

ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И ЧУЗЛЫ

СЕРИЯ 1.034. 1-1 / 90

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

ВЫПУСК 2

ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ БЛОКИ,
ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ БЛОКИ — ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ,
ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ КРЫШНЫЕ БЛОКИ
С ОТВЕРСТИЯМИ ДИАМЕТРОМ 194 ММ.

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

24453
ЦЕНА 3-19

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445. Смольная ул., 22

Сдано в печать XI 19⁹⁰ года

Заказ № 9751 Тираж 4080 экз

ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

СЕРИЯ 1.034 1-1/90

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

ВЫПУСК 2

ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ БЛОКИ,
ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ БЛОКИ — ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ,
ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ КРЫШНЫЕ БЛОКИ
С ОТВЕРСТИЯМИ ДИАМЕТРОМ 194 ММ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ

ЦНИИП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА А. ЛЯХОВИЧ

НАЧАЛЬНИК МАСТЕРСКОЙ № 2 В. ОРЛОВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
МАСТЕРСКОЙ № 2 В. МАРГУЛЕЦ

ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ

ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА Б. ЛЕПСКИЙ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА Б. ВОЛЫНСКИЙ

ГЛАВНЫЙ КОНСТРУКТОР С. ШАЦ

УТВЕРЖДЕНЫ ГОССТРОЕМ СССР,

ПРОТОКОЛ от 24.04.90 г. № АЧ-8

ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ ЦНИИП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

с 01.10.90 г., ПРИКАЗ от 22.05.90 г. № 28

Обозначение	Наименование	Стр.
I.034.I-I/90.2 - Т0	Техническое описание	3
I.034.I-I/90.2 - I	Вентблок B2I.8.30, B.33.8.30	4
- 2	Вентблок B20.I2.30, B33.I2.30	5
- 3	Вентблок B20.I5.30, B33.I5.30	6
- 4	Вентблок B20.26.30, B33.26.30	7
- 5	Вентблок B20.30.30, B33.30.30	8
- 6	Вентблок-диафрагма жесткости BД20.I2.30	9
- 7	Вентблок-диафрагма жесткости BД33.I2.30	10
- 8	Вентблок-диафрагма жесткости BД20.I5.30	II
- 9	Вентблок-диафрагма жесткости BД33.I5.30	I2
- I0	Вентблок-диафрагма жесткости BД20.26.30	I3
- II	Вентблок-диафрагма жесткости BД33.26.30	I4
- I2	Вентблок-диафрагма жесткости BД20.30.30	I5
- I3	Вентблок-диафрагма жесткости BД33.30.30	I6
- I4	Вентблок-диафрагма жесткости IВД20.I2.30	I7
- I5	Вентблок-диафрагма жесткости IВД33.I2.30	I8
- I6	Вентблок-диафрагма жесткости IВД20.I5.30	I9
- I7	Вентблок-диафрагма жесткости IВД33.I5.30	20
- I8	Вентблок-диафрагма жесткости IВД20.26.30	21
- I9	Вентблок-диафрагма жесткости IВД33.26.30	22
- 20	Вентблок-диафрагма жесткости IВД20.30.30	23
- 21	Вентблок-диафрагма жесткости IВД33.30.30	24
- 22	Вентблок-диафрагма жесткости 2ВД20.I2.30	25
- 23	Вентблок-диафрагма жесткости 2ВД33.I2.30	26
- 24	Вентблок-диафрагма жесткости 2ВД20.I5.30	27
- 25	Вентблок-диафрагма жесткости 2ВД33.I5.30	28

1.034.1-1 / 90.2

СОДЕРЖАНИЕ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

НАУ. Н.Н.2	ОРАОВ
Н.КОНТР	АНОФРИЕВА
ГА.ИММ.М.	МАРГУЛЕЦ
ЗЕР. ИММ.	ПОВОДА
ЗАВ. ГР.	АНОФРИЕВА

Обозначение	Наименование	Стр.
I.034.I-I/90.2 - 26	Вентблок-диафрагма жесткости 2ВД20.26.30	29
- 27	Вентблок-диафрагма жесткости 2ВД33.26.30	30
- 28	Вентблок-диафрагма жесткости 2ВД20.30.30	31
- 29	Вентблок-диафрагма жесткости 2ВД33.30.30	32
- 30	Вентблок- крышный ВК13.8.30, ВК13.I2.30, ВК13.I5.30	33
- 31	Вентблок крышный ВК13.26.30, ВК13.30.30	34
I.034.I-I/90.2 - У	Узел I...I5	35
I.034.I-I/90.2 - РС	Ведомость расхода стали	39

И.Н.В. И ПОДА	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ.ИМ.Н.
---------------	----------------	------------

1.034.1-1 / 90.2

2

1. Настоящий выпуск содержит рабочие чертежи сборных железобетонных вентиляционных блоков, вентиляционных блоков-диафрагм жесткости, вентиляционных крышных блоков с отверстиями диаметром 194 мм.

2. Рабочие чертежи изделий, входящих в выпуск 2, разработаны в соответствии с требованиями СНиП 2.03.01-84.

3. Основные положения по применению и расчету вентиляционных блоков-диафрагм жесткости даны в выпуске 0-0, 0-I настоящей серии.

Расчеты устойчивости зданий и сооружений с применением вентиляционных блоков-диафрагм жесткости должны производиться по методике и положениям, изложенным в выпуске 0-I настоящей серии.

4. Арматурные изделия приведены в выпуске 4 "Металлические изделия" настоящей серии.

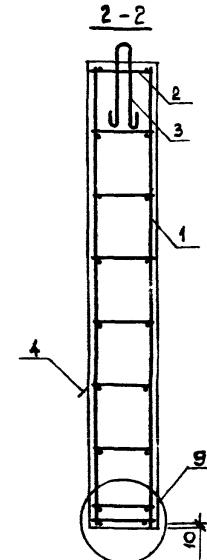
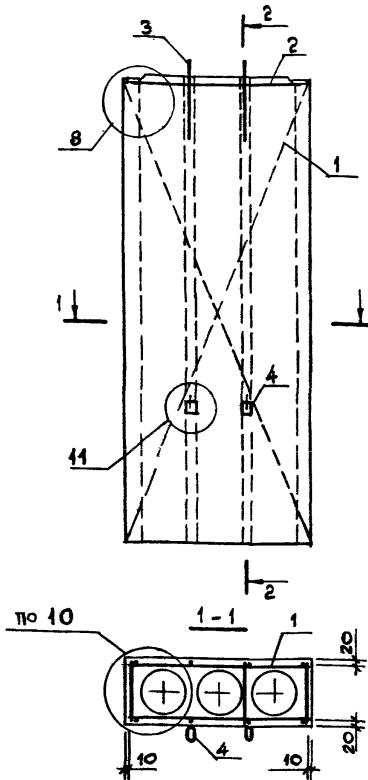
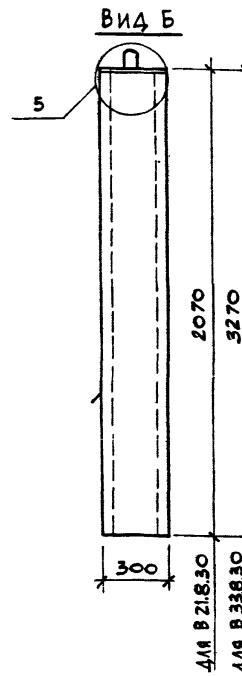
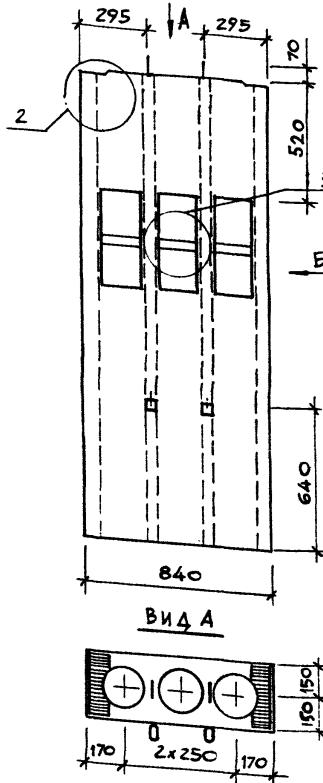
1034.1-1/90.2 -ТО

НАЧ. №2	ОГЛЮБ	
Н.КОНТР.	АНОФРИЕВА	
ГЛАВЧИК	МАРГУЛЕС	
ВЕД. КНН	ТОПОВА	
З. В. ГР.	АНОФРИЕВ	

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		Р	1	

ЦНИИЭП	УЧЕБНЫХ
ЗДАНИЙ	

АНЧ. №2 ПОДПИСЬ И ДАТА	8.8.88



ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА В		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
		21.	33.	
1	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КЛИ	1		1.034.1-1 / 90.4-1
	КЛ2		1	- 1
2	КП16	1	1	- ?
3	ПЕПЛА СТРОПОВОЧНАЯ	П1	2	- 20
4		ПП 1	2	- 21
	БЕТОН КЛАССА В 25, М3	0,324	0513	

- ПОСЛЕ ЗАГЛАНИВАНИЯ ПОВЕРХНОСТИ ИЗДЕЛИЯ,
КОЛЬЦО ПЕМПИ СТРОПОВОЧНОЙ (ПОЗ.4) НЕОБХОДИМО
ПОДНЯТЬ В ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ,
А ВЫЕМКУ ЗАДЕЛАТЬ.
- УЗЛЫ 2,3,5,8 - 11 см. 1.034.1-1 /90.2-У
ЛИСТЫ 1...3.

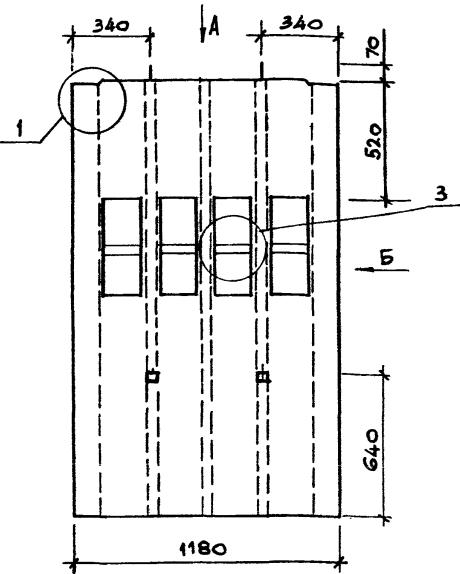
МАРКА ВЕНТИБЛОКА	МАССА, КГ
B21.8.30	810
B33.8.30	1285

1.034.1-1 /90.2-1

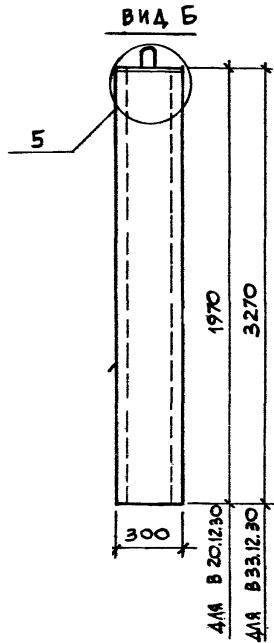
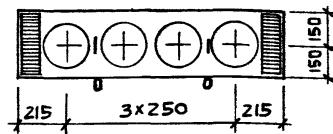
НАЧ.М.2 ОРАОВ
Н.КОНТР. АНОФРИЕВ
ГЛИНЯН. МАРГУЛЕЦ
ВЕД.ИНИ ПОПОВА
ЗАВ.ГР. АНОФРИЕВ

ВЕНТБЛОК
В 21.8.30, В 33.8.30

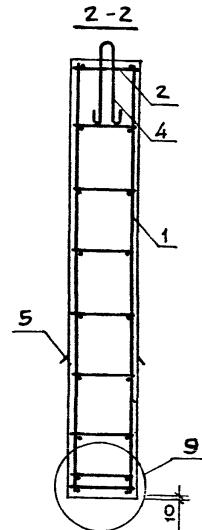
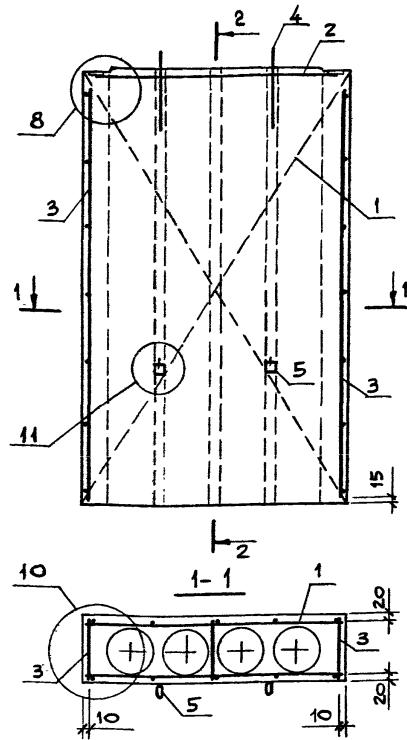
ВЕНТИБЛОК	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
B21.8.30, B33.8.30	P		4
	ЧИЧИГЭЛ	УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ	



ВИД А



ВИД В



ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВВ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
		ЗО	ЗЗ.	
1	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КЛЭ	1		1034.1-1/90.4-2
	КП 4		1	- 2
2		КП 17	1	- 7
3	КАРКАС ПЛОСКИЙ	К8	2	- 18
		К9	2	- 18
4	ПЕПЛА СТРОПОВОЧНАЯ	П1	2	- 20
		П4	2	- 20
5		ППf	2	- 21
	БЕТОН КЛАССА В25, М ³	0,447	0,447	

1. ПОСЛЕ ЗАГЛАДИВАНИЯ ПОВЕРХНОСТИ ИЗДЕЛИЯ
КОЛЬЦО ПЕПТИ СТРОПОВОЧНОЙ (ПОЗ.5) НЕОБХОДИМО
ПОДНЯТЬ В ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ,
А ВЫЕМКУ ЗАДЕЛАТЬ.
2. УЗЛЫ 1, 3, 5, 8... 11 СМ. 1.034.1-1 /90.2-У
ЛИСТЫ 1...3.

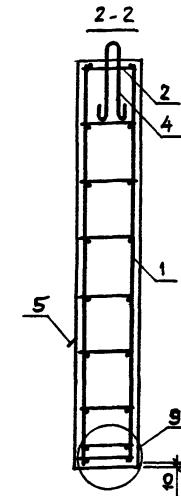
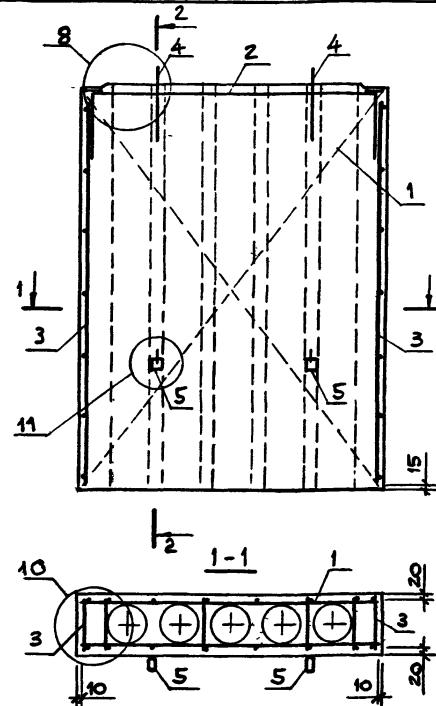
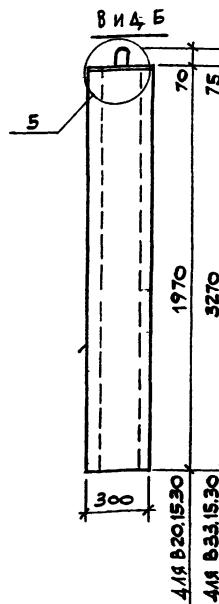
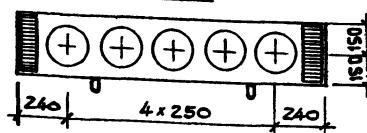
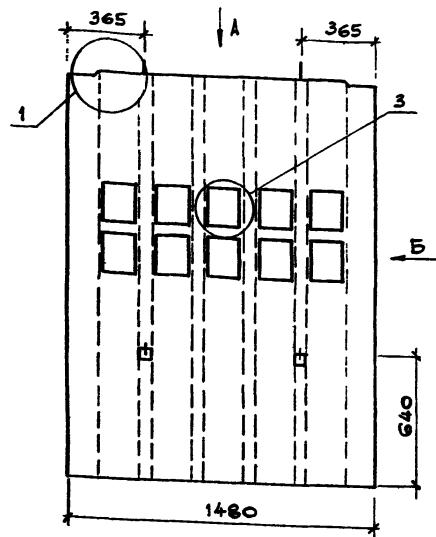
МАРКА ВЕНТБЛОКА	МАССА КГ
В 20.12.30	1115
В 33.12.30	1860

1.034.1-1 / 90.2 -2

1 НАЧ.М.2 ОРАОВ
Н.КОНТР. АНОФРИЕВА
ГАНКИНА МАРГУЛЕЦ
ВЕДИНИН ПОПОВА
ЗАВ.ГР. АНОФРИЕВА

ВЕНТБЛОК
В 20.12.30, В 33.12.30

СТАДИЯ ЛИСТ ГАСТОВ
Р



Поз.	Наименование	Кол. на в 20. 33.	Обозначение документа
1	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП5	1	1.034.1-1/90.4-3
	КП6	1	-3
2	КП18	1 1	-7
3	КАРКАС ПЛОСКИЙ К8	2	-18
	К9	2	-18
4	ПЕПЛА СТРОПОВОЧНАЯ П1	2	-20
	П2	2	-20
5	ПП1	2	-21
	ПП6	2	-21
	БЕТОН КЛАССА В25, м ³	0584.0369	

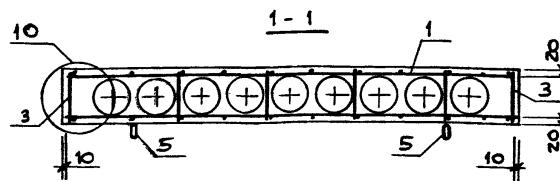
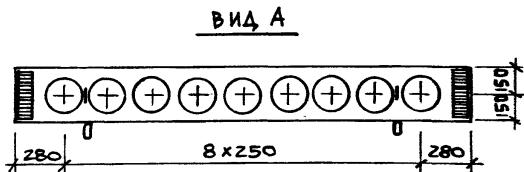
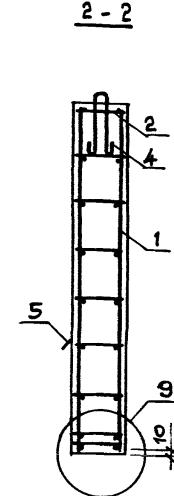
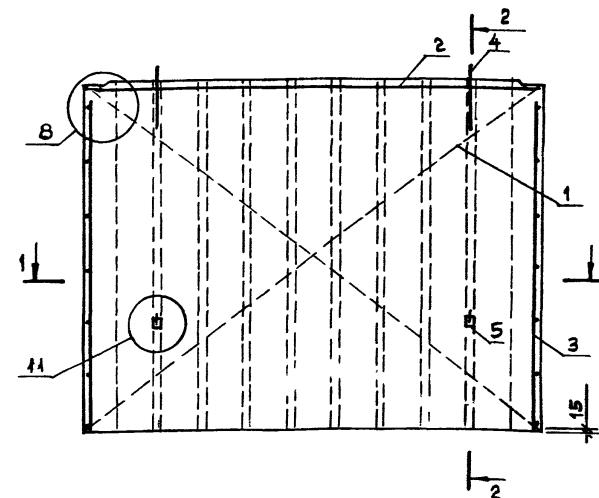
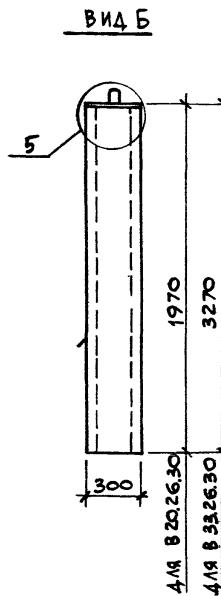
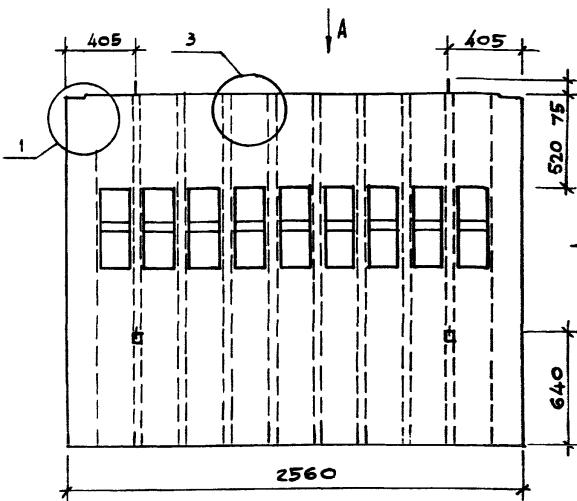
1. ПОСЛЕ ЗАГЛАДИВАНИЯ ПОВЕРХНОСТИ ИЗДЕЛИЯ,
КОЛЬЦО ПЕПЛА СТРОПОВОЧНОЙ (поз5) НЕОБХОДИМО
ПОДНЯТЬ В ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ,
А ВЫЕМКУ ЗАДЕЛАТЬ.
2 УЗЛЫ 1,3,5,8...11 см. 1.034.1-1/90.2-У
ЛИСТЫ 1...3.

