ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
221-1-480.86

ШКОЛА НА 44 КЛАССА
(1663-1728 УЧАЩИХСЯ)
В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ I.000.I-I

АЛЬБОМ V

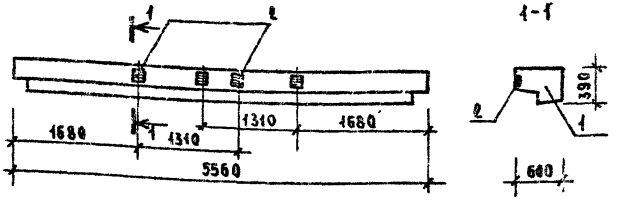
ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ЧАСТЬ 2. СТР. 59-104

цена 1-82

gost.e-ecolog.ru

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630064 г.Новосибирск, пр. Карла Маркса 1
Выдано в печать: 17.VIII 1987г.
Заказ Т-2058 Тираж 200



Форм	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
А4			1.020-1/83 3-3 ООТО	Техническое описание		
				Сборочные единицы		масса, кг
А3		1	1.020-1/83 3-10 10-01	Ригель РАТ 6.56-60АтУ		
		2	1.020-1/83 3-3 27	Изделие закладное МН-32	4	1,24

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

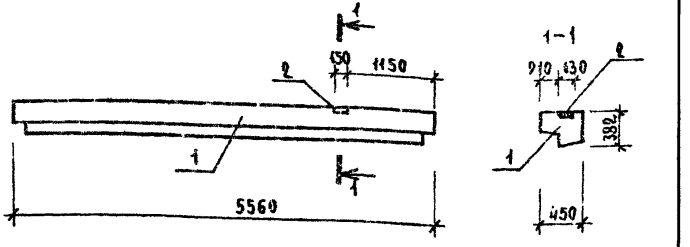
Н. контр.	Владимиров		
Нач. мас.	Путинцев		
Гл. инж. мас.	Рифтин		
Г А П	Беляев		
Г И П	Владимиров		
Рук. группы	Краевская		
Разработ.	Легошина		

221-1-480.86 АС.И-30

Ригель РАТ 6.56-60 АтУ-1

Стадия	Масса	Масштаб
Р	2.60т	1:50
Лист	Листов	

ЦНИИЭП учебных зданий



Форм.	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
			1.020-1/83 3-3 ООТО	Техническое описание		
				Сборочные единицы		масса, кг
		1	1.020-1/83 3-1 06-01	Ригель РАП 4.56-45		
		2	1.020-1/83 3-3 28	Изделие закладное МН-33	1	0,41

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

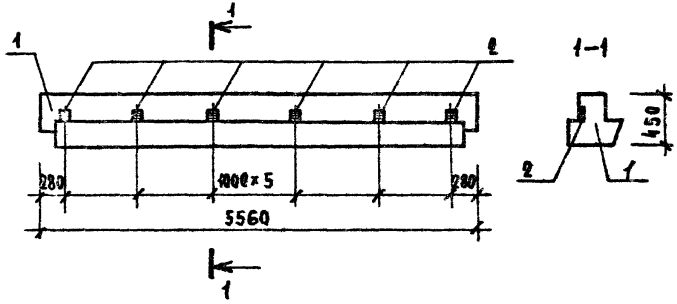
Н. контр.	Владимиров		
Нач. мас.	Путинцев		
Гл. инж. мас.	Рифтин		
Г А П	Беляев		
Г И П	Владимиров		
Рук. группы	Краевская		
Разработ.	Легошина		

221-1-480.86 АС И-31

Ригель РАП 4.56-45-1

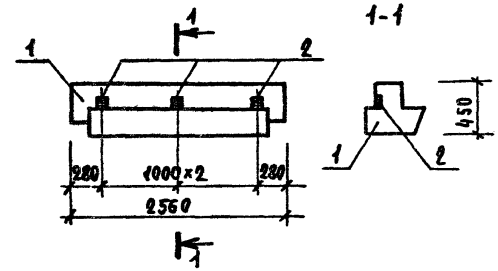
Стадия	Масса	Масштаб
Р	1.89т	1:50
Лист	Листов	

ЦНИИЭП учебных зданий



Форм.	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
А4			1.020-1/83 3-3 ОВТО	Техническое описание		
				Сборочные единицы		масса кг
А3		1	1.020-1/83 3-1 05	Ригель РОП 4.56-30		
		2	1.020-1/83 3-3 27	Изделие закладное МН-32	6	1.24

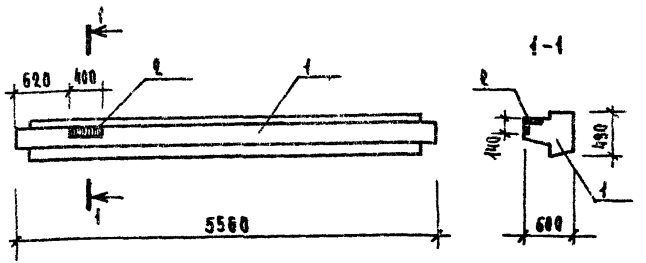
		221-1-480 86-АС.И-32	
Констр.	Владимиров	Ригель РОП 4.56-30-1	Стадия: Р; Масса: 2.35т; Масштаб: 1:50
Нач. мас.	Путинцев		Лист; Листов
Гл. инж. проекта	Рифтин		ЦНИИЭП учебных зданий
Г А П	Беляев		
Г И П	Владимиров		
Рук. гр. инж.	Орловская		
Разработ.	Легошина		



Форм.	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
			1.020-1/83 3-3 ОВТО	Техническое описание		
				Сборочные единицы		масса кг
		1	1.020-1/83 3-1 12	Ригель РОП 4.26-40		
		2	1.020-1/83 3-3 27	Изделие закладное МН-32	3	1.24

		221-1-480.86-АС.И-33	
Н. контр.	Владимиров	Ригель РОП 4.26-40-1	Стадия: Р; Масса: 1.05т; Масштаб: 1:50
Нач. мас.	Путинцев		Лист; Листов
Гл. инж. проекта	Рифтин		ЦНИИЭП учебных зданий
Г А П	Беляев		
Г И П	Владимиров		
Рук. гр. инж.	Орловская		
Разработ.	Легошина		

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



Форм.	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
А4			1.020-1/83 3-3 ООТО	Техническое описание	X	
				Сборочные единицы		Масса, кг
А3		1	1.020-1/83 3-10 09-01	Ригель РОТ 6.56-60 АтV	X	
Дп		2	1.020-1/83 3-3 30	Изделие закладное МН-35	1	8,85

Н.контр.	Владимиров		
Нач.мас.	Путинцев		
Гл.инж.мас.	Рифтин		
Г А П	Беляев		
Г И П	Владимиров		
Рук.гр.инж.	Орловская		
Разработ.	Легошина		

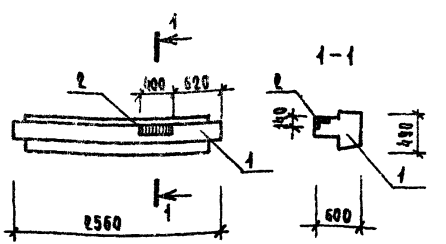
221-1-480.86 -АС.И-34

Ригель РОТ 6.56-60 АтV-3

Стадия	Масса	Масштаб
Р	3,30т	1:50
Лист	Листов	

ЦНИИЭП учебных зданий

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



Форм.	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
			1.020-1/83 3-3 ООТО	Техническое описание	X	
				Сборочные единицы		Масса, кг
		1	1.020-1/83 3-10 14	Ригель РОТ 6.26-60	X	
		2	1.020-1/83 3-3 30	Изделие закладное МН-35	1	8,85

Н.контр.	Владимиров		
Нач.мас.	Путинцев		
Гл.инж.мас.	Рифтин		
Г А П	Беляев		
Г И П	Владимиров		
Рук.гр.инж.	Орловская		
Разработ.	Легошина		

221-1-480.86-АС.И-35

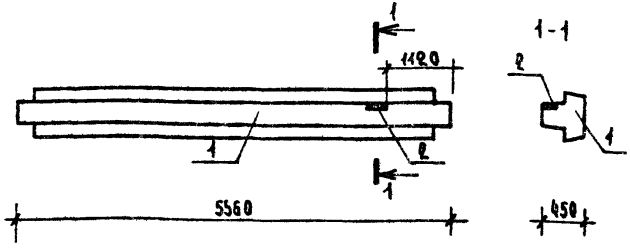
Ригель РОТ 6.26-60-1

Стадия	Масса	Масштаб
Р	1,50т	1:50
Лист	Листов	

ЦНИИЭП учебных зданий

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

АЛЬБОМ V 4 2



ФОРМ.	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
			1.020-1/83 3-3 ООТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		МАССА, КГ
		1	1.020-1/83 3-1 01-02	РИГЕЛЬ РДП 4.56-60АтV		
		2	1.020-1/83 3-3 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН33	1	2.41

Н. КОНТР.	ВЛАДИМИРОВ	
НАЧ. МАС.	ПУТИНЦЕВ	
ГЛ. ИНЖ. МАС.	РИФТИН	
Г. А. П.	БЕЛЯЕВ	
Г. И. П.	ВЛАДИМИРОВ	
РУКТР. ИНЖ.	ОЛОВСКАЯ	
АРХИТЕКТ.	ЛЕГОШИНА	

221-1-480.86-АС.И-36

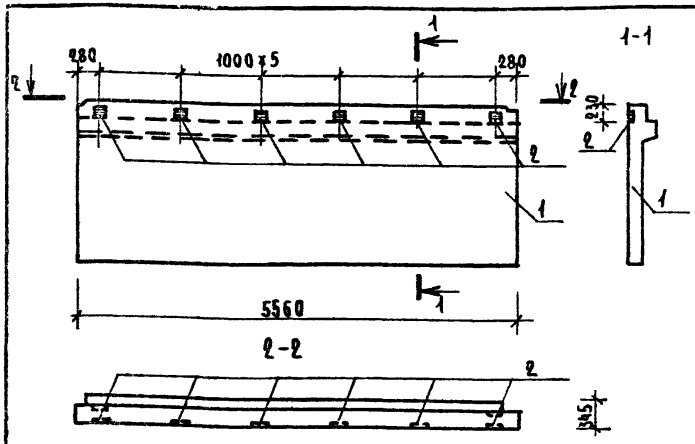
РИГЕЛЬ РДП 4.56-60 АтV-1

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	2.55т	1:50

ЛИСТ | ЛИСТОВ

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

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



ФОРМ.	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
			1.020-1/83 3-3 ООТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		МАССА, КГ
		1	1.020-1/83 4-1 04-01	ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ 1Д 56.20		
		2	1.020-1/83 3-3 27	ЗАКЛАДНОЕ ИЗДЕЛИЕ МН32	6	1.24

Н. КОНТР.	ВЛАДИМИРОВ	
НАЧ. МАС.	ПУТИНЦЕВ	
ГЛ. ИНЖ. МАС.	РИФТИН	
Г. А. П.	БЕЛЯЕВ	
Г. И. П.	ВЛАДИМИРОВ	
РУКТР. ИНЖ.	ОЛОВСКАЯ	
РАЗРАБОТ.	ЛЕГОШИНА	

221-1-480.86-АС И-37

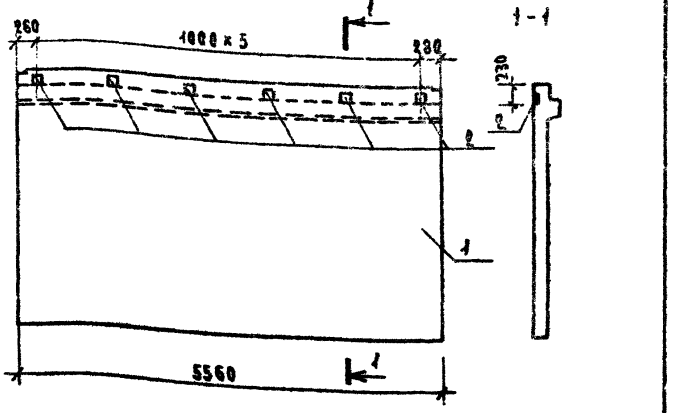
ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ 1Д 56.20-1

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	6.3т	1:50

ЛИСТ | ЛИСТОВ

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

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



Форм.	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
			1.020-1/83 3-3 ООТО	Техническое описание	X	
				Сборочные единицы		Масса кг
		1	1.020-1/83 4-1 11-01	Диафрагма жесткости 1Д56.33	X	
		2	1.020-1/83 3-3 27	Изделие закладное МН32	6	1,24

Н.контр.	Владимиров		
Нач.мас.	Путинцев		
Гл.инж.мас.	Рифтин		
Г А П	Беляев		
Г И П	Владимиров		
Рук.группы	Орловская		
Разработ.	Логошина		

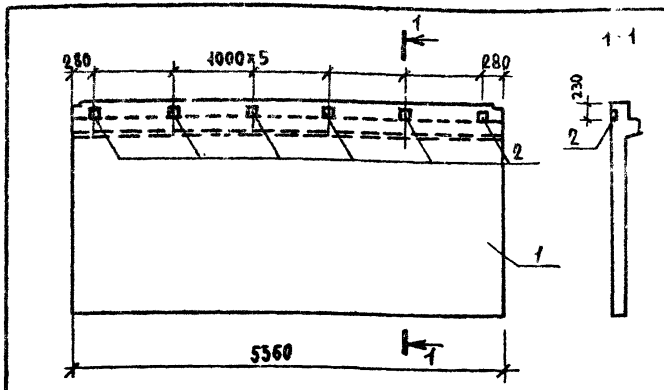
221-1-480.86 – АС.И-39

Диафрагма жесткости 1Д 56 – 33-1

Стадия	Масса	Масштаб
Р	7.3т	1:500
Лист	Листов	

ЦНИИЭП учебных зданий

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



Форм.	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
			1.020-1/83 3-3 ООТО	Техническое описание	X	
				Сборочные единицы		Масса кг
		1	1.020-1/83 4-1 07-01	Диафрагма жесткости 1Д56.28-1	X	
		2	1.020-1/83 3-3 27	Закладное изделие МН32	6	1,24

Н.контр.	Владимиров		
Нач.мас.	Путинцев		
Гл.инж.мас.	Рифтин		
Г А П	Беляев		
Г И П	Владимиров		
Рук.группы	Орловская		
Разработ.	Логошина		

