СЕРИЯ 1.420.1-32

КОНСТРУКЦИИ ДВУХЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ БЕСКРАНОВЫХ ЗДАНИЙ С СЕТКАМИ КОЛОНН ПЕРВОГО ЭТАЖА 6×6, 9×6 м ВТОРОГО ЭТАЖА 18×6, 24×6 м, НАГРУЗКОЙ НА ПЕРЕКРЫТИЕ ДО 5,0 тс/м² И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМИ ДВУХЭТАЖНЫМИ КОЛОННАМИ

ВЫПУСК 3-2

ригели пролетом 6 и 9 м.
пространственные каркасы, арматурные и закладные изделия.
рабочие чертежи

gost.e-ecolog.ru

СЕРИЯ 1.420-32

КОНСТРУКЦИИ ДВУХЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ БЕСКРАНОВЫХ ЗДАНИЙ С СЕТКАМИ КОЛОНН ПЕРВОГО ЭТАЖА 6×6, 9×6 М ВТОРОГО ЭТАЖА 18×6, 24×6 М, НАГРУЗКОЙ НА ПЕРЕКРЫТИЕ ДО 500 кгс/м² И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМИ ДВУХЭТАЖНЫМИ КОЛОННАМИ

ВЫПУСК 3-2

ригели пролетом 6 и 9 м.
пространственные каркасы, арматурные и закладные изделия.
рабочие чертежи

РАЗРАБОТАНЫ
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
ЗАМ. ДИРЕКТОРА ИНСТИТУТА В.В. ГРАНЕВ
ЗАВ. ОТДЕЛА Э.Н. КОДЫШ
ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА Л.М. ЯНКИЛЕВИЧ

УТВЕРЖДЕНЫ
Управлением
проектирования и инженерных
изысканий Минстроя России
письмо от 24.12.92 г. № 9-1/395
Введены в действие с 01.01.94 г.
ЦНИИпромзданий приказ от 19.11.93 г. №64

Обозначение документа	Наименование	Стр.
I.420.I-32 3-2-ТТ	Технические требования	4
I.420.I-32 3-2- I	Пространственный каркас КП-I	5
- 2	Пространственный каркас КП-2	6
- 3	Пространственный каркас КП-3	7
- 4	Пространственный каркас КП-4	8
- 5	Пространственный каркас КП-5	9
- 6	Пространственный каркас КП-6	I0
- 7	Пространственный каркас КП-7	II
- 8	Пространственный каркас КП-8	I2
- 9	Пространственный каркас КП-9	I3
-I0	Пространственный каркас КП-I0	I4
-II	Пространственный каркас КП-II	I5
-I2	Пространственный каркас КП-I2	I6
-I3	Пространственный каркас КП-I3	I7
-I4	Пространственный каркас КП-I4	I8
-I5	Пространственный каркас КП-I5	I9
-I6	Пространственный каркас КП-I6	20
-I7	Пространственный каркас КП-I7	2I
-I8	Пространственный каркас КП-I8	22
-I9	Пространственный каркас КП-I9	23
-20	Пространственный каркас КП-20	24
-2I	Пространственный каркас КП-2I	25
-22	Пространственный каркас КП-22	26
-23	Пространственный каркас КП-23	27
-24	Пространственный каркас КП-24	28
I.420.I-32 3-2-25	Пространственный каркас КП-25	29
- 26	Пространственный каркас КП-26	30
- 27	Пространственный каркас КП-27	3I
- 28	Пространственный каркас КП-28	32
- 29	Пространственный каркас КП-29	33
- 30	Пространственный каркас КП-30	34
- 3I	Пространственный каркас КП-3I	35
- 32	Пространственный каркас КП-32	36
- 33	Пространственный каркас КП-33	37
- 34	Пространственный каркас КП-34	38
- 35	Пространственный каркас КП-35	39
- 36	Пространственный каркас КП-36	40
- 37	Пространственный каркас КП-37	4I
- 38	Пространственный каркас КП-38	42
- 39	Пространственный каркас КП-39	43
- 40	Пространственный каркас КП-40	44
- 4I	Пространственный каркас КП-4I	45
- 42	Пространственный каркас КП-42	46
- 43	Пространственный каркас КП-43	47
- 44	Пространственный каркас КП-44	48
- 45	Пространственный каркас КП-45	49
- 46	Пространственный каркас КП-46	50
- 47	Пространственный каркас КП-47	5I

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

1.420.1-32. 3-2-20

Нач.отд Кодыш

ГИП Янкилевич

Инж Iк Горшкова

Содержание

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЦИИПромзданий

Ц00073-02 3

и конць.?

Обозначение документа	Наименование	Стр.
I.420.I-32 3-3-48	Пространственный каркас КП-48	52
- 49	Каркас плоский КРI	53
- 50	Каркас плоский КР2	53
- 5I	Каркас плоский КР3	54
- 52	Каркас плоский КР4	54
- 53	Каркас плоский КР5	55
- 54	Каркас плоский КР6	55
- 55	Каркас плоский КР7	56
- 56	Каркас плоский КР8	56
- 57	Каркас плоский КР9	57
- 58	Каркас плоский КРI0	57
- 59	Каркас плоский КРII	58
- 60	Каркас плоский КРI2	58
- 6I	Каркас плоский КРI3	59
- 62	Каркас плоский КРI4	59
- 63	Каркас плоский КРI5	60
- 64	Каркас плоский КРI6	60
- 65	Сетка СI, С2	6I
- 66	Сетка С3, С4	6I
- 67	Сетка С5	62
- 68	Сетка С6, С7	62
- 69	Сетка С8, С9	63
- 70	Сетка СIO	63
- 7I	Сетка СII	64
- 72	Сетка СI2	64
- 73	Сетка СI3	65
- 74	Сетка СI4	65

Обозначение документа	Наименование	Стр.
I.420.I-32 3-2-75	Сетка СI5	66
- 76	Сетка СI6	66
- 77	Сетка СI7	67
- 78	Составная позиция СПI, СП2	68
- 79	Составная позиция СП3	68
- 80	Составная позиция СП4, СП5	69
- 8I	Составная позиция СП6, СП7, СПI5	69
- 82	Составная позиция СП8, СП9	70
- 83	Составная позиция СПIO, СПII	7.
	СПI6	70
- 84	Составная позиция СПI2, СПI3	
	СПI4, СПI7	7I
- 85	Изделие закладное МНI	72
- 86	Изделие закладное МН2	73
- 87	Изделие закладное МН3	74
- 88	Изделие закладное МН4	75
- 89	Изделие закладное МН5	76
- 90	Изделие закладное МН6	77
- 9I	Изделие закладное МН7	77
- 92	Изделие закладное МН8	78
93	Изделие закладное МН9	78
I.420.I-32 3-2-У	Узел I ... VII	79

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

Настоящий выпуск содержит рабочие чертежи пространственных каркасов (КП), арматурных и закладных изделий для ригелей высотой сечения 800 и 1000 мм под ребристые плиты перекрытий по выпуску 3-I.

Пространственные каркасы собираются из плоских каркасов, отдельных стержней, составных позиций, сеток и закладных изделий с применением контактной точечной сварки и вязальной проволоки.

Соединительные поперечные стержни, объединяющие плоские каркасы в пространственный, следует приваривать к продольным стержням плоских каркасов с помощью электросварочных клещей.

При изготовлении пространственных каркасов должны быть учтены фактические допуски на размеры стальных форм по длине.

С целью обеспечения точности изготовления пространственных каркасов и опорных закладных изделий сборка их должна производиться в кондукторе.

Сборка пространственных каркасов ригелей должна производиться в следующем порядке:

а) устанавливаются плоские каркасы марки КР, при этом ориентация несимметричных каркасов не имеет значения;

б) верхние стержни или составные позиции СП устанавливаются и фиксируются вязальной проволокой;

в) поперечные соединительные стержни привариваются к продольным стержням плоских каркасов;

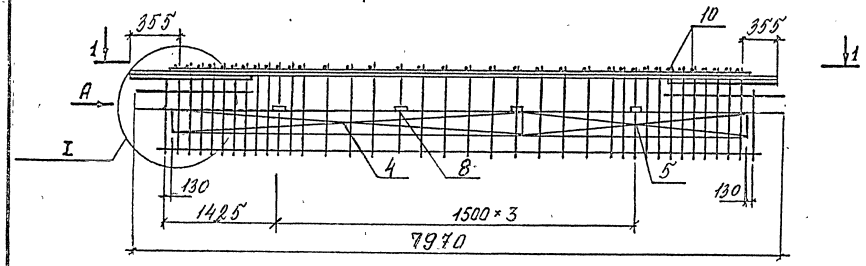
г) устанавливаются в проектное положение полочные сетки С1...С10 и соединяются между собой и с плоским каркасом вязальной проволокой;

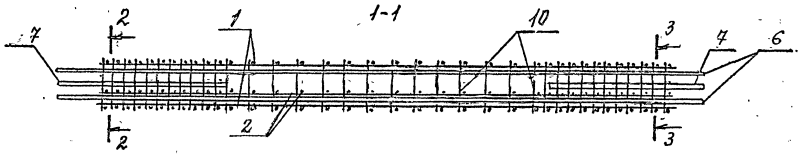
д) устанавливаются и фиксируются вязальной проволокой закладные изделия МН8 и МН9.

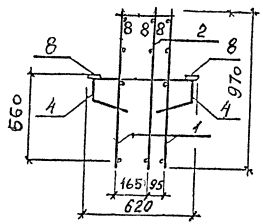
Окончательная фиксация положения закладных изделий производится при установке каркасов в опалубку, при этом особо тщательно должно соблюдаться положение выпусков верхней продольной арматуры, фиксируемых в опалубке.

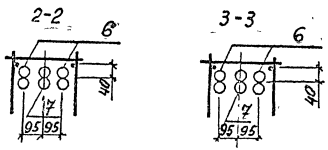
		1.420.1-32. 3-2 - ТТ	
Н.контр.	Янкилевич	Технические требования	Стадия: Р; Лист: 1; Листов:
Нач.отд.	Ковыш		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
ГИП	Янкилевич		

Ц 00073-02 5









Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
1	Каркас КР1	2	1.420.1-32.3-2-49	
2	КР2	1	-50	
4	Сетка С7	2	-68	
5	С10	2	-70	
6	Составная позиция			
	СП2	2	-81	490,92
7	СП7	2	-92	
8	Изделие закладное МН8		-92	
10	ф8AIII, L=300, 0,12 кг	27	Без черт.	

1. Арматура класса AIII по ГОСТ 5781-82.
2. Технические требования см. 1.420.1-32.3-2-ТТ
3. Узлы см. 1.420.1-32.3-2-У.

Нач. отд.	Колыгин		
ГИП	Янкилевич		
Инж. Ткат	Горшкова		
Провер.	Горшкова		
Разраб.	Котова		

1.420.1-32. 3-2-1

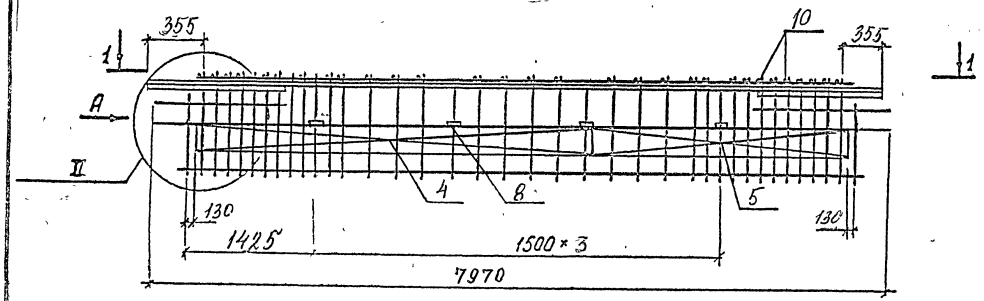
Пространственный каркас КП-1

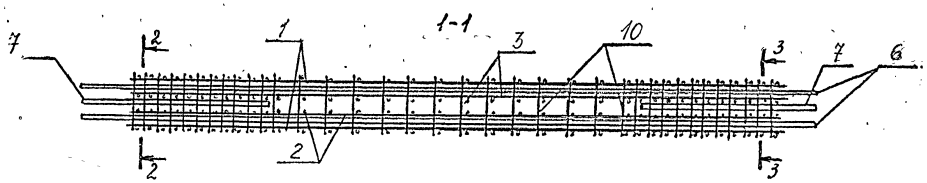
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

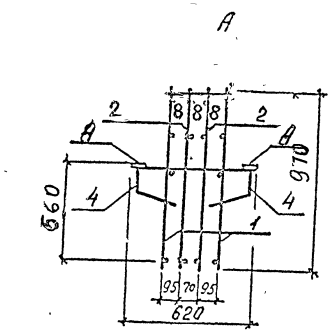
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

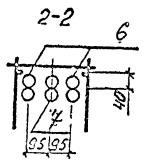
Ц00073-02 6

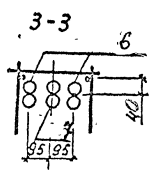




Поз.	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
1	Каркас КР1	2	1.420.1-32.3-2 -49	628,58
2	КР2	1	-50	
3	КР2	1	-50	
4	Сетка С7	2	-68	
5	С8	2	-69	
6	Составная позиция			
	СП1	2	-78	
7	СП6	2	-81	
8	Изделие закладное МН8	8	-92	
10	Ф8АIII, l=300, 0,12кг	27	Б.Ч.	



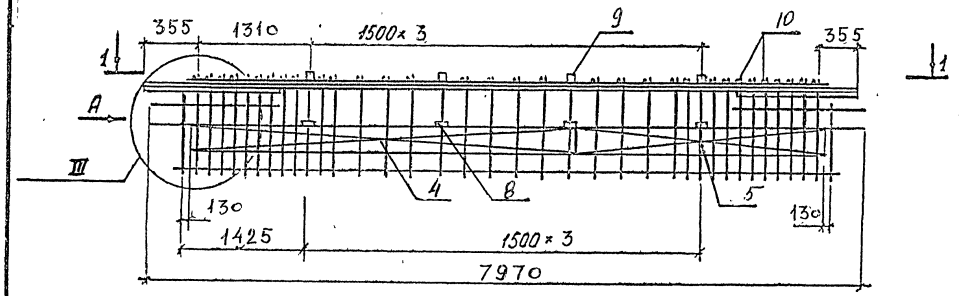


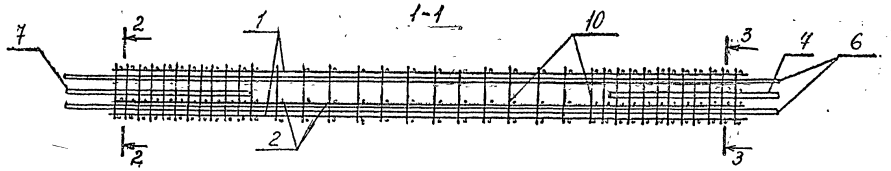


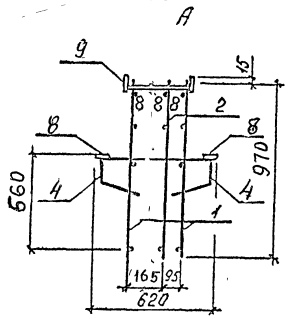
1. Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82.
2. Технические требования см. 1.420.1-32.3-2-ТТ.
3. Узлы см. 1.420.1-32.3-2-У

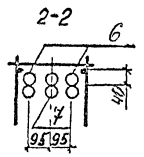
			1.420.1-32. 3-2-2
НАЧ.ОТД.	Колыш		
ГИП	Янкилевич		Пространственный каркас КП-2
Инж.Iкат	Горшкова		Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Проверил	Горшкова		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
Разраб	Котова		

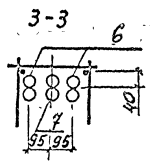
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№











Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
1	Каркас КР1	2	1.420.1-32.3-2 -49	508,25
2	КР2	1	-50	
4	Сетка С7	2	-68	
5	С10	2	-70	
6	Составная позиция			
	СП2	2	-78	
	СП7	2	-81	
8	Изделие закладное МН8	8	-92	
9	МН9	4	-93	
10	ф14AIII, l=300, 0,36 кг	37	БЕЗ ЧЕРТ.	

1. Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82
2. Технические требования: см. 1.420.1-32. 3-2-ТТ.
3. Узлы см. 1.420.1-32. 3-2-У

Нач.отд.	Ковыш		
ГИП	Янкилевич		
Инж.Ікат	Горшкова		
Проверил	Горшкова		
Разработ.	Котова		

1.420.1-32. 3-2-3

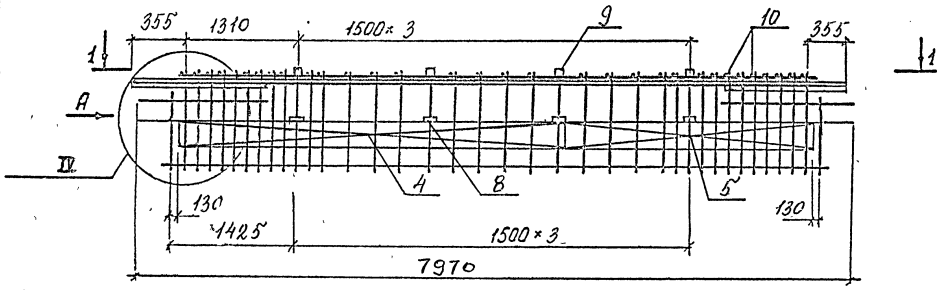
Пространственный каркас КП-3

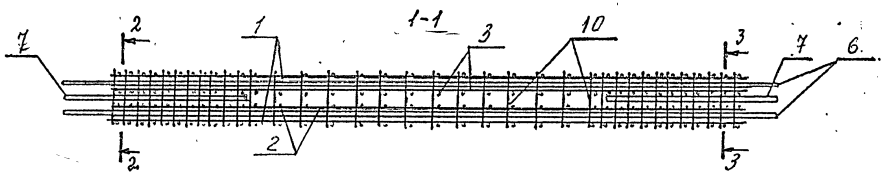
Стадия	Лист	Листов
Р		1

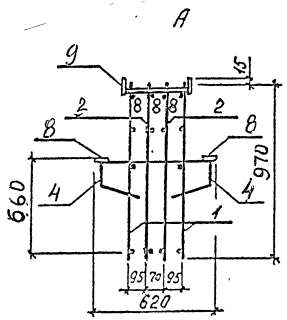
ЦНИИПромзданий

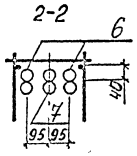
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

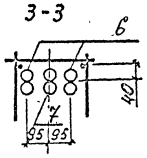
Ц60073-02 8









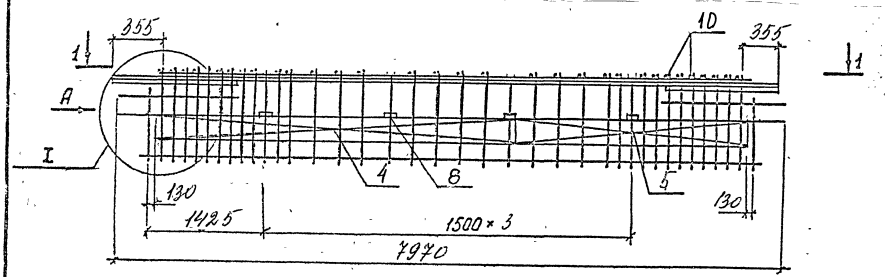


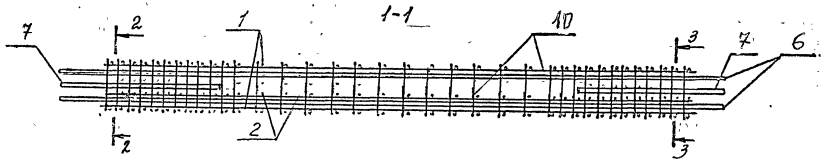
Поз.	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
1	Каркас КР1	2	1.420.1-32.3-2-49	
2	КР2	1	-50	
3	КР2	1	-50	
4	Сетка С7	2	-68	
5	С11	2	-71	
6	Составная позиция			631,89
	СП1	2	-78	
7	СП6	2	-81	
8	Изделие закладное МН8	8	-92	
9	МН9	4	-93	
10	ф14 АIII, L=300, 0,36 кг	37	БЕЗ ЧЕРТ.	

1. Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82.
2. Технические требования см. 1.420.1-32. 3-2-ТТ.
3. Узлы см. 1.420.1-32. 3-2-У

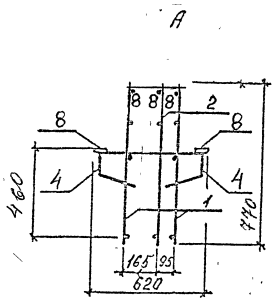
			1.420.1-32.	3-2-4
Нач.отд.	Колыш		Пространственный каркас КП-4	Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Гл.П	Янкиявич			
Инж.I кат	Горшкова			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
Проверил	Горшкова			
Разработ	Котова			

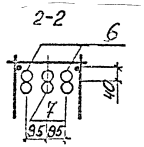
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

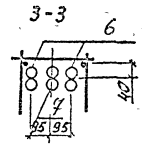




Поз.	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
1	Каркас КР3	2	1.420.1-32. 3-2 -51	462,84
2	КР4	1	-52	
4	Сетка С2	2	-65	
5	С5	2	-67	
6	Составная позиция			
-	СП2	2	-78	
7	СП7	2	-81	
8	Изделие закладное МН8	8	-92	
10	ФВАIII, L=300, 0,12 кг	27	БЕЗ УЧЕТ.	



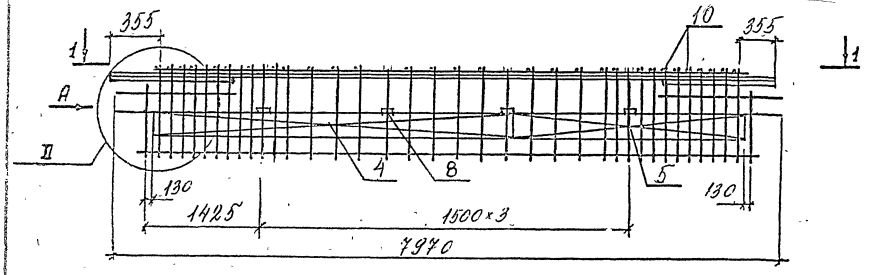


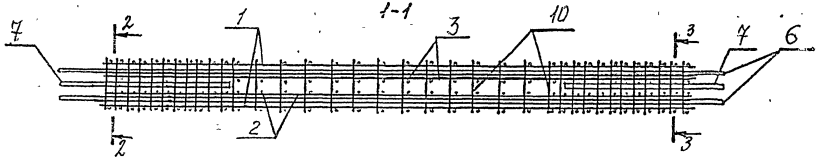


1. Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82.
2. Технические требования см. 1.420.1-32. 3-2-ТТ
3. Узлы см. 1.420.1-32. 3-2-У

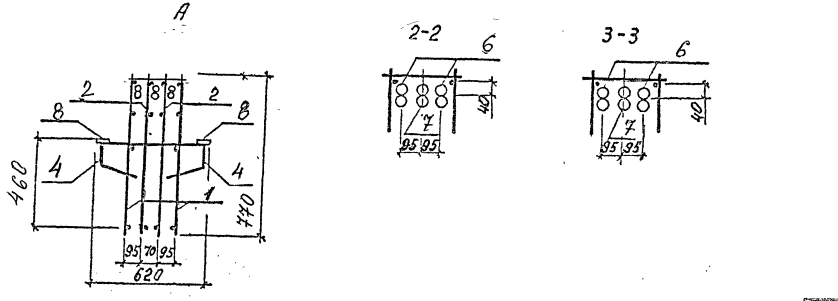
			1.420.1-32. 3-2-5
Нач.отд.	Кодыш		
ГИП	Анкилевич		Пространственный каркас КП-5
Инж.Т.кат	Горшкова		Стадия: Р; Лист: 1; Листов:
Проверил	Горшкова		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
Разраб.	Котова		

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





Поз.	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
1	Каркас КР3	2	1.420.1-32.3-2 -51	511,68
2	КР4	1	-52	
3	КР4	1	-52	
4	Сетка С2	2	-65	
5	С5	2	-67	
6	Составная позиция			
	СП2	2	-78	
7	СП7	2	-81	
8	Изделие закладное МН8	8	-92	
10	ФВАIII, l=300, 0,12 кг	27	БЕЗ ЧЕРТ.	



1. Узлы см. 1.420.1-32 3-2-У
2. Технические требования см. 1.420.1-32. 3-2-ТТ
3. Арматура класса AIII по ГОСТ 5781-82.

Нач.отд.	Кольш		
ГИП	Янкелевич		
Нач.I кат.	Горшкова		
Провер.	Горшкова		
Разраб.	Котова		

1.420.1-32. 3-2-6

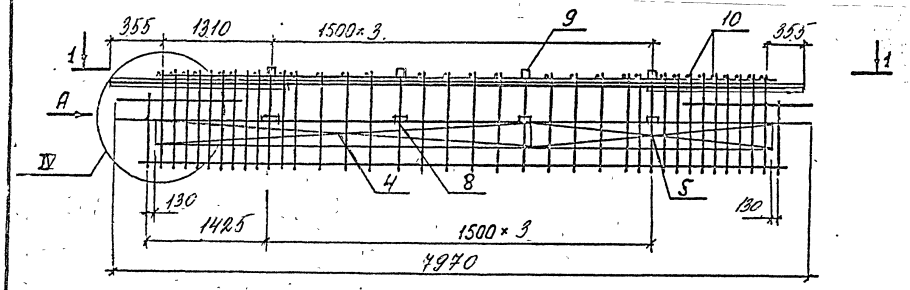
Пространственный каркас КП-6

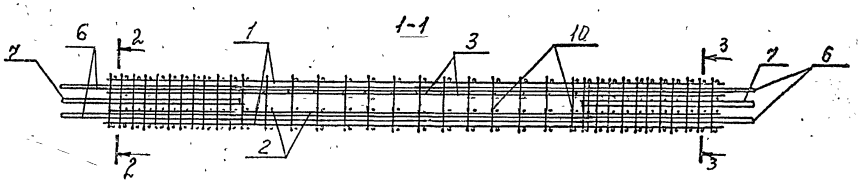
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

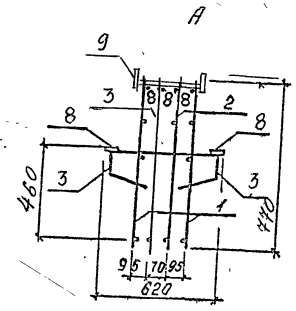
Ц00073-02 11

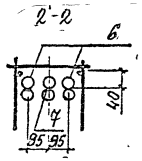
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№ | Инв.№ дубл. | Подпись и дата

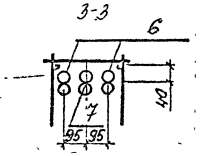




Поз.	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
1	Каркас КР3	2	1.420.1-32.3-2 -51	523,01
2	КР4	1	-52	
3	КР4	1	-52	
4	Сетка С2	2	-65	
5	С5	2	-67	
6	Составная позиция			
	СП2	2	-78	
7	СП7	2	-81	
8	Изделие закладное МН8	8	-92	
9	МН9	4	-93	
10	Ф14АIII, L=300, 0,36 кг	37	БЕЗ ЧЕРТ.	



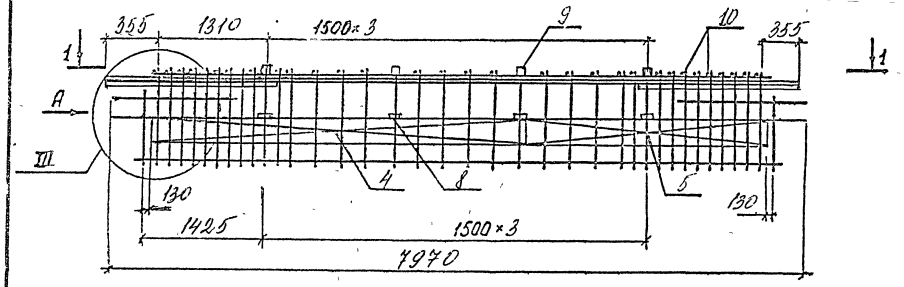


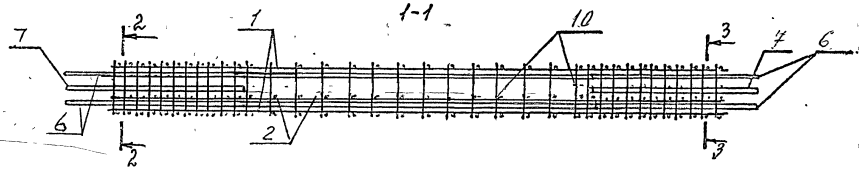


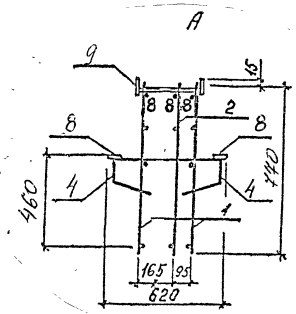
1. Арматура класса AIII по ГОСТ 5781-82.
2. Технические требования см. 1.420.1-32. 3-2-ТТ.
3. Узлы см. 1.420.1-32. 3-2-У.

