

Типовые строительные конструкции, изделия и узлы

Серия 1.041.1-5

**МНОГОПУСТОТНЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ
МЕЖВИДОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ**

Выпуск 4.1

**ПЛИТЫ ДЛИНОЙ 2980 И ШИРИНОЙ 990 мм
С АРМАТУРОЙ ИЗ СТАЛИ КЛАССОВ
А-III и Вр-I,
ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА**

Рабочие чертежи

Серия 1.041.1-5

МНОГОПУСТОТНЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ МЕЖВИДОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Выпуск 4.1

ПЛИТЫ ДЛИНОЙ 2980 И ШИРИНОЙ 990 мм
С АРМАТУРОЙ ИЗ СТАЛИ КЛАССОВ
А-III И Вp-I,
ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА

Рабочие чертежи

ЦНИИпромзданий

Зам. директора

В.В. Гранев

(подпись)

Зав. отделом

Э.Н. Кодыш

(подпись)

Гл. инженер проекта

Ю.В. Герман

(подпись)

МГСУ

Проректор

А.В. Забагаев

(подпись)

Руководитель бюро

Н.Г. Головин

(подпись)

Научный сотрудник

А.М. Набатников

(подпись)

Согласовано ЦНИИЭПжилища

Зам. гл. инженера

Л.Б. Гендельман

(подпись)

Начальник ПКО-1

Д.Г. Кузнецов

(подпись)

Гл. специалист

А.М. Розентул

(подпись)

НИИЖБ

Зам. директора

Т.И. Мамедов

(подпись)

Зав. лабораторией

Ф.А. Иссерс

(подпись)

Зав. сектором

В.Г. Крамарь

(подпись)

ЦНИИПроект

Зам. директора

В.Я. Слепухин

(подпись)

Зав. сектором

В.Н. Уколов

(подпись)

Гл. инженер проекта

Л.О. Лешкова

(подпись)

Утверждены Главпроектот Госстроя России,
письмо от 15.12.1993 г. № 9-3-2/284.

Введены в действие ЦНИИпромзданий с 01.03.1994 г.,
приказ от 21.12.1993 г. № 82.

Обозначение	Наименование	Стр.
1.041.1-5.4.1-ПЗ	Пояснительная записка	3
1.041.1-5.4.1-ФЧ	Плита 1ПК 30.10. Опалубочный чертеж	9
1.041.1-5.4.1-1	Плита 1ПК 30.10. Армирование	10
1.041.1-5.4.1-2	Каркас КР2	13
1.041.1-5.4.1-3	Сетка СВ12	14
1.041.1-5.4.1-4	Сетка СН25	15
1.041.1-5.4.1-5	Сетка СН29	16
1.041.1-5.4.1-6	Сетка СН30	17
1.041.1-5.4.1-7	Сетка СН35	18
1.041.1-5.4.1-8	Сетка СН38	19
1.041.1-5.4.1-9	Сетка СН39	20
1.041.1-5.4.1-10	Сетка СН42	21
1.041.1-5.4.1-11	Сетка СН46	22
1.041.1-5.4.1-12	Петля ПС1	23
1.041.1-5.4.1-РС	Ведомость расхода стали, кг	24

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

				1.041.1-5.4.1			
Н. контр.	Герман	Подпись		Содержание	Стадия	Лист	Листов
Зав. отд.	Кодыш				Р		1
ГИП	Герман				ЦНИИпромзданий		
Вед. инж.	Баранова						
Н. сопр.	Набатников						

4

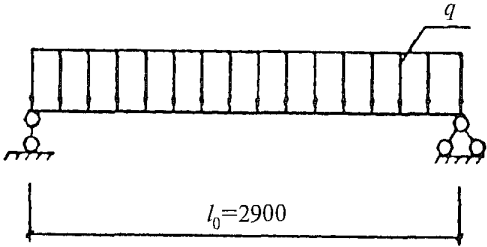
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Несущая способность плит

Т а б л и ц а 1

Марка плиты	Расчетная несущая способность без учета собственного веса q , кН/кв.м	
	в закрытых помещениях	на открытом воздухе*
1ПК 30.10-3Н 0-АIII — 0	3,96	3,96
1ПК 30.10-4Н 0-АIII — 0	5,72	5,72
1ПК 30.10-6Н 0-АIII — 0	7,48	7,48
1ПК 30.10-8Н 0-АIII — 0	9,22	9,22
1ПК 30.10-3Н 0-ВрI — 0	2,93	2,93
1ПК 30.10-4Н 0-ВрI — 0	5,51	5,51
1ПК 30.10-6Н 0-ВрI — 0	6,86	6,86
1ПК 30.10-8Н 0-ВрI — 0	8,05	8,05
1. Масса плиты из тяжелого бетона — 950 кг. 2. Расход бетона — 0,39 куб.м. * Смотри п. 2.6 пояснительной записки выпуска 0.1.		

Расчетная схема



1.041.1-5.4.1-ПЗ

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

Данные по испытаниям

Т а б л и ц а 2

Схему испытаний см. выпуск 0.2; расчетный пролет плиты = 2900 мм.

Проверка прочности

Значение контрольной нагрузки по проверке прочности выбирается из таблицы в зависимости от нижеперечисленных характерных видов разрушения плиты:

1. Текучесть стали продольной растянутой арматуры в нормальном сечении до наступления раздробления бетона сжатой зоны.
2. Текучесть стали растянутой продольной и поперечной арматуры в наклонном сечении до наступления раздробления бетона сжатой зоны над наклонной трещиной.
3. Разрыв продольной растянутой арматуры.
4. Раздробление бетона сжатой зоны в нормальном и наклонном сечениях до наступления текучести стали.

