

ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

СЕРИЯ 1.465.1-15

ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕБРИСТЫЕ РАЗМЕРОМ 3×12 м
для покрытий одноэтажных производственных зданий

ВЫПУСК I

ПЛИТЫ I-го ТИПОРАЗМЕРА БЕЗ ПРОСМОВ И С
ПРОЕМАМИ В ПОЛКЕ ДЛЯ ПРОПУСКА ВЕНТШАХТ.
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

Книга II стр. /63-118/

ОКОНЧАНИЕ

24035-02

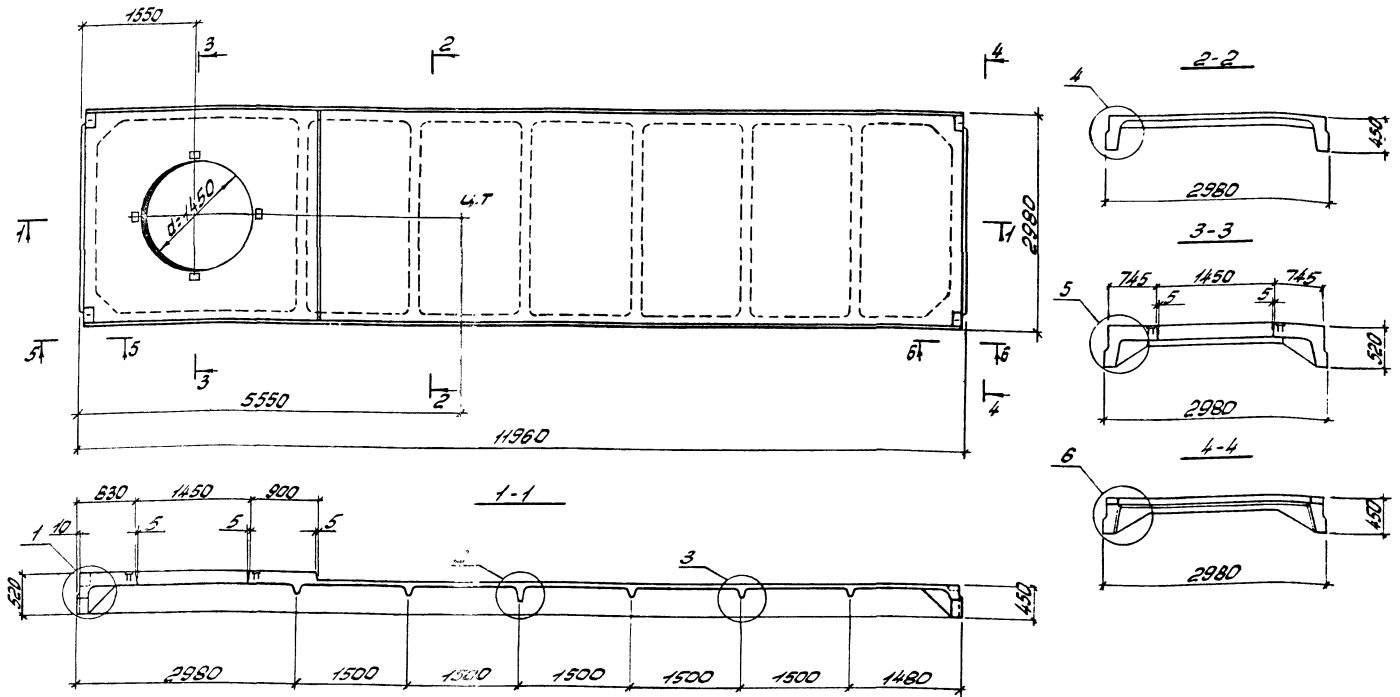
ЦЕНА

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул. 22

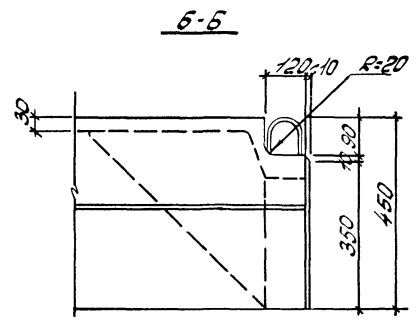
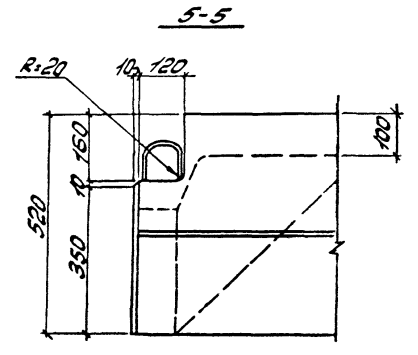
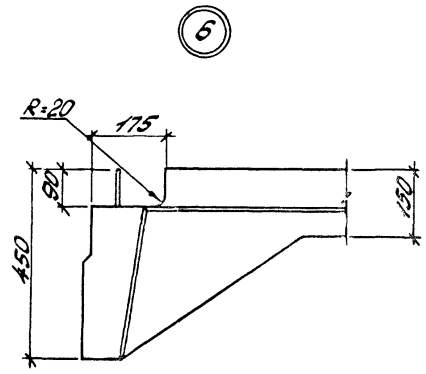
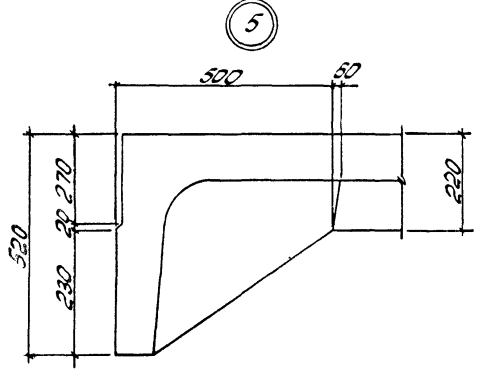
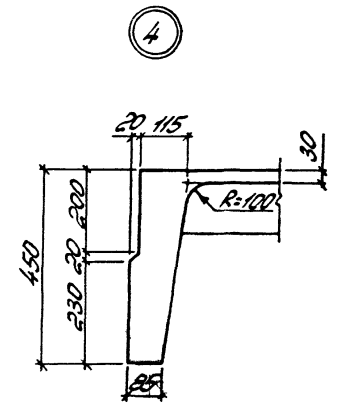
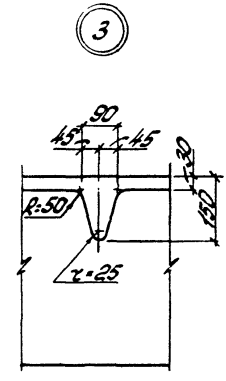
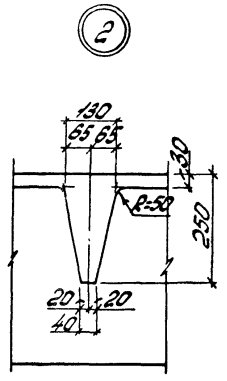
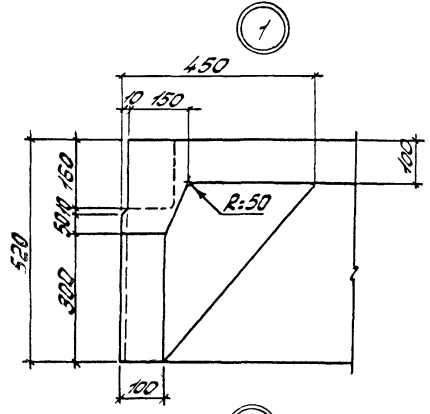
Сдано в печать 1 1990 года

Заказ № 234 Тираж 5700 экз



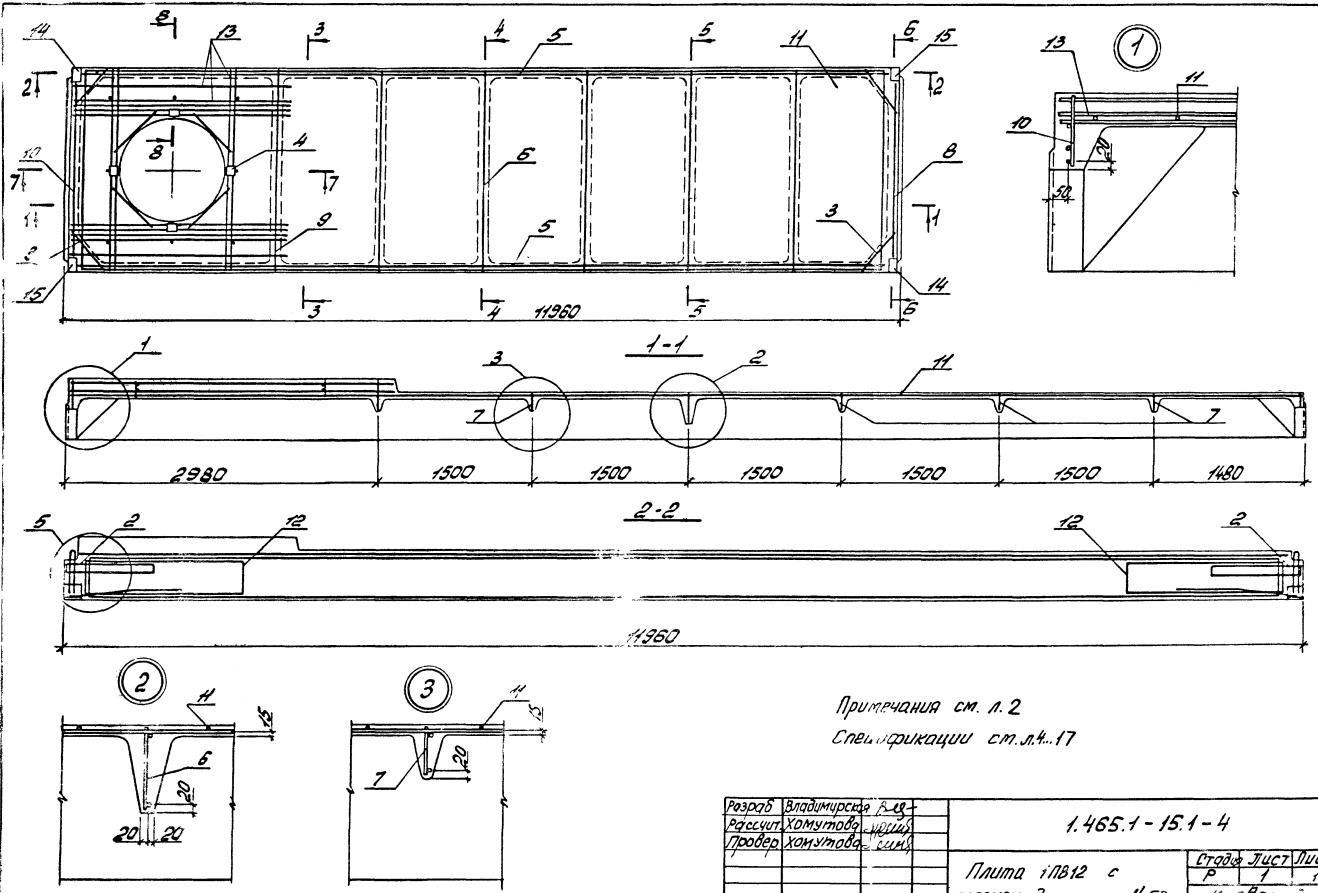
Образование шпонок в плитах для зданий с расчетной сейсмичностью 7 и 8 баллов принимать по плитам без проемов в полке (рис. 2 документа 1.465.1-14P4)

Разработчик	Владимирова В.С.	1.465.1-15.1-4P4		
Расчетчик	Хомутова Г.И.			
Проверщик	Хомутова Г.И.			
И.контр.	Хомутова Г.И.			
Плита 11В12 с проемом диаметром 1450 мм		Лист	1	2
Опалубочный чертеж.		Киевский Проектстройпроект		



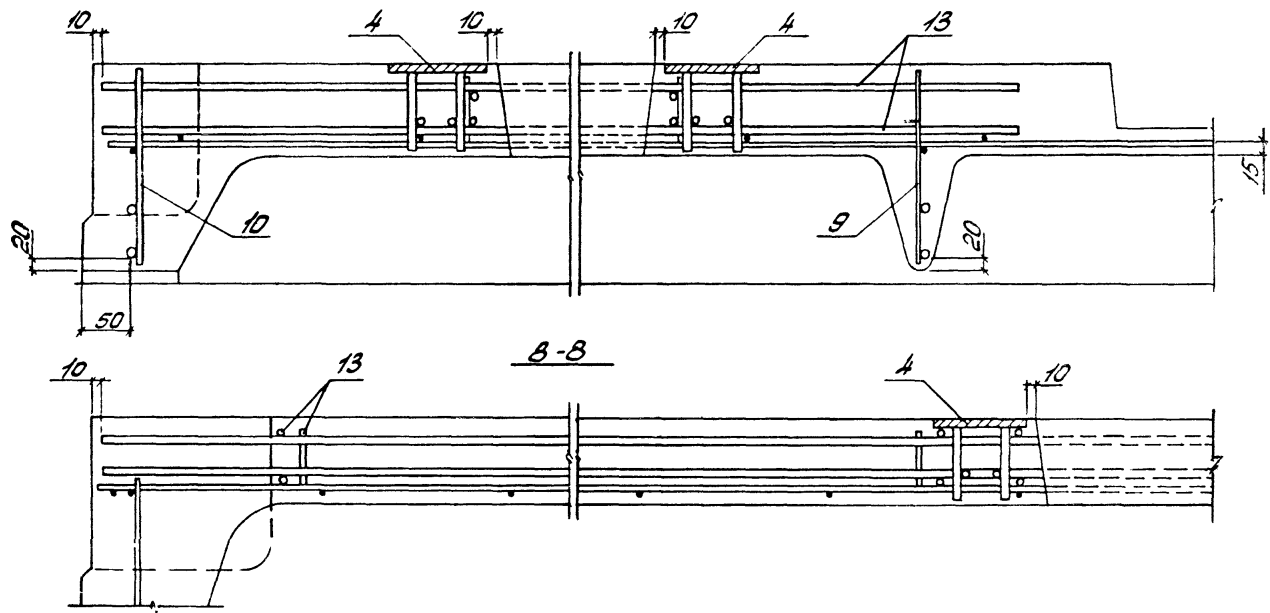
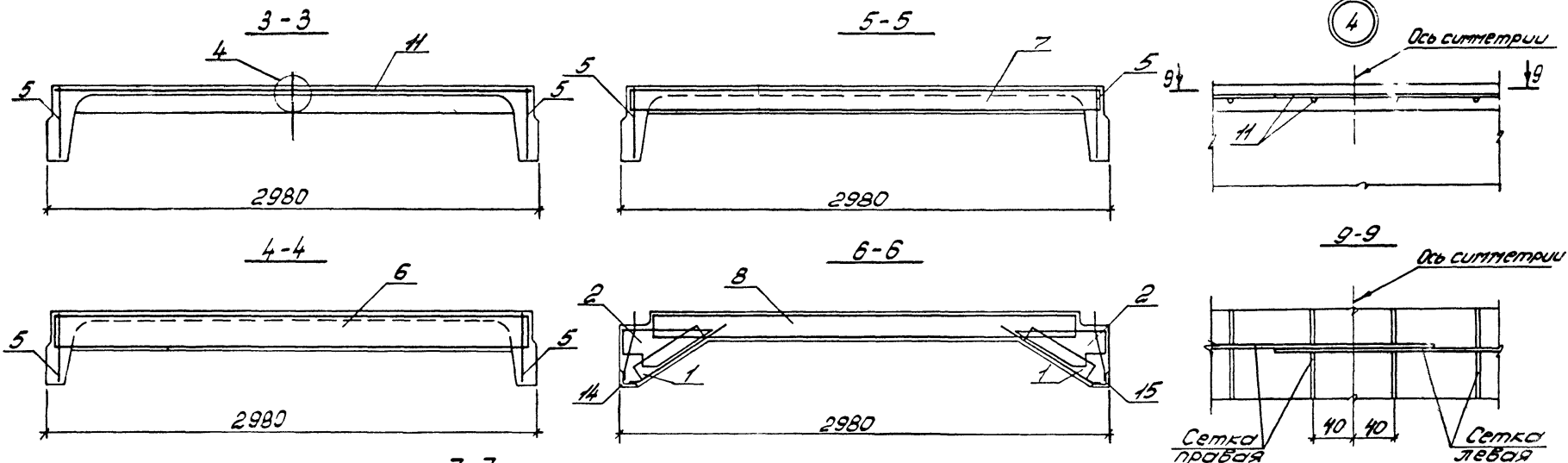
1.465.1-15.1-4Ф4

ЛИСТ
2



Примечания см. л. 2
 Спецификации см. л. 4-17

Разработчик	Владимирская В.С.	1.465.1-15.1-4			
Расчетчик	Хомутова И.И.				
Проверщик	Хомутова И.И.	Плита 117812 с проемом диаметром 1450 мм	Сталь	Лист	Листов
Исполнитель	Хомутова И.И.		Р	1	17
Контроль	Хомутова И.И.	Киевский Промстройпроект			



1. Напрягаемая арматура на данном листе условно не показана.
2. В местах пересечения каркасов поперечных ребер поз. 9 с сеткой поз. 12, при ее установке, верхний горизонтальный стержень сетки разрезать по месту.
3. При отсутствии сварочного оборудования, обеспечивающего изготовление подобных сеток С1... С3, могут быть применены узкие сетки соответственно С1А... С3А по 2 штуки на плиту (см. узел 4).
4. Рабочие чертежи каркасов сеток приведены в выпуске 4 с. ил. 1.465.1-15

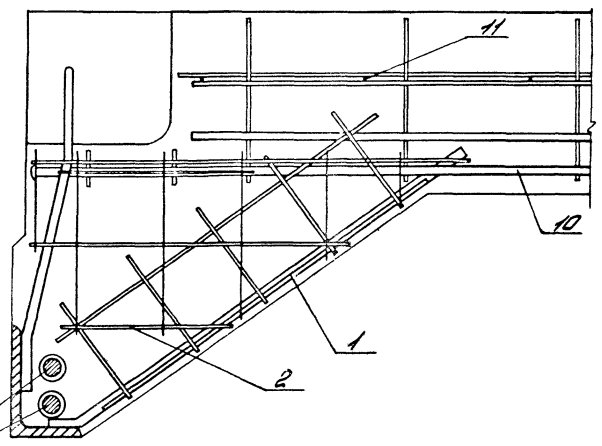
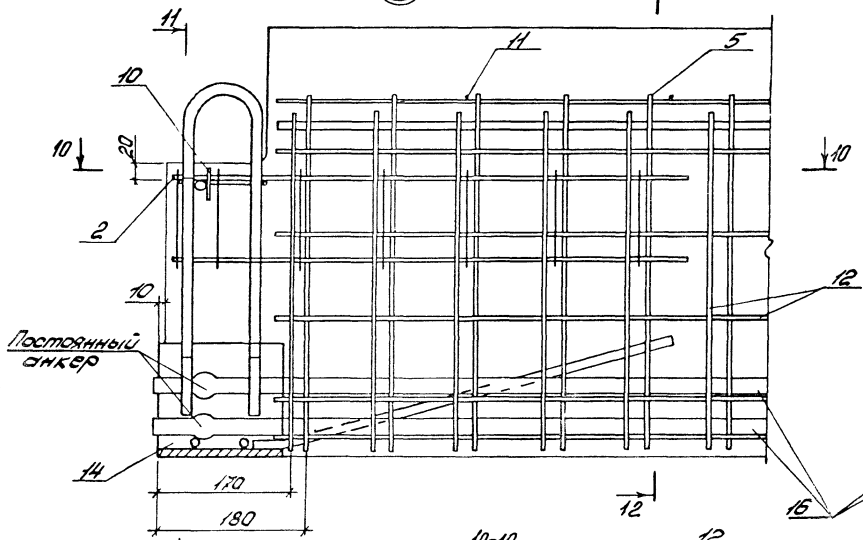
Вид не по оси симметрии и арматура