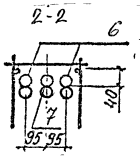
			1.420.1-32. 3-2-7
Нач.отд.	Кодыш		
ГИП	Янкилевич		Пространственный каркас КП-7
Инж.Ткат	Горшкова		Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Провер.	Горшкова		ЦНИИПромзданий
Разраб.	Котова		

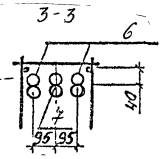
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№









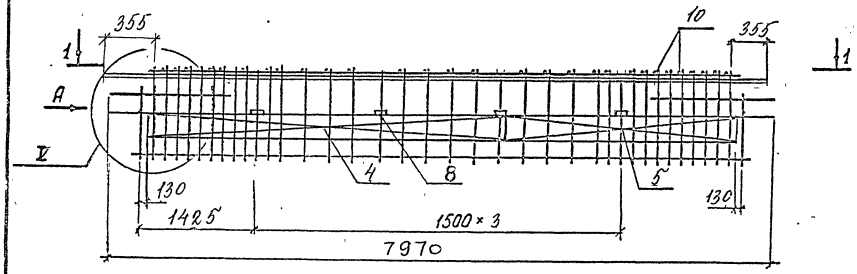


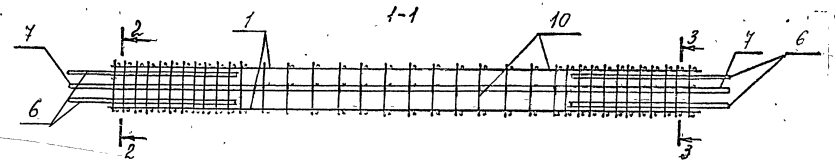
Поз.	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
1	Каркас КР3	2	1.420.1-32.3-2-51	
2	КР4	1	-52	
4	Сетка С2	2	-65	
5	С5	2	-67	
6	Составная позиция			
	СП2	2	-78	480,17
7	СП7	2	-81	
8	Изделие закладное МН8	8	-92	
9	МН9	4	-93	
10	ф14АIII, L=300, 0,36кг	37	Без черт.	

1. Арматура класса АIII по ГОСТ 5781-82.
2. Технические требования см. 1.420.1-32. 3-2-ТТ.
3. Узлы см. 1.420.1-32. 3-2-У.

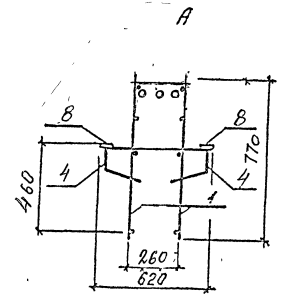
				1.420.1-32. 3-2-8
Нач. отд.	Кодыш			Пространственный каркас КП-8
ГИП	Янкилевич			Стадия: Р; лист; листов: 1
Инж. I кат.	Горшкова			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
Проверил	Горшкова			
Разраб.	Котова			

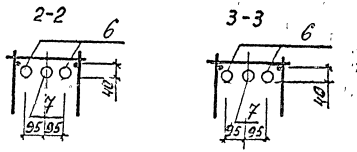
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №





Поз.	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
1	Каркас КР3	2	1.420.1-32.3-2 -52	343,11
4	Сетка С2	2	-65	
5	С5	2	-67	
6	ф 40 AIII, L = 2400, 23,69 кг	4	БЕЗ ЧЕРТ.	
7	ф 40 AIII, L = 7760, 76,59 кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
8	Изделие закладное МН 8	8	-92	
10	ф 8 AIII, L = 300, 0,12 кг	27	БЕЗ ЧЕРТ.	

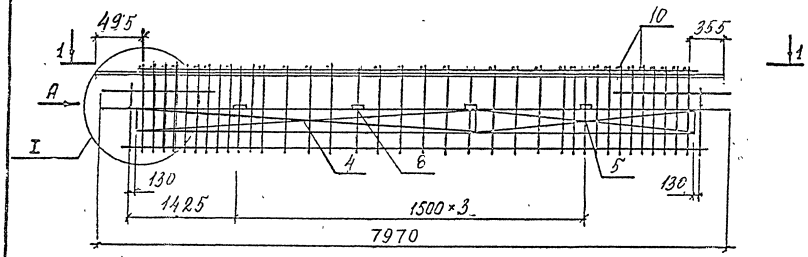




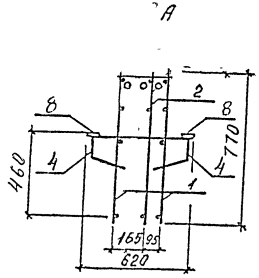
1. Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82.
2. Технические требования - 1.420.1-32.3-2-ТТ.
3. Узлы см. 1.20.1-32.3-2-У.

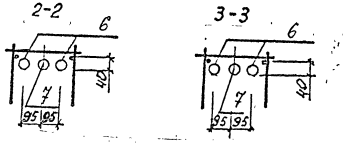
			1.420.1-32.		3-2-9
Нач. отд.	Кодыш		Пространственный каркас КП-9	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Янкилевич			Р		1
Инж. I кат.	Горшкова			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		
Проверил	Горшкова					
Разраб.	Котова					

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



Поз.	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
1	Каркас КР3	2	1.420.1-32 3-2 -51	423,92
2	КР4	1	-52	
4	Сетка С2	2	-65	
5	С5	2	-67	
6	ф40 AIII, L=7900, 77,97 кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
7	ф40 AIII, L=2400, 23,69 кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
8	Изделие закладное МН8	8	-92	
10	ф8 AIII, L=300, 0,12 кг	27	БЕЗ ЧЕРТ.	

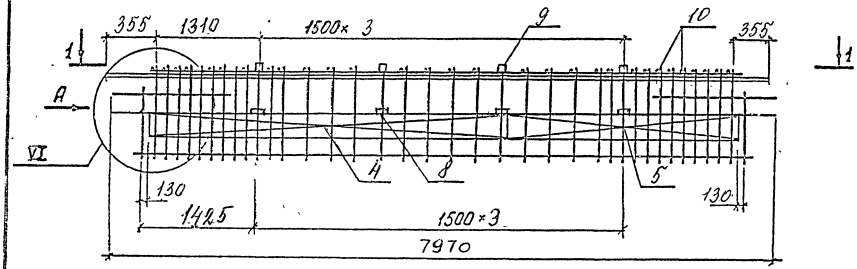


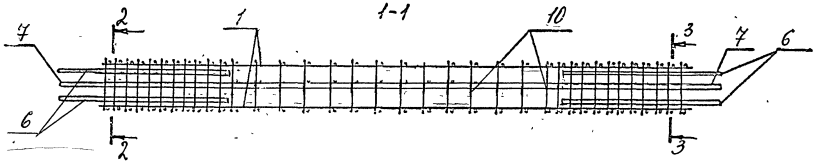


1. Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82.
2. Технические требования см. 1.420.1-32. 3-2-ТТ.
3. Узлы см. 1.420.1-32. 3-2-У.

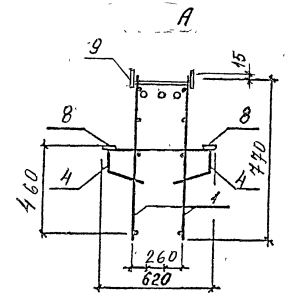
				1.420.1-32.	3-2-10
Нач. отд.	Кодыш				
ГИП	Анкилевич			Пространственный каркас КП-10	Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Инж. Кат	Горшкова				ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
Проверил	Горшкова				
Разраб.	Котова				

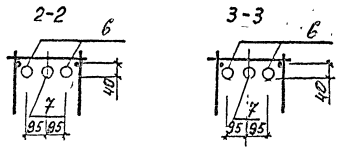
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №





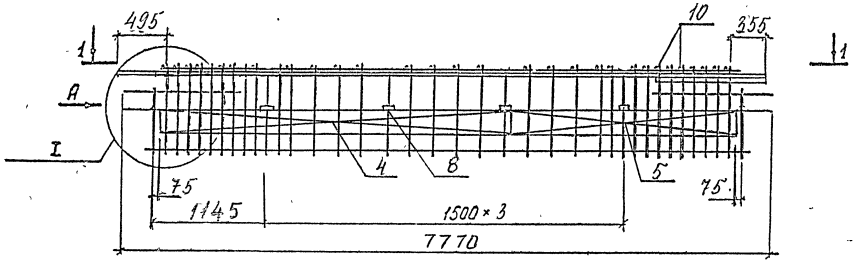
Поз.	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
1	Каркас КР3	2	1.420.1-32.3-2 -51	360,44
4	Сетка С2	2	-65	
5	С5	2	-67	
6	ф40АIII, L=2400, 23,69кг	4	БЕЗ ЧЕРТ.	
7	ф40АIII, L=7760, 76,59кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
8	Изделие закладное МН8	8	-92	
9	МН9	4	-93	
10	ф14АIII, L=300, 0,36 кг	37	БЕЗ ЧЕРТ.	

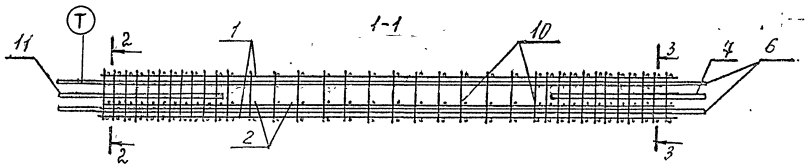




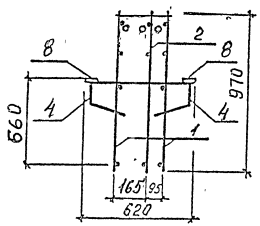
1. Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82.
2. Технические требования см. 1.420.1-32.3-2-ТТ.
3. Узлы см. 1.420.1-32.3-2-У.

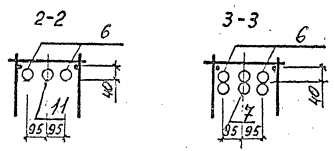
Нач.отд.	Кодыш		1.420.1-32. 3-2-11
ГИП	Янкелевич		
Инж.I кат.	Горшкова		Пространственный каркас КП-11
Проверил	Горшкова		Стадия Р; Лист 1; Листов 2
Разраб.	Котова		ЦНИИПромзданий





А



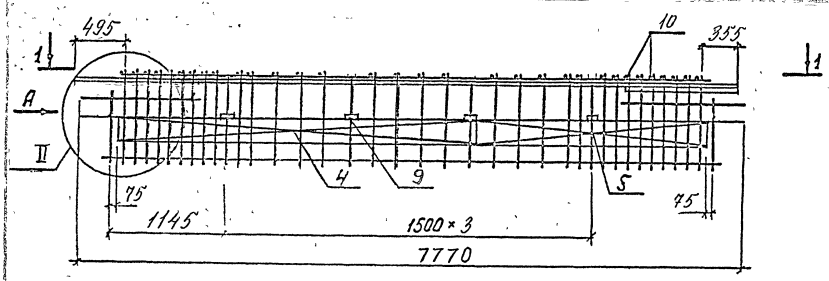


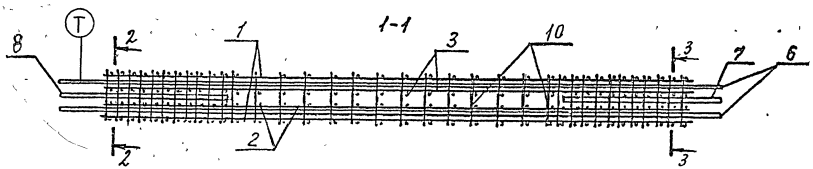
Поз.	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
1	Каркас КР6	2	1.420.1-32.3-2 -54	442,65
2	КР8	1	-56	
4	Сетка С9	2	-69	
	С10	2	-70	
5	Составная позиция			
	СП9	2	-82	
	СП7	1	-81	
8	Изделие закладное МН8	8	-92	
10	Ф8 AIII, L = 300, 0,12кг	26	БЕЗ ЧЕРТ.	
11	Ф36 AIII, L=2200, 17,58кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	

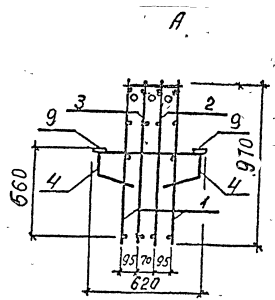
1. Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82.
2. Технические требования см. 1.420.1-32. 3-2-ТТ.
3. Узлы см. 1.420.1-32. 3-2-У.

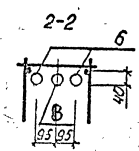
				1.420.1-32.	3-2-12
Нач. отд.	Кодыш				
ГИП	Янкилевич			ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КАРКАС КП-12	Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Инж. Ткат.	Горшкова				ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
Проверил	Горшкова				
Разраб.	Котова				

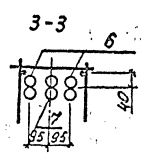
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №











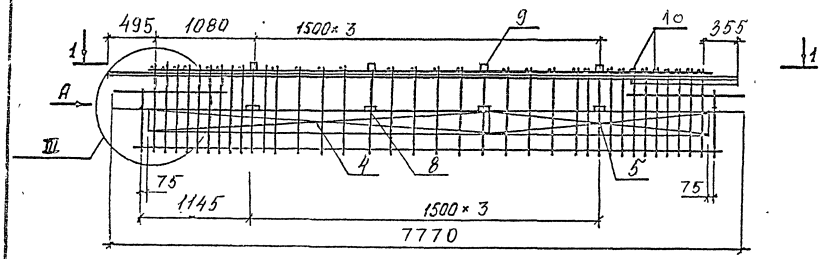
Поз.	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
1	Каркас КР6	2	1.420.1-32.3-2 -54	
2	КР8	1	-56	
3	КР8	1	-56	
4	Сетка С9	2	-69	
5	С10	2	-70	
6	Составная позиция			
	СП8	2	-82	552,29
7	СП6	1	-81	
8	Ф40 АIII, L=2400, 23,69	1	Без черт.	
9	Изделие закладное МН8	8	-92	
10	Ф8 АIII, L=300, 0,12 кг	26	Без черт.	

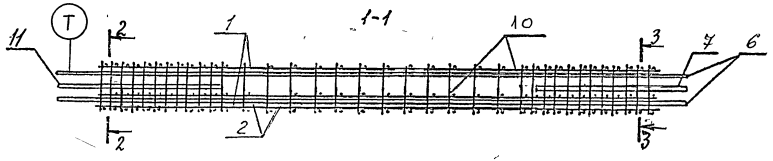
1. Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82.
2. Технические требования см. 1.420.1-32.3-2-ТТ.
3. Узлы см. 1.420.1-32.3-2-У

			1.420.1-32.	3-2-13
Нач. отд.	Кодыш		Пространственный каркас КП-13	Стадия: Р; Лист; Листов: 1
ГИП	Янкилевич			
Инж. I кат.	Торшкова			
Проверил	Горшкова			
Разраб.	Котова			

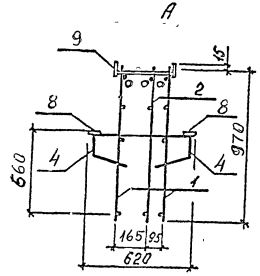
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

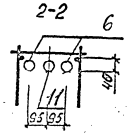
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

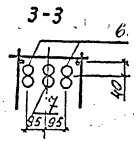




Поз.	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
1	Каркас КР6	2	1.420.1-32. 3-2 -54	
2	КР8	1	-56	
4	Сетка С9	2	-69	
5	С10	2	-70	
6	Составная позиция			
	СП9	2	-82	
7	СП7	1	-81	459,61
8	Изделие закладное МН8	8	-92	
9	МН9	4	-93	
10	ф14 AIII, L=300, 0,36 кг	36	БЕЗ ЧЕРТ.	
11	ф36 AIII, L=2200, 17,58	1	БЕЗ ЧЕРТ.	



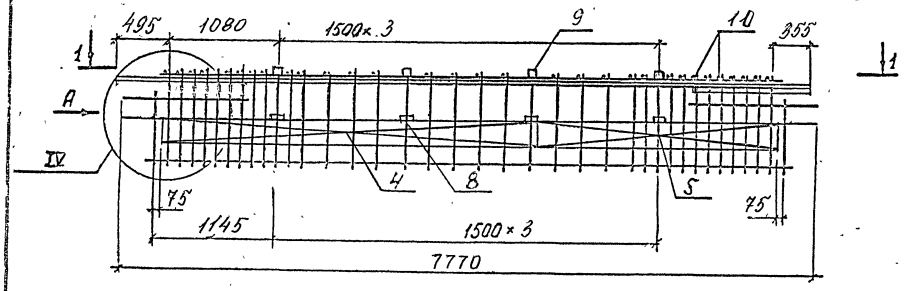


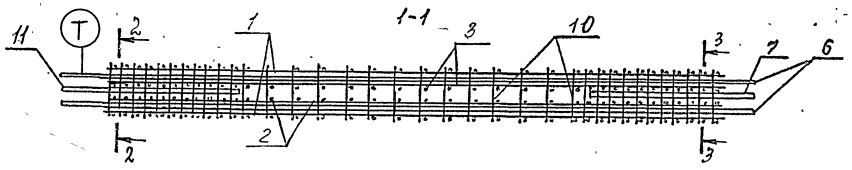


1. Арматура класса AIII по ГОСТ 5781-82.
2. Технические требования см. 1.420.1-32. 3-2-ТТ.
3. Узлы см. 1.420.1-32. 3-2-У.

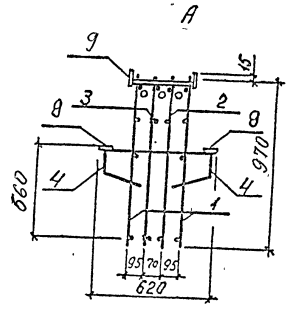
			1.420.1-32.		3-2-14
Нач. отд.	Кодыш				
ГИП	Янкилевич		Пространственный каркас КП-14	Стадия: Р	Лист:	Листов: 1
Инж. Ткат	Горшкова				
Провери	Горшкова			ЦНИИПромзданий	
Разраб.	Котова				

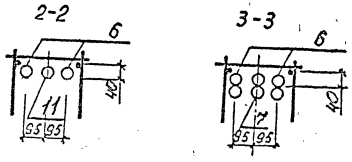
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №





Поз.	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
1	Каркас КР6	2	1.420.1-32.3-2 -54	
2	КР8	1	-56	
3	КР8	1	-56	
4	Сетка С9	2	-69	
5	С10	2	-70	
6	Составная позиция			
	СП8	2	-82	
7	СП6	1	-81	569,25
8	Изделие закладное МН8	8	-92	
9	МН9	4	-93	
10	ф14АIII, L=300, 0,36кг	36	Без черт.	
11	ф40АIII, L=2400, 23,69кг	1	Без черт.	

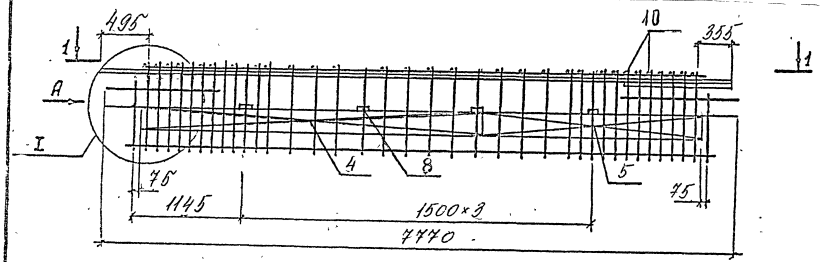


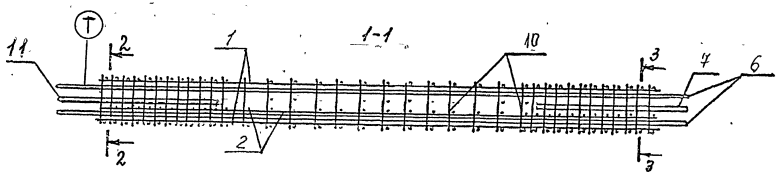


1. Арматура класса АIII по ГОСТ 5781-82.
2. Технические требования см. 1.420.1-32. 3-2-ТТ.
3. Узлы см. 1.420.1-32. 3-2-У.

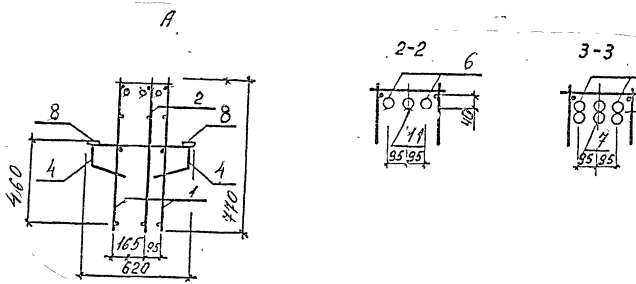
Нач.отд.	Колыш		1.420.1-32. 3·2-15
ГИП	Янкилевич		Пространственный каркас КП-15
Инж.-техн.	Горшкова		Стадия Р; Лист 1; Листов
Проверил	Горшкова		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
Разраб.	Котова		

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





Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
1	Каркас КР5	2	1.420.1-32.3-2 -53	415,29
2	КР7	1	-55	
4	Сетка С4	2	-66	
5	С5	2	-67	
6	Составная позиция			
	СП9	2	-82	
7	СП7	1	-81	
8	Изделие закладное МН8	8	-92	
10	ф8АIII, L=300, 0,12кг	26	БЕЗ ЧЕРТ.	
11	ф36АIII, L=2200, 17,58кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	



1. Арматура классса AIII по ГОСТ 5781-82.
2. Технические требования см. 1.420.1-32.3-2-ТТ.
3. Узлы см. 1.420.1-32.3-24.

Нач.отд.	Кодыш		
ГИП	Янкилевич		
Инж.Кат.	Горшкова		
Проверил	Горшкова		
Разраб.	Котова		

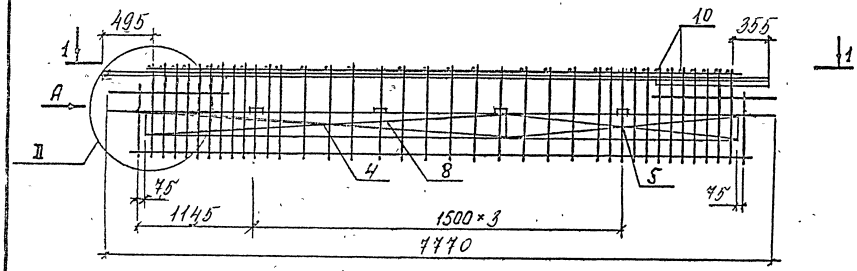
1.420.1-32. 3-2-16

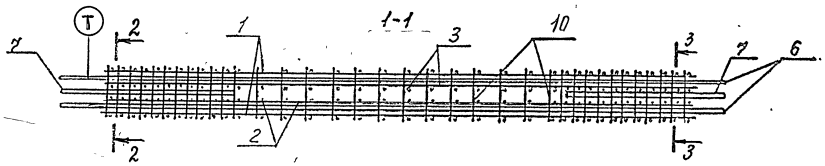
Пространственный каркас КП-16

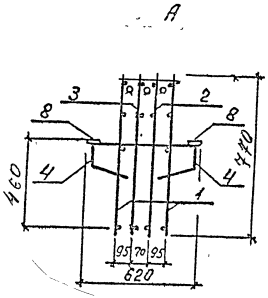
Стадия	Лист	Листов
Р		1

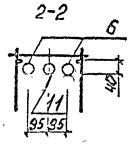
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

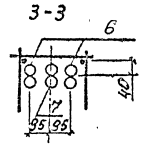
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№









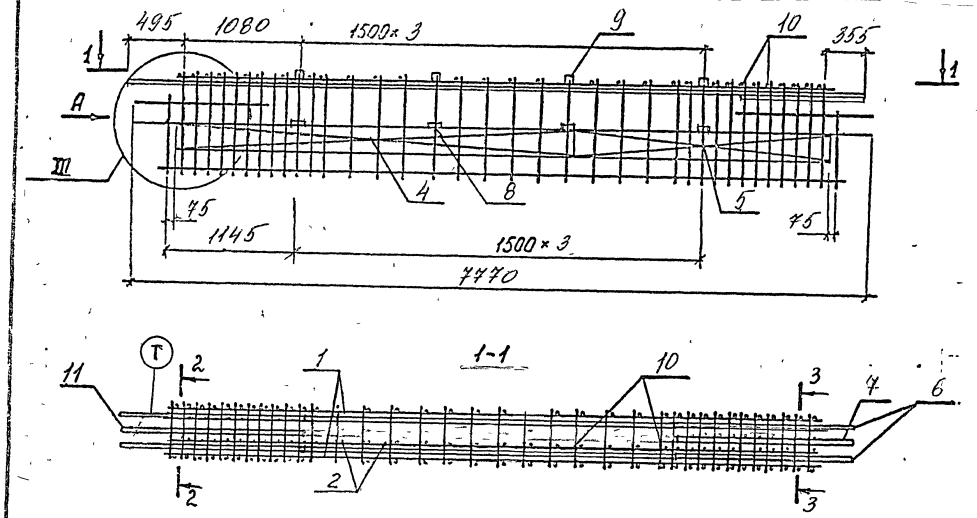


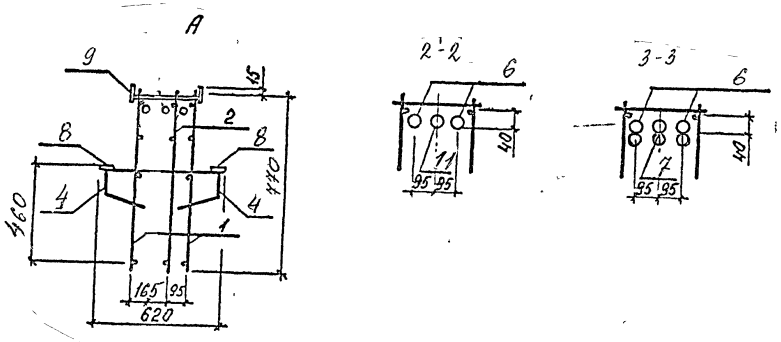
Поз.	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
1	Каркас КР5	2	1.420.1-32.3-2-53	462,86
2	КР7	1	-55	
3	КР7	1	-55	
4	Сетка С4	2	-66	
5	С5	2	-67	
6	Составная позиция			
	СП9	2	-82	
7	СП7	1	-81	
8	Изделие закладное МН8	8	-92	
10	ф8 AIII, L=300, 0,12кг	26	БЕЗ ЧЕРТ.	
11	ф36 AIII, L=2200, 17,58кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	

1. Арматура класса AIII по ГОСТ 5781-82.
2. Технические требования см. 1.420.1-32. 3-2-ТТ.
3. Узлы см. 1.420.1-32. 3-2-4.

		1.420.1-32.	3-2-17
Нач.отд.	Колыш	Пространственный каркас КП-17	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 1
ГИП	Янкилевич		
Инж.Ткач	Горшкова		
Проверил	Горшкова		
Разраб.	Котова		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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



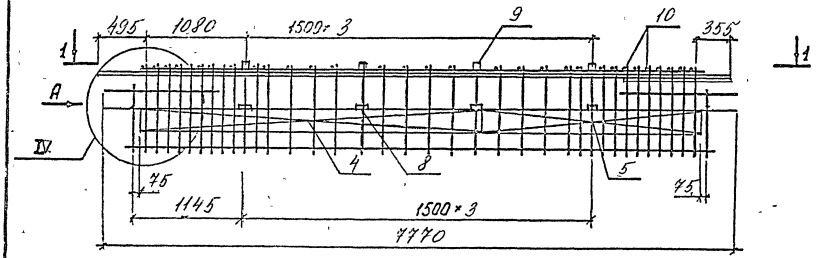


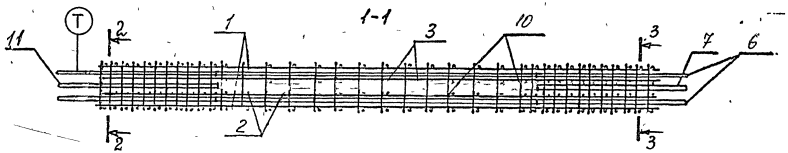
Поз.	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
1	Каркас Кр5	2	1.420.1-32.3-2-53	432,25
2	Кр7	1	-55	
4	Сетка С4	2	-66	
5	С5	2	-67	
6	Составная позиция СП9	2	-82	
7	СП7	1	-81	
8	Изделие закладное МН8	8	-92	
9	МН9	4	-93	
10	⌀14 AIII, ℓ=300; 0,36 кг	36	Без черт.	
11	⌀36 AIII, ℓ=2200; 17,58 кг	1	Без черт.	

