КОПИЯ ВЕРНА

ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

СЕРИЯ 1.034.1-1/90

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ БЛОКИ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

ВЫПУСК 4

ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ БЛОКИ, ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ БЛОКИ — ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ, ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ КРЫШНЫЕ БЛОКИ С ОТВЕРСТИЯМИ ДИАМЕТРОМ 194 мм. МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ.

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

24455
ЦЕНА 1-90

gost.e-ecolog.ru

ЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва. А-445. Смольная ул . 22

Сдано в печать XI 1990 года

№ 9763 Тираж 4080 экз.

КОПИЯ ВЕРНА

ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

СЕРИЯ 1.034.1-1/90

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ БЛОКИ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

ВЫПУСК 4

ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ БЛОКИ, ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ БЛОКИ — ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ, ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ КРЫШНЫЕ БЛОКИ С ОТВЕРСТИЯМИ ДИАМЕТРОМ 194 мм. МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ.

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ:

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА А.ЛЯХОВИЧ
НАЧАЛЬНИК МАСТЕРСКОЙ №2 В.ОРЛОВ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР МАСТЕРСКОЙ № 2 В.МАРТУЛЕЦ

ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ
ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА В.ЛЕПСКИЙ
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА Б.ВОЛЬНСКИЙ
ГЛАВНЫЙ КОНСТРУКТОР С.ШАЦ

УТВЕРЖДЕНЫ ГОССТРОЕМ СССР,
ПРОТОКОЛ ОТ 24.04.90 г. № АЧ-8
ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ
С 01.10.90 г., ПРИКАЗ ОТ 22.05.90 г. №28

© ЦИТП Госстроя СССР, 1990

КОПИЯ ВЕРНА

Обозначение	Наименование	Стр.
I.034.I-I/90.4 - ТО	Техническое описание	2
I.034.I-I/90.4 - I	Каркас КПI,КП2	3
- 2	Каркас КП3,КП4	4
- 3	Каркас КП5, КП6	5
- 4	Каркас КП7, КП8	6
- 5	Каркас КП9, КПI0	7
- 6	Каркас КПII...КПI5	8
- 7	Каркас КПI6...КП20	9
- 8	Каркас КП2I, КП22	I0
- 9	Сетка СI, С2	II
- I0	Сетка С3, С4	I2
- II	Сетка С5, С6	I3
- I2	Сетка С7, С8	I4
- I3	Сетка С9, СI0	I5
- I4	Сетка СII...СI5	I6
- I5	Сетка СI6...СI9	I7
- I6	Каркас КI...К5	I8
- I7	Каркас К6, К7	I9
- I8	Каркас К8, К9	20
- I9	Изделие закладное МНI...МН3	2I
- 20	Петля строповочная ПI...П8	22
- 2I	Петля строповочная ППI...ПП6	23

I. Настоящий выпуск содержит рабочие чертежи плоских и объемных элементов арматурных изделий и рабочие чертежи закладных деталей вентиляционных блоков, вентиляционных блоков-диафрагм жесткости и вентиляционных крышных блоков с диаметром отверстий I94 мм.

2. Изготовление сварных сеток и плоских каркасов, а также объединение плоских каркасов в объемные рекомендуется осуществлять на автоматизированных линиях.

Технология изготовления всех видов армтурных изделий и закладных деталей дана в серии I.090.I-I.

Для изготовления арматурных изделий принята арматурная сталь классов А-Ш по ГОСТ 578I-82* и класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*.

Строповочные петли приняты из стали класса А-I и Ас-П по ГОСТ 578I-82*, марки Вст3сп2 по ГОСТ 380-7I и марки I0ГТ.

При температуре наружного воздуха -40°С и ниже применение стали марки Вст3сп2 запрещается.

3. Марка стали пластин закладных деталей определяется в конкретном проекте в зависимости от условий и режима эксплуатации и с обязательным выполнением требований СНиП 2.03.0I-84.

4. Сварка всех элементов арматурных изделий должна отвечать требованиям ГОСТ I0922-75.

Операции по контактной и точечной сваркам, а также все виды контроля сварочных работ должны выполняться в соответствии с требованием СНиП 2.03.0I-84.

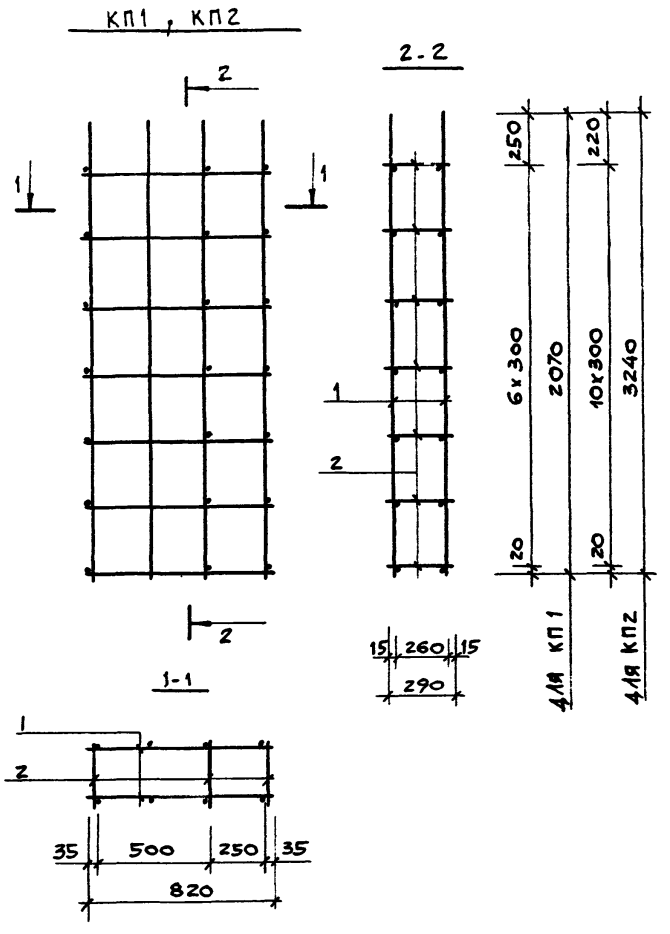
Все объемные арматурные каркасы должны быть приняты мастером арматурного цеха. В процессе проверки выполненных изделий должно быть определено соответствие готовых изделий рабочим чертежам и нормативным документам.

Полученные данные должны быть занесены в паспорт готового изделия.

