4×40 ГОСТ 103-76 / ВСт3кп2 ГОСТ 380-71*		
Б.4		1		ℓ = 184	1	0.23кг
Б.4		2		ℓ = 220	1	0.28кг

1. Изделие огрунтовать грунтовкой ПФ-020 ГОСТ 18186-79 и покрасить масляной краской в белый цвет за 2 раза.
2. Сварку вести электродом типа Э-42

Привязан:

Инв. №

211-1-307.85 - АСИ. 1300

Изделие закладное М-1

Стадия	Масса	Масштаб
РП	0,51	–

Лист | Листов 1

Рук. М.	Леонов	
Н.контр.	Евко	
Гл.инж.М	Шурмухина	
ГИП	Евко	
Рук.гр.ин.	Смелова	
Ст.инж.	Теплова	

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

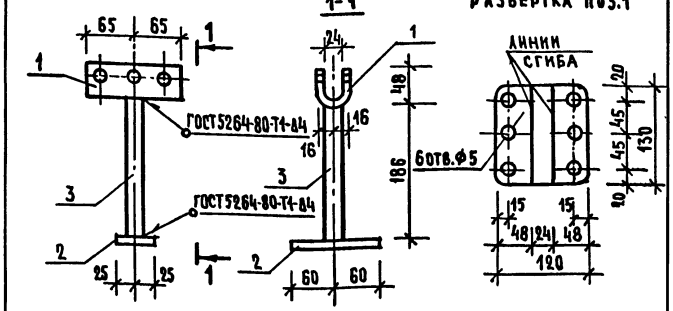
Формат А4

Согласовано:

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
				Полоса Б-4×120 ГОСТ 103-76 / ВСт3кп2 ГОСТ 380-71*		
Б.4		1		ℓ = 130	1	0.50кг.
				Полоса Б-10×50 ГОСТ 103-76 / ВСт3кп2 ГОСТ 380-71*		
Б.4		2		ℓ = 120	1	0.47кг
				Труба 25×2.8 ГОСТ 3262-75		
Б.4		3		ℓ = 186	1	0.26кг

1. Изделие огрунтовать грунтовкой ПФ-020 ГОСТ 18186-79 и покрасить масляной краской в белый цвет за 2 раза.
2. Сварку вести электродом типа Э-42.

Привязан:

Инв. №

211-1-307.85 - АСИ. 1400

Изделие закладное М-2

Стадия	Масса	Масштаб
РП	1:23	–

Лист | Листов 1

Рук. М.	Леонов	
Н.контр.	Евко	
Гл.инж.М	Шурмухина	
ГИП	Евко	
Рук.гр.ин.	Смелова	
Ст.инж.	Теплова	

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

20384-04 21

Формат А4

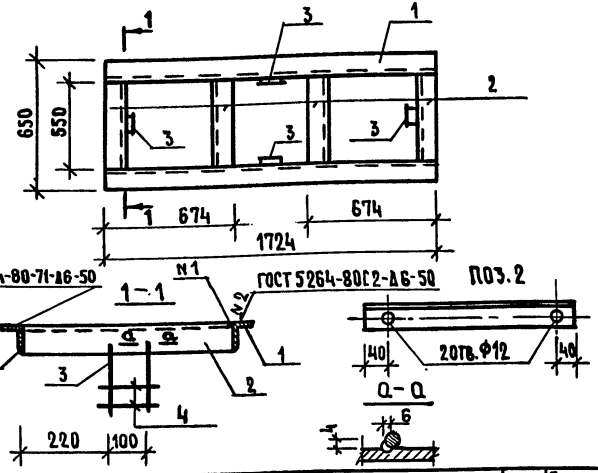
Согласовано:

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Ал. IV



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				ДЕТАЛИ		
				Уголок Б-50×5 ГОСТ 8509-72* / ВСт3кп2 ГОСТ 380-71		
Б.Ч.		1		ℓ = 1724	2	6,5кг
Б.Ч.		2		ℓ = 550	4	2,07кг
				Ф10 AII ГОСТ 5781-82		
Б.Ч.		3		ℓ = 180	8	0,11кг.
Б.Ч.		4		ℓ = 140	8	0,08кг.