1.465.1-15.1-4

5

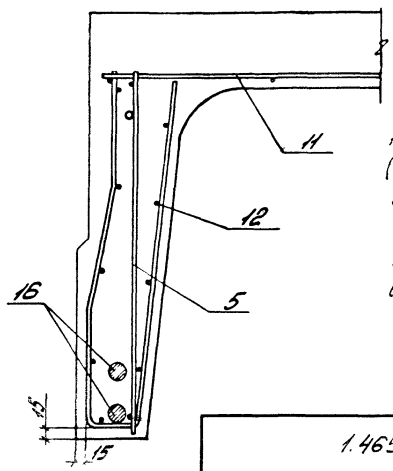
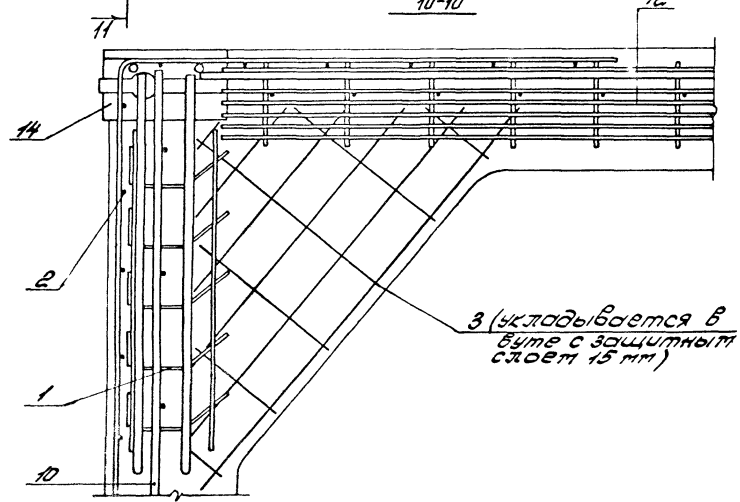
12

11-11



10-10

12-12



1. В узле 5 условно изображено опорное закладное изделие (поз.14) при стержневой напрягаемой арматуре.
 2. Расположение напрягаемой арматуры и примечания см. док. 1.465.1-15.1-1 лист 4

1:1500 | Подпись и дата | Взам. инв. №

1.465.1-15.1-4 Лист 3

Марка плиты	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса плиты, т
1ПВ12-1АтV-14	1	Каркас КР22	4	1.465.1-15.4-8	7,3
	2	Сетка С6	4	-25	
	3	С7	4	-25	
	4	Изделие закладное МН1	4	-36	
	5	Каркас КР1	2	-1	
	6	КР14	1	-4	
	7	КР10	4	-4	
	8	КР18	1	-6	
	9	КР27	1	-12	
	10	КР27А	1	-13	
	11	Сетка С1	1	-22	
	12	С4	4	-24	
	13	Каркас КП4	1	-21	
	14	Изделие закладное МН2-1	2	-32	
	15	МН2-2	2	-32	
	16	Стержень напрягаем.			
		СТН1	2	лист 4, схема 1	
	Бетон класса В25, м ³	2,93			
1ПВ12-2АтV-14		Поз. 1...5, 11...15 по 1ПВ12-1АтV-14			7,3
	6	Каркас КР15	1	1.465.1-15.4-4	
	7	КР11	4	-4	
	8	КР19	1	-6	
	9	КР28	1	-12	
	10	КР28А	1	-13	
	16	Стержень напрягаем.			
		СТН2	2	лист 4, схема 1	
		Бетон класса В30, м ³	2,93		
		Поз. 1...4, 13...15 по 1ПВ12-1АтV-14			
1ПВ12-3АтV-14	5	Каркас КР2	2	1.465.1-15.4-1	7,3
	6	КР16	1	-4	

Марка плиты	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса плиты, т		
1ПВ12-3АтV-14	7	Каркас КР12	4	1.465.1-15.4-4	7,3		
	8	КР20	1	-6			
	9	КР29	1	-12			
	10	КР29А	1	-13			
	11	Сетка С2	1	-22			
	12	С5	4	-24			
	16	Стержень напрягаем.					
		СТН3	2	лист 4, схема 1			
		Бетон класса В35, м ³	2,93				
		Поз. 1...4, 13...15 по 1ПВ12-1АтV-14					
	1ПВ12-4АтV-14	5	Каркас КР2	2		1.465.1-15.4-2	7,3
		6	КР17	1		-4	
		7	КР13	4		-4	
		8	КР21	1		-6	
		9	КР30	1		-12	
		10	КР30А	1		-13	
		11	Сетка С3	1		-22	
12		С5	4	-24			
16		Стержень напрягаем.					
		СТН4	2	лист 4, схема 1			
		Бетон класса В35, м ³	2,93				
1ПВ12-1АтV-14			Поз. 1...5, 11...15, 17 по 1ПВ12-1АтV-14			7,3	
		6	Каркас КР15	1	1.465.1-15.4-4		
		7	КР11	4	-4		
		8	КР19	1	-6		
		9	КР28	1	-12		

Примечания см. лист 17

1.465.1-15.1-4

Мус

4

Марка плиты	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса плиты, т	Марка плиты	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса плиты, т
1ПВ12-1АтV-14	10	Каркас КР 28А	1	1.465.1-15.4-13	7,3	1ПВ12-1АтV-14	7	Каркас КР 12	4	1.465.1-15.4-4	7,3
	16	Стержень напрягаем. СТН5	2	лист 4, схема 1			8	КР 20	1	-6	
					9		КР 29	1	-12		
					10		КР 29А	1	-13		
					11		Сетка С2	1	-22		
					12		С5	4	-24		
					16		Стержень напрягаем. СТН6	2	лист 4, схема 1		
					17		Бетон класса В35, М ³	293			
1ПВ12-2АтV-14		Поз 1...5, 11...15, 17 по 1ПВ12-1АтV-14			7,3	1ПВ12-5АтV-14		Поз 1...4, 13, 15 по 1ПВ12-1АтV-14			7,3
	6	Каркас КР 15	1	1.465.1-15.4-4			5	Каркас КР 9	2	1.465.1-15.4-3	
	7	КР 11	4	-4			6	КР 17	1	-4	
	8	КР 19	1	-6			7	КР 13	4	-4	
	9	КР 28	1	-12			8	КР 21	1	-6	
	10	КР 28А	1	-13			9	КР 30	1	-12	
	16	Стержень напрягаем. СТН6	2	лист 4, схема 1			10	КР 20А	1	-13	
				11	Сетка С3		1	-22			
				12	С5		4	-24			
					16		Стержень напрягаем СТН7	2	лист 4, схема 1		
					17	Бетон класса В35, М ³	293				
1ПВ12-3АтV-14		Поз 1...4, 13...15 по 1ПВ12-1АтV-14			7,3	1ПВ12-6АтV-14		Поз 1...4, 13...15 по 1ПВ12-1АтV-14			7,3
	5	Каркас КР 8	2	1.465.1-15.4-3			5	Каркас КР 2	2	1.465.1-15.4-1	
	6	КР 16	1	-4			6	КР 17	1	-4	
	7	КР 12	4	-4			7	КР 13	4	-4	
	8	КР 20	1	-6			8	КР 21	1	-6	
	9	КР 29	1	-12			9	КР 30	1	-12	
	10	КР 29А	1	-13							
	11	Сетка С2	1	-22							
	12	С5	4	-24							
	16	Стержень напрягаем. СТН5	2	лист 4, схема 1							
17	Бетон класса В30, М ³	293									
1ПВ12-4АтV-14		Поз 1...4, 13...15 по 1ПВ12-1АтV-14			7,3						
	5	Каркас КР 8	2	1.465.1-15.4-3							
6	КР 16	1	-4								

1.465.1-15.1-4

Марка плиты	Поз	Наименование	кол.	Обозначение документа	Масса плиты, т
1ПВ12-6А7-14	10	Каркас КР30А	1	1.465.1-15.4-13	7,3
	11	Сетка С3	1	-22	
	12	С5	4	-24	
	16	Стержень напрягаем.			
		СТН8	2	лист 4, схема 3	
1ПВ12-1А7-14	17	Бетон класса В35, М ³	293		7,3
		Поз. 1...15 по 1ПВ12-1А7-14			
	16	Стержень напрягаем.			
1ПВ12-2А7-14		СТН14	2	лист 4, схема 1	7,3
	17	Бетон класса В22,5, М ³	293		
		Поз. 1...4, 11...15, 17 по 1ПВ12-1А7-14			
	5	Каркас КР6	2	1.465.1-15.4-2	
	6	КР15	1	-4	
	7	КР11	5	-4	
	8	КР19	1	-6	
	9	КР28	1	-12	
	10	КР28А	1	-13	
	16	Стержень напрягаем.			
1ПВ12-3А7-14		СТН14	2	лист 4, схема 1	7,3
		Поз. 1...4, 13...15 по 1ПВ12-1А7-14			
	5	Каркас КР6	2	1.465.1-15.4-2	
	6	КР16	1	-4	
	7	КР12	4	-4	
	8	КР20	1	-6	
	9	КР29	1	-12	
	10	КР29	1	-13	
	11	Сетка С2	1	-22	
	12	С5	4	-24	

Марка плиты	Поз	Наименование	кол.	Обозначение документа	Масса плиты, т
1ПВ12-3А7-14	16	Стержень напрягаем.			7,3
		СТН15	2	лист 4, схема 1	
	17	Бетон класса В30, М ³	293		
1ПВ12-4А7-14		Поз. 1...4, 13...15 по 1ПВ12-1А7-14			7,3
	5	Каркас КР2	2	1.465.1-15.4-1	
	6	КР16	1	-4	
	7	КР12	4	-4	
	8	КР20	1	-6	
	9	КР29	1	-12	
	10	КР29А	1	-13	
	11	Сетка С2	1	-22	
	12	С5	4	-24	
	16	Стержень напрягаем.			
		СТН16	2	лист 4, схема 3	
1ПВ12-5А7-14	17	Бетон класса В30, М ³	293		7,3
		Поз. 1...4, 13...15 по 1ПВ12-1А7-14			
	5	Каркас КР7	2	1.465.1-15.4-3	
	6	КР17	1	-4	
	7	КР13	4	-4	
	8	КР21	1	-6	
	9	КР30	1	-12	
	10	КР30	1	-13	
	11	Сетка С3	1	-22	
	12	С5	4	-24	
	16	Стержень напрягаем.			
		СТН16	2	лист 4, схема 3	
17	Бетон класса В35, М ³	293			

Марка плиты	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса плиты, т
1ПВ12-1А1У-14		Поз. 1... 15 по 1ПВ12-1А1У-14			7,3
	16	Стержень напрягаем.			
		СТН 19	2	лист 4, схема 1	
	17	Бетон класса В22,5, м ³	2,93		
1ПВ12-2А1У-14		Поз. 1... 4, 11... 15, 17 по 1ПВ12-1А1У-14			7,3
	5	Каркас КР5	2	1.465.1-15.4-2	
	6	КР15	1	-4	
	7	КР11	4	-4	
	8	КР19	1	-6	
	9	КР28	1	-12	
	10	КР28А	1	-13	
	16	Стержень напрягаем.			
		СТН 19	2	лист 4, схема 1	
	1ПВ12-3А1У-14		Поз. 1... 4, 13... 15 по 1ПВ12-1А1У-14		
5		Каркас КР2	2	1.465.1-15.4-1	
6		КР16	1	-4	
7		КР12	4	-4	
8		КР20	1	-6	
9		КР29	1	-12	
10		КР29А	1	-13	
11		Сетка С2	1	-22	
12		С5	4	-25	
16		Стержень напрягаем.			
		СТН 18	4	лист 4, схема 4	
17		Бетон класса В30, м ³	2,93		
1ПВ12-4А1У-14		Поз. 1... 4; 13... 15 по 1ПВ12-1А1У-14			7,3
	5	Каркас КР2	2	1.465.1-15.4-1	

Марка плиты	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса плиты, т		
1ПВ12-4А1У-14	6	Каркас КР17	1	1.465.1-15.4-4	7,3		
	7	КР13	4	-4			
	8	КР21	1	-6			
	9	КР30	1	-12			
	10	КР30А	1	-13			
	11	Сетка С3	1	-22			
	12	С5	4	-24			
	16	Стержень напрягаем.					
		СТН 19	4	лист 4, схема 5			
	17	Бетон класса В35, м ³	2,93				
	1ПВ12-1А1У6-14		Поз. 1... 15 по 1ПВ12-1А1У-14				7,3
16		Стержень напрягаем.					
		СТН 20	2	лист 4, схема 1			
1ПВ12-2А1У6-14		Поз. 1... 5, 11... 15, 17 по 1ПВ12-1А1У-14			7,3		
	6	Каркас КР15	1	1.465.1-15.4-4			
	7	КР11	4	-4			
	8	КР19	1	-6			
	9	КР28	1	-12			
	10	КР28А	1	-13			
	16	Стержень напрягаем.					
		СТН 21	2	лист 4, схема 1			
	1ПВ12-3А1У6-14		Поз. 1... 4, 11... 15, 17 по 1ПВ12-1А1У-14				7,3
		5	Каркас КР3	2		1.465.1-15.4-2	
6		КР15	1	-4			

1.465.1-15.1-4

Лист 7

Марка плиты	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса плиты, т		
1ПВ12-3АIIIВ-14	7	Каркас КР11	4	1.465.1-15.4-4	7,3		
	8	КР19	1	-6			
	9	КР28	1	-12			
	10	КР28А	1	-13			
	16	Стержень напрягаем.					
		СТН21	2	лист 4, схема 1			
1ПВ12-4,1IIВ-14		Поз. 1... 5, 13... 15, 17 по 1ПВ12-1АтVII-14			7,3		
	6	Каркас КР15	1	1.465.1-15.4-4			
	7	КР11	4	-4			
	8	КР19	1	-6			
	9	КР28	1	-12			
	10	КР28А	1	-13			
	11	Сетка С2	1	-22			
	12	С5	4	-24			
	16	Стержень напрягаем.					
		СТН22	2	лист 4, схема 3			
	1ПВ12-5АIIIВ-14		Поз. 1... 4, 13... 15 по 1ПВ12-1АтVII-14				7,3
		5	Каркас КР2	2		1.465.1-15.4-1	
6		КР16	1	-4			
7		КР12	4	-4			
8		КР20	1	-6			
9		КР29	1	-12			
10		КР29А	1	-13			
11		Сетка С2	1	-22			
12		С5	4	-24			
16		Стержень напрягаем.					
		СТН20	4	лист 4, схема 5			
17		Бетон класса В30, м ³	2,93				

Марка плиты	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса плиты, т		
1ПВ12-6АIIIВ-14		Поз. 1... 4, 13... 15 по 1ПВ12-1АтVII-14			7,3		
	5	Каркас КР2	2	1.465.1-15.4-1			
	6	КР16	1	-4			
	7	КР12	4	-4			
	8	КР20	1	-6			
	9	КР29	1	-12			
	10	КР29А	1	-13			
	11	Сетка С2	1	-22			
	12	С5	4	-24			
	16	Стержень напрягаем.					
		СТН23	2	лист 4, схема 3			
	17	Бетон класса В35, м ³	2,93				
	1ПВ12-7АIIIВ-14		Поз. 1... 4, 13... 15 по 1ПВ12-1АтVII-14				7,3
		5	Каркас КР2	2		1.465.1-15.4-1	
		6	КР17	1		-4	
		7	КР13	4		-4	
		8	КР21	1		-6	
9		КР30	1	-12			
10		КР30А	1	-13			
11		Сетка С3	1	-22			
12		С5	4	-24			
16		Стержень напрягаем.					
		СТН21	4	лист 4, схема 5			
17		Бетон класса В35, м ³	2,93				

Марка плиты	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса плиты, т		
1ПВ12-8АТ10-14		Поз. 1...4, 13...15 по 1ПВ12-1АТ11-14			7,3		
	5	Каркас КР 4	2	1.465.1-15.4-2			
	6	КР17	1	-4			
	7	КР13	4	-4			
	8	КР21	1	-6			
	9	КР30	1	-12			
	10	КР30	1	-13			
	11	Сетка С3	1	-22			
	12	С5	4	-24			
	15	Стержень напрягаем.					
		СТН 23	2	лист 4, схема 3			
	17	Бетон класса В40, М ³	293				
	1ПВ12-18р-14		Поз. 1...13 по 1ПВ12-1АТ11-14				7,3
		14	Изделие закладное МН4-1	2		1.465.1-15.4-33	
		15	МН4-2	2		-33	
		16	Стержень напрягаем.				
			СТН 25	20		лист 4, схема 6	
17	Бетон класса В22,5, М ³	293					
1ПВ12-28р-14		Поз. 1...5, 11...13, 17 по 1ПВ12-1АТ11-14			7,3		
	6	Каркас КР15	1	1.465.1-15.4-4			
	7	КР11	4	-4			
	8	КР19	1	-6			
	9	КР28	1	-12			
	10	КР28А	1	-13			
	14	Изделие закладное МН4-1	2	-33			
	15	МН4-2	2	-33			
	16	Стержень напрягаем.					
		СТН 25	32	лист 4, схема 7			