Марка плиты		Контрольная нагрузка по прочности q за вычетом собственного веса и величина коэффициента C при характере разрушения			
		1		2	3 и 4
		q , кН/кв.м	C	($C = 1,4$) q , кН/кв.м	($C = 1,6$) q , кН/кв.м
1ПК 30.10-3Н 0-АIII	—0	6,20	1,25	7,30	8,80
1ПК 30.10-4Н 0-АIII	—0	8,40	1,25	9,80	11,60
1ПК 30.10-6Н 0-АIII	—0	10,60	1,25	12,20	14,40
1ПК 30.10-8Н 0-АIII	—0	12,70	1,25	14,60	17,20
1ПК 30.10-3Н 0-ВрI	—0	5,80	1,40	5,80	7,10
1ПК 30.10-4Н 0-ВрI	—0	9,50	1,40	9,50	11,30
1ПК 30.10-6Н 0-ВрI	—0	11,40	1,40	11,40	13,40
1ПК 30.10-8Н 0-ВрI	—0	13,00	1,40	13,00	15,30

1.041.1-5.4.1-ПЗ

3

Лист

П00144-01

6

5

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

Контрольные нагрузки по жесткости

Т а б л и ц а 3

Марка плиты		Контрольная нагрузка за вычетом собственного веса, кН/кв.м	Контрольный прогиб, мм
1ПК 30.10-3Н 0-АIII	—0	3,30	0,2
1ПК 30.10-4Н 0-АIII	—0	4,80	0,3
1ПК 30.10-6Н 0-АIII	—0	6,20	0,4
1ПК 30.10-8Н 0-АIII	—0	6,30	0,4
1ПК 30.10-3Н 0-ВрI	—0	2,40	0,2
1ПК 30.10-4Н 0-ВрI	—0	4,60	0,3
1ПК 30.10-6Н 0-ВрI	—0	5,70	0,4
1ПК 30.10-8Н 0-ВрI	—0	5,30	0,4

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

Окончание таблицы 3

Марка плиты		Максимальный прогиб, при котором панель признается годной, мм	Максимальный прогиб, при котором требуются повторные испытания, мм	Отношение проектного прогиба к предельному
1ПК 30.10-3Н 0-АIII	—0	0,3	0,35	0,047
1ПК 30.10-4Н 0-АIII	—0	0,4	0,45	0,057
1ПК 30.10-6Н 0-АIII	—0	0,5	0,6	0,068
1ПК 30.10-8Н 0-АIII	—0	0,5	0,6	0,068
1ПК 30.10-3Н 0-ВрI	—0	0,2	0,25	0,041
1ПК 30.10-4Н 0-ВрI	—0	0,4	0,45	0,056
1ПК 30.10-6Н 0-ВрI	—0	0,5	0,55	0,064
1ПК 30.10-8Н 0-ВрI	—0	0,4	0,5	0,061