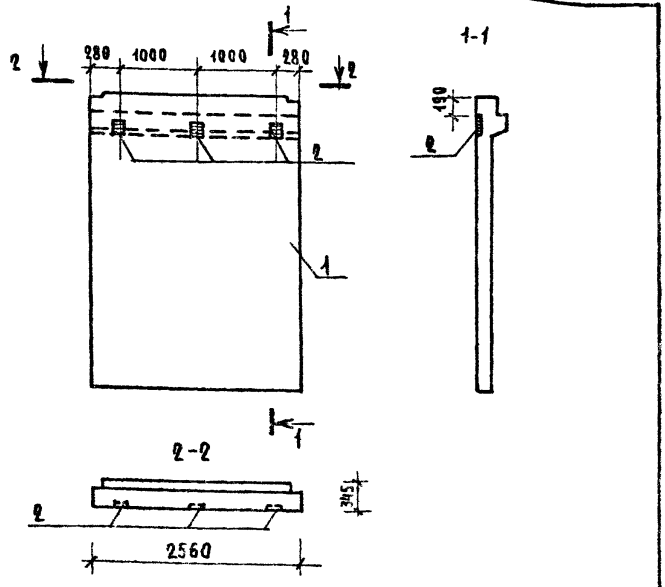
221-1-480.86 – АС.И-38

Диафрагма жесткости 1Д56.28-1

Стадия	Масса	Масштаб
Р	6.3	1:500
Лист	Листов	

ЦНИИЭП учебных зданий

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



Форм.	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
			1.020-1/83 3-3 ООТО	Техническое описание		
				Сборочные единицы		Масса кг
		1	1.020-1/83 4-1 22-01	Диафрагма жесткости 1Д 26.36		
		2	1.020-1/83 3-3 27	Изделие закладное МН32	3	1,24

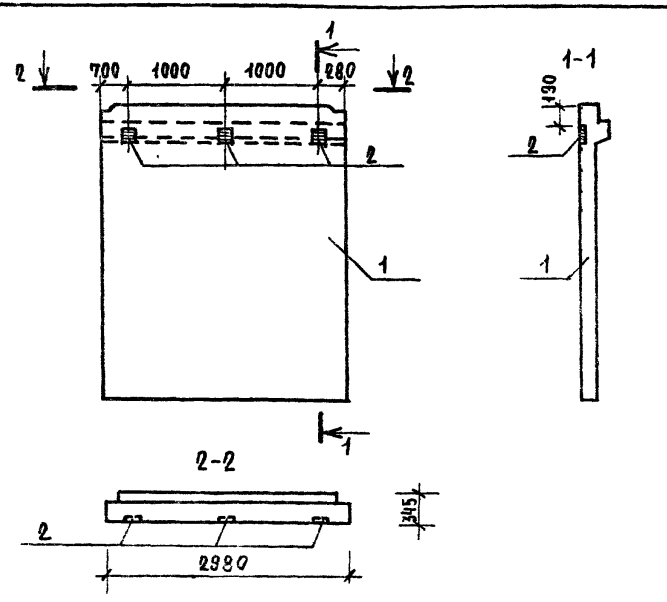
Н.контр.	Владимиров		
Нач.мас.	Путинцев		
Гл.инж.пр.	Рифтин		
Г А П	Беляев		
Г И П	Владимиров		
Рук.гр.	Орловская		
Разработ.	Легошина		

221-1-480.86-АС.И-40

Диафрагма жесткости 1Д 26.36-1

Стадия	Масса	Масштаб
Р	3,63т	
Лист	Листов	

ЦНИИЭП учебных зданий



Форм.	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
			1.020-1/83 3-3 ООТО	Техническое описание		
				Сборочные единицы		Масса кг
		1	1.020-1/83 4-1 22-01	Диафрагма жесткости 1Д 30.36		
		2	1.020-1/83 3-3 27	Изделие закладное МН-32	3	1,24

Н.контр.	Владимиров		
Нач.мас.	Путинцев		
Гл.инж.пр.	Рифтин		
Г А П	Беляев		
Г И П	Владимиров		
Рук.гр.	Орловская		
Разработ.	Легошина		

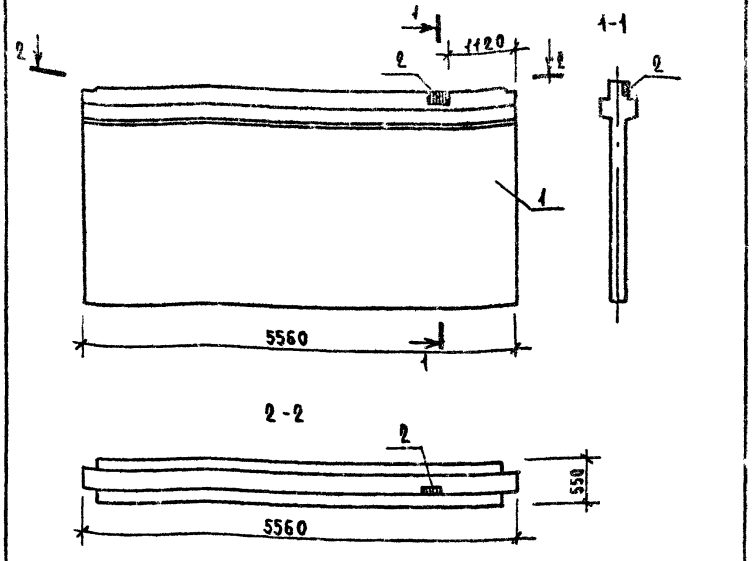
221-1-480.86-АС И-41

Диафрагма жесткости 1Д 30.36-1

Стадия	Масса	Масштаб
Р	4,23т	
Лист	Листов	

ЦНИИЭП учебных зданий

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



Форм.	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
			1.020-1/83 3-3 ООТО	Техническое описание		
				Сборочные единицы		Масса, кг
		1	1.020-1/83 4-1 07	Диафрагма жесткости 2Д56-28		
		2	1.020-1/83 3-3 28	Изделие закладное МН 33	1	2,41

Н. контр.	Владимиров	
Нач. мас.	Путинцев	
Гл. инж. пр.	Рифтин	
Г А П	Беляев	
Г И П	Владимиров	
Рук. гр. инж.	Орловская	
Разработ.	Легошина	

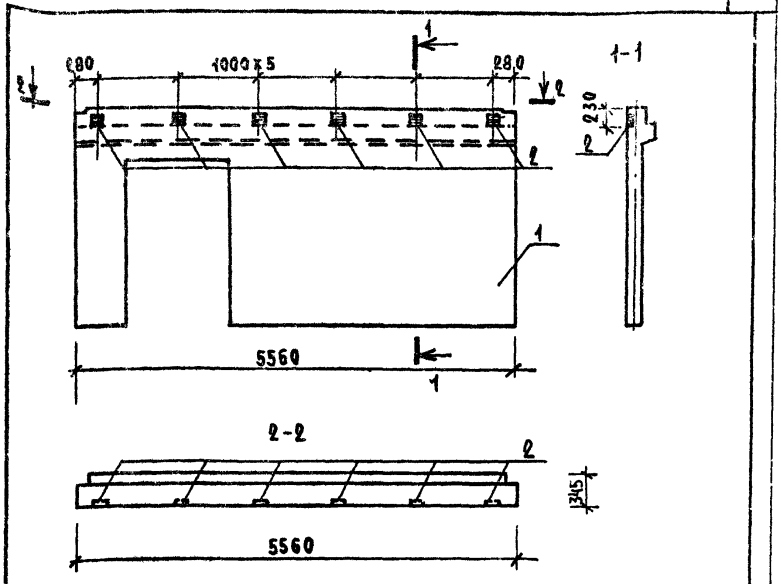
221-1-480.86-АС.И-42

Диафрагма жесткости 2Д56-28-1

Стадия	Масса	Масштаб
Р	7,25т	1:50
Лист	Листов	

ЦНИИЭП учебных зданий

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



Форм.	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
			1.020-1/83 3-3 ООТО	Техническое описание		
				Сборочные единицы		Масса, кг
		1	1.020-1/83 4-1 19	Диафрагма жесткости 1ДПК 56-28П		
		2	1.020-1/83 3-3 27	Изделие закладное МН 32	6	1,24

Н. контр.	Владимиров	
Нач. мас.	Путинцев	
Гл. инж. пр.	Рифтин	
Г А П	Беляев	
Г И П	Владимиров	
Рук. гр. инж.	Орловская	
Разработ.	Легошина	

221-1-480.86-АС.И-43

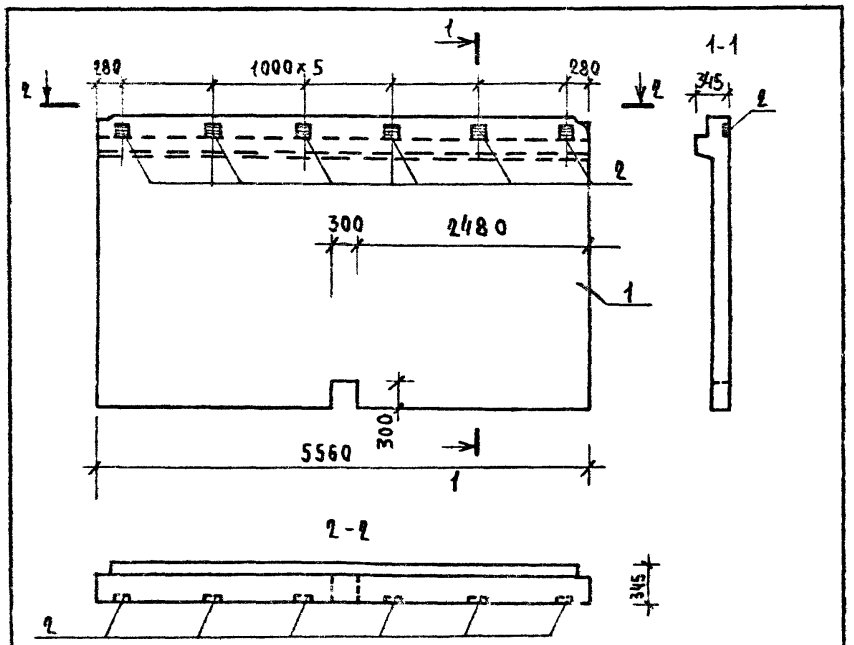
Диафрагма жесткости 1ДПК 56-28П-1

Стадия	Масса	Масштаб
Р	5,33т	1:50
Лист	Листов	

ЦНИИЭП учебных зданий

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

АЛЬБОМ V 4 2



ФОРМ.	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧ.
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
			1.020-1/83 3-3 ООТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		МАССА, КГ
		1.	1.020-1/83 4-1 11-01	ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ 1Д 56.33		
		2	1.020-1/83 3-3 27	ЗАКЛАДНОЕ ИЗДЕЛИЕ МН32	6	1.2.4

221-1-480.86 – АС И-44

Н.контр.	Владимиров	
Нач.мас	Путинцев	
Зав.мастер	Рифтин	
Г А П	Беляев	
Г И П	Владимиров	
Рук.отд.	Шаповская	
Разраб.	Гогошина	

ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ 1Д 56.33 – 2

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	1.3	1:50

ЛИСТ | ЛИСТОВ

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

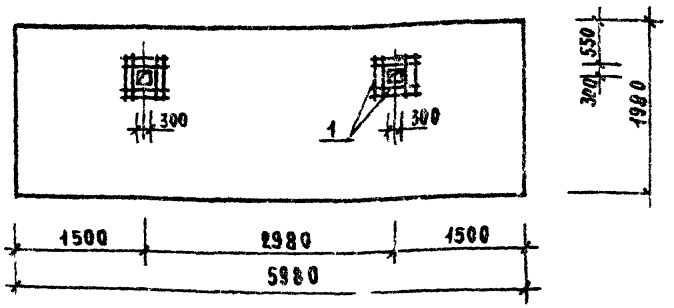
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ

ЛИСТ | ЛИСТОВ

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

Цокольные панели ПСЦ 60.24.2.5-А(А) ПСЦ 60.24.3.5-А(А)



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечания
				Детали		Масса, кг
				Стержень ГОСТ 6727-53*		
БЧ		1		ФВА-I ℓ = 1380	32	0.54

Цокольные панели см. серию 1.030.1-1.1-1 75

В местах отверстий сетки вырезать по месту.

Н.контр.	Владимиров		
Нач.мас.	Путинцев		
Гл.инж.пр.	Рифтин		
Гип	Беляев		
Гип	Владимиров		
Разработ.	Шерко		

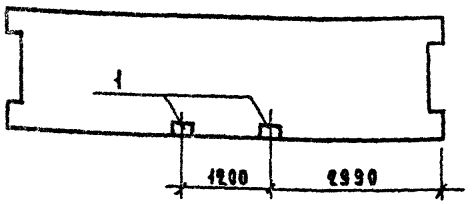
221-1-480.86-АС.И-45

Цокольные панели ПСЦ 60.24.3.5-А(А) ПСЦ 60.24.2.5-А(А)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	16.4	

Лист | Листов

ЦНИИЭП учебных зданий



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечания
				Документация		
				Техническое описание		
				Сборочные единицы		Масса, кг
		1	1.090.1-1 выпуск 5-1	Изделие закладное МН3	2	4.083

Опалубку и армирование плиты выполнять аналогично плите ПР72.15-6АтVТ-2, разработанной в серии 1.090.1-1 вып. 5-1.

Н.контр.	Владимиров		
Нач.мас.	Путинцев		
Гл.инж.пр.	Рифтин		
Гип	Беляев		
Гип	Владимиров		
Вед.инж.	Ставяренко		

221-1-480.86-АС.И-46

Плита перекрытия ПР 72.15-6АтVТ-2А.

Стадия	Масса	Масштаб
Р	3052	—

Лист | Листов

ЦНИИЭП учебных зданий

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

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

Альбом V ч2

Типовой проект

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение АС.И-47																	Примечание
					—	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	
				Документация																		
А3			221-1-480.86 АС.И-47СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
А3			1.030.1-1.0-1 15	Узлы	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
А3			1.030.1-1.0-0 1П3	Пояснительная записка	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
				Сборочные единицы																		Масса, кг
А3		8	1.030.1-1.1-1.04-02(-01)	Панель ПС60.6.3,5(3,0)-6л			X															
А3		9	1.030.1-1.1-1 04-12(-11)	Панель ПС60.9.3,5(3,0)-6л										X							X	
А3		11	1.030.1-1.1-1.06-09(-08)	Панель ПС60.15.3,5(3,0)-6л(3л)	X			X				X	X		X				X	X		
А3		12	1.030.1-1.1-1.07-10(-09)	Панель ПС60.18.3,5(3,0)-6л		X			X	X	X						X	X				
А4		1	1.030.1-1.1-3 30	Изделие закладное М1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1.86
А4		2	1.030.1-1.1-3 31	« М5						2	2				2		2	2				7,38
			1.030.1-1.1-3 33	« М6				2	2		2		2		2			2				В=300-1,14
А4		3	« 33-01	« М7				2	2		2		2		2			2				В=350-1,64
А4		4	1.030.1-1.1-3 36	« М9								8	8	4	4	2	2	4	10	5	4	1,38
Б4		7		Брус деревянный								8	8	4	4	10	10	4	8	4	4	
А3		10	1.030.1-1.1-1.05-08(-07)	Панель ПС60-12.3,5(3,0)-6л(3л)												X						

Н. контр.	Владимиров	
Нач. мас.	Путинцев	
Гл. инж. М	Рифтин	
ГАП	Беляев	
ГИП	Владимиров	
Разраб.	Жерко	

221-1-480.86 АС.И-47

Стеновые панели ПС60...