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

Нач.М.№2	ОРЛОВ		1.034.1-1/90.4		
Н.контр.	ЯНОФРИЕВА		СОДЕРЖАНИЕ	СТАДИЯ: Р	ЛИСТ:	ЛИСТОВ: 1
Гл.инж.М.	МЯРГУЛЕЦ			ЦНИИЭП учебных зданий		
Вед.инж.	ПОПОВА					
Зав.гр.ин	ЯНОФРИЕВА					

Нач.М.№2	ОРЛОВ		1.034.1-1/90.4 -ТО		
К.контр.	ЯНОФРИЕВА		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	СТАДИЯ: Р	ЛИСТ:	ЛИСТОВ: 1
Гл.инж.М.	МЯРГУЛЕЦ			ЦНИИЭП учебных зданий		
Вед.инж.	ПОПОВА					
Зав.гр.ин	ЯНОФРИЕВА					



МАРКА КАРКАСА ПРОСТРАНС	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 шт	ВСЕГО	
КП 1	1	С1	2	4,07	8,14	1.034.1-1/90.4-9
	2	Ø5 Вр-1 L=290	21	0,04	0,84	Б.Ч
				ИТОГО	8,98	
КП2	1	С1	2	6,37	12,74	1.034.1-1/90.4-9
	2	Ø5 Вр-1 L=290	33	0,04	1,32	Б.Ч
				ИТОГО	14,06	

АРМАТУРА КЛАССА Вр-1 ПО ГОСТ 6727-80.*

НАЧ.АМП.	ОРЛОВ		
Н.КОНТР.	АНОФРИЕВА		
ГЛ.ИНЖ.М.	МАРГУЛЕЦ		
ВЕД.ИНЖ.	ПОПОВА		
ЗАВ.ГР.	АНОФРИЕВА		

1.034.1-1/90.4-1

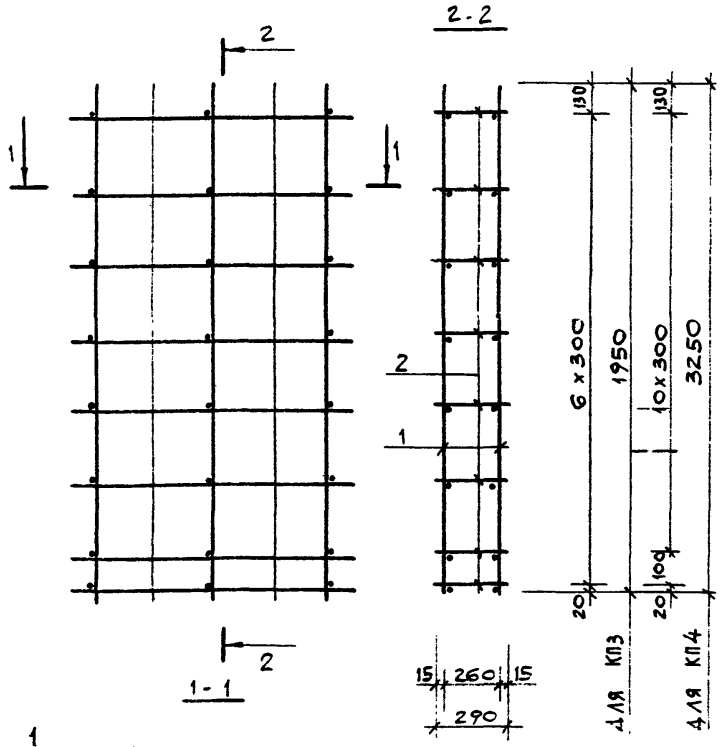
КАРКАС КП1, КП2

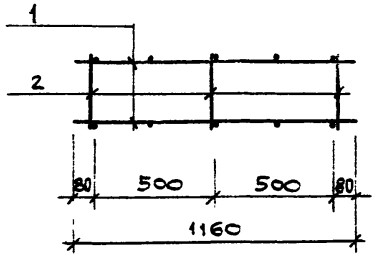
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

24455 4

КП3 , КП4





МАРКА КАРКАСА ПРОСТРАНС.	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	Кол.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 шт	Всего	
КП3	1	С3	2	4,97	9,94	1.034.1-1/90.4-10
	2	ф5 Вр-1 L = 290	21	0,04	0,84	Б.Ч
		итого			10,78	
КП4	1	С4	2	8,34	16,68	1.034.1-1/90.4-10
	2	ф 5 Вр-1 L= 290	33	0,04	1,32	Б.Ч
		итого			18,00	

Арматура класса Вр-I по Гост 6727-80.*

НАЧ.МАГ.	ОРЛОВ	
Н.КОНТР.	АНОФРИЕВА	
ГЛ.ИНЖ.М.	МАРГУЛЕЦ	
ВЕД.ИНЖ.	ПОПОВА	
ЗАВ.ГР.	АНОФРИЕВА	

1.034.1-1/90.4-2

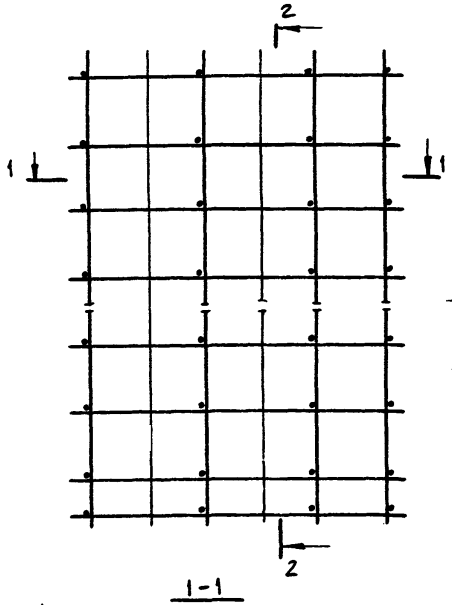
КАРКАС КП3 , КП4

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

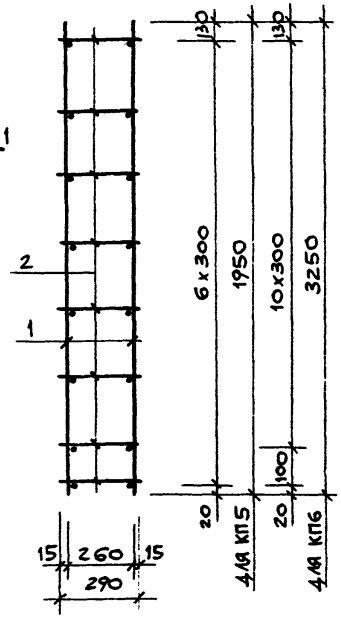
ЦНИИЭП учебных зданий

КОПИЯ ВЕРНА

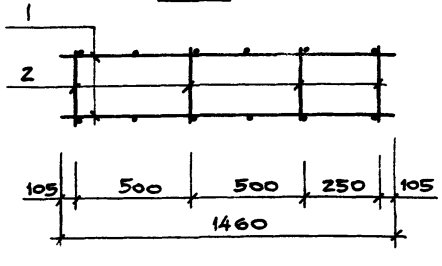
КП5, КП6



2-2



1-1

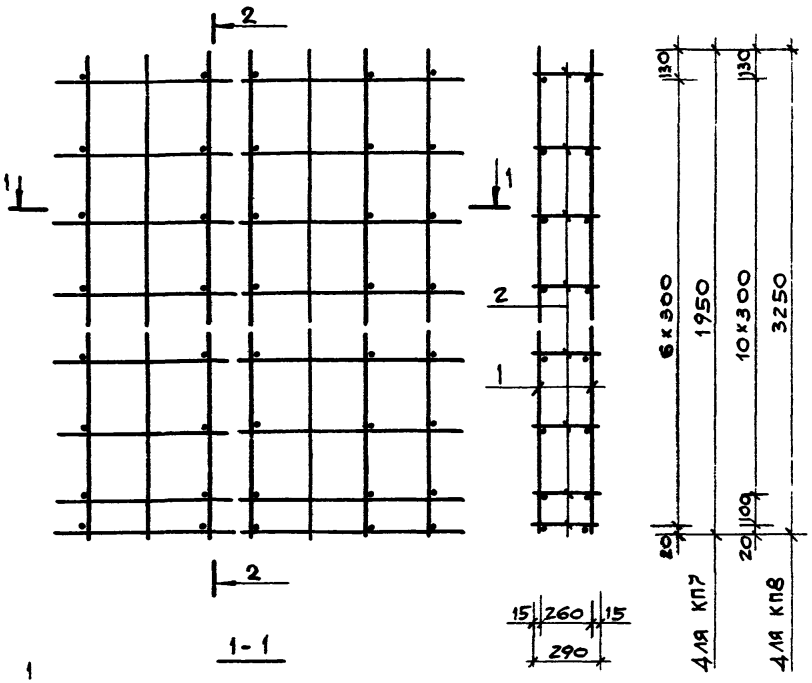


МАРКА КАРКАСА ПРОСТРАНС	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	Кол.	МАССА, КГ 1 ШТ	МАССА, КГ ВСЕГО	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
КП5	1	С5	2	6,02	12,04	1.034.1-1/90.4-11
	2	ф5Вр-1 L=290	42	0,04	1,68	Б.Ч
				ИТОГО	13,72	
КП6	1	С6	2	10,08	20.16	1.034.1-1/90.4-11
	2	ф5Вр-1 L=290	48	0,04	1,92	Б.Ч
				ИТОГО	22,08	

Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80.*

		1.034.1-1/90.4-3	
НАЧ.М2	ОРЛОВ	КАРКАС КП5, КП6	СТАДИЯ Р / ЛИСТ / ЛИСТОВ 1
Н.КОНТР.	АНОФРИЕВА		ЦНИИЭП учебных зданий
ГЛ.ИНЖ.М	МАРГУЛЕЦ		
ВЕД.ИНЖ.	ПОПОВА		
ЗАВ.ГР.	АНОФРИЕВА		

КП7 , КП8



МАРКА КАРКАСА ПРОСТРАНС.	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
КП7	1	С7	2	10,15	20,30	1.034.1-1/90.4-12
	2	ф5 Вр-1 L = 290	42	0,04	1,68	Б.4
		ИТОГО			21,98	
КП8	1	С8	2	17,00	34,00	1.034.1-1/90.4-12
	2	ф5 Вр-1 L = 290	72	0,04	2,88	Б.4
		ИТОГО			36,88	

АРМАТУРА КЛАССА Вр-I ПО ГОСТ 6727-80*

НАЧ. М2	ОРЛОВ		
Н. КОНТР.	ДНОФРИЕВА		
ГЛ. ИНЖ. М	МАРГУЛЕЦ		
ВЕД. ИНЖ.	ПОПОВА		
ЗАВ. ГР.	ДНОФРИЕВА		

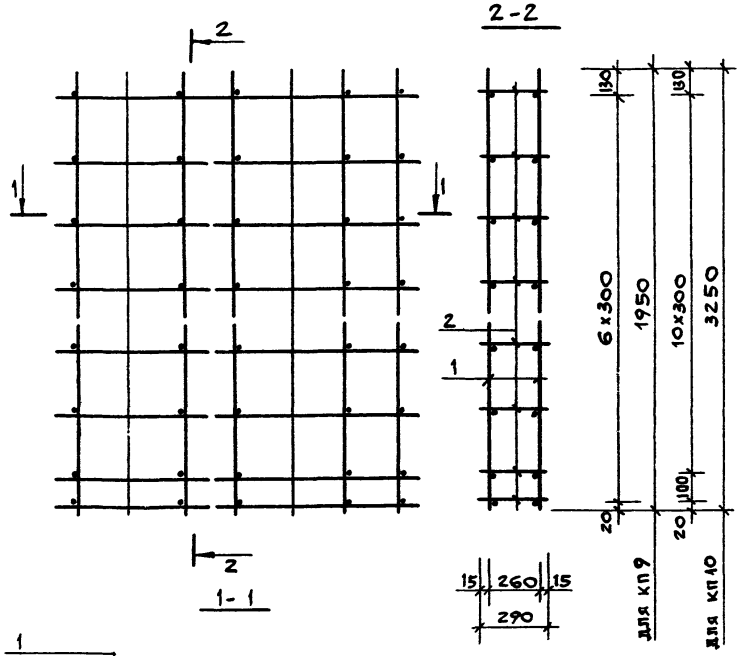
1.034.1-1/90.4-4

КАРКАС КП7 , КП8

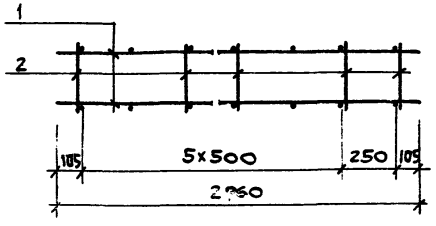
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

КП9 , КП10



1-1

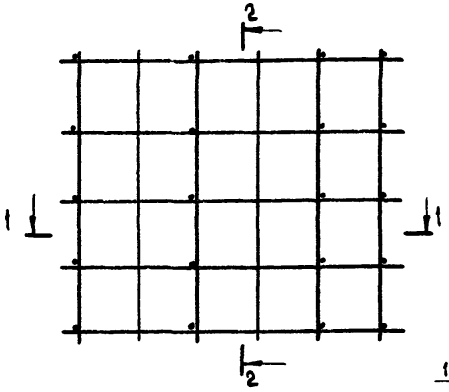


Марка каркаса пространс.	поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт	всего	
КП9	1	С9	2	12,11	24,22	1.034.1-1/90.4-13
	2	ф5 Вр-1 L = 290	49	0,04	1,96	Б.4
		итого			26,18	
КП10	1	С10	2	20,28	40,56	1.034.1-1/90.4-13
	2	ф5 Вр-1 L= 290	84	0,04	3,36	Б.4.
		итого			43,92	

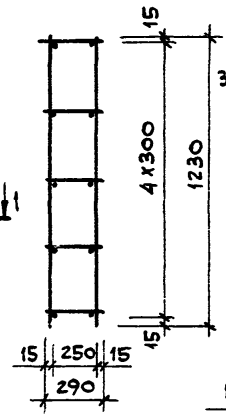
Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*

		1.034.1-1/90.4-5	
Нач. м. №2	Орлов		
Н. контр.	Анофриева	Каркас КП9, КП10	Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Гл. инж. м.	Маргулец		ЦНИИЭП учебных зданий
Ведущ.	Попова		
Зав. гр	Анофриева		