Марка плиты	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса плиты, т		
1ПВ12-38р-14		Поз. 1...4, 13 по 1ПВ12-1АТ11-14			7,3		
	5	Каркас КР 2	2	1.465.1-15.4-1			
	6	КР16	1	-4			
	7	КР12	4	-4			
	8	КР20	1	-6			
	9	КР29	1	-12			
	10	КР29А	1	-13			
	11	Сетка С2	1	-22			
	12	С5	4	-24			
	14	Изделие закладное МН4-1	2	-33			
	15	МН4-2	2	-33			
	16	Стержень напрягаем.					
		СТН 25	28	лист 4, схема 8			
	17	Бетон класса В30, М ³	293				
	1ПВ12-48р-14		Поз. 1...4, 13 по 1ПВ12-1АТ11-14				7,3
		5	Каркас КР2	2		1.465.1-15.4-1	
		6	КР16	1		-4	
7		КР12	4	-4			
8		КР20	1	-6			
9		КР29	1	-12			
10		КР29А	1	-13			
11		Сетка С2	1	-22			
12		С5	4	-24			
14		Изделие закладное МН4-1	2	-33			
15		МН4-2	2	-33			
16		Стержень напрягаем.					
		СТН 25	32	лист 4, схема 9			
17		Бетон класса В30, М ³	293				

1.465.1-15.1-4

11. Дефекты, повреждения и вкрапления

Марка плиты	Поз.	Наименование	кол.	Обозначение документа	Масса плиты, т		
17В12-58р-14		Поз. 1...4, 13 по 17В12-1АтУ-14	14				
	5	Каркас КР2	2	1.465.1-15.4-1	7,3		
	6	КР17	1	-4			
	7	КР13	4	-4			
	8	КР21	1	-6			
	9	КР30	1	-12			
	10	КР30А	1	-13			
	11	Сетка С3	1	-22			
	12	С5	4	-24			
	14	Изделие закладное МН4-1	2	-23			
	15	МН4-2	2	-33			
	16	Стержень напрягаем.					
		СТН25	36	лист 4, схема 10			
	17	Бетон класса В35, м ³	293				
	17В12-58р-14		Поз. 1...4, 13 по 17В12-1АтУ-14				7,3
		5	Каркас КР2	2		-1	
		6	КР17	1		-4	
7		КР13	4	-4			
8		КР21	1	-6			
9		КР30	1	-12			
10		КР30А	1	-13			
11		Сетка С3	1	-22			
12		С5	4	-24			
14		Изделие закладное МН4-1	2	-33			
15		МН4-2	2	-33			
16		Стержень напрягаем.					
		СТН25	40	лист 4, схема 11			
17		Бетон класса В40, м ³	293				

Марка плиты	Поз.	Наименование	кол.	Обозначение документа	Масса плиты, т		
17В12-78р-14		Поз. 1...4, 13 по 17В12-1АтУ-14			7,3		
	5	Каркас КР2	2	1.465.1-15.4-1			
	6	КР17	1	-4			
	7	КР13	4	-4			
	8	КР21	1	-6			
	9	КР30	1	-12			
	10	КР30А	1	-13			
	11	Сетка С3	1	-22			
	12	С5	4	-24			
	14	Изделие закладное МН4-1	2	-33			
	15	МН4-2	2	-33			
	16	Стержень напрягаем.					
		СТН25	42	лист 4, схема 12			
	17	Бетон класса В40, м ³	293				
	17В12-1К7-14		Поз. 1...4, 13 по 17В12-1АтУ-14				7,3
		5	Каркас КР2	2		1.465.1-15.4-1	
		6	КР16	1		-4	
7		КР12	4	-4			
8		КР20	1	-6			
9		КР29	1	-12			
10		КР29А	1	-13			
11		Сетка С2	1	-22			
12		С5	4	-24			
14		Изделие закладное МН6-1	2	-33			
15		МН6-2	2	-33			
16		Стержень напрягаем.					
		СТН24	4	лист 4, схема 4			
17		Бетон класса В30, м ³	293				

Марка плиты	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса плиты, т		
		Поз. 1...4, 13					
		по 1ПВ12-1АгV-14					
ПВ12-2К1-14	5	Каркас КР2	2	1.465.1-15.4-1	7,3		
	6	КР17	1	-4			
	7	КР13	4	-4			
	8	КР21	1	-6			
	9	КР30	1	-12			
	10	КР30А	1	-13			
	11	Сетка С3	1	-22			
	12	С5	4	-24			
	14	Изделие закладное МН6-1	2	-33			
	15	МН6-2	2	-33			
	16	Стержень напрягаем.					
		СТН24	6	лист 4, схема 13			
	17	Бетон класса В40, М ³	293				
	ПВ12-1АгV-14	1	Каркас КР22	4		1.465.1-15.4-8	7,3
		2	Сетка С6	4		-25	
		3	С7	4		-26	
		4	Изделие закладное МН1	4		-36	
5		Каркас КР1	2	-1			
6		КР14	1	-4			
7		КР10	4	-4			
8		КР18	1	-6			
9		КР27	1	-12			
10		КР27А	1	-13			
11		Сетка С3	1	-22			
12		С4	4	-24			
13		Каркас КР4	1	-21			
14		Изделие закладное МН2-1	2	-33			
15		МН2-2	2	-33			

Марка плиты	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса плиты, т	
	16	Стержень напрягаем.				
		СТН9	2	лист 4, схема 2		
	17	Бетон класса В22,5, М ³	293			
ПВ12-2АгVСК-14Н		Поз. 1...5; 11...15				
		по 1ПВ12-1АгVСК-14Н				
	6	Каркас КР15	1	1.465.1-15.4-4	7,3	
	7	КР11	4	-4		
	8	КР19	1	-6		
	9	КР28	1	-12		
	10	КР28А	1	-13		
	16	Стержень напрягаем.				
		СТН10	2	лист 4, схема 2		
	17	Бетон класса В25, М ³	293			
ПВ12-3АгVСК-14Н		Поз. 1...4, 11, 13...15				
		по 1ПВ12-1АгVСК-14Н				
	5	Каркас КР2	2	1.465.1-15.4-1	7,3	
	6	КР16	1	-4		
	7	КР12	4	-4		
	8	КР20	1	-6		
	9	КР29	1	-12		
	10	КР29А	1	-13		
	12	Сетка С5	4	-24		
	16	Стержень напрягаем.				
		СТН11	2	лист 4, схема 2		
17	Бетон класса В30	293				
ПВ12-1АгVСК-14Н		Поз. 1...4, 11, 13...15				
		по 1ПВ12-1АгVСК-14Н				
	5	Каркас КР2	2	1.465.1-15.4-1	7,3	
6	КР17	1	-4			

1.465.1 - 15.1-4

Лист
11

Марка плиты	Поз	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса плиты, т	Марка плиты	Поз	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса плиты, т	
1ПВ12-4АТСК-14Н	7	Каркас КР13	4	1.465.1-15.4-4	7,3	1ПВ12-4АТ-14Н 1ПВ12-4АТ-14П	16	Стержень напрягаем				
	8	КР21	1	-6				СТН 18	4	лист 4, схема 4		
	9	КР30	1	-12				17	Бетон класса В30, м ³	2,93		
	10	КР30А	1	-13					Поз. 1... 4, 11, 13... 15			
	12	Сетка С5	4	-24					по 1ПВ12-1АТ-1СК-14Н			
	16	Стержень напрягаем						5	Каркас КР2	2	1.465.1-15.4-1	
	СТН 12	2	лист 4, схема 3					6	КР17	1	-4	
17	Бетон класса В35, м ³	2,93			7	КР13	4	-4				
1ПВ12-1АТ-14Н 1ПВ12-1АТ-14П		Поз. 1... 15, 17			7,3	8	КР21	1	-6	7,3		
		по 1ПВ12-1АТ-1СК-14Н				9	КР30	1	-12			
	16	Стержень напрягаем				10	КР30А	1	-13			
	СТН 19	2	лист 4, схема 1		12	Сетка С5	4	-24				
1ПВ12-2АТ-14Н 1ПВ12-2АТ-14П		Поз. 1... 5, 11... 15			7,3	1ПВ12-1АТ-14Н 1ПВ12-1АТ-14П	16	Стержень напрягаем				
		по 1ПВ12-1АТ-1СК-14Н					СТН 19	4	лист 4, схема 5			
	6	Каркас КР15	1	1.465.1-15.4-4				17	Бетон класса В35, м ³	2,93		
	7	КР11	4	-4					Поз. 1... 5, 11... 15			
	8	КР19	1	-6					по 1ПВ12-1АТ-1СК-14Н			
	9	КР28	1	-12				6	Каркас КР15	1	1.465.1-15.4-4	
	10	КР28А	1	-13				7	КР11	4	-4	
	16	Стержень напрягаем						8	КР19	1	-6	
	СТН 17	4	лист 4, схема 4					9	КР28	1	-12	
	17	Бетон класса В25, м ³	2,93					10	КР28А	1	-13	
1ПВ12-3АТ-14Н 1ПВ12-3АТ-14П		Поз. 1... 4, 11, 13... 15			7,3	1ПВ12-2АТ-14Н 1ПВ12-2АТ-14П	16	Стержень напрягаем				
		по 1ПВ12-1АТ-1СК-14Н					СТН 21	2	лист 4, схема 1			
	5	Каркас КР2	2	1.465.1-15.4-1				17	Бетон класса В25, м ³	2,93		
	6	КР16	1	-4					Поз. 1... 4, 11, 13... 15			
	7	КР12	4	-4					по 1ПВ12-1АТ-1СК-14Н			
	8	КР20	1	-6				5	Каркас КР2	2	1.465.1-15.4-4	
	9	КР29	1	-12				6	КР16	1	-4	
	10	КР29А	1	-13								
	12	Сетка С5	4	-24								

1.465.1-15.1-4

лист

12

Марка плиты	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса плиты, т
1ПВ12-2АПВ-14Н 1ПВ12-2АПВ-14П	7	Каркас КР12	4	1.465.1-15.4-4	7,3
	8	КР20	1	-6	
	9	КР29	1	-12	
	10	КР29А	1	-13	
	12	Сетка С5	4	-24	
	16	Стержень напрягаем.			
	17	СТН22	2	лист 4, схема 3	
1ПВ12-3АПВ-14Н 1ПВ12-3АПВ-14П		Поз. 1...4, 11, 13...15 по 1ПВ12-1АТДСК-14Н			7,3
	5	Каркас КР2	2	1.465.1-15.4-1	
	6	КР16	1	-4	
	7	КР12	4	-4	
	8	КР20	1	-6	
	9	КР29	1	-12	
	10	КР29А	1	-13	
	12	Сетка С5	4	-24	
	16	Стержень напрягаем.			
	17	СТН20	4	лист 4, схема 1	
1ПВ12-4АПВ-14Н 1ПВ12-4АПВ-14П		Поз. 1...4, 11, 13...15 по 1ПВ12-1АТДСК-14Н			7,3
	5	Каркас КР2	2	1.465.1-15.4-1	
	6	КР17	1	-4	
	7	КР13	4	-4	
	8	КР21	1	-6	
	9	КР30	1	-12	
	10	КР30А	1	-13	
	12	Сетка С5	4	-24	
	16	Стержень напрягаем.			
	17	СТН23	2	лист 4, схема 3	
17	Бетон класса В35, м ³	2,93			

Марка плиты	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса плиты, т		
1ПВ12-5АПВ-14Н 1ПВ12-5АПВ-14П		Поз. 1...4, 11, 13...15 по 1ПВ12-1АТДСК-14Н			7,3		
	5	Каркас КР2	2	1.465.1-15.4-1			
	6	КР17	1	-4			
	7	КР13	4	-4			
	8	КР21	1	-6			
	9	КР30	1	-12			
	10	КР30А	1	-13			
	12	Сетка С5	4	-24			
	16	Стержень напрягаем.					
	17	СТН21	4	лист 4, схема 5			
	17	Бетон класса В35, м ³	2,93				
	1ПВ12-1АТДП-14Н	1	Каркас КР22	4		1.465.1-15.4-8	5,7
		2	Сетка С6			-25	
		3	Сетка С7	4		-25	
		4	Изделие закладное МН13	4		-35	
		5	Каркас КР1	2		-1	
6		КР15	1	-1			
7		КР11	4	-4			
8		КР19	1	-6			
9		КР28	1	-12			
10		КР28А	1	-13			
11		Сетка С1	1	-22			
12		С4	4	-24			
13		Каркас КР4	1	-21			
14		Изделие закладное МН1-1	2	-32			
15		МН1-2	2	-32			

1.465.1 - 15.1 - 4

24035-02 78

Лист 13

Имя № докум. Дата выдачи и дата возврата

Марка плиты	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса плиты, т
1ПВ12-1Ат-УЛ-14	16	Стержень напрягаем СТН5	2	лист 4, схема 1	5,7
	17	Бетон класса В20, М ³	2,93		
		Поз. 1...4, 13...15 по 1ПВ12-1Ат-УЛ-14			
1ПВ12-2Ат-УЛ-14	5	Каркас КР2	2	1.465.1-15.4-1	5,7
	6	КР16	1	-4	
	7	КР12	4	-4	
	8	КР20	1	-6	
	9	КР29	1	-12	
	10	КР29А	1	-13	
	11	Сетка С2	1	-22	
	12	С5	4	-24	
	16	Стержень напрягаем СТН6	2	лист 4, схема 1	
	17	Бетон класса В22,5 М ³	2,93		
		Поз. 1...4, 13...15 по 1ПВ12-1Ат-УЛ-14			
1ПВ12-3Ат-УЛ-14	5	Каркас КР2	2	1.465.1-15.4-1	5,7
	6	КР16	1	-4	
	7	КР12	4	-4	
	8	КР20	1	-6	
	9	КР29	1	-12	
	10	КР29А	1	-13	
	11	Сетка С2	1	-22	
	12	С5	4	-24	
	16	Стержень напрягаем СТН7	2	лист 4, схема 1	
	17	Бетон класса В30, М ³	2,93		

Марка плиты	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса плиты, т
1ПВ12-1Ат-УЛ-14		Поз. 1...15, 17 по 1ПВ12-1Ат-УЛ-14			5,7
	16	Стержень напрягаемый СТН14	2	лист 4, схема 1	
		Поз. 1...4, 13...15 по 1ПВ12-1Ат-УЛ-14			
1ПВ12-2Ат-УСН-14	5	Каркас КР2	2	1.465.1-15.4-1	5,7
	6	КР16	1	-4	
	7	КР12	4	-4	
	8	КР20	1	-6	
	9	КР29	1	-12	
	10	КР29А	1	-13	
	11	Сетка С2	1	-22	
	12	С5	4	-24	
	16	Стержень напрягаем СТН15	2	лист 4, схема 1	
	17	Бетон класса В22,5 М ³	2,93		
		Поз. 1...4, 13...15 по 1ПВ12-1Ат-УЛ-14			
1ПВ12-3Ат-УСН-14	5	Каркас КР2	2	1.465.1-15.4-1	5,7
	6	КР16	1	-4	
	7	КР12	4	-4	
	8	КР20	1	-6	
	9	КР29	1	-12	
	10	КР29А	1	-13	
	11	Сетка С3	1	-22	
	12	С5	4	-24	

1.465.1 - 15.1-4

Лист 14

Марка плиты	Поз	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса плиты, т
1ПВ12-3А-1СЛ-14	16	Стержень напрягаемый			5,7
		СТН 16	2	лист 4, схема 3	
1ПВ12-1А-1Л-14	17	Бетон класса В25, м ³	2,93		5,7
		Поз. 1...15, 17 по 1ПВ12-1А-1Л-14			
1ПВ12-2А-1Л-14	16	Стержень напрягаем			5,7
		СТН 19	2	лист 4, схема 1	
		Поз. 1...4, 13...15 по 1ПВ12-1А-1Л-14			
	5	Каркас КР2	2	1.465.1-15.4-1	
	6	КР16	1	-4	
	7	КР12	4	-4	
	8	КР20	1	-6	
	9	КР29	1	-12	
	10	КР29А	1	-13	
	11	Сетка С2	1	-22	
	12	С5	4	-24	
	1ПВ12-3А-1Л-14	16	Стержень напрягаем		
		СТН 17	4	лист 4, схема 4	
17		Бетон класса В22,5, м ³	2,93		
		Поз. 1...4, 13...15 по 1ПВ12-1А-1Л-14			
5		Каркас КР2	2	1.465.1-15.4-1	
6		КР16	1	-4	
7		КР12	4	-4	
8		КР20	1	-6	
9		КР29	1	-12	
10		КР29А	1	-13	
11		Сетка С3	1	-22	
12		С5	4	-24	

Марка плиты	Поз	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса плиты, т
1ПВ12-3А-1СЛ-14	16	Стержень напрягаем			5,7
		СТН 18	4	лист 4, схема 4	
	17	Бетон класса В25, м ³	2,93		
1ПВ12-1А-1Л-14		Поз. 1...5, 11...15, 17 по 1ПВ12-1А-1Л-14			5,7
	6	Каркас КР14	1	1.465.1-15.4-4	
	7	КР10	4	-4	
	8	КР18	1	-6	
	9	КР27	1	-12	
	10	КР27А	1	-13	
	16	Стержень напрягаем			
	СТН 20	2	лист 4, схема 1		
1ПВ12-2А-1Л-14		Поз. 1...15 по 1ПВ12-1А-1Л-14			5,7
	16	Стержень напрягаем			
		СТН 21	2	лист 4, схема 1	
1ПВ12-3А-1Л-14	17	Бетон класса В22,5, м ³	2,93		5,7
		Поз. 1...4, 13...15 по 1ПВ12-1А-1Л-14			
	5	Каркас КР2	2	1.465.1-15.4-1	
	6	КР16	1	-4	
	7	КР12	4	-4	
	8	КР20	1	-6	
	9	КР29	1	-12	
	10	КР29А	1	-13	
	11	Сетка С2	1	-22	
	12	С5	4	-24	

1.465.1 - 15.4 - 4

лист 15

Марка плиты	Поз	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса плиты, т
1ПВ12-3АВЛ-14	16	Стержень напрягаем. СТН22	2	лист 4, схема 3	5,7
	17	Бетон класса В25; м ³	2,93		
1ПВ12-11АВЛ-14		Поз. 1...4, 13...15 по 1ПВ12-1АТЛ-14			5,7
	5	Каркас КР2	2	1.465.1-15.4-1	
	6	КР16	1	-4	
	7	КР12	4	-4	
	8	КР20	1	-6	
	9	КР29	1	-12	
	10	КР29А	1	-13	
	11	Сетка С3	1	-22	
	12	С5	4	-24	
	16	Стержень напрягаем. СТН20	4	лист 4, схема 5	
	17	Бетон класса В30; м ³	2,93		
1ПВ12-18рл-14		Поз. 1...13, 17 по 1ПВ12-1АТЛ-14			5,7
	14	Изделие закладное МНЗ-1	2	1.465.1-15.4-33	
	15	МНЗ-2	2	-33	
	16	Стержень напрягаем. СТН25	20	лист 4, схема 6	
1ПВ12-28рл-14		Поз. 1...13 по 1ПВ12-1АТЛ-14			5,7
	14	Изделие закладное МНЗ-1	2	1.465.1-15.4-33	
	15	МНЗ-2	2	-33	
	16	Стержень напрягаем. СТН25	24	лист 4, схема 7	
	17	Бетон класса В22,5; м ³	2,93		