1.041.1-5.4.1-ПЗ

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

Контрольные нагрузки по трещиностойкости

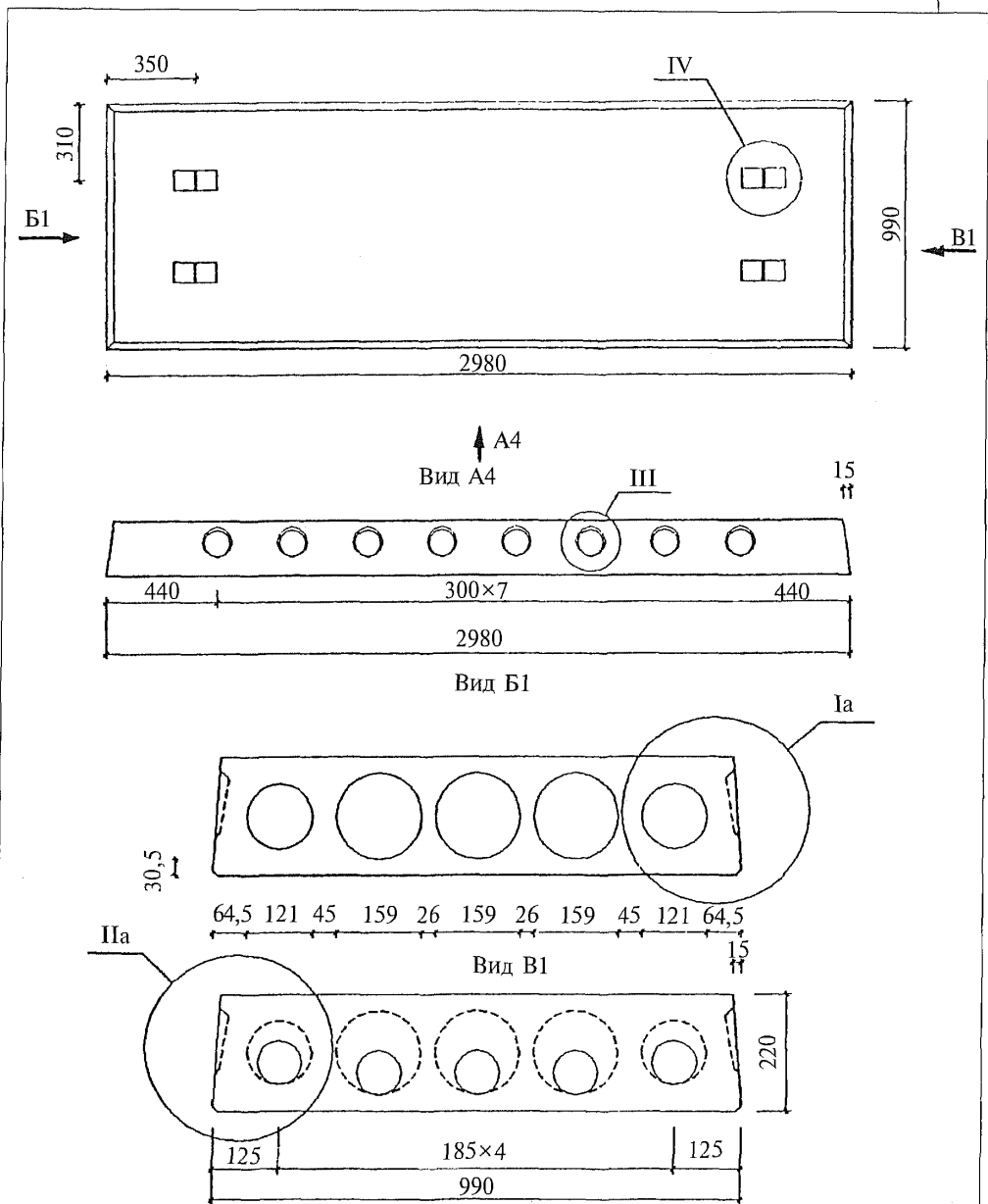
Т а б л и ц а 4

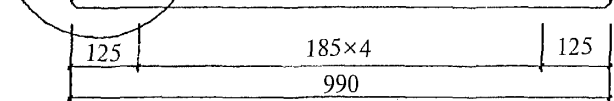
Марка плиты		Контрольная нагрузка за вычетом собственного веса, кН/кв.м	Контрольная ширина раскрытия трещин, мм
1ПК 30.10-3Н 0-АIII	—0	3,30	0,25
1ПК 30.10-4Н 0-АIII	—0	4,80	0,25
1ПК 30.10-6Н 0-АIII	—0	6,20	0,25
1ПК 30.10-8Н 0-АIII	—0	7,70	0,25
1ПК 30.10-3Н 0-ВрI	—0	2,40	0,25
1ПК 30.10-4Н 0-ВрI	—0	4,60	0,25
1ПК 30.10-6Н 0-ВрI	—0	5,70	0,25
1ПК 30.10-8Н 0-ВрI	—0	6,70	0,25

1.041.1-5.4.1-ПЗ

6

Лист



Инв. № подл.	Изм. №	Подпись и дата	Взам. инв. №							
				Узлы см. вып. 0.1.						
Инв. № подл.	Изм. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	1.041.1-5.4.1-ФЧ						
				Плита 1ПК 30.10. Опалубочный чертеж						
								Стадия	Лист	Листов
								Р		1
								ЦНИИПромзданий		
					</					

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

1.041.1-5.4.1-1

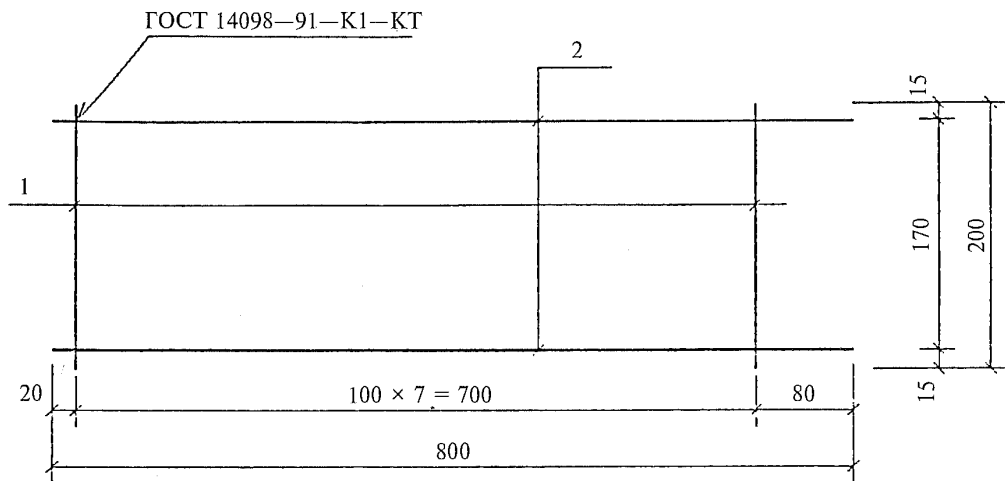
Марка плиты	Поз.	Наименование	Количество	Обозначение документа
1ПК 30.10-3Н 0-АIII —0	3	Каркас КР2	8	1.041.1-5.4.1-2
	7	Сетка СВ12	1	1.041.1-5.4.1-3
	9	Петля ПС1	4	1.041.1-5.4.1-12
	11	Сетка СН25	1	1.041.1-5.4.1-4
		Бетон В15	0,39 м³	
1ПК 30.10-4Н 0-АIII —0	3	Каркас КР2	8	1.041.1-5.4.1-2
	7	Сетка СВ12	1	1.041.1-5.4.1-3
	9	Петля ПС1	4	1.041.1-5.4.1-12
	11	Сетка СН30	1	1.041.1-5.4.1-6
		Бетон В15	0,39 м³	
1ПК 30.10-6Н 0-АIII —0	3	Каркас КР2	8	1.041.1-5.4.1-2
	7	Сетка СВ12	1	1.041.1-5.4.1-3
	9	Петля ПС1	4	1.041.1-5.4.1-12
	11	Сетка СН35	1	1.041.1-5.4.1-7
		Бетон В15	0,39 м³	
1ПК 30.10-8Н 0-АIII —0	3	Каркас КР2	8	1.041.1-5.4.1-2
	7	Сетка СВ12	1	1.041.1-5.4.1-3
	9	Петля ПС1	4	1.041.1-5.4.1-12
	11	Сетка СН39	1	1.041.1-5.4.1-9
		Бетон В15	0,39 м³	