МАРКА ВЕНТБЛОКА	МАССА, КГ
В 20.15.30	1460
В 33.15.30	2420

1.034.1-1/90.2-3

ФИАЛ. №2	ОРОЛОВ	ФИАЛ. №2	АНОФИЕВА	ФИАЛ. №2	МАРГУЛЕН	ФИАЛ. №2	ПОПОВА	ФИАЛ. №2	ЗАБ. ГР. АНОФИЕВА	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
										P	1	

ВЕНТБЛОК
В 20.15.30, В 33.15.30ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ
ЗДАНИЙ



Поз.	Наименование	Кол-во в		Обозначение документа
		20	33.	
1	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП7	1		1.034.1-1/90.4-4
	КП8	1		-4
2	КП19	1	1	-7
3	КАРКАС ПЛОСКИЙ К8	2		-18
	К9	2		-18
4	ПЕПЛА СТРОПОВЧНАЯ П2	2		-20
	П5	2		-20
5	ПП6	2		-21
	ПП3	2		-21
	БЕТОН КЛАССА В 25, М3	0,949	1560	

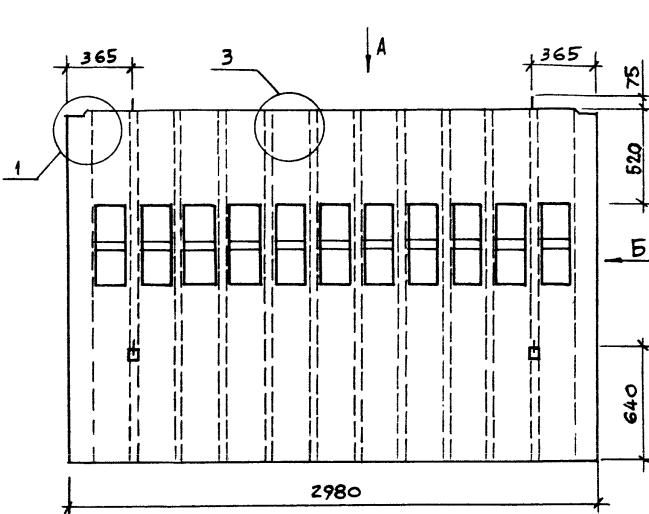
1. ПОСЛЕ ЗАГЛАШИВАНИЯ ПОВЕРХНОСТИ ИЗДЕЛИЯ
КОЛЬЦО ПЕПЛА СТРОПОВОЧНОЙ (ПОЗ. 5) НЕОБХОДИМО
ПОДНЯТЬ В ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ,
А ВЫЕМКУ ЗАДЕЛАТЬ.
2. УЗЛЫ 1, 3, 5, 8... 11 см 1.034.1-1/90.2-4
листы 1..3.

МАРКА ВЕНТБЛОКА	МАССА, КГ
В 20.26.30	2370
В 33.26.30	3950

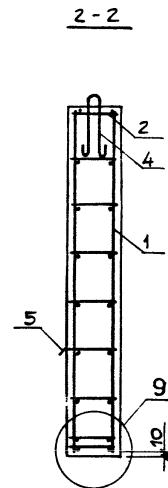
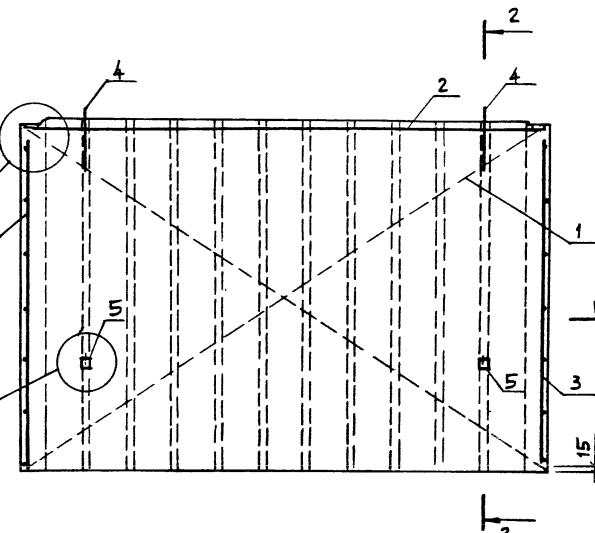
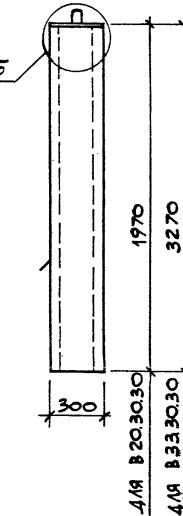
1.034.1-1/90.2-4

ВЕНТБЛОК
В 20.26.30, В 33.26.30

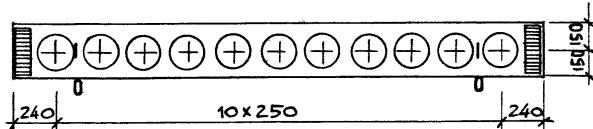
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
P		1
ЦНИИЭП		учебных зданий



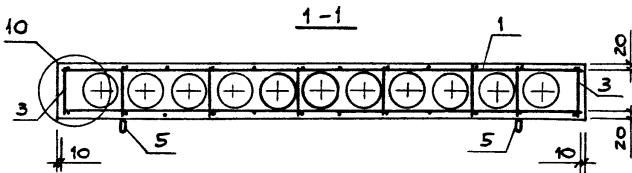
ВИД Б



ВИД А



1-1



Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА В		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
		20.	30.	
1	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП9	1		1.034.1-1 / 90.4 - 5
	КП10	1		- 5
2	КАРКАС ПЛОСКИЙ	КП20	1	- 7
3	К9	2		- 18
4	ПЕПЛА СТРОПОВОЧНАЯ	П2	2	- 20
		П6	2	- 20
5	ПП2	2		- 21
	ПП3	2		- 21
	БЕТОН КЛАССА В 25, м³	1072	1785	

1. ПОСЛЕ ЗАГЛАНИВАНИЯ ПОВЕРХНОСТИ ИЗДЕЛИЯ,
КОЛЬЦО ПЕПЛА СТРОПОВОЧНОЙ (Поз.5) НЕОБХОДИМО
ПОДНЯТЬ В ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ,
А ВЫЕМКУ ЗАДЕЛАТЬ.
2. УЗЛЫ 1,3,5,8...11 СМ. 1.034.1-1 / 90.2-У
ЛИСТЫ 1...3.

МАРКА ВЕНТБЛОКА	МАССА, КГ
В 20.30.30	2680
В 33.30.30	4460

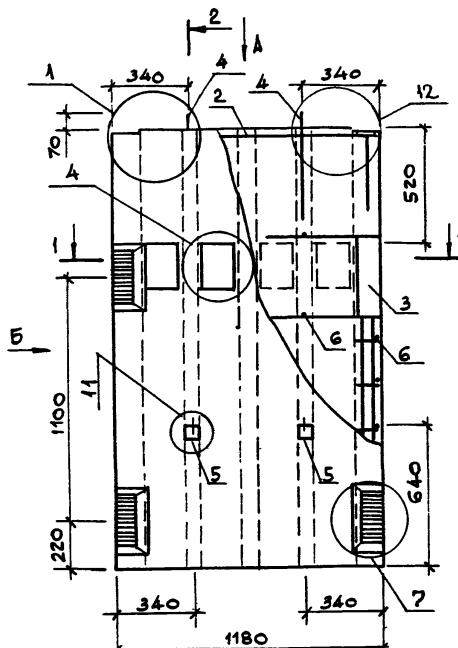
1.034.1-1 / 90.2 - 5

НАЧ.М.2	ОРАЛОВ	И.А.	СТАДИЯ ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н.КОНТР.	АНОФРИЕВА	Любовь	P	1
ГЛ.ИНИМ.	МАРГУЛЕЦ	Людмила		
ВЕД.ИНИМ.	ПОПОВА	Людмила		
ЗАВ.ГР.	АНОФРИЕВА	Любовь		

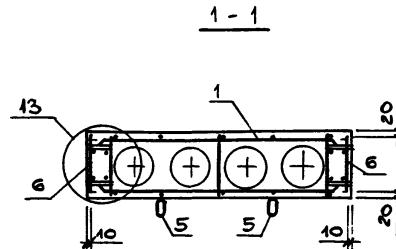
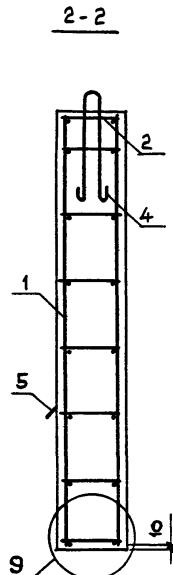
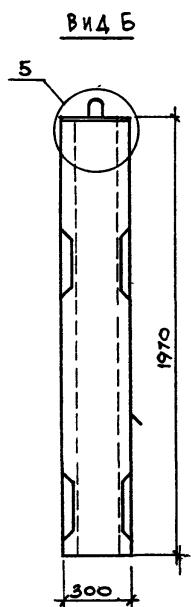
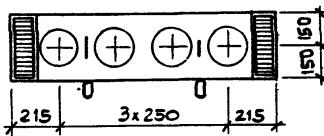
ВЕНТБЛОК
В 20.30.30, В 33.30.30

ЦНИИЭП

УЧЕБНЫХ
ЗДАНИЙ



Вид А



- ПОСЛЕ ЗАГЛАНИВАНИЯ ПОВЕРХНОСТИ ИЗДЕЛИЯ, КОЛЬЦО-ПЕТЛИ СТРОПОВОЧНОЙ (поз. 5) НЕОБХОДИМО ПОДНЯТЬ В ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ, А ВЫЕМКУ ЗАДЕЛАТЬ
- УЗЛЫ 1, 4, 5, 7, 9, 11...13 см. 1034. 1-1/90.2-у
листы 1...4.

Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа
1	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ КПЗ	1	1.034.1-1/90.4-2
2	КП1У	1	-7
3	КП21	4	-8
4	ПЕМЯ СТРОПОВОЧНАЯ П1	2	-20
5	ПП1	2	-21
6	ГОСТ6727-80 Ø5 ВР L=290	16	б.4
	БЕТОН КЛАССА В25, м ³	0,454	

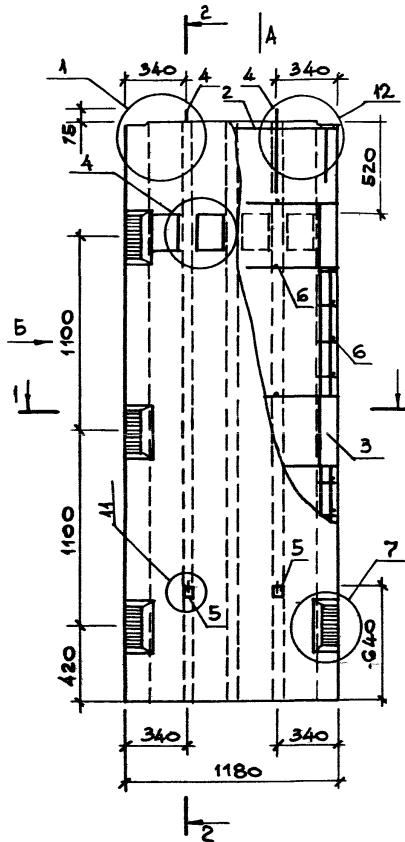
1.034. 1-1 / 90.2-6

МАРКА	МАССА, кг	НАЧ М/Д ОРОВ Н.КОННР АНОФРИЕВА М.ИИИИ МАРГУЛЕН ВЕД.ИИИ ПОПОВА
ВД 20.12.30	1160	ЗАВ.ГР АНОФРИЕВА

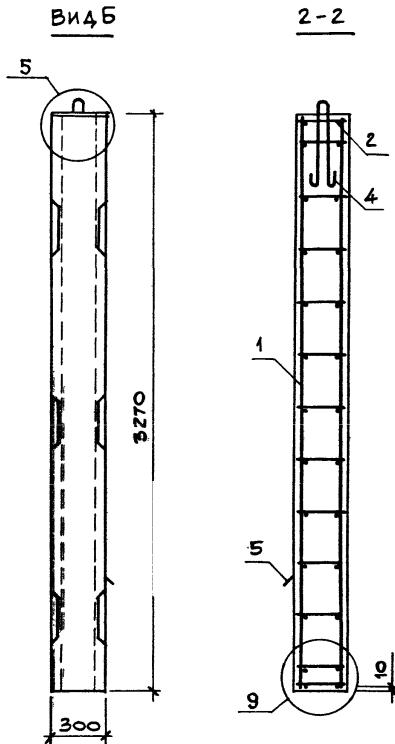
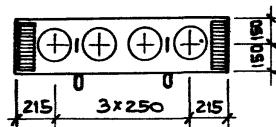
ВЕНТБЛОК-ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ
ВД 20. 12.30

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ



Вид А



- ПОСЛЕ ЗАГЛАНИВАНИЯ ПОВЕРХНОСТИ ИЗДЕЛИЯ, КОЛЬЦО ПЕТИ СПРОПОВОЧНОЙ (ПБ.8) НЕОБХОДИМО ПОДНЯТЬ В ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ, А ВЫЕМКУ ЗАДЕЛАТЬ.
- УЗЛЫ 1,4,5,7,9,11...13 С М. 1.034.1-1/902-У ЛИСТЫ 1...4.

MAPKA
BA 33.12.30

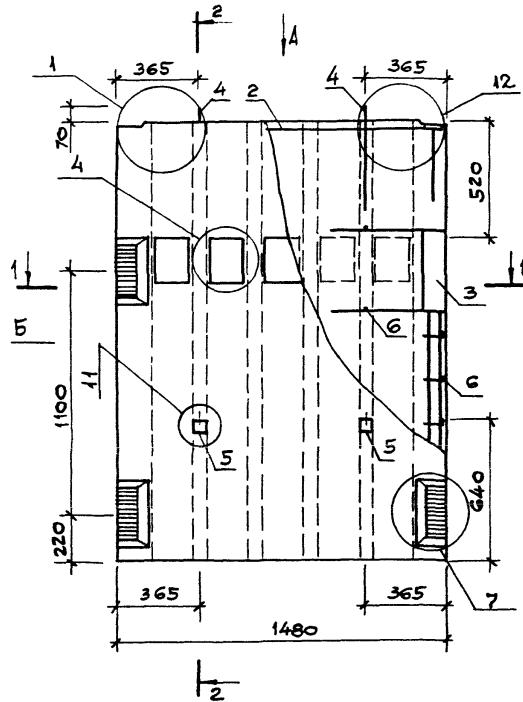
4.				
МАССА, КГ	НАЧ.М.Н2	ОРОЛОВ		ДЛ
	ИКОНПР.	АКОФРИЕВА		ДЛ
	ГЛ.ИИЧ.М.	МАРГУЛЕЦ		ДЛ
1930	ВЕД.ИНК.	ПОПОВА		
	ЗАВ.ГР.	АКОФРИЕВА		ДЛ

З.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП4	1	1.034.1-1 / 90.4 - 2
	КП17	1	- 7
	КП22	4	- 8
	ПЕМЯ СПРОПОВОЧНАЯ П 4	2	- 20
	ПП1	2	- 21
	ГОСТ 6727-80 Ф5 ВрI L=290	30	Б.4
	БЕТОН КЛАССА В25, М3	0771	

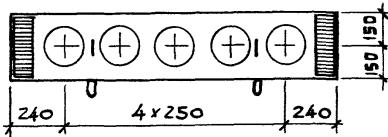
1.034.1-1 / 90.2-7

ВЕНТБЛОК-ДИАФРАГМА 1
В4 33.12.30

СТАДИЯ ЛИСТ ПОЛНОСТИ
И Р 1
ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ
ЗДАНИЙ

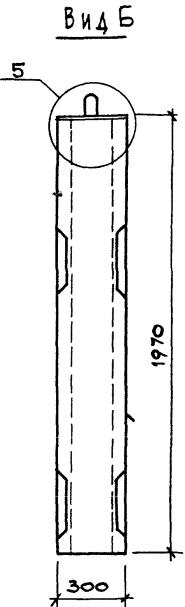


Вид А

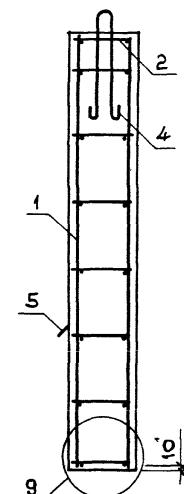


- ПОСЛЕ ЗАГЛАНИВАНИЯ ПОВЕРХНОСТИ ИЗДЕЛИЯ, КОЛЬЦО ПЕТЛИ СПРОПОВОЧНОЙ(поз.5) НЕОБХОДИМО ПОДНЯТЬ В ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ, А ВЫЁМКУ ЗАДЕЛАТЬ.
- УЗЛЫ 1,4,5,7,9,11...13 СМ. 1.034. 1-1/90.2-У ЛИСТЫ 1...4.

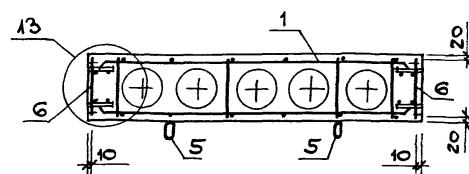
Вид Б



2-2



1-1



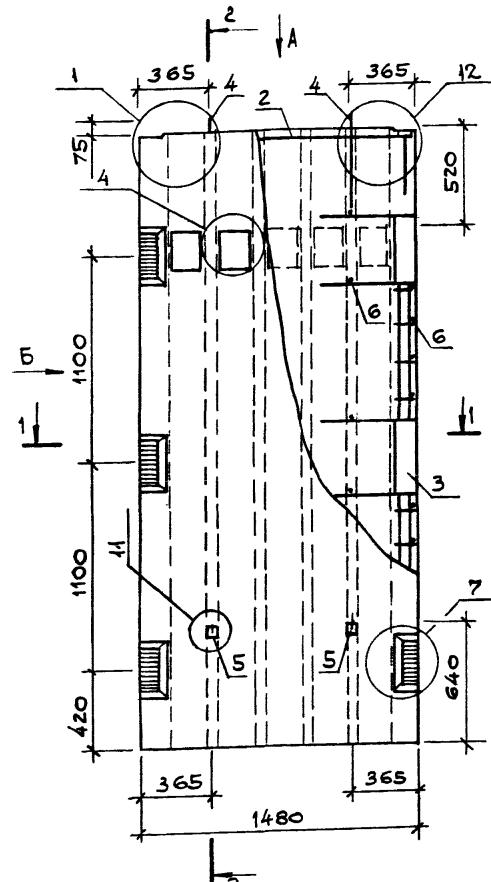
Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП5	1	1.034. 1-1/90.4 - 3
2	КП18	1	- 7
3	КП21	4	- 8
4	ПЕТЛЯ СПРОПОВОЧНАЯ П 1	2	- 20
5	ПП1	2	- 21
6	ГОСТ 6727-80 Ф 5 Вр I L = 290	16	Б. 4
	БЕТОН КЛАССА В 25, М3		0584

1.034. 1-1 / 90.2-8,

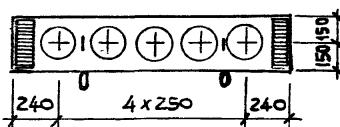
МАРКА	МАССА, КГ	НАЧ.М.№2 ОРЛОВ Н.КОНТР.АНОФРИЕВА ГИНИН.М. МАРГУЛЕЦ ВЕД.ИНН.ПОПОВА З.АВ.ГР.АНОФРИЕВА	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ВД 20.15.30	1460		Р	1	

ВЕНТБЛОК-ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ
ВД 20.15.30

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

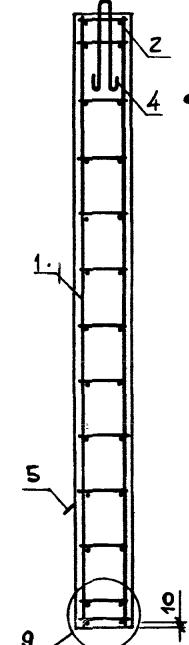


ВИД А

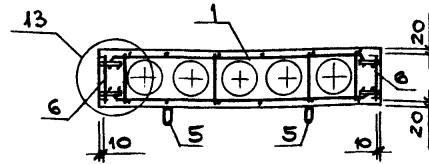


ВИД Б

2-2



1-1



- ПОСЛЕ ЗАГЛАНИВАНИЯ ПОВЕРХНОСТИ ИЗДЕЛИЯ, КОЛЬЦО ПЕПЛИ СТРОПОВОЧНОЙ(поз.5) НЕОБХОДИМО ПОДНЯТЬ В ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ, А ВЫЕМКУ ЗАДЕЛАТЬ.
- УЗЛЫ 1,4,5,7,9, 11... 13 СМ. 1.034.1-1/90.2-У ЛИСТЫ 1...4.