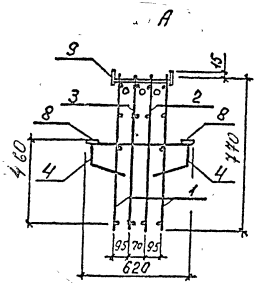
1. Арматура класса AIII по ГОСТ 5781-82.
2. Технические требования см. 1.420.1-32.3-2-ТТ.
3. Узлы см. 1.420.1-32.3-2-У.

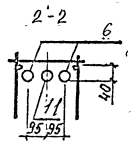
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

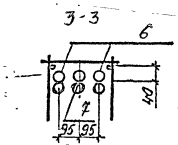
			1.420.1-32. 3-2-18		
Нач.от.д.	Колыш		Пространственный каркас КП-18	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Янкилевич			Р		1
Инж.-Тех.	Горшкова			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		
Провер.	Горшкова					
Разраб.	Котова					











Поз.	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
1	Каркас КР5	2	1.420.1-32.3-2-53	
2	Кр7	1	-55	
3	Кр7	1	-55	
4	Сетка С4	2	-66	
5	С5	2	-67	
6	Составная позиция СП9	2	-82	479,82
7	СП7	1	-81	
8	Изделие закладное МН8	8	-92	
9	МН9	4	-93	
10	⌀14 AIII, ℓ=300; 0,36 кг	36	без черт.	
11	⌀36 AIII, ℓ=2200; 17,58 кг	1	без черт.	

1. Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82.
2. Технические требования см. 1.420.1-32.3-2-ТТ.
3. Узлы см. 1.420.1-32.3-2-4.

Нач.отд.	Кодыш	
ГИП	Янкилевич	
Инж.Ткл.	Горшкова	
Провер.	Горшкова	
Разраб.	Котова	

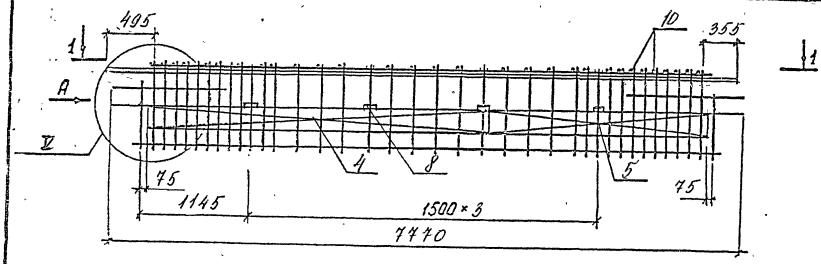
1.420.1-32. 3-2-19

Пространственный каркас КП-19

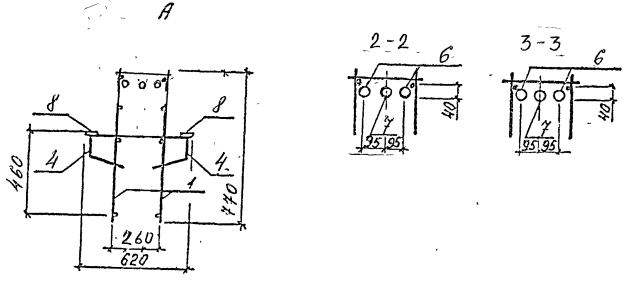
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПромзданий

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



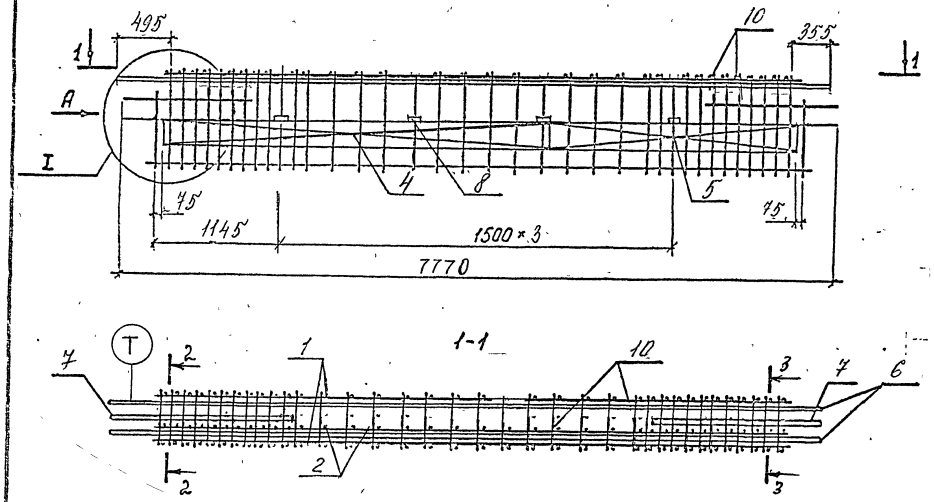
Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
1	Каркас Кр5	2	1.420.1-32.3-2-53	
4	Сетка С4	2	-66	
5	С5	2	-67	
6	⌀40 AIII, ℓ=2400; 23,69 кг	4	без черт.	338,74
7	⌀40 AIII, ℓ=7700; 76,00 кг	1	без черт.	
8	Изделие закладное МН8	8	-92	
10	⌀8 AIII, ℓ=300; 0,12 кг	26	без черт.	



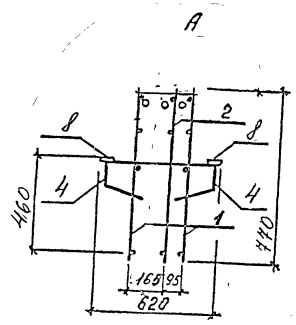
1. Арматура класса AIII по ГОСТ 5781-82.
2. Технические требования см. 1.420.1-32.3-2-ТТ.
3. Узлы см. 1.420.1-32. 3-2-У.

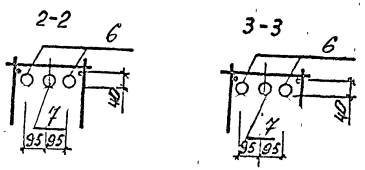
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	

				1.420.1-32.	3-2-20	
Нач. отд.	Колыш			Пространственный каркас КП-20	Стадия: Р	Лист:	Листов: 1
ГИП	Янкилевич				ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		
Инж. техн.	Горшкова						
Провер.	Горшкова						
Разраб.	Котова						



Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
1	Каркас Кр 5	2	1.420.1-32.3-2-53	414,93
2	Кр 7	1	-55	
4	Сетка С4	2	-66	
5	С 5	2	-67	
6	⌀ 40 AIII, ℓ=7700; 76,00 кг	2	без черт.	
7	⌀ 40 AIII, ℓ=2400; 23,69 кг	2	без черт.	
8	Изделие закладное МН8	8	-92	
10	⌀ 8 AIII, ℓ=300; 0,12 кг	26	без черт.	

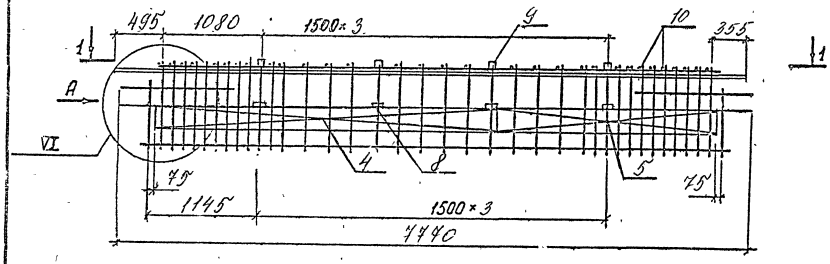


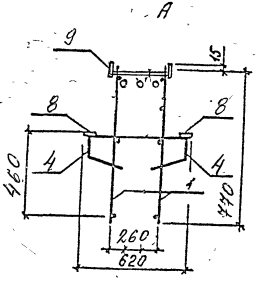


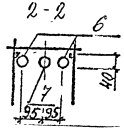
1. Арматура класса AIII по ГОСТ 5781-82.
2. Технические требования см. 1.420.1-32. 3-2-ТТ.
3. Узлы см. 1.420.1-32. 3-2-У.

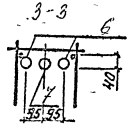
				1.420.1-32.		3-2-21
Нач. отд.	Колыш					
ГИП	Янкилевич			Пространственный каркас КП-21	Стадия	Лист	Листов
Инж. ГКАТ	Горшкова				Р		1
Провер.	Горшкова				ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		
Разраб.	Котова						

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







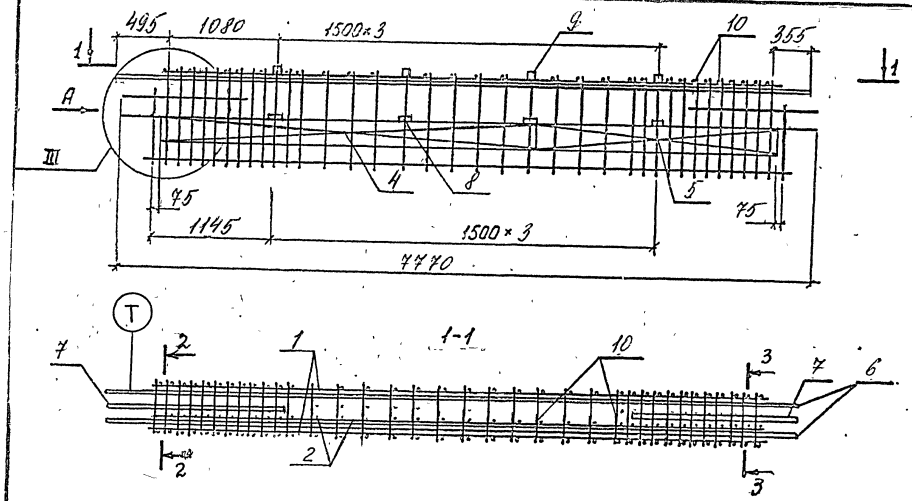


Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
1	Каркас Кр5	2	1.420.1-32. 3-2-53	355,70
4	Сетка С4	2	-66	
5	С5	2	-67	
6	⌀40 AIII, ℓ=2400; 23,69кг	4	без черт.	
7	⌀40 AIII, ℓ=7700; 76,00кг	1	без черт.	
8	Изделие закладное МН8	8	-92	
9	МН9	4	-93	
10	⌀14 AIII, ℓ=300; 0,36 кг	36	без черт.	

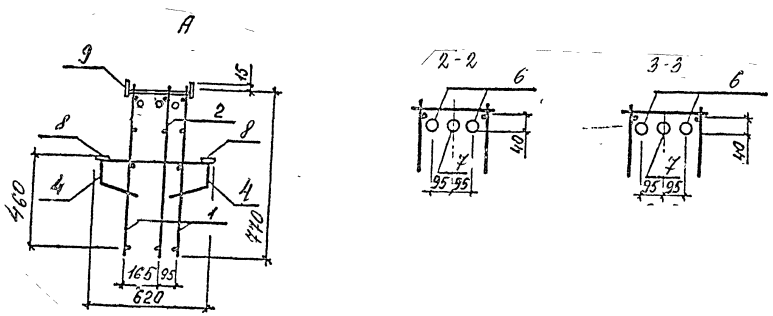
1. Арматура класса A-III по ГОСТ 5781-82.
2. Технические требования см. 1.420.1-32. 3-2-ТТ.
3. Узлы см. 1.420.1-32. 3-2-У.

			1.420.1-32.		3-2-22
Нач.отд.	Колыш				
ГИП	Янкелевич		Пространственный каркас КП-22	Стадия: Р	Лист:	Листов: 1
Инж.ТК	Горшкова			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ	
Провер.	Горшкова				
Разраб.	Котова				

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



Поз.	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
1	Каркас КР5	2	1.420.1-32.3-2-53	
2	Кр7	1	-55	
А	Сетка С4	2	-66	
5	С5	2	-67	
6	⌀40 AIII, ℓ=7700; 76,00	2	без черт.	437,65
7	⌀40 AIII, ℓ=2400; 23,69	2	без черт.	
8	Изделие закладное МН8	8	-92	
9	МН9	4	-93	
10	⌀14 AIII, ℓ=300; 0,36 кг	36	без черт.	



1. Арматура класса AIII по ГОСТ 5781-82.
2. Технические требования см. 1.420.1-32.3-2-ТТ.
3. Узлы см. 1.420.1-32.3-2-У.

Нач.отд.	Кодыш	
ГИП	Янкидевич	
Инж.-тех.	Горшкова	
Провер.	Горшкова	
Разраб.	Котова	

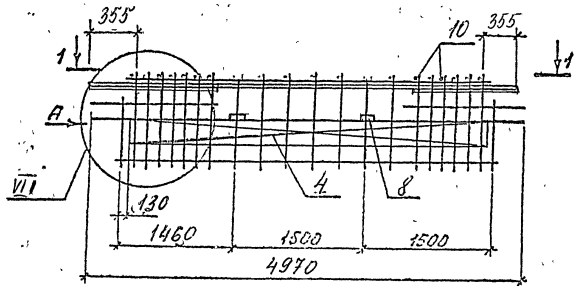
1.420.1-32. 3-2-23

Пространственный каркас КП-23

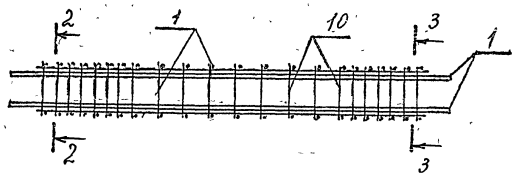
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

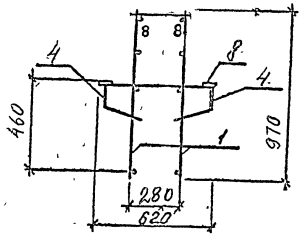
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

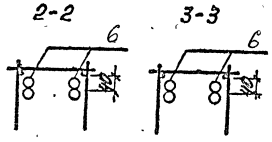


1-1



А

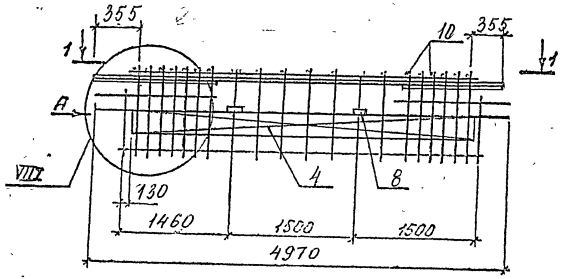




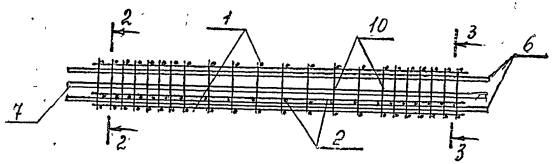
Поз.	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
1	Каркас КР10	2	1.420.1-32. 3-2-58	212,06
4	Сетка С6	2	-68	
6	Составная позиция СП4	2	-80	
8	Изделие закладное МН8	4	-92	
10	ø8AIII, ℓ=300; 0,12кг	16	без черт.	

1. Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82.
2. Технические требования см. 1.420.1-32. 3-2-ТТ.
3. Узлы см. 1.420.1-32. 3-2-У.

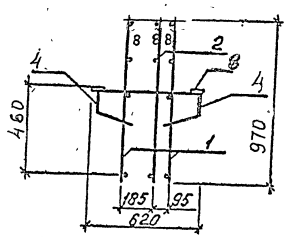
Нач.отд	Кольцы		1.420.1-32. 3-2-24
ГИП	Янчилевич		
Инж.Тех	Горшкова		Пространственный каркас КП-24
Провер	Горшкова		Стадия Р; Лист; Листов 1
Разраб	Котова		ЦНИИПромзданий



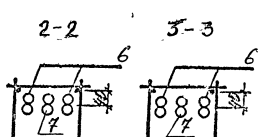
1-1



А



2-2 3-3

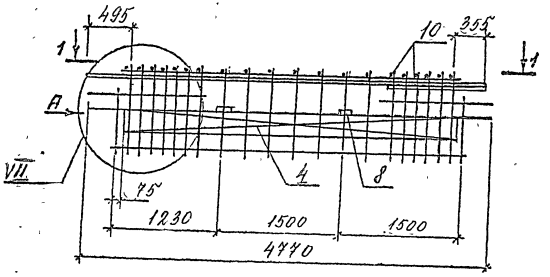


Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
1	Каркас Кр10	2	1.420.1-32.3-2-58	
2	Кр12	1	-60	
4	Сетка С6	2	-68	
6	Составная позиция СП5	2	-80	281,94
7	СП5	1	-80	
8	Изделие закладное МН8	4	-92	
10	⌀8 AIII, ℓ=300; 0,12 кг	16	без черт.	

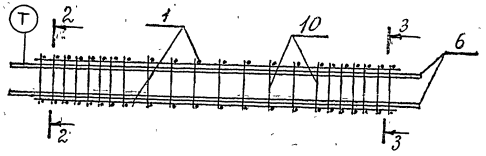
1. Арматура класса AIII по ГОСТ 5781-82.
2. Технические требования см. 1.420.1-32.3-2-ТТ.
3. Узлы см. 1.420.1-32.3-24.

Нач.отд.	Кольш		1.420.1-32. 3-2-25
ГИП	Янкилевич		
Инж.Грат.	Горшкова		Пространственный каркас КП-25
Провер.	Горшкова		Стадия Р; Лист; Листов 1
Разраб.	Котова		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

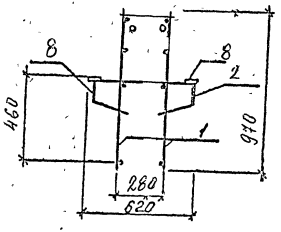
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№



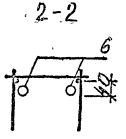
1-1



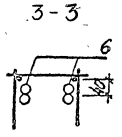
А



2-2



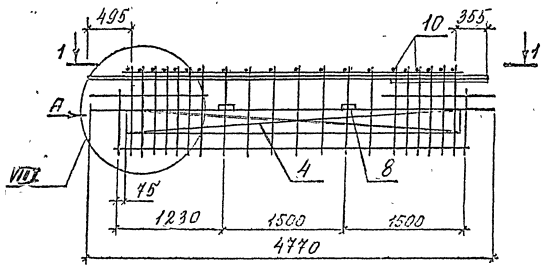
3-3



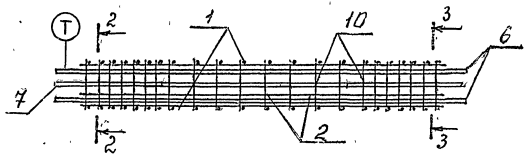
Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
1	Каркас Кр 14	2	1.420.1-32.3-2-62	
4	Сетка С 8	2	-69	
6	Составная позиция СП 11	2	-83	192,44
8	Изделие закладное МН 8	4	-92	
10	ø 8 AIII, ℓ=300; 0,12 кг	15	Без черт.	

1. Арматура класса AIII по ГОСТ 5781-82.
2. Технические требования см. 1.420.1-32.3-2-ТТ.
3. Узлы см. 1.420.1-32.3-2-У.

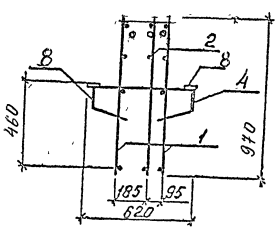
Нач. отд	Кодыш		1.420.1-32. 3-2-26		
Гип	Янкилевич		Пространственный каркас КП-26	Стадия	Лист	Листов
Инж. Ткл	Горшкова			Р		1
Провер	Горшкова			ЦНИИПромзданий		
Разраб	Котова					



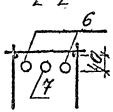
1-1



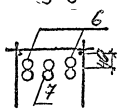
A



2-2



3-3



Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
1	Каркас Кр14	2	1.420.1-32.3-2-62	
2	Кр16	1	-64	
4	Сетка С8	2	-69	
6	Составная позиция СП11	2	-83	
7	СП11	1	-83	269,45
8	Изделие закладное МН8	4	-92	
10	⌀8АIII, ℓ=300; 0,12 кг	15	без черт.	

1. Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82.
2. Технические требования см. 1.420.1-32. 3-2-ТТ.
3. Узлы см. 1.420.1-32. 3-2-У.

Нач. отд.	Кольш		
ГИП	Янкилевич		
Инж. Ткат	Горшкова		
Провер.	Горшкова		
Разраб.	Котова		

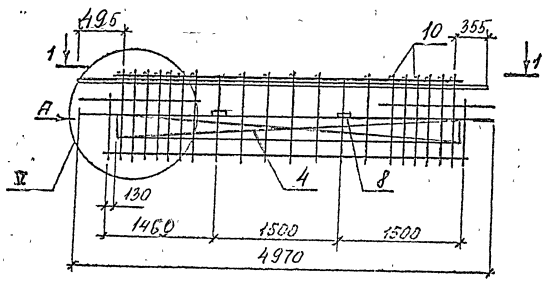
1.420.1-32. 3-2-27

Пространственный каркас КП-27

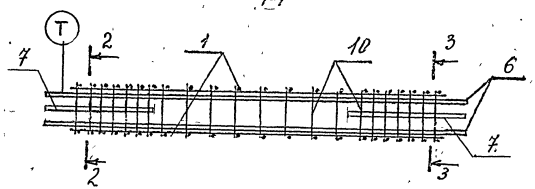
Стадия	лист	листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

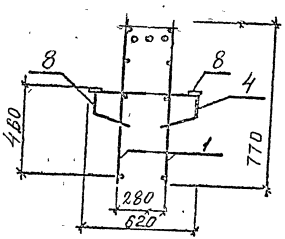
Ц00073-02 32



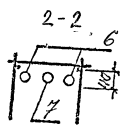
1-1



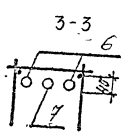
А



2-2



3-3



Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
1	Каркас КР 9	2	1.420.1-32.3-2-57	
4	Сетка С 1	2	-65	
6	⌀36АIII, ℓ=4900; 39,15кг	2	без черт.	
7	⌀36АIII, ℓ=1200; 9,59кг	2	без черт.	208,10
8	Изделие закладное МН8	4	-92	
10	⌀8АIII, ℓ=300; 0,12 кг	16	без черт.	

1. Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82.
2. Технические требования см. 1.420.1-32. 3-2-ТТ.
3. Узлы см. 1.420.1-32. 3-2-У.

Нач. отд.	Кольш		
ГИП	Янкилевич		
Инж. Ткат.	Горшкова		
Провер.	Горшкова		
Разраб.	Котова		

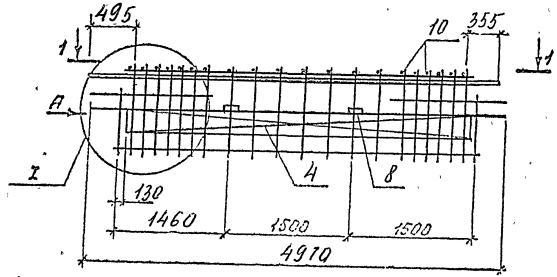
1.420.1-32. 3-2-28

Пространственный каркас КП-28

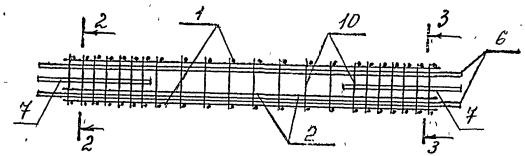
Стадия	лист	листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

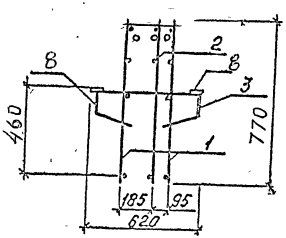
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №



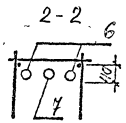
1-1



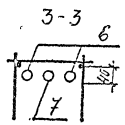
А



2-2



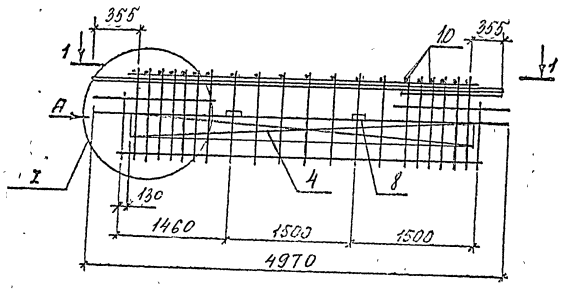
3-3



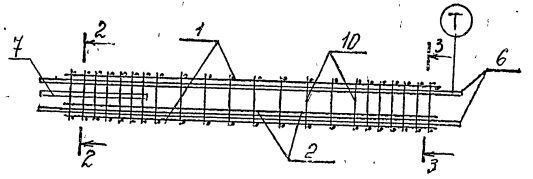
Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
1	Каркас Кр 9	2	1.420.1-32.3-2-57	258,28
2	Кр 11	1	-59	
4	Сетка С 1	2	-65	
6	⌀40 AIII, ℓ=4900; 48,36кг	2	без черт.	
7	⌀40 AIII, ℓ=1200; 11,84кг	2	без черт.	
8	Изделие закладное МН8	4	-92	
10	⌀8 AIII, ℓ=300; 0,12 кг	16	без черт.	

1. Арматура класса A-III по ГОСТ 5781-82.
2. Технические требования см. 1.420.1-32. 3-2-ТТ.
3 Узлы см. 1.420.1-32. 3-2-У.

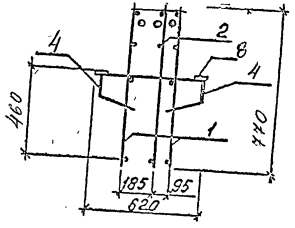
Нач.отд.	Ковыш		1.420.1-32. 3-2-29
ГИП	Зинкевич		Пространственный каркас КП-29
Инж.техн.	Горшкова		Стадия Р; Лист; Листов 1
Провер.	Горшкова		ЦНИИПромзданий
Разраб.	Ротова		



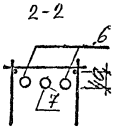
1-1



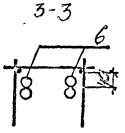
A



2-2



3-3



Поз.	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
1	Каркас Кр 9	2	1.420.1-32.3-2-57	275,26
2	Каркас Кр 11	1	-59	
4	Сетка С 1	2	-65	
6	Составная позиция СП10	2	-83	
7	⌀40 АIII, ℓ=1200; 11,84 кг	1	без черт.	
8	Изделие закладное МН8	4	-92	
10	⌀8 АIII, ℓ=300; 0,12 кг	16	без черт.	

1. Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82.
2. Технические требования см. 1.420.1-32. 3-2-ТТ.
3. Узлы см. 1.420.1-32. 3-2-У.

Нач. отд.	Кодыш		
ГИП	Янеплевич		
Инж. I кат.	Горшкова		
Провер.	Горшкова		
Разраб.	Котова		

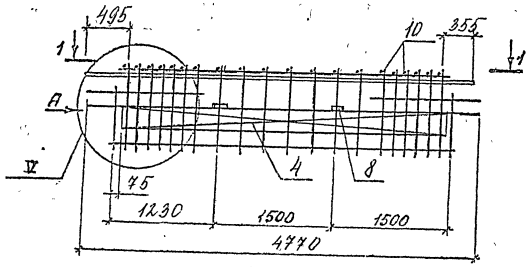
1420.1-32. 3-2-30

Пространственный каркас КП-30

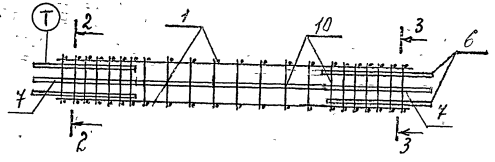
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

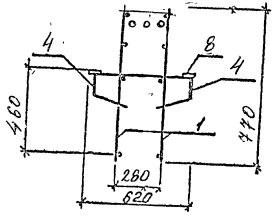
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №



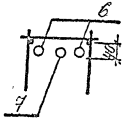
1-1



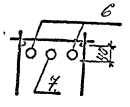
А



2-2



3-3



Поз.	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
1	Каркас Кр 13	2	1.420.1-32.3-2-61	182,85
4	Сетка С3	2	-66	
6	⌀ 36 А III, ℓ=1200; 9,59 кг	4	без черт.	
7	⌀ 36 А III, ℓ=4700; 37,55 кг	1	без черт.	
8	Изделие закладное МН8	4	-92	
10	⌀ 8 А III, ℓ=300; 0,12 кг	15	без черт.	