Дист

2

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

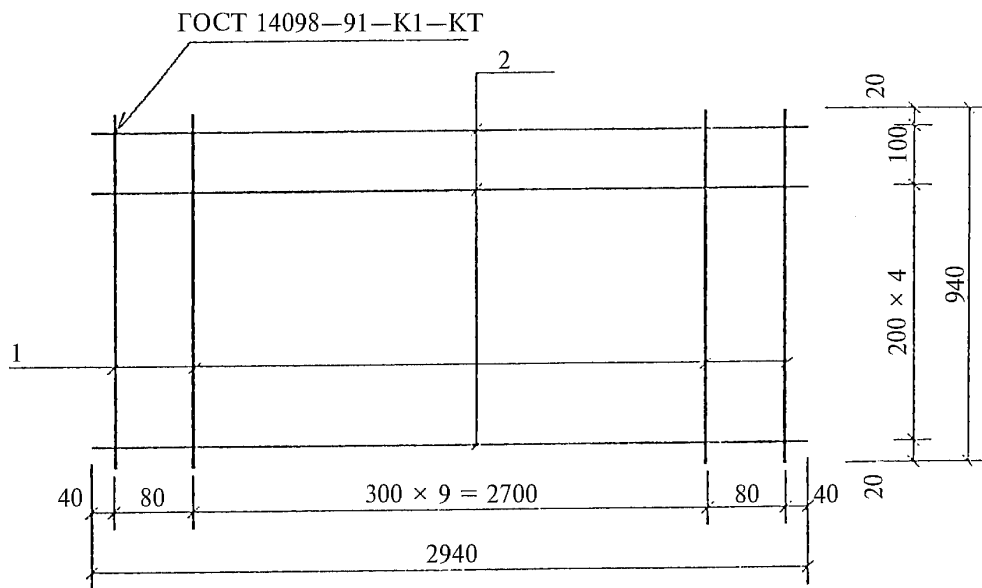
<div>1.041.1-5.4.1-1</div> <div>Лист</div> <div>3</div>	Марка плиты	Поз.	Наименование	Количество	Обозначение документа
	1ПК 30.10-3Н 0-ВрI —0	3	Каркас КР2	8	1.041.1-5.4.1-2
		7	Сетка СВ12	1	1.041.1-5.4.1-3
		9	Петля ПС1	4	1.041.1-5.4.1-12
		11	Сетка СН29	1	1.041.1-5.4.1-5
			Бетон В15	0,39 м³	
	1ПК 30.10-4Н 0-ВрI —0	3	Каркас КР2	8	1.041.1-5.4.1-2
		7	Сетка СВ12	1	1.041.1-5.4.1-3
		9	Петля ПС1	4	1.041.1-5.4.1-12
		11	Сетка СН38	1	1.041.1-5.4.1-8
			Бетон В15	0,39 м³	
	1ПК 30.10-6Н 0-ВрI —0	3	Каркас КР2	8	1.041.1-5.4.1-2
		7	Сетка СВ12	1	1.041.1-5.4.1-3
		9	Петля ПС1	4	1.041.1-5.4.1-12
		11	Сетка СН42	1	1.041.1-5.4.1-10
			Бетон В15	0,39 м³	
	1ПК 30.10-8Н 0-ВрI —0	3	Каркас КР2	8	1.041.1-5.4.1-2
		7	Сетка СВ12	1	1.041.1-5.4.1-3
		9	Петля ПС1	4	1.041.1-5.4.1-12
		11	Сетка СН46	1	1.041.1-5.4.1-11
			Бетон В15	0,39 м³	



Поз. дет.	Наименование	Кол. дет.	Масса 1 дет., кг	Масса изделия, кг
1	Ø3 ВpI, l = 200	8	0,01	0,16
2	Ø3 ВpI, l = 800	2	0,04	

Арматура класса Вp-I по ГОСТ 6727—80.

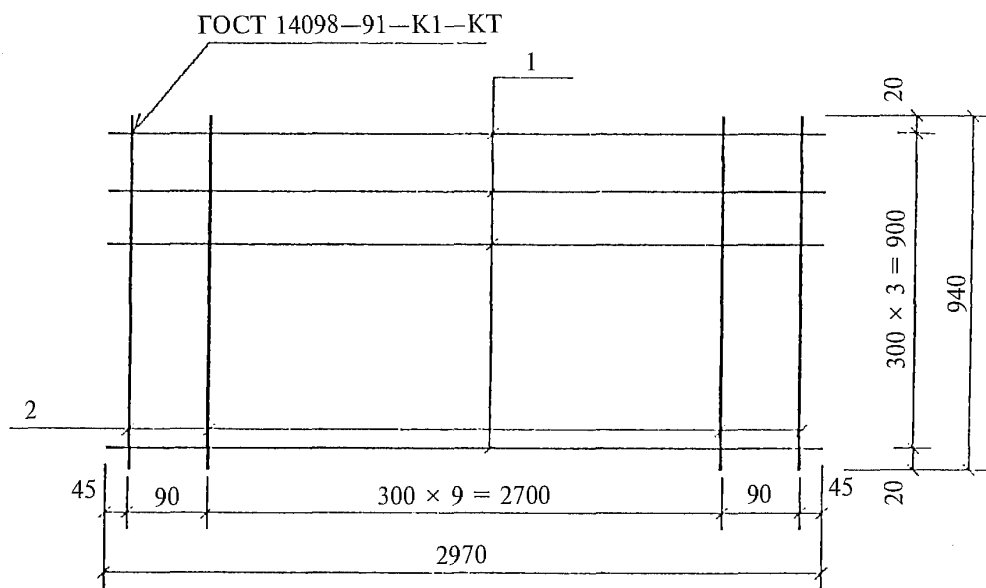
Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №												
Изм. № подл.							1.041.1-5.4.1-2				Каркас КР2	Стадия	Лист	Листов
												Р		1
			Н. контр.	Герман	Подпись		ЦНИИпромзданий							
			Зав. отд.	Кодыш										
			ГИП	Герман										
			Вед. инж.	Баранова										
			Н. сотр.	Набатников										



Поз. дет.	Наименование	Кол. дет.	Масса 1 дет., кг	Масса изделия, кг
1	Ø3 ВpI, l = 940	12	0,05	1,50
2	Ø3 ВpI, l = 2940	6	0,15	

Арматура класса Вp-I по ГОСТ 6727-80.