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП учебных зданий.

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

Рис.1

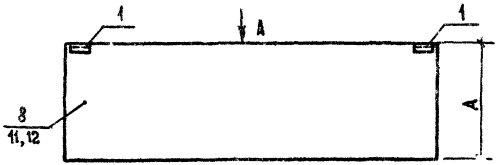


Рис.2

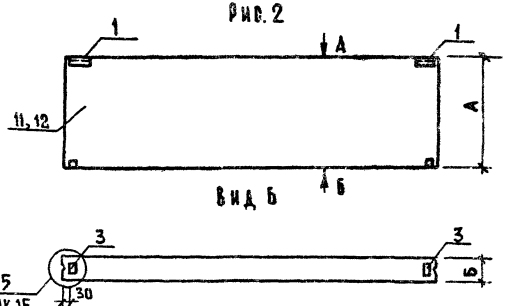


Рис.3

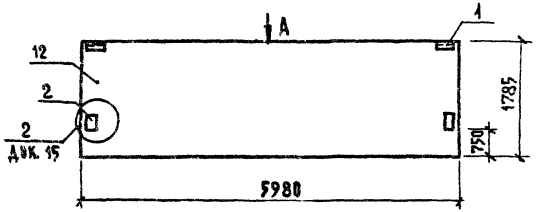
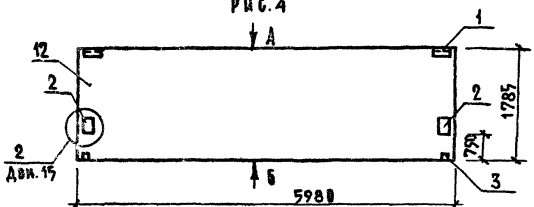


Рис.4



Обозначение	Марка	Рис	А	Масса,т
221-1-480.86 АС.И-47	ПС60.15.3,5(3.0)-6А(3А)-1	1	1485	3,63(3,14)
– 01	ПС60.18.3,5(3.0)-6А-1	1	1785	4,35(3,76)
– 02	ПС60.6.3,5(3.0)-6А-1	1	585	1,46(1,27)
– 03	ПС60.15.3,5(3.0)-6А(3А)-2	2	1485	3,63(3,14)
– 04	ПС60.18.3,5(3.0)-6А-2	2	1785	4,35(3,76)
– 05	ПС60.18.3,5(3.0)-6А-3	3	1785	4,35(3,76)
– 06	ПС60.18.3,5(3.0)-6А-4	4	1785	4,35(3,76)

Н.контр.	Владимиров	
Нач.м.	Литичиев	
Гл.инж.м.	Рифтин	
ГАП	Беляев	
ГИП	Владимиров	
Разраб.	Шерка	

221-1-480.86 АС.И-47 СБ

Стеновые панели ПС60...

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист 1	Листов 4	

ЦНИИЭП учебных зданий

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

Рис.5

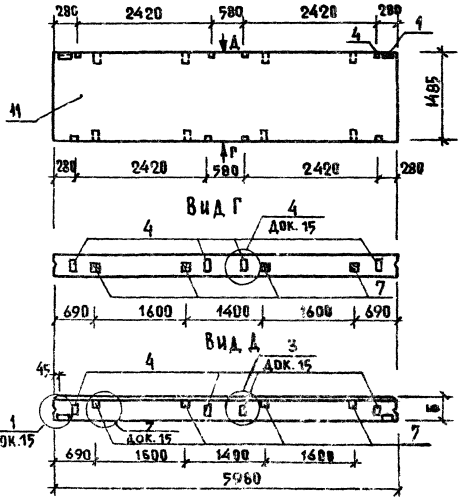


Рис.6

Рис.7

Обозначение	Марка	Рис.	Масса,т
221-1-480.86 АС.И-47-07	ПС60.15.35(30)-6А(5А)-3	5	3,63(3,14)
-08	ПС60.15.35(30)-6А(5А)-4	6	3,65(3,24)
-09	ПС60.9.35(30)-6А-1	7	2,19(1,94)

Рис. 8

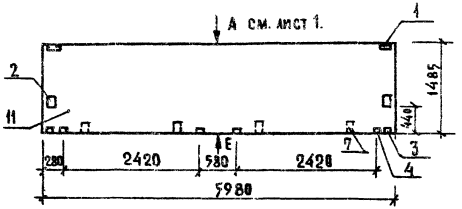
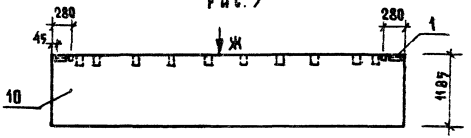


Рис. 9



Вид Ж

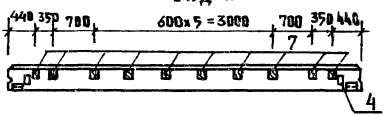
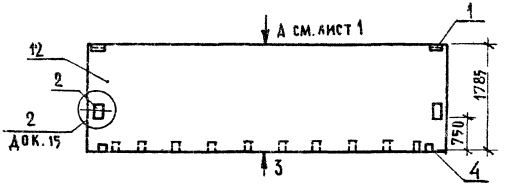


Рис. 10



Вид З

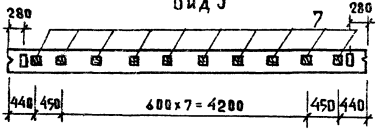
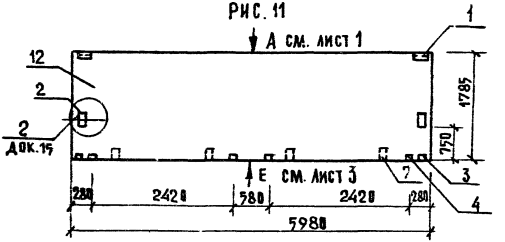


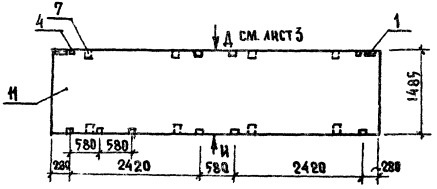
Рис. 11



Обозначение	Марка	Рис.	Масса, т
221-1-480.86 АС.И-47-10	ПС60.15.3,5(3,0)-6А(3А)-5	8	3,63(334)
-11	ПС60.12.3,5(3,0)-6А(3А)-1	9	
-12	ПС60.18.3,5(3,0)-6А-5	10	4.35(376)
-13	ПС60.18.3,5(3,0)-6А-6	11	«

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

Рис. 12



Вид И

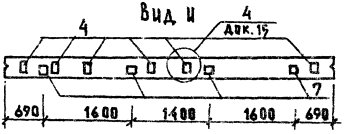
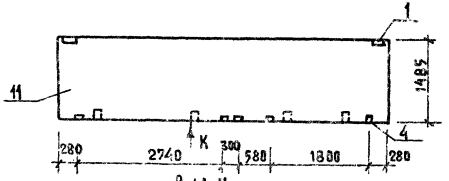


Рис. 13



Вид К

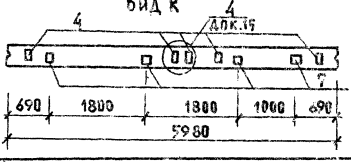
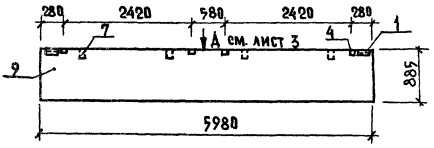


Рис. 14



Обозначение	Марка	Рис.	Масса, т
221-1-480.86 АС.И-47-14	ПС60.15.3,5(3,0)-6А(3А)-6	12	3,63(3,14)
-15	ПС60.15.3,5(3,0)-6А(3А)-7	13	3,63(3,14)
-16	ПС60.9.3,5(3,0)-6А-2	14	2,19(1,94)

Альбом V ч.2

Типовой проект

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение АСИ-48 —	01	02	03	04	05	06				Примечание
				ДОКУМЕНТАЦИЯ											
А3			221-1-480.86 АС.И-48СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X				
А3			1.030.1-1 0-1 15	Узлы	X	X	X	X	X	X	X				
А3			1.030.1-1.0-0 1ПЗ	Пояснительная записка	X	X	X	X	X	X	X				
				Сборочные единицы											Масса, кг.
А3		8	1.030.1-1.1-1 01-07(-06)	Панель ПС30.9.3,5(3,0)-6А-	X										
А3		9	1.030.1-1.1-1 03-02(-01)	Панель ПС30.15.3,5(3,0)-6А-		X				X	X				
А3		10	1.030.1-1.1-1 03-07(-06)	Панель ПС30.18.3,5(3,0)-6А-			X		X						
А3		11	1.030.1-1.1-1 01-02(-01)	Панель ПС30.6.3,5(3,0)-6А-				X							
А4		1	1.030 1-1.1-3 30	Изделие закладное М1	2	2	2	2	2	2	2				1.86
А4		2	1.030.1-1.1-3.31	" М5					2		2				7.38
А4		4	1.030.1-1.1-3.36	" М9	2					4	2				1.38
А4		3	1.030.1-1.1-3 33	" М6						2					В=300 -1,14
А4		3	1.030.1-1.1-3 33-01	" М7						2					В=350 -1,14
Б4		7	Брус деревянный		2					4	2				

Н. контр.	Владимиров		
Нач.маг.	Путинцев		
Гл.инж.пр.	Рифтин		
Гап	Беляев		
Гип	Владимиров		
Разраб.	Жерко		

221-1-480.86 АС.И-48

Стеновые панели ПС 30...

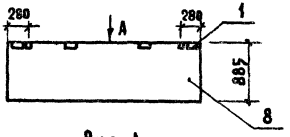
Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	

Лист 1 | Листов

ЦНИИЭП учебных зданий

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

Рис.1



Вид А

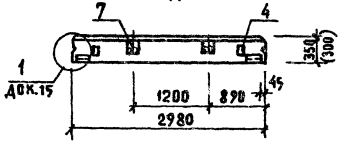
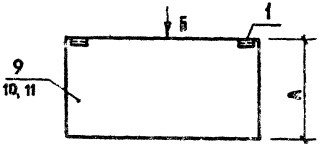


Рис.2



Вид Б

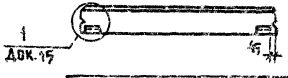


Рис.3

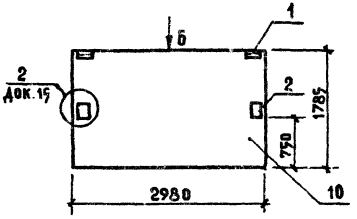
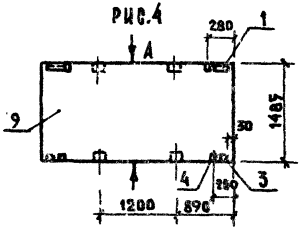


Рис.4



Вид В

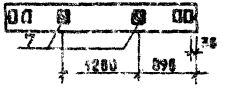
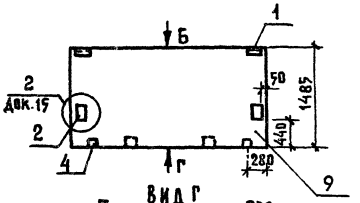
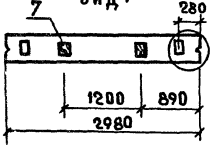


Рис.5



Вид Г



Обозначение	Марка	Рис.	А	Масса, т
221-1-480.86 АС И-48	ПС 30.9.3,5 (3,0)-6А-1	1	885	1,10 (0,94)
-01	ПС 30.15.3,5 (3,0)-6А-1	2	1485	1,81 (1,56)
-02	ПС 30.18.3,5 (3,0)-6А-1	2	1785	2,17 (1,89)
-03	ПС 30. 6.3,5 (3,0)-6А-1	2	585	0,75 (0,65)
-04	ПС 30.18.3,5 (3,0)-6А-2	3	1785	2,17 (1,89)
-05	ПС 30.15.3,5 (3,0)-6А-2	4	1485	1,81 (1,56)
-06	ПС 30.15.3,0 (3,0)-6А-3	5	1485	1,81 (1,56)

Н. контр.	Владимиров	
Нач. маст.	Пятницев	
Гл. инж. пр.	Рифтин	
ГАП	Беляев	
ГИП	Владимиров	
Разработ.	Жерко	

221-1-480.86 АС И-48СБ

Стеновые панели ПС 30...

Стадия	Масса	Масштаб
Р	гм. табл.	1:50
Лист 1	Листов	

ЦИНИЭП учебных зданий.

Альбом V ч.2

Типовой проект

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

Рис. 1

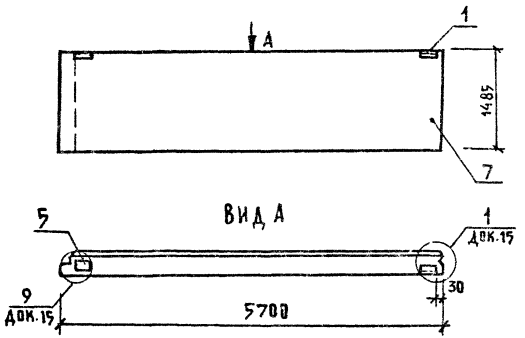
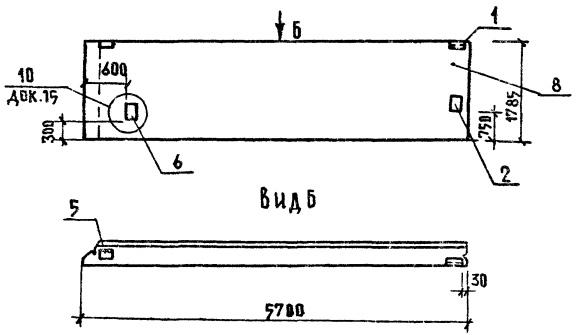


Рис. 2



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол.		Примечание
					–	01	
				Документация			
А3			221-1-480.86 АС.И-49	Сборочный чертеж			
А3			1.030.1-1. 0-1 15	Узлы			
А3			1.030 1-1 0-0 1ПЗ	Пояснительная записка			
				Сборочные единицы			Масса, кг.
А3		7	1.030 1-1. 1-1 37-12 (37-11)	Панель 1ПС 57.15.3,5(3,0)-6А-1			
А3		8	1.030 1-1 1-1 38-05 (38-04)	Панель 1ПС 57.18.3,5(3,0)-6А-1			
А4		1	1.030 1-1. 1-3 30	Изделие закладное М1	1	1	1,86
А4		2	1.030 1-1.1-3 31	« М5		1	7,38
А4		5	1.030. 1-1. 0-1 36-01	« М18	1	1	2,53
А4		6	1.030 1-1 0.1 32	« М12		1	19,18

Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг.
221-1-480.86 АС.И-49	1ПС 57.15.3,5(3,0)-6А-1-1	1	3,38 (2,94)
-01	1ПС 57.18.3,5(3,0)-6А-1-1	2	4,05 (3,53)

Н. контр.	Владимиров	
Нач. маст.	Пучинцев	
Гл. инж. пр.	Рифтин	
ГАП	Беляев	
ГИП	Владимиров	
Разраб.	Жерко	

221-1-480.86-АС.И-49

Стеновые панели 1ПС57...