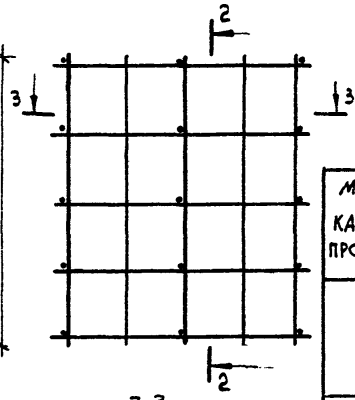
КП 11, КП 13 ... КП 15



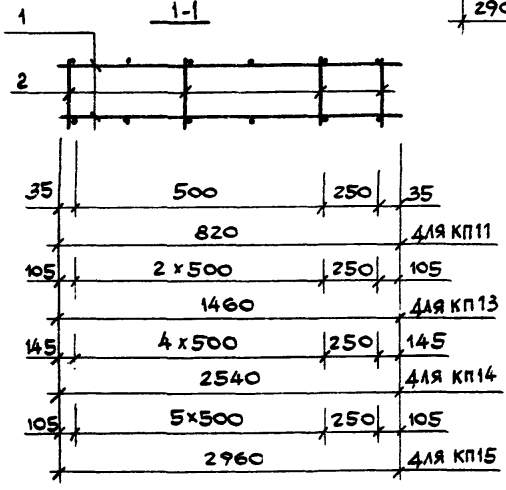
2-2



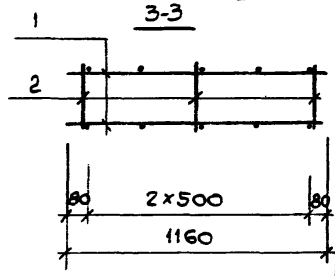
КП 12



1-1



3-3



Марка каркаса пространс	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт	Всего	
КП11	1	С 11	2	0,46	0,92	1.034.1-1/90.4-14
	2	ф3Вр-I L=290	10	0,015	0,15	Б.4
		итого			1,07	
КП12	1	С 12	2	0,61	1,22	1.034.1-1/90.4-14
	2	ф3Вр-I L=290	15	0,015	0,22	Б.4
		итого			1,44	
КП13	1	С 13	2	0,75	1,50	1.034.1-1/90.4-14
	2	ф3Вр-I L=290	20	0,015	0,30	Б.4
		итого			1,80	
КП14	1	С 14	2	1,28	2,56	1.034.1-1/90.4-14
	2	ф3Вр-I L=290	30	0,015	0,45	Б.4
		итого			3,01	
КП15	1	С 15	2	1,51	3,02	1.034.1-1/90.4-14
	2	ф3Вр-I L=290	35	0,015	0,52	Б.4
		итого			3,54	

Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80.*

Нач.М.№2	Орлов	
Н.контр.	Анофриева	
Гл.инж.м.	Маргулец	
Вед.инж.	Попова	
Зав.гр.	Анофриева	

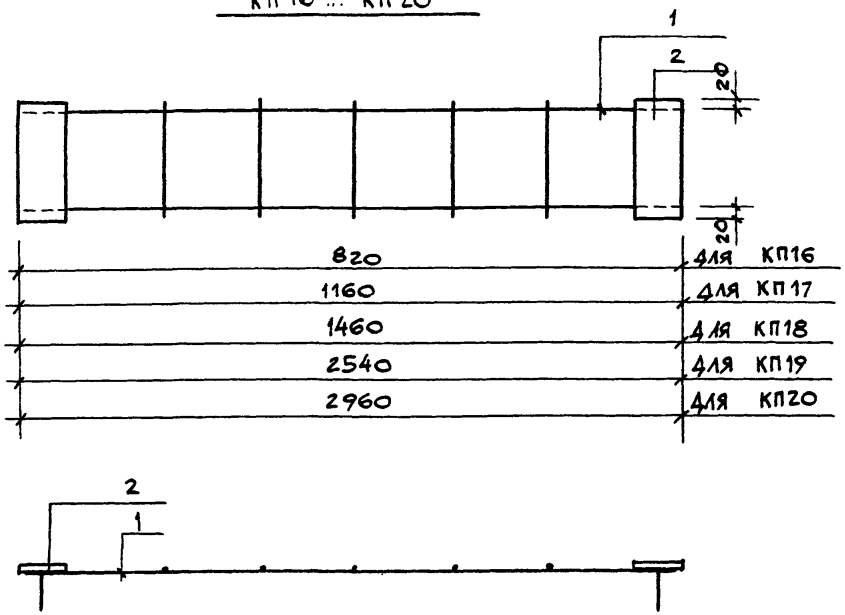
1.034.1-1/90.4-6

КП 11... КП 15

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИЭП учебных зданий

КП 16 ... КП 20



МАРКА КАРКАСА ПРОСТРАНС.	ПОЗ.	МАРКА ПЛОСКОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
КП16	1	К1	1	1,27	1,27	1.034.1-1/90.4-16
	2	МН3	2	2,30	4,60	-19
		ИТОГО			5,87	
КП17	1	К2	1	3,97	3,97	1.034.1-1/90.4-16
	2	МН1	2	2,96	5,92	-19
		ИТОГО			9,89	
КП18	1	К3	1	4,11	4,11	1.034.1-1/90.4-16
	2	МН1	2	2,96	5,92	-19
		ИТОГО			10,03	
КП19	1	К4	1	8,64	8,64	1.034.1-1/90.4-16
	2	МН1	2	2,96	5,92	-19
		ИТОГО			14,56	
КП20	1	К5	1	10,08	10,08	1.034.1-1/90.4-16
	2	МН1	2	2,96	5,92	-19
		ИТОГО			16,00	

НАЧ.МАЗ	ОРЛОВ	
Н.КОНТР.	АНОФРИЕВА	
ГЛ.ИНЖ.-М.	МАРГУЛЕЦ	
ВЕД.ИНЖ	ПОПОВА	
ЗАВ.ГР.	АНОФРИЕВА	

1.034.1-1/90.4-7

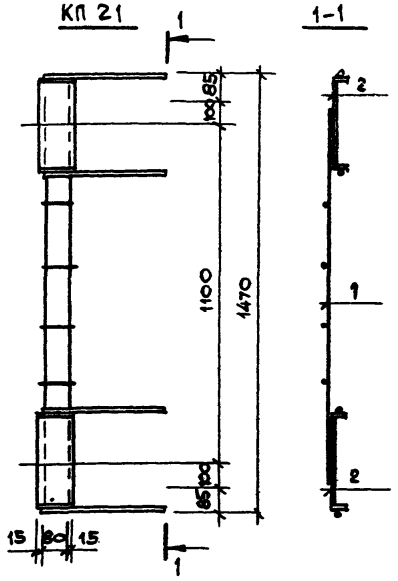
КАРКАС КП16... КП20

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

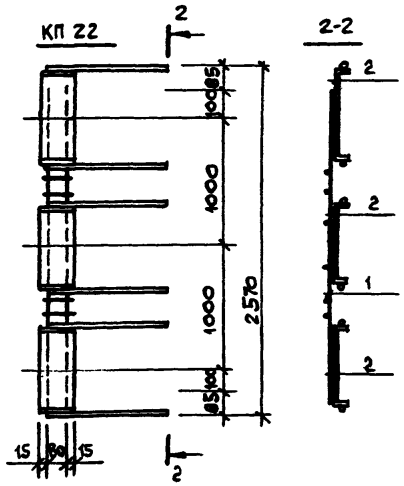
ЦНИИЭП учебных зданий

КОПИЯ ВЕРНА

КП 21



КП 22



МАРКА КАРКАСА ПРОСТРАНС	ПОЗ.	МАРКА ПЛОСКОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 шт	ВСЕГО	
КП 21	1	К 6	1	1,68	1,68	1.034.1-1/90.4-17
	2	МН2	2	4,47	8,94	-19
				ИТОГО	10,62	
КП22	1	К7	1	3,12	3,12	1.034.1-1/90.4-17
	2	МН2	3	4,47	13,41	-19
				ИТОГО	16,53	