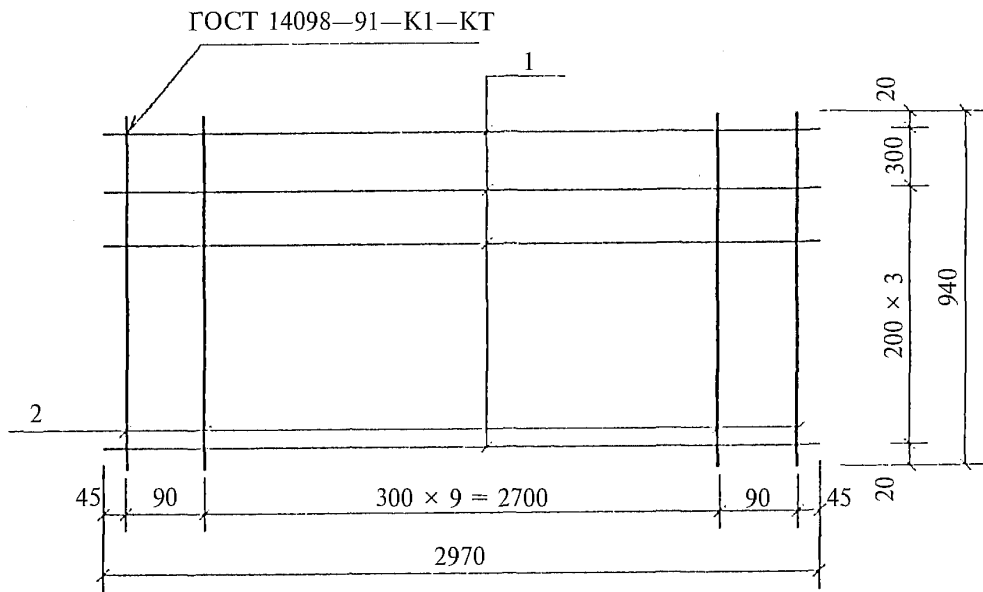
Взам. инв. №											
Подпись и дата						1.041.1-5.4.1-3					
Инв. № подл.		Н. контр.	Герман	Подпись		Сетка СВ12	Стадия	Лист	Листов		
		Зав. отд.	Кодыш				Р		1		
		ГИП	Герман				ЦНИИпромзданий				
		Вед. инж.	Баранова								
		Н. сотр.	Набатников								



Поз. дет.	Наименование	Кол. дет.	Масса 1 дет., кг	Масса изделия, кг
1	Ø6 АIII, l = 2970	4	0,66	3,24
2	Ø3 ВpI, l = 940	12	0,05	

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

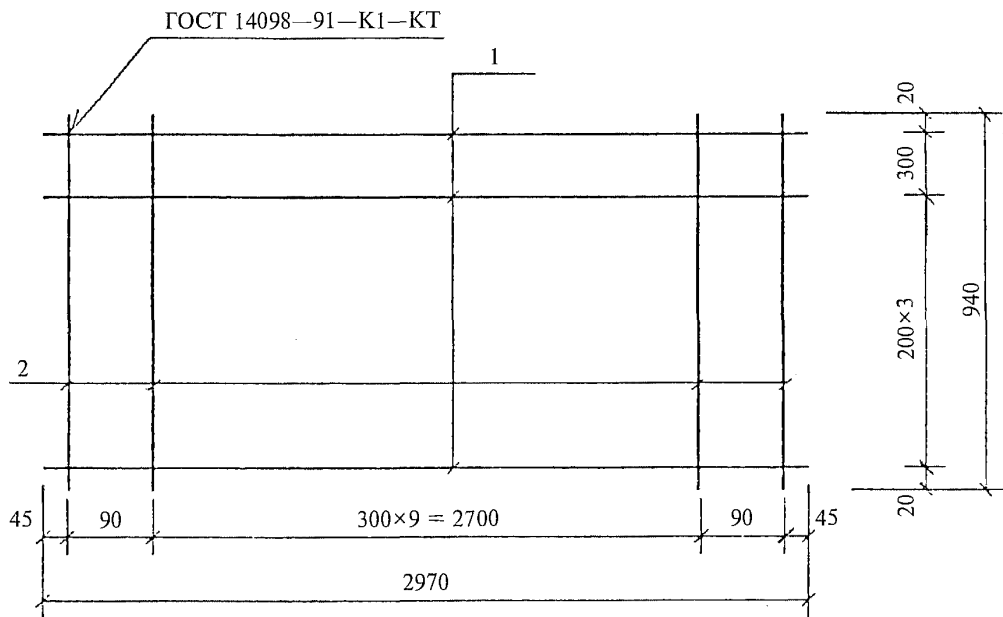
Взам. инв. №							
Подпись и дата							
Инв. № подл.							
Н. контр.	Герман	Подпись		1.041.1-5.4.1-4			
Зав. отд.	Кодыш						
ГИП	Герман						
Вед. инж.	Баранова						
Н. сотр.	Набатников						
				Сетка СН25	Стадия Р	Лист	Листов 1
					ЦНИИПромзданий		



Поз. дет.	Наименование	Кол. дет.	Масса 1 дет., кг	Масса изделия, кг
1	Ø5 ВрI, l = 2970	5	0,43	2,75
2	Ø3 ВрI, l = 940	12	0,05	

Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727—80.

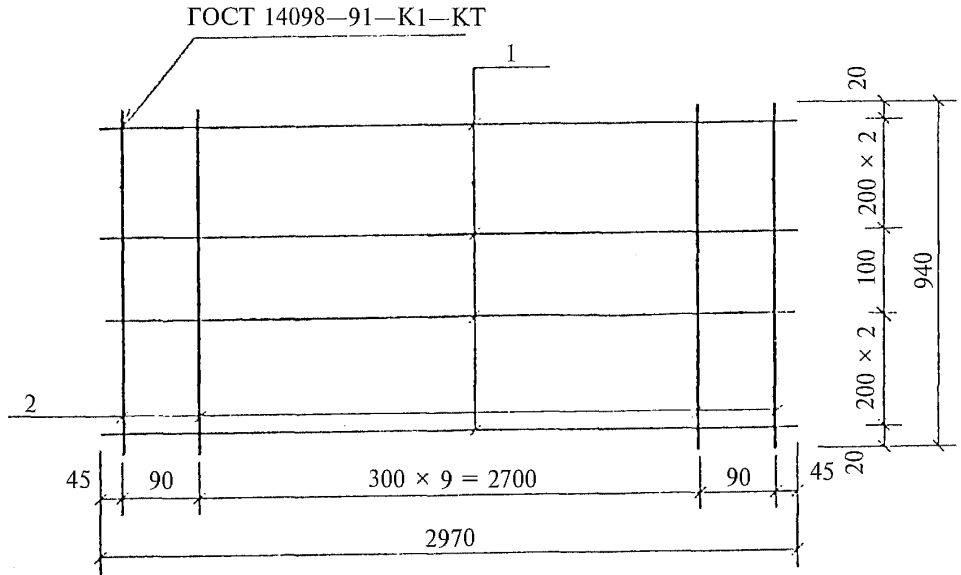
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Ø3 ВpI, l = 940																				
			Арматура класса Вp-I по ГОСТ 6727—80.																				
			1.041.1-5.4.1-5																				
			Подпись			Сетка СН29	Стадия			Лист		Листов											
							Р					1											
							ЦНИИпромзданий																
													Н. контр.	Герман									
Зав. отд.	Кодыш																						
ГИП	Герман																						
Вед. инж.	Баранова																						
Н. сотр.	Набатников																						