МАРКА	МАССА, КГ
-В4 33.15.30	2420

НАЧ.М.№	ОРОЛОВ
И.КОНКР.	АНОФРИЕВА
ГЛИНН.М.	МАРГИНЕЦ
ВЕД.ИНК.	ПОПОВА
ЗАВ.ГР.	АНОФРИЕВА

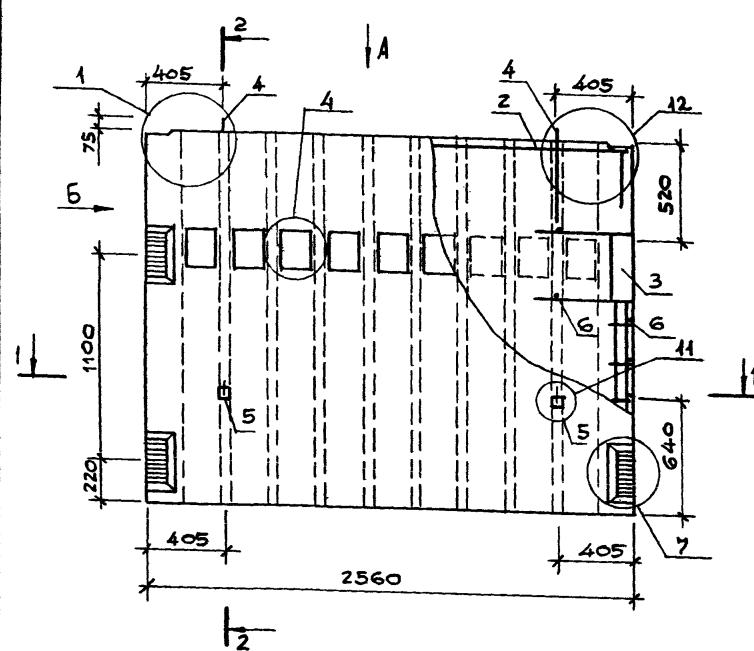
ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
1	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ.КП6	1	1.034.1-1 / 90.4-3
2	КП18	1	-7
3	КП22	4	-8
4	ПЕПЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ П2	2	-20
5	ПП1	2	-21
6	ГОСТ 6727-80 ф5 ВрI L=290	30	5.4
	БЕТОН КЛАССА В25, м3		0969

1.034.1-1 / 90.2-9

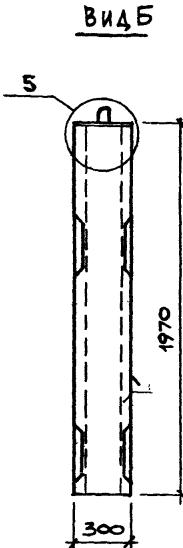
ВЕНТИБЛОК-ДИАФРАГМА НЕСТКОСТИ
В4 33.15.30

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	

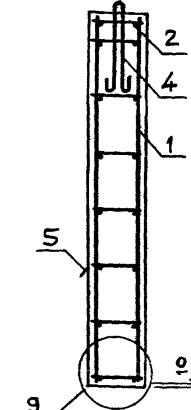
ЧИНИИЭЛ УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ



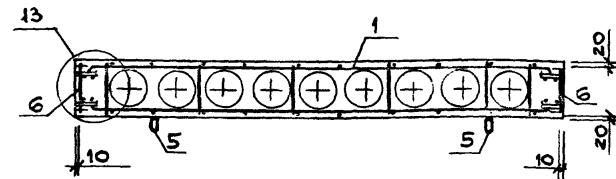
ВИД Б



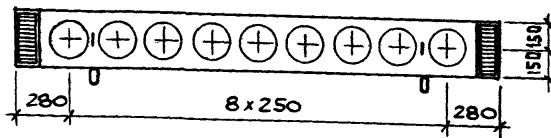
2-2



1-1



ВИД А



- ПОСЛЕ ЗАГЛАСИВАНИЯ ПОВЕРХНОСТИ ИЗДЕЛИЯ, КОЛЬЦО ПЕМПИ СТРОПОВОЧНОЙ (ПОЗ.5) НЕОБХОДИМО ПОДНЯТЬ В ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ, А ВЫЕМКУ ЗАДЕЛАТЬ.
- УЗЛЫ 1,4,5,7,9,11... 13 СМ. 1.034.1-1/90.2-У ЛИСТЫ 1...4.

ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
1	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КПУ	1	1.034.1-1/90.4 - 4
2			КП19
3		4	КП21
4	ПЕМПИ СТРОПОВОЧНАЯ П2	2	- 20
5		2	ПП6
6	ГОСТ6727-80 ф58рт L=290	16	Б.4
	БЕТОН КЛАССА В25, М3		0989

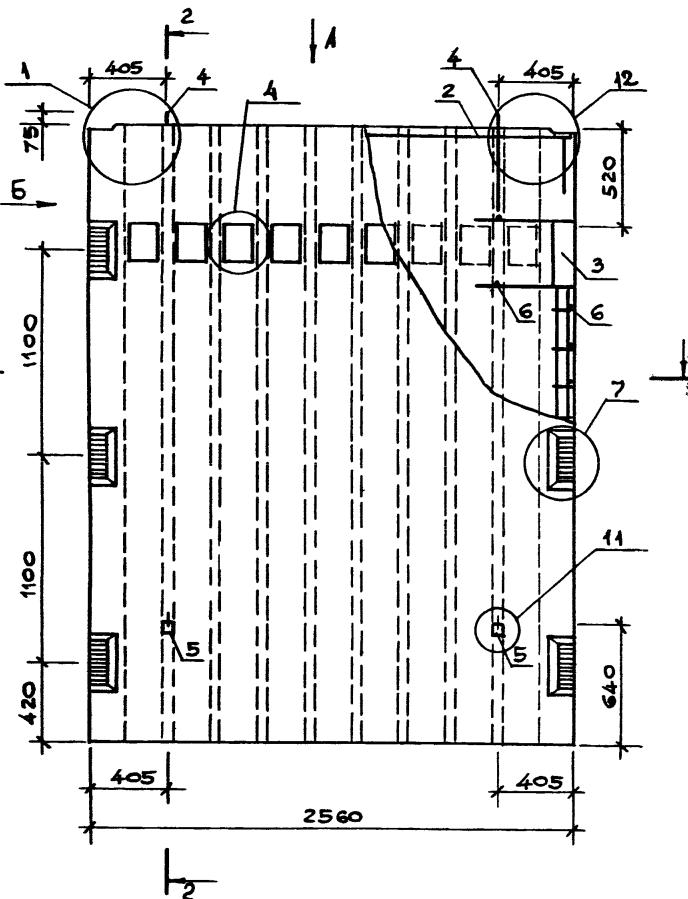
1.034. 1-1/90.2-10

МАРКА	МАССА, КГ
В4 20.26.30	2475

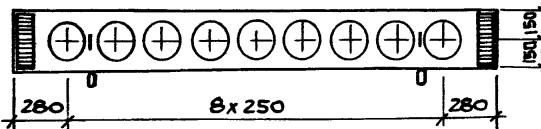
НАЧ.И.№2	ОРЛОВ	стадия	лист	листов
Н.КОНТР.	АНОФРИЕВА	P		1
Г.ИНЖ.М.	МАРГУЛЕН			
ВЕД.ИНЖ.	ПОПОВА			
ЗАВ.ГР.	АНОФРИЕВА			

ВЕНТБЛОК-ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ
В 4 20.26.30

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ

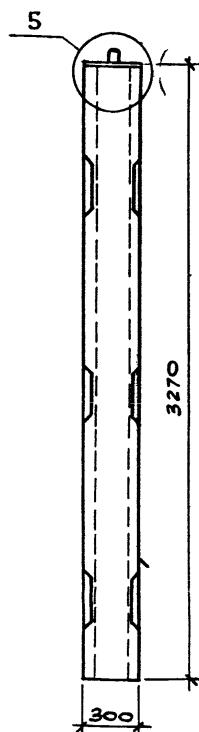


Вид А

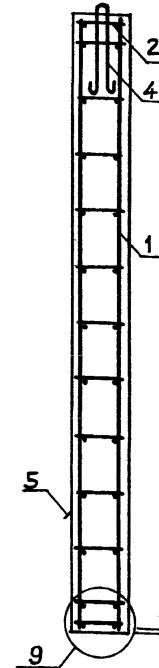


- ПОСЛЕ ЗАГЛАВИВАНИЯ ПОВЕРХНОСТИ ИЗДЕЛИЯ, КОЛЬЦО ПЕМПИ СТРОПОВОЧНОЙ (ПОЗ.5) НЕОБХОДИМО ПОДНЯТЬ В ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ, А ВЫЕМКУ ЗАДЕЛАТЬ.
 - УЗЛЫ 1,4,5,7,9,11... 13 СМ. 1.034. 1-1/90.2- ЛИСТЫ 1...4.

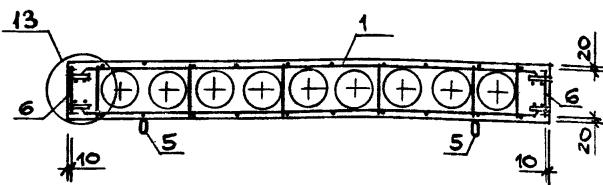
ВИДЕ



2 - 2



1 - 1



Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП8	1	1.034.1-1/904-4
2		КП19	1 - 7
3		КП22	4 - 8
4	ПЕМЯ СТРОПОВОЧНАЯ П5	2	- 20
5		ПП3	2 - 21
6	ГОСТ 6727-80 Ф5БР1 L=290	30	5.4
	БЕПОН КЛАССА В25, М3	1543	

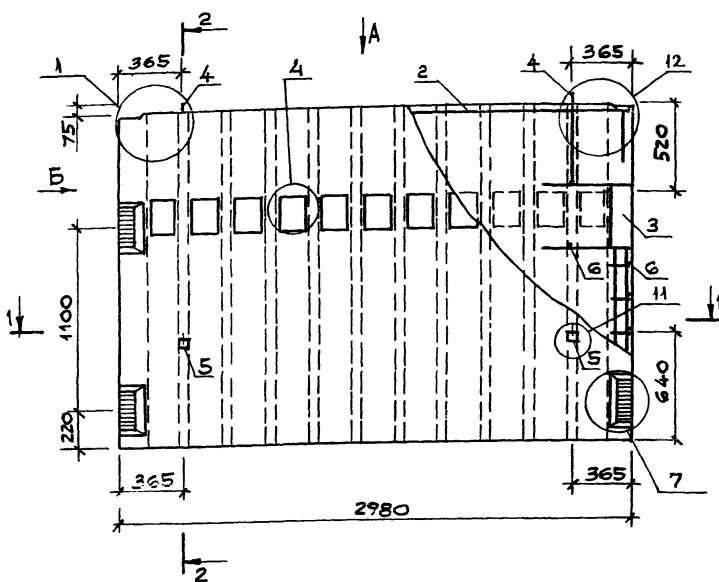
1.034.1-1/90.2-11

МАРКА	МАС КГ
ВД 33. 26.30	386

НАЧМН2	ОРАЛОВ
Н.КОНТР.	АНОФРИЕВА
ГЛИНН.М.	МАРГУЛЕЦ
ВЕД.ИНН.	ПОПОВА
ЗАВ.ГР.	АНОФРИЕВА

ВЕНТБЛОК-ДИАФРАГМА НЕСТКО
ВА 33.2630

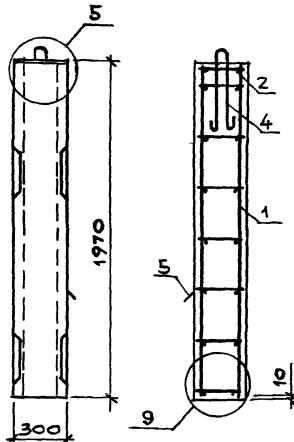
ости	стадия	лист	листов
	P		1
	ЧИНИЭП	УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ	



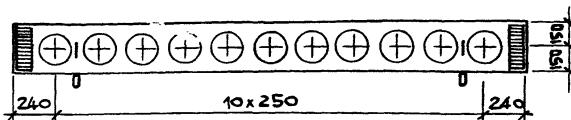
ВИДБ

2-2

1-1



ВИД А



- ПОСЛЕ ЗАГЛАЖИВАНИЯ ПОВЕРХНОСТИ ИЗДЕЛИЯ, КОЛЬЦО ПЕТИИ С ПРОПОВОЧНОЙ (ПОЗ.) НЕОБХОДИМО ПОДНЯТЬ В ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ, А ВЫЕМКУ ЗАДЕЛАТЬ.
 - УЗЛЫ 1, 4, 5, 7, 9, 11... 13 СИ. 1.034.4-1/902
ЛИСТЫ 1... 4

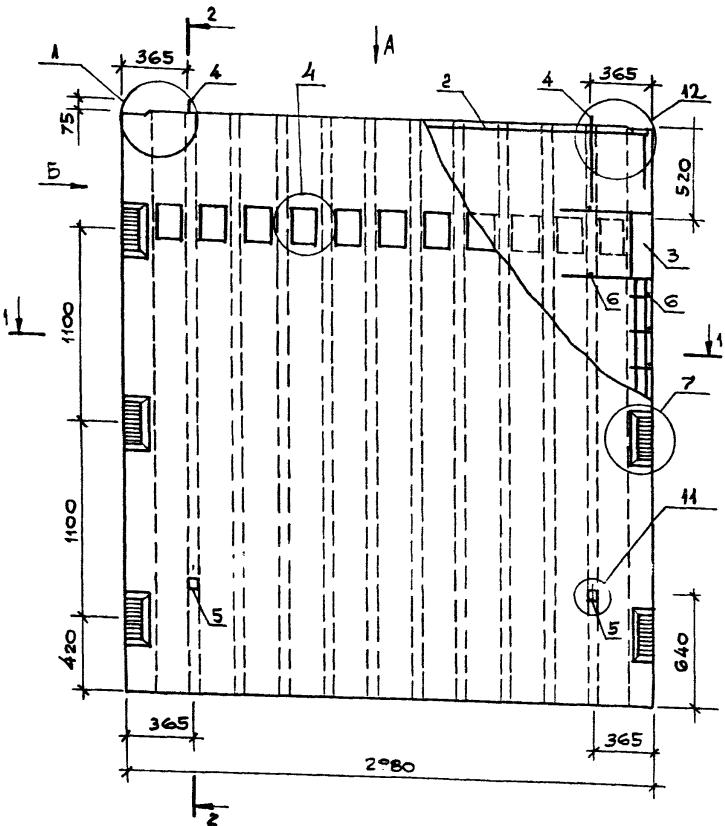
ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
1	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП9	1	1.034.1-1 /90.4 - 5
2	КП20	1	- 7
3	КП21	4	- 8
4	ПЕРЛА СТРОМОВОЧНАЯ П2	2	- 20
5	ПП6	2	- 21
6	ГОСТ6727-80 Ø5ВрІ L=290	16	Б.4
	БЕТОН КЛАССА В25, М3	1,120	

1.034.1-1 / 90.2-12

МАРКА	МАССА, КГ	НАЧМН2 Н.ИОНТР. ГИНИН.ИМ ВЕД.ИНН	ОРОЛОВ АНОФРИЕВА МАРГУЛЕЦ ПОПОВА
ВЛ 20.30.30	2800	348.ГР.	АНОФРИЕВА

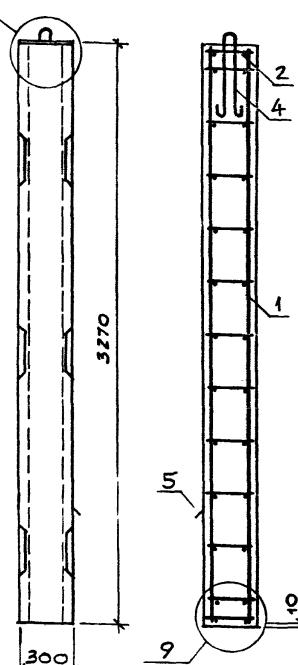
ВЕНТБЛОК-ДИАФРАГМА НЕСТИ
В4 20.30.30

ОСТИ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	P		1
	ЦНИИЭП	УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ	

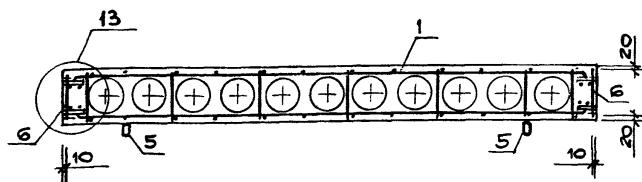


ВИД А

2-2



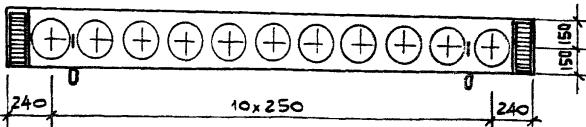
1-1



ВИД А

1. ПОСЛЕ ЗАГЛАНИВАНИЯ ПОВЕРХНОСТИ ИЗДЕЛИЯ, КОЛЬЦО ПЕМПИ СТРОПОВОЧНОЙ (поз.5) НЕОБХОДИМО поднять в вертикальное положение, а выемку заделать.

2. УЗЛЫ 1,4,5,7,9,11... 13 см.
1.034. 1-1 / 90.2-У
листы 4..4.



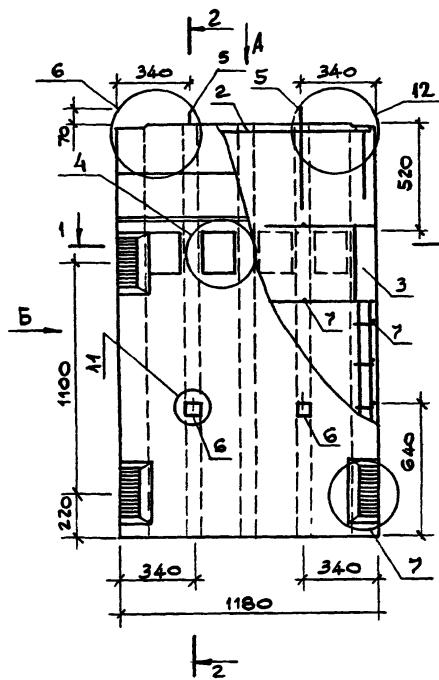
МАРКА	МАССА, КГ
В4 33.30.30	4655

НАЧАЛ М	ОРОЛОВ
И.КОНТР.	АНОФРИЕВА
ГЛИНИК М	МАРГУЛЕЦ
ВЕДИНИН	ПОПОВА
ЗАВ. ГР.	АНОФРИЕВА

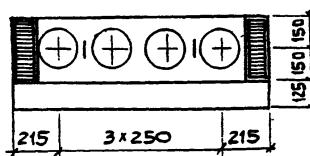
ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
1	КАРКАС ПРОСТРА НСТВ. КП10	1	1.034.1-1/90.4 - 5
2	КП20	1	- 7
3	КП22	4	- 8
4	ПЕМПА СТРОПОВОЧНАЯ П6	2	- 20
5	ПП3	2	- 21
6	ГОСТ6727-80 ф5Вр ¹ L=290	30	5.4
	БЕТОН КЛАССА В25, М3	1862	

1.034. 1 - 1 / 90.2 - 13

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	
ВА 33.30.30		ЦНИИЭТ



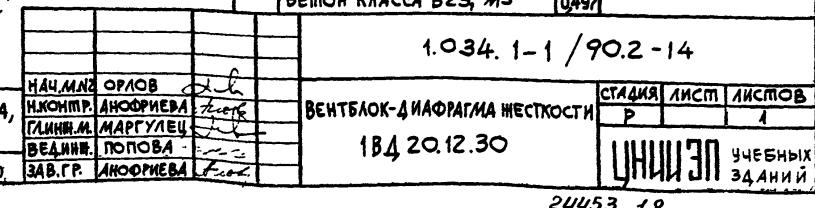
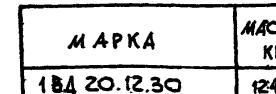
вид А



- ПОСЛЕ ЗАГЛАДИВАНИЯ ПОВЕРХНОСТИ ИЗДЕЛИЯ, КОЛЬЦО ПЕПТИ СПРОПОВОЧНОЙ(ПОЗЕ) НЕОБХОДИМО ПОДНЯТЬ В ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ, А ВЫЕМКУ ЗАДЕЛАТЬ
- УЗЛЫ 4, 6, 7, 9, 11...13, 15 СМ.