НАЧ. М.Н2	ОРЛОВ		
Н.КОНТР.	АНОФРИЕВА		
ГЛ.ИНЖ.М.	МАРГУЛЕЦ		
ВЕД.ИНЖ.	ПОПОВА		
ЗАВ.ГР.	АНОФРИЕВА		

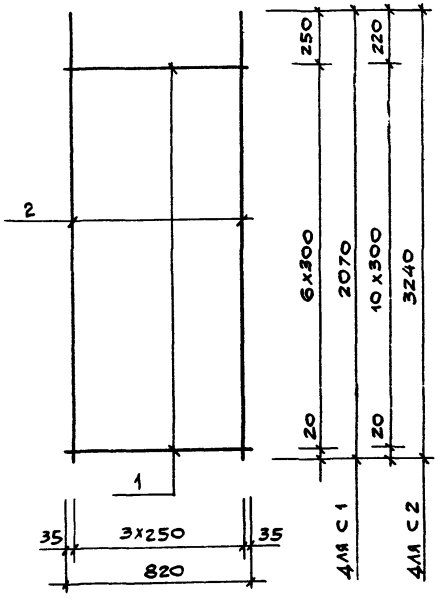
1.034.1-1/90.4-8

КАРКАС КП21, КП22

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИЭП учебных зданий

С1 , С2



МАРКА СЕТКИ	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ.	МАССА Ед., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
С1	1	Ф5 Вр-I	L=820	7	0,114	4,07
	2	Ф8 А-III	L=2070	4	982	
С2	1	Ф5 Вр-I	L=820	11	0,114	6,37
	2	Ф8 А-III	L=3240	4	1,28	

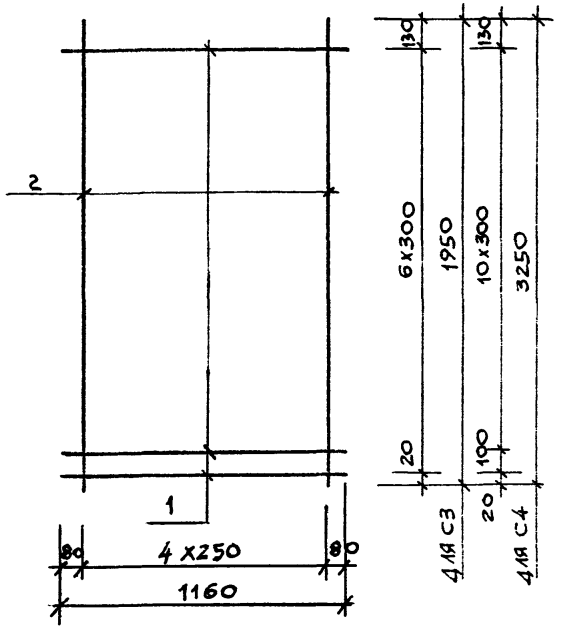
Арматура Класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*, класса А-III по ГОСТ 5781-82*.

			1.034.1-1/90.4-9
Нач. м.гр.	Орлов		
Н.контр.	Анофриева		
Гл.инж.м.	Маргулец		Сетка С1 , С2
Вед.инж.	Попова		
Зав.гр.	Анофриева		

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИЭП учебных зданий

С3, С4



МАРКА СЕТКИ	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
С3	1	Ф5Вр-I	L=1160	7	0,16	
	2	Ф8А-III	L=1950	5	0,77	4,97
С4	1	Ф5Вр-I	L=1160	12	0,16	
	2	Ф8А-III	L=3250	5	1,28	8,34

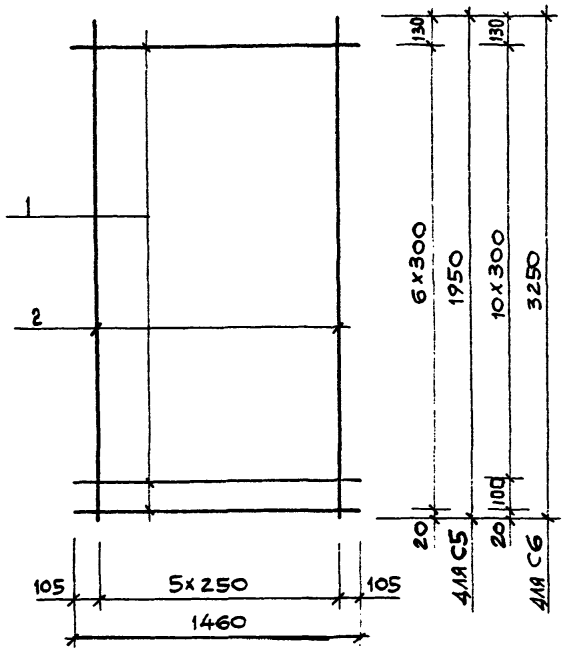
Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*, класса А-III по ГОСТ 5781-82*.

НАЧ. М.№2	СРЛОВ			1.034.1-1/90.4-10
Н.КОНТР.	АНОФРИЕВА			СЕТКА С3, С4
ГЛ.ИНЖ.М.	МАРГУЛЕЦ			
ВЕД.ИНЖ.	ПОПОВА			
ЗАВ.ГР.	АНОФРИЕВА			

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИЭП учебных зданий

С5, С6



Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса сетки, кг
С5	1	ф 5Вр-I L=1460	7	0,20	6,02
	2	ф 8А-III L=1950	6	0,77	
С6	1	ф 5Вр-I L=1460	12	0,20	10,08
	2	ф 8А-III L=3250	6	1,28	

Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80,* класса А-III по ГОСТ 5781-82.*

Нач. м. №2	Орлов		
Н. контр.	Анофриева		
Гл. инж. м.	Маргулец		
Вед. инж.	Попова		
Зав. гр.	Анофриева		

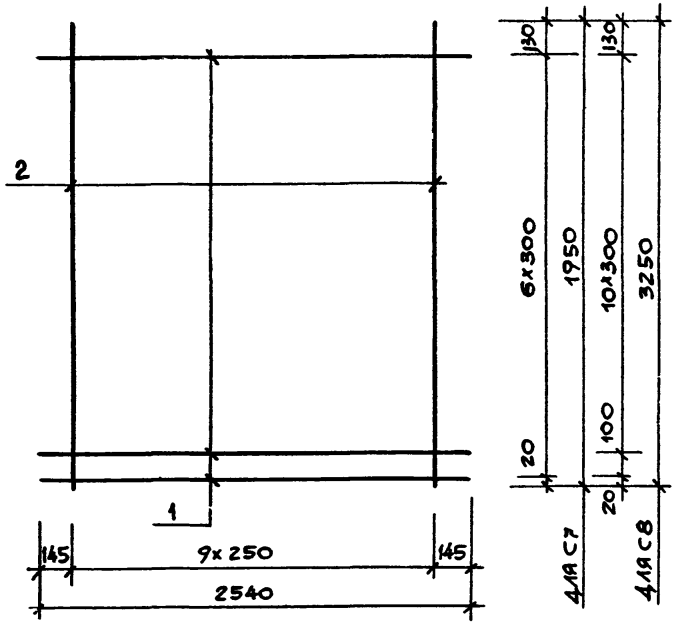
1.034.1-1/90.4-11

Сетка С5, С6

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИЭП учебных зданий

С7, С8



МАРКА СЕТКИ	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
С7	1	Ф5Вр-I L=2540	7	0,35	10,15
	2	Ф8А-III L=1950	10	0,77	
С8	1	Ф5Вр-I L=2540	12	0,35	17,00
	2	Ф8А-III L=3250	10	1,28	

Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80* класса А-III по ГОСТ 5781-82*.