Поз. дет.	Наименование	Кол. дет.	Масса 1 дет., кг	Масса изделия, кг
1	Ø6 АIII, l = 2970	5	0,66	3,90
2	Ø3 ВpI, l = 940	12	0,05	

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

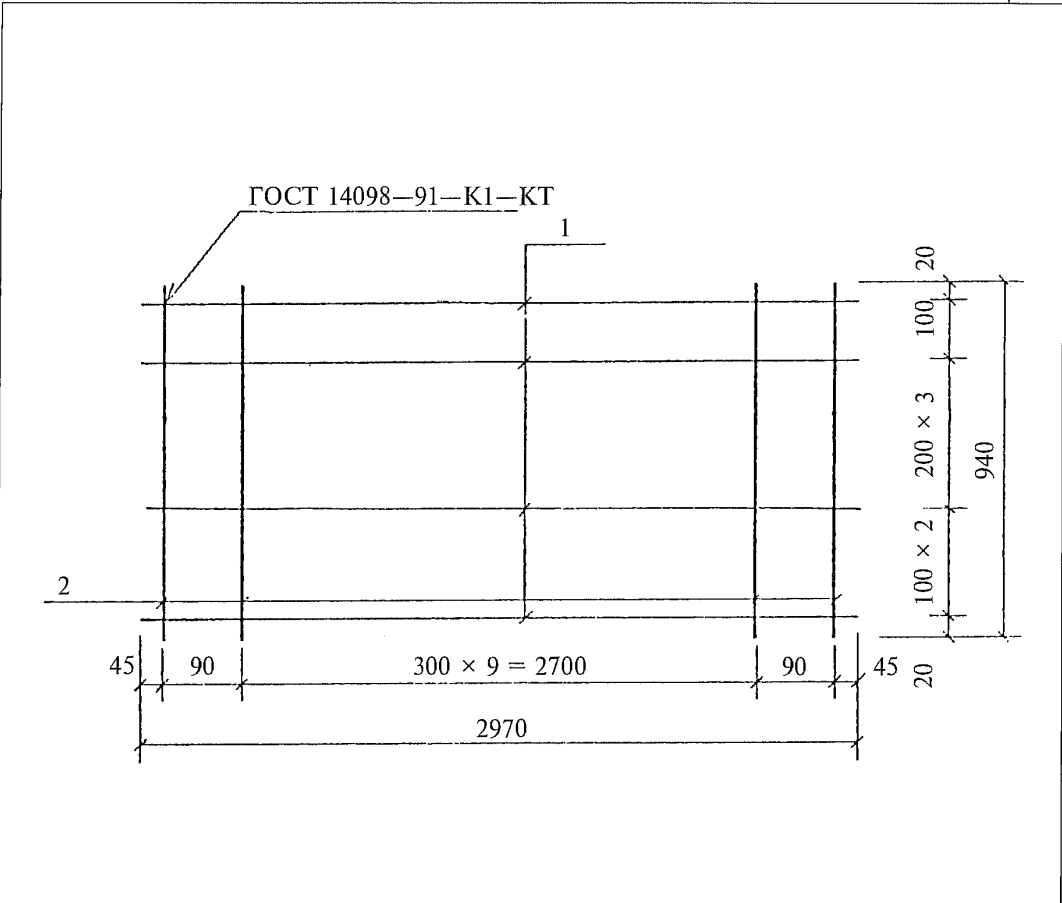
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					1.041.1-5.4.1-6			
			Н. контр.	Герман	Подпись		Сетка СН30			
			Зав. отд.	Кодыш						
			ГИП	Герман						
			Вед. инж.	Баранова						
			Н. сотр.	Набатников						
								Стадия	Лист	Листов
								Р		1
								ЦНИИПромзданий		



Поз. дет.	Наименование	Кол. дет.	Масса 1 дет., кг	Масса изделия, кг
1	Ø6 АIII, $l = 2970$	6	0,66	4,56
2	Ø3 ВрI, $l = 940$	12	0,05	