Рук. м.	Леонов	
Н.контр.	Евко	
Гл.инж.м.	Шурмухина	
ГИП	Евко	
Рук.гр.ин.	Бикбаева	
Ст.инж.	Толстова	

211-1-307.85 - АС И. 1500

Рама металлическая Р0-1

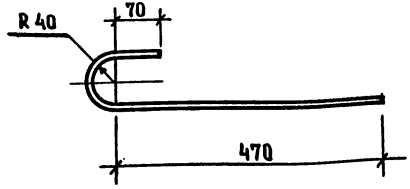
Стадия	Масса	Масштаб
РП	22,8	—
Лист 1	Листов 1	

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

Согласовано:

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

Формат А4



L = 670 мм.

Привязан:

Инв. №

Рук. м.	Леонов	
Н.контр.	Евко	
Гл.инж.м.	Шурмухина	
ГИП.	Евко	
Рук.гр.ин.	Смелова	
Инж.	Гринкевич	

211-1-307.85 - АС И. 1600

Изделие закладное МН-1

ГОСТ 5781-82, Ф22 AIII.

Стадия	Масса	Масштаб
РП	2,0	—
Лист 1	Листов 1	

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

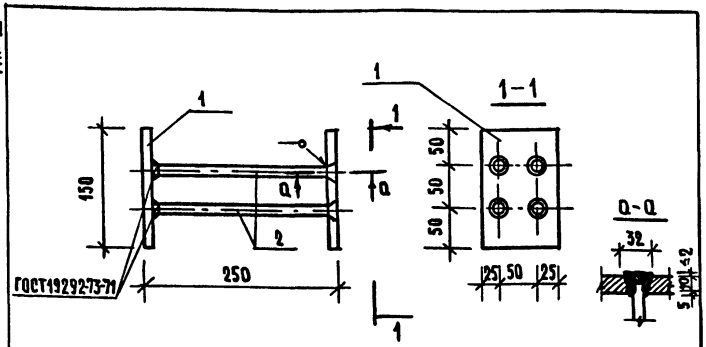
Согласовано:

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

20384-04 22

Формат А4

Ал. IV



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		
				Полоса Б-10×150 ГОСТ103-76 / ВСт3кп2 ГОСТ380-71		
Б.Ч		1	211-1-307.85-АС И. 1700	ℓ=100	2	1,18 кг
				Ф12 AII ГОСТ 5781-82		
Б.Ч		2	1701	ℓ=230	4	0,2 кг

СОГЛАСОВАНО

Привязан

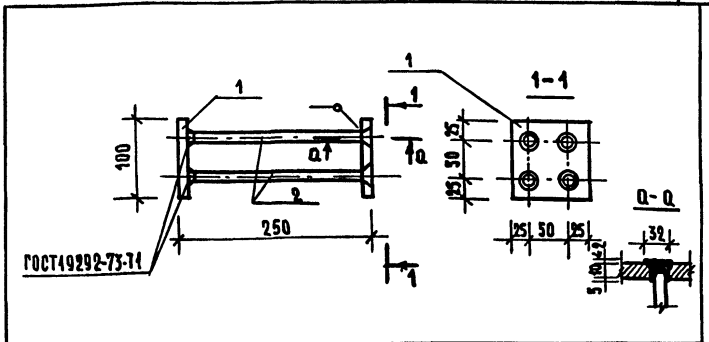
Инв. №

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

211-1-307.85 АС И. 1700

Рук. м.	Леонов	Изделие закладное МН-2	Стадия	Масса	Масштаб
Н.контр.	Бикбаева		РП	3,15	—
Гл.инж.м	Шурмухина		Лист	Листов	
ГИП	Евко				
Рук.гр.ин	Бабушкина		ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов		
Ст.инж.	Теплова				

Формат А4



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		
				Полоса Б-10×100 ГОСТ103-76 / ВСт3кп2 ГОСТ380-71		
Б.Ч		1	211-1-307.85 - АС И. 1800	ℓ=100	2	0,79кг
				Ф12 AII ГОСТ 5781-82		
Б.Ч		2	1801	ℓ=230	4	0,2кг