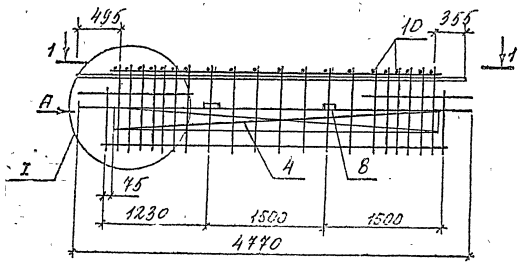
1. Арматура класса А III по ГОСТ 5781-82.
2. Технические требования см. 1.420.1-32.3-2-ТТ.
3. Узлы см. 1.420.1-32.3-2-У.

Нач. отд.	Кольцов		1.420.1-32. 3-2-31
ГИП	Янкилевич		
Инж.	Горшкова		Пространственный каркас КП-31
Провер.	Горшкова		
Разраб.	Котова		

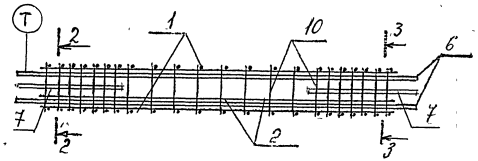
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПромзданий

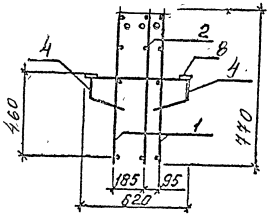
Ц00073-02 36



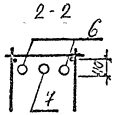
1-1



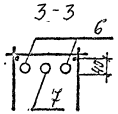
А



2-2



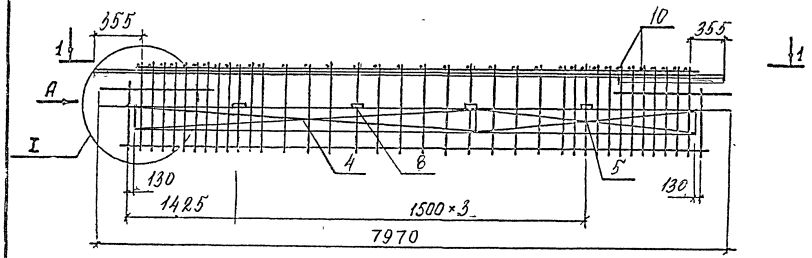
3-3

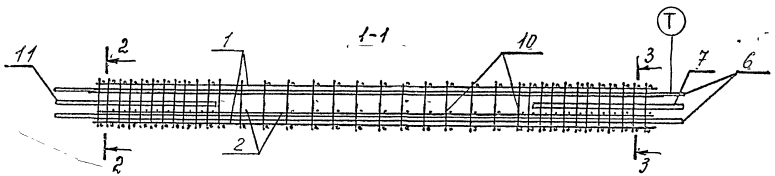


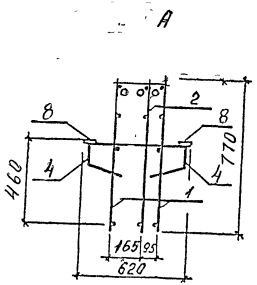
Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
1	Каркас Кр 13	2	1.420.1-32.3-2-61	248,58
2	Кр 15	1	-63	
4	Сетка С3	2	-66	
6	⌀ 40 А III, ℓ = 4700; 46,39 кг	2	без черт.	
7	⌀ 40 А III, ℓ = 1200; 11,84 кг	2	без черт.	
8	Изделие закладное МН8	4	-92	
10	⌀ 8 А III, ℓ = 300; 0,12 кг	15	без черт.	

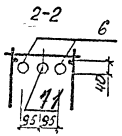
1. Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82.
2. Технические требования см. 1.420.1-32.3-2-ТТ.
3. Узлы см. 1.420.1-32. 3-2-У.

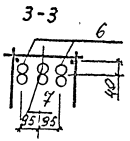
				1.420.1-32. 3-2-32	
Нач. отд.	Кольцов				
ГИП	Янкилевич			Пространственный каркас КП-32	Стадия: Р; Лист: 1; Листов:
Инж.	Горшкова				ЦНИИПромзданий
Пров.	Горшкова				
Разраб.	Котова				









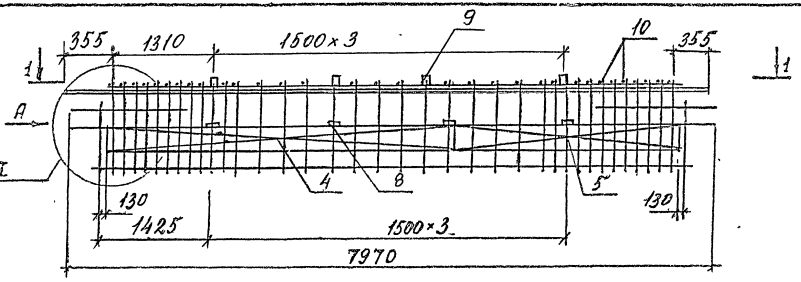


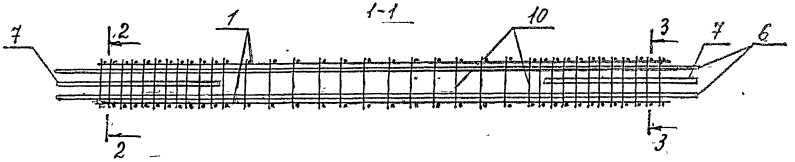
Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
1	Каркас КР3	2	1.420.1-32.3-2-51	
2	КР4	1	-52	
4	Сетка С2	2	-65	
5	С5	2	-67	
6	Составная позиция			
	СП 12	2	-84	474,47
7	СП 6	1	-81	
8	Изделие закладное МН8	8	-92	
10	⌀8АIII, ℓ=300, 0,12 кг	27	без черт.	
11	⌀40АIII, ℓ=2400, 23,69 кг	1	без черт.	

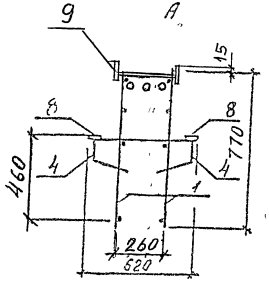
1 Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82.
2 Технические требования см 1.420.1-32. 3-2-ТТ.
3. Узлы см. 1.420.1-32. 3-2-У.

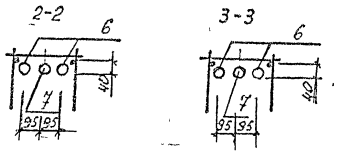
Нач. отд.	Кодыш		1.420.1-32.	3-2-33
ГИП	Янкулевич		Пространственный каркас КП-33	Стадия: Р; лист: ; листов: 1
Инж. I кат.	Горшкова			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
Провер.	Горшкова			
Разраб.	Котова			

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









Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
1	Каркас Кр3	2	1.420.1-32.3-2-51	389,65
4	Сетка С2	2	-65	
5	С5	2	-67	
6	⌀40 А III, ℓ=7760; 76,59 кг	2	без черт.	
7	⌀40 А III, ℓ=2400, 23,69 кг	2	без черт.	
8	Изделие закладное МН8	8	-92	
9	МН9	4	-93	
10	⌀14 А III, ℓ=300, 0,36 кг	37	без черт	

1. Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82.
2. Технические требования см. 1.420.1-32. 3-2-ТТ.
3. Узлы см. 1.420.1-32. 3-2-У.

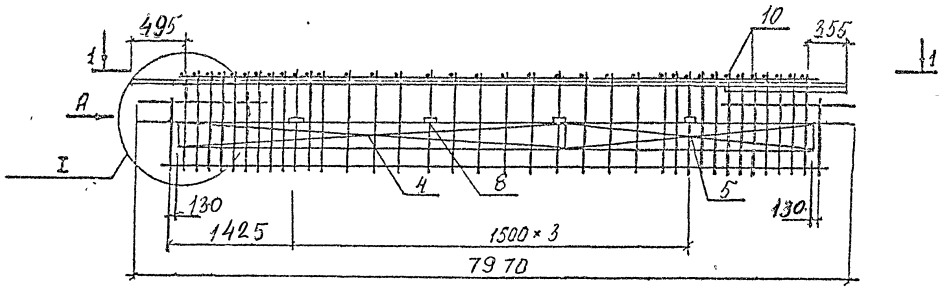
Нач. отд.	Кодыш		
ГИП	Зинкевич		
Инж. I кат.	Горшкова		
Проверил	Горшков		
Рисовал	Котова		

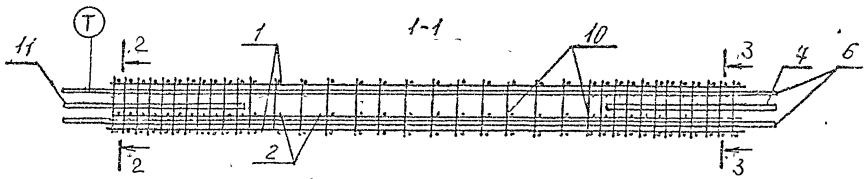
1.420.1-32. 3-2-34

Пространственный каркас КП-34

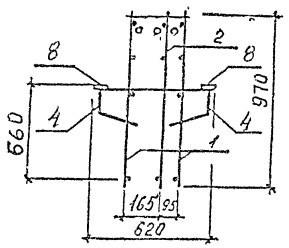
Стадия	Лист	Листов
Р		1

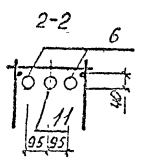
ЦНИИПромзданий

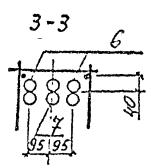




А





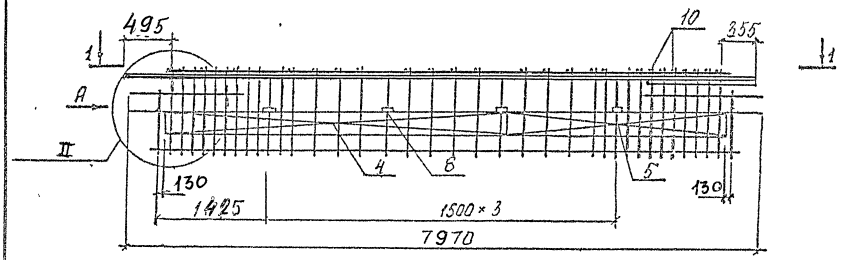


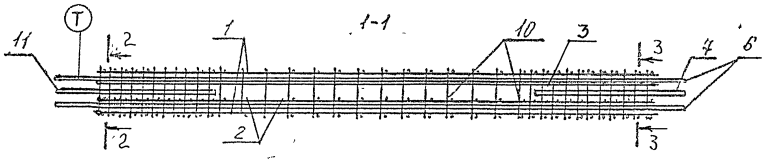
Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
1	Каркас Кр 1	2	1.420.1-32.3-2-49	451,62
2	Кр 2	1	-50	
4	Сетка С7	2	-68	
5	С 10	2	-70	
6	Составная позиция СП13	2	-84	
7	СП7	1	-81	
8	Изделие закладное МН8	8	-92	
10	⌀ 8 А III, ℓ=300, 0,12 кг	27	без черт.	
11	⌀ 36 А III, ℓ=2200, 17,58 кг	1	без черг	

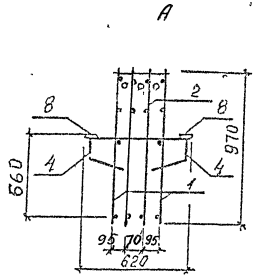
1. Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82.
2. Технические требования см. 1.420.1-32.3-2-ТТ.
3. Узлы см. 1.420.1-32. 3-2-4.

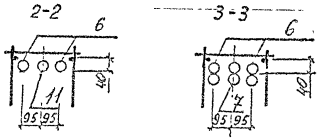
				1.420.1-32.	3-2-35
Нач отд.	Колыш				
ГИП	Янкилевич			ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КАРКАС КП-35	Стадия: Р; Лист; Листов: 1
Инж Ткат	Горшкова				
Проверил	Горшкова				ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
Разраб	Котова				

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









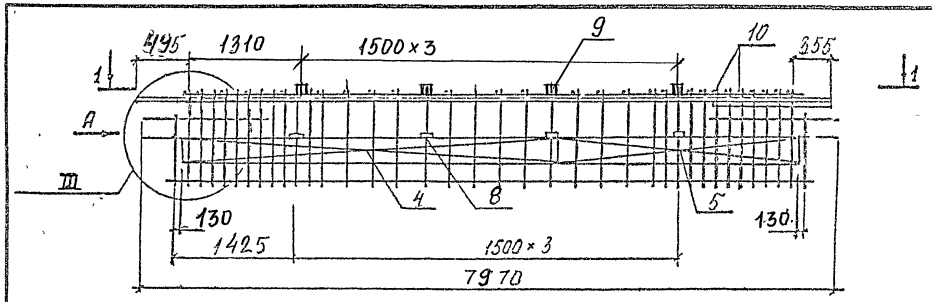
Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
1	Каркас Кр1	2	1.420.1-32.3-2-49	578,03
2	Кр2	1	-50	
3	Кр2	1	-50	
4	Сетка С7	2	-68	
5	С8	2	-69	
6	Составная позиция СП17	2	-84	
7	СП6	1	-81	
8	Изделие закладное МН8	8	-92	
10	⌀8АIII, ℓ=300; 0,12 кг	27	без черт.	
11	⌀40АIII, ℓ=2400; 23,69 кг	1	без черт.	

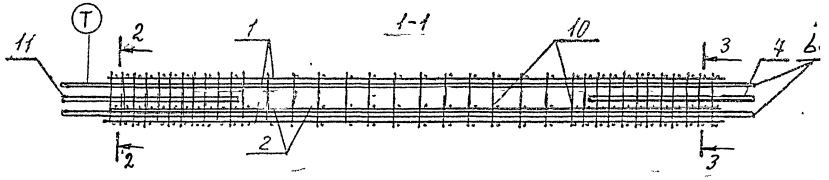
1. Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82.
2. Технические требования см 1.420.1-32. 3-2-ТТ.
3. Узлы см. 1.420.1-32. 3-2-У

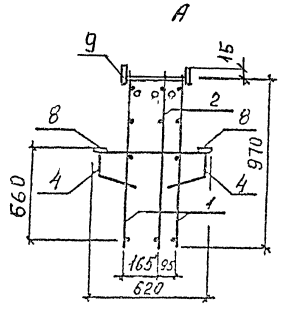
			1.420.1-32.		3-2-36	
Нач отд.	Колыш		ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КАРКАС КП- 36	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Янкилевич			Р		1
Инж Гкат	Горшкова			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		
Проверил	Горшкова					
Разраб	Котова					

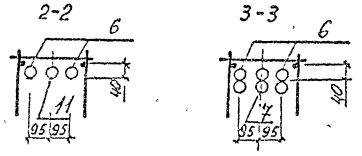
Ц00073-02 41

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







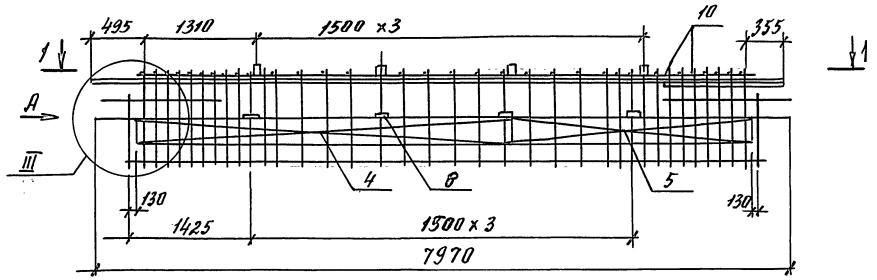


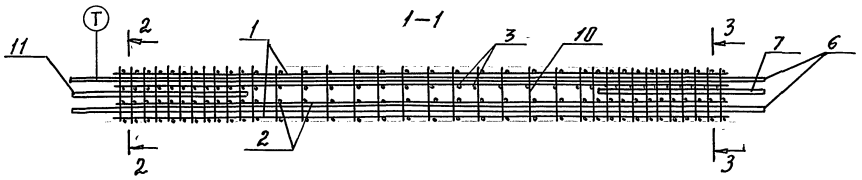
Поз.	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
1	Каркас Кр1	2	1.420.1-32.3-2-49	468,95
2	Кр2	1	-50	
4	Сетка С7	2	-68	
5	С10	2	-70	
6	Составная позиция СП13	2	-84	
7	СП7	1	-81	
8	Изделие закладное МН8	8	-92	
9	МН9	4	-93	
10	⌀14 AIII, ℓ=300; 0,36 кг	37	без черт.	
11	⌀36 AIII, ℓ=2200; 17,58 кг	1	без черт.	

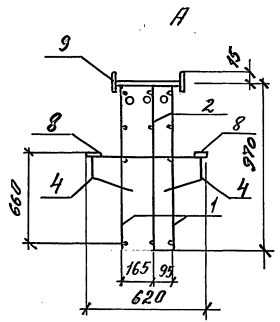
1. Арматура класса AIII по ГОСТ 5781-82.
2. Технические требования см. 1.420.1-32. 3-2-ТТ.
3. Узлы см. 1.420.1-32. 3-2-4.

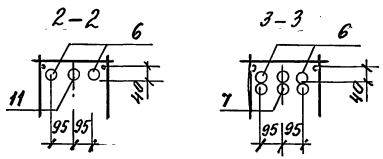
				1.420.1-32.	3-2-37
Нач. отд.	Кольш				
ГИП	Янкулевич				
Инж. Ткат	Горшкова			Пространственный каркас КП-37	Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Проверил	Горшкова				ЦНИИПромзданий
Разраб.	Котова				

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









Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
1	Каркас КР1	2	1.420.1-32.3-2 -49	581,34
2	КР2	1	– 50	
3	КР2	1	– 50	
4	Сетка С7	2	– 68	
5	С11	2	– 71	
6	Составная позиция			
	СП17	2	– 84	
7	СП6	1	– 81	
8	Изделие закладное			
	МН8	8	– 92	
9	МН9	4	– 93	
10	ф14 AIII, ℓ=300; 0,36 кг	37	Без черт.	
11	ф40 AIII, ℓ=2400; 23,69 кг	1	Без черт.	

1. Узлы см. 1.420.1-32. 3-2-У.
2. Арматура класса AIII по ГОСТ 5781-82.
3. Технические требования см. 1.420.1-32. 3-2-ТТ

Нач. отд.	Кодыш		
ГИП	Янкилевич		
Инж.-конт.	Горшкова		
Провер.	Горшкова		
Разраб.	Котова		

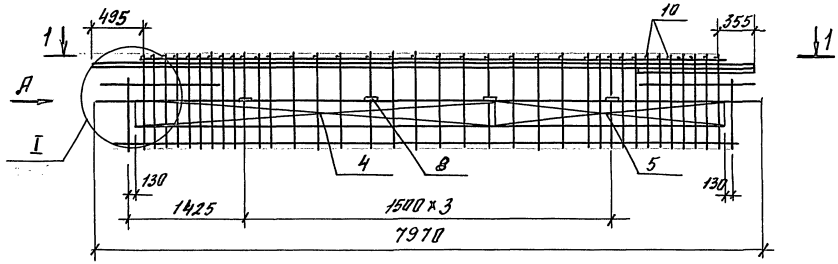
1.420.1-32. 3-2 -38

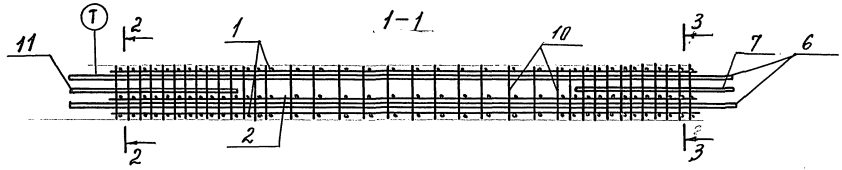
Пространственный каркас КП-38

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПромзданий

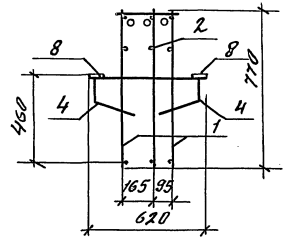
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

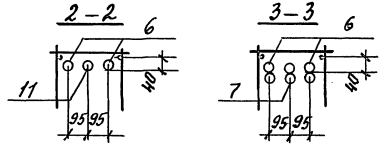




Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
1	Каркас КР3	2	1.420.1-32.3-2 -51	423,54
2	КР4	1	-52	
4	Сетка С2	2	-65	
5	С5	2	-67	
6	Составная позиция		-84	
	СП13	2		
7	СП7	1	81	
8	Изделие закладное			
	МН8	8	-92	
10	ф8AIII, ℓ=300, 0,12 кг	27	БЕЗ ЧЕРТ.	
11	ф36AIII, ℓ=2200, 17,58	1	БЕЗ ЧЕРТ.	

Вид А





1. Узлы см. 1.420.1-32. 3-2У.
2. Арматура класса AIII по ГОСТ 5781-82.
3. Технические требования см. 1.420.1-32. 3-2-ТТ.

Нач. отд.	Кодыш		
ГИП	Янкилевич		
Инж. техн.	Горшкова		
Провер.	Горшкова		
Разраб.	Котова		

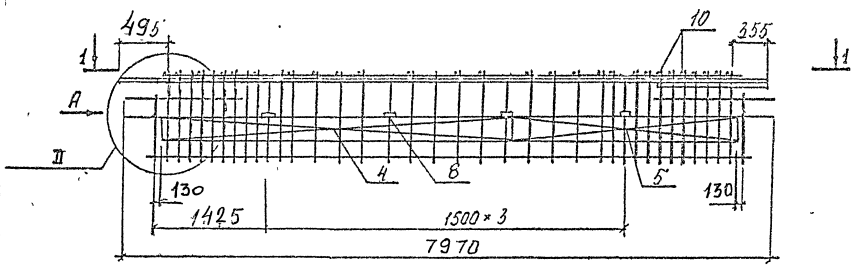
1.420.1-32.3-2. - 39

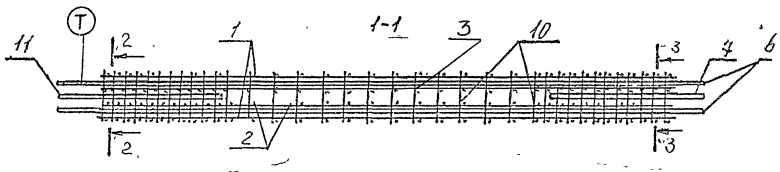
Пространственный каркас КП-39

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПромзданий

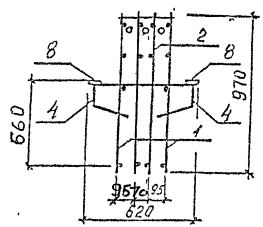
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

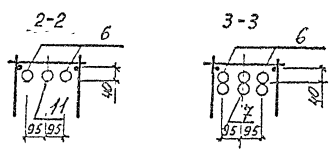




Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
1	Каркас Кр 3	2	1.420.1-32.3-2-51	472,38
2	Кр 4	1	-52	
3	Кр 4	1	-52	
4	Сетка С 2	2	-65	
5	С 5	2	-67	
6	Составная позиция СП 13	2	-84	
7	СП 7	1	-81	
8	Изделие закладное МН 8	8	-92	
10	ø 8 А III, ℓ=300; 0,12 кг	27	без черт.	
11	ø 36 А III, ℓ=2200, 17,58 кг	1	без черт.	

А





1. Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82.
2. Технические требования см. 1.420 1-32.3-2 ТТ.
3. Узлы см. 1.420.1-32.3-2-4.

Нач. отд.	Кольцы		
ГИП	Зинкевич		
Инж. Тект.	Горшкова		
Проверил	Горшкова		
Разраб.	Котова		

1.420.1-32. 3-2-40

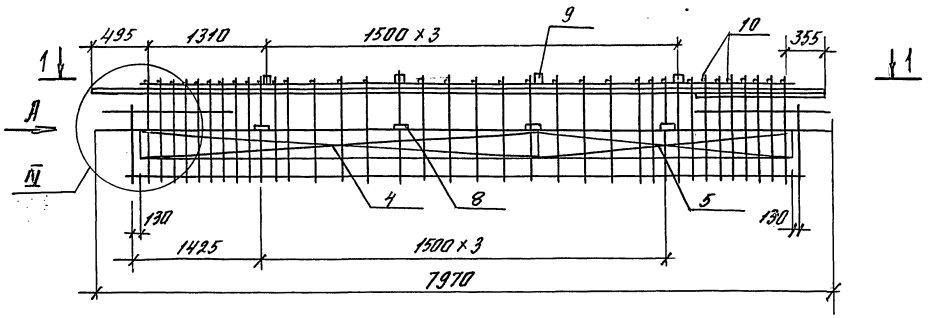
ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КАРКАС КП-40

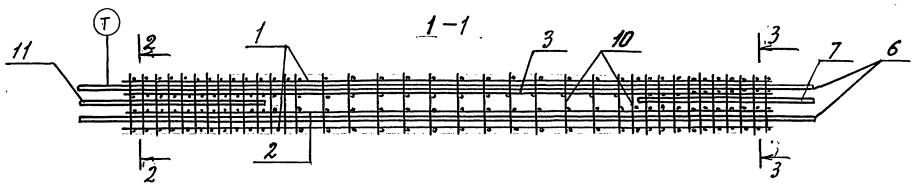
Стадия	Лист	Листов
Р		1

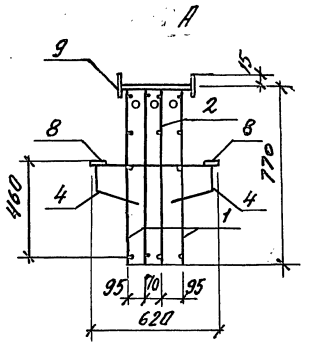
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

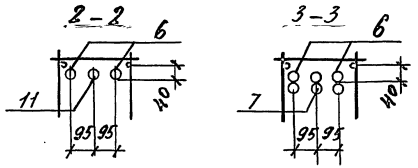
Ц00073-02 45

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







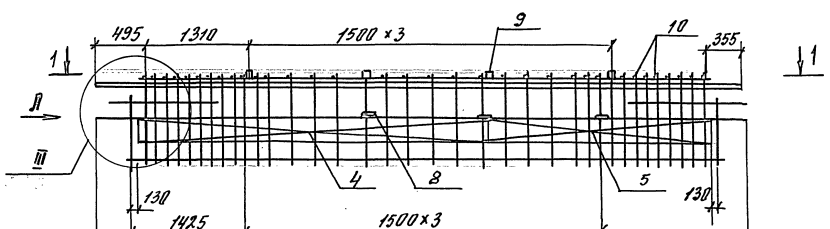


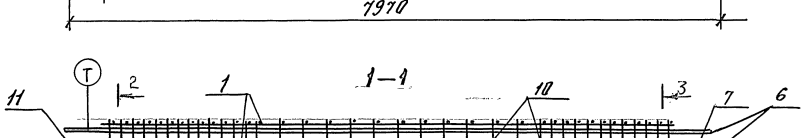
Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
1	Каркас КР3	2	1.420.1-32.3-2 -51	489,71
2	КР4	1	-52	
3	КР4	1	-52	
4	Сетка С2	2	-65	
5	С5	2	-67	
6	Составная позиция			
	СП13	2	-84	
7	СП7	1	-81	
8	Изделие закладное МН8	8	-92	
9	МН9	4	-93	
10	ф14 AIII, ℓ=300, 0,36 кг	37	Без черт.	
11	ф36 AIII, ℓ=2200, 17,58 кг	1	Без черт.	

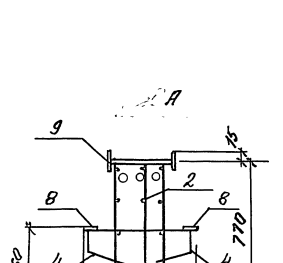
1. Узлы см. 1.420.1-32. 3-2-У.
2. Арматура класса AIII по ГОСТ 5781-82.
3. Технические требования см. 1.420.1-32. 3-2-ТТ.