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

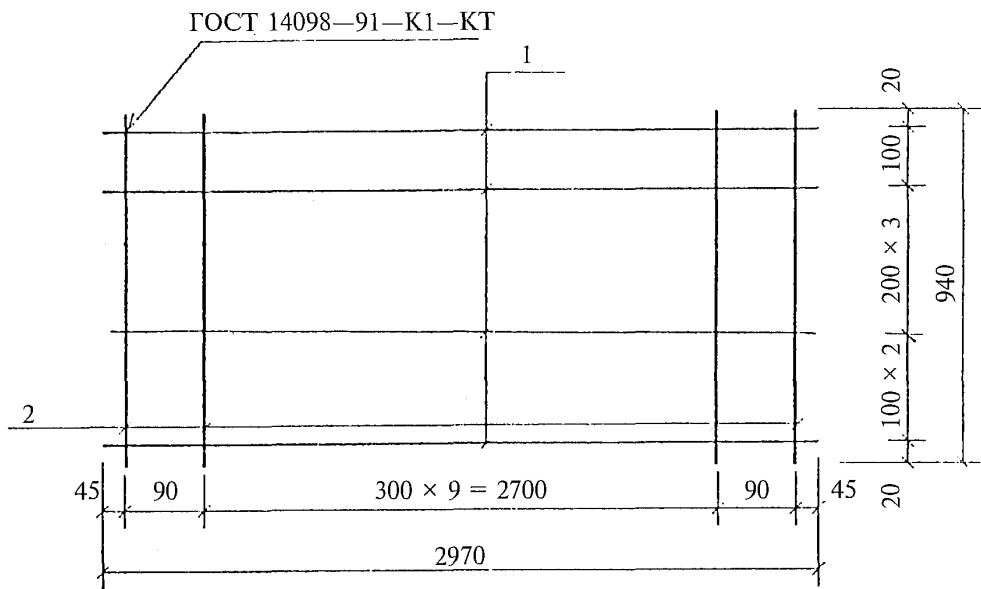
Взам. инв. №								
Подпись и дата								
Инв. № подл.				1.041.1-5.4.1-7				
	Н. контр.	Герман	Подпись		Сетка СН35	Стадия	Лист	Листов
	Зав. отд.	Кодыш				Р		1
	ГИП	Герман				ЦНИИпромзданий		
	Вед. инж.	Баранова						
	Н. сотр.	Набатников						



Поз. дет.	Наименование	Кол. дет.	Масса 1 дет., кг	Масса изделия, кг
1	Ø5 ВрI, l = 2970	7	0,43	3,61
2	Ø3 ВрI, l = 940	12	0,05	

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

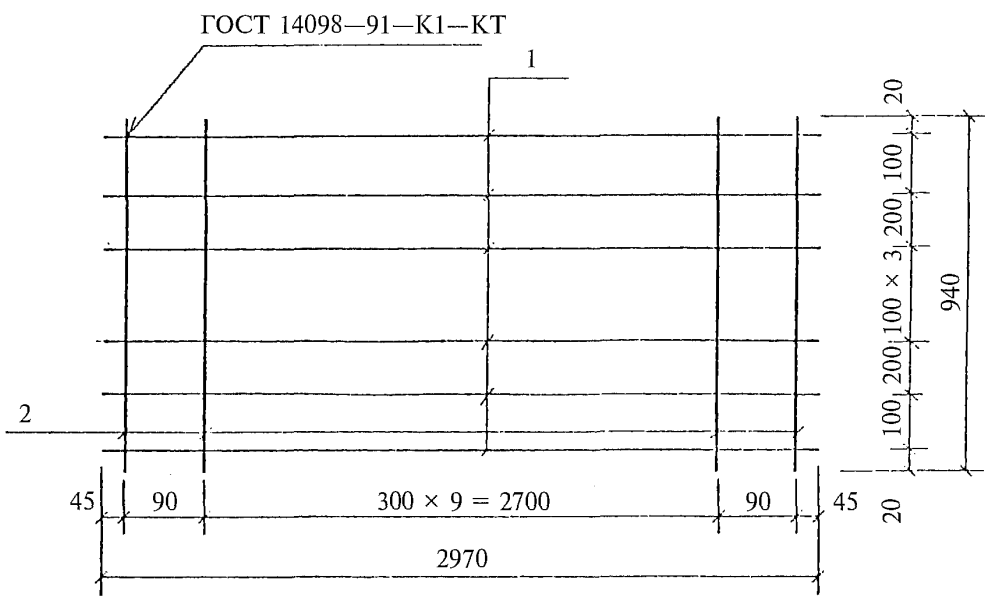
				1.041.1-5.4.1-8			
Н. контр.	Герман	Подпись		Сетка СН38	Стадия	Лист	Листов
Зав. отд.	Кодыш				Р		1
ГИП	Герман				ЦНИИПромзданий		
Вед. инж.	Баранова						
Н. сотр.	Набатников						



Поз. дет.	Наименование	Кол. дет.	Масса 1 дет., кг	Масса изделия, кг
1	Ø6 АIII, l = 2970	7	0,66	5,22
2	Ø3 ВpI, l = 940	12	0,05	

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

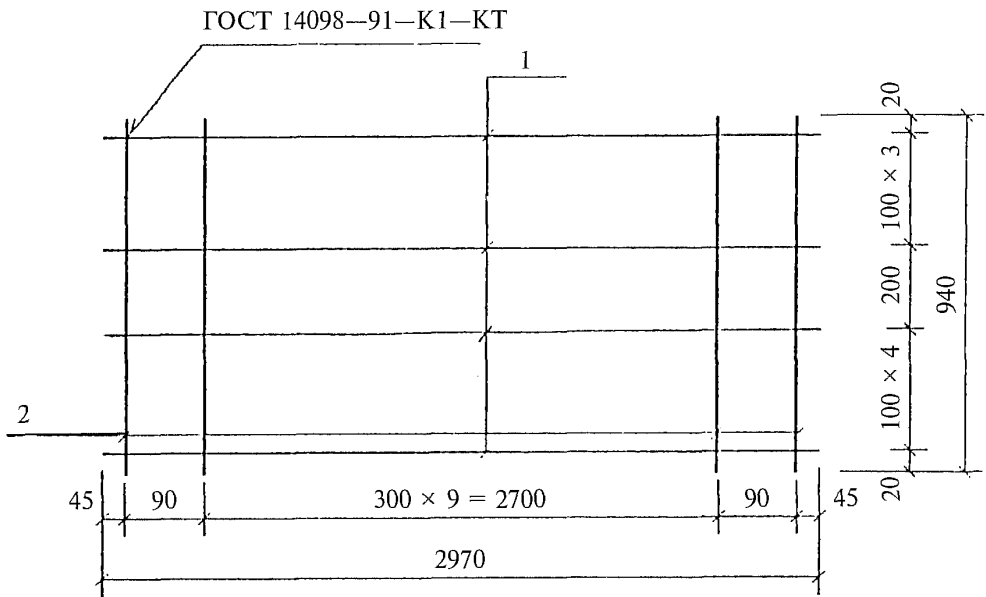
Инв. № полл.	Подпись и дата	Взам. инв. №				
Инв. № полл.	Зав. отд.	Кодыш	Подпись	1.041.1-5.4.1-9		
	ГИП	Герман				
	Вед. инж.	Баранова				
	Н. сотр.	Набатников		Сетка СН39	Стадия	Лист
					Р	Листов
					ЦНИИпромзданий	