СОГЛАСОВАНО

Привязан

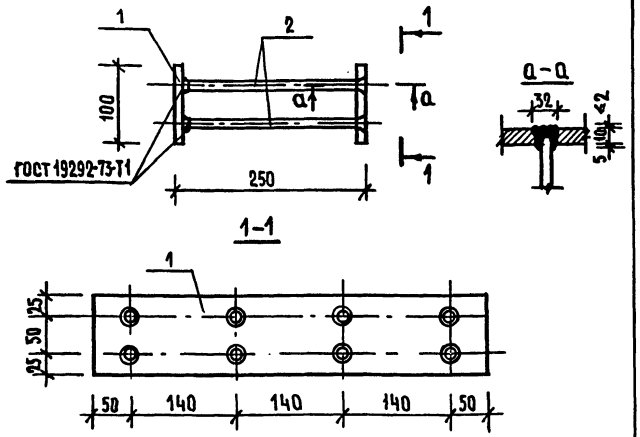
Инв. №

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

211-1-307.85 - АС И. 1800

Рук. м.	Леонов	Изделие закладное МН-3	Стадия	Масса	Масштаб
Н.контр.	Бикбаева		РП	2,38	—
Гл.инж.м	Шурмухина		Лист	Листов	
ГИП	Евко				
Рук.гр.ин	Бабушкина		ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов		
Ст.инж.	Теплова				

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				ДЕТАЛИ		
				Полоса Б-10×100 ГОСТ 103-76 / Вст3кп2 ГОСТ 380-71*		
Б.Ч		1	211-1-307.85-АСИ. 1900	ℓ=520	2	4.08кг
				Ф12 AIII ГОСТ 5781-82		
Б.Ч		2	1901	ℓ=230	8	0,2кг

Согласовано:

Привязан:

Инв. №

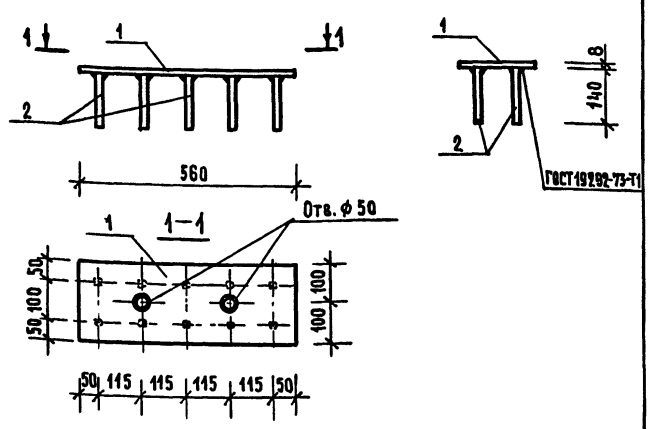
Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Рук. м.	Леонов	211-1-307.85 - АСИ. 1900	
Н.контр.	Бикбаева	Изделие закладное МН-4	Стадия: РП; Масса: 9.76; Масштаб: —
Гл.инж.м.	Шурмухина		Лист; Листов
ГИП	Евко		ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов
Рук.гр.ин.	Бабушкина		
Ст.инж.	Теплова		

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				ДЕТАЛИ		
				Полоса Б-8×200 ГОСТ 103-76 / Вст3кп2 ГОСТ 380-71*		
Б.Ч		1	211-1-307.85-АСИ. 2000	ℓ=560	1	7.03кг.
				Ф10 AIII ГОСТ 5781-82		
Б.Ч		2	2001	ℓ=140	10	0.086кг

Согласовано:

Привязан:

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

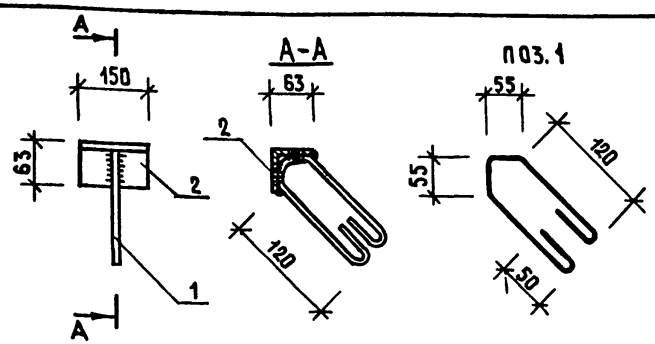
Инв. № подл.