Стадия	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	1:50

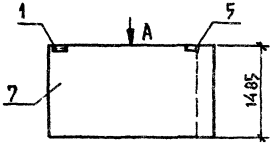
Лист 1 | Листов 1

ЦНИИЭП учебных зданий

Альбом V ч.2

Типовой проект

Рис.1



Вид А

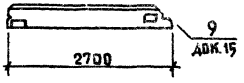
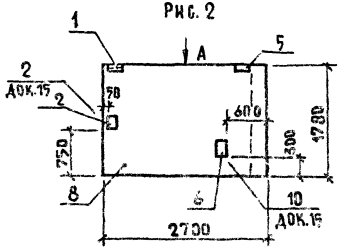


Рис. 2



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исп. —	Кол. на исп. 01		Примечание
				Документация				
А3			221-1-480.86 АС.И-50	Сборочный чертеж	X	X		
А3			1.030.1-1 0-1 15	Узлы	X	X		
А3			1.030.1-1 0-0 1П3	Пояснительная записка	X	X		
				Сборочные единицы				Масса, кг
А3		7	1.030.1-1.1-1 45.02(01)	Панель 1ПС 27.15.3,5(3,0)-6Л-2	X			
А3		8	1.030.1-1,1-1.45.06(05)	Панель 1ПС27.18.3,5(3,0)-6Л-2-		X		
А4		1	1.030.1-1 1-3 30	Изделие закладное М1	1	1		1.86
А4		2	1.030.1-1.1-3 31	« М5		1		7.38
А4		5	1.030.1-1.1-3 36-01	« М8	1	1		2.53
А4		6	1.030.1-1 1-3 32	« М12		1		19.18

Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
221-1-480.86 АС.И-50	1ПС27.15.3,5(3,0)-6Л-2-1	1	1.56 (1.36)
— 01	1ПС27.18.3,5(3,0)-6Л-2-1	2	1.87(1.64)

Н.контр.	Владимиров		
Нач.мас.	Путинцев		
Гл.инж.м.	Рифтин		
Гл.п	Беляев		
Гип	Владимиров		
Разраб.	Жерко		

221-1-480.86 АС.И-50

Стеновые панели - 1ПС27...

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	1

Лист 1 (Листов)

ЦНИИЭП

Альбом V ч.2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение АС.И-51 —	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10			Примечание
				Документация														
А3			221-1-480.86 АС.И-51 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
А3			1.030.1-1.0-1 15	Узлы	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
А3			1.030.1-1.0-0.1П3	Пояснительная записка	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
				Сборочные единицы														Масса, кг
А3		6	1.030.1-1.1-1 71-01 (70-01)	3ПС 56.(51)90.3.5(3.0)-А-	X													
А3		7	1.030.1-1.1-1 71-05 (70-05)	3ПС 56.(51)180.3.5(3.0)-А-		X			X									
А3		8	1.030.1-1.1-1 71-04 (70-04)	3ПС 56.(51)150.3.5(3.0)-А-			X											
А3		9	1.030.1-1.1-1 71 (70)	3ПС 56.(51).60.3.5(3.0)-А-				X										
А3		10	1.030.1-1.1-1. 59-03 (-02)	2ПС6.18. 3.5 (3.0)-А-						X		X						
А3		11	1.030.1-1.1-1. 59-07 (-06)	2ПС 6. 21. 3.5 (3.0)-А-							X							
А3		12	1.030.1-1.1-1. 57-10 (-09)	2ПС 3. 18. 3.5 (3.0)-А-									X					
А3		13	1.030.1-1.1-1. 57-14 (-13)	2ПС 3. 21. 3.5 (3.0)-А-										X				
А3		14	1.030.1-1.1-1. 03-07 (-06)	ПС 30. 18. 3.5 (3.0)-6А-											X			
А4		1	1.030.1-1.1-3. 30	Изделие закладное М1						2	2		1	1	2			1,86
А4		2	1.030.1-1.1-3. 35-01	» М11						4	4	4	4	4	4			1,36
А4		3	1.030.1-1.1-3. 30-04	» М18	2	2	2	2	2									1,40
А4		4	1.030.1-1.1-3. 34-02	» М19					2									1,78
А4		5	1.030.1-1.1-3. 36-01	» М8							2			2				2,53
А4		15	» »	» М9							2			2				1,38

Инв.№ подл. | Взамен инв.№

Н. контр.	Владимиров		
Нач. маст.	Путинцев		
Гл. инж.-м.	Рифтин		
ГАП	Беляев		
ГИП	Владимиров		
Разработ.	Шерко		

221-1-480 86 АС.И-51

Стеновые панели 2ПС... 3ПС...

Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист 1	Листов 2	

ЦНИИЭП учебных зданий

Рис. 1

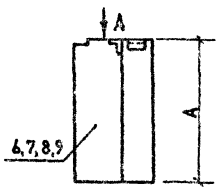


Рис.2

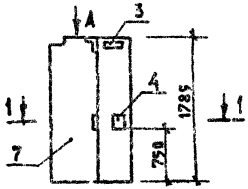


Рис.3

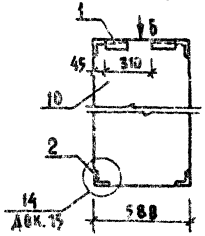


Рис.5

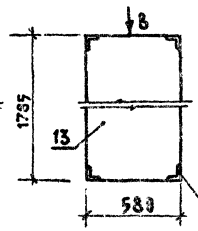


Рис.6

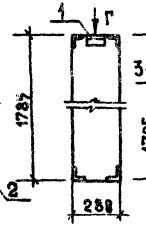
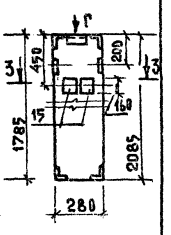
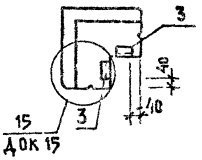


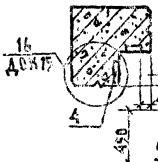
Рис.7



Вид А



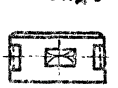
1-1



Вид Б



Вид В



Вид Г



3-3

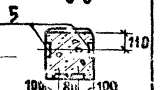


Рис.4

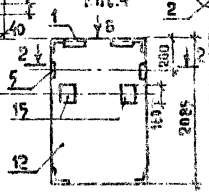
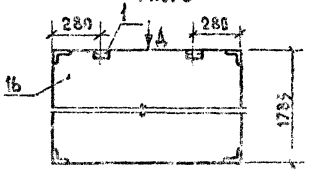
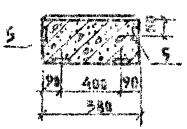


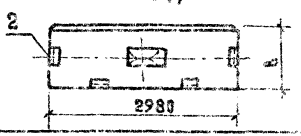
Рис. 8



2-2



Вид Д



Обозначение	Наименование	Рис	А	Масса, кг
221-1-480.86 АС.И-51	3ПС 56.(51) 90.3,5(3.0)-А-1	1	885	0.28 (0.22)
-01	3ПС 56.(51).180.3,5(3.0)-А-1	1	1785	0.55 (0.45)
-02	3ПС 56 (51) 150.3,5(3.0)-А-1	1	1485	0.46 (0.37)
-03	3ПС 56(51) 60.3,5(3.0)-А-1	1	580	0.18 (0.15)
-04	3ПС 56(51).180.3,5(3.0)-А-2	2	1785	0.55 (0.45)
-05	2ПС 6.18.3,5(3.0)-А-1	3	1785	0.43 (0.37)
-06	2ПС 6.21.3,5(3.0)-А-1	4	2085	0.50 (0.44)
-07	2ПС 6.18.3,5(3.0)-А-2	5	1785	0.43 (0.37)
-08	2ПС 3.18.3,5(3.0)-А-1	6	1785	0.22 (0.19)
-09	2ПС 3.21.3,5(3.0)-А-1	7	2085	0.25 (0.22)
-10	ПС 30.18.3,5(2.0)-6А-1	8	2980	2.17 (1.89)

Н. контр.	Заварихина		
Рук. гр.	Петрищева		
Гл. инж. пр.	Ритман		
Гл. арх.	Беляев		
Гип.	Владимиров		
Разраб.	Ерад		

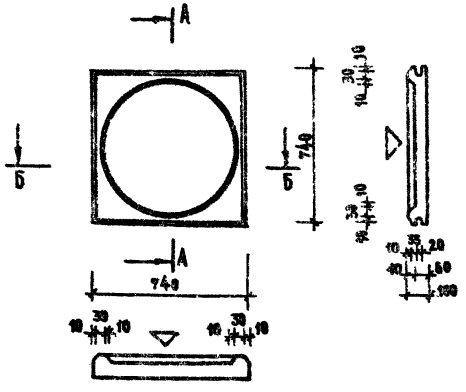
221-1-480.86 АС.И-51 СБ

Стеновые панели 2ПС....., 3ПС.....

Стадия	Лист	Листов
Р		

ЦНИИЭП учебных зданий

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



Обозначение	Марка	Масса кг
КГИ.1	ИГ-1	98,6

1. Изделия выполнять из гипса аналогично плитам ГОСТ 6428-74
2. Поверхности со знаком ▽ фасадные, выполнять чистыми.
3. Изделия выполнять в гипсовых, бетонных или металлических формах.

Н. контр.	Терещенко		
Нач. маст.	Путинцев		
Гл. инж. м.	Рифтин		
ГАП	Беляев		
ГИП	Владимиров		
Ст. арх.	Свадатов		

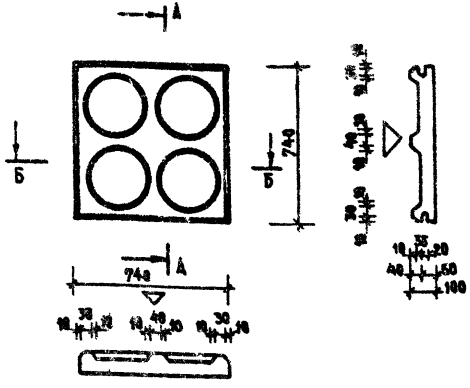
221-1-480.86 АС.И-52

Гипсовая плита ИГ-1

Стадия	Масса	Масштаб
Р	98,6	1:25

Лист 1 Листов 1

ЦНИИЭП учебных зданий



Обозначение	Марка	Масса кг
КГИ.2	ИГ-9	98,6

1. Изделия выполнять из гипса аналогично плитам ГОСТ 6428-74
2. Поверхности со знаком ▽ фасадные, выполнять чистыми.
3. Изделия выполнять в гипсовых, бетонных или металлических формах.

Н. контр.	Терещенко		
Нач. маст.	Путинцев		
Гл. инж. м.	Рифтин		
ГАП	Беляев		
ГИП	Владимиров		
Ст. арх.	Свадатов		

221-1-480.86 АС.И-53

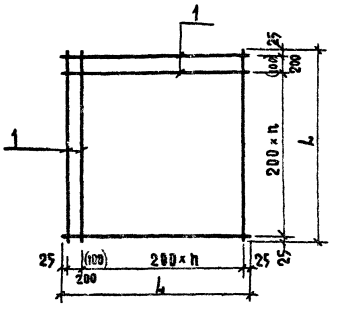
Гипсовая плита ИГ-2

Стадия	Масса	Масштаб
Р	98,6	1:25

Лист Листов 1

ЦНИИЭП учебных зданий

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



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	—	01	02	03		Примечание
				Детали						масса ед. кг.
				Стержень ГОСТ 5781-81						
БЧ		1		⌀14 A III ℓ=2150	24					2,75
БЧ		1		⌀16 A III ℓ=2450		26				3,85
БЧ		1		⌀18 A III ℓ=2650			28			5,30
БЧ		1		⌀20 A III ℓ=2950				30		7,47

Ведомость расхода стали, кг.

Марка	Изделия арматурные					Всего
	Сталь арматурная класс A III ГОСТ 5781-81					
	14	16	18	20	Итого	
С1	66				66	66
С2		100			100	100
С3			148		148	148
С4				225	225	225

Обозначение	Марка	L	h	Масса кг
	С1	2150	24	66.0
	С2	2450	26	100.0
	С3	2650	28	148.0
	С4	2950	30	225.0

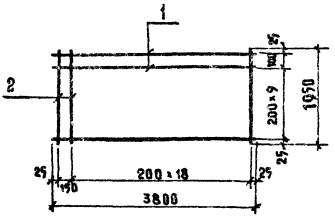
Н. контр.	Владимиров	
Исполн.	Пупышев	
Гл. инж. пр.	Рифтин	
ГАП	Беляев	
Стр.	Владимиров	
Вед. инж.	Голоденко	

221-1-480.86 АС.И-54

Сетка С1, С2, С3, С4

Стадия	Масса	Масштаб
Р	Сп. табл.	
Лист	Листов	

ЦНИИЭП учебных зданий

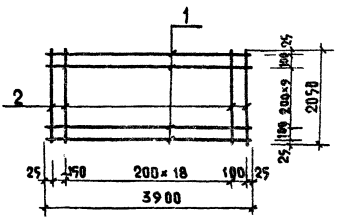


Формат	Зона	Позиция	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.
				Документация		
А4				Технические требования		
				Детали		масса кг.
				Стержень ГОСТ 5781-81		
Б4		1		⌀16 А-III ℓ=3800	11	6.0
Б4		2		⌀10 А-III ℓ=1950	20	1.2

Типовой проект

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

	221-1-480.86	АС.И-55
Сетка С5	Стадия	Масса / Масштаб
	Р	90.0
Н.контр. Владимиров	Лист	Листов 1
Нач.АМС Путинцев	ЦНИИЭП учебных зданий	
Гл.инж. Рифтин		
ГАП Беляев		
ГИП Владимиров		
Вед.инж. Столяренко		



Формат	Зона	Позиция	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.
				Документация		
				Технические требования		
				Детали		масса кг.
				Стержень ГОСТ 5781-81		
Б4		1		⌀16 А-III ℓ=3900	12	6.15
Б4		2		⌀10 А-III ℓ=2050	21	1.27

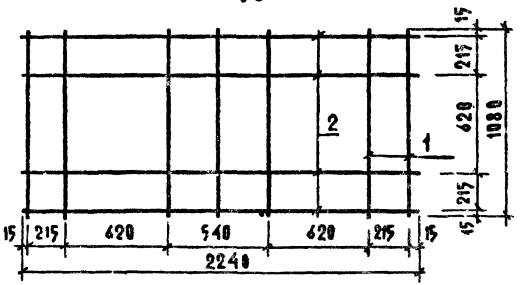
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

	221-1-480.86	АС.И-56
Сетка С7	Стадия	Масса / Масштаб
	Р	100.5
Н.контр. Владимиров	Лист	Листов 1
Нач.АМС Путинцев	ЦНИИЭП учебных зданий	
Гл.инж. Рифтин		
ГАП Беляев		
ГИП Владимиров		
Вед.инж. Столяренко		

Альбом V ч.2

Типовой проект

С8



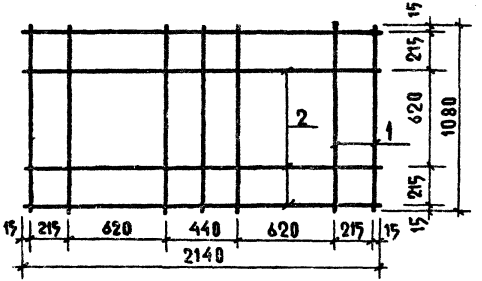
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
А4				Технические требования		
				Детали		
				Стержень ГОСТ 5781-81		Масса ед. кг
БЧ		1		⌀ 8 А-III ℓ = 1080	7	0,43
БЧ		2		⌀ 8 А-III ℓ = 2240	4	0,88

Н. контр.		221-1-480.86 АС.И-58	
Нач. отд.		Сетка С8	Стадия Р; Масса 6,53; Масштаб
Гл. инж.			Лист 1; Листов
ГАП			ЦНИИЭП учебных зданий
ГИП			
Разраб.			