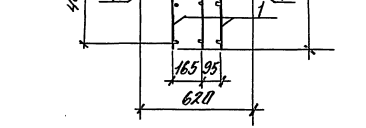
Нач. отд.	Ковыш		1.420.1-32. 3-2 - 41
ГИП	Анкилевич		
Инж. I кат.	Горшкова		Пространственный каркас КП-41
Провер.	Горшкова		Стадия Р; Лист; Листов 1
Разраб.	Котова		ЦНИИПромзданий

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









поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
1	Каркас КР3	2	1.420.1-32. 3-2 –51	440,87
2	КР4	1	–52	
4	Сетка С 2	2	–65	
5	С5	2	–67	
6	Составная позиция		–84	
	СП13	2		
7	СП7	1	–81	
8	Изделие закладное МН 8	8	–92	
9	МН9	4	–93	
10	ф14 AIII, ℓ=300, 0,36 кг	37	БЕЗ ЧЕРТ.	
11	ф36 AIII, ℓ=2200, 17,58 кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	

1. Узлы см. 1.420.1-32. 3-2-У.
2. Арматура класса AIII по ГОСТ 5781-82.
3. Технические требования см. 1.420.1-32. 3-2-ТТ.

Нач. отд.	Кобыш		
ГИП	Янкилевич		
Инж. Кат.	Горшкова		
Провер.	Горшкова		
Разраб.	Котова		

1.420.1-32. 3-2 – 42

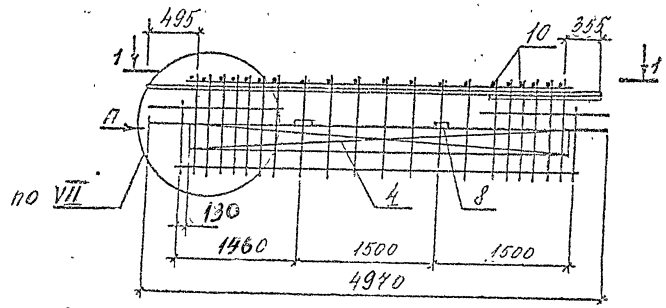
Пространственный каркас КП-42

Стадия	Лист	Листов
Р		1

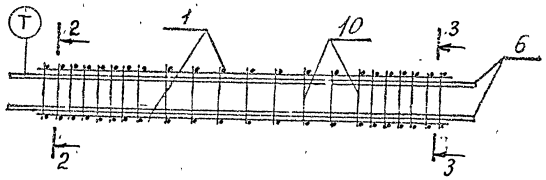
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Ц 00073-02 47

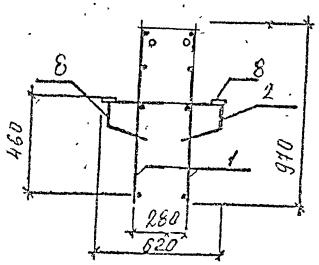
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №



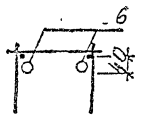
1-1



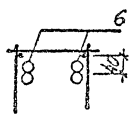
А



2-2



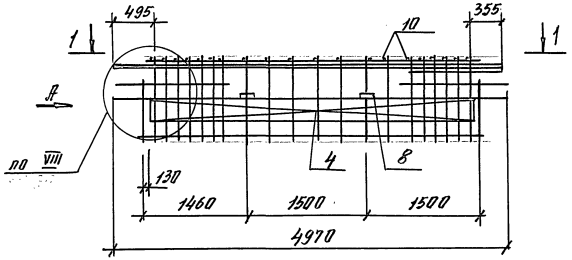
3-3



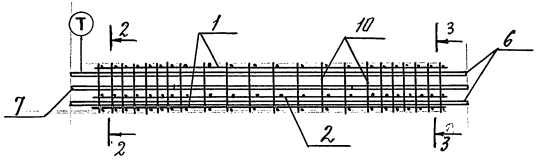
Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
1	Каркас Кр 10	2	1.420.1-32.3-2-58	227,05
4	Сетка С6	2	-68	
6	Составная позиция СП16	3	-83	
8	Изделие закладное МН8	4	-92	
10	ø8 AIII, ℓ=300, 0,12 кг	16	без черт.	

1. Арматура класса AIII по ГОСТ 5781-82.
2. Технические требования см 1.420.1-32. 3-2-ТТ.
3. Узлы см. 1.420.1-32. 3-2-У.

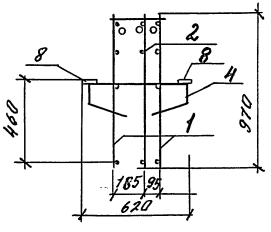
Нач. отд	Кодыш		1.420.1-32. 3-2-43
ГИП	Янкилевич		
Инж.	Горшкова		Пространственный каркас КП-43
Провер.	Горшкова		Стадия: Р; Лист; Листов: 1
Разраб.	Котова		ЦНИИПромзданий



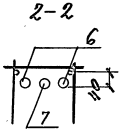
1-1



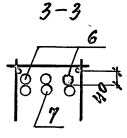
А



2-2



3-3



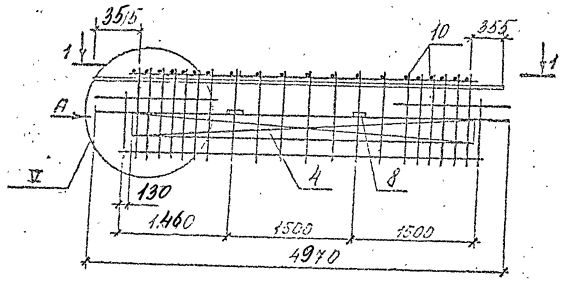
Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
1	Каркас КР10	2	1.420.1-32. 3-2 -58	269,43
2	КР12	1	-60	
4	Сетка С6	2	-68	
6	Составная позиция			
	СП16	2	-83	
7	СП16	1	-83	
8	Изделие закладное			
	МН8	4	-92	
10	ф8AIII, ℓ=300, 0,12кг	16	БЕЗ черт.	

1. Узлы см. 1.420.1-32. 3-2-У.
2. Арматура класса AIII по ГОСТ 5781-82.
3. Технические требования см. 1.420.1-32. 3-2-ТТ.

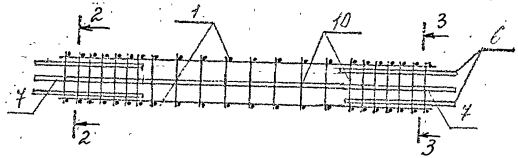
			1.420.1-32. 3-2 - 44
Нач. отд.	Кобыш		
ГИП	Янкилевич		Пространственный каркас КП-44
Инж. Ikнт.	Горшкова		Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Провер.	Горшкова		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
Разраб.	Котава		

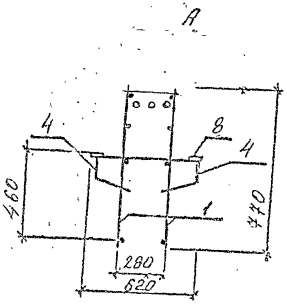
Ц00073-02 49

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

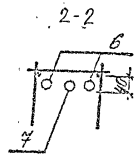


1-1

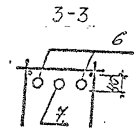




2-2



3-3

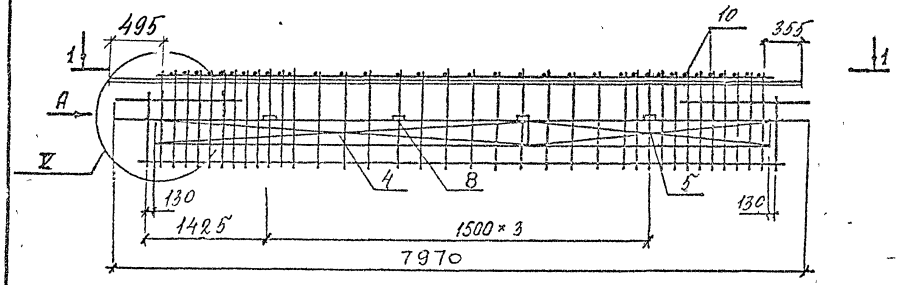


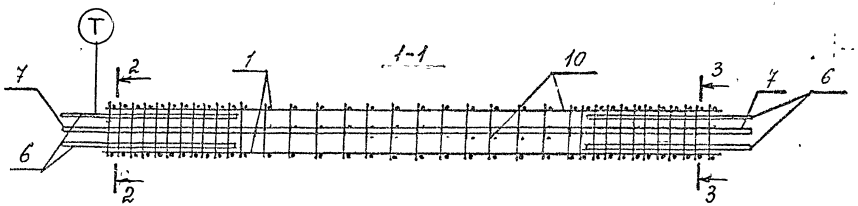
Поз.	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
1	Каркас Кр 9	2	1.420.1-32.3-2-57	
4	Сетка С 1	2	-65	
6	⌀36 А III, ℓ=1200; 9,59 кг	4	без черт.	
7	⌀36 А III, ℓ=4760; 38,03 кг	1	без черт.	187,01
8	Изделие закладное МН8	4	-92	
10	⌀8 А III, ℓ=300; 0,12 кг	16	без черт.	

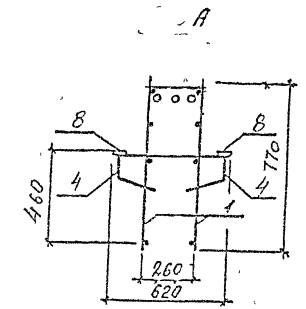
1. Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82.
2. Технические требования см. 1.420.1-32.3-2-ТТ.
3. Узлы см. 1.420.1-32.3-2-У.

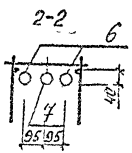
Нач. отд.	Кодыш		1.420.1-32. 3-2-45
ГИП	Янкилевич		Пространственный каркас КП-45
Инж. I кат.	Горшкова		Стадия: Р; Лист: 1; Листов:
Пров.	Горшкова		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
Разраб.	Котова		

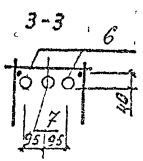
Ц00073-02 50











Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
1	Каркас Кр3	2	1.420.1-32.3-2-51	
4	Сетка С 2	2	-65	
5	С 5	2	-67	
6	⌀40 АIII, ℓ=2400, 23,69 кг	4	без черт.	344,49
7	⌀40 АIII, ℓ=7900; 77,97 кг	1	без черт.	
8	Изделие закладное МН8	8	-92	
10	⌀8 АIII, ℓ=300; 0,12 кг	27	без черт.	

1. Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82.
2. Технические требования см. 1.420.1-32.3-2-ТТ.
3. Узлы см. 1.420.1-32.3-2-У.

Нач.отд.	Кодыш		
ГИП	Янкилевич		
Инж. I кат.	Горшкова		
Проверил	Горшкова		
Разраб.	Котова		

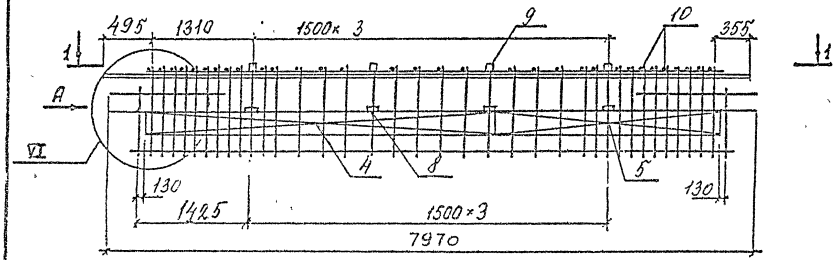
1.420.1-32. 3-2-46

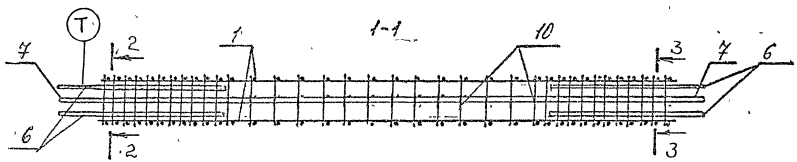
Пространственный каркас КП-46

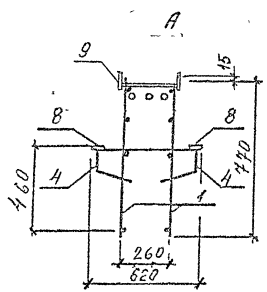
Стадия	лист	листов
Р		1

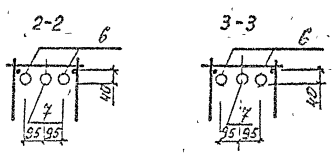
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Ц00073-02 51









Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
1	Каркас Кр 3	2	1.420.1-32.3-2-51	361,82
4	Сетка С2	2	-65	
5	Сетка С5	2	-67	
6	⌀ 40 AIII, ℓ=2400; 23,69 кг	4	без черт.	
7	⌀ 40 AIII, ℓ=7900; 77,97 кг	1	без черт.	
8	Изделие закладное МН8	8	-92	
9	МН9	4	-93	
10	⌀ 14 AIII, ℓ=300, 0,36 кг	37	без черт	

1. Арматура класса AIII по ГОСТ 5781-82.
2. Технические требования см. 1.420.1-32.3-2-ТТ.
3. Узлы см. 1.420.1-32. 3-2-4.

Нач. отд.	Колыш		
ГИП	Янкилевич		
Инж. Ткач	Горшкова		
Проверил	Горшкова		
Разраб.	Котова		

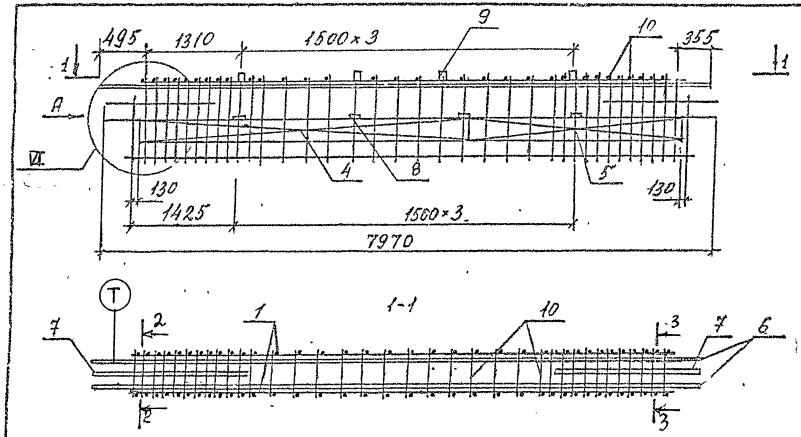
1.420.1-32. 3-2-47

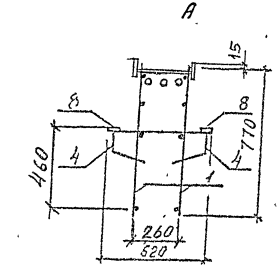
Пространственный каркас КП-47

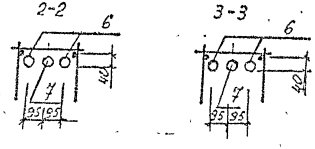
Стадия	Лист	Листов
Р	1	

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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







Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
1	Каркас Кр3	2	1.420.1-32.3-2-51	
4	Сетка С2	2	-65	
5	С5	2	-67	
6	⌀40 АIII, ℓ=7900; 77,97 кг	2	без черт.	
7	⌀40 АIII, ℓ=2400; 23,69 кг	2	без черт.	392,41
8	Изделие закладное МН8	8	-92	
9	МН9	4	-93	
10	⌀14 АIII, ℓ=300, 0,36 кг	37	без черт.	

1. Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82.
2. Технические требования см. 1.420.1-32.3-2-ТТ.
3. Узлы см. 1.420.1-32. 3-2-У.

Нач отд.	Кодыш		
Гип	Зикиревич		
Инж. I кат.	Горшкова		
Провер.	Горшкова		
Разраб.	Котова		

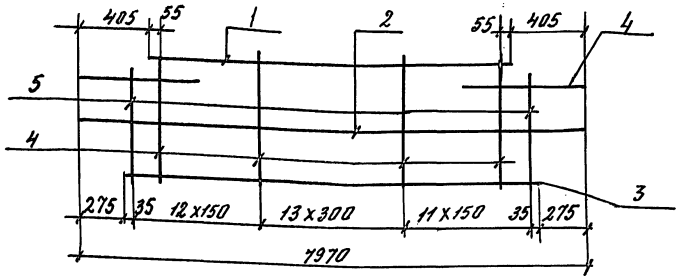
1.420.1-32. 3-2-48

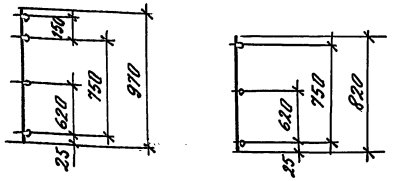
ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КАРКАС КП-40

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Ц00073-02 53





Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
1	ф 14 AIII, ℓ = 7160	1	8,65	64,65
2	ф 6 AIII, ℓ = 7970	1	1,77	
3	ф 14 AIII, ℓ = 7420	1	8,96	
4	ф 14 AIII, ℓ = 970	37	1,17	
5	ф 14 AIII, ℓ = 820	2	0,99	

Арматура класса AIII по ГОСТ 5781-82.

Нач. отд.	Кодыш		
ГИП	Янкилевич		
Инж. I кат.	Горшкова		
Провер.	Горшкова		
Разраб.	Котова		

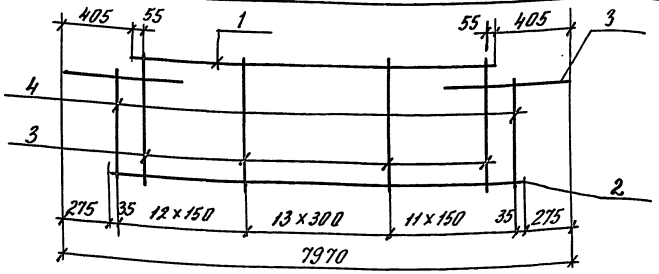
1.420.1-32. 3-2 -49

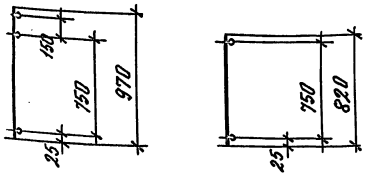
Каркас плоский КР1

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПромзданий

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





Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
1	ф 12 AIII, ℓ = 7160	1	6,35	58,20
2	ф 12 AIII, ℓ = 7420	1	6,58	
3	ф 14 AIII, ℓ = 970	37	1,11	
4	ф 14 AIII, ℓ = 820	2	0,99	

Арматура класса A-III по ГОСТ 5781-82.

Нач. отд.	Кодыш		
ГИП	Янкилевич		
Инж. I кат.	Горшкова		
Провер.	Горшкова		
Разраб.	Котова		

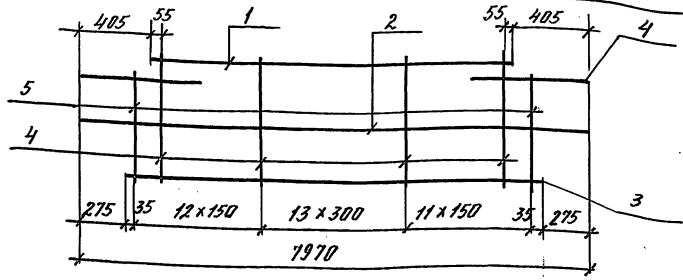
1.420.1-32. 3-2 -50

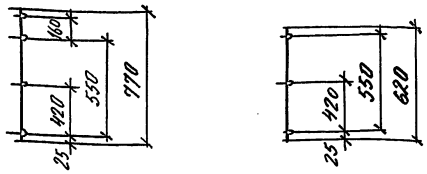
Каркас плоский КР2

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПромзданий

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





Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
1	ф 14 AIII, ℓ = 7160	1	8,65	55,29
2	ф 6 AIII, ℓ = 7970	1	1,77	
3	ф 14 AIII, ℓ = 7420	1	8,96	
4	ф 14 AIII, ℓ = 770	37	0,93	
5	ф 14 AIII, ℓ = 620	2	0,75	

Арматура класса AIII по ГОСТ 5781-82.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

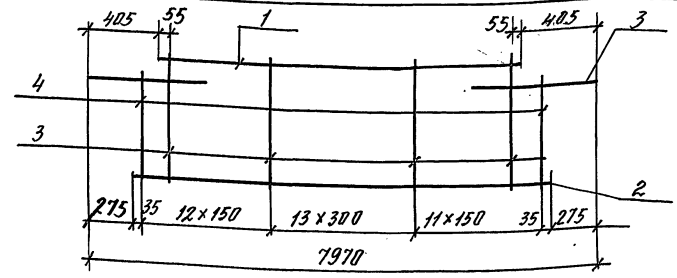
1.420.1-32. 3-2 -51

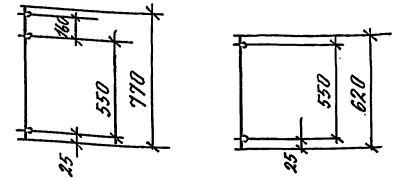
Нач. отд.	Кобыш	
ГИП	Янкилевич	
Инж. I кат.	Горшкова	
Провер.	Горшкова	
Разраб.	Котова	

Каркас плоский КР3

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПромзданий





Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
1	ф 12 AIII, ℓ = 7160	1	6,35	48,84
2	ф 12 AIII, ℓ = 7420	1	6,58	
3	ф 14 AIII, ℓ = 770	37	0,93	
4	ф 14 AIII, ℓ = 620	2	0,75	

Арматура класса AIII по ГОСТ 5781-82.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

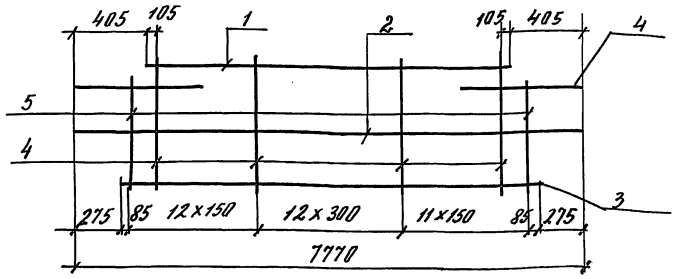
1.420.1-32. 3-2 -52

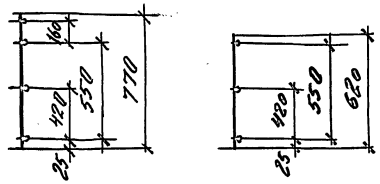
Нач. отд.	Кобыш	
ГИП	Янкилевич	
Инж. I кат.	Горшкова	
Провер.	Горшкова	
Разраб.	Котова	

Каркас плоский КР4

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПромзданий





Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
1	ф 14 AIII, ℓ = 6960	1	8,41	53,83
2	ф 6 AIII, ℓ = 7770	1	1,72	
3	ф 14 AIII, ℓ = 7220	1	8,72	
4	ф 14 AIII, ℓ = 770	36	0,93	
5	ф 14 AIII, ℓ = 620	2	0,75	

Арматура класса AIII по ГОСТ 5781-82

Нач. отд.	Ковыш		
ГИП	Янкилевич		
Инж. 1 кат.	Горшкова		
Провер.	Горшкова		
Разраб.	Котова		

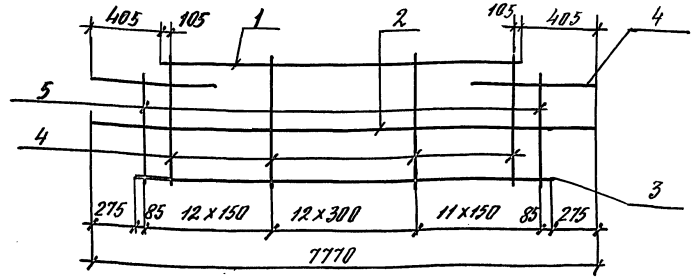
1.420.1-32. 3-2-53

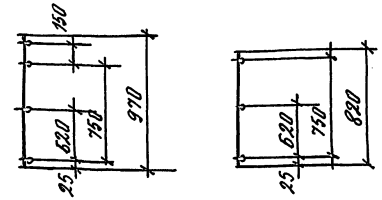
Каркас плоский КР5

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПромзданий

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





Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
1	ф 14 AIII, ℓ = 6960	1	8,41	62,95
2	ф 6 AIII, ℓ = 7770	1	1,72	
3	ф 14 AIII, ℓ = 7220	1	8,72	
4	ф 14 AIII, ℓ = 970	36	1,17	
5	ф 14 AIII, ℓ = 820	2	0,99	

Арматура класса AIII по ГОСТ 5781-82

Нач. отд.	Ковыш		
ГИП	Янкилевич		
Инж. 1 кат.	Горшкова		
Провер.	Горшкова		
Разраб.	Котова		

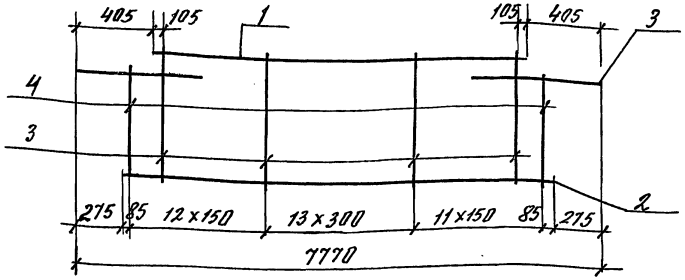
1.420.1-32. 3-2-54

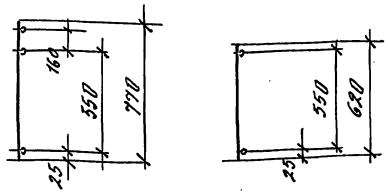
Каркас плоский КР6

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПромзданий

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





Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
1	ф 12 AIII, ℓ = 6960	1	6,18	47,57
2	ф 12 AIII, ℓ = 7220	1	6,41	
3	ф 14 AIII, ℓ = 770	36	0,93	
4	ф 14 AIII, ℓ = 620	2	0,75	

Арматура класса AIII по ГОСТ 5781-82.