Рук. м.	Леонов	211-1-307.85 - АСИ. 2000	
Н.контр.	Бикбаева	Изделие закладное МН-5	Стадия: РП; Масса: 7,89; Масштаб: —
Гл.инж.м.	Шурмухина		Лист; Листов
ГИП	Евко		ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов
Рук.гр.ин.	Бабушкина		
Ст.инж.	Теплова		

20384-04 24

Формат А4

Ал.IV



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Детали		
				Гост 5781-82		
		1		Ф 8 ℓ = 400	1	0.158
				Уголок Б-63×6 Гост 8509-72* / Вст3 кп2 гост 380-71*		
		2		ℓ = 150	1	0,86

Привязан

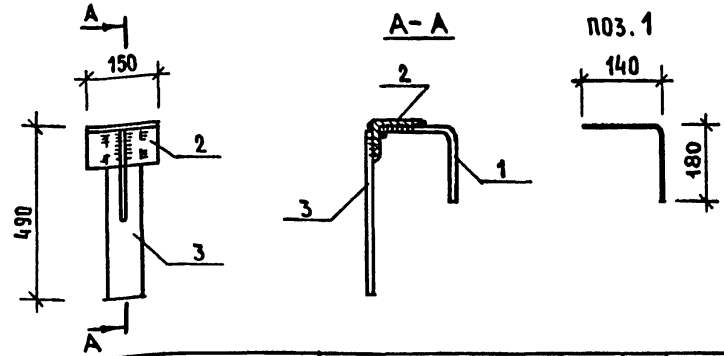
Инв. №

Рук. М.	Леонов		211-1-307.85 – АС И. 2100
Н. контр.	Евко		
Гл. инж. м.	Шурмухина		
ГАП	Чвалун		3Д-1
ГИП	Евко		
Рук. гр. инж.	Смелова		
Инж.	Граншанжова		

Стадия	Масса	Масштаб
РП	1.82	–
Лист	Листов	

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Детали		
				Гост 5781-82		
		1		Ф 8 ℓ = 320	1	0, 140
				Уголок Б-125×80×8 Гост 8510-72* / Вст кп2 гост 380-71*		
		2		ℓ = 150	1	1.875
				Полоса Б-5×50 Гост 103-76 / Вст3 кп2 гост 380-71*		
		3		ℓ = 490	1	0.86

Привязан

Инв. №

Рук. М.	Леонов		211-1-307.85 – АС И. 2200
Н. контр.	Евко		
Гл. инж. м.	Шурмухина		
ГАП	Чвалун		3Д-2
ГИП	Евко		
Рук. гр. инж.	Смелова		
Инж.	Граншанжова		

Стадия	Масса	Масштаб
РП	1.88	–
Лист	Листов	

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

Формат А4

Согласовано:

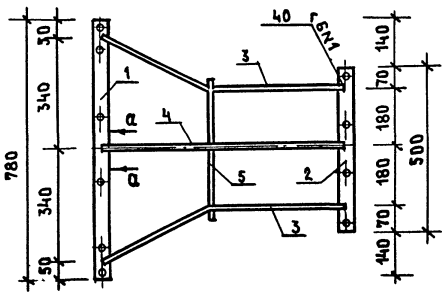
Взам. инв. №

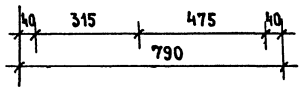
Подпись и дата

Инв. № подл.