				1.034.1-1/90.4-12
НАЧ.М.№2	ОРЛОВ			СЕТКА С 7, С 8
Н.КОНТР.	АНОФРИЕВА			
ГЛ.ИНЖ.М.	МАРГУЛЕЦ			
ВЕД.ИНЖ.	ПОПОВА			
ЗАВ.ГР.	АНОФРИЕВА			

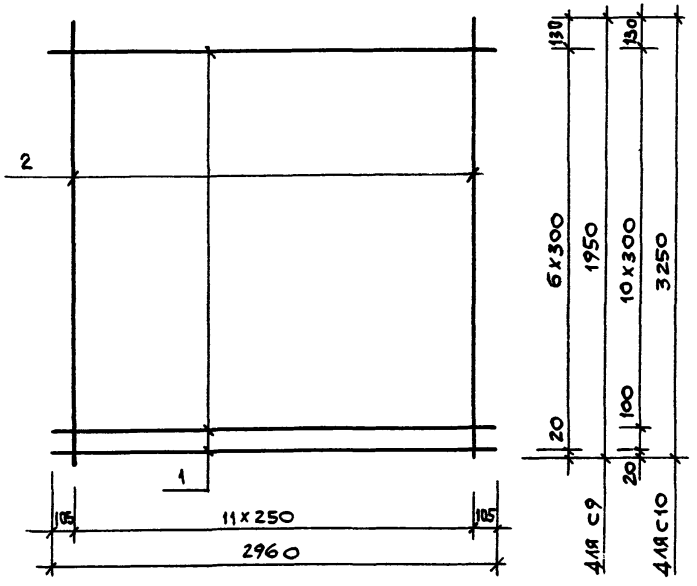
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

24455 15

КОПИЯ ВЕРНА

С9 , С10



МАРКА СЕТКИ	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
С9	1	ф 5 Вр-I L=2960	7	9,41	12,11
	2	ф 8 А-III L= 1950	12	0,77	
С10	1	ф 5 Вр-I L=2960	12	9,41	20,28
	2	ф 8 А-III L=3250	12	1,28	

Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80,* класса А-III по ГОСТ 5781-82*

НАЧ.М.№2	ОРЛОВ	
Н.КОНТР.	АНОФРИЕВА	
ГЛ.ИНЖ.М.	МАРГУЛЕЦ	
ВЕД.ИНЖ.	ПОПОВА	
ЗАВ.ГР.	АНОФРИЕВА	

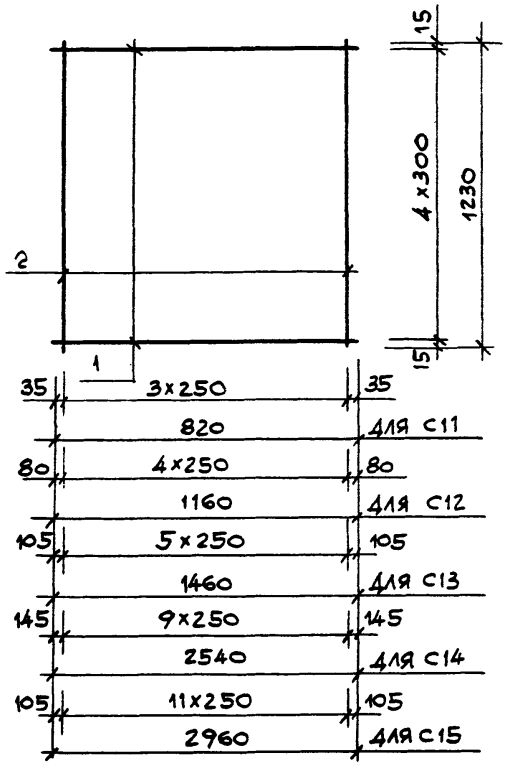
1.034.1-1/90.4-13

СЕТКА С9 , С10

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИЭП учебных зданий

С 11 ... С 15



Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса сетки, кг
С11	1	ф3Вр-I L= 830	5	0,042	0,46
	2	ф3Вр-I L= 1230	4	0,063	
С12	1	ф3Вр-I L=1160	5	0,059	0,61
	2	ф3Вр-I L=1230	5	0,063	
С13	1	ф3Вр-I L=1460	5	0,074	0,75
	2	ф3Вр-I L=1230	6	0,063	
С14	1	ф3Вр-I L=2540	5	0,130	1,28
	2	ф3Вр-I L=1230	10	0,063	
С15	1	ф3Вр-I L= 2960	5	0,151	1,51
	2	ф3Вр-I L=1230	12	0,063	

Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*

Нач.м.№2	Орлов	
Н.контр.	Анофриева	
Гл.инж.м.	Маргулец	
Вед.инж.	Попова	
Зав.гр.	Анофриева	

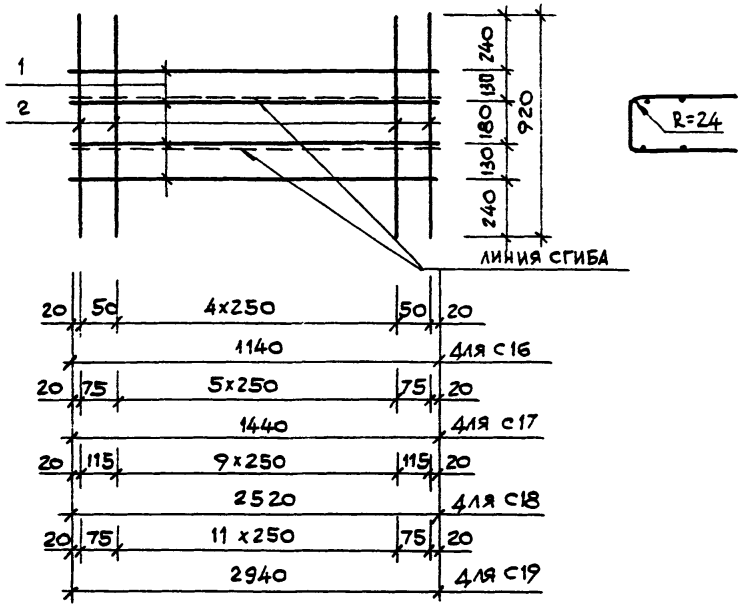
1.034.1-1/90.4-14

Сетка С 11... С 15

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИЭП учебных зданий

С 16 ... С 19



МАРКА СЕТКИ	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
С16	1	⌀5Вр-I L= 1140	4	0,158	3,17
	2	⌀8А-III L= 920	7	0,363	
С17	1	⌀5Вр-I L= 1440	4	0,200	3,71
	2	⌀8А-III L= 920	8	0,363	
С18	1	⌀5Вр-I L= 2520	4	0,350	5,76
	2	⌀8А-III L= 920	12	0,363	
С19	1	⌀5Вр-I L= 2940	4	0,409	6,72
	2	⌀8А-III L= 920	14	0,363	

АРМАТУРА КЛАССА Вр-I ПО ГОСТ 6727-80*, КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82*