Нач. отд.	Кодыш		
ГИП	Янкилевич		
Инж. I кат.	Горшкова		
Провер.	Горшкова		
Разраб.	Котова		

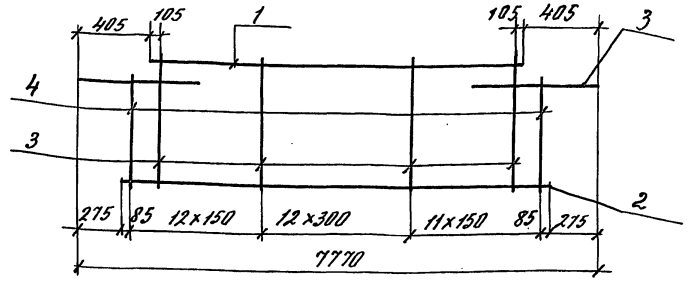
1.420.1-32, 3-2-55

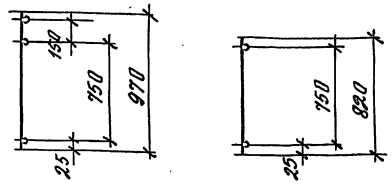
Каркас плоский КР7

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПромзданий

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





Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
1	ф 12 AIII, ℓ = 6960	1	6,18	56,69
2	ф 12 AIII, ℓ = 7220	1	6,41	
3	ф 14 AIII, ℓ = 970	36	1,17	
4	ф 14 AIII, ℓ = 820	2	0,99	

Арматура класса AIII по ГОСТ 5781-82

Нач. отд.	Кодыш		
ГИП	Янкилевич		
Инж. I кат.	Горшкова		
Провер.	Горшкова		
Разраб.	Котова		

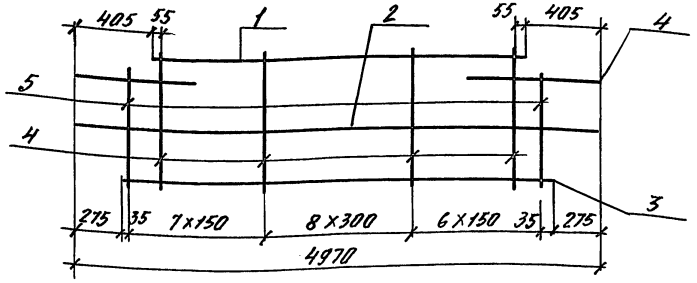
1.420.1-32. 3-2-56

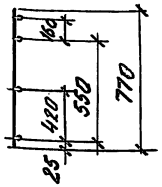
Каркас плоский КР8

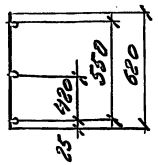
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПромзданий

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







Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
1	ф 14 AIII, ℓ=4160	1	5.02	33,42
2	ф 6 AIII, ℓ=4970	1	1.10	
3	ф 14 AIII, ℓ=4420	1	5.34	
4	ф 14 AIII, ℓ= 770	22	0.93	
5	ф 14 AIII, ℓ=620	2	0.75	

Арматура класса AIII по ГОСТ 5781-82

Нач.отд.	Кодыш		
ГИП	Янкилевич		
Инж.-техн.	Горшкова		
Провер.	Горшкова		
Разраб.	Котова		

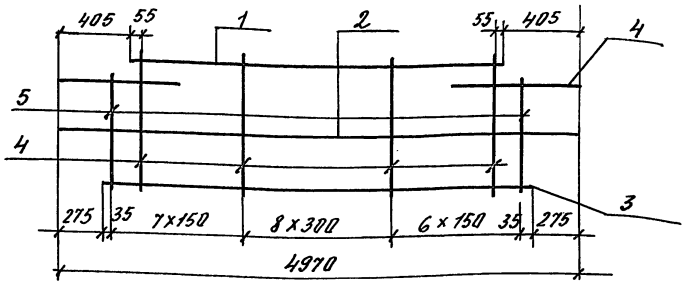
1.420.1-32.3-2-57

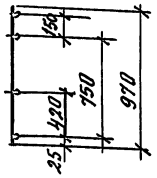
Каркас плоский КР9

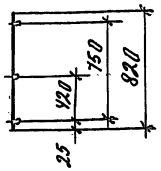
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПромзданий

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







Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
1	ф 14 AIII, ℓ=4160	1	5.02	33,90
2	ф 6 AIII, ℓ=4970	1	1.10	
3	ф 14 AIII, ℓ=4420	1	5.34	
4	ф 14 AIII, ℓ= 770	22	0.93	
5	ф 14 AIII, ℓ= 820	2	0.99	

Арматура класса AIII по ГОСТ 5781-82

Нач.отд.	Кодыш		
ГИП	Янкилевич		
Инж.-техн.	Горшкова		
Провер.	Горшкова		
Разраб.	Котова		

1.420.1-32.3-2-58

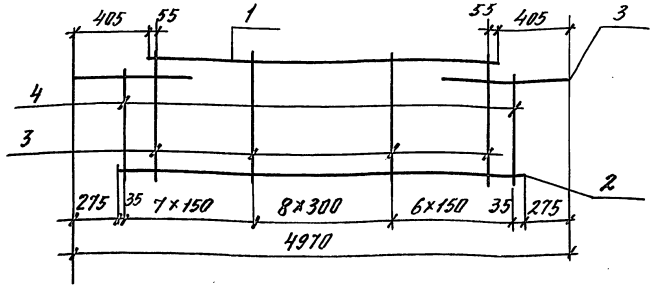
Каркас плоский КР10

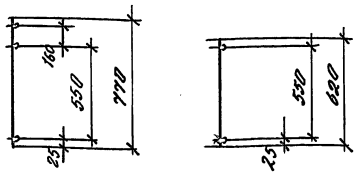
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПромзданий

Ц.00073-02 58

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



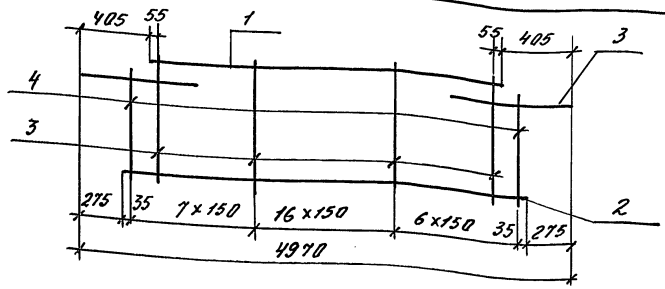


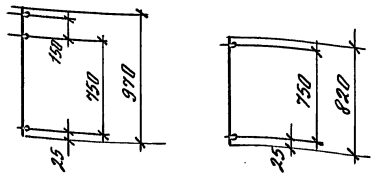
Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
1	ф 10 AIII, ℓ = 4160	1	2,57	27,26
2	ф 10 AIII, ℓ = 4420	1	2,73	
3	ф 14 AIII, ℓ = 770	22	0,93	
4	ф 14 AIII, ℓ = 620	2	0,75	

Арматура класса AIII по ГОСТ 5781-82

Нач. отд.	Кобыш		1.420.1-32. 3-2-59		
ГИП	Янкилевич				
Инж. I кат.	Горшкова		Каркас плоский КР11	Стадия	Лист	Листов
Провер.	Горшкова			Р		1
Разраб.	Котова			ЦНИИПромзданий		

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



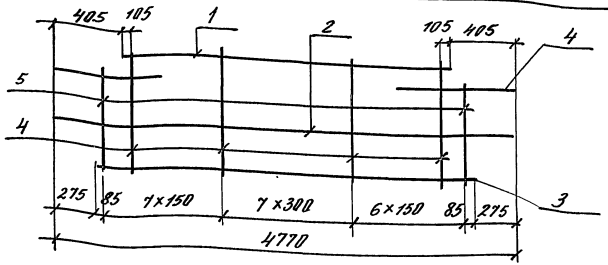


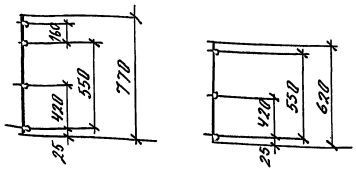
Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
1	ф 10 AIII, ℓ = 4160	1	2,57	42,38
2	ф 10 AIII, ℓ = 4420	1	2,73	
3	ф 14 AIII, ℓ = 970	30	1,17	
4	ф 14 AIII, ℓ = 820	2	0,99	

Арматура класса AIII по ГОСТ 5781-82

Нач. отд.	Кобыш		1.420.1-32. 3-2-60		
ГИП	Янкилевич				
Инж. I кат.	Горшкова		Каркас плоский КР12	Стадия	Лист	Листов
Провер.	Горшкова			Р		1
Разраб.	Котова			ЦНИИПромзданий		

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





Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
1	Ф 14 А-III, ℓ=3960	1	4,78	32,21
2	Ф 6 А-III, ℓ=4770	1	1,06	
3	Ф 14 А-III, ℓ=4220	1	5,34	
4	Ф 14 А-III, ℓ=770	21	0,93	
5	Ф 14 А-III, ℓ=620	2	0,75	

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82

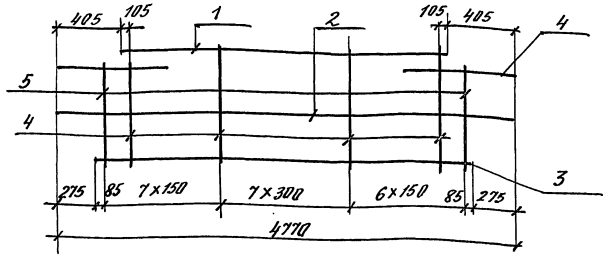
Нач. отд.	Кодыш	
ГИП	Янкилевич	
Инж. I кат.	Горшкова	
Провер.	Горшкова	
Разраб.	Котова	

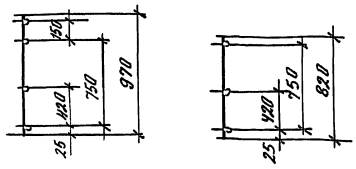
1.420.1-32.3-2-61

Каркас плоский КР13

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПромзданий





Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
1	Ф 14 А-III, ℓ=3960	1	4,78	37,73
2	Ф 6 А-III, ℓ=4770	1	1,06	
3	Ф 14 А-III, ℓ=4220	1	5,34	
4	Ф 14 А-III, ℓ=970	21	1,17	
5	Ф 14 А-III, ℓ=820	2	0,99	

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82

Нач. отд.	Кодыш	
ГИП	Янкилевич	
Инж. I кат.	Горшкова	
Провер.	Горшкова	
Разраб.	Котова	

1.420.1-32.3-2-62

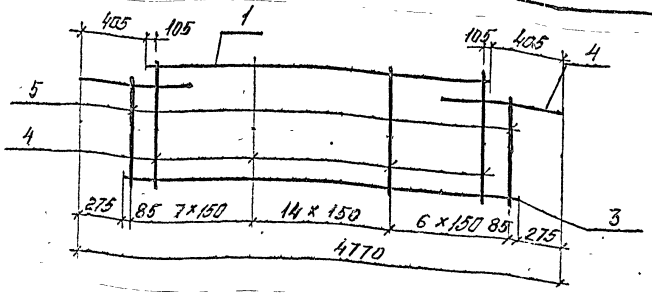
Каркас плоский КР14

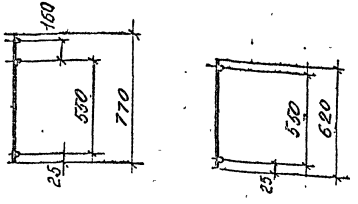
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПромзданий

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

Цена 73-09 60





Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
1	⌀10 АIII, ℓ=3960	1	2,44	25,18
3	⌀10 АIII, ℓ=4220	1	2,60	
4	⌀12 АIII, ℓ=770	28	0,68	
5	⌀12 АIII, ℓ=620	2	0,55	

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82

1.420.1-32. 3-2-63

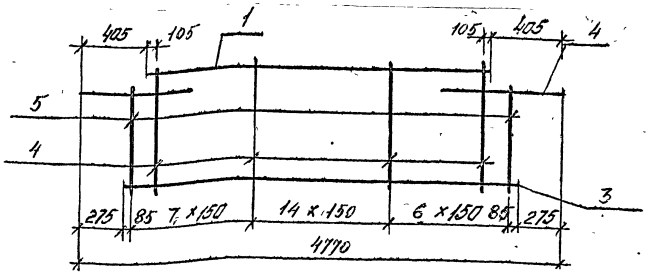
Нач. отд.	Кодыш	
ГИП	Янкилевич	
Инж. I кат.	Горшкова	
Провер.	Горшкова	
Разраб.	Котова	

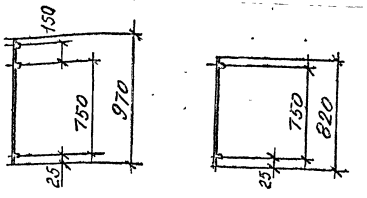
Карнас плоский КР15

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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





Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
1	⌀10 АIII, ℓ=3960	1	2,44	39,78
3	⌀10 АIII, ℓ=4220	1	2,60	
4	⌀14 АIII, ℓ=970	28	1,17	
5	⌀14 АIII, ℓ=820	2	0,99	

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82.

1.420.1-32. 3-2-64

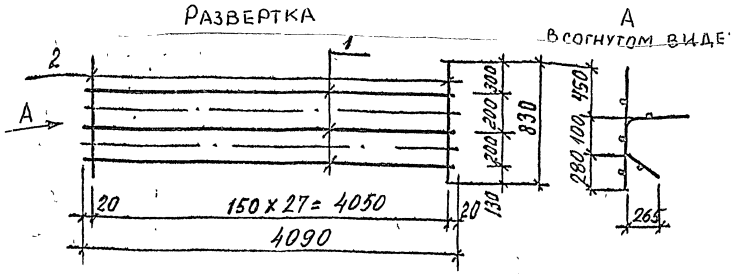
Нач. отд.	Кодыш	
ГИП	Янкилевич	
Инж. I кат.	Горшкова	
Провер.	Горшкова	
Разраб.	Котова	

Карнас плоский КР16

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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



Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
С1	1	⌀5 ВрI, ℓ=4090	3	0,63	16,17
	2	⌀10 АIII, ℓ=830	28	0,51	
С2	1	⌀5 ВрI, ℓ=4090	3	0,63	11,13
	2	⌀8 АIII, ℓ=830	28	0,33	

1. Арматура класса АIII по ГОСТ 5781-82.
2. Арматура класса ВрI по ГОСТ 6727-80.

Нач. отд.	Кольцы		
ГИП	Янкилевич		
Инж. I кат.	Горшкова		
Провер.	Горшкова		
Разраб.	Котова		

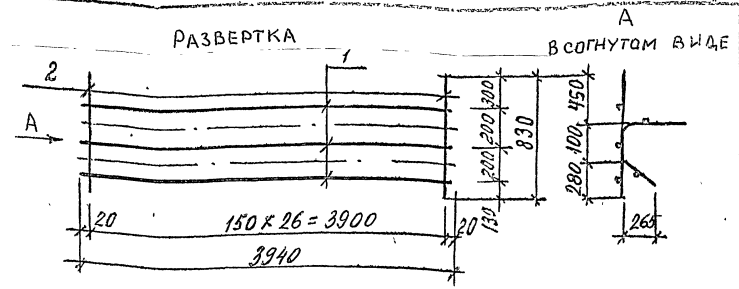
1.420.1-32. 3-2-65

Сетка С1, С2

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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



Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
С3	1	⌀5 ВрI, ℓ=3940	3	0,61	15,60
	2	⌀10 АIII, ℓ=830	27	0,51	
С4	1	⌀5 ВрI, ℓ=3940	3	0,61	10,74
	2	⌀8 АIII, ℓ=830	27	0,33	

1. Арматура класса АIII по ГОСТ 5781-82.
2. Арматура класса ВрI по ГОСТ 6727-80.

Нач. отд.	Кольцы		
ГИП	Янкилевич		
Инж. I кат.	Горшкова		
Провер.	Горшкова		
Разраб.	Котова		

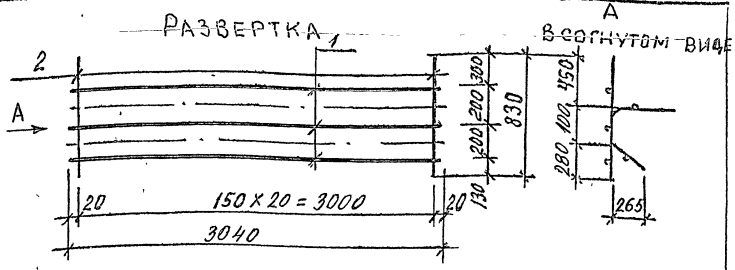
1.420.1-32. 3-2-66

Сетка С3, С4

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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



Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
1	⌀5 ВрI, ℓ=3040	3	0,47	8,34
2	⌀8 АIII, ℓ=830	21	0,33	

1. Арматура класса АIII по ГОСТ 5781-82.
2. Арматура класса ВрI по ГОСТ 6727-80

Нач. отд.	Корныш		
ГИП	Янкилевич		
Инж. Тех.	Горшкова		
Провер.	Горшкова		
Разраб.	Котова		

1.420.1-32. 3-2-67

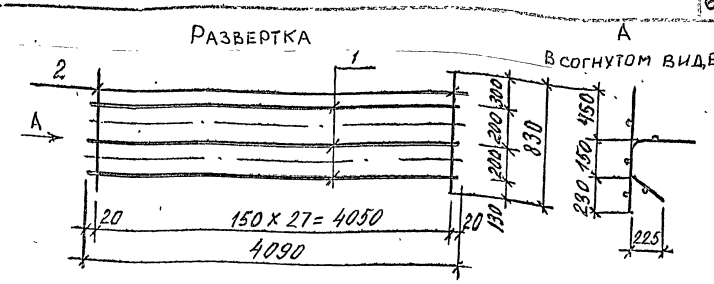
Сетка С5

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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

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



Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
С6	1	⌀5 ВрI, ℓ=4090	3	0,63	16,17
	2	⌀10 АIII, ℓ=830	28	0,51	
С7	1	⌀5 ВрI, ℓ=4090	3	0,63	11,13
	2	⌀8 АIII, ℓ=830	28	0,33	

1. Арматура класса АIII по ГОСТ 5781-82.
2. Арматура класса ВрI по ГОСТ 6727-80.

Нач. отд.	Корныш		
ГИП	Янкилевич		
Инж. Тех.	Горшкова		
Провер.	Горшкова		
Разраб.	Котова		

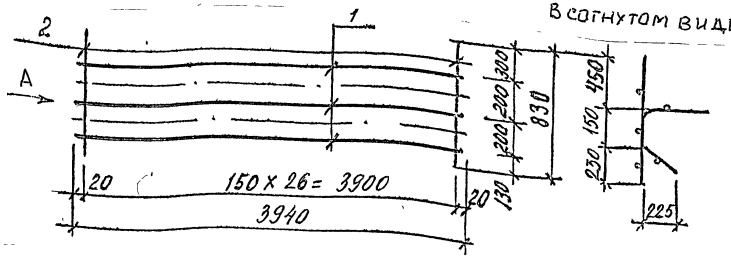
1.420.1-32. 3-2-68

Сетка С6, С7

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Развертка



А

В согнутом виде

Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
С8	1	⌀5 ВрI, ℓ = 3940	3	0,61	15,60
	2	⌀10 AIII, ℓ = 830	27	0,51	
С9	1	⌀5 ВрI, ℓ = 3940	3	0,61	10,74
	2	⌀8 AIII, ℓ = 830	27	0,33	

1. Арматура класса AIII по ГОСТ 5781-82.
2. Арматура класса ВрI по ГОСТ 6727-80.

Нач. отд.	Кольцов		
ГИП	Янкилевич		
Инж. техн.	Горшкова		
Провер.	Горшкова		
Разраб.	Котова		

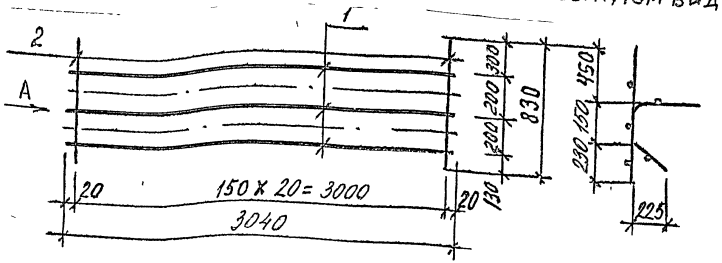
1.420.1-32. 3-2-69

Сетка С8, С9

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Развертка



А

В согнутом виде

Поз	Наименование	Кол	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
1	⌀5 ВрI, ℓ = 3040	3	0,47	8,34
2	⌀8 AIII, ℓ = 830	21	0,33	

1. Арматура класса AIII по ГОСТ 5781-82.
2. Арматура класса ВрI по ГОСТ 6727-80.

Нач. отд.	Кольцов		
ГИП	Янкилевич		
Инж. техн.	Горшкова		
Провер.	Горшкова		
Разраб.	Котова		

1.420.1-32. 3-2-70

Сетка С10

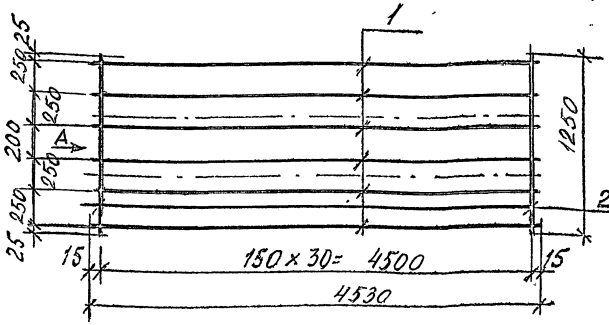
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

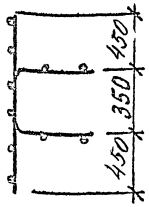
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

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

Развертка



А
В согнутом виде



Поз.	Наименование	Кол	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
1	⌀4 Bp I, ℓ = 4530	6	0,45	8,59
2	⌀5 Bp I, ℓ = 1250	31	0,19	

Арматура класса Bp-I по ГОСТ 6727-80.

Нач. отд.	Кодыш		
ГИП	Янкилевич		
Инж. Тект.	Горшкова		
Провер.	Горшкова		
Разраб.	Котова		

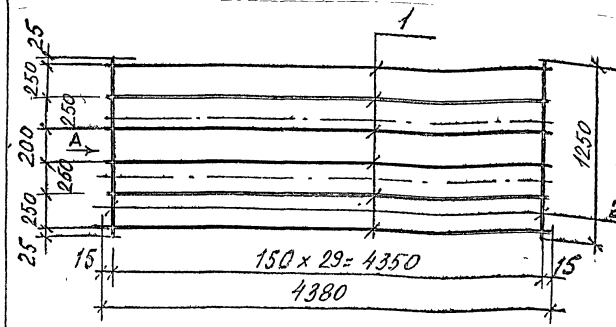
1.420.1-32. 3-2-71

Сетка С11

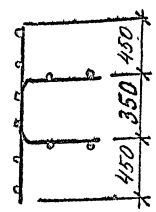
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Развертка



А
В согнутом виде



Поз	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
1	⌀4 Bp I, ℓ = 4380	6	0,43	8,28
2	⌀5 Bp I, ℓ = 1250	30	0,19	

Арматура класса Bp-I по ГОСТ 6727-80.

Нач. отд.	Кодыш		
ГИП	Янкилевич		
Инж. Тект.	Горшкова		
Провер.	Горшкова		
Разраб.	Котова		

1.420.1-32. 3-2-72

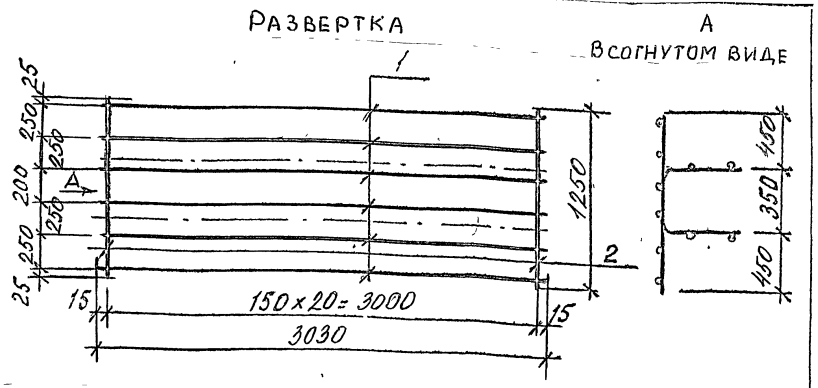
Сетка С12

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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

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

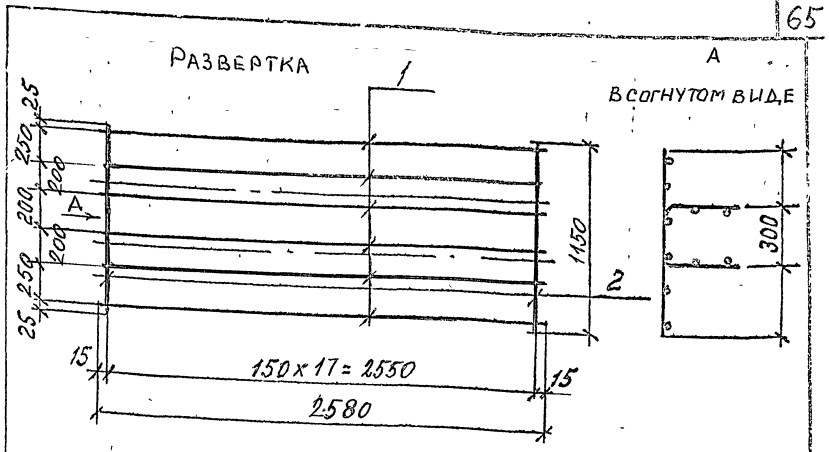


Поз.	Наименование	Кол	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
1	⌀4ВрI, ℓ=3030	6	0,30	5,79
2	⌀5ВрI, ℓ=1250	21	0,19	

Арматура класса ВрI по ГОСТ 6727-80.

Нач отд.	Кодыш		1.420.1-32.	3-2-73
ГИП	Янкилевич		Сетка С13	Стадия: Р; Лист; Листов: 1
Инж I кат	Горшкова			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
Провер	Горшкова			
Разраб	Котова			

Инв № подл | Подпись и дата | Взам инв №

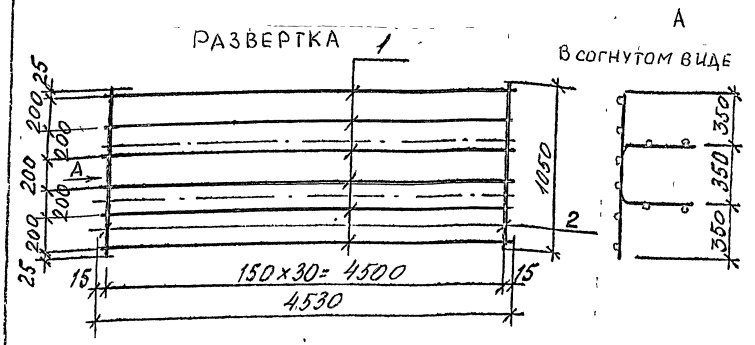


Поз.	Наименование	Кол	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
1	⌀6АIII, ℓ=2580	6	0,57	21,78
2	⌀12АIII, ℓ=1150	18	1,02	

Арматура класса ВрI по ГОСТ 6727-80.

Нач отд.	Кодыш		1.420.1-32.	3-2-74
ГИП	Янкилевич		Сетка С14	Стадия: Р; Лист; Листов: 1
Инж I кат	Горшкова			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
Провер	Горшкова			
Разраб	Котова			

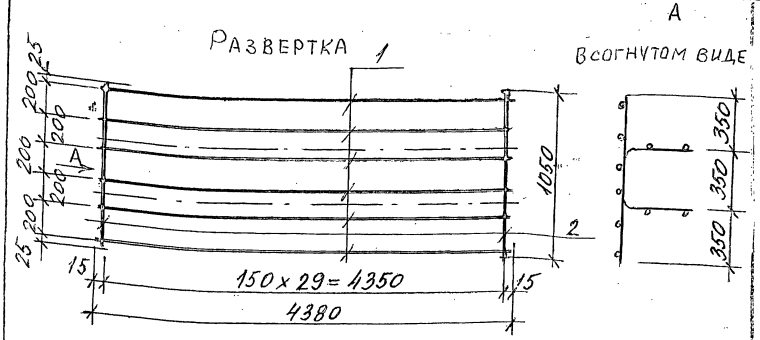
Инв № подл | Подпись и дата | Взам инв №



Поз	Наименование	Кол	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
1	⌀4 Вр I, ℓ = 4530	6	0,45	7,66
2	⌀5 Вр I, ℓ = 1050	31	0,16	

Арматура класса Вр I по ГОСТ 6727-80.

Нач. отд.	Ковыш		1.420.1-32.	3-2-75
ГИП	Янкилевич			
Инж. Т.кат.	Горшкова		Сетка С15	Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Провер.	Горшкова			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
Разраб.	Котова			

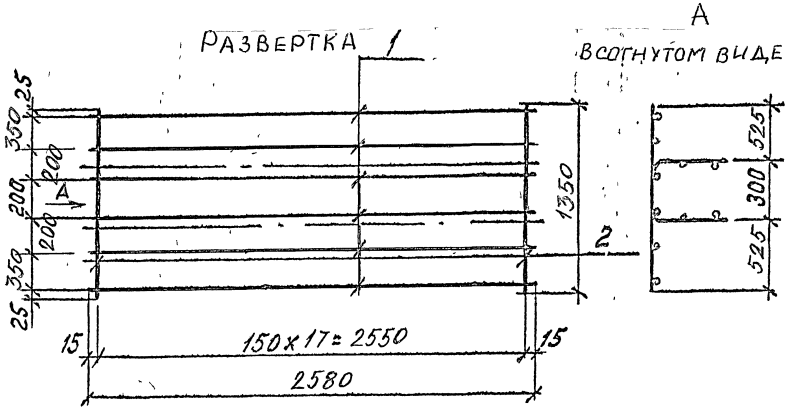


Поз	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
1	⌀4 Вр I, ℓ = 4380	6	0,43	7,38
2	⌀5 Вр I, ℓ = 1050	30	0,16	

Арматура класса Вр I по ГОСТ 6727-80.

Нач. отд.	Ковыш		1.420.1-32.	3-2-76
ГИП	Янкилевич			
Инж. Т.кат.	Горшкова		Сетка С16	Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Провер.	Горшкова			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
Разраб.	Котова			

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



МАРКА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА ИЗДЕЛИЯ, КГ
	1	Ø6 А III, ℓ=2580	6	0,57	25,02
	2	Ø12 А III, ℓ=1350	18	1,20	

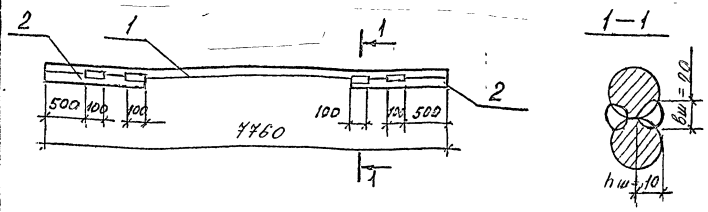
1. Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82.
2. Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80

Нач. отд.	Кодыш		1.420.1-32. 3-2-77	
ГИП	Янкилевич		Сетка С17	Стадия: Р; Лист; Листов: 1
Инж. I кат.	Горшкова			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
Провер.	Горшкова			
Разраб.	Котова			

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

Стадия | Лист | Листов

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ



Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
СП1	1	ф40 AIII, ℓ=7760	1	76,59	112,13
	2	ф40 AIII, ℓ=1800	2	17,77	
СП2	1	ф36 AIII, ℓ=7760	1	62,00	89,16
	2	ф36 AIII, ℓ=1700	2	13,58	

Арматура класса A-III по ГОСТ 5781-82.