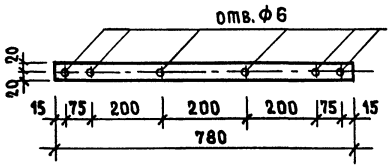
Ал. IV

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
				Полоса $\frac{Б\text{-}4\times40\ ГОСТ\ 103\text{-}76}{Вст3кп2\ ГОСТ\ 380\text{-}71}$		
А3		1		l=780	1	0,98кг
А3		2		l=500	1	0,63кг
				Ф10 А III ГОСТ 5781-82		
А3		3		l=870	2	0,54кг
Б.Ч.		4		l=830	1	0,51кг
Б.Ч.		5		l=450	1	0,28кг

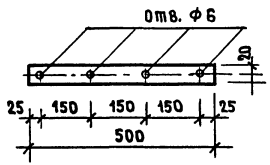




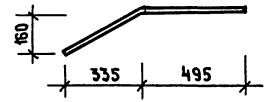
поз. 1



поз. 2

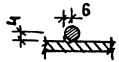


поз. 3



Сварку производить электродами типа Э-42.

а - а



Рук. м.	Леонов		
Н.контр.	Евко		
Гл.ин.м.	Шурмухина		
ГИП	Евко		
Рук.гр.ин.	Смелова		
Инж.	Гранильщикова		

Привязан:

Инв. №

211-1-307.85 - АСИ. 2300

Решетка металлическая Р-5

Стадия	Масса	Масштаб
РП	3,48	—

Лист 1 | Листов

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

20384-04 26

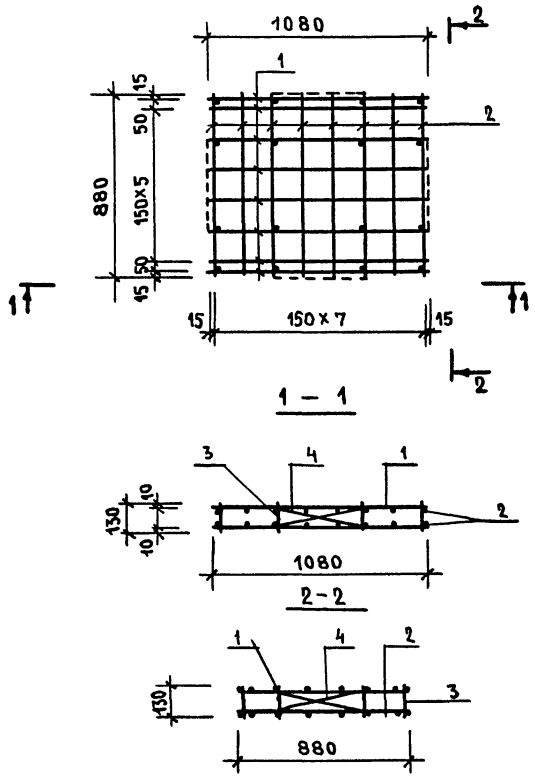
Формат А3

Согласовано:

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

Ал. IV

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
				Ф 8 АI ГОСТ 5781-82		
Б.4		1	211-1-307.85-АСИ. 2400	ℓ = 1080	16	0.426 кг
Б.4		2	2401	ℓ = 880	16	0.347 кг
Б.4		3	2402	ℓ = 130	16	0.05 кг
Б.4		4	2403	ℓ = 470	8	0.185 кг



1. В случае замены сварного каркаса на вязаный, стержни поз. 1, 2, 3, делать с крюками. Длина поз. 1 – 1200; 2 – 1000; 3 – 250. Позиции 4 приварить к поз. 3.
2. Сварку производить по указаниям СН 393 – 78.

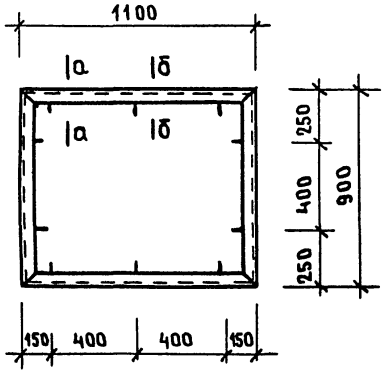
Привязан:	Рук. М.	Леонов		211-1-307.85-АСИ. 2400		
	Н. контр.	Евко		Каркас К-1	Стадия: РП	Масса: 14,61	Масштаб: —
	Гл. инж.	Шурмухина			Лист 1	Листов 1
	ГИП	Евко			ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов	
Инв. №	Рук. гр. ин.	Волобаева				
	Инж.	Гранильщикова				