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

Альбом V

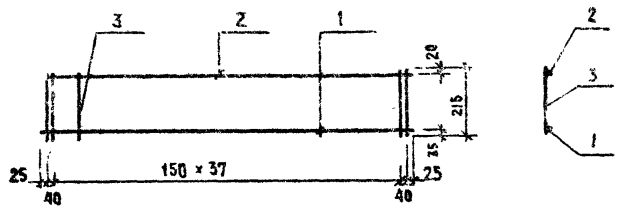
С6



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
А4				Технические требования		
				Детали		Масса ед. кг
				Стержень ГОСТ 5781-81		
БЧ		1		⌀ 8 А-III ℓ = 1080	7	0,43
БЧ		2		⌀ 8 А-III ℓ = 2140	4	0,85

Н. контр.	Владимиров	221-1-480.86 АС.И-57	
Нач. отд.	Потинцев	Сетка С6	Стадия Р; Масса 6,41; Масштаб
Гл. инж.	Рифтин		Лист 1; Листов
ГАП	Беляев		ЦНИИЭП учебных зданий
ГИП	Владимиров		
Разраб.	Черко		

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



Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
А4	А4			Техническое требования		
				Детали		
				Стержень ГОСТ 5781-81		
Бч		1		ф 20 А-III ℓ = 5680	1	14,02 кг
Бч		2		ф 12 А-III ℓ = 5680	1	5,05 кг
Бч		3		ф 8 А-III ℓ = 215	40	0,08 кг

Н. контр.	Владимиров		
Нач. маст.	Путинцев		
Гл. инж. м	Рифтин		
ГАП	Беляев		
ГИП	Владимиров		
Вед. инж.	Столяренко		

221-1-480.86 АС.И-59

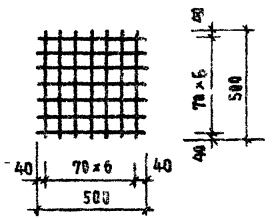
Каркас К2

Стадия	Масса	Масштаб
Р	22.46	

Лист Листов

ЦНИИЭП учебных зданий

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



Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
А4				Техническое требование		
				Детали		Масса кг
Бч				Стержень ГОСТ 5781-81		
Бч				ф 10 А-III ℓ = 500	14	0,31

Н. контр.	Владимиров		
Нач. маст.	Путинцев		
Гл. инж. м	Рифтин		
ГАП	Беляев		
ГИП	Владимиров		
Разраб	Шерко		

221-1-480.86 АС.И-60

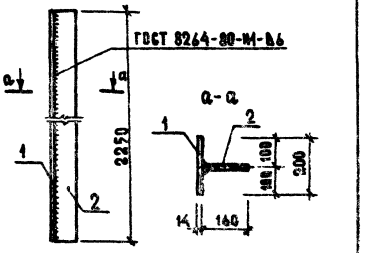
Сетка С9

Стадия	Масса	Масштаб
Р	4.34	

Лист Листов

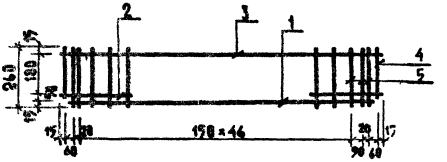
ЦНИИЭП учебных зданий

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



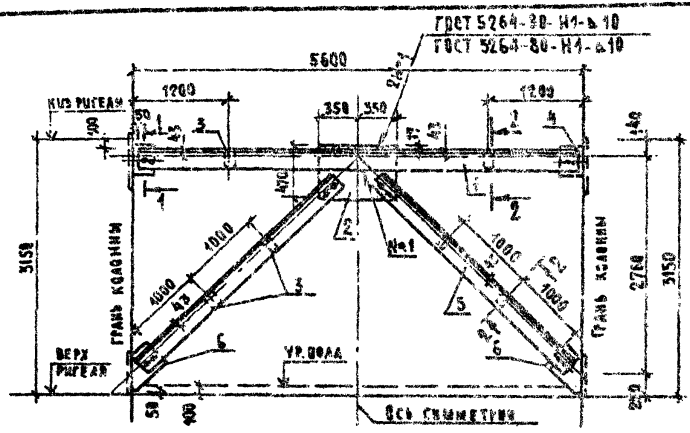
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
				Технические требования		
				Детали ГОСТ 103-76		масса кг.
БЧ		1		−200×10 ℓ=2250	1	35.30
БЧ		2		−140×10 ℓ=2250	1	28.30

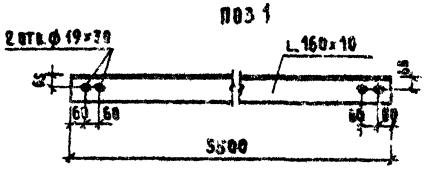
		221-1-480.86 АС.И-61	
Н.контр.	Владимиров	Соединительная деталь МФ-47	Стадия Р; Масса 63,69; Масштаб
Нач.М.	Путинцев		Лист; Листов
Гл.инж.	Рыртин		ЦНИИЭП учебных зданий
ГАП	Белаев		
ГИП	Владимиров		
Разраб.	Жерко		

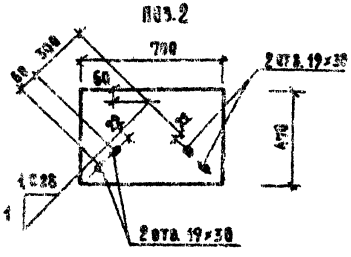


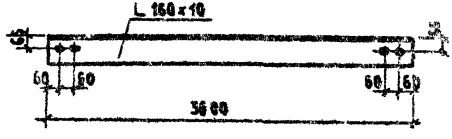
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
				Техническое описание		
				Детали		масса, кг.
		1		⌀28 А-III ГОСТ 5781-81 ℓ=7880	1	53.81
		2		⌀28-А-III ГОСТ 5781-81 ℓ= 600	2	2.9
		3		⌀8А-I ГОСТ 5781-81 ℓ=7120	1	2.64
		4		⌀8А-I ГОСТ 5781-81 ℓ= 210	2	0.08
		5		⌀8А-I ГОСТ 5781-81 ℓ= 260	50	0.1

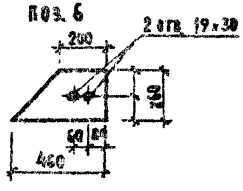
		221-1-480.86 АС.И-62	
Н.контр.	Владимиров	Каркас К-1	Стадия Р; Масса 47,61; Масштаб
Нач.М.	Путинцев		Лист; Листов
Гл.инж.	Рыртин		ЦНИИЭП учебных зданий
ГАП	Белаев		
ГИП	Владимиров		
Разраб.	Жерко		

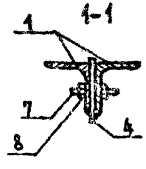


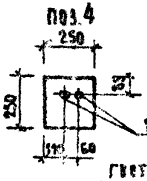


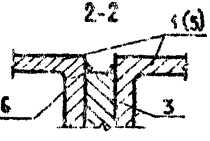












Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечания
				Детали		Масса, кг
		1		Уголок 160×10 ГОСТ 8509-72 / В СТ 3КП2 ГОСТ 380-71		
				L = 5500	2	135,85
		2		Полоса 470×14 ГОСТ 82-70 / В СТ 3 КП2 ГОСТ 380-71		
				L = 700	1	32,35
		3		Полоса 14×80 ГОСТ 103-76		
				L = 140	6	1,30
		4		Полоса 14×250 ГОСТ 103-76		
				L = 250	2	6,88
		5		Уголок 160×10 ГОСТ 8509-72 / В СТ 3КП2 ГОСТ 380-71		
				L = 3600	4	88,95
		6		Полоса 14×260 ГОСТ 103-76		
				L = 470	2	13,43
		7		Болт М 16×80	12	0,12
		8		Гайка	12	

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

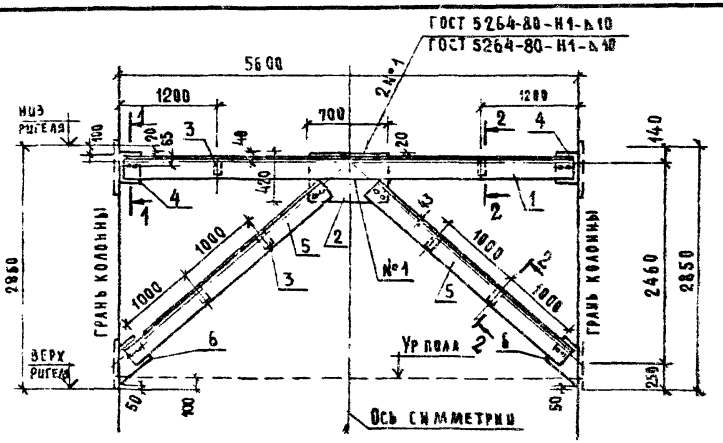
Инженер	Владимиров	
Нач. маст.	Путилов	
Гл. инж. м.	Рябцев	
Гл. арх.	Беляев	
ГИП	Владыкин	
Разраб.	Шерер А.	

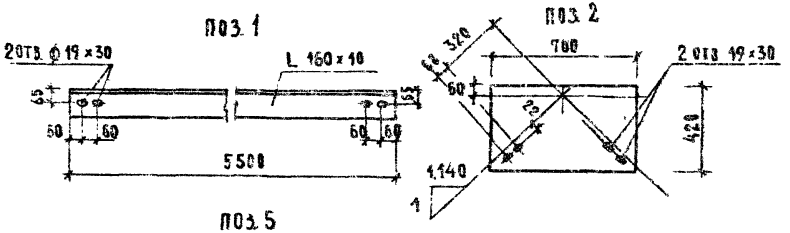
221-1-480.86 АС.И-63

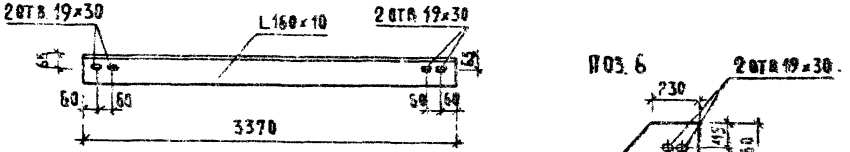
Вертикальная связь С-22

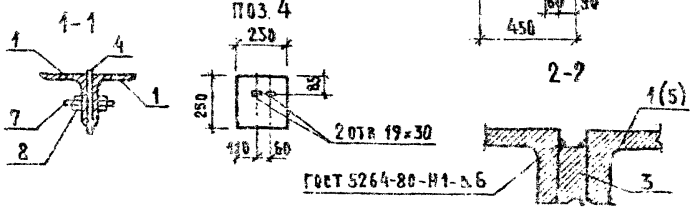
Стадия	Масса	Масштаб
Р	709.70	1:50
Лист 1	Листов	

ЦНИИЭП учебных зданий









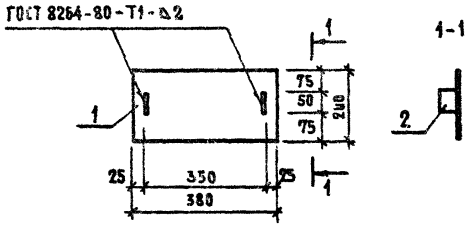
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		Масса кг
		1		Уголок $\frac{160\times10\ \text{ГОСТ}\ 8509\text{-}72}{\text{В Ст3пс6 ГОСТ}\ 380\text{-}71}$		Вес ед. кг
				L = 5500	2	135.85
		2		Полоса $\frac{420\times14\ \text{ГОСТ}\ 82\text{-}70}{\text{В Ст3пс6 ГОСТ}\ 380\text{-}71}$		
				L = 700	1	32.55
		3		Полоса $\frac{14\times80\ \text{ГОСТ}\ 103\text{-}76}{\text{В Ст3 пс6 ГОСТ}\ 380\text{-}71}$		
				L = 140 мм	6	1.30
		4		Полоса $\frac{14\times250\ \text{ГОСТ}\ 103\text{-}76}{\text{В Ст3 пс6 ГОСТ}\ 380\text{-}71}$		
				L = 250	2	6.88
		5		Уголок $\frac{160\times10\ \text{ГОСТ}\ 8509\text{-}72}{\text{В Ст3 пс6 ГОСТ}\ 380\text{-}71}$		
				L = 3370	4	85.0
		6		Полоса $\frac{14\times260\ \text{ГОСТ}\ 103\text{-}76}{\text{В Ст3 пс6 ГОСТ}\ 380\text{-}71}$		
				L = 450	2	12,88
		7		Болт М16	12	0,12
		8		Гайка	12	

Н. контр.	Владимиров		221-1-480.86 АС и-64
Нач. маст.	Путинцев		
Гл. инж. м.	Рифтин		Вертикальная связь С-22-1
ГАП	Гладев		
ГИП	Владимиров		
Разраб.	Шерко А.		