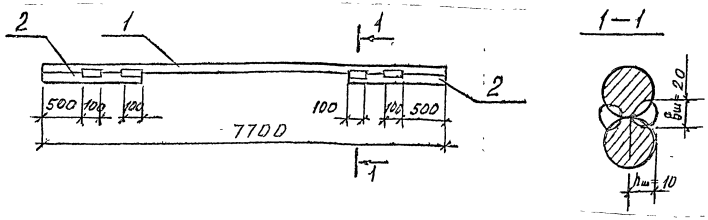
Нач. отд.	Кодыш		
ГИП	Янецевич		
Инж. Ткат	Горшкова		
Провер.	Горшкова		
Разраб.	Котова		

1.420.1-32. 3-2-78

Составная позиция СП1, СП2

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ



Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
1	ф36 AIII, ℓ=7700	1	61,52	88,68
2	ф36 AIII, ℓ=1700	2	13,58	

Арматура класса A-III по ГОСТ 5781-82.

Нач. отд.	Кодыш		
ГИП	Янецевич		
Инж. Ткат	Горшкова		
Провер.	Горшкова		
Разраб.	Котова		

1.420.1-32. 3-2-79

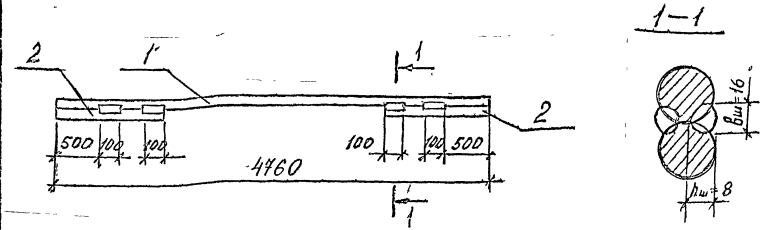
Составная позиция СП3

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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

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

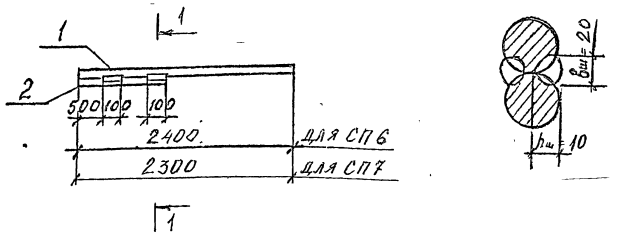


Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
СП4	1	Ø32 А III, ℓ = 4760	1	30,04	50,24
	2	Ø32 А III, ℓ = 1600	2	10,10	
СП5	1	Ø32 А III, ℓ = 4760	1	30,04	42,66
	2	Ø32 А III, ℓ = 1000	2	6,31	

Арматура класса А III по ГОСТ 5781-82.

Нач. отд.	Кодыш		1.420.1-32.	3-2-80
ГИП	Янкилевич			
Инж. Ткач	Горшкова		Составная позиция СП4, СП5	Стадия: Р; Лист; Листов: 1
Провер.	Горшкова			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
Разраб.	Котова			

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

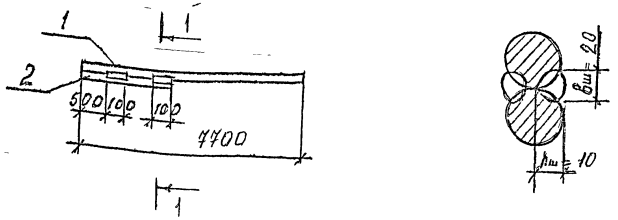


Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
СП6	1	Ø40 А III, ℓ = 2400	1	23,69	41,46
	2	Ø40 А III, ℓ = 1800	1	17,77	
СП7	1	Ø36 А III, ℓ = 2300	1	18,38	31,96
	2	Ø36 А III, ℓ = 1700	1	13,58	
СП15	1	Ø32 А III, ℓ = 2200	1	13,88	23,98
	2	Ø32 А III, ℓ = 1600	1	10,10	

Арматура класса А III по ГОСТ 5781-82.

Нач. отд.	Кодыш		1.420.1-32.	3-2-81
ГИП	Янкилевич			
Инж. Ткач	Горшков		Составная позиция СП6, СП7, СП15	Стадия: Р; Лист; Листов: 1
Провер.	Горшкова			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
Разраб.	Котова			

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Альбом 1.420.1-32.2 Арматура и детали

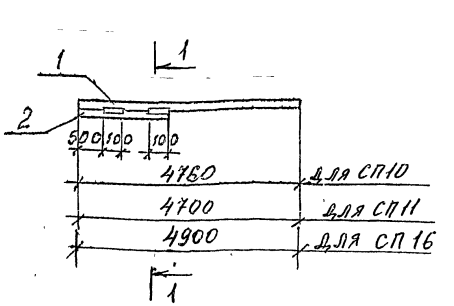


Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
СП8	1	⌀40 AIII, ℓ=7700	1	76,00	93,77
	2	⌀40 AIII, ℓ=1800	1	17,77	
СП9	1	⌀36 AIII, ℓ=7700	1	61,52	75,10
	2	⌀36 AIII, ℓ=1700	1	13,58	

Арматура класса AIII по ГОСТ 5781-82

Нач. отд.	Кодыш		1.420.1-32. 3-2-82	
ГИП	Янкилевич		Составная позиция СП8, СП9	Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Инж. Ткач	Горшкова			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
Провер.	Горшкова			
Разраб.	Котова			

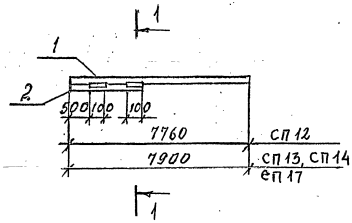
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

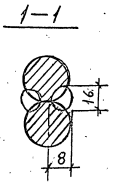


Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
СП10	1	⌀40 AIII, ℓ=4760	1	46,98	62,77
	2	⌀40 AIII, ℓ=1600	1	15,79	
СП11	1	⌀32 AIII, ℓ=4700	1	29,66	37,23
	2	⌀32 AIII, ℓ=1200	1	7,57	
СП16	1	⌀32 AIII, ℓ=4900	1	30,92	38,49
	2	⌀32 AIII, ℓ=1200	1	7,57	

Арматура класса AIII по ГОСТ 5781-82.

Нач. отд.	Кодыш		1.420.1-32. 3-2-82	
ГИП	Янкилевич		Составная позиция СП10, СП11, СП16	Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Инж. Ткач	Горшкова			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
Провер.	Горшкова			
Разраб.	Котова			





Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
СП12	1	Ø40 А III, l=7760	1	76,59	94,36
	2	Ø40 А III, l=1800	1	17,77	
СП13	1	Ø36 А III, l=7900	1	63,12	76,70
	2	Ø36 А III, l=1700	1	13,58	
СП14	1	Ø32 А III, l=7900	1	49,85	59,95
	2	Ø32 А III, l=1600	1	10,10	
СП17	1	Ø40 А III, l=7900	1	77,97	95,74
	2	Ø40 А III, l=1800	1	17,77	

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82.

1.420.1-32. 3-2-84

Нач. отд.	Ковыш	
ГИП	Янкилевич	
Инж. I кат.	Горшкова	
Провер.	Горшкова	
Разраб.	Котова	

Составная позиция СП12, СП13, СП14, СП17

Стадия	Лист	Листов
Р		1

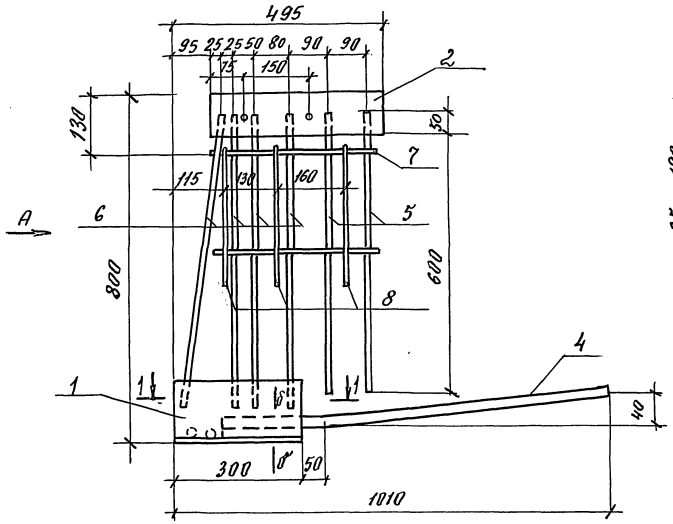
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

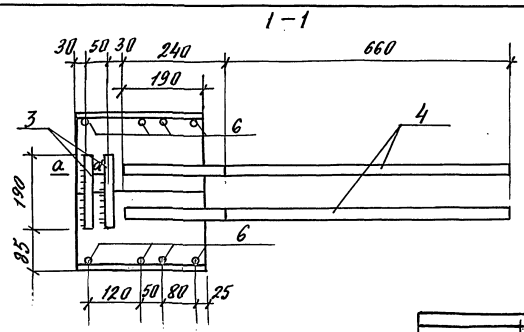
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

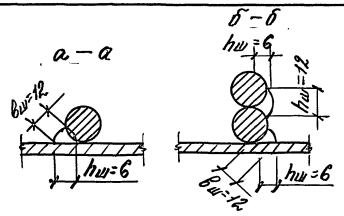
Стадия | Лист | Листов

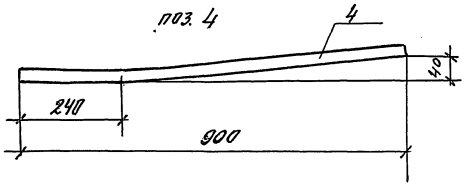
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

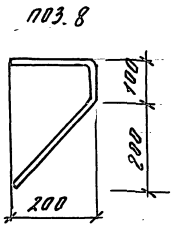
Ц 000.73-02 72

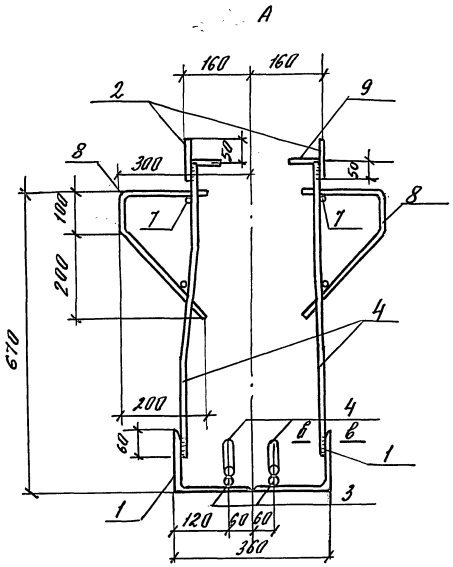


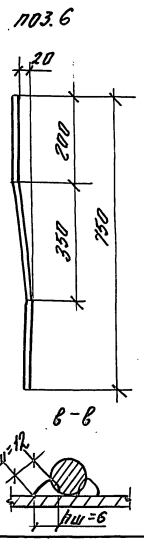












поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
1	L 180×110×10, L=300	2	6,66	39,18
2	– 10×100, L=400	2	3,14	
3	ф 25 AIII, L=190	4	0,73	
4	ф 18 AIII, L=900	2	1,80	
5	ф 14 AIII, L=650	4	0,79	
6	ф 14 AIII, L=840	8	1,01	
7	ф 6 AIII, L=450	2	0,10	
8	ф 8 AIII, L=630	6	0,25	
9	ф 8 AIII, L=70	4	0,03	

1. Арматура класса AIII по ГОСТ 5781-82.
2. Прокат по ГОСТ 103-76* и ГОСТ 8510-86, сталь марки ст 3 кп2 по ГОСТ 535-88

Нач. отд.	Кодыш	
ГИП	Янкилевич	
Инж. техн.	Горшкова	
Проверил	Горшкова	
Инженер	Котова	

1.420.1-32.а 3-2-85

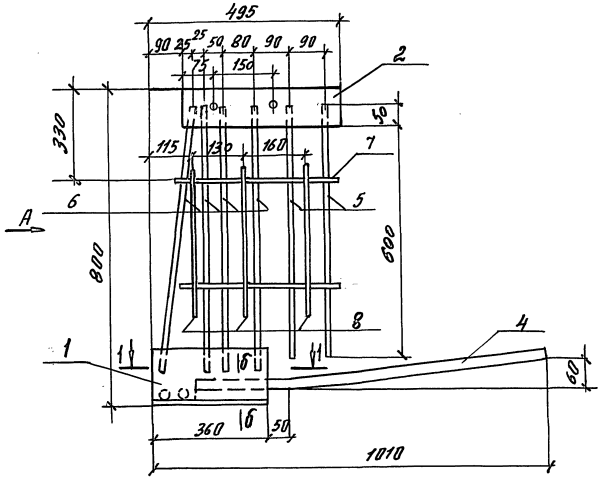
Изделие закладное МН1

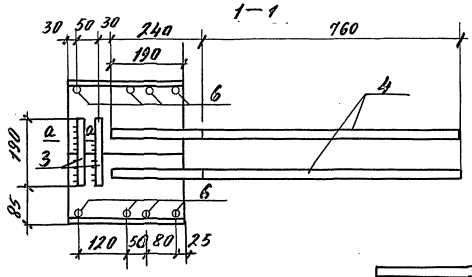
Стадия	Лист	Листов
Р		1

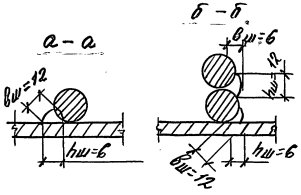
ЦНИИПромзданий

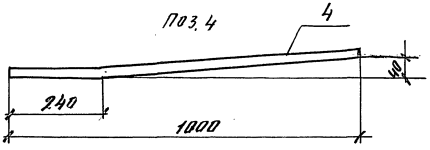
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

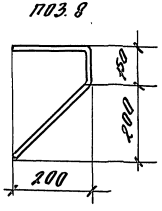
Ц00073-02 73

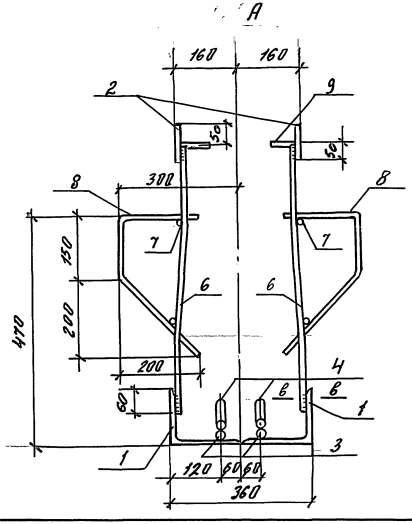


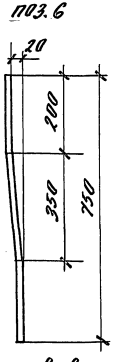


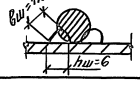












Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
1	L180×110×10, L = 300	2	6.66	41.20
2	−10×100, L = 400	2	3.14	
3	ф25 AIII, L = 190	4	0.73	
4	ф25 AIII, L = 1000	2	3.85	
5	ф14 AIII, L = 650	4	0.79	
6	ф12 AIII, L = 840	8	0.75	
7	ф6 AIII, L = 450	2	0.10	
8	ф8 AIII, L = 630	6	0.25	
9	ф8 AIII, L = 70	4	0.03	

1. Арматура класса AIII по ГОСТ 5781-82.
2. Прокат по ГОСТ 103-76*, и ГОСТ 8510-86, сталь марки ст. 3 кп 2 по ГОСТ 535-88

Нач. отд.	Кобыш		
ГИП	Янкилевич		
Инж. I кат.	Горшкова		
Провер.	Горшкова		
Разраб.	Котова		

1.420.1-32.3-2-86

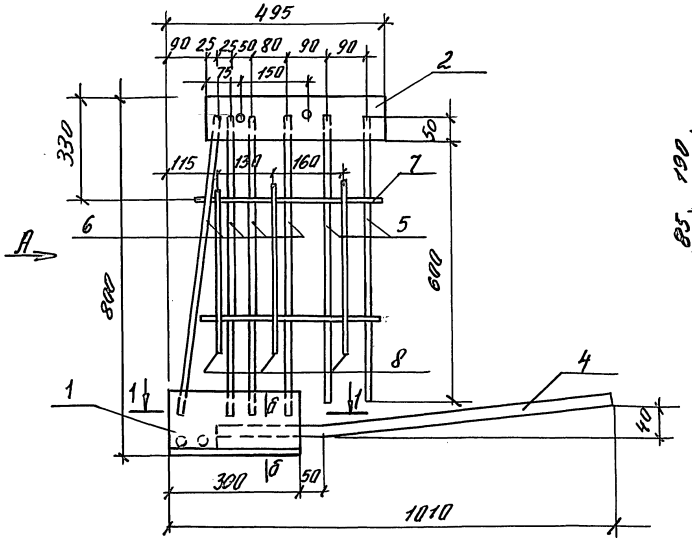
Изделие закладное МН2

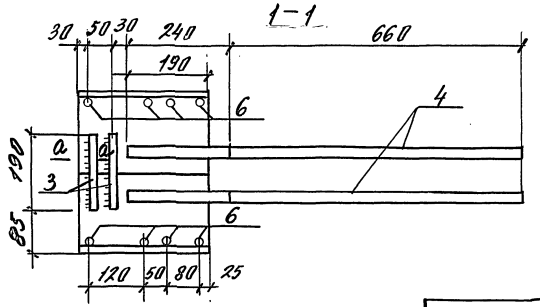
Стадия	Лист	Листов
Р		1

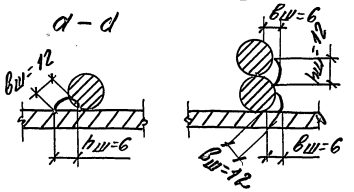
ЦНИИПромзданий

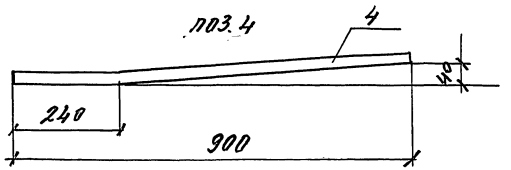
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

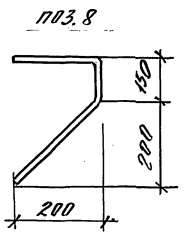
Ц00073-02 74

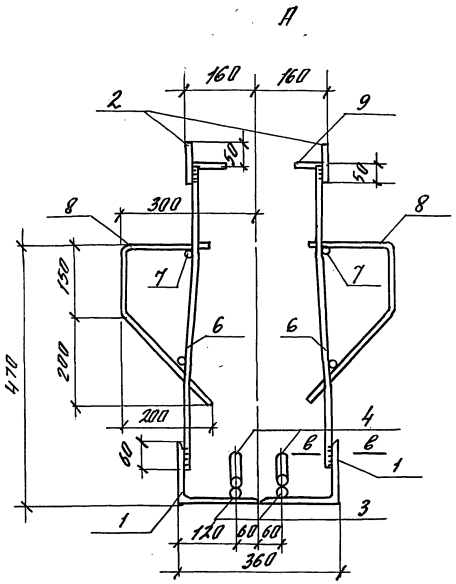


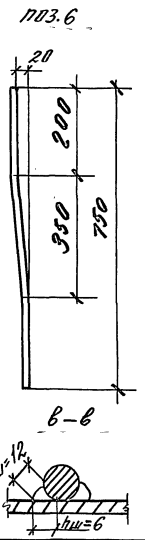










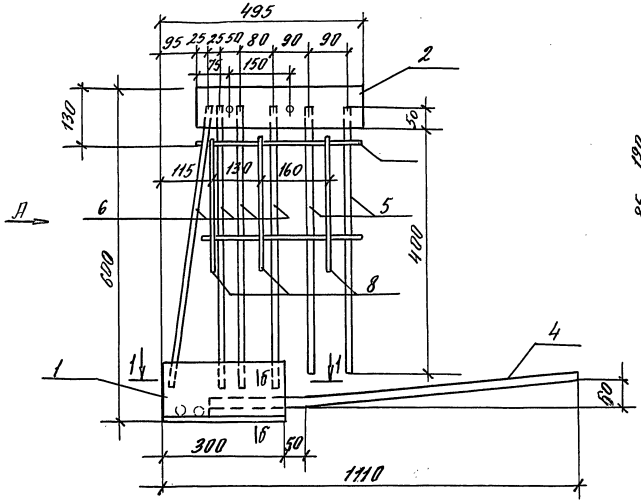


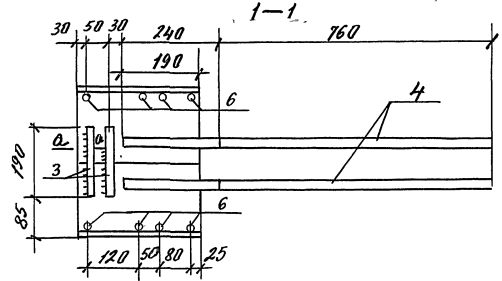
Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
1	L 180×110×10, L = 300	2	6,66	37,10
2	−10×100, L = 400	2	3,14	
3	Ф25 AIII, L = 190	4	0,73	
4	Ф18 AIII, L = 900	2	1,80	
5	Ф14 AIII, L = 650	4	0,79	
6	Ф12 AIII, L = 840	8	0,75	
7	Ф6 AIII, L = 450	2	0,10	
8	Ф8 AIII, L = 630	6	0,25	
9	Ф8 AIII, L = 70	4	0,03	

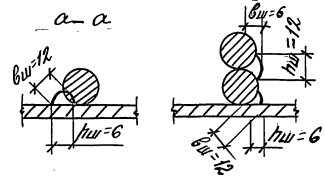
1. Арматура класса AIII по ГОСТ 5781-82.
2. Прокат по ГОСТ 103-76* и ГОСТ 8510-86, сталь марки Ст3 кп2 по ГОСТ 535-88

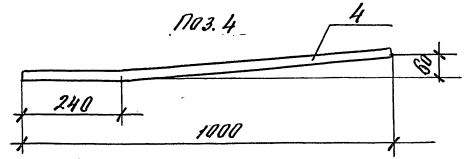
Нач. отд.	Кадыш		1.420.1-32.3-2-87
ГИП	Янкилевич		
Инж. 1 кат.	Горшкова		Изделие закладное МН3
Провер.	Горшкова		Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Разраб.	Котова		ЦНИИПромзданий

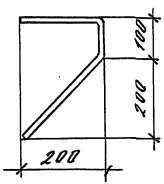
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

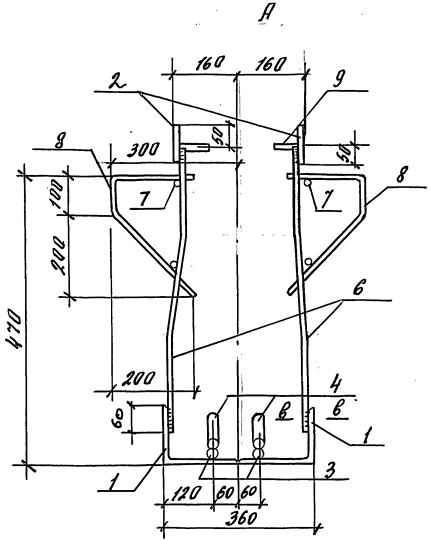


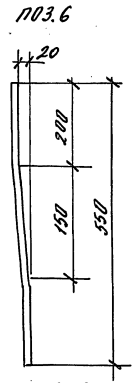












Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	
1	∟180×110×10, L =300	2	6.66	44,76
2	−10×100, L = 400	2	3,14	
3	Ф25 AIII, L = 190	4	0.73	
4	Ф25 AIII, L =1000	2	3,85	
5	Ф12 AIII, L =450	4	0,4	
6	Ф12 AIII, L = 640	8	1,39	
7	Ф6 AIII, L = 450	2	0,10	
8	Ф8 AIII, L = 580	6	0,25	
9	Ф8 AIII, L = 70	4	0,03	

1. Арматура класса AIII по ГОСТ 5781-82.
2. Прокат по ГОСТ 103-76* и ГОСТ 8510-86, сталь марки ст. 3 кп 2 по ГОСТ 535-88

Нач. отд.	Кодыш		
ГИП	Янкилевич		
Инж. 1 кат.	Горшкова		
Провер.	Горшкова		
Разраб.	Котова		

1.420.1-32.3-2-88

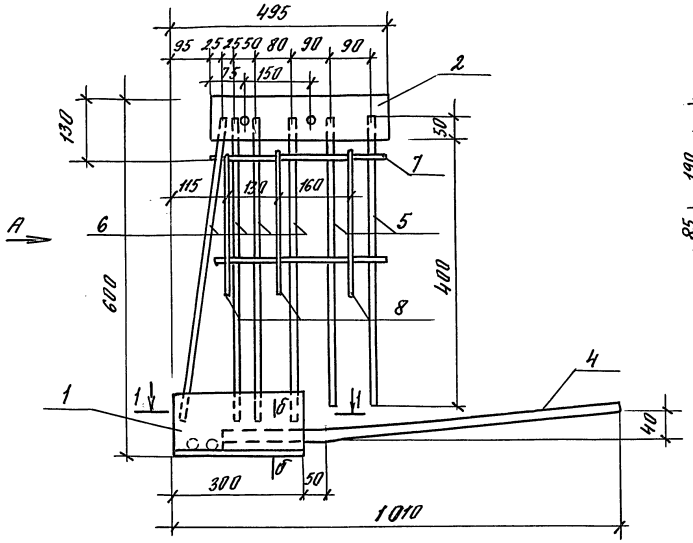
Изделие закладное МН4

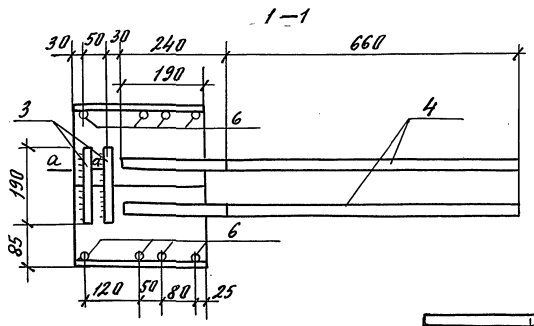
Стадия	Лист	Листов
Р		1

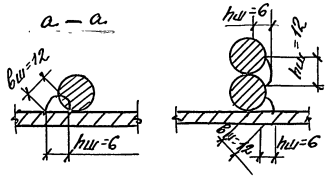
ЦНИИПромзданий

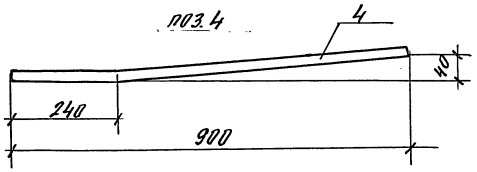
Ц00073-02 76

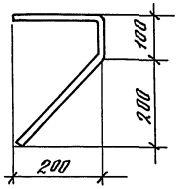
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

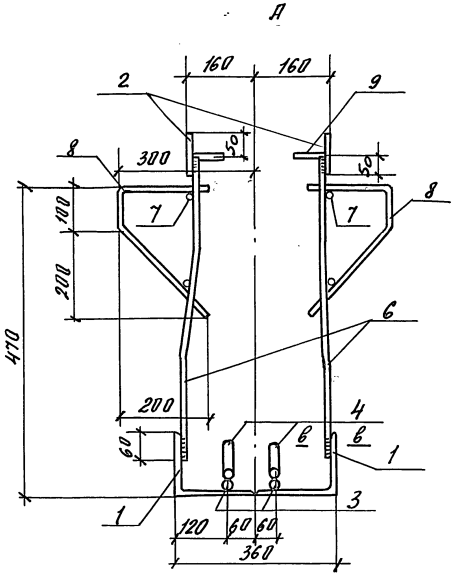


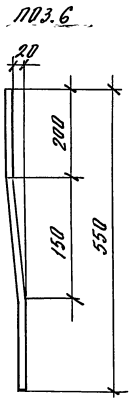


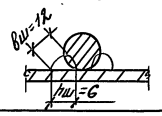












поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
1	L180×110×10, L = 300	2	6,66	35,70
2	−10×100, L = 400	2	3,14	
3	ф25 AIII, L = 190	4	0,73	
4	ф18 AIII, L = 90	2	1,80	
5	ф12 AIII, L = 450	4	0,40	
6	ф14 AIII, L = 640	8	0,77	
7	ф6 AIII, L = 450	2	0,10	
8	ф8 AIII, L = 580	6	0,25	
9	ф8 AIII, L = 70	4	0,03	

1. Арматура класса AIII по ГОСТ 5781-82.
2. Прокат по ГОСТ 103-76* и ГОСТ 8510-86, сталь марки ст. 3 кп2 по ГОСТ 535-88

Нач. отд.	Кобыш		
ГИП	Янкилевич		
Инж. 1 кат.	Горшкова		
Провер.	Горшкова		
Разраб.	Котова		

1.420.1-32. 3-2 -89

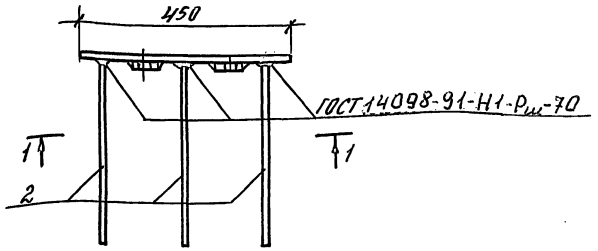
Изделие закладное МН5

Стадия	Лист	Листов
Р		1

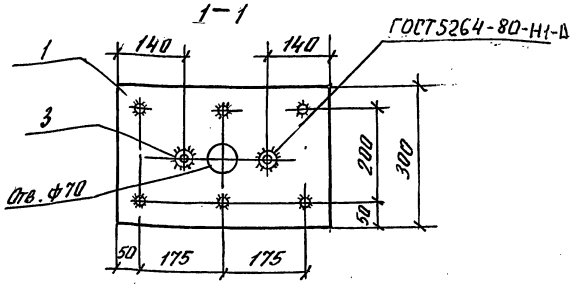
ЦНИИПромзданий

Ц00073-02 77

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



1–1



Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
1	−10×300, ℓ=450	1	10,60	12,18
2	ф10 AIII, ℓ=400	6	0,25	
3	Гайка ГОСТ 5915-70 М16 Шайба ГОСТ 11371-78	2	0,04	

1. Арматура класса AIII по ГОСТ 5781-82.
2. Прокат по ГОСТ 103-76*, сталь марки Ст3 кп2 по ГОСТ 535-88
3. Гайка нормальной точности по ГОСТ 5915-70

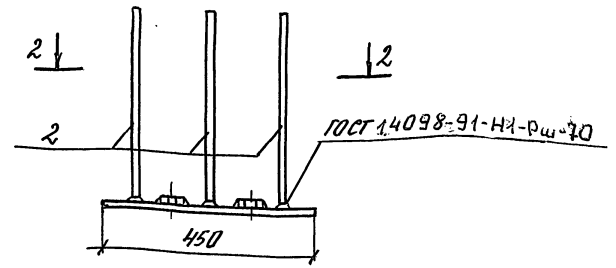
Нач. отд.	Кодыш		
ГИП	Янкилевич		
Инж. Ikат.	Горшкова		
Провер.	Горшкова		
Разраб.	Котова		

1.420.1-32. 3-2 -90

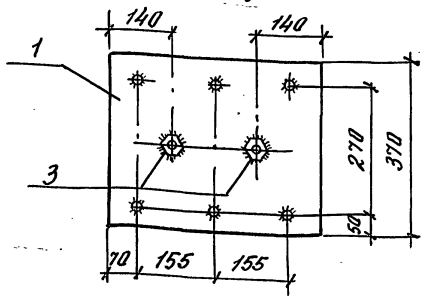
Изделие закладное МН6

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПромзданий



2–2



Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
1	−10×300, ℓ=450	1	13,07	14,65
2	ф10 AIII, ℓ=400	6	0,25	
3	Гайка ГОСТ 5915-70 М16 Шайба ГОСТ 11371-78	2	0,04	

1. Арматура класса AIII по ГОСТ 5781-82.
2. Прокат по ГОСТ 103-76*, сталь марки Ст3 кп2 по ГОСТ 535-88.
3. Гайка нормальной точности по ГОСТ 5915-70.