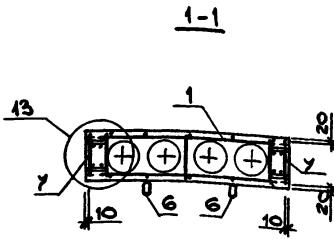
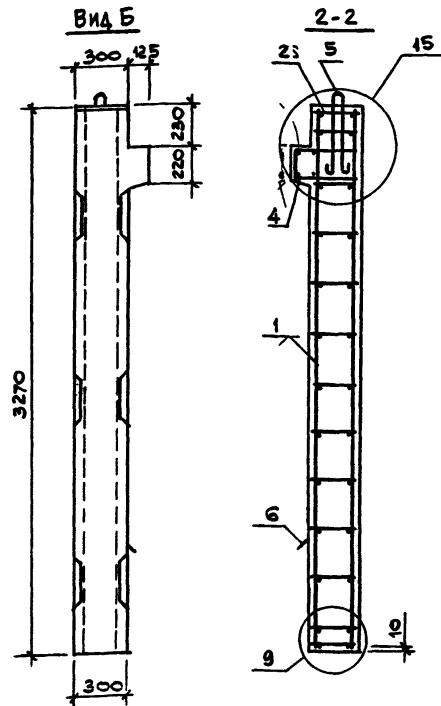
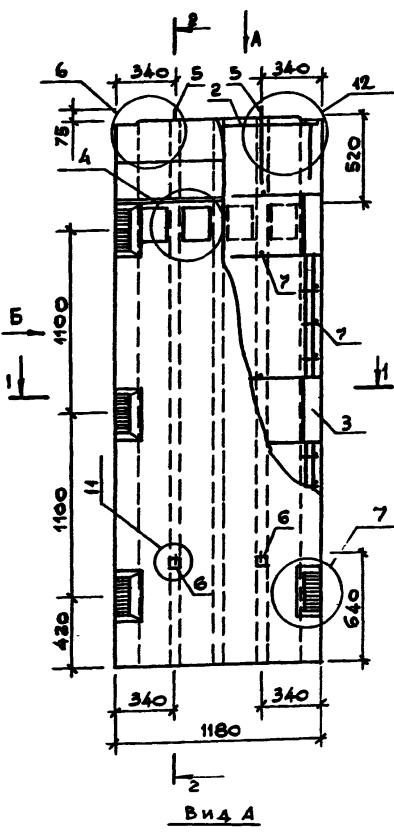
1.034. 1-1 / 90.2 4У

листы 1 ... 4.	

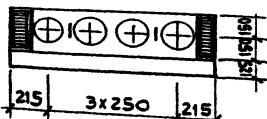


ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
1	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП3	1	1.034.1-1/90.4-2
2		КП12	1
3		КП21	4
4	СЕТКА	C16	1
5	ПЕПЛА СТРОПОВОЧНАЯ П1	2	-15
6		ПП1	2
7	ГОСТ 6727-80 Ф5 ВрI L=290	16	Б.4
	БЕТОН КЛАССА В25, м3	0,497	

1.034.1-1 / 90.2-14



- ПОСЛЕ ЗАГЛАНИВАНИЯ ПОВЕРХНОСТИ ИЗДЕЛИЯ, КОЛЬЦО ПЕМПА СТРОГОВОЙНОЙ(поз.6) НЕОБХОДИМО ПОДНЯТЬ В ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ, А ВЫЕМКУ ЗАЧЕЛАТЬ.
- УЗЛЫ 4,6,7,9, 11...13, 15 см.
1034. 1-1 / 90.2 - у.
листы 2...4.



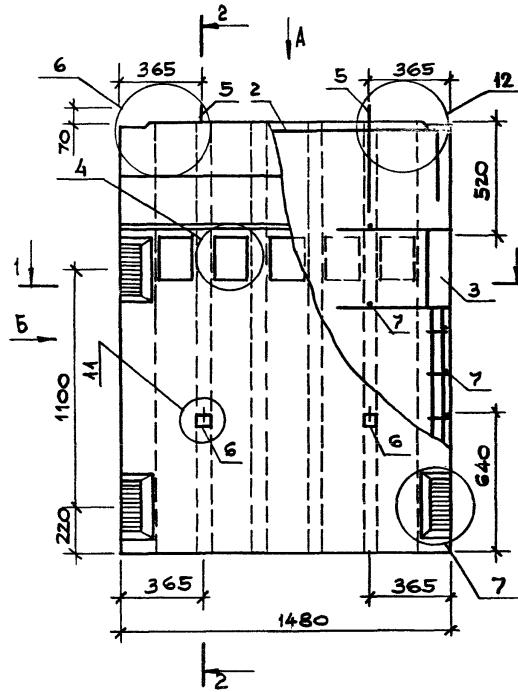
МАРКА	МАССА, КГ
1В4 33. 12. 30	2010

Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП 4	1	1034.1-1 / 904 - 2
2	КП17	1	- 4
3	КП22	4	- 8
4	СЕПКА С16	1	- 15
5	ПЕМПА СТРОГОВОЧНАЯ П 4	2	- 20
6	ПП1	2	- 21
7	ГОСТ6727-80 Ф5ВР1 L=290	30	Б.4.
	БЕТОН КЛАССА В25, М3	0804	

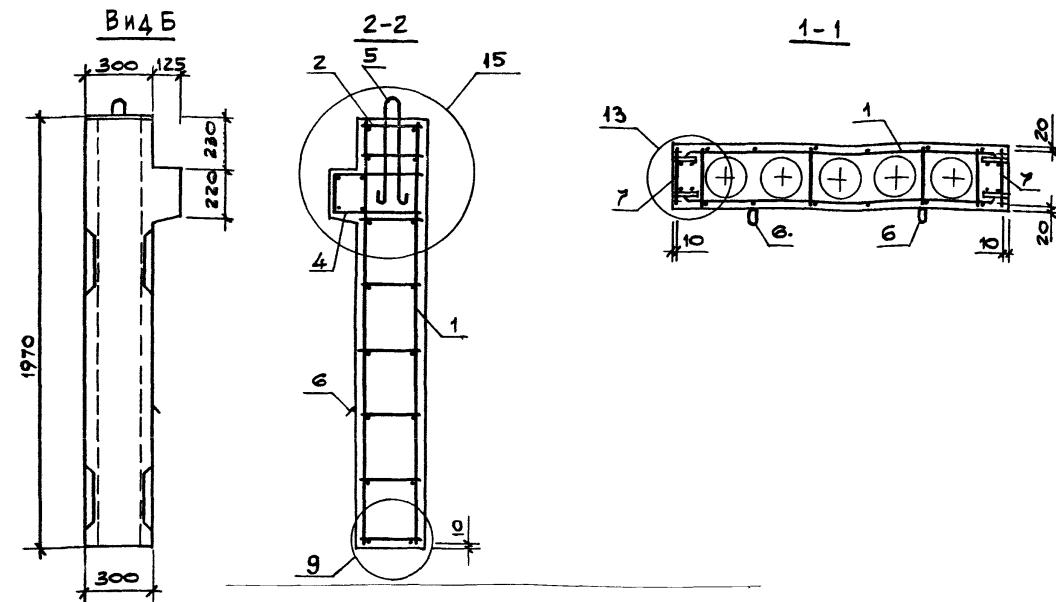
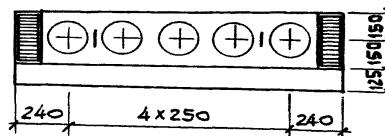
1.034. 1-1 / 90.2 - 15

ВЕНТБЛОК-ДИАГРАММА ЖЕСТКОСТИ	СТАДИЯ	Лист	Листов
1В4 33. 12. 30	Р	1	

ЦНИИЭП ЧЕБЫХ
ЗДАНИЙ



Вид А



- ПОСЛЕ ЗАГЛАДЖИВАНИЯ ПОВЕРХНОСТИ ИЗДЕЛИЯ, КОЛЬЦО ПЕМПИ СТРОПОВОЧНОЙ (ПОЗ. 6) НЕОБХОДИМО ПОДНЯТЬ В ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ, А ВЫЕМКУ ЗАДЕЛАТЬ.
 - УЗЛЫ 4, 6, 7, 9, 11... 13, 15 СМ.
1.034.1-1/90.2-У
ЛИСТЫ 2...4.

ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
1	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП 5	1	1.034. 1-1/90.4 - 3
2		КП18	1
3		КП21	4
4	СЕМКА	С 17	1
5	ПЕМЯЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПЗ	2	- 20
6		ПП1	2
7	ГОСТ 6727-80 Ф5ВР I L = 290	16	Б.4
	БЕТОН МАССА В25, м ³	0,625	

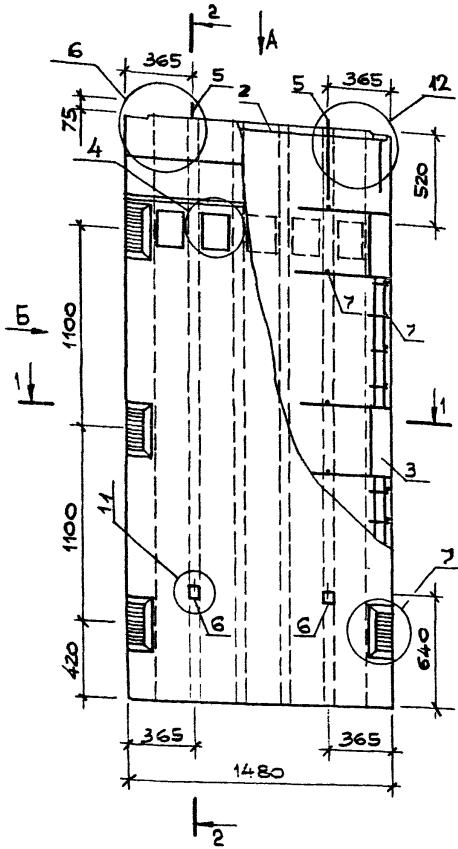
1.034. 1-1 /90.2-16

МАРКА	МАССА, КГ	НАЧ.М.Н.З И.КОНТР. ГЛИНН.М ВЕД.ИНН. ЗАВ.ГР.	ОРОЛОВ АНОФРИЕВА МАРГУЛЕЦ ПОПОВА АНОФРИЕВА
18.4 20.15.30	1560		

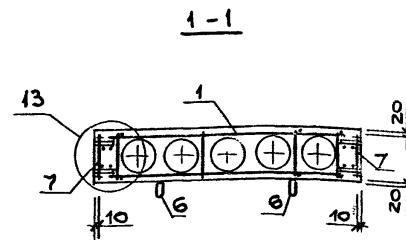
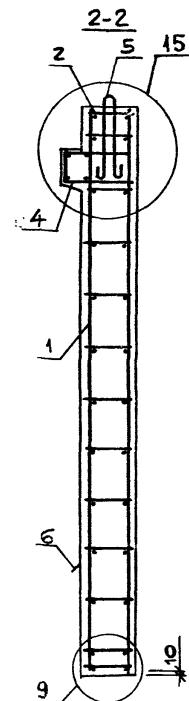
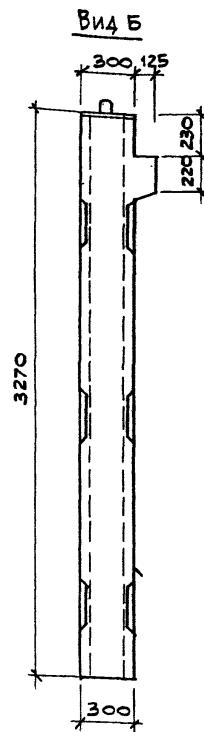
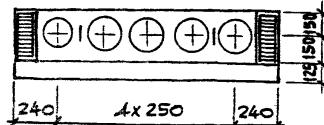
ВЕНТБЛОК-ЛИФРГМА ШЕСТЬКОСТ

IBA ZO. 15.30

И СТАДИЯ ЛИСТ П ЛИСТОВ
И Р 1
ЦНИИ ЭП ЧУБЕРНЫХ
ЗДАНИЙ



ВИД А

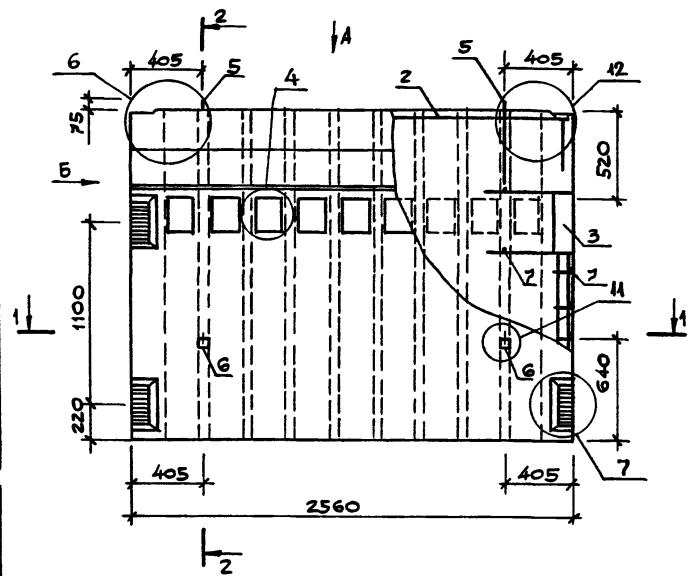


- ПОСЛЕ ЗАГЛАЖИВАНИЯ ПОВЕРХНОСТИ ИЗДЕЛИЯ, КОЛЬЦО ПЕРЕЛИ СТРОПОВОЧНОЙ(ПОЗЕ) НЕОБХОДИМО ПОДНЯТЬ В ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ, А ВЫЕМКУ ЗАДЕЛАТЬ.
 - УЗЛЫ 4,6,7,9, 11... 13 , 15 см.
1.034. 1-1/90.2 -У:
листы 2 ... 4.

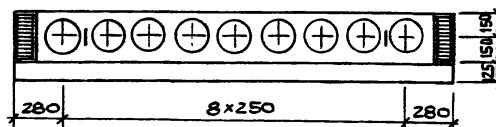
ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
1	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП6	1	1.034.1-1/90.4 - 3
2		КП18	1
3		КП22	4
4	СЕМКА	C 17	1
5	ПЕМЯЯ СТРОПОВОЧНАЯ П2	2	- 15
6		ПП6	2
7	ГОСТ6727-80 § 5 ВР I L=290	30	5.4
	БЕТОН КЛАССА В 25, M ³	1010	

1.034.1-1 / 90.2-17

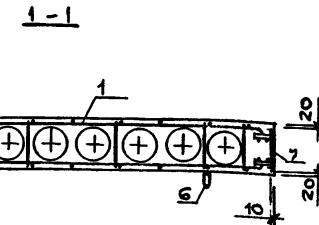
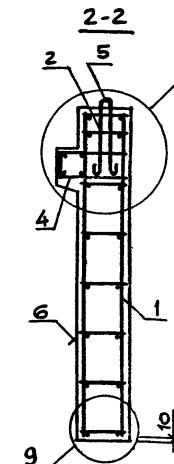
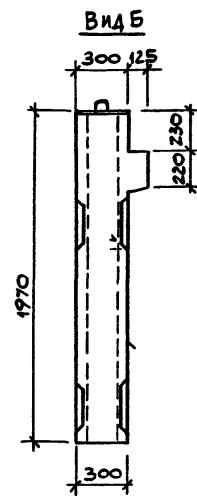
МАРКА	МАССА, КГ	НАЧ.Н.№ И.КОН.МР.	ОРОЛОВ АНОФРИЕВА	Л.Б.	ВЕНТБЛОК-ДИАФРАГМА НЕСТКОСТИ 1 В 4 33.15.30	СТАДИЯ Р	ЛИСТ 1	ЛИСТОВ
1 В 4 33.15.30	2525	ПЛИНЫХ ВЕДИНИ ЗАВ. ГР.	МАРГУЛЕЧ ПОПОВА АНОФРИЕВА	Л.Б. Л.Б. Л.Б.	ЦНИИ ЭП	ЧУБЧНЫХ ЗДАНИЙ		



Вид А



- ПОСЛЕ ЗАГЛАВИВАНИЯ ПОВЕРХНОСТИ
ИЗДЕЛИЯ, КОЛЬЦО ПЕРЕД СТРОПОВОЧНОЙ (ПОЗ.6)
НЕОБХОДИМО ПОДНЯТЬ В ВЕРТИКАЛЬНОЕ
ПОЛОЖЕНИЕ, А ВЫЕМКУ ЗАДЕЛАТЬ.
 - УЗЛЫ 4,6,7,9,11... 13,15 СМ.
1.034. 1-1 / 90.2-У
ЛИСТЫ 2...4.



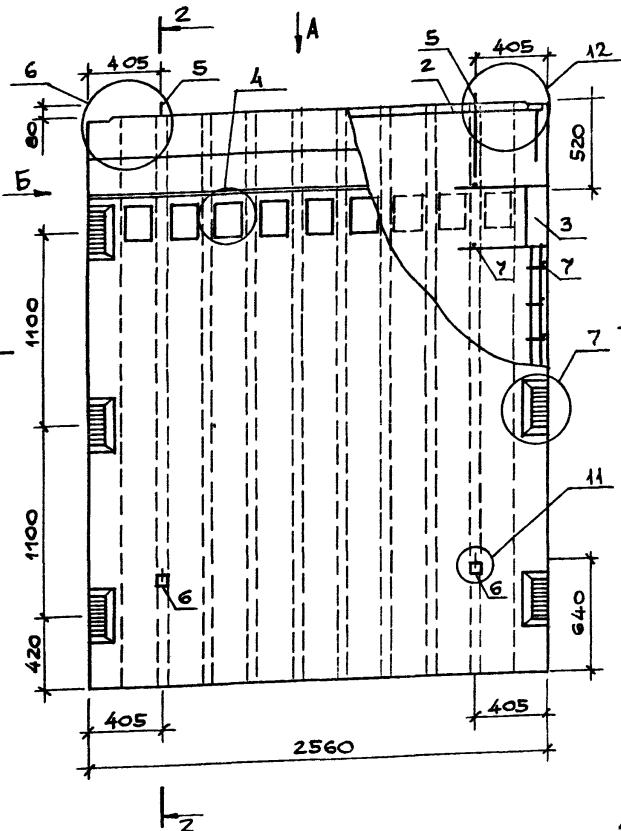
ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
1	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КПУ	1	1.034.1-1/904- 4
2		КП19	1 - 7
3		КП21	4 - 8
4	СЕТКА	С 18	1 - 15
5	ПЕМЯ СТРОПОВОЧНАЯ П2	2	- 20
6		ПП6	2 - 21
7	ГОСТ 6727-80 Ф58р ^т L=290	16	5.4
	БЕТОН КЛАССА В25, м ³	1,060	

1.034.1-1 / 90.2-18

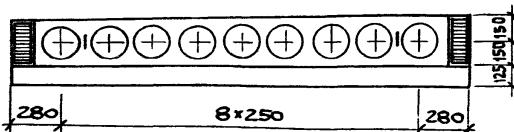
МАРКА	МАССА, КГ	НАЧ.М.№	ОРАС
184 ZO.26.30	2650	Н.КОНТР.	АНОФРИЕВА
		ГЛ.ИНИ.М.	МАРГУЛЕЦ
		ВЕД.ИНИ.М.	ПОПОВА
		ЗВАГР	АНОФРИЕВА

ВЕНТБЛОК-ДИАФРАГМА НЕСТКОС
1 В4 20.26.30

СТАДИЯ лист **листов**
 Р 1
ЦНИИ ЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

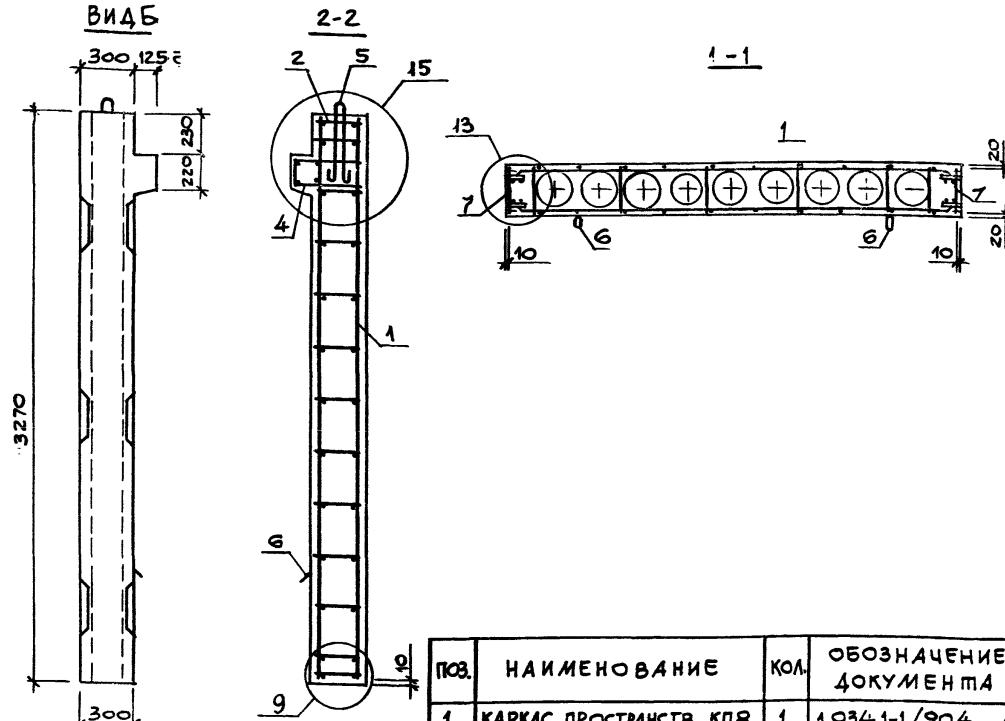


Вид А



- ПОСЛЕ ЗАГЛАНИВАНИЯ ПОВЕРХНОСТИ ИЗДЕЛИЯ, КОЛЬЦО ПЕППИ СПРОПОВОЧНОЙ(поз.6) НЕОБХОДИМО ПОДНЯТЬ В ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ, А ВЫЕМКУ ЗАДЕЛАТЬ
- УЗЛЫ 4,6,7,9,11...13,15 см.
1.034.1-1 / 90.2-У
листы 2...4,