Марка плиты	Поз	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса плиты, т		
1ПВ12-38рл-14		Поз. 1...4, 13 по 1ПВ12-1АТЛ-14			5,7		
	5	Каркас КР2	1	1.465.1-15.4-1			
	6	КР16	1	-4			
	7	КР12	4	-4			
	8	КР20	1	-6			
	9	КР29	1	-12			
	10	КР29А	1	-13			
	11	Сетка С2	1	-22			
	12	С5	4	-24			
	14	Изделие закладное МНЗ-1	2	-33			
	15	МНЗ-2	2	-33			
	16	Стержень напрягаем. СТН25	28	лист 4, схема 8			
	17	Бетон класса В25; м ³	2,93				
	1ПВ12-48рл-14		Поз. 1...4, 13 по 1ПВ12-1АТЛ-14				5,7
		5	Каркас КР2	2		1.465.1-15.4-1	
		6	КР16	1		-4	
		7	КР12	4		-4	
8		КР20	1	-6			
9		КР29	1	-12			
10		КР29А	1	-13			
11		Сетка С3	1	-22			
12		С5	4	-24			
14		Изделие закладное МНЗ-1	2	-33			
15		МНЗ-2	2	-33			

1.465.1-15.4-4

Лист

16

Ведомость расхода стали на плиту, кг

Марка плиты	Напрягаемая арматура класса										Изделия арматурные														Всего		
	A _{T-VI}					A _{T-V}					A-III							A _{T-V}									
	ГОСТ 10884-81					ГОСТ 10884-81					ГОСТ 5781-82							ГОСТ 10884-81									
	φ18	φ20	φ22	φ25	Итого	φ20	φ22	φ25	φ28	Итого	φ8	φ10	φ12	φ14	φ16	Итого	φ12	φ14	Итого	φ3	φ4	φ5	Итого				
1ПГ12-1A _{T-VI}	48,0				48,0											21,8							16,5	22,0	11,0	49,5	71,3
1ПГ12-2A _{T-VI}		59,2			59,2								2,4	3,2	24,3	29,9							16,5	22,0	11,0	49,5	79,4
1ПГ12-3A _{T-VI}			71,6		71,6								2,4	3,2	32,4	38,0							7,2	18,9	41,8	67,9	105,9
1ПГ12-4A _{T-VI}				92,2	92,2								2,4	3,2	43,2	48,8								31,9	41,8	73,7	122,5
1ПГ12-1A _{T-V}						59,2				59,2	2,4	3,2	24,3			29,9							16,5	22,0	11,0	49,5	79,4
1ПГ12-2A _{T-V}							71,6			71,6	2,4	3,2	24,3			29,9							16,5	22,0	11,0	49,5	79,4
1ПГ12-3A _{T-V}						59,2				59,2	2,4	3,2		32,4		38,0		19,4	19,4				7,2	18,9	41,8	67,9	125,3
1ПГ12-4A _{T-V}							71,6			71,6	2,4	3,2		32,4		38,0		19,4	19,4				7,2	18,9	41,8	67,9	125,3
1ПГ12-5A _{T-V}								92,2		92,2	2,4	3,2			43,2	48,8	12,6		12,6				31,9	41,8	73,7	135,1	
1ПГ12-6A _{T-V}									115,9	115,9	2,4	3,2			43,2	48,8							31,9	41,8	73,7	122,5	

Продолжение ведомости

Изделия закладные										Всего	Общий расход
Арматура класса					Прокат марки						
A-III		A-I			ВСтЗкп2-1						
ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5781-82			ГОСТ 8510-86						
φ8	φ12	Итого	φ16	Итого	125% 80%φ				Итого		
									8,0	21,6	140,9
0,8	7,2	8,0	5,6	5,6	8,0				8,0	21,6	160,2
0,8	7,2	8,0	5,6	5,6	8,0				8,0	21,6	199,1
0,8	7,2	8,0	5,6	5,6	8,0				8,0	21,6	236,3
0,8	7,2	8,0	5,6	5,6	8,0				8,0	21,6	160,2
0,8	7,2	8,0	5,6	5,6	8,0				8,0	21,6	172,6
0,8	7,2	8,0	5,6	5,6	8,0				8,0	21,6	208,1
0,8	7,2	8,0	5,6	5,6	8,0				8,0	21,6	218,5
0,8	7,2	8,0	5,6	5,6	8,0				8,0	21,6	248,9
0,8	7,2	8,0	5,6	5,6	8,0				8,0	21,6	260,0

Разработ Владимирская В.С.
 Расчет Стукалова В.И.
 Провер Хамутова И.И.
 Н.контр Хамутова И.И.

1. 465.1-15.1-РС1

Ведомость расхода
стали

Стадия лист Листов
Р 1 52

Киевский
Промстройпроект

Ведомость расхода стали на плиту, кг

Марка плиты	Напрягаемая арматура класса										Изделия арматурные										Всего														
	A _T -IVC					A-IV					A-III					A _T -IVC			A-IV			Bp-I													
	ГОСТ 10884-81					ГОСТ 5781-82					ГОСТ 5781-82					ГОСТ 10884-81			ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5727-80													
	Ø22	Ø25	Ø28		Итого	Ø20	Ø22			Итого	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Итого	Ø12	Ø14	Итого	Ø12		Итого	Ø3	Ø4	Ø5	Итого									
1ПГ12-1A _T IVC	71,6				71,6						71,6					71,6	2,4	19,4				21,8						16,5	22,0	11,0	49,5	71,3			
1ПГ12-2A _T IVC	71,6				71,6						71,6					71,6	2,4	3,2	24,3			29,9	12,6		12,6						16,5	15,0	21,4	52,9	95,4
1ПГ12-3A _T IVC		92,2			92,2						92,2					92,2	2,4	3,2		32,4		38,0	12,6		12,6						7,2	18,9	41,8	67,9	119,5
1ПГ12-4A _T IVC			115,9		115,9						115,9					115,9	2,4	3,2		32,4		38,0									7,2	18,9	41,8	67,9	105,9
1ПГ12-5A _T IVC			115,9		115,9						115,9					115,9	2,4	3,2		43,2	48,8		17,0	17,0							16,5	22,0	11,0	49,5	139,5
1ПГ12-1A _T IV							71,6			71,6	71,6					71,6	2,4	19,4				21,8						16,5	22,0	11,0	49,5	71,3			
1ПГ12-2A _T IV							71,6			71,6	71,6					71,6	2,4	3,2	24,3			29,9			12,6	12,6	16,5	15,0	21,4	52,9	95,4				
1ПГ12-3A _T IV							118,4			118,4	118,4					118,4	2,4	3,2		32,4		38,0									7,2	18,9	41,8	67,9	105,9
1ПГ12-4A _T IV							143,2			143,2	143,2					143,2	2,4	3,2		43,2	48,8										31,9	41,8	73,7	122,5	

Продолжение ведомости

Изделия закладные										Всего	Общий расход
Арматура класса					Прокат марки						
A-III			A-I		BстЭкп2-1						
ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82		ГОСТ 8510-86						
Ø8	Ø12	Итого	Ø16	Итого	Ø25× х80×8				Итого		
0,8	7,2	8,0	5,6	5,6	8,0				8,0	21,6	164,5
0,8	7,2	8,0	5,6	5,6	8,0				8,0	21,6	188,6
0,8	7,2	8,0	5,6	5,6	8,0				8,0	21,6	232,3
0,8	7,2	8,0	5,6	5,6	8,0				8,0	21,6	243,4
0,8	7,2	8,0	5,6	5,6	8,0				8,0	21,6	277,0
0,8	7,2	8,0	5,6	5,6	8,0				8,0	21,6	164,5
0,8	7,2	8,0	5,6	5,6	8,0				8,0	21,6	188,6
0,8	7,2	8,0	5,6	5,6	8,0				8,0	21,6	245,9
0,8	7,2	8,0	5,6	5,6	8,0				8,0	21,6	287,3

Ведомость расхода стали на плиту, кг

Марка плиты	Напрягаемая арматура класса										Изделия арматурные										Всего						
											Арматура класса																
	А-IIIВ										А-III					А-IIIВ						ВР-I					
						Всего					ГОСТ 5781-82											ГОСТ 5727-80					
	φ22	φ25	φ28	φ32	Итого						φ8	φ10	φ12	φ14	φ16	Итого	φ12	φ18	Итого				φ3	φ4	φ5	Итого	
ИПГ12-1АIIIВ	71,6				71,6						2,4	19,4				21,8							16,5	22,0	44,0	49,5	71,3
ИПГ12-2АIIIВ		92,2			92,2						2,4	3,2	24,3			29,9							16,5	22,0	44,0	49,5	79,4
ИПГ12-3АIIIВ		92,2			92,2						2,4	3,2	24,3			29,9	12,6		12,6				16,5	15,0	24,4	52,9	95,4
ИПГ12-4АIIIВ			115,9		115,9						2,4	3,2	24,3			29,9							7,2	28,9	26,6	62,7	92,6
ИПГ12-5АIIIВ	143,2				143,2						2,4	3,2		32,4		38,0							7,2	18,9	41,8	67,9	105,9
ИПГ12-6АIIIВ				151,4	151,4						2,4	3,2		32,4		38,0											
ИПГ12-7АIIIВ		184,4			184,4						2,4	3,2			43,2	48,8											
ИПГ12-8АIIIВ				151,4	151,4						2,4	3,2			43,2	48,8		28,2	28,2								

Продолжение ведомости

Изделия закладные										Общий расход
Арматура класса					Прокат марки					
А-III			А-I		ВСтЗкп2-1			Всего		
ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82		ГОСТ 8510-86					
φ8	φ12	Итого	φ16	Итого	425x x80x8		Итого			
0,8	7,2	8,0	5,6	5,6	8,0		8,0	21,6	164,5	
0,8	7,2	8,0	5,6	5,6	8,0		8,0	21,6	193,2	
0,8	7,2	8,0	5,6	5,6	8,0		8,0	21,6	209,2	
0,8	7,2	8,0	5,6	5,6	8,0		8,0	21,6	230,1	
0,8	7,2	8,0	5,6	5,6	8,0		8,0	21,6	270,7	
0,8	7,2	8,0	5,6	5,6	8,0		8,0	21,6	278,9	
0,8	7,2	8,0	5,6	5,6	8,0		8,0	21,6	328,5	
0,8	7,2	8,0	5,6	5,6	8,0		8,0	21,6	323,7	

1.465.1-15.1-РС1

Ведомость расхода стали на плиту, кг

Марка плиты	Напрягаемая арматура класса										Изделия арматурные										Всего				
	Вр					К7					А-III					Вр-I									
	ГОСТ 7348-81					ГОСТ 13840-88					ГОСТ 5781-82					ГОСТ 6727-80									
	φ5				Итого	φ15				Итого	φ8	φ10	φ12	φ14	φ16	Итого	φ3	φ4	φ5	Итого					
1ПГ12-18р	37,0				37,0						37,0	2,4	19,4			21,8					16,5	22,0	11,0	49,5	71,3
1ПГ12-28р	44,4				44,4						44,4	2,4	3,2	24,3		29,9					16,5	22,0	11,0	49,5	79,4
1ПГ12-38р	51,7				51,7						51,7	2,4	3,2		32,4	38,0					7,2	18,9	41,8	67,9	105,9
1ПГ12-48р	59,1				59,1						59,1	2,4	3,2		32,4	38,0					7,2	18,9	41,8	67,9	105,9
1ПГ12-58р	66,5				66,5						66,5	2,4	3,2		43,2	48,8						31,9	41,8	73,7	122,5
1ПГ12-68р	73,9				73,9						73,9	2,4	3,2		43,2	48,8						31,9	41,8	73,7	122,5
1ПГ12-78р	77,6				77,6						77,6	2,4	3,2		43,2	48,8						31,9	41,8	73,7	122,5
1ПГ12-1К7					53,6					53,6	53,6	2,4	3,2		32,4	38,0	7,2	18,9	41,8	67,9	67,9	105,9	105,9		
1ПГ12-2К7					80,4					80,4	80,4	2,4	3,2		43,2	48,8					31,9	41,8	73,7	122,5	

Продолжение ведомости

Изделия закладные										Всего	Общий расход
Арматура класса					Прокат марки						
А-III			А-I		ВСт3кп2-1						
ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82		ГОСТ 8509-86		ГОСТ 105-76				
φ8	φ12	Итого	φ16	Итого	Л80х8	Итого	8х110	Итого			
0,8	7,2	8,0	4,4	4,4	6,4	6,4	7,2	7,2	28,0	134,3	
0,8	7,2	8,0	4,4	4,4	6,4	6,4	7,2	7,2	28,0	149,8	
0,8	7,2	8,0	4,4	4,4	6,4	6,4	7,2	7,2	28,0	183,6	
0,8	7,2	8,0	4,4	4,4	6,4	6,4	7,2	7,2	28,0	191,0	
0,8	7,2	8,0	4,4	4,4	6,4	6,4	7,2	7,2	28,0	215,0	
0,8	7,2	8,0	4,4	4,4	6,4	6,4	7,2	7,2	28,0	222,4	
0,8	7,2	8,0	4,4	4,4	6,4	6,4	7,2	7,2	28,0	226,1	
0,8	7,2	8,0	4,4	4,4	6,4	6,4	7,2	7,2	28,0	185,5	
0,8	7,2	8,0	4,4	4,4	6,4	6,4	7,2	7,2	28,0	228,9	

1.465.1-15.1-PC1

Ведомость расхода стали на плиту, кг

Марка плиты	Напрягаемая арматура класса										Изделия арматурные										Всего						
	A ₁ -УСК					A-IV					A-III					Bp-I											
	ГОСТ 10884-81					ГОСТ 5781-82					ГОСТ 5781-82					ГОСТ 6727-80											
	φ20	φ22	φ25	φ28	Итого	φ18	φ20	φ22		Итого	φ8	φ10	φ12	φ14	φ16	Итого							φ3	φ4	φ5	Итого	
1ПГ12-1А ₁ УСК-Н	59,2				59,2											21,8											
1ПГ12-2А ₁ УСК-Н		71,6			71,6											29,9								51,5	110	62,5	84,3
1ПГ12-3А ₁ УСК-Н			92,2		92,2											38,0								31,9	41,8	73,7	111,7
1ПГ12-4А ₁ УСК-Н				115,9	115,9											48,8								31,9	41,8	73,7	122,5
1ПГ12-1А _{IV} -Н(П)								71,6		71,6						21,8								51,5	110	62,5	84,3
1ПГ12-2А _{IV} -Н(П)							95,9			95,9						29,9								51,5	110	62,5	92,4
1ПГ12-3А _{IV} -Н(П)								118,4		118,4						38,0								32,7	41,0	73,7	111,7
1ПГ12-4А _{IV} -Н(П)									143,2	143,2						43,2								31,9	41,8	73,7	122,5

продолжение ведомости

Изделия закладные										Всего	Общий расход	
Арматура класса					Прокат марки							
A-III					A-I							ВСтЭкп2-1
ГОСТ 5781-82					ГОСТ 5781-82							ГОСТ 8510-86
φ8	φ12	Итого	φ16	Итого	φ125×130×8				Итого			
0,8	7,2	8,0	5,6	5,6	8,0				8,0	21,6	165,1	
0,8	7,2	8,0	5,6	5,6	8,0				8,0	21,6	185,6	
0,8	7,2	8,0	5,6	5,6	8,0				8,0	21,6	225,5	
0,8	7,2	8,0	5,6	5,6	8,0				8,0	21,6	260,0	
0,8	7,2	8,0	5,6	5,6	8,0				8,0	21,6	177,5	
0,8	7,2	8,0	5,6	5,6	8,0				8,0	21,6	209,9	
0,8	7,2	8,0	5,6	5,6	8,0				8,0	21,6	251,7	
0,8	7,2	8,0	5,6	5,6	8,0				8,0	21,6	287,3	

1.465.1-15.1-PCI

Лист
5

Шифр проекта, таблицы и дата выдачи

Ведомость расхода стали на плиту, кг

Марка плиты	Напрягаемая арматура класса										Изделия арматурные										Всего					
	A-III					A-V					A-III					A-V										
	ГОСТ 10884-81					ГОСТ 10884-81					ГОСТ 5781-82					ГОСТ 5781-82										
	φ22	φ25	φ28	φ32	Утого	φ20	φ22	φ25		Утого	φ8	φ10	φ12	φ14	φ16	Утого	φ3	φ4	φ5	Утого						
1ПГ12-1АIIIВ-Н(П)		92,2			92,2						92,2	2,4	3,2	24,3		29,9						41,9	29,6	62,5	92,4	
1ПГ12-2АIIIВ-Н(П)			115,9		115,9						115,9	2,4	3,2		32,4	38,0						31,9	41,8	73,7	114,7	
1ПГ12-3АIIIВ-Н(П)	143,2				143,2						143,2	2,4	3,2		32,4	38,0						31,9	41,8	73,7	114,7	
1ПГ12-4АIIIВ-Н(П)				154,4							154,4	2,4	3,2			43,2	48,8						31,9	41,8	73,7	122,5
1ПГ12-5АIIIВ-Н(П)		184,3			184,3						184,3	2,4				43,2	48,8						31,9	41,8	73,7	122,5
1ПГ12-1АTV						59,2				59,2	59,2	2,4	3,2	24,3		29,9						7,2	18,9	41,8	67,9	
1ПГ12-2АTV							71,6			71,6	71,6	2,4	3,2		32,4	38,0						7,2	18,9	41,8	67,9	
1ПГ12-3АTV								92,2		92,2	92,2	2,4	3,2			43,2	48,8									

Продолжение ведомости

Изделия закладные										Общий расход
Арматура класса					Прокат марки					
A-III			A-V		ВстЗКП2-1					
ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82		ГОСТ 8510-86					
φ8	φ12	Утого	φ16	Утого	φ125*	φ201*		Утого	Всего	
0,8	7,2	8,0	5,6	5,6	8,0			8,0	21,6	206,2
0,8	7,2	8,0	5,6	5,6	8,0			8,0	21,6	249,2
0,8	7,2	8,0	5,6	5,6	8,0			8,0	21,6	275,5
0,8	7,2	8,0	5,6	5,6	8,0			8,0	21,6	295,5
0,8	7,2	8,0	5,6	5,6	8,0			8,0	21,6	328,4
0,8	7,2	8,0	5,6	5,6	8,0			8,0	21,6	160,2
0,8	7,2	8,0	5,6	5,6	8,0			8,0	21,6	199,1
0,8	7,2	8,0	5,6	5,6	8,0			8,0	21,6	230,5