Нач. отд.	Кодыш		
ГИП	Янкилевич		
Инж. Ikат.	Горшкова		
Провер.	Горшкова		
Разраб.	Котова		

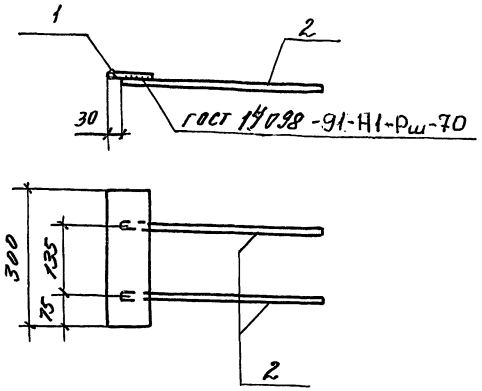
1.420.1-32. 3-2 -91

Изделие закладное МН7

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПромзданий

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

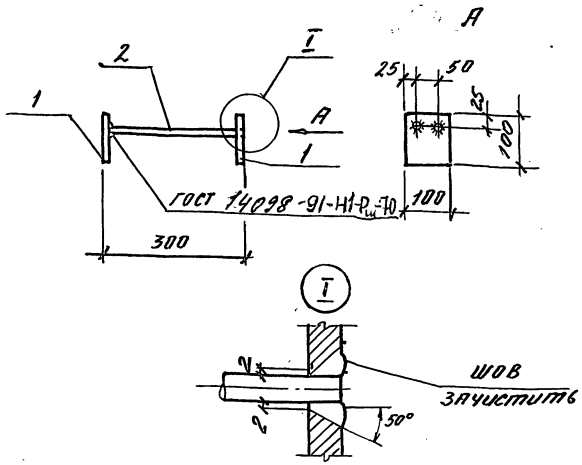


Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
1	-8 х100 l=300	1	1,88	2,38
2	ф10 AIII l=400	2	0,25	

1. Арматура класса AIII по ГОСТ 5781-82
2. Прокат по ГОСТ 103-76*, сталь марки Ст3кп2 по ГОСТ 535-88

				1.420.1-32.3-2-82	
Нач. отд.	Ходыш			Изделие закладное МН8	Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
ГИП	Янкилевич				ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
Инж. I кат.	Горшкова				
Провер.	Горшкова				
Разраб.	Котова				

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

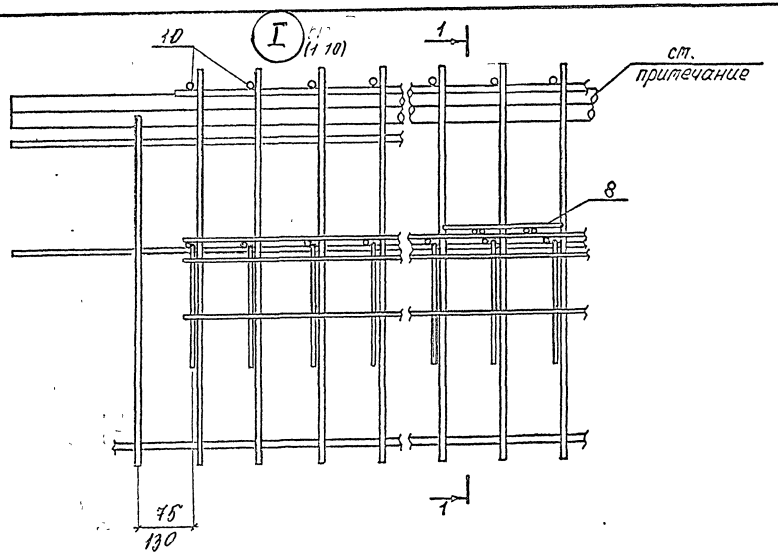


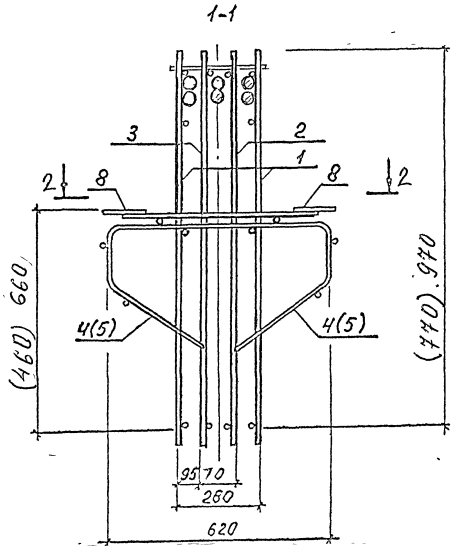
Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
1	-8 х100 l=100	2	0,63	1,78
2	ф12 AIII l=292	2	0,26	

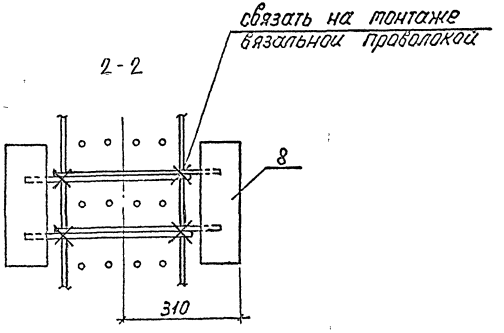
1. Арматура класса AIII по ГОСТ 5781-82.
2. Прокат по ГОСТ 103-76*, сталь марки Ст3кп2 по ГОСТ 535-88

				1.420.1-32.3-2-93	
Нач. отд.	Ходыш			Изделие закладное МН9	Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
ГИП	Янкилевич				ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
Инж. I кат.	Горшкова				
Провер.	Горшкова				
Разраб.	Котова				

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



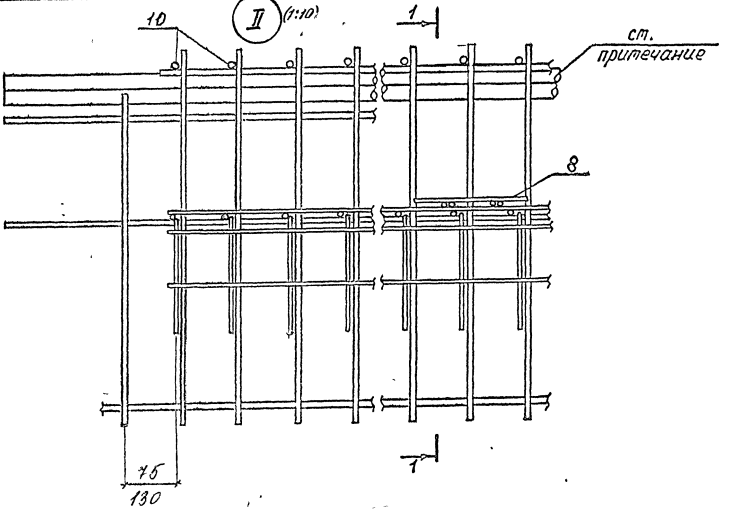


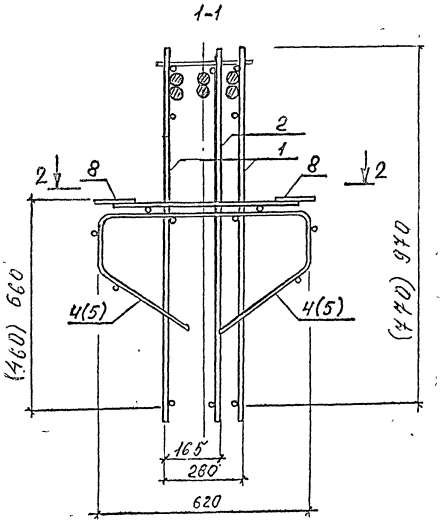


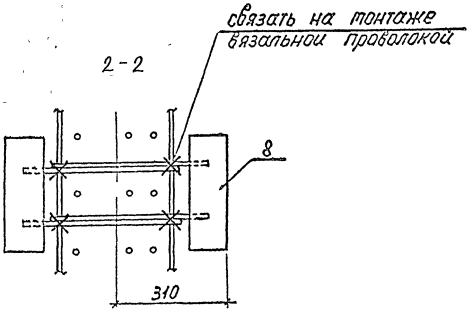
1. Размещение и номера позиций верхних стержней даны в чертежах конкретной сборки изделия.
2. Значение размеров в скобках даны для каркасов высотой 770 мм.

			1.420.1-32.	3-2-4
НАЧ.ОТД	Кодыш			
ГИП	Янкилевич		Узел I...III	Р 1 8
Инж.Тк	Горшкова			
Провер	Горшкова			
Разраб	Котова			

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





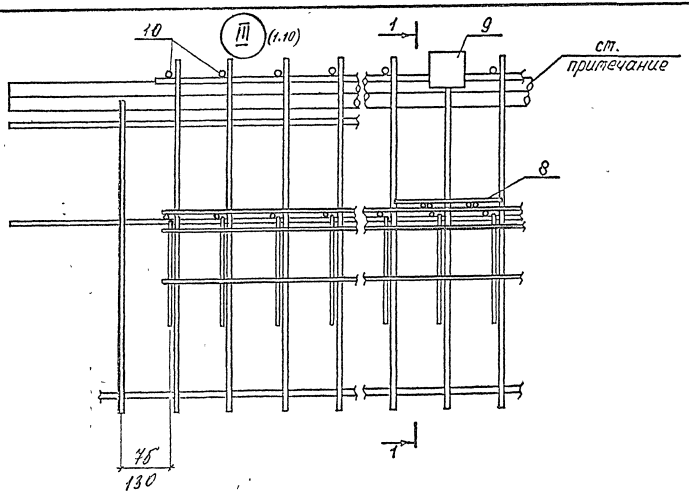


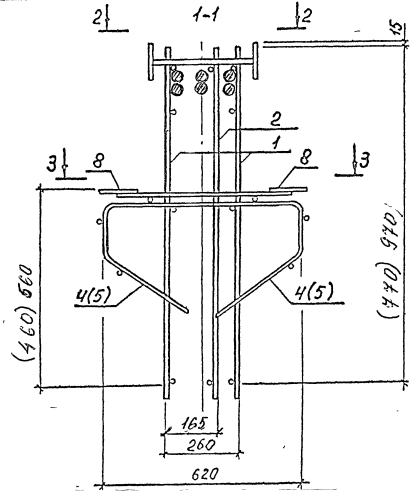
1. Размещение и номера позиций верхних стержней даны в чертежах конкретной сборки изделия.
2. Значение размеров в скобках даны для каркасов высотой 770мм

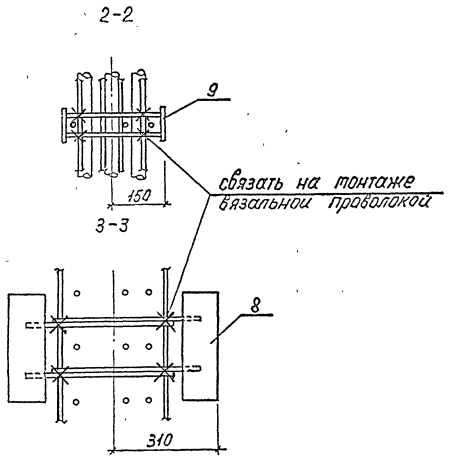
1420.1-32. 3-2-4	Лист 2

Ц00073-02 81

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



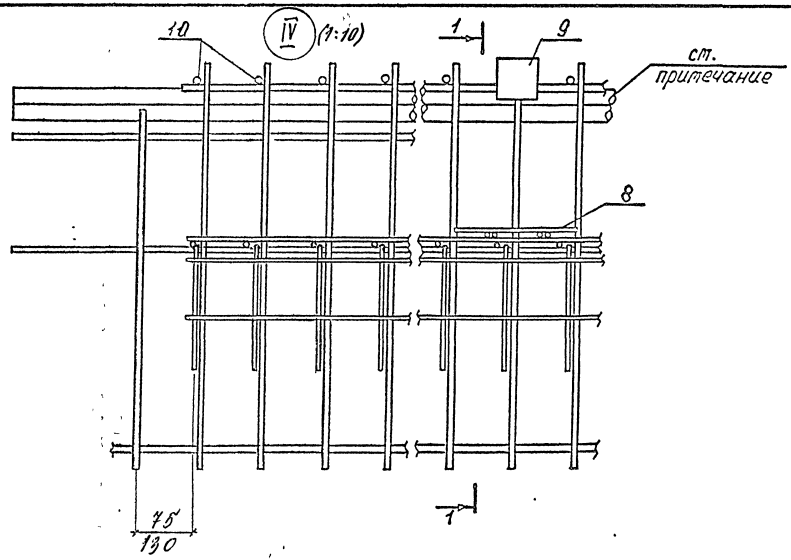


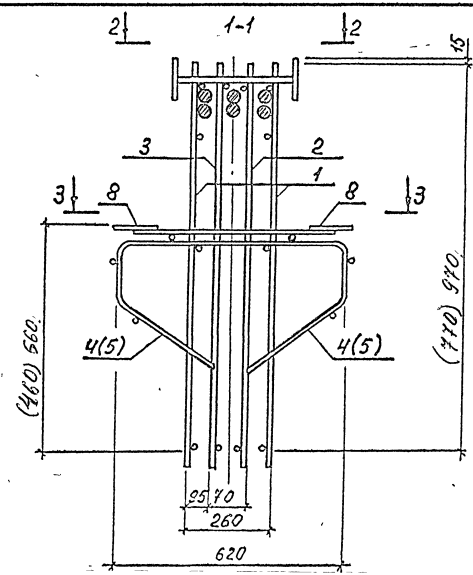


1. Размещение и номера позиций верхних стержней даны в чертежах конкретной сборки изделия
2. Значение размеров в скобках даны для каркасов высотой 770мм

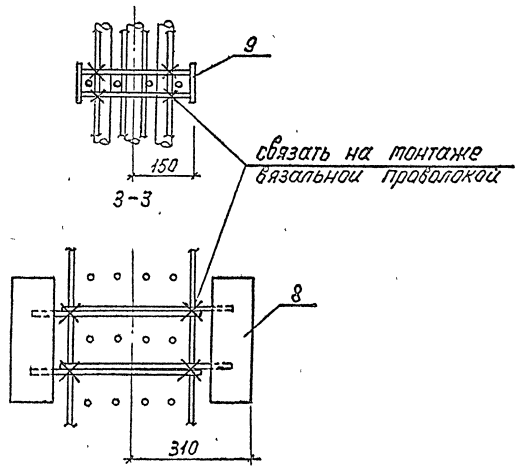
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

1.420.1-32. 3-2-9	Лист 3





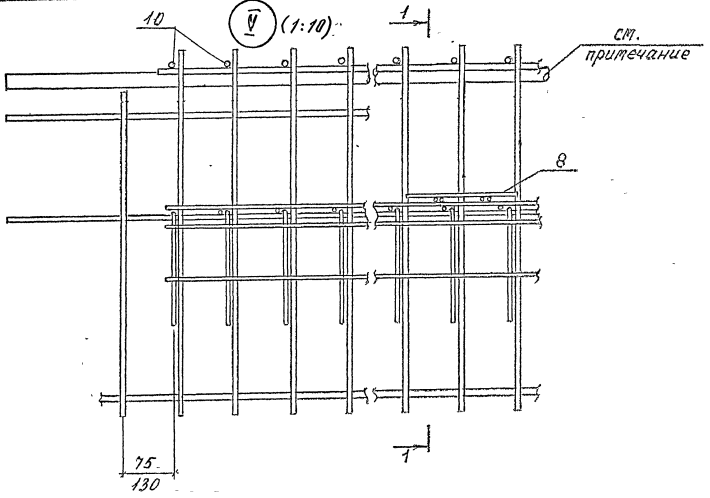
2-2

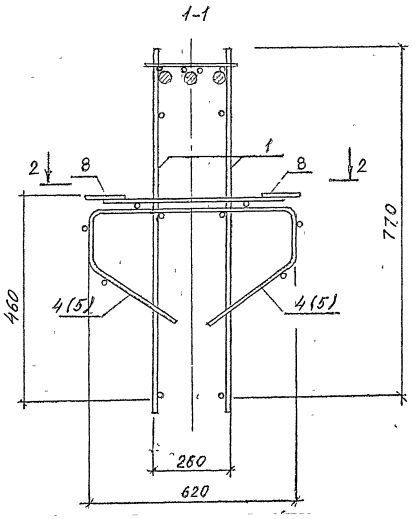


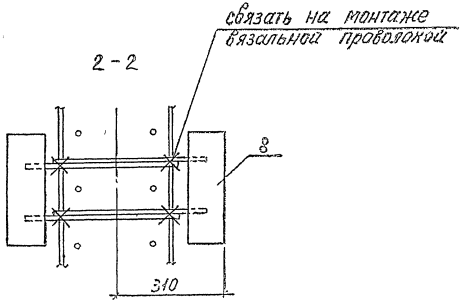
1. Размещение и номера позиций верхних стержней даны в чертежах конкретной сборки изделия
2. Значение размеров в скобках даны для каркасов высотой 770 мм.

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

1.420.1-32. 3-2-4	Лист 4

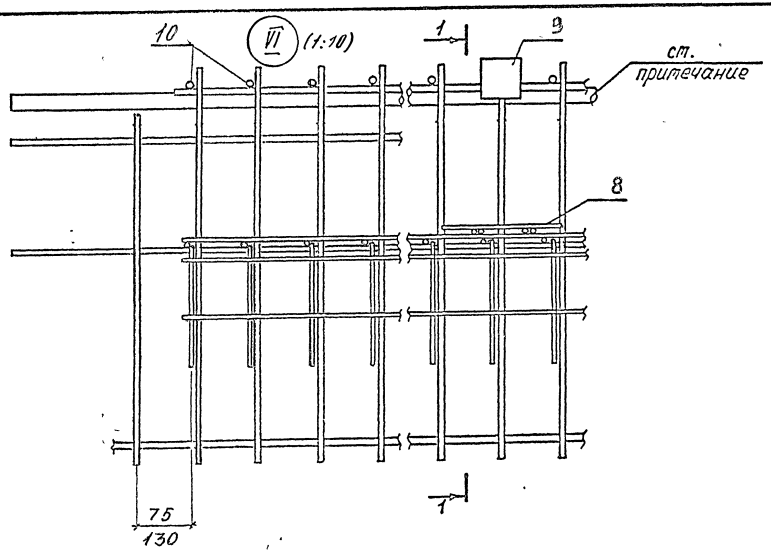


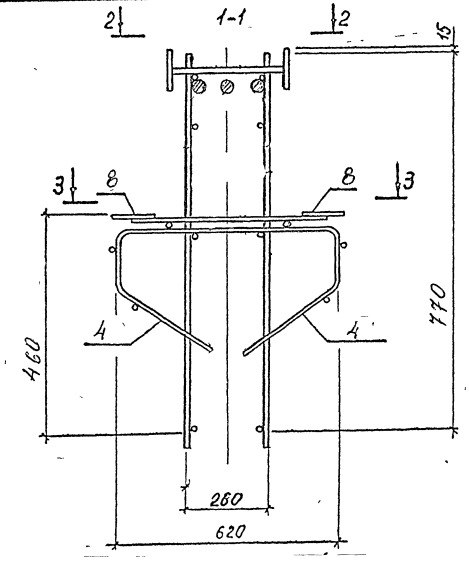




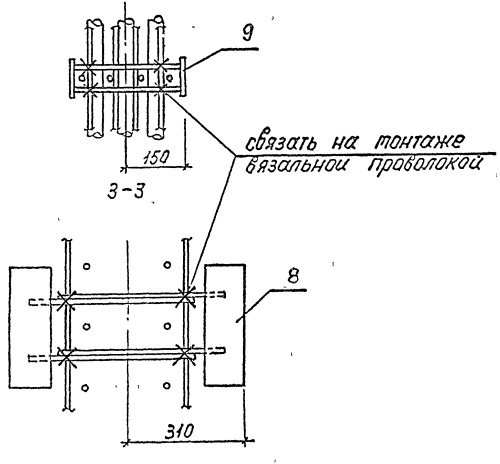
Размещение и номера позиций верхних стержней даны в чертежах конкретной сборки изделия.

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





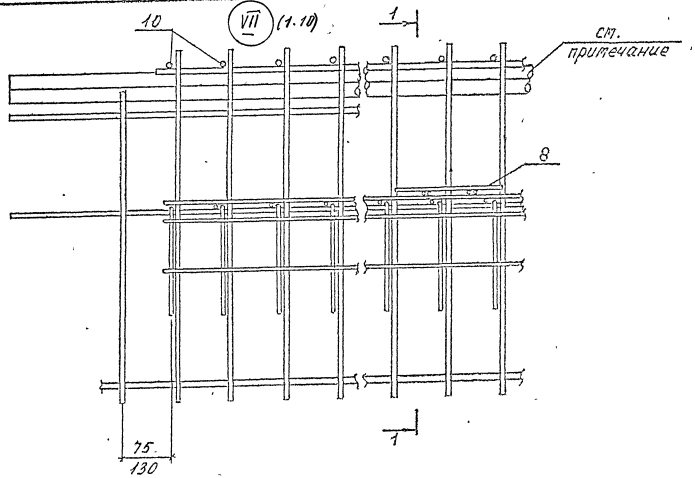
2-2

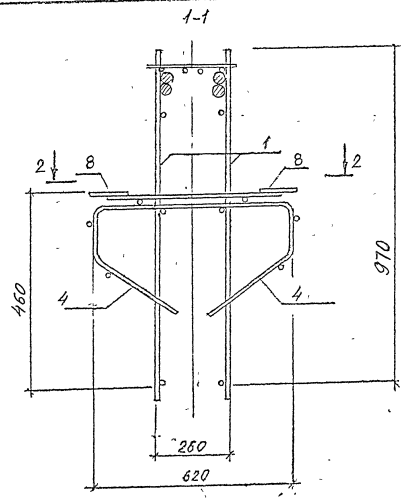


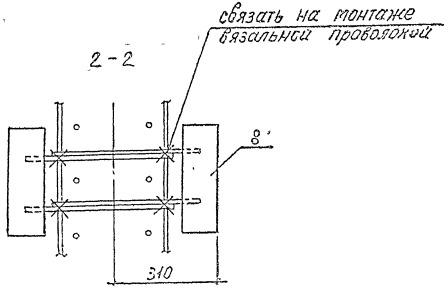
Размещение и номера позиций верхних стержней даны в чертежах конкретной сборки изделия.

1.420.1-32. 3-2-4	Лист 6

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

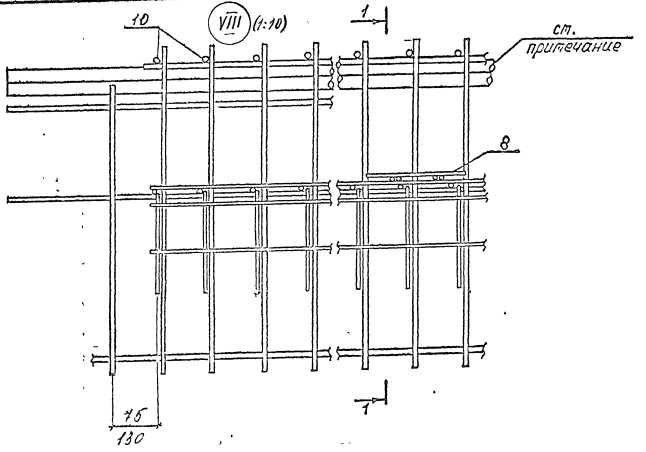


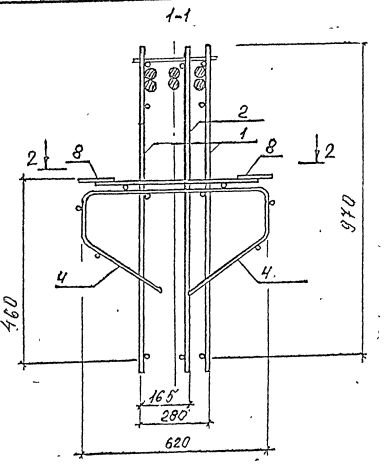


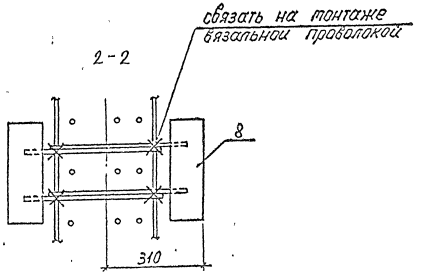


Размещение и номера позиций верхних стержней даны в чертежах конкретной сборки изделия.

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







Размещение и номера позиций верхних стержней даны в чертежах конкретной сборки изделия.

gost.e-ecolog.ru

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