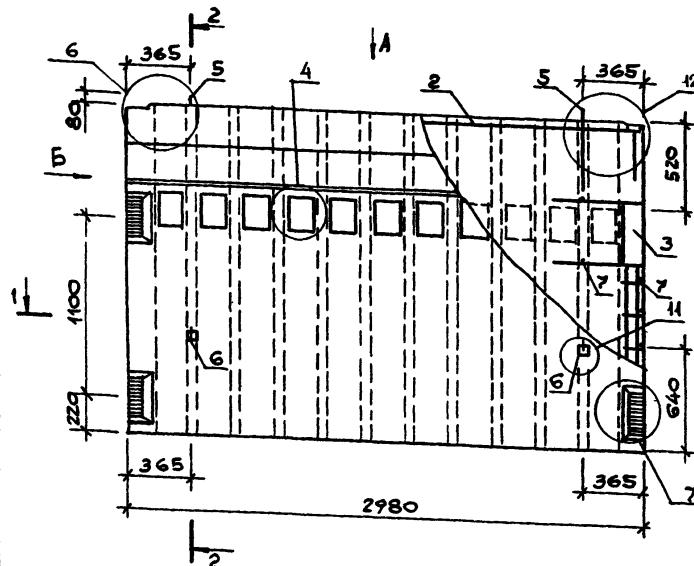
МАРКА	МАССА, КГ
1В4 33. 26.30	4030



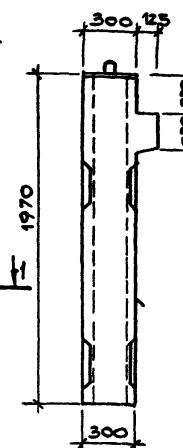
Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
1	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП8	1	1.034.1-1 / 90.4 - 4
2	КП19	1	- 7
3	КП22	4	- 8
4	СЕМКА С 18	1	- 15
5	ПЕППИ СПРОПОВОЧНАЯ П6	2	- 20
6	ППЭ	2	- 21
7	ГОСТ6727-80 Ф5ВрI L=290	30	Б.4
	БЕТОН КЛАССА В25, м ³	1,613	

1.034.1 .1 / 90.2 - 19

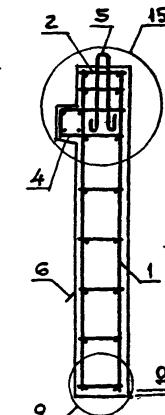
ВЕНТБЛОК-ДИАФРАГМА НЕСТКОСТИ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	1	
1В4 33. 26.30	ЦНИИЭП	учебных зданий	



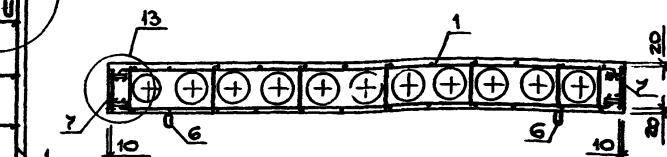
Вид



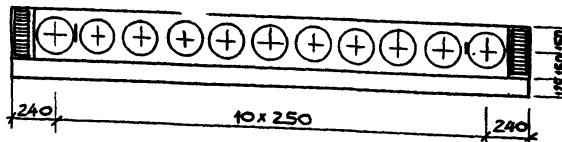
2-



1



Вид



- ПОСЛЕ ЗАГЛАЖИВАНИЯ ПОВЕРХНОСТИ ИЗДЕЛИЯ, КОЛЬЦО ПЕЛКИ С ПРОПОВОЧНОЙ (П) НЕОБХОДИМО ПОДНЯТЬ В ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ, А ВЫЕМКУ ЗАДЕЛАТЬ.
 - УЗЛЫ 4, 6, 7, 9, 11.. 13/15 см.
1.034.1-1/90.2-У
ЛИСТЫ 2...4.

МАРКА	МАССА, КГ	НАЧ.М.№ И.КОНТР. ГЛ.ИНН.И. ВЕД.ИНН.	ОРОЛОВ АНОФРИЕВА МАРГУЛЕЦ ПОПОВА
18420.30.30	3000	ЗАВ.ГР.	АНОФРИЕВА

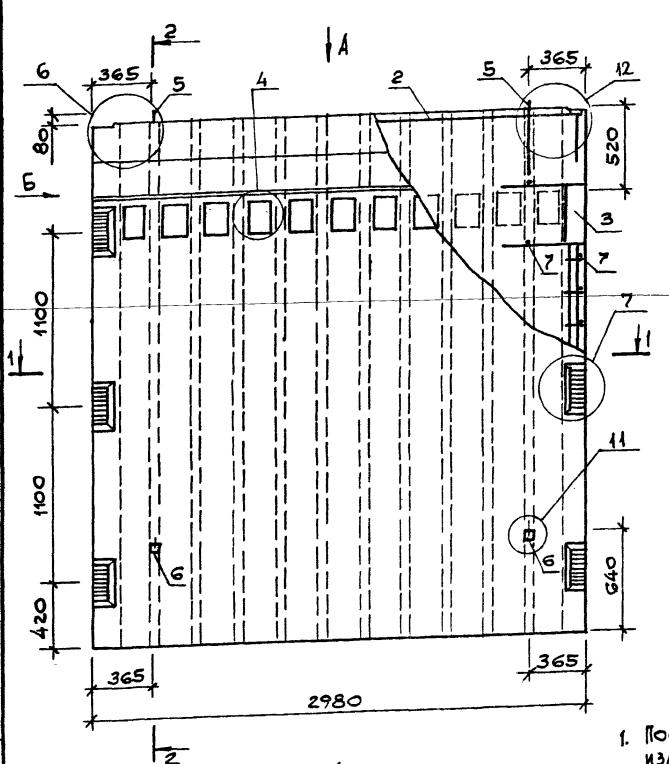
МАЧ. № 2 ОРОВ
И.КОНТР. АНОФРИЕВА
ГЛ. ИНЖ. МАРГУЛЕЦ
ВЕД. ИНЖ. ПОПОВА
ЗАВ. ГР. АНОФРИЕВА

ВЕНТБЛОК-ДИАФРАГМА ШЕСТЬ

1.034.1-1 / 90.2-20

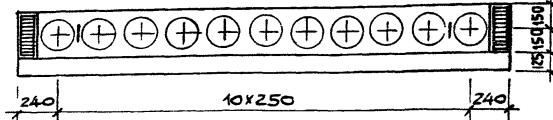
стадия	лист	листов
R		1
ЦНИИ ЭП		учебных занятий

24453 24

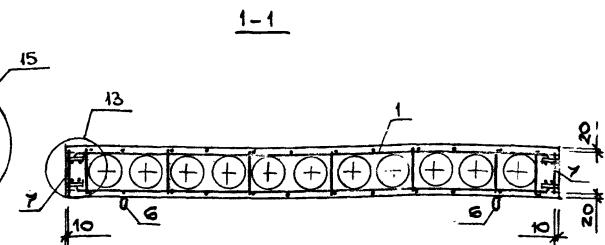
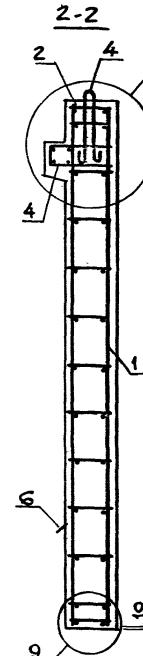
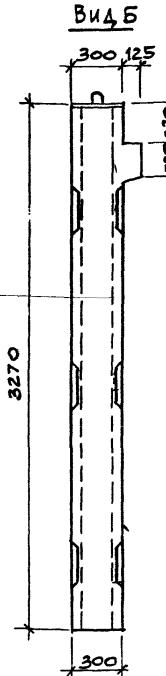


1. ПОСЛЕ ЗАГЛАЖИВАНИЯ ПОВЕРХНОСТИ ИЗДЕЛИЯ, КОЛЬЦО МЕТАЛ СПРОПОВОЧНОЙ(НЕОБХОДИМО ПОДНЯТЬ В ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ, А ВЫЕМКУ ЗАДЕЛАТЬ.

2. УЗЛЫ 4,6,7,9,11... 13,15 СМ
1.034. 1-1 / 90.2-У
ЛИСТЫ 2...4.



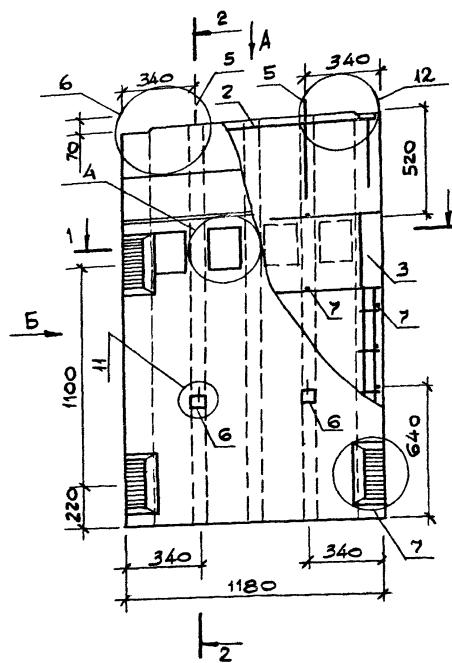
MAPKA	MAC KIP
1B4 33.30.30	486



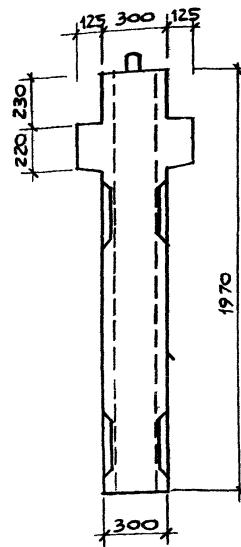
ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
1	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП10	1	1.034.1-1/90.4 - 5
2		1	-7
3		4	-8
4	СЕПКА	1	-15
5	ПЕМЯ СТРОПОВОЧНАЯ П6	2	-20
6		2	-21
7	ГОСТ 6727-80 Ø5 ВРТ L=290	30	Б.4
	БЕТОН КЛАССА В25, м3		1944

1.034.1-1 /90.2-21

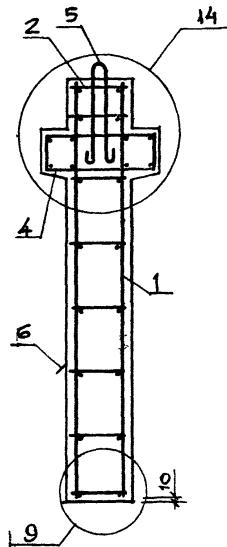
копия ВЕРНЯ



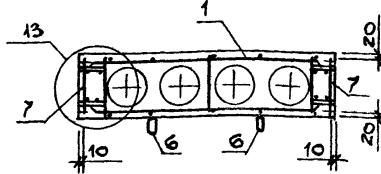
вид б



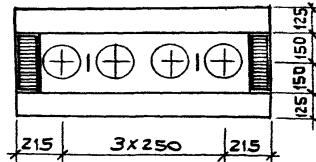
2-2



1 - 1



ВИДА



- ПОСЛЕ ЗАГЛАЖИВАНИЯ ПОВЕРХНОСТИ ИЗДЕЛИЯ, КОЛЬЦО ПЕПТИИ СТРОПОВОЧНОЙ (ПОЗ. 6) НЕОБХОДИМО ПОДНЯТЬ В ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ, А ВЫЕМКУ ЗАДЕЛАТЬ.
 - УЗЛЫ 4, 6, 7, 9, 11... 14 СМ.
1.034, 1-1 / 90.2-У
ЛИСТЫ 2... 4.

MAPKA
284 20.12.30

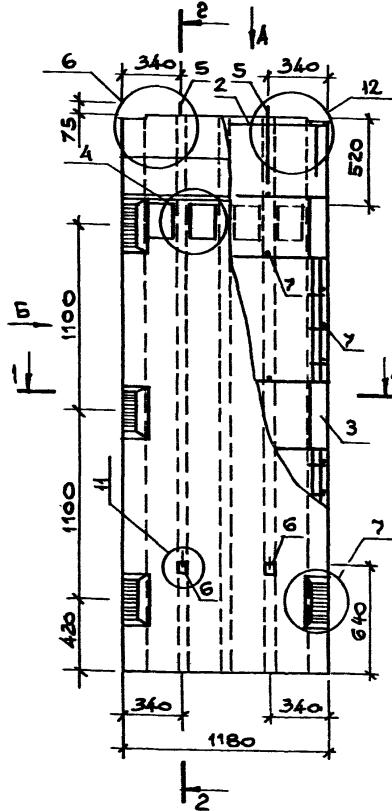
МАРКА	МАССА, КГ	НАЧМ №2 ОРЛОВ ИКОНТР. АНОФРИЕВА ГАИНОМ. МАРГУЛЕЙ ВЕДИНОМ. ПОПОВА ЗАВ. ГР. АНОФРИЕВА
2ВД 20.12.30	13 25	

ВЕНТБЛОК-ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТЬ
2ВД 20.12.30

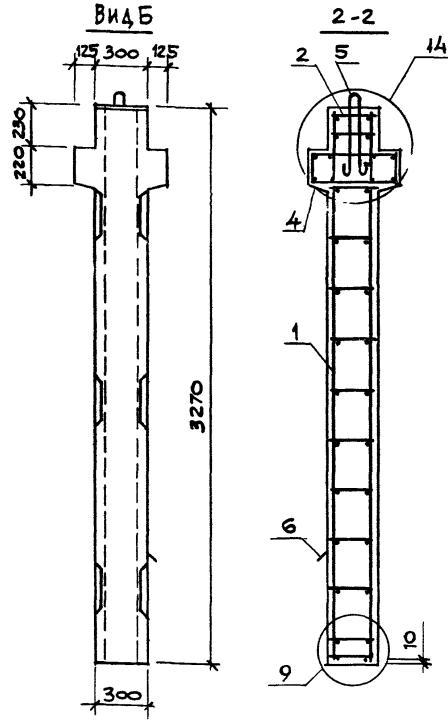
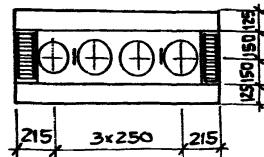
2B4 20.12.30

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		4

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ

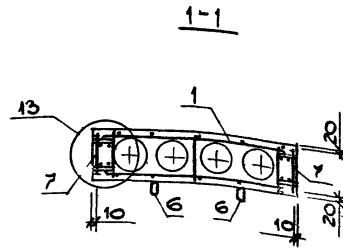
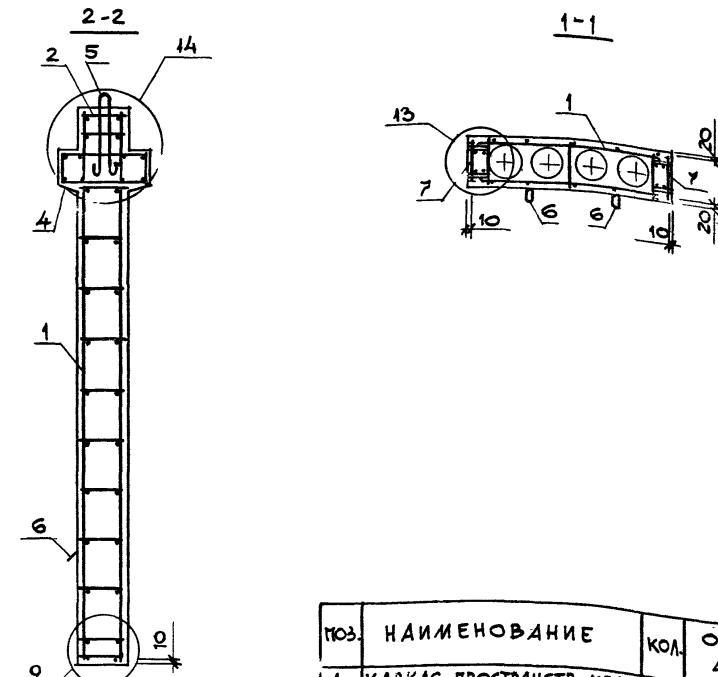


View A



- ПОСЛЕ ЗАГЛАНИВАНИЯ ПОВЕРХНОСТИ ИЗДЕЛИЯ, КОЛЬЦО ПЕМПИ СТРОПОВОЧНОЙ (ПОЗ.6) НЕОБХОДИМО ПОДНЯТЬ В ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ, А ВЫЕМКУ ЗАДЕЛАТЬ.
- УЗЛЫ 4, 6, 7, 9, 11... 14 СМ.
1.034. 1-1 / 90.2-У
ЛИСТЫ 2...4.

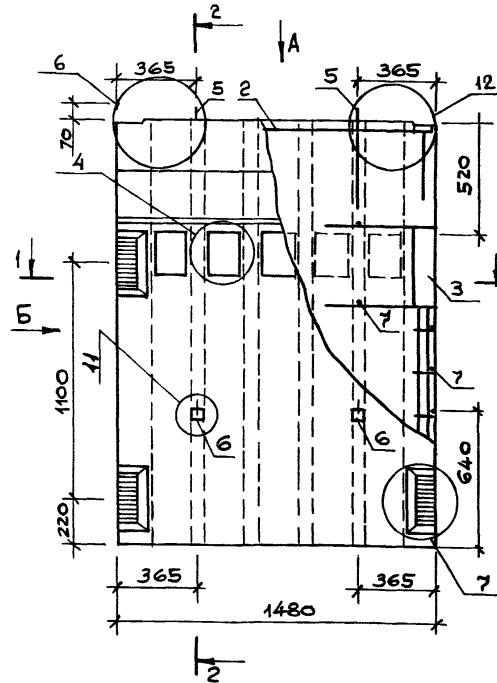
МАРКА	МАССА, КГ
2В4 33.12.30	2090



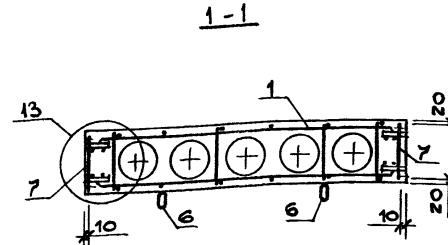
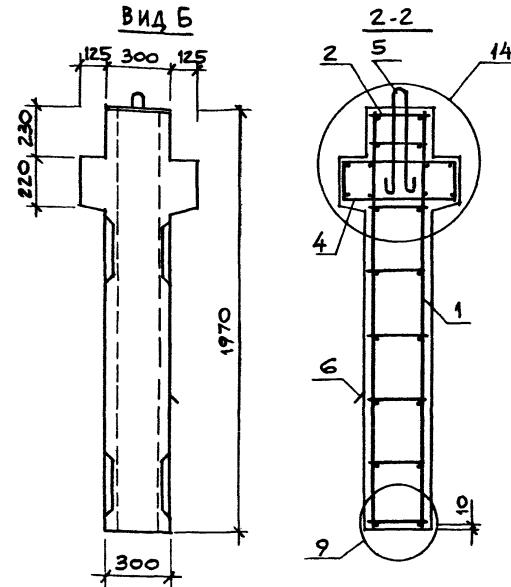
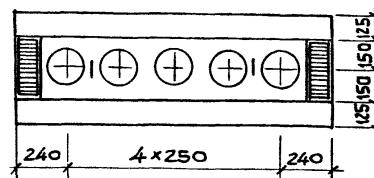
ноз.	НАИМЕНОВАНИЕ	кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
1	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП4	1	1.034. 1-1 / 90.4 - 2
2	КП1?	1	- 7
3	КП22	4	- 8
4	СЕМКА	С16	- 15
5	ПЕМПИ СТРОПОВОЧНАЯ П4	2	- 20
6	ПП1	2	- 21
7	ГОСТ 6727-80 ф5BрI L = 290	30	5.4
	БЕТОН КЛАССА В25, м ³	0836	

1.034. 1-1 / 90.2-23

СТАДИЯ ЛИСТ	ЛИСТОВ	ВЕНТБЛОК-ДИФРАГМА НЕСТРОЙКИ
		2В4 33.12.30
P	1	ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ



ВИД А



- ПОСЛЕ ЗАГЛАНИВАНИЯ ПОВЕРХНОСТИ ИЗДЕЛИЯ, КОЛЬЦО ПЕТИИ СПРОПОВОЧНОЙ(ПОЗБ) НЕОБХОДИМО ПОДНЯТЬ В ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ , А ВЫЕМКУ ЗАДЕЛАТЬ.
- УЗЛЫ 4,6,7,9,11... 14 см.