НАЧ.М.№2	ОРЛОВ	
Н.КОНТР.	АНОФРИЕВА	
ГЛ.ИНЖ.М.	МАРГУЛЕЦ	
ВЕД.ИНЖ.	ПОПОВА	
ЗАВ.ГР.	АНОФРИЕВА	

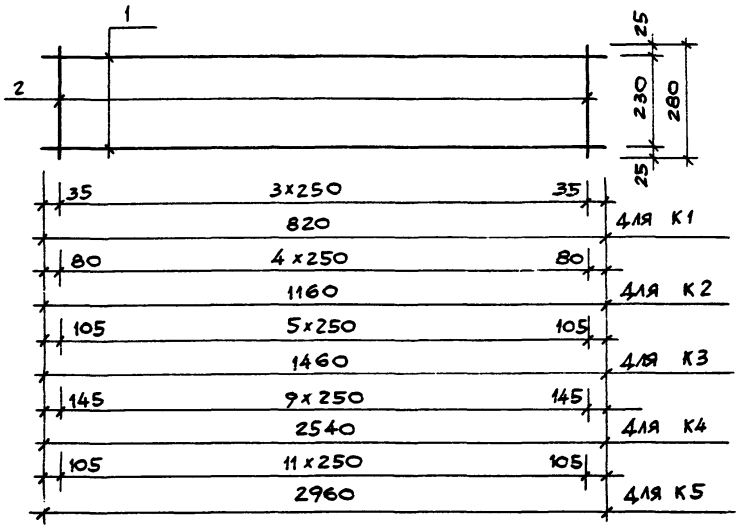
1.034.1-1/90Ч-15

СЕТКА С16...С19

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИЭП учебных зданий

К1 ... К5

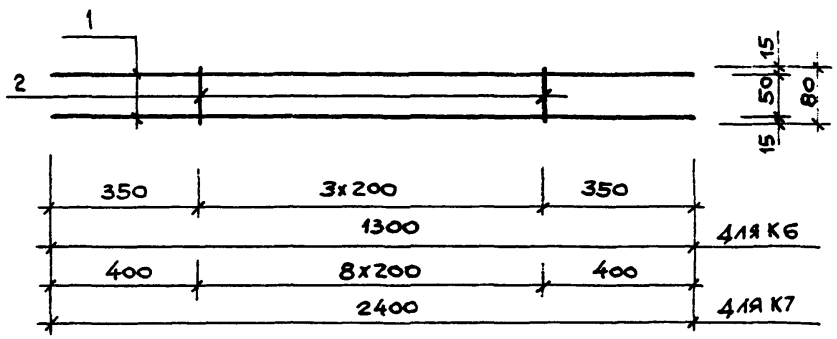


МАРКА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
К1	1	Ф10А-III	L=820	2	0,51	1,27
	2	Ф6А-III	L=280	4	0,062	
К2	1	Ф16А-III	L=1160	2	1,83	3,97
	2	Ф6А-III	L=280	5	0,062	
К3	1	Ф16А-III	L=1460	2	1,87	4,11
	2	Ф6А-III	L=280	6	0,062	
К4	1	Ф16А-III	L=2540	2	4,01	8,64
	2	Ф6А-III	L=280	10	0,062	
К5	1	Ф16А-III	L=2960	2	4,67	10,08
	2	Ф6А-III	L=280	12	0,062	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82*

НАЧ.М.№2	ОРЛОВ		1.034.1-1/90.4-16	
Н.КОНТР.	АНОФРИЕВА		КАРКАС К1 ... К5	СТАДИЯ: Р; ЛИСТ: ; ЛИСТОВ: 1
ГЛ.ИНЖ.М.	МАРГУЛЕЦ			ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ
ВЕД.ИНЖ.	ПОПОВА			
ЗАВ.ГР.	АНОФРИЕВА			

К 6, К7



МАРКА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА КАРКАСА КГ
К6	1	ф 10А-III L= 1300	2	0,802	
	2	ф 6А-III L= 80	4	0,018	1,68
К7	1	ф 10А-III L = 2400	2	1,481	
	2	ф 6А-III L = 80	9	0,018	3,12

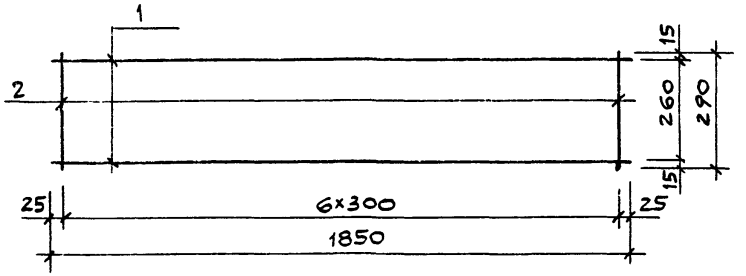
Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82.*

			1.034. 1-1/90.4-17
НАЧ. АМ. №2	ОРЛОВ		
Н. КОНТР.	АНОФРИЕВА		КАРКАС К6, К7
ГЛ. ИНЖ. М.	МАРГУЛЕЦ		
ВЕД. ИНЖ.	ПОПОВА		
ЗАВ. ГР.	АНОФРИЕВА		

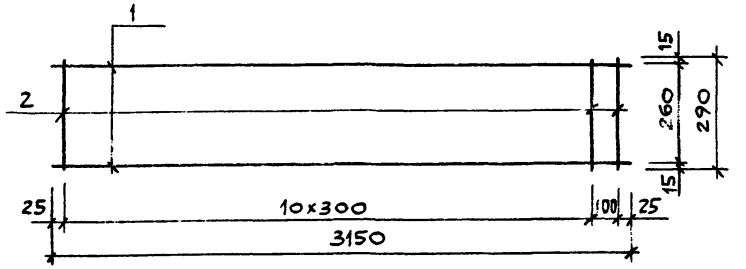
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИЭП учебных зданий

К 8



К9



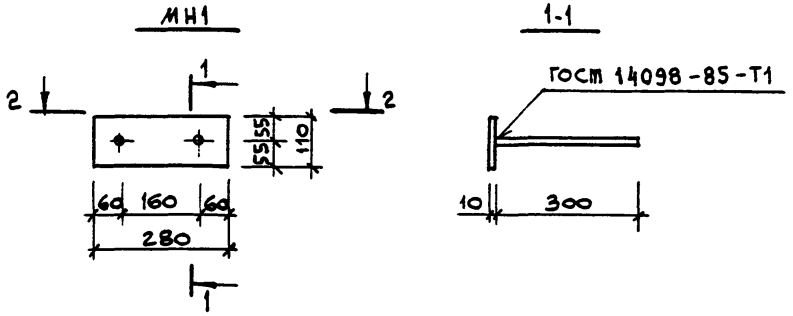
МАРКА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
К8	1	ф 8А-III L=1850	2	0,73	1,74
	2	5Вр-I L= 290	7	0,04	
К9	1	8А-III L = 3150	2	1,24	2,96
	2	5Вр-I L= 290	12	0,04	

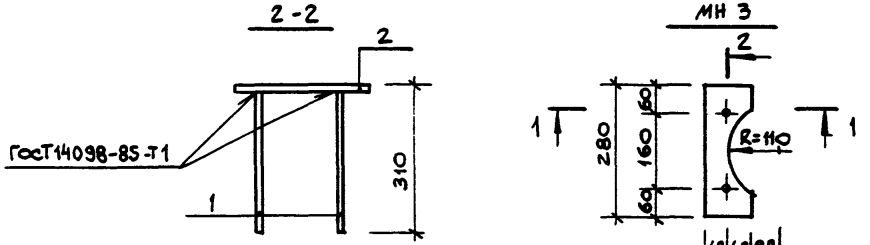
Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80,* класса А-III по ГОСТ 5781-82*

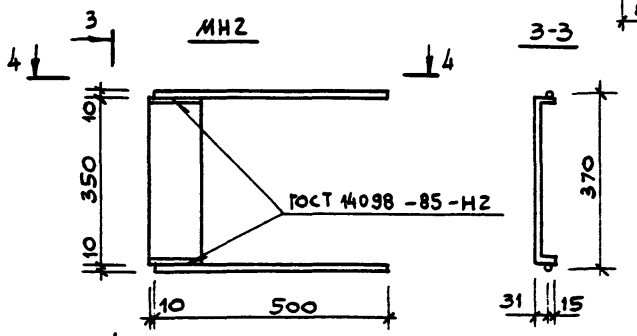
			1.034.1-1/90.4-18
НАЧ.М.ИЗ	ОРЛОВ		
Н.КОНТР.	АНОФРИЕВА		
ГЛ.ИНЖ.ПР.	МАРГУЛЕЦ		КАРКАС К8, К9
ВЕД.ИНЖ.	ПОПОВА		
ЗАВ.ГР.	АНОФРИЕВА		

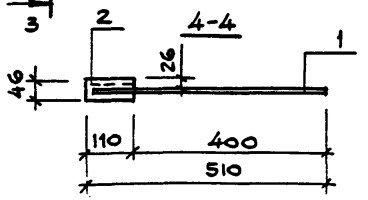
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИЭП учебных зданий









МАРКА ЗАКЛАДНОЙ	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА ЗАКЛАДНОЙ, КГ
МН1	1	ф 12 А-III L=300	2	0,27	
	2	– 110×10 L=280	1	2,42	2,96
МН2	1	ф 10 А-III L=500	2	0,31	
	2	–110×10 L=445	1	3,85	4,47
МН3	1	ф 12 А-III L=300	2	0,27	
	2	–80×10 L=280	1	1,76	2,30

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82*
сталь лист. ГОСТ 103-76.