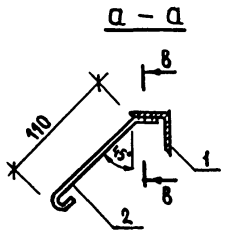
Согласовано:

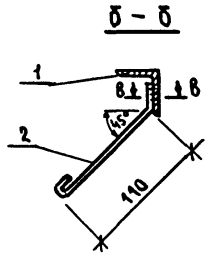
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

20384-04 27

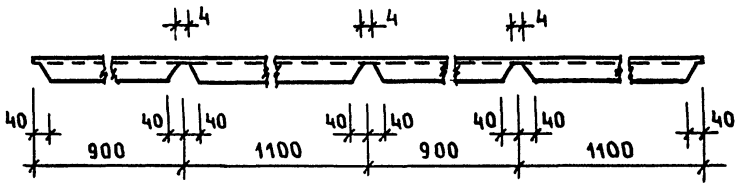
Формат А3







ШАБЛОН Р-6



в – в



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
				Уголок $\frac{\text{Б-40×4 ГОСТ 8509-72*}}{\text{Вст3кп2 ГОСТ 380-71*}}$		
А3		1	211-1-307.85-АСИ. 2500	ℓ = 400	1	9.68 кг
Б.4			2501	ФБАI ГОСТ 5781-82, ℓ= 200	10	0.04

1. Сварку производить электродами типа Э-42

Привязан:	Рук. М.	Леонов	
	Н.контр.	Евко	
	Гл.инж.п.	Шурмухина	
	ГИП	Евко	
	Рук.гр.инж.	Волобаева	
Инв. №	Инженер	Гранильщикова	

211-1-307.85 – АСИ. 2500

Рама Р-6

Стадия	Масса	Масштаб
РП	10.08	—

Лист 1 Листов 1

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

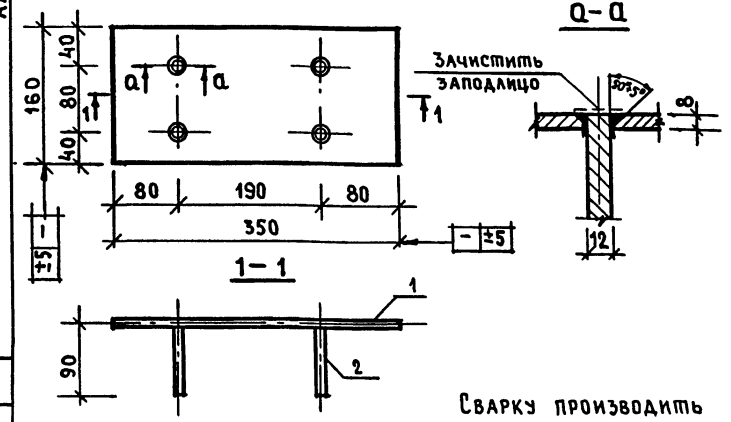
20384-04 28

Формат А3

Согласовано:

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

Ал. IV



Сварку производить электродами типа Э-42

Формат	Зона	поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Детали		
				Полоса $\frac{Б-8\times160\ ГОСТ\ 103-76}{ВСт3кп2\ ГОСТ\ 380-71^*}$		
Б4		1	211-1-84 АСИ. 2600	ℓ = 350	1	3,52 кг
			2601	Ф12АII ГОСТ 5781-82 ℓ=90	4	0,09 кг

Привязан:

Инв. №

211-1-84 АСИ. 2600			
Закладная деталь 3Д-3	Стадия	Масса	Масштаб
	РП	3.88	—
	Лист 1	Листов	
ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов			

Рук. м.	Леонов	
Н. контр.	Смелова	
Гл. инж.-м.	Шурмухина	
ГИП	Евко	
Рук. гр. ин.	Смелова	
Инж.	Гранильщикова	