Стадия	Масса	Масштаб
Р	686,00	1:50
Лист 1	Листов 1	

ЦНИИЭП учебных зданий

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



Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Детали		Масса, кг
		1		– 3×200 ГОСТ 19904-74, ℓ=380	1	1,8
		2		– 3×60 ГОСТ 19904-74, ℓ=60	2	0,06

Н. контр.	Владимиров		221-1-480.86 АС.И-55
Нач. АПМ-3	Путинцев		
Гл. инж.	Рифтин		М-3
ГИП	Владимиров		

Стадия	Масса	Масштаб
Р	1,9	

Лист 1 Листов 1

ЦНИИЭП учебных зданий

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение АС.И-66 —	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	Примечание
				Документация																		
А3			221-1-480.86 АС.И-66 СБ	Сборочный чертеж																		
А3			1.232.1-7.01 12	Узлы																		
А3			1.232.1-7.01 01ПЗ	Пояснительная записка																		
				Сборочные единицы																		Масса,кг
А3		5	1.232.1-7.1-1 03-01(02)	Панель ПСТ60.6.3,0(3,5)-2А-																		
А3		6	1.232.1-7.1-1 03-04(05)	Панель ПСТ60.9.3,0(3,5)-2А-																		
А3		7	03-09(10)	Панель ПСТ60.12.3,0(3,5)-2А-																		
А3		8	04-02(03)	Панель ПСТ60.15.3,0(3,5)-2А-																		
А3		9	04-07(08)	Панель ПСТ60.18.3,0(3,5)-2А-																		
А4		1	1.232.1-7.1-2 30-01	Изделие закладное М1-30	2	2	2	4	4	2	4	2	4	2	4	2	2	4	2	2	2	В=300 1,14
А4			-02	М1-35	2	2	2	4	4	2	4	2	4	2	4	2	2	4	2	2	2	В=350 1,18
А4		2	1.232.1-7.1-2 31	" М2						2	2				2		2	2				0,99
А4		3	1.232.1-7.1-2 30-04	" М3-30								8	8	4	4	2	2	4	10	5	4	В=300 1,12
А4			-05	" М3-35								8	8	4	4	2	2	4	10	5	4	В=350 1,16
Бч		4	ИЗ ДРЕВЕСИНЫ ГОСТ8486-66	ПРОБКА ДЕРЕВЯННАЯ								8	8	4	4	10	10	4	8	4	4	

Н.контр.	Владимиров	
Нач.маст.	Путинцев	
Гл.инж.	Рифтин	
ГАП	Беляев	
ГИП	Владимиров	
Разраб.	Жерко	

221-1-480.86 АС.И-66

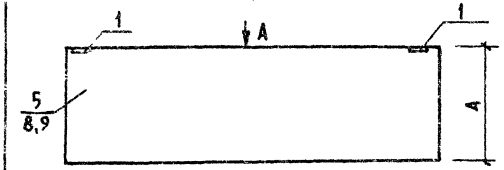
Стеновые панели ПСТ60...

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

ЦНИИЭП учебных зданий

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

Рис.1



Вид А

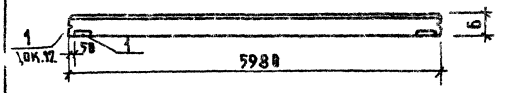
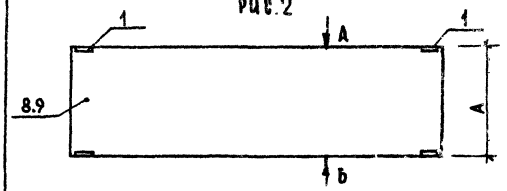


Рис.2



Вид Б

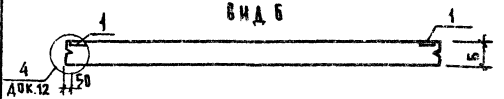


Рис.3

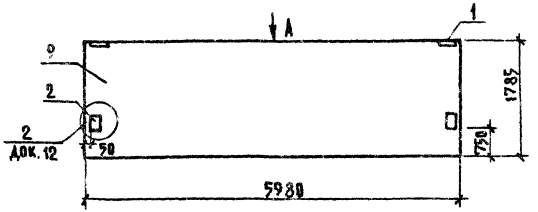
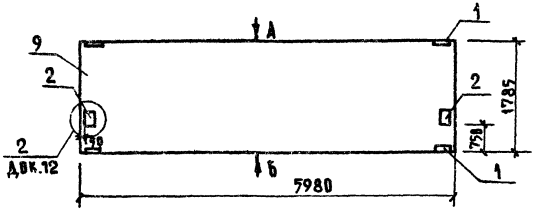


Рис.4



Обозначение	Марка	Рис.	А	Масса, т
221-1-480.86АС.И-66	ПСТ60.15.3.0 (3,5)-2А-1	1	1485	2.71(2.85)
-01	ПСТ60.18.3.0 (3,5)-2А-1	1	1785	3.23(3.40)
-02	ПСТ60. 6.3.0 (3,5)-2А-1	1	585	1.12(1.19)
-03	ПСТ60.15.3.0 (3,5)-2А-2	2	1485	2.71(2.85)
-04	ПСТ60.18.3.0 (3,5)-2А-2	2	1785	3.23(3.40)
-05	ПСТ60.18.3.0 (3,5)-2А-3	3	1795	"
-06	ПСТ60.18.3.0 (3,5)-2А-4	4	1785	"

Н. контр	Владимиров	
Нач. маст	Путинцев	
Гл. инж. пр	Рифтин	
ГАП	Беляев	
ГИП	Владимиров	
Разраб.	Жерко А.	

221-1-480.86 АС.И-66 СБ.

Стеновые панели ПСТ60...

Стадия	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	
Лист 2	Листов	

ЦНИИЭП учебных зданий

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

Рис. 5

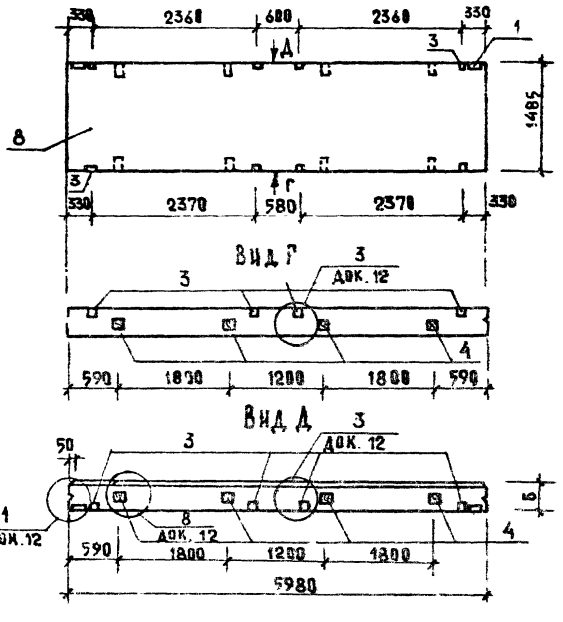


Рис. 6

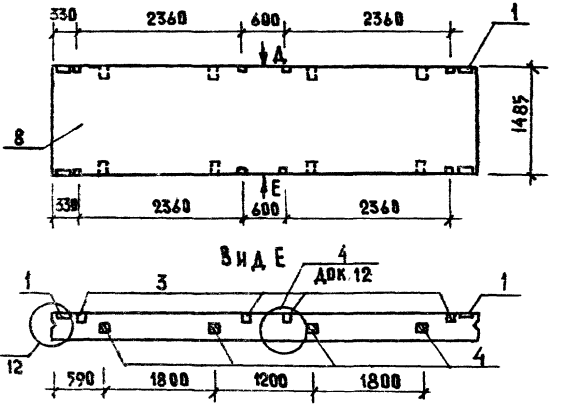
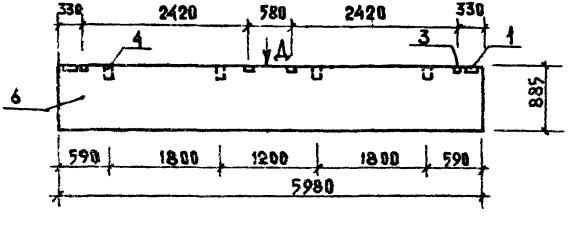


Рис. 7



Обозначение	Марка	Рис.	Масса, т
221-1-480.86 АС.И-СБ-07	ПСТ6В.15.3.0 (3,5)-2А-3	5	2,71 (2,85)
-08	ПСТ6В.15.3.0 (3,5)-2А-4	6	«
-09	ПСТ6В.9.3.0 (3,5)-2А-1	7	1,62 (1,72)

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

Рис. 8

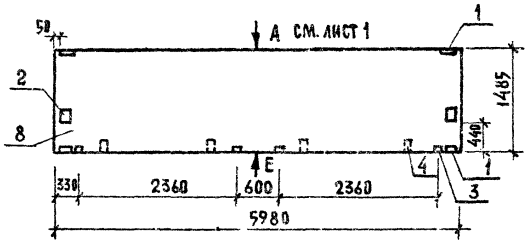
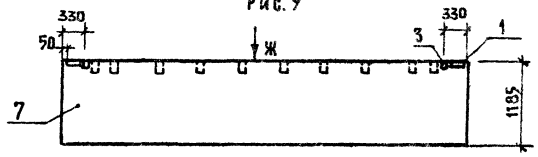
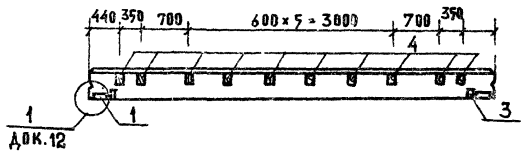


Рис. 9



Вид ж



Обозначение	Марка	Рис.	Масса, т
221-1-480.86 АС.И-66-10	ПСТ60.15.3.0 (3.5)-2А-5	8	2.71 (2.85)
-11	ПСТ60.12.3.0 (3.5)-2А-1	9	2.14 (2.25)
-12	ПСТ60.18.3.0 (3.5)-2А-5	10	3.23 (3.40)
-13	ПСТ60.18.3.0 (3.5)-2А-6	11	

Рис. 10

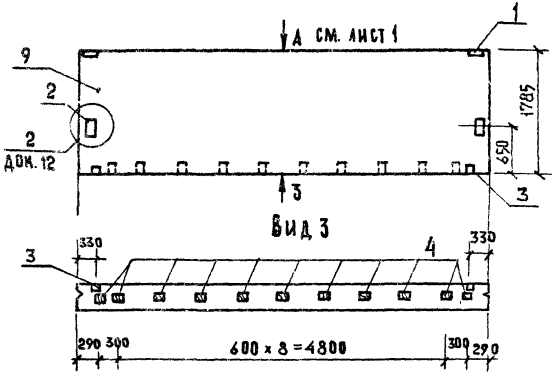


Рис. 11

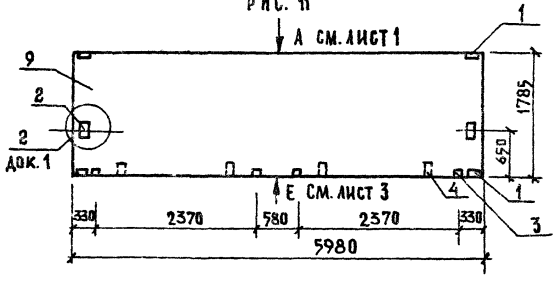
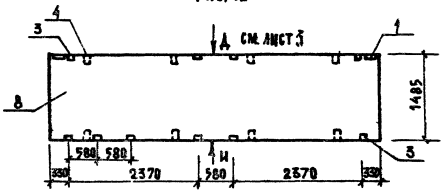


Рис. 12



Вид И

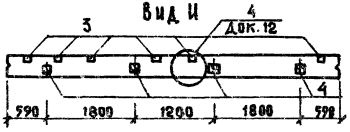
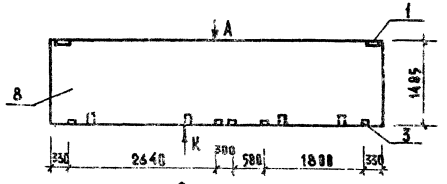


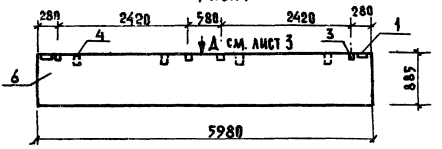
Рис. 13



Вид К



Рис. 14



Обозначение	Марка	Рис.	Масса, т
221-1-480.86АС.И-66-14	ПСТ60.15.3.0(35)-2А-6	12	2,71(2,89)
- 15	ПСТ60.15.3.0(35)-2А-7	13	"
- 16	ПСТ60.9.3.0(3,5)-2А-2	14	1,62(1,72)

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

Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение АС.И-67 —	01	02	03	04	05	06				Примечание
				Документация											
А3			221-1-480.86 АС.И-67 СБ	Сборочный чертеж											
А3			1.232.1-7.0-1 12	Узлы											
А3			1.232.1-7.0-1 01 ПЗ	Пояснительная записка											
				Сборочные единицы											Масса, кг
А3		5	1.232.1-7.1-1 01-04(05)	Панель ПСТ30.9.3,0(3,5)-2А-											
А3		6	1.232.1-7.1-1 02-01(02)	Панель ПСТ30.15.3,0(3,5)-2А-											
А3		7	1.232.1-7.1-1 02-04(05)	Панель ПСТ30.18.3,0(3,5)-2А-											
А3		8	1.232.1-7.1-1 01-01(02)	Панель ПСТ30.6.3,0(3,5)-2А-											
А4		1	1.232.1-7.1-2 30-01	Изделие закладное М1-30	2	2	2	2	2	4	2				В=300 1,14
А4			-02	" М1-35	2	2	2	2	2	4	2				В=350 1,18
А4		2	1.232.1-7.1-2 31	" М2					2		2				0,99
А4		3	1.232.1-7.1-2 30-04	" М3-30	2					4					В=300 0,92
А4			-05	" М3-35	2					4					В=350 0,98
Бч		4	Из древесины ГОСТ 8486-66	Пробка деревянная	2					4	2				

Гл.констр.	Владимиров		221-1-480.86 АС.И-67
Нач.маст.	Путинцев		
Гл.инж.пр.	Рифтин		Стеновые панели ПСТ 30...
ГАП	Беляев		Стадия: Р; Лист; Листов
ГИП	Владимиров		ЦНИИЭП учебных зданий
Разраб.	Шерхо Л.		