1.465.1-15.1-PC1

Ведомость расхода стали на плиту, кг

Марка плиты	Напрягаемая арматура класса										Изделия арматурные										Всего
	А-IVC					А-IV					А-III					ВР-I					
	ГОСТ 10884-81					ГОСТ 5781-82					ГОСТ 5781-82					ГОСТ 6727-80					
	φ22	φ25	φ28	Итого	φ20	φ22	φ25	Итого	φ8	φ10	φ12	φ14	φ16	Итого	φ3	φ4	φ5	Итого			
1ПГ12-1А-IVC А	74,6			74,6				74,6	2,4	3,2	24,3			29,9	16,5	22,0	41,0	49,5	79,4		
1ПГ12-2А-IVC А		92,2		92,2				92,2	2,4	3,2		32,4		38,0	7,2	18,9	41,8	67,9	105,9		
1ПГ12-3А-IVC А			115,9	115,9				115,9	2,4	3,2		32,4		38,0		31,9	41,8	73,7	111,7		
1ПГ12-1А-IV А					74,6		74,6	74,6	2,4	3,2	24,3			29,9	16,5	22,0	41,0	49,5	79,4		
1ПГ12-2А-IV А						95,9	95,9	95,9	2,4	3,2		32,4		38,0	7,2	28,5	25,2	61,9	99,9		
1ПГ12-3А-IV А						118,4	118,4	118,4	2,4	3,2		32,4		38,0		31,9	41,8	73,7	111,7		

Продолжение ведомости

Изделия закладные										Всего	Общий расход
Арматура класса					Прокат марки						
А-III			А-I		ВСтЗкп2-1						
ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82		ГОСТ 8510-86						
φ8	φ12	Итого	φ16	Итого	115	125	135	145	Итого		
0,8	7,2	8,0	5,6	5,6	8,0				8,0	21,6	172,6
0,8	7,2	8,0	5,6	5,6	8,0				8,0	21,6	219,7
0,8	7,2	8,0	5,6	5,6	8,0				8,0	21,6	249,2
0,8	7,2	8,0	5,6	5,6	8,0				8,0	21,6	172,6
0,8	7,2	8,0	5,6	5,6	8,0				8,0	21,6	217,4
0,8	7,2	8,0	5,6	5,6	8,0				8,0	21,6	251,7

Ведомость расхода стали на плиту, кг

89

Марка плиты	Напрягаемая арматура класса										Изделия арматурные										Всего					
	A-III					Bp					K7					A-III						BpI				
	ГОСТ 7348-81					ГОСТ 13840-88					Всего					ГОСТ 5781-82						ГОСТ 6727-80				
	φ22	φ25	φ28	Итого		φ5	Итого		φ15	Итого		φ8	φ10	φ12	φ14	φ16	Итого		φ3	φ4		φ5	Итого			
1ПГ12-1AIII 8 л	71,6				71,6						71,6	2,4	19,4				21,8				165	220	110	495	71,3	
1ПГ12-2AIII 8 л		92,2			92,2						92,2	2,4	3,2	24,3			29,9				165	220	110	495	79,4	
1ПГ12-3AIII 8 л			115,9		115,9						115,9	2,4	3,2		32,4		38,0				7,2	189	41,8	67,9	105,9	
1ПГ12-4AIII 8 л	143,2				143,2						143,2	2,4	3,2		32,4		38,0						31,9	41,8	73,7	111,7
1ПГ12-1Bp л					37,0	37,0					37,0	2,4	3,2	24,3			29,9				165	220	110	495	79,4	
1ПГ12-2Bp л					44,4	44,4					44,4	2,4	3,2	24,3			29,9				165	220	110	495	79,4	
1ПГ12-3Bp л					51,7	51,7					51,7	2,4	3,2		32,4		38,0				7,2	189	41,8	67,9	105,9	
1ПГ12-4Bp л					59,1	59,1					59,1	2,4	3,2		32,4		38,0						31,9	41,8	73,7	111,7
1ПГ12-1K7 л										53,6	53,6	2,4	3,2		32,4		38,0						31,9	44,8	73,7	111,7

Продолжение ведомости

Изделия закладные										Всего	Общий расход				
Арматура класса					Прокат марки										
A-III		A-I			ВстЭкп.2-1										
φ8	φ12	Итого	φ16	Итого	ГОСТ 8510-86	ГОСТ 8509-86	ГОСТ 103-76	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 8510-86	ГОСТ 8509-86	ГОСТ 103-76	
φ8	7,2	8,0	5,6	5,6	8,0	8,0							21,6	164,5	
φ8	7,2	8,0	5,6	5,6	8,0	8,0							21,6	193,2	
φ8	7,2	8,0	5,6	5,6	8,0	8,0							21,6	243,4	
φ8	7,2	8,0	5,6	5,6	8,0	8,0							21,6	276,5	
φ8	7,2	8,0	5,6	5,6			6,4	6,4	7,2	7,2				26,0	142,4
φ8	7,2	8,0	4,4	4,4			6,4	6,4	7,2	7,2				26,0	149,8
φ8	7,2	8,0	4,4	4,4			6,4	6,4	7,2	7,2				26,0	183,6
φ8	7,2	8,0	4,4	4,4			6,4	6,4	7,2	7,2				26,0	196,8
φ8	7,2	8,0	4,4	4,4			6,4	6,4	7,2	7,2				26,0	191,3

1.465.1-15.1-PC1

Лист

8

Ведомость расхода стали на плиту, кг

Марка плиты	Напрягаемая арматура класса										Изделия арматурные										Всего					
	А _т Ⅱ					А _т Ⅲ					Арматура класса					ВР-Т										
	ГОСТ 10884-81					ГОСТ 10884-81					А-Ⅲ					А-Ⅳ						ГОСТ 5727-80				
	φ18	φ20	φ22	φ25	Итого	φ20	φ22	φ25	φ28	Итого	φ8	φ10	φ12	φ14	φ16	Итого	φ12	φ14	Итого	φ3		φ4	φ5	Итого		
1ПВ12-1А _т Ⅱ-4	480				480						48,0	2,4	25,2	29,8		57,4				16,5	22,3	10,6	26,4	126,8		
1ПВ12-2А _т Ⅱ-4		592			59,2						59,2	2,4	5,2	59,3		66,9				16,5	22,3	10,6	49,4	116,3		
1ПВ12-3А _т Ⅱ-4			71,6		71,6						71,6	2,4	5,2	29,8	39,8	71,2				7,2	18,9	41,8	67,9	145,1		
1ПВ12-4А _т Ⅱ-4				92,2	92,2						92,2	2,4	5,2	29,8	52,8	90,2					31,9	41,8	73,7	163,9		
1ПВ12-1А _т Ⅲ-4						59,2				59,2	59,2	2,4	5,2	59,3		66,9				16,5	22,3	10,6	49,4	116,3		
1ПВ12-2А _т Ⅲ-4							71,6			71,6	71,6	2,4	5,2	59,3		66,9				16,5	22,3	10,6	49,4	116,3		
1ПВ12-3А _т Ⅲ-4						59,2				59,2	59,2	2,4	5,2	29,8	39,8	71,2		19,4	19,4	7,2	18,9	41,8	67,9	164,5		
1ПВ12-4А _т Ⅲ-4							71,6			71,6	71,6	2,4	5,2	29,8	39,8	71,2		19,4	19,4	7,2	18,9	41,8	67,9	164,5		
1ПВ12-5А _т Ⅲ-4								92,2		92,2	92,2	2,4	5,2	29,8		52,8	90,2	12,6	12,6		31,9	41,8	73,7	176,5		
1ПВ12-6А _т Ⅲ-4									115,9	115,9	115,9	2,4	5,2	29,8		52,8	90,2				31,9	41,8	73,7	163,9		

Продолжение ведомости

Изделия закладные										Всего	Общий расход
Арматура класса					Прокат марки						
А-Т		А-Ⅲ			ВСтЗкп2-1						
ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 8510-86	ГОСТ 103-76					
φ18	Итого	φ8	φ10	φ12	Итого	Л125х х20х8	Итого	6х100	Итого		
6,8	6,8	0,8	1,2	7,2	9,2	80	80	2,4	2,4	26,4	181,2
6,8	6,8	0,8	1,2	7,2	9,2	80	80	2,4	2,4	26,4	201,9
6,8	6,8	0,8	1,2	7,2	9,2	80	80	2,4	2,4	26,4	243,1
6,8	6,8	0,8	1,2	7,2	9,2	80	80	2,4	2,4	26,4	282,5
6,8	6,8	0,8	1,2	7,2	9,2	80	80	2,4	2,4	26,4	201,9
6,8	6,8	0,8	1,2	7,2	9,2	80	80	2,4	2,4	26,4	214,3
6,8	6,8	0,8	1,2	7,2	9,2	80	80	2,4	2,4	26,4	250,1
6,8	6,8	0,8	1,2	7,2	9,2	80	80	2,4	2,4	26,4	262,5
6,8	6,8	0,8	1,2	7,2	9,2	80	80	2,4	2,4	26,4	295,1
6,8	6,8	0,8	1,2	7,2	9,2	80	80	2,4	2,4	26,4	308,2

Расход стали на плиты ПВ12 с проемом в полке φ 700 мм (плиты марки ПВ12-...-7) принимать по соответствующим маркам плит с проёмом φ 400 мм.

Ведомость расхода стали на плиту, кг

Марка плиты	Напрягаемая арматура класса										Изделия арматурные										Всего					
	А _Т -IVС					А-IV					Арматура класса															
	ГОСТ 10884-81					ГОСТ 5781-82					А-III					А _Т -IVС			А-IV			ВР-I				
	Ø22	Ø25	Ø28	Итого	Ø20	Ø22			Итого	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Итого	Ø12	Ø14	Итого	Ø14	Итого		Ø3	Ø4	Ø5	Итого	
1ПВ12-1А _Т IVС-4	71,6			71,6					71,6	2,4	25,2	29,8			57,4						16,5	22,3	10,6	49,4	106,8	
1ПВ12-2А _Т IVС-4	71,6			71,6					71,6	2,4	5,2	59,3			66,9	12,6		12,6			16,5	15,3	21,0	52,8	132,3	
1ПВ12-3А _Т IVС-4		92,2		92,2					92,2	2,4	5,2	29,8	39,8		77,2	12,6		12,6			7,2	18,9	41,8	67,9	157,7	
1ПВ12-4А _Т IVС-4			115,9	115,9					115,9	2,4	5,2	29,8	39,8		77,2						7,2	18,9	41,8	67,9	145,1	
1ПВ12-5А _Т IVС-4			115,9	115,9					115,9	2,4	5,2	29,8		52,8	90,2		17,0	17,0				31,9	41,8	73,7	180,9	
1ПВ12-1АIV-4					71,6			71,6	71,6	2,4	25,2	29,8			57,4						16,5	22,1	10,8	49,4	106,8	
1ПВ12-2АIV-4					71,6			71,6	71,6	2,4	5,2	59,3			66,9				17,0	17,0	16,5	15,3	21,0	52,8	136,7	
1ПВ12-3АIV-4					119,4			119,4	119,4	2,4	5,2	29,8	39,8		77,2						7,2	18,9	41,8	67,9	145,1	
1ПВ12-4АIV-4					143,2			143,2	143,2	2,4	5,2	29,8		52,8	90,2							31,9	41,8	73,7	163,9	

Продолжение ведомости

Изделия закладные										Всего	Общий расход
Арматура класса					Прокат марки						
А-I		А-III			ВСтэКп2-1						
ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5781-82			ГОСТ 850-86		ГОСТ 103-76				
Ø8	Итого	Ø8	Ø10	Ø12	Итого	165* 200*8	Итого	6*100	Итого		
6,8	6,8	Ø8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	204,8
6,8	6,8	Ø8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	230,3
6,8	6,8	Ø8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	276,3
6,8	6,8	Ø8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	287,4
6,8	6,8	Ø8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	323,2
6,8	6,8	Ø8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	204,8
6,8	6,8	Ø8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	234,7
6,8	6,8	Ø8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	289,9
6,8	6,8	Ø8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	333,5

1.465.1-15.1-PC1

Лист
10

Ведомость расхода стали на плиту, кг

Марка плиты	Напрягаемая арматура класса										Изделия арматурные										Всего					
	А-IIIВ					Вр					Арматура класса					А-IIIВ						Всего				
	ГОСТ 7348-81					всего					ГОСТ 5781-82					ГОСТ 6727-80										
	φ22	φ25	φ28	φ32	Утого	φ5				Утого	φ8	φ10	φ12	φ14	φ16	Утого	φ12	φ18	Утого					φ3	φ4	φ5
17В12-1АIIIВ-4	71,6				71,6						71,6	2,4	2,52	2,98		57,4						16,5	22,3	10,6	49,4	106,8
17В12-2АIIIВ-4		92,2			92,2						92,2	2,4	5,2	5,93		66,9						16,5	22,3	10,6	49,4	116,3
17В12-4АIIIВ-4		92,2			92,2						92,2	2,4	5,2	5,93		66,9	12,6		12,6			16,5	15,3	21,0	52,8	132,3
17В12-4АIIIВ-4			115,9		115,9						115,9	2,4	5,2	5,93		66,9						7,2	2,92	26,2	62,6	129,5
17В2-4АIIIВ-4	143,2				143,2						143,2	2,4	5,2	2,98	3,98	77,2						7,2	13,9	41,8	67,9	145,1
17В12-АIIIВ-4				151,4	151,4						151,4	2,4	5,2	2,98	3,98	77,2						7,2	48,9	41,8	67,9	145,1
17В2-4АIIIВ-4		184,4			184,4						184,4	2,4	5,2	2,98		52,8	30,2						31,9	41,8	73,7	163,9
17В12-8АIIIВ-4				151,4	151,4						151,4	2,4	5,2	2,98		52,8	30,2	28,2	28,2				31,9	41,8	73,7	192,1
17В12-1Вр-4					37,0					37,0	37,0	2,4	2,52	2,98		57,4						16,5	22,3	10,6	49,4	106,8
17В2-2Вр-4					44,4					44,4	44,4	2,4	5,2	5,93		66,9						16,5	22,3	10,6	49,4	116,3

Продолжение ведомости

Изделия закладные													Всего	Общий расход
Арматура класса						Прокат марки						Утого		
А-I			А-III			ВСтЗкп2-1								
ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82			ГОСТ 6500-86	ГОСТ 6509-86	ГОСТ 103-76						
φ18	Утого	φ8	φ8	φ10	φ12	Утого	Л180х8	Л80х8	6×100	6×140				
6,8	6,8	0,8	1,2	7,2		9,2	8,0		2,4		10,4	26,4	204,8	
6,8	6,8	0,8	1,2	7,2		9,2	8,0		2,4		10,4	26,4	234,9	
6,8	6,8	0,8	1,2	7,2		9,2	8,0		2,4		10,4	26,4	250,9	
6,8	6,8	0,8	1,2	7,2		9,2	8,0		2,4		10,4	26,4	271,8	
6,8	6,8	0,8	1,2	7,2		9,2	8,0		2,4		10,4	26,4	314,7	
6,8	6,8	0,8	1,2	7,2		9,2	8,0		2,4		10,4	26,4	322,9	
6,8	6,8	0,8	1,2	7,2		9,2	8,0		2,4		10,4	26,4	374,7	
6,8	6,8	0,8	1,2	7,2		9,2	8,0		2,4		10,4	26,4	368,9	
6,8	6,8	0,8	1,2	7,2		9,2		6,4	2,4	7,2	16,0	30,4	174,2	
6,8	6,8	0,8	1,2	7,2		9,2		6,4	2,4	7,2	16,0	30,4	191,1	

1.465.1-15.1-РС1

Ведомость расхода стали на плиту, кг

Марка плиты	Напрягаемая арматура класса										Изделия арматурные										Всего				
	ВР					К7					А-III					ВР-I									
	ГОСТ 7348-81					ГОСТ 13840-68					ГОСТ 5781-82					ГОСТ 6727-80									
	φ5			Итого		φ15			Итого		φ8	φ10	φ12	φ14	φ16	Итого				Итого		φ3	φ4	φ5	Итого
17812-3Вр-4	51,7			51,7						51,7	2,4	5,2	29,8	39,8		77,2					7,2	18,9	41,8	67,9	145,1
17812-4Вр-4	59,1			59,1						59,1	2,4	5,2	29,8	39,8		77,2					7,2	18,9	41,8	67,9	145,1
17812-5Вр-4	65,5			65,5						65,5	2,4	5,2	29,8		52,8	90,2					31,9	41,8	73,7	163,9	
17812-6Вр-4	73,9			73,9						73,9	2,4	5,2	29,8		52,8	90,2					31,9	41,8	73,7	163,9	
17812-7Вр-4	77,6			77,6						77,6	2,4	5,2	29,8		52,8	90,2					31,9	41,8	73,7	163,9	
17812-1К7-4					53,6				53,6	53,6	2,4	5,2	29,8	9,8		77,2					7,2	18,9	41,8	67,9	145,1
17812-2К7-4					80,4				80,4	80,4	2,4	5,2	29,8		52,8	90,2					31,9	41,8	73,7	163,9	

Продолжение ведомости

Изделия закладные												Всего	Общий расход
Арматура класса						Прокат марки							
А-I			А-III			ВСт3кп2-1							
ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82			ГОСТ 103-76							
φ18	Итого		φ8	φ10	φ12	Итого	Л80х8	8х110	6х100	Итого			
5,2	5,2	0,8	1,2	7,2		9,2	6,4	7,2	2,4	16,0	30,4	227,2	
5,2	5,2	0,8	1,2	7,2		9,2	6,4	7,2	2,4	16,0	30,4	234,6	
5,2	5,2	0,8	1,2	7,2		9,2	6,4	7,2	2,4	16,0	30,4	260,8	
5,2	5,2	0,8	1,2	7,2		9,2	6,4	7,2	2,4	16,0	30,4	268,2	
5,2	5,2	0,8	1,2	7,2		9,2	6,4	7,2	2,4	16,0	30,4	271,9	
5,2	5,2	0,8	1,2	7,2		9,2	6,4	7,2	2,4	16,0	30,4	229,1	
5,2	5,2	0,8	1,2	7,2		9,2	6,4	7,2	2,4	16,0	30,4	274,7	