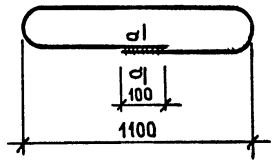
Согласовано:

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Формат А4



L = 2620

а-а

Сварку производить электродами типа Э-42

Привязан:

Инв. №

211-1-84 АСИ. 2700			
Монтажная петля МП-1	Стадия	Масса	Масштаб
	Р.П	1.034	—
	Лист 1	Листов	
Ф8АI ГОСТ 5781-82	ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов		

Рук. м.	Леонов	
Н. контр.	Смелова	
Гл. инж.-м.	Шурмухина	
ГИП	Евко	
Рук. гр. ин.	Смелова	
Инж.	Гранильщикова	

Согласовано:

Взам. инв. №

Подпись и дата

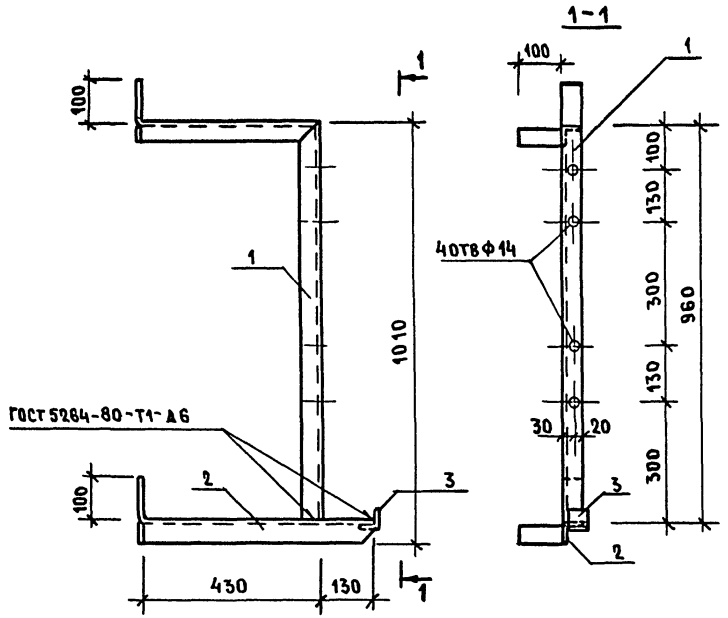
Инв. № подл.

Формат А4

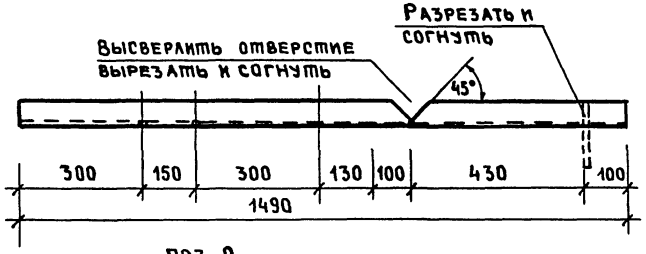
Ал. IV

СОГЛАСОВАНО:

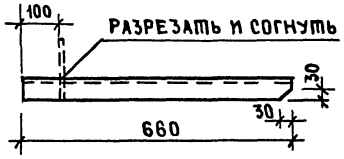
Инв. № | Подпись и дата | Взам. инв. №



Поз. 1



Поз. 2



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
				Уголок Б-50×5 ГОСТ 8509-72* / Вст3кп2 ГОСТ 380-71*		
		1		ℓ = 1490	1	5,6 кг
		2		ℓ = 660	1	2,5 кг
		3		ℓ = 50	1	0,19 кг

1. Сварку производить электродами типа Э-42.
2. Кронштейн окрасить масляной краской за 2 раза

Привязан:

Инв. №

Рук. м.	Леонов	
Н. контр.	Евко	
Гл. инж. м.	Шурмухина	
ГИП	Евко	
Инж.	Гранильщикова	

211-1-307.85-АСИ. 2800

Кронштейн КР-7'

Стадия	Масса	Масштаб
РП	8,29	—

Лист 1 | Листов 1

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

Формат А3

gost.e-ecolog.ru