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

Альбом V ч.2

Рис. 1

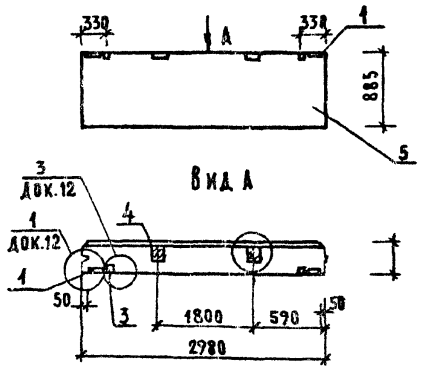


Рис. 2

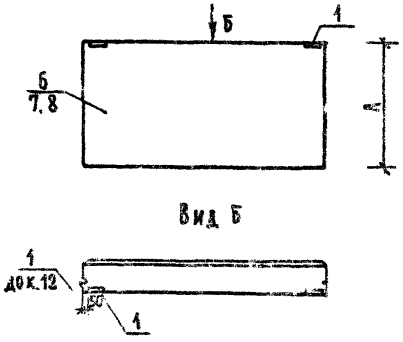


Рис. 3

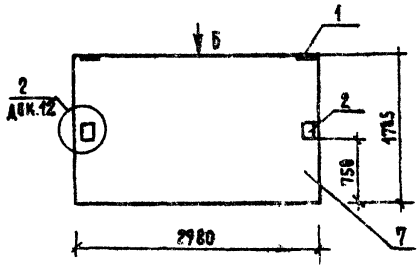


Рис. 4

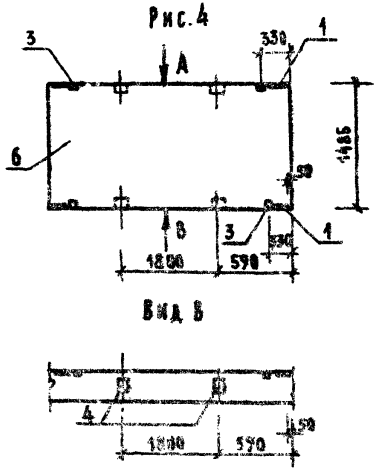
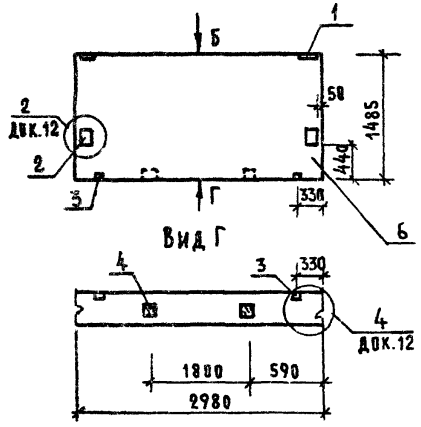


Рис. 5



Обозначение	Марка	Рис.	А	Масса, т
АС.И-67	ПСТ30.9.3,0(3,5)-2А-1	1	885	0,81 (0,86)
-01	ПСТ30.15.3,0(3,5)-2А-1	2	1485	1,36 (1,44)
-02	ПСТ30.18.3,0(3,5)-2А-1	2	1785	1,62 (1,72)
-03	ПСТ30.6.3,0(3,5)-2А-1	2	585	0,55 (0,59)
-04	ПСТ30.18.3,0(3,5)-2А-2	3	1785	1,62 (1,72)
-05	ПСТ30.15.3,0(3,5)-2А-2	4	1485	1,36 (1,44)
-06	ПСТ30.15.3,0(3,5)-2А-3	5	1485	"

Н.контр.	Владимиров	
Нач.маст.	Путянцев	
Гл.инж.М.	Рифтин	
ГАП	Беляев	
ГИП	Владимиров	
Разработ.	Жерко А.	

221-1-480.86 АС.И-67 СБ

Стеновые панели ПСТ 30...

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. таблицу	

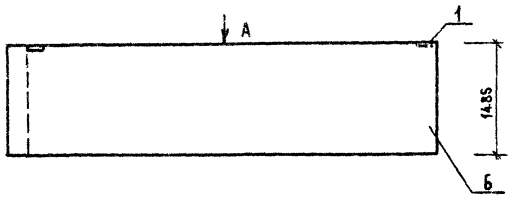
Лист 1 Листов

ЦНИИЭП учебных зданий

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

Альбом У ч 2

Рис. 1



Вид А

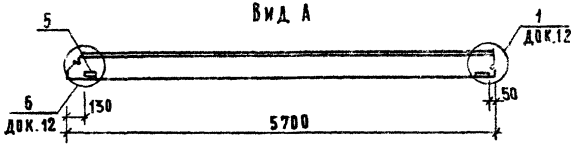
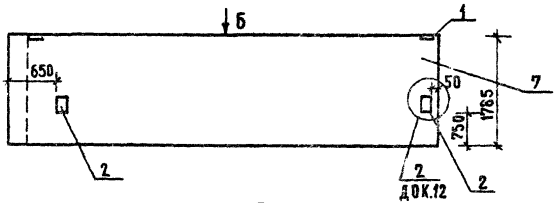
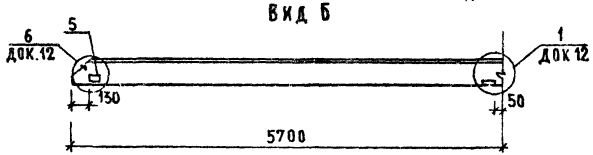


Рис. 2



Вид Б



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. —	Кол. на испол. 01		Примечание
				Документация				
А3			221-1-480.86 АС И-68	Сборочный чертеж				
А3			1.232.1-7.0-1 12	Узлы				
А3			1.232.1-7.0-1 01 ПЗ	Пояснительная записка				
				Сборочные единицы				Масса, кг
А3		6	1.232.1-7 1-1 15-03(04)	Панель 1ПСТ 57.15.3.0(3.5)-2А-2-1				
А3		7	-08(09)	Панель 1ПСТ 57.18.3.0(3.5)-2А-2-1				
А4		1	1.232.1-7.1-2 30-01	Изделие закладное М1-30	1	1		В = 300 1,14
А4			02	» М1-35	1	1		В = 350 1,18
А4		2	1.232.1-7.1-2 31	» М2		2		0,99
А4		5	1.232.1-7.1-2 32	» М4	1	1		0,99
				»				

Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
221-1-480.86 АС.И-68	1ПС 57.15.3.0(3.5)-2А-1-1	1	2,56 (2,70)
-01	1ПС 57.18.3.0(3.5)-2А-1-1	2	3,06 (3,22)

Н. контр.	Владимиров	
Нач. маст.	Путинцев	
Гл. инж. м.	Рифтин	
ГАП	Беляев	
ГИП	Владимиров	
Разраб.	Жерко	

221-1-480 86 АС И-68 СБ

Стеновые панели 1ПСТ 57...

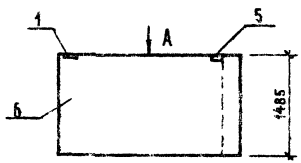
Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. таблицу	
Лист 1	Листов 1	

ЦНИИЭП учебных зданий

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

Альбом V ч.2

Рис. 1



Вид А

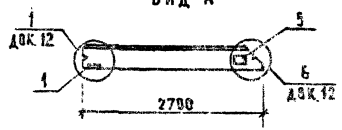
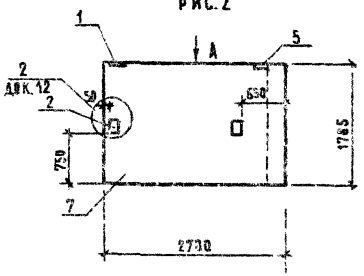


Рис. 2



Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол. на исп. —	Кол. на исп. 01		Примечание
				Документация				
А3			221-1-480.86 АС.И-69	Сборочный чертеж	X	X		
А3			1.232.1-7.01 12	Узлы	X	X		
А3			1.232.1-7.01 01 ПЗ	Пояснительная записка	X	X		
				Сборочные единицы				Масса, кг
А3		6	1.232.1-7.1-1 21-01	Панель 1ПСТ 27.15.3.0(3,5)-2А-1-1	X			
А3		7	-02	Панель 1ПСТ 27.18.3.0(3,5)-2А-1-1		X		
А4		1	1.232.1-7.1-2 30-01	Изделие закладное М1-30	1	1		В=300 1.14
А4			-02	М1-35	1	1		В=350 1.18
А4		2	1.232.1-7.1-2 31	М2		2		0,99
А4		5	1.232.1-7.1-2 32	М4	1	1		В=300 0,92
А4								В=350 0,98

Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
221-1-480.86 АС.И-69	1ПСТ 27.15.3.0(3,5) 2А-1-1	1	1,21 (1,29)
-01	1ПСТ 27.18.3.0 (3,5) 2А-1-1	2	1,45 (1,54)

Н. контр.	Владимиров		
Нач. маст.	Путинцев		
Гл. инж.	Рифтин		
Г. А. П.	Беляев		
Г. И. П.	Владимиров		
Разработ.	Щерко		

221-1-480.86 АС.И-69 СБ

Стеновые панели 1 ПСТ 27

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. таблицу	

Лист 1 Листов 1

ЦНИИЭП учебных зданий

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

Альбом V ч. 2

Типовой проект

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение АС.И-70														Примечание
					–	01	02	03	04	05	06	07	08						
				Документация															
А3			221-1-480.86 АС.И-70 СБ.	Сборочный чертёж	X	X	X	X	X	X	X	X	X						
А3			1.232.1-7.0-1 12	Узлы	X	X	X	X	X	X	X	X	X						
А3			1.232.1-7.0-1 01 ПЗ	Пояснительная записка	X	X	X	X	X	X	X	X	X						
				Сборочные единицы															Масса, кг
А3		9	1.232.1-7.1-1 41-03(42-03)	3ПСТ 51(56) 180.3,0(3,5)-Л-	X		X												
А3		10	1.232.1-7.1-1 41-02 (42-02)	3ПСТ 51(56) 150·3,0(3,5)-Л-		X													
А3		11	1.232.1-7.1-1 31-07(31-08)	2ПСТ 6.18.3.0 (3,5)-Л-				X		X									
А3		12	1.232.1-7.1-1 31-10(31-11)	2ПСТ 6.21.3.0 (3,5)-Л-					X										
А3		13	1.232.1-7.1-1 30-07(30-08)	2ПСТ 3.18.3.0(3,5)-Л-							X								
А3		14	1.232.1-7.1-1 30-10 (30-11)	2ПСТ 3.21.3.0(3,5)-Л-								X							
А3		15	1.232.1-7.1-1 02-04(02-05	ПСТ 30.18.3.0 (3,5)-2Л-1									X						
А4		3	1.232.1-7.1-2 30-04	Изделие закладное М3-30				6	6	4	4	4	6						В=300 1,12
А4			-05	" М3-35				6	6	4	4	4	6						В=350 1,16
А4		6	1.232.1-7.1-2 30-07	" М5-30							1	1							В=300 1,60
А4			-08	" М5-35							1	1							В=350 1,64
А4		7	1.232.1-7.1-2 34	" М6	1	1	1												2,02
А4		8	1.232.1-7.1-2 33	" М7			2		4			4							1,91

Н. контр.	Владимиров		
Н.отд.ст.	Пятницев		
Гл.инж.м.	Рифтин		
ГАП	Белаев		
ГИП	Владимиров		
Разработ.	Жерко		

221-1-480.86 АС.И-70

Стеновые панели 2 ПСТ..., 3 ПСТ...

Стадия	Листов	Листов
Р		

ЦНИИЭП учебных зданий.

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

Рис. 1

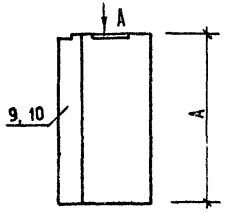


Рис. 2

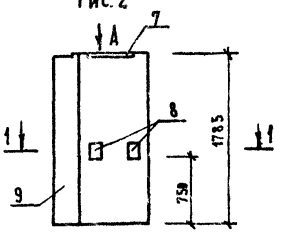


Рис. 3

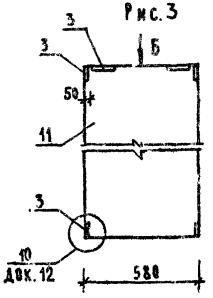


Рис. 5

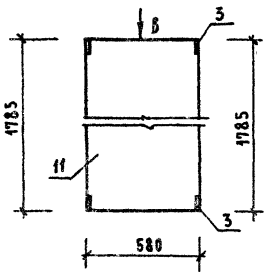


Рис. 6

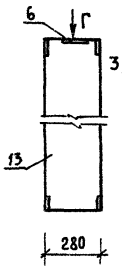
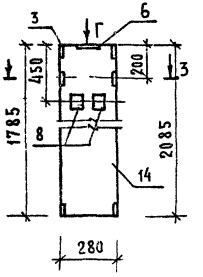
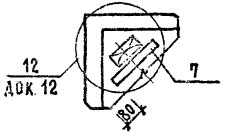


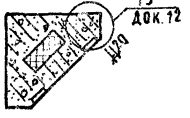
Рис. 7



Вид А



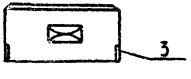
1-1



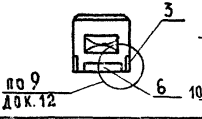
Вид Б



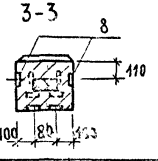
Вид В



Вид Г

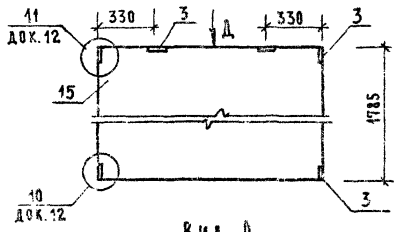


3-3



Обозначение	Наименование	Рис.	А	Масса, кг
221-1-480.86 АС.И-70	3ПСТ 51(56).180.3,0(3,5)-А-1	1	1785	0,40 (0,48)
- 01	3ПСТ 51(56).150.3,0 (3,5)-А-1	1	1485	0,33 (0,40)
- 02	3ПСТ 51(56).180.3,0(3,5)-А-2	2	1785	0,40 (0,48)
- 03	2ПСТ6.18.3.0 (3,5)- А-1	3	1785	0,34 (0,37)
- 04	2ПСТ6. 21.3.0 (3,5)-А-1	4	2085	0,39 (0,43)
- 05	2ПСТ 6. 18.3,0(3,5)-А-2	5	1785	0,34 (0,37)
- 06	2ПСТ3. 18.3.0 (3,5)-А-1	6	1785	0,18 (0,20)
- 07	2ПСТ 3. 21.3.0(3,5)-А-1	7	2085	0,39 (0,43)
- 08	ПСТ 30. 18.3.0(3,5)-2А-1	8	1785	1,62 (1,72)

Рис. 8



Вид Д

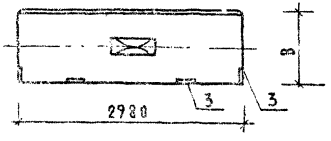
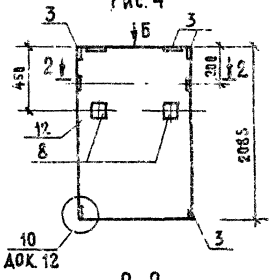
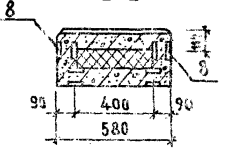


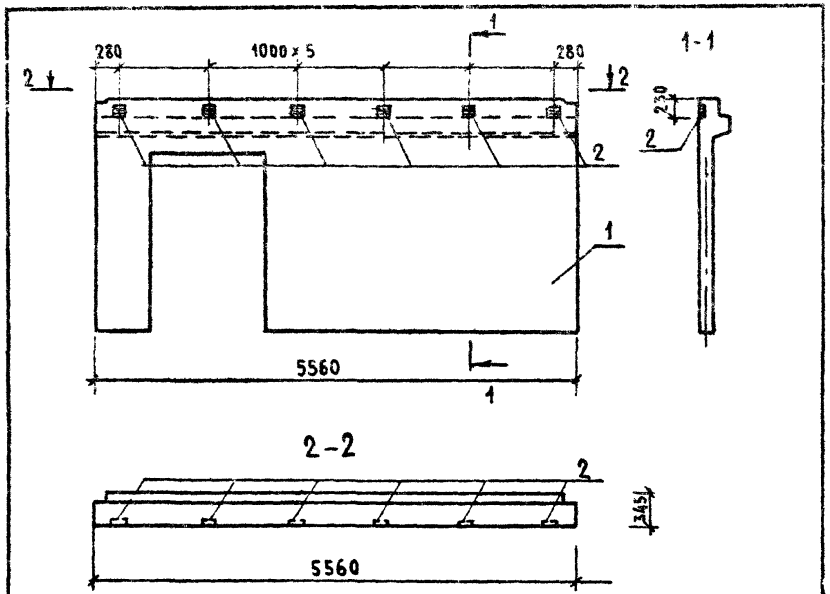
Рис. 4



2-2



				221 - 1 - 480.86	АС.И-70 СБ
Н. контр.	Владимиров			Стеновые панели 2ПСТ... , 3ПСТ	Стадия: Р; Масса: см. табл.; Масштаб:
Нач. маст.	Путинцев				Лист 1 Листов 1
Гл. инж. пр.	Рифтин				ЦНИИЭП учебных зданий
ГАП	Беляев				
ГИП	Владимиров				
Разраб.	Жерко				