НАЧ.М.№2	ОРЛОВ		
Н.КОНТР.	АНОФРИЕВА		
ГЛ.ИНЖ.М.	МАРГУЛЕЦ		
ВЕД.ИНЖ.	ПОПОВА		
ЗАВ.ГР.	АНОФРИЕВА		

1.034.1-1/90.4-19

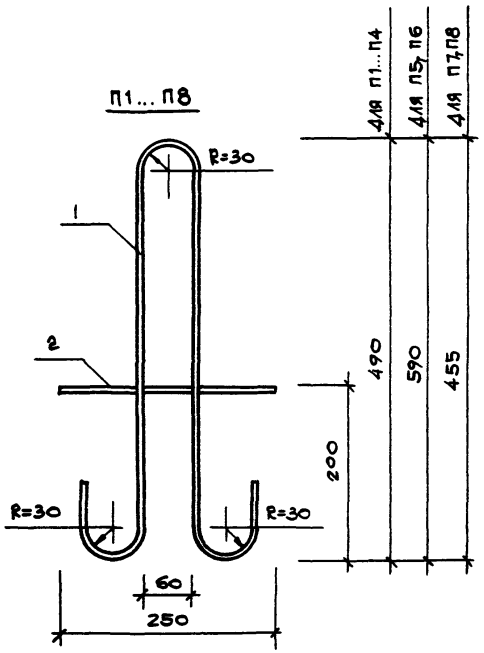
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
МН1 ... МН3

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИЭП учебных зданий

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

КОПИЯ ВЕРНА



МАРКА ПЕТЛИ	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА ПЕТЛИ, КГ
П1	1	ф 10 А-I L = 1250	1	0,771	
	2	ф 5 Вр-I L = 250	1	0,035	0,806
П2	1	ф 14 А-I L = 1250	1	1,510	
	2	ф 5 Вр-I L = 250	1	0,035	1,545
П3	1	ф 10 Ас-II L = 1250	1	0,771	
	2	ф 5 Вр-I L = 250	1	0,035	0,806
П4	1	ф 12 А-I L = 1250	1	1,110	
	2	ф 5 Вр-I L = 250	1	0,035	1,145
П5	1	ф 16 А-I L = 1450	1	2,288	
	2	ф 5 Вр-I L = 250	1	0,035	2,323
П6	1	ф 18 А-I L = 1450	1	2,897	
	2	ф 5 Вр-I L = 250	1	0,035	2,932
П7	1	ф 10 А-I L = 1170	1	0,721	
	2	ф 3 Вр-I L = 250	1	0,012	0,733
П8	1	ф 10 А-II L = 1170	1	0,721	
	2	ф 3 Вр-I L = 250	1	0,012	0,733

АРМАТУРА: КЛАССА А-I, А-II ПО ГОСТ 5781-82*,
КЛАССА Вр-I ПО ГОСТ 6727-80*.

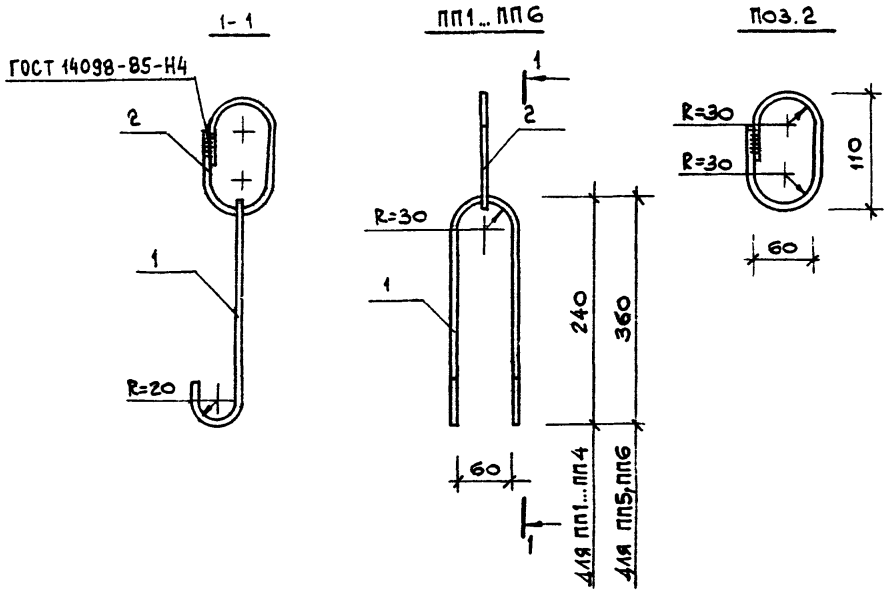
НАЧ. МН2	ОРЛОВ	
Н. КОНТР	АНОФРИЕВА	
ГЛ. ИНЖ. М.	МАРГУЛЕЦ	
ВЕД. ИНЖ.	ПОПОВА	
З. А В. ГР.	АНОФРИЕВА	

1.034.1-1/90.4-20

ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ П1... П8

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ



МАРКА ПЕТЛИ	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА ПЕТЛИ, КГ
ПП1	1	ф10 А-I	L=690	1	0,425	
	2	ф16 А-I	L=400	1	0,631	1,056
ПП2	1	ф12 А-I	L=690	1	0,613	
	2	ф16 А-I	L=400	1	0,631	1,244
ПП3	1	ф12 A_c-II	L=690	1	0,613	
	2	ф16 А-I	L=400	1	0,631	1,244
ПП4	1	ф14 A_c-II	L=690	1	0,833	
	2	ф16 А-I	L=400	1	0,631	1,464
ПП5	1	ф10 А-I	L=930	1	0,573	
	2	ф16 А-I	L=400	1	0,631	1,204
ПП6	1	ф10 A_c-II	L=930	1	0,573	
	2	ф16 А-I	L=400	1	0,631	1,204

АРМАТУРА КЛАССА А-I, А-II ПО ГОСТ 5781-82*

НАЧ.М.№2	ОРЛОВ	
Н.КОНТР.	АНОФРИЕВА	
ГЛ.ИНЖ.М.	МАРГУЛЕЦ	
ВЕД.ИНЖ.	ПОПОВА	
ЗАВ.ГР.	АНОФРИЕВА	

1.034.1-1/90.4-21

ПЕТЛИ СТРОПОВОЧНАЯ ПП1...ПП6

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИЭП учебных зданий

gost.e-ecolog.ru