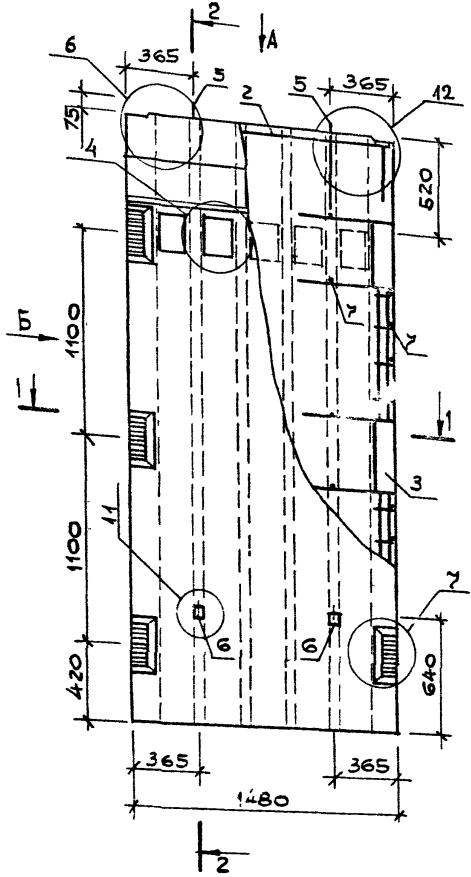
1.034.1-1 / 90.2-У
листы 2...4.

Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
1	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП5	1	1.034.1-1/904-3
2	КП18	1	-7
3	КП21	4	-8
4	СЕМКА	2	-15
5	ПЕТЬЯ СПРОПОВОЧНАЯ ПЗ	2	-20
6	ПП1	2	-21
7	ГОСТ6727-80Ф5ВрI L=290	16	Б.4
	БЕТОН КЛАССА В25, м ³	0655	

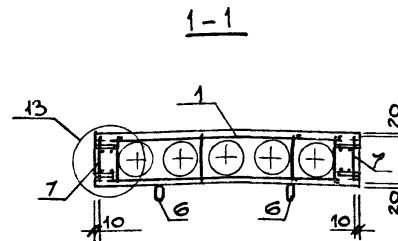
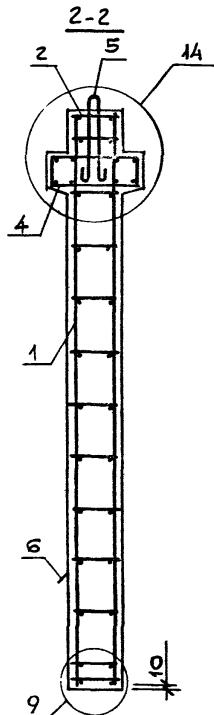
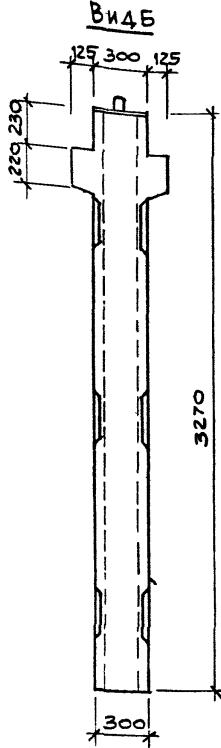
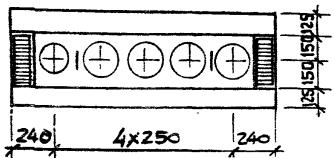
1.034.1-1 / 90.2-24

МАРКА	МАССА, КГ	ФИО	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
2ВД 20.15.30	1680	ОРОЛОВ Ю.Л. И.КОННПР. АНОФРИЕВА Е.С. И.ИНН. М. МАРГУЛЕЦ Т.Д.	ВЕНТБЛОК-ДИАФРАГМА НЕСТРОЙСТВА	2	1
2ВД 20.15.30	1680	ВЕДИНИН ГОПОВА Е.Е. ЗАВ.ГР. АНОФРИЕВА Е.С.			

2ВД 20.15.30



Вид А



- ПОСЛЕ ЗАГЛАЖИВАНИЯ ПОВЕРХНОСТИ ИЗДЕЛИЯ, КОЛЬЦО ПЕТЛИ СТРОПОВОЧНОЙ (ПОЗ.6) НЕОБХОДИМО ПОДНЯТЬ В ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ, А ВЫЕМКУ ЗАДЕЛАТЬ.
- УЗЛЫ 4,6,7,9,11... 14 СМ.
1.034.1-1 / 90.2-У.
листы 2...4

МАРКА	МАССА, КГ
2ВД 33.15.30	2620

НАЧ.М.Н. ОРОЛОВ	<i>Л.Н.</i>
Н.КОНТР. ДНОФРИЕВА	<i>Л.Н.Д.</i>
ГЛ.ИНЖИНИРУЮЩИЙ МАРГУЛЕЦ	<i>Л.Н.М.</i>
ВЕДУЩИЙ ПОПОВА	<i>Л.Н.П.</i>
ЗАВ.ГР. АНОФРИЕВА	<i>Л.Н.А.</i>

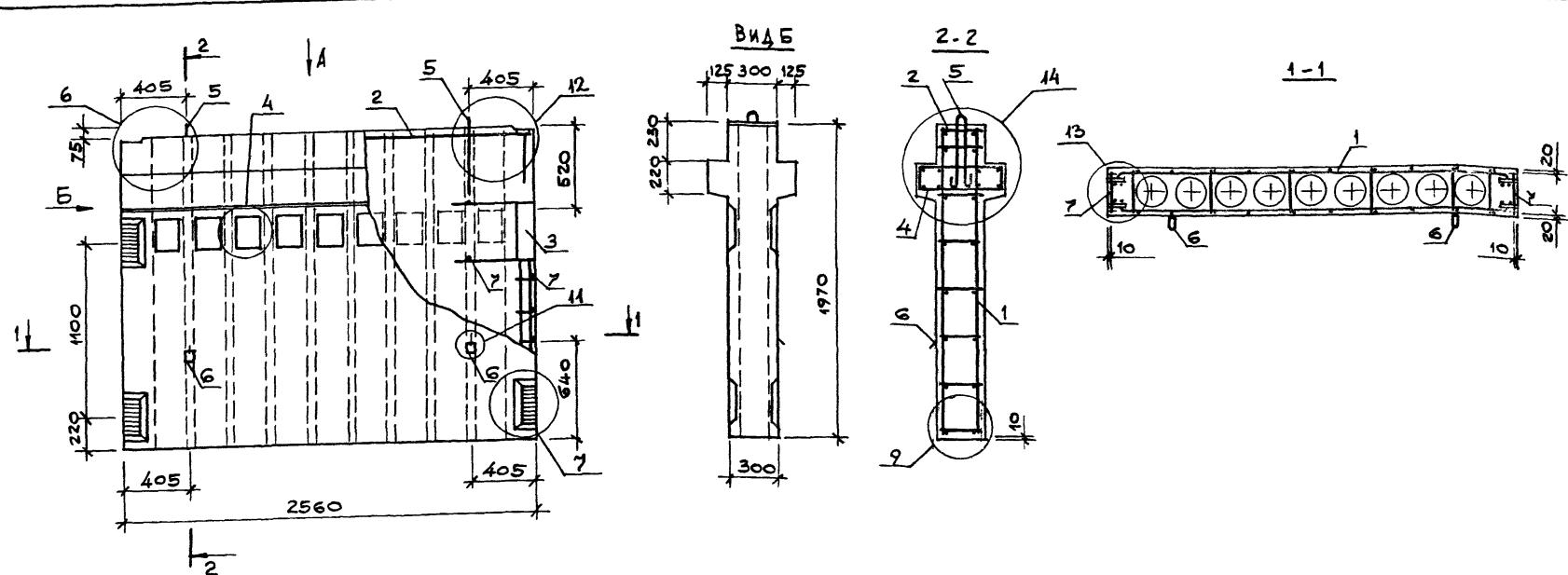
ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
1	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП.6	1	1.034.1-1/90.4 -3
2	КП18	1	-7
3	КП22	4	-8
4	СЕПКА	С17	-15
5	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ П2	2	-20
6	ПП6	2	-21
7	ГОСТ 6727-80 Ф5 ВРГ L=290	30	Б.4
	БЕТОН КЛАССА В25, м ³	1,050	

1.034.1-1 / 90.2-25

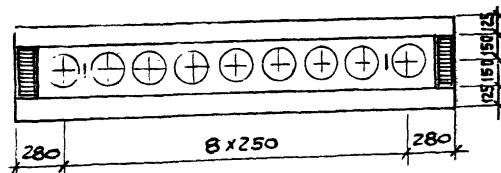
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	

ВЕНТБЛОК-ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ
2ВД 33.15.30

ЧУЧЕБНЫХ
ЗДАНИЙ
ЦНИИЭП



ВИД А



- ПОСЛЕ ЗАГЛАЖИВАНИЯ ПОВЕРХНОСТИ ИЗДЕЛИЯ, КОЛЬЦО ПЕРЕД СТРОГОВОЧНОЙ (ПАЗБ) НЕОБХОДИМО ПОДНЯТЬ В ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ, А ВЫЕМКУ ЗАДЕЛАТЬ.
 - УЗЛЫ 4.6.7.9. 11 14 СМ

1.034.1-1 / 90.2-У
листы 2...4.

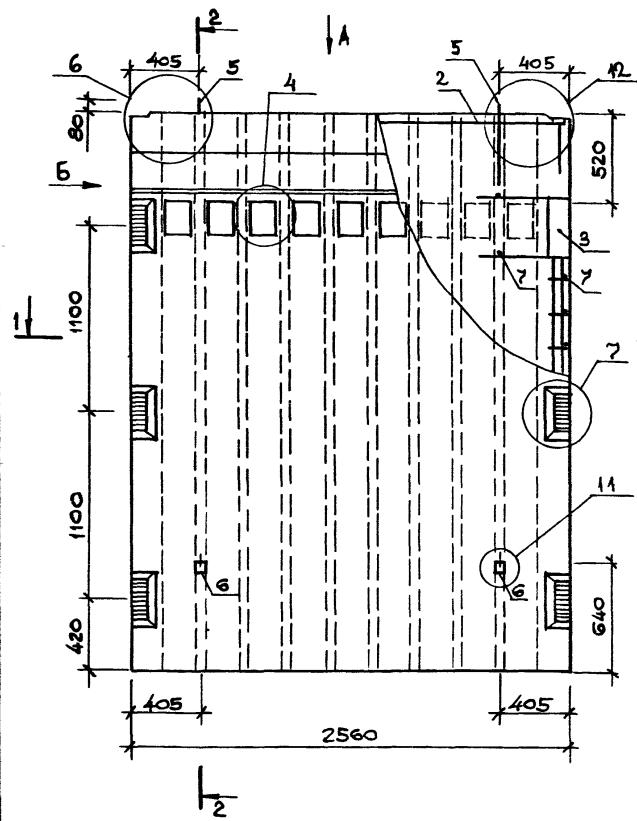
МАРКА
ЗВА 20.2

МАССА, КГ	НАЧ.М.Н2 И.КОНПР. ГЛИНИ.М. ВЕД.ИНН.	ОРОЛОВ Д.С. Д.С. Д.С. Д.С.
6.30	2820	З.ДВ.ГР. АНОФРИЕВА Д.С.

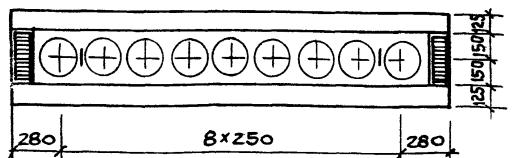
1.034.1-1/90.2-26

ВЕНТБЛОК-ДИАФРАГМА ЧЕСТКО
2 ВА 20.26.30

стадия	лист	листов
P		1
цНИИ ЭП	учебных	зданий



ВИДА



- ПОСЛЕ ЗАГЛАЖИВАНИЯ ПОВЕРХНОСТИ ИЗДЕЛИЯ, КОЛЬЦО ПЕРЕД СТРОПОВОЧНОЙ ПОЗ. 6 НЕОБХОДИМО ПОДНЯТЬ В ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ, А ВЫЕМКУ ЗАДЕЛАТЬ.
- УЗЛЫ 4, 6, 7, 9, 11... 14 СМ.
1.034. 1-1/90.2-У.
ЛИСТЫ 2... 4.

МАРКА
28.3.26.30

МАССА, КГ	И.АЧ.МН2 И.КОНТР. ГЛИННМ ВЕДЧИК 4210	ОРОЛОВ АНОФРИЕВА МАРГИЛЕЦ ПОЛОВА И.И.И.И.И.

1.034.1 1/90.2-27

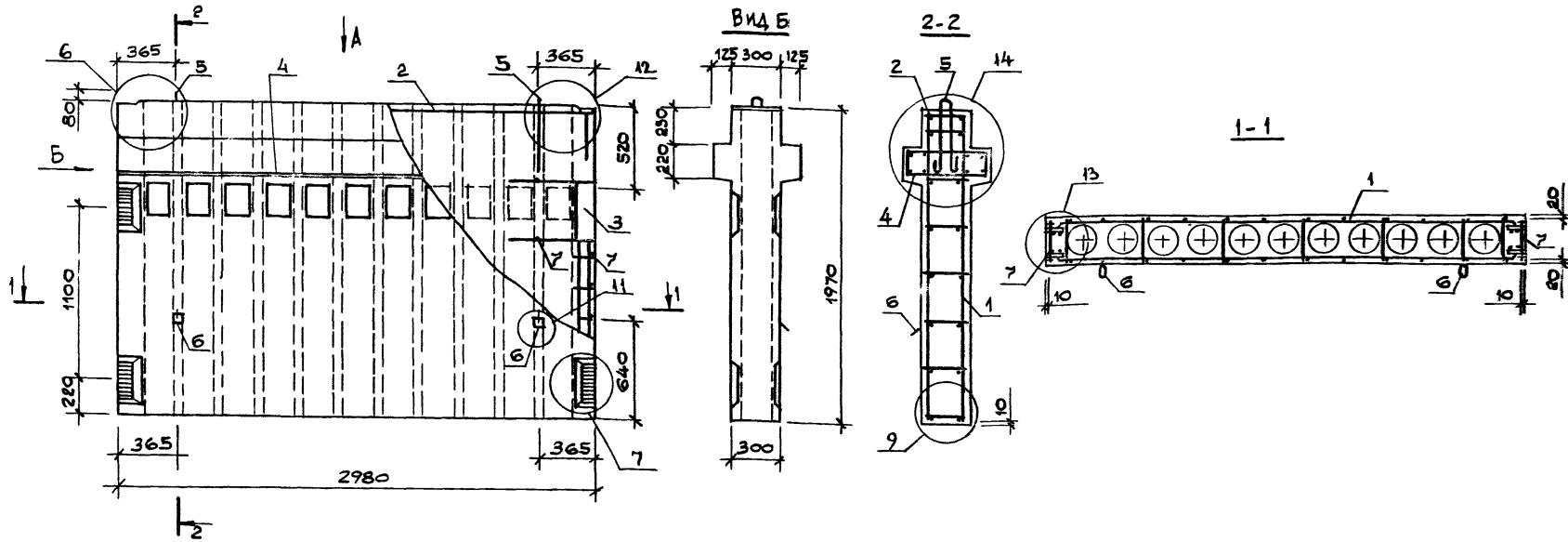
ВЕНТБЛОК-ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ

2B1 3326.30

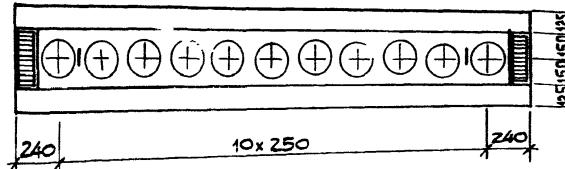
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
P		1
ЦНИИ ЭП	УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ	

24453

31



Вид А



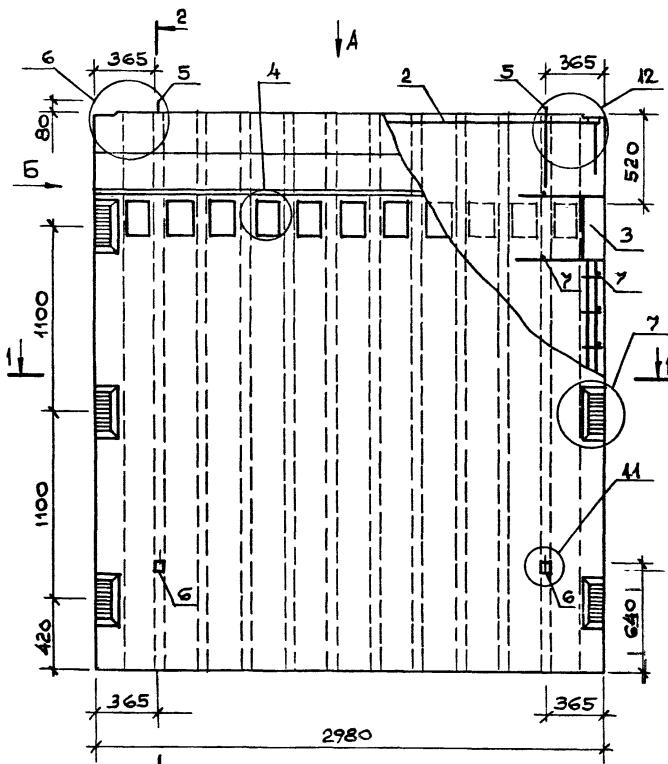
- ПОСЛЕ ЗАГЛАЖИВАНИЯ ПОВЕРХНОСТИ ИЗДЕЛИЯ, КОЛЬЦО ПЕППИ СТРОПОВОЧНОЙ (ПОЗА НЕОБХОДИМО ПОДНЯТЬ В ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ, А ВЫЕМКУ ЗАДЕЛАТЬ.
 - УЗЛЫ 4, 6, 7, 9, 11... 14 см.
1.034 1-1/90.2-У
листы 2...4

МАРКА	МАССА, КГ	НАН.М.№	ОРАОВ
2В4 20 30 30	3210	И.КОН.ПР.	АНОФРИЕВА
		ПРИН.И.М.	МАРГУЛЕНЦ
		ВЕД.ИНН.П.	ПОПОВА
		ГР.ПР.	АНОФРИЕВА

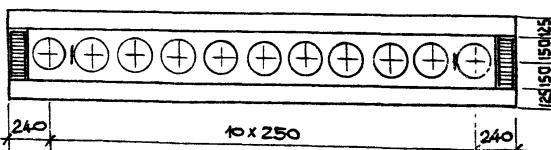
ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
1	КАРКАС ПРОСТРАНСТВА КП9	1	1034.1-1 /90.4 -5
2	КП20	1	-7
3	КП21	4	-8
4	СЕПКА С 19	2	-15
5	ПЕМЯ СТРОПОВОЧНАЯ П5	2	-20
6	ПН2	2	-21
7	ГОСТ 6727-80 Ф58Р ₁ L=290	16	Б.4
	БЕТОН КЛАССА В25, М3	1285	

1.034.1-1 / 90.2-28

ВЕНТБЛОК-ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ 2В4 20.30.30	СТАДИЯ ЛИСТЬЯ ИСТОВ Р 4	ЦНИИЭП ЧУБЫХ ЗДАНИЙ
--	----------------------------	---------------------

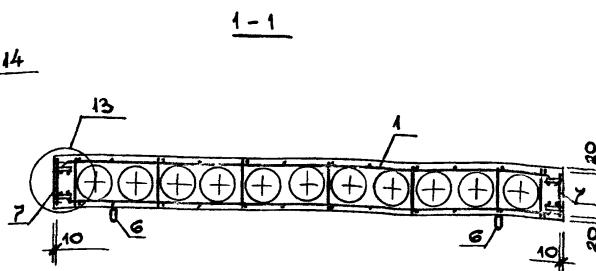
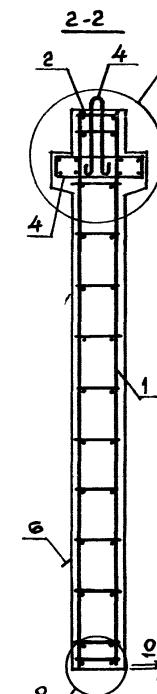
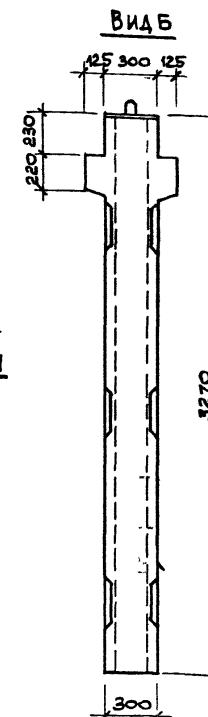


ВИД А



1. ПОСЛЕ ЗАГЛАЖИВАНИЙ ПОВЕРХНОСТИ ИЗДЕЛИЯ, КОЛЬЦО ПЕМЛ СТРОПОВОЧНОЙ ПОЛЗУНКОЙ НЕОБХОДИМО ПОДНЯТЬ В ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ, А ВЫЕМКУ ЗАДЕЛАТЬ.