1.465.1-15.1-РС1

Ведомость расхода стали на плиту, кг

24

Марка плиты	Напрягаемая арматура класса										Изделия арматурные										Всего		
	А-ⅤСК					А-Ⅳ					А-Ⅲ					ГОСТ 5727-80							
	ГОСТ 10884-81					ГОСТ 5781-82					ГОСТ 5781-82												
	φ20	φ22	φ25	φ28	Итого	φ18	φ20	φ22		Итого	φ8	φ10	φ12	φ14	φ16	Итого	φ3	φ4	φ5	Итого			
1ПВ12-1АⅤСК-4 Н	59,2				59,2						59,2	2,4	25,2	29,8			57,4			5,8	10,6	62,4	119,8
1ПВ12-2АⅤСК-4 Н		71,6			71,6						71,6	2,4	5,2	59,3			66,9			2,4	41,8	44,2	121,4
1ПВ12-3АⅤСК-4 Н			92,2		92,2						92,2	2,4	5,2	29,8	39,8		77,2			31,9	41,8	73,7	163,9
1ПВ12-4АⅤСК-4 Н				115,9	115,9						115,9	2,4	5,2	29,8		52,8	24,2			51,8	10,6	62,4	119,8
1ПВ12-1АⅣ-4 Н								71,6		71,6	71,6	2,4	25,2	29,8			57,4			51,8	10,6	62,4	129,3
1ПВ12-2АⅣ-4 Н						95,9				95,9	95,9	2,4	5,2	59,3			66,9			31,9	41,8	73,7	150,9
1ПВ12-3АⅣ-4 Н							113,4			113,4	113,4	2,4	5,2	29,8	39,8		77,2			31,9	41,8	73,7	163,9
1ПВ12-4АⅣ-4 Н								143,2		143,2	143,2	2,4	5,2	29,8		52,8	90,2						

Продолжение ведомости

Изделия закладные										Всего	Общий расход
Арматура класса					Прокат марки						
А-Ⅰ		А-Ⅲ			ВСтЗкп2-1						
ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5781-82			ГОСТ 8510-86		ГОСТ 103-76				
φ18	Итого	φ8	φ10	φ12	Итого	Л25х80х8	Итого	6х100	Итого		
6,8	6,8	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	205,4
6,8	6,8	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	227,3
6,8	6,8	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	240,0
6,8	6,8	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	306,2
6,8	6,8	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	217,8
6,8	6,8	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	251,6
6,8	6,8	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	290,7
6,8	6,8	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	333,5

1.465.1-15.1-PC1

Ведомость расхода стали на плиту, кг

Марка плиты	Напрягаемая арматура класса										Изделия арматурные										Всего		
	А-IV					А-IIIВ					Арматура класса					ВР-I							
	ГОСТ 10884-81										всего	ГОСТ 5781-82					ГОСТ 6727-80						
	φ20	φ22	φ25	Итого		φ22	φ25	φ28	φ32	Итого		φ8	φ10	φ12	φ14	φ16	Итого	φ3	φ4	φ5		Итого	
1ПВ12-1АIIIВ-4 Н						92,2				92,2	92,2	2,4	5,2	5,9		66,9			5,8	10,6	62,4	129,3	
1ПВ12-2АIIIВ-4 Н								115,9		115,9	115,9	2,4	5,2	2,9	3,9	77,2			3,9	4,8	73,7	150,9	
1ПВ12-3АIIIВ-4 Н						143,2				143,2	143,2	2,4	5,2	2,9	3,9	77,2			3,9	4,8	73,7	150,9	
1ПВ12-1АIIIВ-4 Н										151,4	151,4	2,4	5,2	2,9		52,8			3,9	4,8	73,7	163,9	
1ПВ12-5АIIIВ-4 Н								184,3		184,3	184,3	2,4	5,2	2,9		52,8			3,9	4,8	73,7	163,9	
1ПВ12-1АIVЛ-4	59,2					59,2					59,2	2,4	5,2	5,9		66,9			16,5	22,3	10,6	49,4	116,3
1ПВ12-2АIVЛ-4		71,6				71,6					71,6	2,4	5,2	2,9	3,9	77,2			7,2	18,9	4,8	67,9	145,1
1ПВ12-3АIVЛ-4			92,2			92,2					92,2	2,4	5,2	2,9	3,9	77,2			7,2	18,9	4,8	67,9	145,1

Продолжение ведомости

Изделия закладные												Всего	Общий расход
Арматура класса						Прокат марки							
А-I			А-III			ВСт3кп2-1			ГОСТ 103-76				
ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82			ГОСТ 8810-88			ГОСТ 103-76				
φ16	φ18	Итого	φ8	φ10	φ12	Итого	Л125х80х8	Итого	6-100	Итого	Итого		
	6,8	6,8	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	247,9	
	6,8	6,8	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	293,2	
	6,8	6,8	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	320,5	
	6,8	6,8	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	341,7	
	6,8	6,8	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	374,6	
5,6		5,6	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	25,2	200,7	
5,6		5,6	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	25,2	241,9	
5,6		5,6	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	25,2	262,5	

1.465.1-15.1-Рс1

Ведомость расхода стали на плиту, кг

Марка плиты	Напрягаемая арматура класса												Изделия арматурные										Всего
													Арматура класса										
	А-IVC				A-IV				A-IIIВ				A-III					BР-2					
	ГОСТ 10884-81				ГОСТ 5781-82				Всего				ГОСТ 5781-82					ГОСТ 6727-80					
φ22	φ25	φ28	Умного	φ18	φ20	φ22	Умного	φ22	φ25	φ28	Умного	φ8	φ10	φ12	φ14	Умного	φ3	φ4	φ5	Умного			
17В12-1А-IVC1-4	71,6			71,6								71,6	2,4	5,2	59,3		65,9	16,5	22,3	10,6	49,4	116,3	
17В12-2А-IVC1-4		92,2		92,2								92,2	2,4	5,2	29,8	39,8	77,2	7,2	18,9	44,8	67,9	145,1	
17В12-3А-IVC1-4			115,9	115,9								115,9	2,4	5,2	29,8	39,8	77,2		31,9	44,8	73,7	150,9	
17В12-1А-IV1-4						71,6	71,6					71,6	2,4	5,2	59,3		65,9	16,5	22,3	10,6	49,4	116,3	
17В12-2А-IV1-4					96,0		96,0					96,0	2,4	5,2	29,8	39,8	77,2	7,2	28,5	44,8	77,5	154,7	
17В12-3А-IV1-4						118,4	118,4					118,4	2,4	5,2	29,8	39,8	77,2		31,9	44,8	73,7	150,9	
17В12-1А-IIIВ1-4									71,6		71,6	71,6	2,4	25,2	29,8		65,9	16,5	22,3	10,6	49,4	116,3	
17В12-2А-IIIВ1-4										92,2	92,2	92,2	2,4	5,2	59,3		65,9	16,5	22,3	10,6	49,4	116,3	
17В12-3А-IIIВ1-4											116,0	116,0	2,4	5,2	29,8	39,8	77,2	7,2	18,9	44,8	67,9	145,1	
17В12-4А-IIIВ1-4											143,2	143,2	2,4	5,2	29,8	39,8	77,2		31,9	44,8	73,7	150,9	

Продолжение ведомости

Изделия закладные												Всего	Общий расход
Арматура класса						Прокат марки							
A-I			A-III			BСтЗкп2-1							
ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82			ГОСТ 8810-86		ГОСТ 103-76					
φ16	Умного	φ8	φ10	φ12	Умного	φ25*	Умного	6х100	Умного	Умного	Умного		
5,6	5,6	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	25,2	213,1		
5,6	5,6	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	25,2	262,5		
5,6	5,6	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	25,2	292,0		
5,6	5,6	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	25,2	213,1		
5,6	5,6	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	25,2	275,9		
5,6	5,6	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	25,2	294,5		
5,6	5,6	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	25,2	203,6		
5,6	5,6	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	25,2	233,7		
5,6	5,6	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	25,2	286,3		
5,6	5,6	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	25,2	319,3		

1.465.1-15.1-Р-1
 24035-82 97
 15

Ведомость расхода стали на плиту, кг

Марка плиты	Напрягаемая арматура класса										Изделия арматурные										Всего					
	Вр					К-7					Всего	А-III					ВР-7									
	ГОСТ 7348-81					ГОСТ 13840-68						ГОСТ 5781-82					ГОСТ 6727-80									
	φ5				Итого	φ15				Итого		φ8	φ10	φ12	φ14	φ16	Итого							φ3	φ4	φ5
17812-18рЛ-4	37,0				37,0						37,0	2,4	5,2	5,93		66,9						16,5	22,3	10,6	49,4	116,3
17812-28рЛ-4	44,4				44,4						44,4	2,4	5,2	5,93		66,9						16,5	22,3	10,6	49,4	116,3
17812-38рЛ-4	51,8				51,8						51,8	2,4	5,2	29,8	39,8	77,2						7,2	18,9	41,8	67,9	145,1
17812-48рЛ-4	59,2				59,2						59,2	2,4	5,2	29,8	39,8	77,2						31,9	41,8	73,7		150,9
17812-1К7Л-4					53,6					53,6	53,6	2,4	5,2	29,8	39,8	77,2						31,9	41,8	73,7		150,9

Продолжение ведомости

Изделия закладные												Всего	Общий расход
Арматура класса						Прокал марки							
А-I			А-III			ВСтЗкп2-1							
ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5781-82				ГОСТ 8509-86	ГОСТ 103-76						
φ16	Итого	φ8	φ10	φ12	Итого	180х8	6х100	8х140	Итого				
4,4	4,4	0,8	1,2	7,2	9,2	6,4	2,4	7,2	16,0	2,96	182,9		
4,4	4,4	0,8	1,2	7,2	9,2	6,4	2,4	7,2	16,0	2,96	190,3		
4,4	4,4	0,8	1,2	7,2	9,2	6,4	2,4	7,2	16,0	2,96	226,5		
4,4	4,4	0,8	1,2	7,2	9,2	6,4	2,4	7,2	16,0	2,96	239,7		
4,4	4,4	0,8	1,2	7,2	9,2	6,4	2,4	7,2	16,0	2,96	234,1		

1.465.1-15.1-PC1

Лист
16

Ведомость расхода стали на плиту, кг

Марка плиты	Напрягаемая арматура класса										Изделия арматурные										Всего					
	Ат-IV					Ат-V					Арматура класса					ВР-I										
	ГОСТ 10884-81					ГОСТ 10884-81					А-III					ГОСТ 10884-81						ГОСТ 6727-80				
	φ18	φ20	φ22	φ25	Итого	φ20	φ22	φ25	φ28	Итого	φ8	φ10	φ12	φ14	φ16	Итого	φ12	φ14	Итого	φ3		φ4	φ5	Итого		
1ПВ12-1АтIV-10	48,0				48,0						48,0	2,4	2,4	48,0			75,6				16,5	22,3	10,6	49,4	125,0	
1ПВ12-2АтV-10		59,2			59,2						59,2	2,4	5,2	77,5			85,1				16,5	22,3	10,6	49,4	134,5	
1ПВ12-3АтV-10			71,6		71,6						71,6	2,4	5,2	48,0	39,8		95,4				7,2	18,9	41,8	67,9	161,7	
1ПВ12-4АтV-10				92,2	92,2						92,2	2,4	5,2	48,0		52,8	108,4						31,9	41,8	73,7	182,1
1ПВ12-1АтV-10						59,2				59,2	59,2	2,4	5,2	77,5			85,1				16,5	22,3	10,6	49,4	134,5	
1ПВ12-2АтV-10							71,6			71,6	71,6	2,4	5,2	77,5			85,1				16,5	22,3	10,6	49,4	134,5	
1ПВ12-3АтV-10						59,2				59,2	59,2	2,4	5,2	48,0	39,8		95,4		19,4	19,4	7,2	18,9	41,8	67,9	182,7	
1ПВ12-4АтV-10							71,6			71,6	71,6	2,4	5,2	48,0	39,8		95,4		19,4	19,4	7,2	18,9	41,8	67,9	182,7	
1ПВ12-5АтV-10								92,2		92,2	92,2	2,4	5,2	48,0		52,8	108,4	12,6		12,6			31,9	41,8	73,7	194,7
1ПВ12-6АтV-10									115,9	115,9	115,9	2,4	5,2	48,0		52,8	108,4						31,9	41,8	73,7	182,1

Продолжение ведомости

Изделия закладные												Общий расход
Арматура класса						Прокат марки						
А-I			А-III			ВСтЗкп2-1			Всего			
ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82			ГОСТ 8510-86			ГОСТ 103-76			
φ18	Итого	φ8	φ10	φ12	Итого	Л2СФ, 8018	Итого	6х100	Итого	Итого	Итого	
6,8	6,8	9,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	199,4	
6,8	6,8	9,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	220,1	
6,8	6,8	9,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	261,3	
6,8	6,8	9,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	300,7	
6,8	6,8	9,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	220,1	
6,8	6,8	9,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	232,5	
6,8	6,8	9,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	268,3	
6,8	6,8	9,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	280,7	
6,8	6,8	9,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	313,3	
6,8	6,8	9,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	324,4	

Ведомость расхода стали на плиту, кг

Марка плиты	Напрягаемая арматура класса										Изделия арматурные										Всего					
	А-IVC					А-IV					А-III					А-IVC			А-IV			ВР-I				
	ГОСТ 10884-81					ГОСТ 5784-82					ГОСТ 5781-82					ГОСТ 10884-81			ГОСТ 5727-80			ГОСТ 5727-80				
	φ22	φ25	φ28		Итого	φ20	φ22			Итого	φ8	φ10	φ12	φ14	φ16	Итого	φ12	φ14	Итого	φ12		Итого	φ3	φ4	φ5	Итого
ПВ12-1А-IVC-10	74,6				74,6					74,6	2,4	25,2	48,0			75,6						16,5	22,3	106	49,4	125,0
ПВ12-2А-IVC-10	74,6				74,6					74,6	2,4	5,2	7,5			85,1	12,6		12,6			16,5	15,3	24,0	52,8	150,5
ПВ12-3А-IVC-10		92,2			92,2					92,2	2,4	5,2	48,0	39,8		95,4	12,6		12,6			7,2	18,9	44,8	67,9	175,9
ПВ12-4А-IVC-10			115,9		115,9					115,9	2,4	5,2	48,0	39,8		95,4						7,2	18,9	44,8	67,9	163,3
ПВ12-5А-IVC-10			115,9		115,9					115,9	2,4	5,2	48,0		52,8	108,4			17,0	17,0			31,9	44,8	73,7	139,1
ПВ12-1А-IV-10						74,6			74,6	74,6	2,4	25,2	48,0			75,6						16,5	22,1	108	49,4	125,0
ПВ12-2А-IV-10						74,6			74,6	74,6	2,4	5,2	7,5			85,1				12,6	12,6	16,5	15,3	24,0	52,8	154,9
ПВ12-3А-IV-10						118,4			118,4	118,4	2,4	5,2	48,0	39,8		95,4						7,2	18,9	44,8	67,9	163,3
ПВ12-4А-IV-10						143,2			143,2	143,2	2,4	5,2	48,0		52,8	108,4							31,9	44,8	73,7	182,1

Продолжение ведомости

Изделия закладные										Всего	Общий расход
Арматура класса					Прокат марки						
А-I		А-III			ВСтЗкп2-1						
ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5781-82			ГОСТ 8510-86		ГОСТ 103-76				
φ8	Итого	φ8	φ10	φ12	Итого	125 ^х 80х8	Итого	6х100	Итого		
6,8	6,8	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	223,0
6,8	6,8	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	248,5
6,8	6,8	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	294,5
6,8	6,8	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	305,6
6,8	6,8	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	341,4
6,8	6,8	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	223,0
6,8	6,8	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	248,5
6,8	6,8	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	308,1
6,8	6,8	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	351,7

Ведомость расхода стали на плиту, кг

Марка плиты	Напрягаемая арматура класса										Изделия арматурные										Всего						
	А-III B										Арматура класса																
											А-III					А-III B											
											ГОСТ 5781-82					ГОСТ 5727-80											
	φ22	φ25	φ28	φ32	Итого						φ8	φ10	φ12	φ14	φ16	Итого	φ12	φ18	Итого			φ3	φ4	φ5	Итого		
1ПВ12-1АIII B-10	71,6				71,6						71,6	2,4	25,2	48,0		75,6							16,5	22,3	10,6	49,4	125,5
1ПВ12-2АIII B-10		92,2			92,2						92,2	2,4	5,2	77,5		85,1							16,5	22,3	10,6	49,4	134,5
1ПВ12-3АIII B-10		92,2			92,2						92,2	2,4	5,2	77,5		85,1	12,6		12,6				16,5	15,3	21,0	52,8	150,5
1ПВ12-4АIII B-10			115,9		115,9						115,9	2,4	5,2	77,5		85,1							7,2	29,2	28,2	62,6	147,7
1ПВ12-5АIII B-10	143,2				143,2						143,2	2,4	5,2	48,0	39,8	95,4							7,2	18,9	41,8	67,9	163,3
1ПВ12-6АIII B-10				151,4	151,4						151,4	2,4	5,2	48,0	39,8	95,4											163,3
1ПВ12-7АIII B-10		184,4			184,4						184,4	2,4	5,2	48,0		52,8	108,4										182,1
1ПВ12-8АIII B-10				151,4	151,4						151,4	2,4	5,2	48,0		52,8	108,4	28,2	28,2								210,3

Продолжение ведомости

Изделия закладные												Всего	Общий расход
Арматура класса						Прокат марки							
А-I						А-III							
ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82			ГОСТ 8510-86			ГОСТ 103-76				
φ18	Итого	φ8	φ10	φ12	Итого	125x80x8	Итого	6x100	Итого				
6,8	6,8	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	223,0		
6,8	6,8	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	253,1		
6,8	6,8	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	269,1		
6,8	6,8	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	290,1		
6,8	6,8	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	332,9		
6,8	6,8	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	341,1		
6,8	6,8	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	392,9		
6,8	6,8	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	388,1		

Ведомость расхода стали на плиту, кг

Марка плиты	Напрягаемая арматура класса												Изделия арматурные												Всего
	ВР						К7						А-III						ВР-I						
	ГОСТ 7348-81						ГОСТ 13 840-68						ГОСТ 5781-82						ГОСТ 6727-80						
	φ5			Итого	φ15			Итого	φ8	φ10	φ12	φ14	φ16	Итого				Итого	φ3	φ4	φ5	Итого			
1ПВ12-13р-10	37,0			37,0				37,0	2,4	23,2	48,0			75,6					16,5	22,3	10,6	49,4	125,0		
1ПВ12-28р-10	44,4			44,4				44,4	2,4	5,2	77,5			85,1					18,5	23,3	10,6	49,4	134,5		
1ПВ12-38р-10	51,7			51,7				51,7	2,4	5,2	48,0	39,8		35,4					7,2	18,9	41,8	67,9	163,3		
1ПВ12-48р-10	59,1			59,1				59,1	2,4	5,2	48,0	39,8		95,4					7,2	18,9	41,8	67,9	163,3		
1ПВ12-58р-10	66,5			66,5				66,5	2,4	5,2	48,0		52,8	108,4					31,9	41,8	73,7		182,1		
1ПВ12-68р-10	73,9			73,9				73,9	2,4	5,2	48,0		52,8	108,4					31,9	41,8	73,7		182,1		
1ПВ12-78р-10	77,6			77,6				77,6	2,4	5,2	48,0		52,8	108,4					31,9	41,8	73,7		182,1		
1ПВ12-1К7-10					53,6			53,6	2,4	5,2	48,0	39,8		95,4					7,2	18,9	41,8	67,9	163,3		
1ПВ12-2К7-10					80,4			80,4	2,4	5,2	48,0		52,8	108,4								73,7	182,1		