Поз. дет.	Наименование	Кол. дет.	Масса 1 дет., кг	Масса изделия, кг
1	Ø5 ВрI, l = 2970	8	0,43	4,04
2	Ø3 ВрI, l = 940	12	0,05	

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

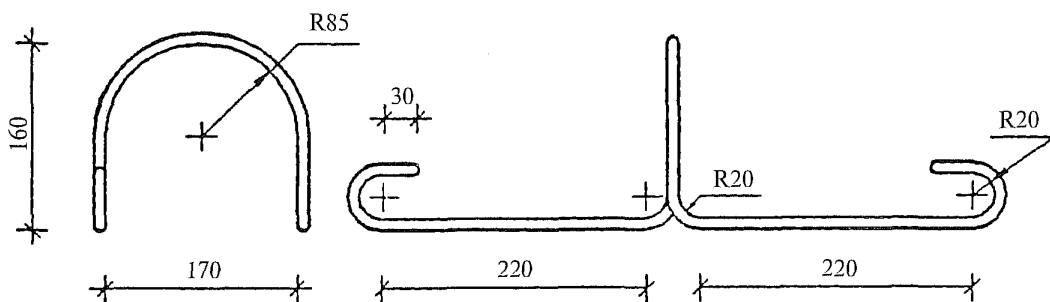
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					1.041.1-5.4.1-10		
			Н. контр.	Герман	Подпись				
			Зав. отд.	Кодыш					
			ГИП	Герман					
			Вед. инж.	Баранова					
			Н. сотр.	Набатников					
						Сетка СН42	Стадия	Лист	Листов
							Р		1
							ЦНИИПромзданий		



Поз. дет.	Наименование	Кол. дет.	Масса 1 дет., кг	Масса изделия, кг
1	Ø5 ВpI, l = 2970	9	0,43	4,47
2	Ø3 ВpI, l = 940	12	0,05	

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

Взам. инв. №		Подпись и дата																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
--------------	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Наименование	Кол.	Масса изделия, кг
Ø10AI, l = 1170		0,72

Арматура класса А-I по ГОСТ 5781—82, марки стали см. п. 3.3 технических требований вып. 1.0.

Взам. инв. №							
Подпись и дата							
Инв. № подл.							
Н. контр.	Герман	Подпись		1.041.1-5.4.1-12			
Зав. отд.	Кодыш						
ГИП	Герман						
Вед. инж.	Баранова						
Н. сотр.	Набатников						
				Петля ПС1	Стадия	Лист	Листов
					Р		1
					ЦНИИпромзданий		

1ПК 30.10-3Н 0-АIII —0

Изделия арматурные

Ø10AI	ГОСТ 5781—82	2,88
Итого		2,88
Ø6AIII	ГОСТ 5781—82	2,64
Итого		2,64
Ø3BpI	ГОСТ 6727—80	3,38
Итого		3,38
Общий расход		8,90

1ПК 30.10-6Н 0-АIII —0

Изделия арматурные

Ø10AI	ГОСТ 5781—82	2,88
Итого		2,88
Ø6AIII	ГОСТ 5781—82	3,96
Итого		3,96
Ø3BpI	ГОСТ 6727—80	3,38
Итого		3,38
Общий расход		10,22

1ПК 30.10-3Н 0-BpI —0

Изделия арматурные

Ø10AI	ГОСТ 5781—82	2,88
Итого		2,88
Ø3BpI	ГОСТ 6727—80	3,38
Ø5BpI	ГОСТ 6727—80	2,15
Итого		5,53
Общий расход		8,41

1ПК 30.10-6Н 0-BpI —0

Изделия арматурные

Ø5BpI		3,44
Итого		3,44
Ø10AI	ГОСТ 5781—82	2,88
Итого		2,88
Ø3BpI	ГОСТ 6727—80	3,38
Итого		3,38
Общий расход		9,70

1ПК 30.10-4Н 0-АIII —0

Изделия арматурные

Ø10AI	ГОСТ 5781—82	2,88
Итого		2,88
Ø6AIII	ГОСТ 5781—82	3,30
Итого		3,30
Ø3BpI	ГОСТ 6727—80	3,38
Итого		3,38
Общий расход		9,56

1ПК 30.10-8Н 0-АIII —0

Изделия арматурные

Ø10AI	ГОСТ 5781—82	2,88
Итого		2,88
Ø6AIII	ГОСТ 5781—82	4,62
Итого		4,62
Ø3BpI	ГОСТ 6727—80	3,38
Итого		3,38
Общий расход		10,88

1ПК 30.10-4Н 0-BpI —0

Изделия арматурные

Ø5BpI		3,01
Итого		3,01
Ø10AI	ГОСТ 5781—82	2,88
Итого		2,88
Ø3BpI	ГОСТ 6727—80	3,38
Итого		3,38
Общий расход		9,27

1ПК 30.10-8Н 0-BpI —0

Изделия арматурные

Ø5BpI		3,87
Итого		3,87
Ø10AI	ГОСТ 5781—82	2,88
Итого		2,88
Ø3BpI	ГОСТ 6727—80	3,38
Итого		3,38
Общий расход		10,13

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

				1.041.1-5.4.1-PC			
Н. контр.	Герман	Подпись		Ведомость расхода стали, кг	Стадия	Лист	Листов
Зав. отд.	Кодыш				Р		1
ГИП	Герман				ЦНИИпромзданий		
Вед. инж.	Баранова						
Н. сотр.	Набатников						