2. УЗЛЫ 4, 6, 7, 9, 11... 14 СМ.
1.034. 1-1/90.2-У
ЛИСТЫ 2... 4.



Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП10	1	1.034.1-1/90.4-5
2		КП20	1
3		КП22	4
4	СЕМКА	C19	2
5	ПЕТЬЯ СПРОГОВОЧНАЯ П6	2	-15
6		ПП4	2
7	ГОСТ6727-80 Ф5Бр ₁ L=290	30	Б.4
	БЕТОН КЛАССА В25, М3		2026

1.034. 1-1 / 90.2 - 29

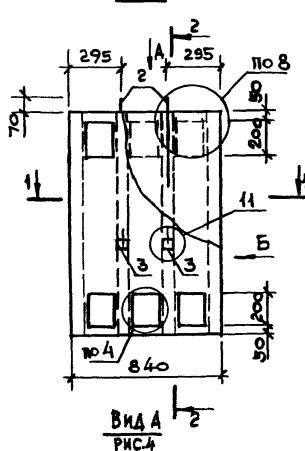
				1.034. 1-1 / 90.2 - 29
наим.№	Орлов	<i>зак.</i>		
нконтр.	АНОФИРЕВА	<i>зак.</i>		
гл.инн.№	МАРГУЛЕЦ	<i>зак.</i>		
вед.инн.	ПОГОТОВА	<i>зак.</i>		
зак.гр.	АНОФИРЕВА	<i>зак.</i>		

ВЕНТИЛЮК-ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ 284 33.30.30

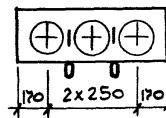
стадия	лист	листов
Р		1

ЦНИИ ЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ

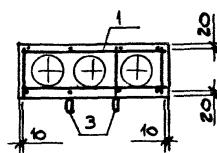
PNC.



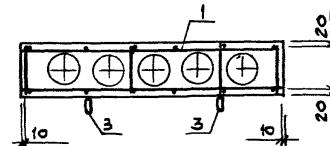
ВИД А 2
РИС. 4



1-1
Рис 3

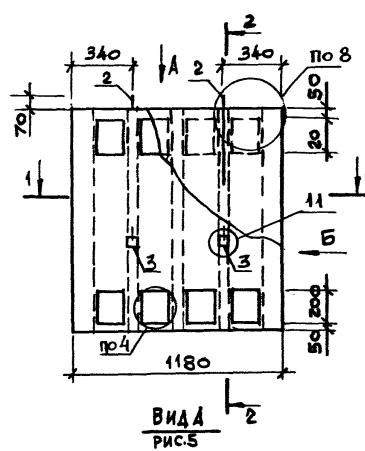


1 - 1
PHC.9

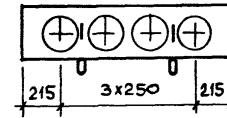


3. УЗЛЫ 4,8,9,11 СМ
1.034.1-1 / 90.2-У
ЛИСТЫ 2,3.

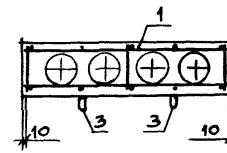
Рис.



ВИДА
РИС.5



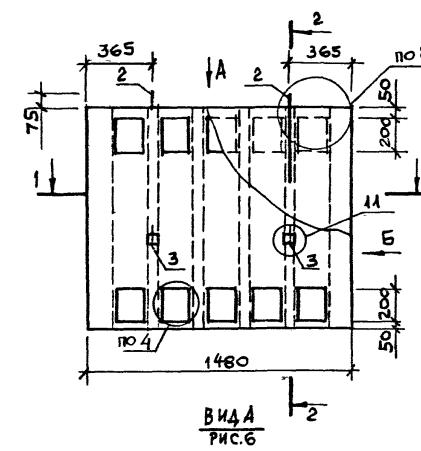
4-1
PMG-8



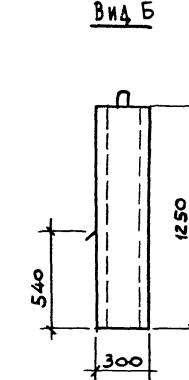
№ 1. После заглаживания поверхности изделия, кольцо пепели строповочной (поз.3) необходимо поднять в вертикальное положение, а выемку заделать

№ 2. В чистом виде указана масса тяжелого бетона, в знаменателе - масса легкого бетона.

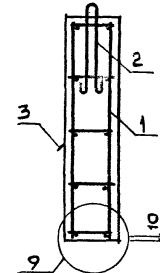
Рис.3



ВИДА
РИС. 6



2-2



ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ВК 13.			ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
		8.	12.	15.	
1	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП 11	1			1.034. 1-1/904-6
	КП 12		1		- 6
	КП 13			1	- 6
2	ПЕТЬЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПУ	2	2		- 20
	П8			2	- 20
3	ПП1	2	2	2	- 21
	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 ИЛИ				
	БЕТОН ЛЕГКИЙ МАРКИ Đ 1800, В15	0,205	0,332	0,407	М 3

1.034.1-1 / 90.2-3C

МАРКА	РИС.	МАССА, КГ		
ВК 13.8.30	1,4,7	510 390	НАЧ.М.№ 2 Н.КОНТИР.	О
ВК 13.12.30	2,5,8	830 630	ГИДРОМ.ИМ. ВЕД.ИМ.	ПО
ВК 13.15.30	3,6,9	940 720	ЗАВ.ГР.	

ВЕНТБЛОК КРЫШНЫЙ
ВК 13.8.30, ВК 13.12.30
ВК 13.15.30

СТАДИЯ	ЛИСТЫ	ЛИСТОВ-
P		4

ЧИЧИ ЭП УЧЕБНЫХ
ЗАДАНИЙ

Рис.1

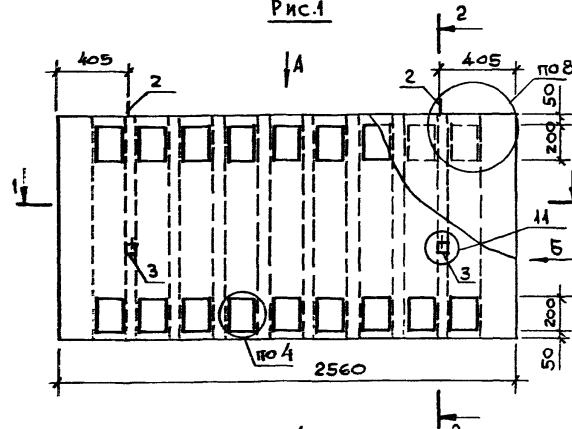
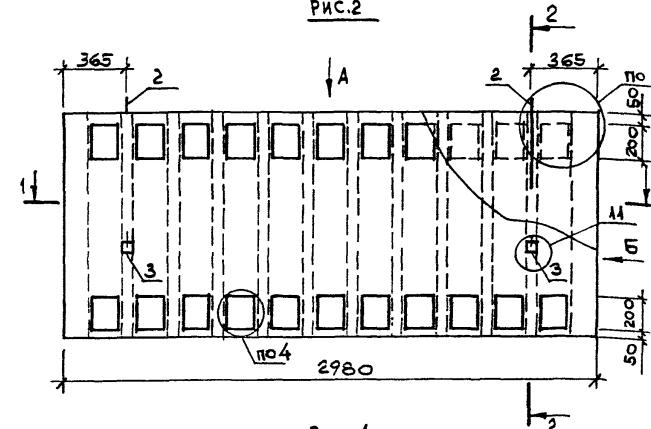
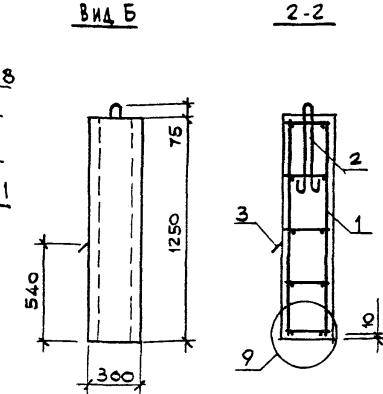
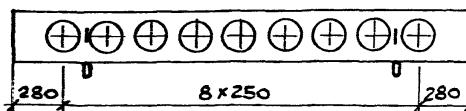
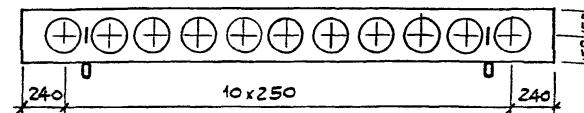
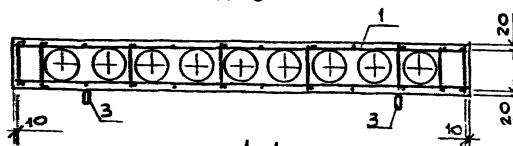
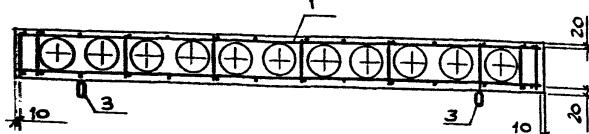


Рис.2



Вид Б

Вид А
РИС.31-1
РИС.5Вид А
РИС.41-1
РИС.51-1
РИС.61-1
РИС.6

- ПОСЛЕ ЗАГЛАШИВАНИЯ ПОВЕРХНОСТИ ИЗДЕЛИЯ, КОЛЬЦО ПЕПЛИ СТРОПОВОЧНОЙ (поз.3) НЕОБХОДИМО ПОДНЯТЬ В ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ, А ВЫЕМКУ ЗАДЕЛАТЬ.
- В ЧИСЛИТЕЛЕ УКАЗАНА МАССА ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА, В ЗНАМЕНИТЕЛЕ - МАССА ЛЕГКОГО БЕТОНА.
- УЗЛЫ 4, 8, 9, 11 см.
1034.1-1/90.2-У
ЛИСТЫ 2, 3.

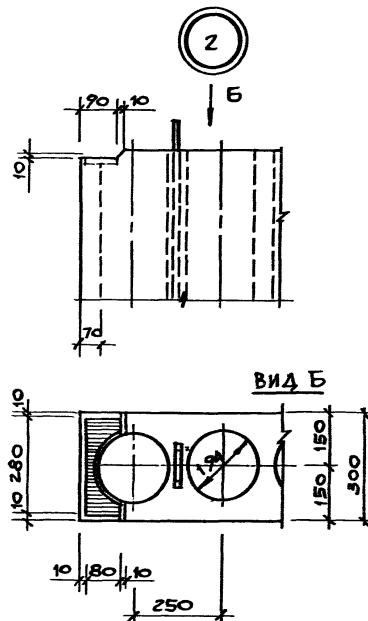
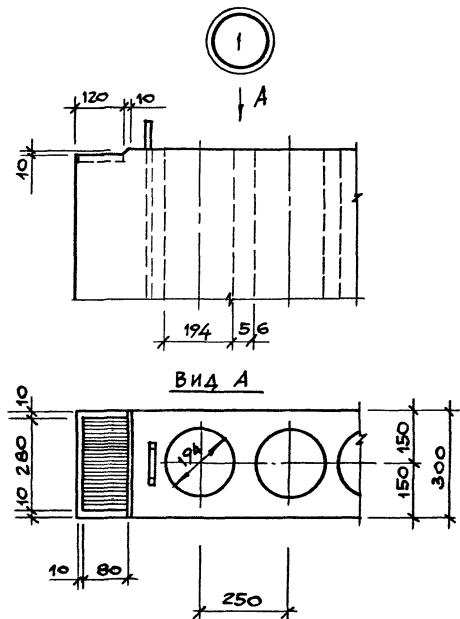
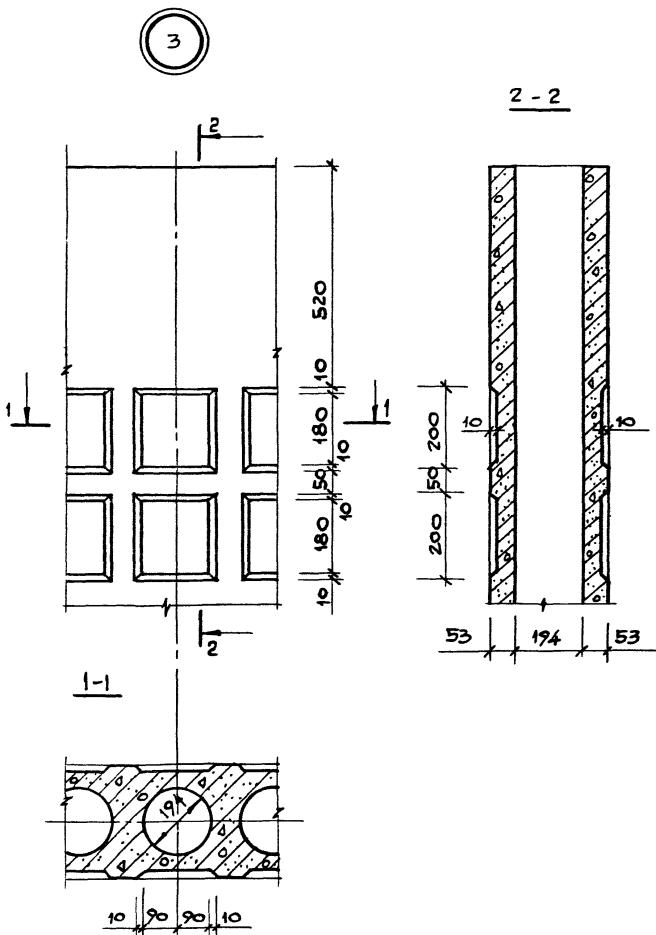
МАРКА	РИС.	МАССА, КГ
ВК 13.26.30	1,3,5	1660 1260 ГЛ.ИИ.М. МАРГУЛЕЦ
ВК 13.30.30	2,4,6	1670 1415 ВЕД.ИИ.М. ПОПОВА ЗАВ.ГР. АНОФРИЕВА

ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ВКЦ 26. ЗО	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
			1.034.1-1/904-6
1	КАРКАС ПРОСТРАНСТВА КП 14	1	
	КП15	1	-6
2	ПЕПЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ П8	.2	-20
3	ПП1	2	-21
	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 ИЛИ		
	БЕТОН ЛЕГКИЙ МАРКИ Ø1800, В15	0665 0749	м³

1034.1-1 / 90.2-31

ВЕНТБЛОК КРЫШНЫЙ
ВК 13.26.30, ВК 13.30.30

СТАДИЯ	ЛИСТЫ	ЛИСТОВ
Р	1	
ЦНИИЭП	ЧУЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ	

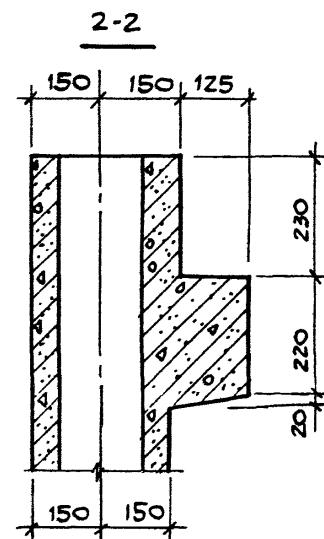
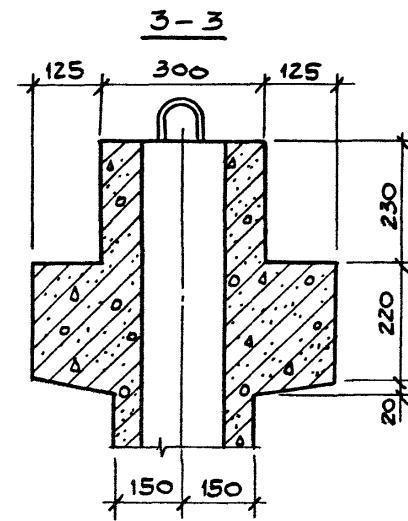
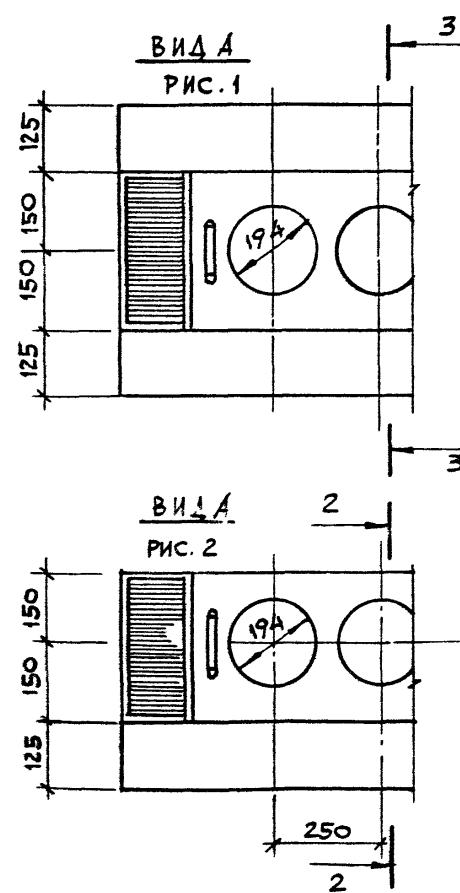
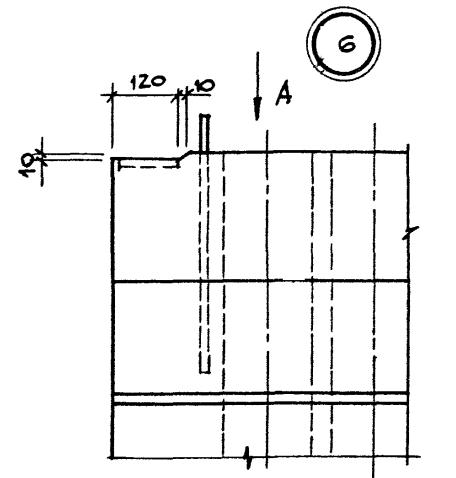
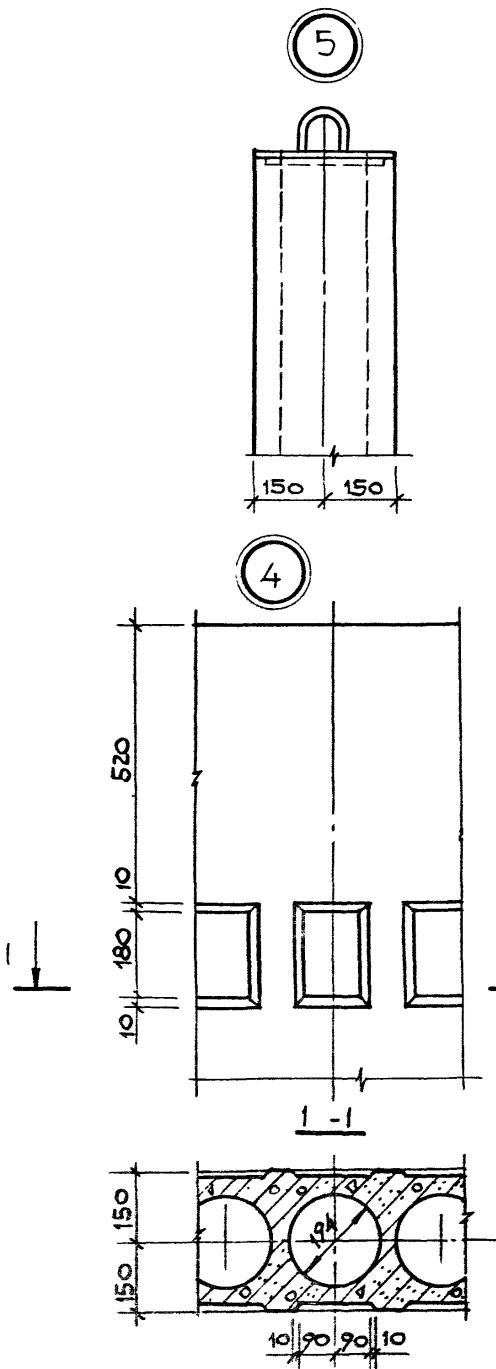


1.034. 1-1 /90.2-Y

НАЧ.М.	ОДРОВ	зуб
ИКОНТР.	АНОФРИЕВА	стек
ХИЧ.М.	МАРГУЛЕЦ	зуб
ВЕД.М.	ПОПОВА	зуб
ЗАВ.ГР.	АНОФРИЕВА	зуб