Продолжение ведомости

Изделия закладные												Всего	Общий расход
Арматура класса						Прокат марки							
А-I			А-III			ВСтЗкп2-1							
ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82			ГОСТ 8509-86 / ГОСТ 103-76							
φ18	Итого	φ8	φ10	φ12	Итого	Л80x8	8x140	6x100	Итого				
5,2	5,2	0,8	1,2	7,2	9,2	6,4	7,2	2,4	16,0	30,4	192,4		
5,2	5,2	0,8	1,2	7,2	9,2	6,4	7,2	2,4	16,0	30,4	209,3		
5,2	5,2	0,8	1,2	7,2	9,2	6,4	7,2	2,4	16,0	30,4	245,4		
5,2	5,2	0,8	1,2	7,2	9,2	6,4	7,2	2,4	16,0	30,4	252,8		
5,2	5,2	0,8	1,2	7,2	9,2	6,4	7,2	2,4	16,0	30,4	279,0		
5,2	5,2	0,8	1,2	7,2	9,2	6,4	7,2	2,4	16,0	30,4	286,4		
5,2	5,2	0,8	1,2	7,2	9,2	6,4	7,2	2,4	16,0	30,4	290,1		
5,2	5,2	0,8	1,2	7,2	9,2	6,4	7,2	2,4	16,0	30,4	247,3		
5,2	5,2	0,8	1,2	7,2	9,2	6,4	7,2	2,4	16,0	30,4	292,9		

1.465.1-15.1-PC1

Лист

20

Шифр изделия, подпись и дата

Ведомость расхода стали на плиту, кг

Марка плиты	Напрягаемая арматура класса										Изделия арматурные										Всего			
	А-III					А-IV					Арматура класса					А-III						Всего		
	ГОСТ 10884-81					ГОСТ 5781-82					ГОСТ 5781-82					ГОСТ 5727-80								
	φ20	φ22	φ25	φ28	Итого	φ18	φ20	φ22		Итого	φ8	φ10	φ12	φ14	φ16	Итого	φ3	φ4	φ5	Итого				
1ПВ12-1А-III-10 Н	59,2				59,2						59,2	2,4	25,2	48,0		75,6					51,8	10,6	62,4	138,0
1ПВ12-2А-III-10 Н		71,6			71,6						71,6	2,4	5,2	77,5		85,1					31,9	41,8	44,2	139,6
1ПВ12-3А-III-10 Н			92,2		92,2						92,2	2,4	5,2	48,0	39,8	95,4					51,8	10,6	62,4	138,0
1ПВ12-4А-III-10 Н				115,9	115,9						115,9	2,4	5,2	48,0	52,8	108,4					51,8	10,6	62,4	147,5
1ПВ12-1А-IV-10 Н								71,6		71,6	71,6	2,4	5,2	48,0		55,6					31,9	41,8	73,7	182,1
1ПВ12-2А-IV-10 Н						95,9				95,9	95,9	2,4	5,2	77,5		85,1					31,9	41,8	73,7	182,1
1ПВ12-3А-IV-10 Н							113,4			113,4	113,4	2,4	5,2	48,0	39,8	95,4								
1ПВ12-4А-IV-10 Н								143,2		143,2	143,2	2,4	5,2	48,0	52,8	108,4								

продолжение ведомости

Изделия закладные												Всего	Общий расход
Арматура класса						Прокат марки							
А-I			А-III			ВСтЗкп2-1							
ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82			ГОСТ 8810-86, ГОСТ 103-76							
φ18	Итого	φ8	φ10	φ12	Итого	Л125х80х8	Итого	6х100	Итого				
6,8	5,8	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	223,6		
6,8	5,8	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	245,5		
6,8	6,8	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	258,2		
6,8	6,8	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	324,4		
6,8	6,8	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	236,0		
6,8	6,8	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	269,8		
6,8	6,8	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	308,9		
6,8	6,8	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	351,7		

1.465.1-15.1-PC1

Шифр чертежа, Подпись и дата

Ведомость расхода стали на плиту, кг

Марка плиты	Напрягаемая арматура класса										Изделия арматурные										Всего						
	A-IV					A-III B					A-III					Bp-I											
	ГОСТ 10884-81										ГОСТ 5781-82					ГОСТ 5727-60											
	φ20	φ22	φ25		Итого	φ22	φ25	φ28	φ32	Итого	φ8	φ10	φ12	φ14	φ16	Итого						φ3	φ4	φ5	Итого		
1ПВ12-1АIII B-10 Н							92,2		92,2	92,2	2,4	5,2	77,5			85,1							51,8	19,8	62,4	147,5	
1ПВ12-2АIII B-10 Н								115,9	115,9	115,9	2,4	5,2	48,0	39,8		95,4							31,9	41,8	73,7	169,1	
1ПВ12-3АIII B-10 Н						143,2			143,2	143,2	2,4	5,2	48,0	39,8		95,4							31,9	41,8	73,7	169,1	
1ПВ12-4АIII B-10 Н								151,4	151,4	151,4	2,4	5,2	48,0		52,8	108,4							31,9	41,8	73,7	182,1	
1ПВ12-5АIII B-10 Н							184,3		184,3	184,3	2,4	5,2	48,0		52,8	108,4							16,5	22,3	10,6	49,4	134,5
1ПВ12-1АТVII-10	59,2								59,2	59,2	2,4	5,2	77,5			85,1							7,2	18,9	41,8	67,9	163,3
1ПВ12-2АТVII-10		71,6							71,6	71,6	2,4	5,2	48,0	39,8		95,4							7,2	18,9	41,8	67,9	163,3
1ПВ12-3АТVII-10			92,2						92,2	92,2	2,4	5,2	48,0	39,8		95,4											

Продолжение ведомости

Изделия закладные										Всего	Общий расход	
Арматура класса					Прокат марки							
A-I		A-III			ВСтЗкп2-1							
ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5781-82			ГОСТ 8510-86		ГОСТ 103-76					
φ16	φ18	Итого	φ8	φ10	φ12	Итого	125x120x8	Итого	6x100	Итого		
	6,8	6,8	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	266,1
	6,8	6,8	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	311,4
	6,8	6,8	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	338,7
	6,8	6,8	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	359,9
	6,8	6,8	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	392,8
5,6		5,6	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	218,9
5,6		5,6	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	260,1
5,6		5,6	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	280,7

Ведомость расхода стали на плиту, кг

Марка плиты	Напрягаемая арматура класса												Изделия арматурные												
	А-IVС				А-IV				А-IIIВ				Всего	Арматура класса					Всего						
	ГОСТ 10884-81				ГОСТ 5781-82				ГОСТ 5781-82					А-III											
	ГОСТ 10884-81	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82					ГОСТ 5727-80												
φ22 φ25 φ28	Утого			φ18 φ20 φ22	Утого			φ22 φ25 φ28	Утого			φ8 φ10 φ12 φ14	Утого			φ3 φ4 φ5	Утого								
17812-1А-IVСЛ-10	71,6				71,6									71,6	2,4	5,2	77,5		85,1	16,5	22,3	10,6	49,4	134,5	
17812-2А-IVСЛ-10		92,2			92,2										2,4	5,2	48,0	39,8	95,4		7,2	18,9	41,8	67,9	163,3
17812-3А-IVСЛ-10			115,9		115,9										2,4	5,2	48,0	39,8	95,4			31,9	41,8	73,7	169,1
17812-1А-IV Л-10						71,6		71,6							2,4	5,2	77,5		85,1	16,5	22,3	10,6	49,4	134,5	
17812-2А-IV Л-10					96,0			96,0							2,4	5,2	48,0	39,8	95,4		7,2	28,5	41,8	77,5	172,9
17812-3А-IV Л-10						118,4		118,4							2,4	5,2	48,0	39,8	95,4			31,9	41,8	73,7	169,1
17812-1А-IIIВЛ-10									71,6				71,6	71,6	2,4	25,2	48,0		75,6	16,5	22,3	10,6	49,4	125,0	
17812-2А-IIIВЛ-10										92,2			92,2	92,2	2,4	5,2	77,5		85,1	16,5	22,3	10,6	49,4	134,5	
17812-3А-IIIВЛ-10											116,0		116,0	116,0	2,4	5,2	48,0	39,8	95,4		7,2	18,9	41,8	67,9	163,3
17812-4А-IIIВЛ-10											143,2		143,2	143,2	2,4	5,2	48,0	39,8	95,4			31,9	41,8	73,7	169,1

Продолжение ведомости

Изделия закладные												Общий расход	
Арматура класса						Прокат марки							
А-I			А-III			Вст3кп2-1			Всего				
ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82			ГОСТ 8510				ГОСТ 103-76			
φ16	Утого		φ8	φ10	φ12	Утого		125x80x8	Утого		6x100	Утого	
5,6	5,6	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	252	231,3		
5,6	5,6	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	252	280,7		
5,6	5,6	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	252	310,2		
5,6	5,6	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	252	234,3		
5,6	5,6	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	252	294,1		
5,6	5,6	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	252	312,7		
5,6	5,6	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	252	221,8		
5,6	5,6	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	252	251,9		
5,6	5,6	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	252	304,5		
5,6	5,6	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	252	337,5		

1. 465. 1-15.1-PC1

Ведомость расхода стали на плиту, кг

Марка плиты	Напрягаемая арматура класса										Изделия арматурные										Всего					
	Вр					К-7					А-III					Вр-I										
	ГОСТ 7348-81					ГОСТ 13840-68					ГОСТ 5781-82					ГОСТ 6727-80										
	φ5			Итого		φ15			Итого		φ8	φ10	φ12	φ14	φ16	Итого				Итого		φ3	φ4	φ5	Итого	
1ПВ12-18рл-10	37,0			37,0					37,0		24	52	77,5			85,1					16,5	22,3	10,6	49,4	135,5	
1ПВ12-28рл-10	44,4			44,4					44,4		24	52	77,5			85,1					16,5	22,3	10,6	49,4	135,5	
1ПВ12-38рл-10	51,8			51,8					51,8		24	52	48,0	398		95,4					7,2	18,9	41,8	67,9	163,3	
1ПВ12-48рл-10	59,2			59,2					59,2		24	52	48,0	398		95,4							31,9	41,8	73,7	169,1
1ПВ12-1К7Л-10					53,6				53,6	53,6	24	52	48,0	398		95,4										

Продолжение ведомости

Изделия закладные										Всего	Общий расход
Арматура класса					Прокат марки						
А-I		А-III			ВСтЗКП2-1						
ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5781-82			ГОСТ 8509-86		ГОСТ 103-76				
φ16	Итого	φ8	φ10	φ12	Итого	180x8	6x100	6x100	Итого		
4,4	4,4	0,8	1,2	7,2	9,2	6,4	2,4	7,2	16,0	29,6	201,1
4,4	4,4	0,8	1,2	7,2	9,2	6,4	2,4	7,2	16,0	29,6	208,5
4,4	4,4	0,8	1,2	7,2	9,2	6,4	2,4	7,2	16,0	29,6	244,7
4,4	4,4	0,8	1,2	7,2	9,2	6,4	2,4	7,2	16,0	29,6	257,9
4,4	4,4	0,8	1,2	7,2	9,2	6,4	2,4	7,2	16,0	29,6	252,3

Штамп: Исполнитель и дата

1.465.1-15.1-РС1

Ведомость расхода стали на плиту, кг

Марка плиты	Напрягаемая арматура класса											Изделия арматурные													Всего
	А-Ⅴ					А-Ⅴ					А-Ⅲ						А-Ⅴ			ВР-Ⅰ					
	ГОСТ 10884-81					ГОСТ 10884-81					ГОСТ 5781-82						ГОСТ 10884-81			ГОСТ 5727-80					
	φ18	φ20	φ22	φ25	Итого	φ20	φ22	φ25	φ28	Итого	φ8	φ10	φ12	φ14	φ16	Итого	φ12	φ14	Итого	φ3	φ4	φ5	Итого		
1ПВ12-1А-Ⅴ-14	48,0				48,0					48,0	2,4	23,4	80,2			106,0				16,5	21,8	10,6	48,9	154,9	
1ПВ12-2А-Ⅴ-14		59,2			59,2					59,2	2,4	5,2	107,0			114,6				16,5	21,8	10,6	48,9	163,5	
1ПВ12-3А-Ⅴ-14			71,6		71,6					71,6	2,4	5,2	80,2	36,2		124,0				7,2	18,9	41,0	67,1	191,1	
1ПВ12-4А-Ⅴ-14				92,2	92,2					92,2	2,4	5,2	80,2		48,0	135,8								208,7	
1ПВ12-1А-Ⅴ-14						59,2				59,2	59,2	2,4	5,2	107,0		114,6				15,5	21,8	10,6	48,9	163,5	
1ПВ12-2А-Ⅴ-14							71,6			71,6	71,6	2,4	5,2	107,0		114,6				16,5	21,8	10,6	48,9	163,5	
1ПВ12-3А-Ⅴ-14						59,2				59,2	59,2	2,4	5,2	80,2	36,2	124,0		19,4	19,4	7,2	18,9	41,0	67,1	191,1	
1ПВ12-4А-Ⅴ-14							71,6			71,6	71,6	2,4	5,2	80,2	36,2	124,0		19,4	19,4	7,2	18,9	41,0	67,1	191,1	
1ПВ12-5А-Ⅴ-14								92,2		92,2	92,2	2,4	5,2	80,2		48,0	135,8	12,6		12,6	7,2	18,9	41,0	67,1	210,5
1ПВ12-6А-Ⅴ-14									115,9	115,9	115,9	2,4	5,2	80,2		48,0	135,8				31,9	41,0	72,9	221,3	
																								208,7	

Продолжение ведомости

Изделия закладные												Всего	Общий расход
Арматура класса						Прокат марки							
А-Ⅰ			А-Ⅲ			ВСтЗкп2-1							
ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82			ГОСТ 8510-86			ГОСТ 103-76				
φ18	Итого	φ8	φ10	φ12	Итого	4/125х х80х8	Итого	6х100	Итого				
6,8	6,8	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	229,3		
6,8	6,8	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	249,1		
6,8	6,8	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	289,1		
6,8	6,8	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	327,3		
6,8	6,8	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	249,1		
6,8	6,8	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	261,5		
6,8	6,8	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	296,1		
6,8	6,8	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	308,5		
6,8	6,8	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	339,9		
6,8	6,8	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	351,0		

Ведомость расхода стали на плиту, кг

Марка плиты	Напрягаемая арматура класса										Изделия арматурные										Всего					
	A _T -IVC					A-IV					A-III					A _T -IVC		A-IV		Bp-I						
	ГОСТ 10884-81					ГОСТ 5781-82					ГОСТ 5781-82					ГОСТ 10884-81		ГОСТ 5781-82		ГОСТ 6727-80						
	φ22	φ25	φ28	Утого	φ20	φ22			Утого	φ8	φ10	φ12	φ14	φ16	Утого	φ12	φ14	Утого	φ14	Утого		φ3	φ4	φ5	Утого	
1ПВ12-1A _T IVC-14	71,6			71,6					71,6	2,4	23,4	80,2			106,0						16,5	21,8	10,6	18,9	154,9	
1ПВ12-2A _T IVC-14	71,6			71,6					71,6	2,4	5,2	107,0			114,6	12,6		12,6			16,5	14,8	21,0	52,3	179,5	
1ПВ12-3A _T IVC-14		92,2		92,2					92,2	2,4	5,2	80,2	36,2		124,0	12,6		12,6			7,2	18,9	41,0	67,1	203,7	
1ПВ12-4A _T IVC-14			115,9	115,9					115,9	2,4	5,2	80,2	36,2		124,0						7,2	18,9	41,0	67,1	191,1	
1ПВ12-5A _T IVC-14			115,9	115,9					115,9	2,4	5,2	80,2		48,0	135,8		17,0	17,0					31,9	41,0	72,9	225,7
1ПВ12-1AIV-14								71,6	71,6	2,4	23,4	80,2			106,0						16,5	21,6	10,8	48,9	154,9	
1ПВ12-2AIV-14								71,6	71,6	2,4	5,2	107,0			114,6				17,0	17,0	16,5	14,8	21,0	52,3	183,9	
1ПВ12-3AIV-14							118,4	118,4	118,4	2,4	5,2	80,2	36,2		124,0						7,2	18,9	41,0	67,1	191,1	
1ПВ12-4AIV-14							143,2	143,2	143,2	2,4	5,2	80,2		48,0	135,8								31,9	41,0	72,9	208,7

продолжение ведомости

Изделия закладные												Всего	Общий расход
Арматура класса						Прокат марки							
A-I			A-III			Bст3кп2-1			Bст3кп2-1				
ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82			ГОСТ 6510-86			ГОСТ 103-76				
φ18	Утого	φ8	φ10	φ12	φ18	Утого	φ125x80x8	Утого	6x100	Утого			
6,8	6,8	0,8	1,2	7,2		9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	252,9	
6,8	6,8	0,8	1,2	7,2		9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	277,5	
6,8	6,8	0,8	1,2	7,2		9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	322,3	
6,8	6,8	0,8	1,2	7,2		9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	333,4	
6,8	6,8	0,8	1,2	7,2		9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	368,0	
6,8	6,8	0,8	1,2	7,2		9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	252,9	
6,8	6,8	0,8	1,2	7,2		9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	281,9	
6,8	6,8	0,8	1,2	7,2		9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	335,9	
6,8	6,8	0,8	1,2	7,2		9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	378,3	

1. 465. 1-15.1-PC1

Ведомость расхода стали на плиту, кг

Марка плиты	Напрягаемая арматура класса										Изделия арматурные										Всего
	А-III B					всего					Арматура класса					Bp-I					
											A-III					A-III B					
	ГОСТ 5781-82					ГОСТ 5781-82					ГОСТ 6727-80										
φ22	φ25	φ28	φ32	Итого	φ8	φ10	φ12	φ14	φ16	Итого	φ12	φ18	Итого	φ3	φ4	φ5	Итого				
1ПВ12-1АIII B-14	71,6				71,6	2,4	23,4	80,2			106,0				16,5	21,8	10,6	48,9	194,9		
1ПВ12-2АIII B-14		92,2			92,2	2,4	5,2	107,0		114,6				16,5	21,8	10,6	48,9	163,5			
1. B12-3АIII B-14		92,2			92,2	2,4	5,2	107,0		114,6	12,6		12,6	15,5	14,8	21,0	52,3	179,5			
1. B12-4АIII B-14			115,9		115,9	2,4	5,2	107,0		114,6				7,2	28,7	26,2	62,1	175,7			
1. B12-5АIII B-14	143,2				143,2	2,4	5,2	80,2	36,2	124,0				7,2	13,9	41,0	67,1	191,1			
1ПВ12-6АIII B-14				151,4	151,4	2,4	5,2	80,2	36,2	124,0				7,2	13,9	41,0	67,1	191,1			
1ПВ12-7АIII B-14		184,4			184,4	2,4	5,2	80,2		48,0	135,8					41,0	72,9	208,7			
1ПВ12-8АIII B-14				151,4	151,4	2,4	5,2	80,2		48,0	135,8		28,2	28,2		41,0	72,9	236,9			