Форм.	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			1.020-1/83 3-3 ООТО	Техническое описание		
				Сборочные единицы		масса, кг
		1	1.020-1/83 4-1 17	Диафрагма жесткости 1ДПК 56-33 С		
		2	1.020-1/83 3-3 27	Изделие закладное МН32	6	1,24

Н. контр.	Владимиров	
Нач. маст.	Путинцев	
Гл. инж. м.	Рифтин	
ГАП	Беляев	
ГИП	Владимиров	
Рук. группы	Орловская	
Разраб.	Легошина	

221-1-480-86 АС.И-71

Диафрагма жесткости 1ДПК 56-33П-1

Стадия	Масса	Масштаб
Р	6,30т	1:50
Лист	Листов	

ЦНИИЭП учебных зданий

ЦНИИЭП учебных зданий

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

Альбом V ч. 2

Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
				Документация:		
А4			221-1-480.86 – АС.И-72СБ	Сборочный чертеж		
А3			1.041.1-2.6 0.0.00.0У А.1,2	Узлы		
А2			1,041.1-2.6 0.0.00.0ТО	Техническое описание		
				Сборочные единицы		Масса, кг
А4		1	1.041,1-2,6 0,2.00.0-03	Каркас пространствен КВ8	2	
А3		2	221-1-480.86 – АС.И-73	Сетка С8А	1	
А4		3	1.041.1-2,6 0.0.07 0	Сетка С1	4	
А4		4	1.041.1-2,6 0.0 06.0	Каркас плоский КР 20	4	
				Изделие закладное		
А4		5	1.041.1-2.6 0,1.14,0	МН 1	2	
А4		6	1.041.1-2.60,0.15.0	МН 2	2	
				Детали:		
А4		7	1.041.1-2,6 0,0.00 1-01	Петля стропов. СП 2	4	
Б.4		8	14,025.5650	СТ. НАПР. ГОСТ 10884-81 Ф 14 АТ-V L = 5650	6	6,82 кг
				Материалы		
				Бетон тяжелый М300		1,13 м³

Н. контр.	Владимиров		
Нач. маст.	Путинцев		
Гл. инж. м.	Рифтин		
Г. И. П.	Владимиров		
Разраб.	Легошина		

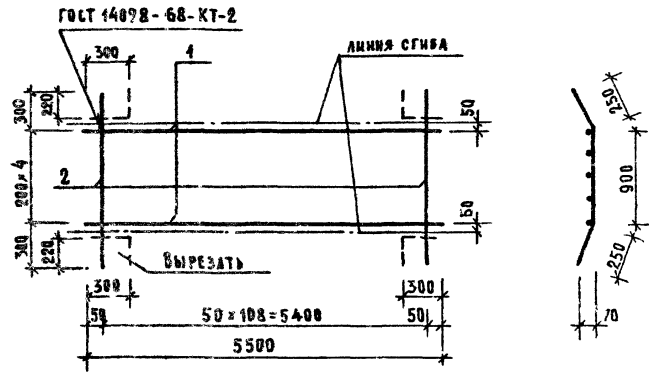
221-1-480.86 АС.И-12

Плита перекрытия ПРС 56.15-16АТУТ-1

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ЦНИИЭП учебных зданий

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



Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примеч.
				Документация		
А3			1.041-2.6 0.0.00 0ТО	Техническое описание		
				Детали		Масса, кг
Б.4		1	5.041.5500	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-1 L = 5500	5	0,83
Б4		1	5.041.1400	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-1 L = 1400	109	0,21

Н. контр.	Владимиров		
Нач. маст.	Путинцев		
Гл. инж. м.	Рифтин		
Г. И. П.	Владимиров		
Разраб.	Легошина		

221-1-480.86 АС.И-73

Сетка С8А

Стадия	Масса	Масштаб
Р	27,3 кг	

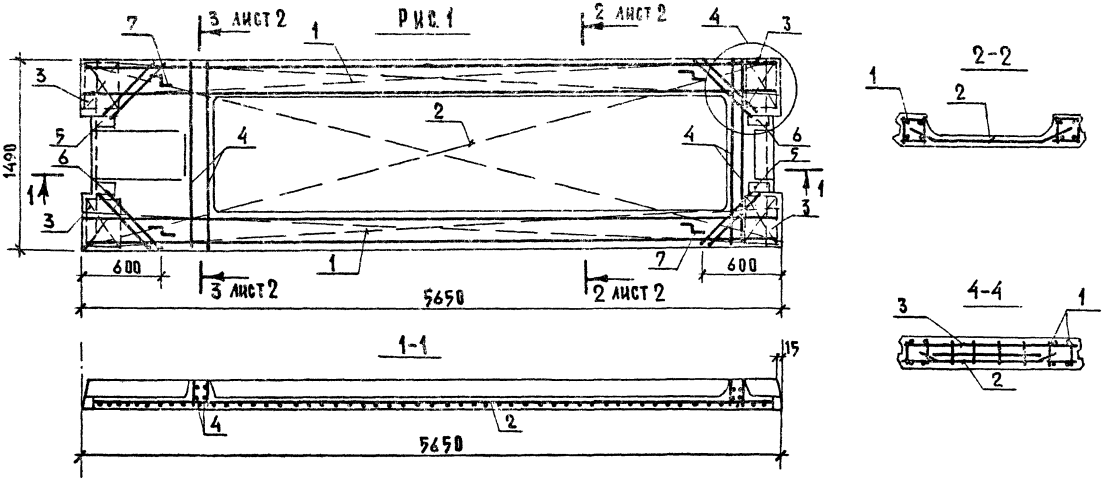
Лист 1 | Листов 1

ЦНИИЭП учебных зданий

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

Альбом V ч 2

Типовой проект



1. Опалубка плиты полностью по листу 1.041.1-2 6.2.0.00.0 СБ
2. Узлы см. документ 1.041.1-2.60.0.00.0У лист 1,2.

Н. контр.	Владимиров		
Нач. мас.	Путинцев		
Гл. инж.	Рифтин		
ГИП	Владимиров		
Разраб.	Легощина		

221-1-480.86 -АС.И-72.СБ

Плита перекрытий ПРС 56.15-16 А т V т-1

Стадия	Масса	Масштаб
Р	2.89 т	
Лист 1	Листов 1	

ЦНИИЭП учебных зданий

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

Альбом V ч 2

Типовой проект

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			1.090.1-1 5-1 6000 СБ	Сборочный чертеж		
А3			1.090.1-1 5-1 0000 ВЗ	Узлы		
А3			1.090.1-1 5-1 0000 ПЗ	Пояснительная записка		
				Переменные данные для исполнений		
				Плита перекрытия		
А4			221-1-480.86 -АС.И-74 СБ	ПР72.15-8АтVт-2б		
				Сборочные единицы:		
А4		1	1.090.1-1 5-1 0100-04	Каркас пр. КП-5	2	
А4		2	1.090.1-1 5-1 0010-13	Сетка С39	4	
А4		3	1.090.1-1 5-1 0040-09	Каркас КР10	4	
А4		4	221-1-480.86 -АС.И-75	Сетка С38	1	
				Изделие закладное		
А4		5	1.090.1-1 5-1 0070	МН4	2	
А4		6	1.090.1-1 5-1 0070-01	МН5	2	
				Детали:		
А4		7	1.090.1-1 5-1 0002-04	Стержень напр. СН5	2	
А4		8	1.090.1-1 5-1 0002-05	Стержень напр. СН6	4	
А4		9	1.090.1-1 5-1 0002-05	Петля строп. СП6	4	
				Материалы:		
				Бетон тяж. М300		1,22 м3

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Плита перекрытия		
А3			222-1-480.86 АС.И-74 СБ-01	ПР60.15-8АтVт-2б		
				Сборочные единицы:		
А4		1	1.090.1-1 5-1 0100-02	Каркас пр. КП-3	2	
А4		2	1.090.1-1 5-1 0013-13	Сетка С-39	4	
А4		3	1.090.1-1 5-1 0040-09	Каркас КР10	4	
А4		4	221-1-480.86 -АС.И-75-01	Сетка С-37а	1	
				Изделие закладное		
А4		5	1.090.1-1 5-1 0070	МН4	2	
А4		6	1.090.1-1 5-1 0070-01	МН5	2	
				Детали:		
А4		7	1.090.1-1 5-1 0002-01	Стержень напр. СН2	4	
А4		8	1.090.1-1 5-1 0002-06	Стержень напр. СН7	2	
А4		9	1.090.1-1 5-1 0001-04	Петля строп. СП5	4	
				Материалы:		
				Бетон тяж. М200		1,02 м3

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

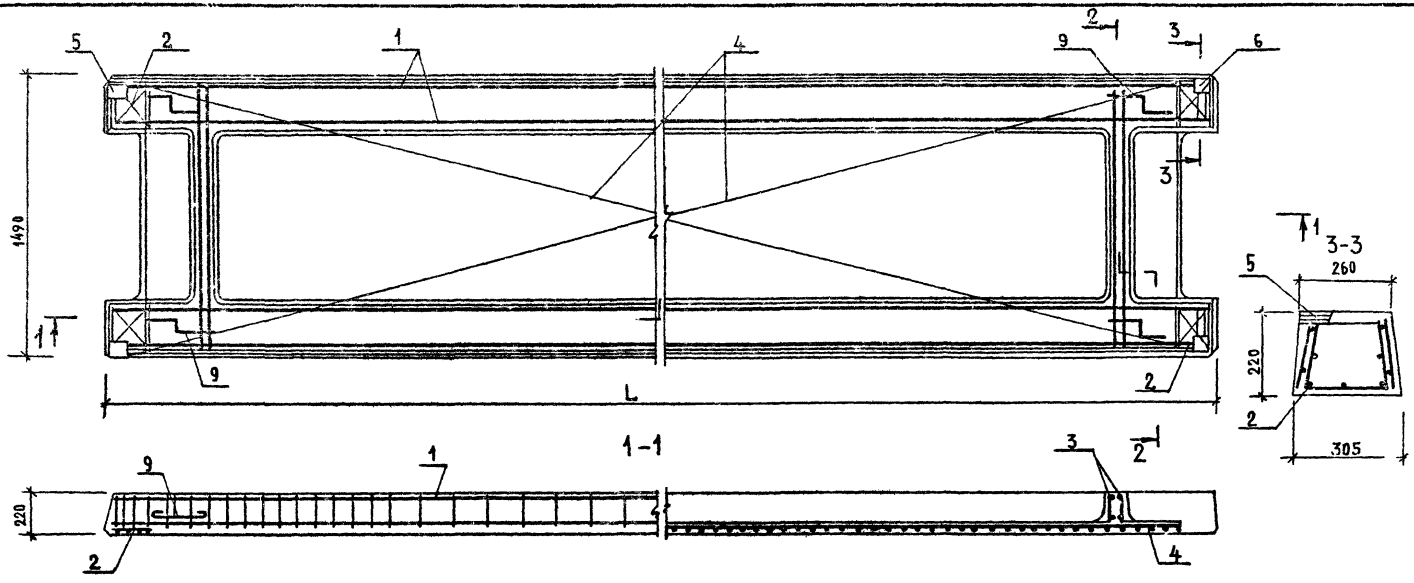
Н. контр.	Владимиров	
Нач. маст.	Пучинцев	
Гл. инж.	Рифтин	
ГИП	Владимиров	
Разраб.	Легошина	

221-1-480.85 АС.И-74

Плиты перекрытия
ПР72.15-8АтVт-2б
ПР60.15-8АтVт-2б

Стадия	Лист	Листов
Р		

ЦНИИЭП учебных зданий



Обозначение	Наименование	L	Масса, т
221-1-480.86 -АС.И-74 СБ	ПР 72.15-8 АУТ-2б	7180	3,052
-01	ПР 60.15-8 АУТ-2б	5980	2,552

1. Опалубка плит полностью по листу 1.090.1-1 5-1 60 00 СБ
2. Узлы см. 1.090.1-1 5-1 0000У.

Н. контр.	Владимиров	
Кач. маст	Путинцев	
Гл. инж. м	Рифтин	
ГИП	Владимиров	
Разработ	Легошина	

221-1-480.86 АС.И-74 СБ

Плиты перекрытия
ПР 72.15-8АУТ-2б
ПР 60.15-8АУТ-2б

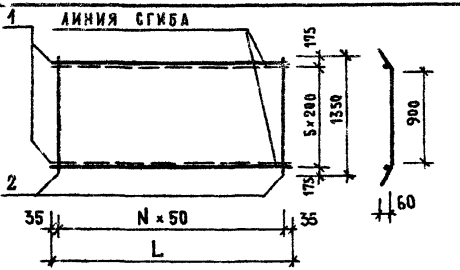
Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист 1	Листов 1	

ЦНИИЭП учебных зданий

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

Альбом V ч.2

Альбом V



Обозначение	Марка	L мм	N	Масса кг
221-1-480.86- АС.И-75	С 37а	5570	110	26,4
-01	С 38а	6770	134	32,0

Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
				Документация:		
А3			1.090.1-1 5-1 0000 ПЗ	Пояснительная записка		
				Перем. данные для исполнений		
А4			221-1-480.86 - АС И-75	Сетка С37а		
				Детали:		кг
Б4		1		ст. отд. ГОСТ 6727-80 ф5 ВР-1 L=5960	6	0,89
Б4		2		ст. отд. ГОСТ 6727-80 ф5 ВР-1 L=1350	111	0,19
А4			221-1-480.86- АС.И-75-01	Сетка С38а		
				Детали:		кг
Б4		1		ст. отд. ГОСТ 6727-80 ф5 ВР-1 L=7160	6	1,07
Б4		2		ст. отд. ГОСТ 6727-80 ф5 ВР-1 L=1350	135	0,19

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Н. контр.	Владимиров	
Нач. мас.	Путинцев	
Гл. инж. м.	Рифтин	
Г. И. П.	Владимиров	
Разраб.	Легошина	

221-1-480.86 АС.И-75

Сетки С37а; С38а

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	

Лист 1 Листов 1

ЦНИИЭП учебных зданий

gost.e-ecolog.ru