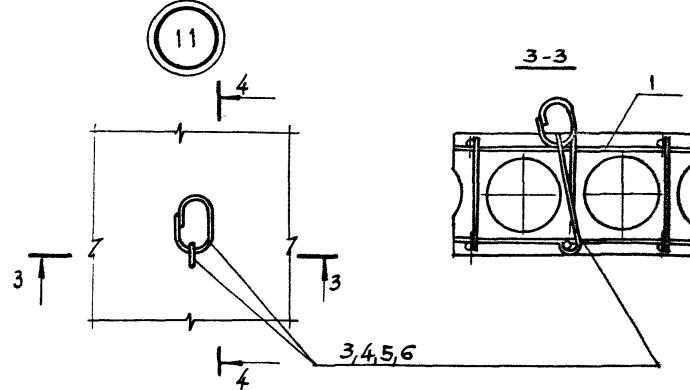
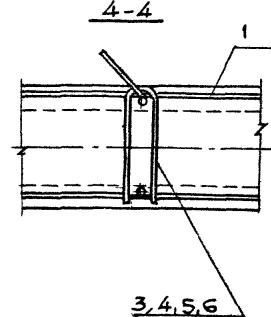
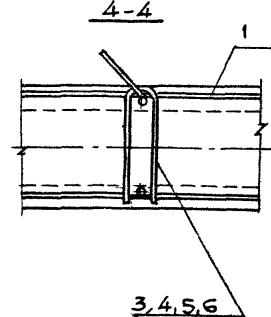
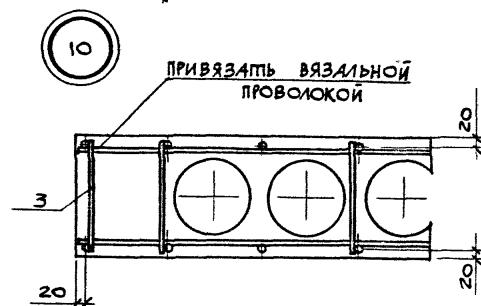
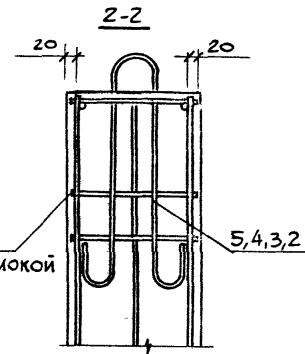
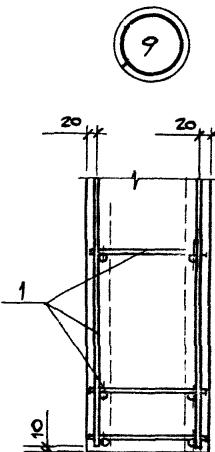
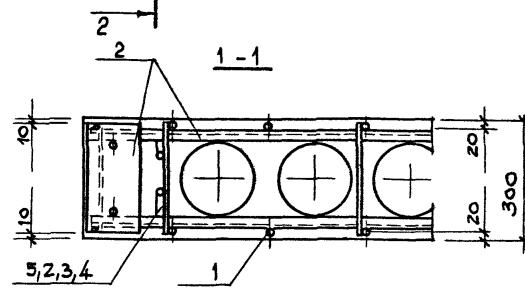
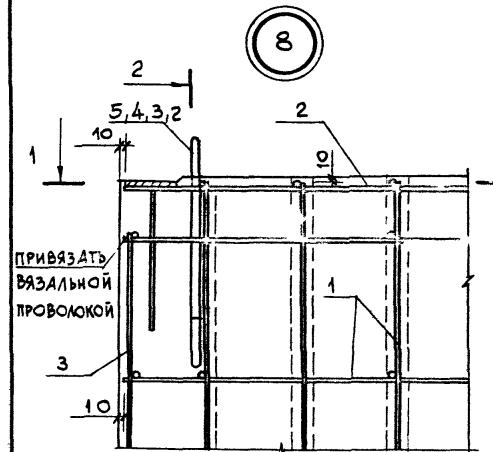
УЗЕЛ 1...15

стадия лист листов
Р 1 4
ЧИНИЭЛ УЧЕБНЫХ
ЗДАНИЙ



1.034.1-1 / 90.2-y

2

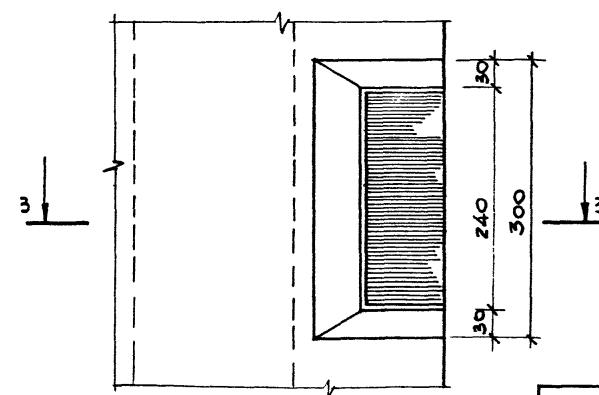
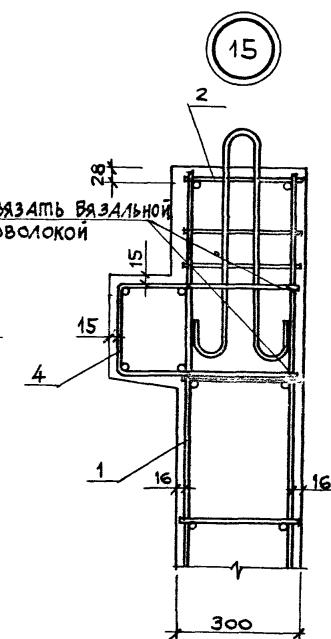
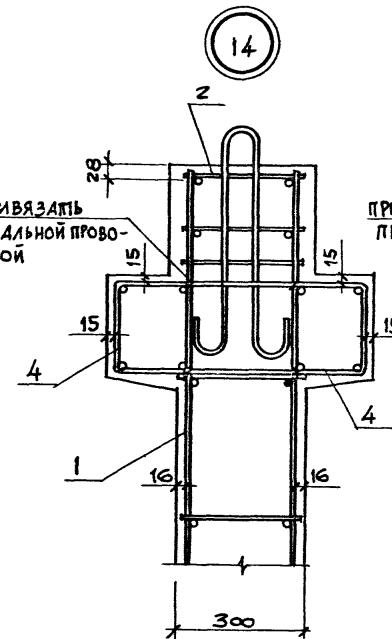
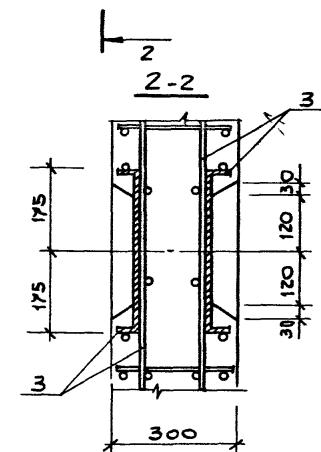
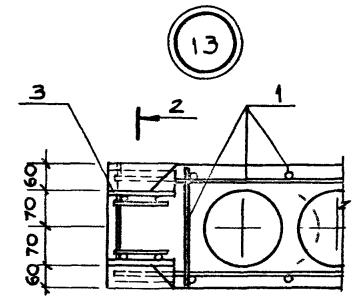
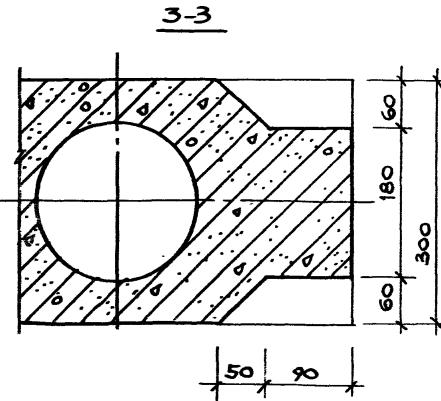
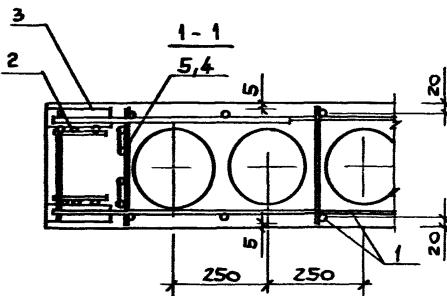
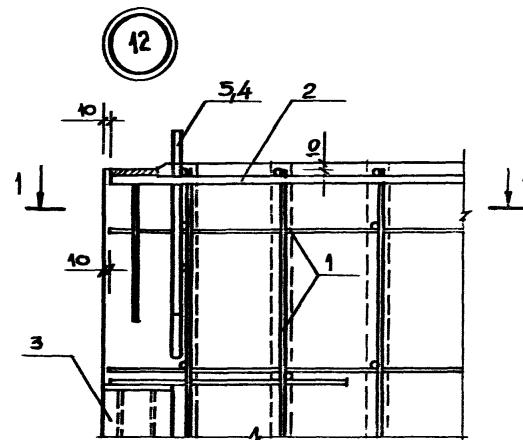


1034 . 1-1 / 90.2-Y

МКСТ

3

29453 38



1034.1-1/90.2-У

амст

4

КГ

МЯРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ПРМЯТЧУРНЫЕ								ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛЮДНЫЕ								ИЗДЕЛИЯ СТРОПОВОЧНЫЕ								ОБЩИЙ РАСХОД					
	ПРМЯТЧУРЯ КЛАССЫ								ПРОКЛА								ПРМЯТЧУРЯ КЛАССЫ													
	Я-III				Вр-I				Я-III				Всего				Я-I				Я-С-II									
	ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 6727-80*				ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 103-76				ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 6727-80*									
	Ø 16	Ø 10	Ø 8	Ø 6	Итого	Ø 5	Итого		Ø 12	Ø 10	Итого	-10x10	-80x10	Итого	Всего	Ø 18	Ø 16	Ø 14	Ø 12	Ø 10	Итого	Ø 14	Ø 12	Ø 10	Итого	Ø 5	Итого	Всего		
B21. 8. 30	-	1,02	6,56	0,25	7,83	2,32	2,32	10,15	1,08	-	1,08	-	3,52	3,52	4,60	-	1,26	-	-	2,40	3,66	-	-	-	-	0,07	0,07	3,73	18,48	
B33. 8. 30	-	1,02	10,24	0,25	11,51	3,82	3,82	15,38	1,08	-	1,08	-	3,52	3,52	4,60	-	1,26	-	-	2,40	3,66	-	-	-	-	0,07	0,07	3,73	23,66	
B20. 12. 30	3,66	-	10,62	0,30	14,58	3,64	3,64	18,22	1,08	-	1,08	4,84	-	4,84	5,92	-	1,26	-	-	2,40	3,66	-	-	-	-	0,07	0,07	3,73	27,87	
B33. 12. 30	3,66	-	17,76	0,30	21,72	6,12	6,12	27,84	1,08	-	1,08	4,84	-	4,84	5,92	-	1,26	-	-	2,22	0,86	4,34	-	-	-	-	0,07	0,07	4,41	38,17
B20. 15. 30	3,74	-	12,16	0,37	16,27	5,04	5,04	21,31	1,08	-	1,08	4,84	-	4,84	5,92	-	1,26	-	-	2,40	3,66	-	-	-	-	0,07	0,07	5,49	43,52	
B33. 15. 30	3,74	-	20,32	0,37	24,43	7,68	7,68	32,11	1,08	-	1,08	4,84	-	4,84	5,92	-	1,26	3,02	-	-	4,28	1,14	-	-	-	-	0,07	0,07	3,73	30,96
B20. 26. 30	8,02	-	18,32	0,62	26,96	7,14	7,14	34,10	1,08	-	1,08	4,84	-	4,84	5,92	-	1,26	3,02	-	-	4,28	1,14	-	-	-	-	1,14	0,07	5,49	45,51
B33. 26. 30	8,02	-	30,56	0,62	39,20	12,24	12,24	51,44	1,08	-	1,08	4,84	-	4,84	5,92	-	5,84	-	-	5,50	-	-	-	-	-	0,07	0,07	7,13	64,49	
B20. 30. 30	9,34	-	21,40	0,75	31,49	8,26	8,26	39,75	1,08	-	1,08	4,84	-	4,84	5,92	-	1,26	3,02	1,22	-	1,22	0,07	0,07	-	-	8,35	74,20			
B33. 30. 30	9,34	-	35,68	0,75	45,77	14,16	14,16	59,93	1,08	-	1,08	4,84	-	4,84	5,92	-	5,84	-	-	5,50	-	-	-	-	-	0,07	0,07	5,57	51,24	
BД. 20.12. 30	3,66	6,42	7,70	0,60	18,38	3,73	3,73	22,11	1,08	4,96	6,04	35,64	-	35,64	41,68	-	1,26	-	-	2,40	3,66	-	-	-	-	0,07	0,07	3,73	67,52	
BД. 33.12. 30	3,66	11,85	12,80	0,96	29,27	6,47	6,47	35,74	1,08	7,44	8,52	51,04	-	51,04	59,56	-	1,26	-	-	2,22	0,86	4,34	-	-	-	-	0,07	0,07	4,41	99,71
BД. 20.15. 30	3,74	6,42	9,24	0,66	20,06	5,13	5,13	25,19	1,08	4,96	6,04	35,64	-	35,64	41,68	-	1,26	-	-	2,40	3,66	-	-	-	-	0,07	0,07	3,73	70,60	
BД. 20.26. 30	8,02	6,42	15,40	0,94	30,75	7,23	7,23	37,98	1,08	4,96	6,04	35,64	-	35,64	41,68	-	1,26	3,02	-	-	0,86	5,14	-	-	-	-	0,07	0,07	5,21	104,67
BД. 33.26. 30	8,02	11,85	25,60	1,37	46,84	12,49	12,49	59,33	1,08	7,44	8,52	51,04	-	51,04	59,56	-	5,84	-	1,22	-	7,06	-	-	-	-	1,14	1,14	5,41	85,07	
BД. 20.30. 30	9,34	6,42	18,48	1,03	35,27	8,35	8,35	43,62	1,08	4,96	6,04	35,64	-	35,64	41,68	-	1,26	3,02	-	-	4,28	-	-	-	-	0,07	0,07	7,13	126,02	
BД. 33.30. 30	9,34	11,85	39,72	1,39	53,30	14,41	14,41	67,71	1,08	7,44	8,52	51,04	-	51,04	59,56	-	5,84	-	1,22	-	7,06	-	-	-	-	1,14	1,14	5,49	90,79	
1BД. 20.12. 30	3,66	6,42	10,24	0,60	20,92	4,36	4,36	25,28	1,08	4,96	6,04	35,64	-	35,64	41,68	-	1,26	-	-	1,26	-	-	-	-	1,22	0,07	0,07	8,35	135,62	
1BД. 33.12. 30	3,66	11,85	15,34	0,96	31,81	7,10	7,10	38,91	1,08	7,44	8,52	51,04	-	51,04	59,56	-	1,26	-	-	2,40	3,66	-	-	-	-	0,07	0,07	3,73	70,69	
1BД. 20.15. 30	3,74	6,42	12,14	0,66	22,96	5,93	5,93	28,89	1,08	4,96	6,04	35,64	-	35,64	41,68	-	1,26	-	-	2,22	0,86	4,34	-	-	-	-	0,07	0,07	4,41	102,88
1BД. 33.15. 30	3,74	11,85	18,26	1,02	34,87	8,73	8,73	43,60	1,08	7,44	8,52	51,04	-	51,04	59,56	-	1,26	3,02	-	-	4,28	-	-	-	-	1,54	1,54	0,07	3,73	74,30
1BД. 20.26. 30	8,02	6,42	19,76	0,91	35,11	8,63	8,63	43,74	1,08	4,96	6,04	35,64	-	35,64	41,68	-	1,26	3,02	-	-	4,28	-	-	-	-	1,14	1,14	0,07	5,49	108,65

1.034. 1-1 / 90.2 - РС

Нач.н.№ ОРЛОВ / /
 Ин-контр ИНОФРИЕВА / /
 Сл-ч.ин-н. МЯРЧУРЯ / /
 Вед.ин-н. ПОПОВА / /
 Зав.гр. ИНОФРИЕВА / /

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ

сталия лист	листов
P	1
	2

ЦНИИЭЛ УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ

K1

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЯРМАТУРНЫЕ						ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ				ИЗДЕЛИЯ СТРОПОВОЧНЫЕ								ОБЩИЙ РАСХОД										
	ЯРМАТУРЯ КЛЯССА						ПРОКАТ				ЯРМАТУРЯ КЛЯССА																		
	Я-III			Вр-I			Я-III		Всего		Я-I			Яс-II			Вр-I												
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 6727-80*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 6727-80*	Всего	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 403-76	Всего	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 403-76	Всего	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 403-76	Всего	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 403-76	Всего												
	Ø16	Ø10	Ø8	Ø6	Итого	Ø5	Ø3	Итого	Ø12	Ø10	Итого	Ø14	Ø12	Итого	Ø14	Ø12	Итого	Ø5	Итого										
1ВД 33.26.30	8,02	11,85	29,96	1,37	51,20	13,89	-	13,89	65,09	1,08	7,44	8,52	51,04	51,04	59,56	5,80	1,26	-	-	7,06	-	1,22	-	1,22	0,07	0,07	8,35	133,00	
1ВД 20.30.30	9,34	6,42	23,56	1,03	40,35	9,99	-	9,99	50,34	1,08	4,96	6,04	35,64	35,64	41,68	-	1,26	3,02	1,22	-	5,50	-	-	-	0,07	0,07	5,57	97,59	
1ВД 33.30.30	9,34	11,85	35,80	1,39	58,38	16,05	-	16,05	74,43	1,08	7,44	8,52	51,04	51,04	59,56	5,80	1,26	-	-	7,06	1,66	-	-	1,66	0,07	0,07	8,79	142,78	
2ВД 20.12.30	3,66	6,42	12,78	0,60	23,46	4,99	-	4,99	28,45	1,08	4,96	6,04	35,64	35,64	41,68	-	1,26	-	-	2,40	3,66	-	-	-	0,07	0,07	3,73	73,86	
2ВД 33.12.30	3,66	11,85	17,88	0,96	34,35	7,73	-	7,73	42,08	1,08	7,44	8,52	51,04	51,04	59,56	-	1,26	-	2,22	0,86	4,34	-	-	-	0,07	0,07	4,41	106,05	
2ВД 20.15.30	3,74	6,42	15,04	0,66	25,86	6,73	-	6,73	32,59	1,08	4,96	6,04	35,64	35,64	41,68	-	1,26	-	-	0,86	2,12	-	-	1,54	1,54	0,07	0,07	3,73	78,00
2ВД 33.15.30	3,74	11,85	21,16	1,02	37,77	9,53	-	9,53	47,30	1,08	7,44	8,52	51,04	51,04	59,56	-	1,26	3,02	-	-	4,28	-	-	1,14	1,14	0,07	0,07	5,49	112,35
2ВД 20.26.30	8,02	6,42	24,12	0,91	39,47	10,03	-	10,03	49,50	1,08	4,96	6,04	35,64	35,64	41,68	-	1,26	3,02	1,22	-	5,50	-	-	-	0,07	0,07	5,57	96,75	
2ВД 33.26.30	8,02	11,85	34,32	1,37	55,56	15,29	-	15,29	70,85	1,08	7,44	8,52	51,04	51,04	59,56	5,80	1,26	-	-	7,06	-	1,22	-	1,22	0,07	0,07	8,35	138,76	
2ВД 20.30.30	9,34	6,42	28,64	1,03	45,43	11,63	-	11,63	57,06	1,08	4,96	6,04	35,64	35,64	41,68	-	5,84	-	1,22	-	7,06	-	-	-	0,07	0,07	7,13	105,87	
2ВД 33.30.30	9,34	11,85	40,88	1,39	63,46	17,69	-	17,69	81,45	1,08	7,44	8,52	51,04	51,04	59,56	5,80	1,26	-	-	7,06	1,66	-	-	1,66	0,07	0,07	8,79	149,50	
ВК 13.8.30	-	-	-	-	-	-	1,10	1,10	1,10	-	-	-	-	-	-	-	1,26	-	-	2,29	3,55	-	-	-	-	-	3,55	4,65	
ВК 13.12.30	-	-	-	-	-	-	1,47	1,47	1,47	-	-	-	-	-	-	-	1,26	-	-	2,29	3,55	-	-	-	-	-	3,55	5,02	
ВК 13.15.30	-	-	-	-	-	-	1,83	1,83	1,83	-	-	-	-	-	-	-	1,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,55	5,38	
ВК 13.26.30	-	-	-	-	-	-	3,04	3,04	3,04	-	-	-	-	-	-	-	1,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,55	6,59	
ВК 13.30.30	-	-	-	-	-	-	3,57	3,57	3,57	-	-	-	-	-	-	-	1,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,55	7,12	