Продолжение ведомости

Изделия закладные										Всего	Общий расход
Арматура класса					Прокат марки						
A-I		A-III			BстЭкп2-1						
ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5781-82			ГОСТ 8510-86		ГОСТ 103-76				
φ18	Итого	φ8	φ10	φ12	Итого	4,125x8,0x18	Итого	6x100	Итого		
6,8	6,8	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	252,9
6,8	6,8	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	282,1
6,8	6,8	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	298,1
6,8	6,8	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	319,0
6,8	6,8	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	380,7
6,8	6,8	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	388,9
6,8	6,8	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	419,5
6,8	6,8	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	414,7

1.465.1-15.1-PC1

Ведомость расхода стали на плиту, кг

Марка плиты	Напрягаемая арматура класса												Изделия арматурные																			
	Вр						К-7						Арматура класса																			
	ГОСТ 1348-81						ГОСТ 13840-68						А-III																			
	ГОСТ 5781-82						Вр-I						ГОСТ 5727-80																			
φ5		φ8		Итого		φ15		φ20		Итого		φ8		φ10		φ12		φ14		φ16		Итого		φ3		φ4		φ5		Итого		Всего
1ПГ12-18р-14	37,0					37,0						37,0	2,4	23,4	80,2							106,0				16,5	21,8	10,6	48,9	154,9		
1ПГ12-28р-14	44,4					44,4						44,4	2,4	5,2	107,0							114,6				16,5	21,8	10,6	48,9	163,5		
1ПГ12-38р-14	51,7					51,7						51,7	2,4	5,2	80,2	36,2						124,0				7,2	18,9	41,0	67,1	191,1		
1ПГ12-48р-14	59,1					59,1						59,1	2,4	5,2	80,2	36,2						124,0				7,2	18,9	41,0	67,1	191,1		
1ПГ12-58р-14	66,5					66,5						66,5	2,4	5,2	80,2		48,0					135,8				31,9	41,0	72,9	208,7			
1ПГ12-68р-14	73,9					73,9						73,9	2,4	5,2	80,2		48,0					135,8				31,9	41,0	72,9	208,7			
1ПГ12-78р-14	77,6					77,6						77,6	2,4	5,2	80,2		48,0					135,8				31,9	41,0	72,9	208,7			
1ПГ12-1К7-14						53,6					53,6	53,6	2,4	5,2	80,2	36,2						124,0			7,2	18,9	41,0	67,1	191,1			
1ПГ12-2К7-14						80,4					80,4	80,4	2,4	5,2	80,2		48,0					135,8				31,9	41,0	72,9	208,7			

продолжение ведомости

Изделия закладные												Всего	Общий расход
Арматура класса						Прокат марки							
А-III						ВСтЗкп2-1							
ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82			ГОСТ 8509-88			ГОСТ 103-76				
φ18	Итого	φ8	φ10	φ12	Итого	φ8	φ10	φ12	φ14	φ16	Итого		
5,2	5,2	0,8	1,2	7,2	9,2	6,4	7,2	2,4	16,0	30,4	222,3		
5,2	5,2	0,8	1,2	7,2	9,2	6,4	7,2	2,4	16,0	30,4	238,3		
5,2	5,2	0,8	1,2	7,2	9,2	6,4	7,2	2,4	16,0	30,4	273,2		
5,2	5,2	0,8	1,2	7,2	9,2	6,4	7,2	2,4	16,0	30,4	280,6		
5,2	5,2	0,8	1,2	7,2	9,2	6,4	7,2	2,4	16,0	30,4	305,6		
5,2	5,2	0,8	1,2	7,2	9,2	6,4	7,2	2,4	16,0	30,4	313,0		
5,2	5,2	0,8	1,2	7,2	9,2	6,4	7,2	2,4	16,0	30,4	316,7		
5,2	5,2	0,8	1,2	7,2	9,2	6,4	7,2	2,4	16,0	30,4	275,1		
5,2	5,2	0,8	1,2	7,2	9,2	6,4	7,2	2,4	16,0	30,4	319,5		

Ведомость расхода стали на плиту, кг

Марка плиты	Напрягаемая арматура класса										Изделия арматурные										Всего			
	А _T -V _{CK}					А-IV					А-III					Bp-I								
	ГОСТ 10884-81					ГОСТ 5781-82					ГОСТ 5781-82					ГОСТ 5727-80								
	φ20	φ22	φ25	φ28	Итого	φ18	φ20	φ22		Итого	φ8	φ10	φ12	φ14	φ16	Итого						φ4	φ5	Итого
1ПВ12-1А _T V _{CK} -14 Н	59,2				59,2											106,0					51,3	10,6	61,9	167,9
1ПВ12-2А _T V _{CK} -14 Н		71,6			71,6											114,6					51,3	10,6	61,9	176,5
1ПВ12-3А _T V _{CK} -14 Н			92,2		92,2										36,2	124,0					2,4	41,0	43,4	167,4
1ПВ12-4А _T V _{CK} -14 Н				115,9	115,9										48,0	135,8					31,9	44,0	72,9	208,7
1ПВ12-1А _{IV} -14 Н								71,6		71,6						106,0					51,3	10,6	61,9	167,9
1ПВ12-2А _{IV} -14 Н						95,9				95,9						114,6					51,3	10,6	61,9	176,5
1ПВ12-3А _{IV} -14 Н								113,4		113,4						124,0					31,9	44,0	72,9	196,9
1ПВ12-4А _{IV} -14 Н								143,2		143,2					48,0	135,8					31,9	44,0	72,9	208,7

Продолжение ведомости

Изделия закладные												Общий расход
Арматура класса						Прокат марки						
А-I			А-III			ВСтЗкп2-1			Всего			
ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5781-82	ГОСТ 8810-86		ГОСТ 103-76							
φ16	Итого	φ8	φ10	φ12	Итого	1125х180х8	Итого	6х100	Итого			
6,8	6,8	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	253,5	
6,8	6,8	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	274,5	
6,8	6,8	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	286,0	
6,8	6,8	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	351,0	
6,8	6,8	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	265,9	
6,8	6,8	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	298,8	
6,8	6,8	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	341,7	
6,8	6,8	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	378,3	

Ведомость расхода стали на плиту, кг

111

Марка плиты	Напрягаемая арматура класса										Изделия арматурные										Всего	
	A _T -V					A-IIIВ					A-III					BPI						
	ГОСТ 10884-81										ГОСТ 5781-82					ГОСТ 5727-80						
	φ20	φ22	φ25	Итого		φ22	φ25	φ28	φ32	Итого	φ8	φ10	φ12	φ14	φ16	Итого	φ3	φ4	φ5	Итого		
1ПВ12-1АIIIВ-14 Н						92,2			92,2	92,2	2,4	5,2	107,0			114,6			51,3	10,6	61,9	176,5
1ПВ12-2АIIIВ-14 Н							115,9		115,9	115,9	2,4	5,2	80,2	36,2		124,0			31,9	41,0	72,9	196,9
1ПВ12-3АIIIВ-14 Н					143,2				143,2	143,2	2,4	5,2	80,2	36,2		124,0			31,9	41,0	72,9	196,9
1ПВ12-4АIIIВ-14 Н								151,4	151,4	151,4	2,4	5,2	80,2		480	135,8			31,9	41,0	72,9	208,7
1ПВ12-5АIIIВ-14 Н							184,3		184,3	184,3	2,4	5,2	80,2		480	135,8			31,9	41,0	72,9	208,7
1ПВ12-1А _T VЛ-14	59,2					59,2				59,2	2,4	5,2	107,0			114,6			18,5	21,8	40,3	153,5
1ПВ12-2А _T VЛ-14		71,6				71,6				71,6	2,4	5,2	80,2	36,2		124,0			7,2	18,9	41,0	191,1
1ПВ12-3А _T VЛ-14			92,2			92,2				92,2	2,4	5,2	80,2	36,2		124,0			7,2	18,9	41,0	191,1

Продолжение ведомости

Изделия закладные												Всего	Общий расход
Арматура класса						Прокат марки							
A-I			A-III			BстЗкп2-1							
ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82			ГОСТ 8510-86			ГОСТ 103-76				
φ16	φ18	Итого	φ8	φ10	φ12	Итого	L125x φ10x8	Итого	6x100	Итого			
	6,8	6,8	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	295,1	
	6,8	6,8	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	339,2	
	6,8	6,8	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	368,5	
	6,8	6,8	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	386,5	
	6,8	6,8	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	26,4	419,4	
	5,6	5,6	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	25,2	247,9	
	5,6	5,6	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	25,2	287,9	
	5,6	5,6	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	25,2	308,5	

1.465.1-15.1-PC1

Л.СТ
30

Ведомость расхода стали на плиту, кг

Марка плиты	Напрягаемая арматура класса														Изделия арматурные											
	A-IVC					A-IV					A-III B				Всего	Арматура класса										
	ГОСТ 10884-81					ГОСТ 5781-82										A-III					B0-I					
	φ22	φ25	φ28	φ32	Утого	φ18	φ20	φ22		Утого	φ22	φ25	φ28			Утого	ГОСТ 5781-82					ГОСТ 6727-80				
															φ8	φ10	φ12	φ14		Утого	φ3	φ4	φ5	Утого		
1ПВ12-1A ₁ IVC1-14	71,6				71,6										71,6	2,4	5,2	107,0			114,6	16,5	21,8	10,6	48,9	163,5
1ПВ12-2A ₁ IVC1-14		92,2			92,2										92,2	2,4	5,2	80,2	36,2		124,0	7,2	18,9	41,0	67,1	191,1
1ПВ12-3A ₁ IVC1-14			115,9		115,9										115,9	2,4	5,2	80,2	36,2		124,0		31,9	41,0	72,9	196,9
1ПВ12-1A ₁ IV A-14								71,6		71,6					71,6	2,4	5,2	107,0			114,6	16,5	21,8	10,6	48,9	163,5
1ПВ12-2A ₁ IV A-14									96,0						96,0	2,4	5,2	80,2	36,2		124,0	7,2	18,9	41,0	67,1	191,1
1ПВ12-3A ₁ IV A-14										118,4					118,4	2,4	5,2	80,2	36,2		124,0		31,9	41,0	72,9	196,9
1ПВ12-1A ₁ III B1-14														71,6	71,6	2,4	23,4	80,2			106,0	16,5	21,8	10,6	48,9	154,9
1ПВ12-2A ₁ III B1-14															96,2	2,4	5,2	107,0			114,6	16,5	21,8	10,6	48,9	163,5
1ПВ12-3A ₁ III B1-14															116,0	2,4	5,2	80,2	36,2		124,0	7,2	18,9	41,0	67,1	191,1
1ПВ12-4A ₁ III B1-14														143,2	143,2	2,4	5,2	80,2	36,2		124,0		31,9	41,0	72,9	196,9

Продолжение ведомости

Изделия закладные												Всего	Общий расход
Арматура класса						Прокат марки							
A-I			A-III			BстЭкп2-1							
ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82			ГОСТ 8510-86		ГОСТ 103-76					
φ16	Утого	φ8	φ10	φ12	Утого	^{125x} _{120x8}	Утого	6x100	Утого	Утого	Утого		
5,6	5,6	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	25,2	260,3		
5,6	5,6	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	25,2	308,5		
5,6	5,6	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	25,2	338,0		
5,6	5,6	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	25,2	260,3		
5,6	5,6	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	25,2	312,3		
5,6	5,6	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	25,2	340,5		
5,6	5,6	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	25,2	251,7		
5,6	5,6	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	25,2	284,9		
5,6	5,6	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	25,2	332,3		
5,6	5,6	0,8	1,2	7,2	9,2	8,0	8,0	2,4	2,4	25,2	365,3		

1.465.1-15.1-PC1

Ведомость расхода стали на плиту, кг

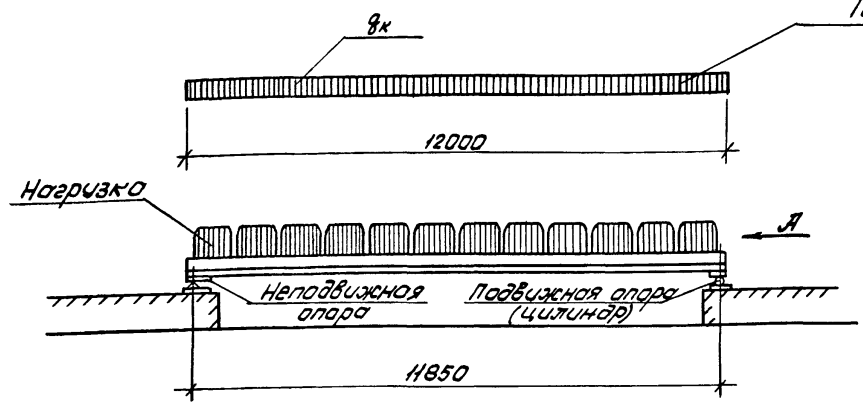
Марка плиты	Напрягаемая арматура класса										Изделия арматурные										Всего
	Вр					К7					А-III					Вр-I					
	ГОСТ 7348-81					ГОСТ 13840-68					ГОСТ 5781-82					ГОСТ 5727-80					
	φ5				Итого	φ15				Итого	φ8	φ10	φ12	φ14	φ16	Итого	φ3	φ4	φ5	Итого	
17В12-1Вр1-14	370				370					370	24	52	1070			1146					
17В12-2Вр1-14	44,4				44,4					44,4	2,4	5,2	107,0			114,6	16,5	21,8	10,6	48,9	
17В12-3Вр1-14	51,8				51,8					51,8	2,4	5,2	80,2	36,2		124,0	7,2	18,9	41,0	67,1	
17В12-4Вр1-14	59,2				59,2					59,2	2,4	5,2	80,2	36,2		124,0			31,9	41,0	
17В12-1К71-14					536					536	2,4	5,2	80,2	36,2		124,0			31,9	41,0	

Продолжение ведомости

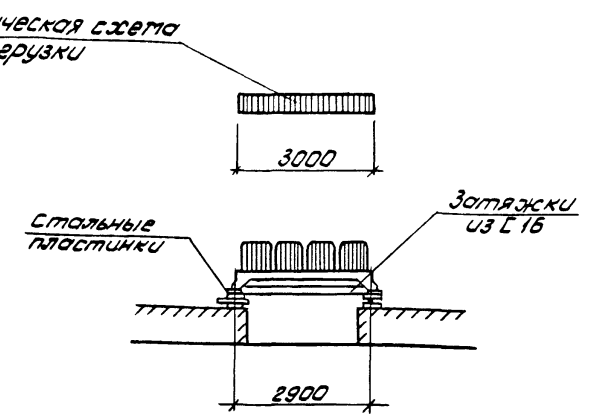
Изделия закладные										Всего	Общий расход
Арматура класса					Прокат марки						
А-I		А-III			ВСтЗкп2-1						
ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5781-82			ГОСТ 103-76		ГОСТ 103-76				
φ16	Итого	φ8	φ10	φ12	Итого	180x8	6x100	8x140	Итого		
4,4	4,4	0,8	1,2	7,2	9,2	6,4	2,4	7,2	16,0	29,6	230,1
4,4	4,4	0,8	1,2	7,2	9,2	6,4	2,4	7,2	16,0	29,6	237,5
4,4	4,4	0,8	1,2	7,2	9,2	6,4	2,4	7,2	16,0	29,6	272,5
4,4	4,4	0,8	1,2	7,2	9,2	6,4	2,4	7,2	16,0	29,6	285,7
4,4	4,4	0,8	1,2	7,2	9,2	6,4	2,4	7,2	16,0	29,6	280,1

1.465.1-15.1-PC1

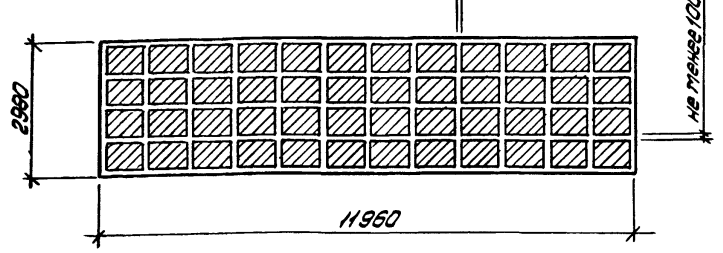
Расположение нагрузки на плите при испытании.



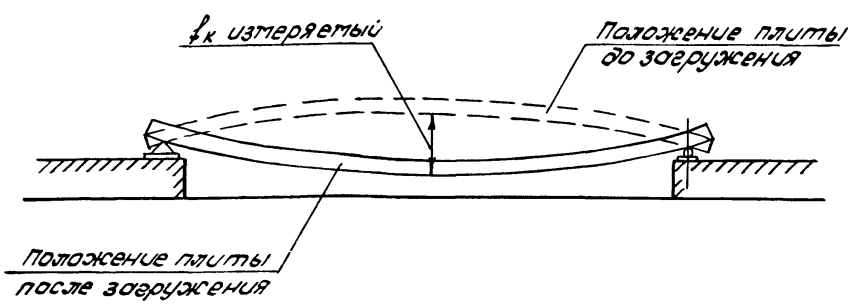
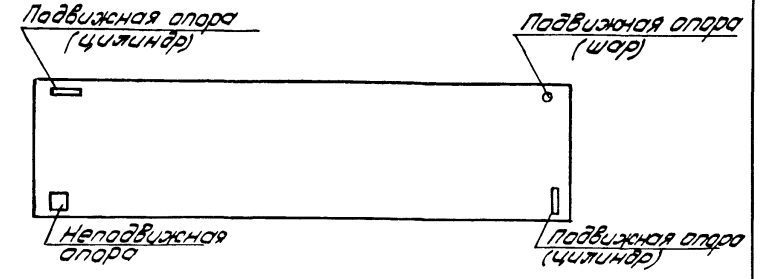
Вид по стрелке А.



План расположения нагрузки при испытании.



План расположения опор при испытании.



1. Опорные закладные детали должны быть приварены к затяжкам, предохраняющим продольные ребра от перемещения в поперечном направлении.
2. Площадь загружаемой поверхности должна составлять 3м x 12м.

Разработчик	Владимирская В.И.
Расчетчик	Хомутова И.И.
Проверен	Хомутова И.И.
Н. контрол.	Хомутова И.И.

1.455.1-15.1-СМ1

Схема испытаний плит

Стация	Лист	Листов
Р		1
Киевский Промстройпроект		

Чис. № посл. Поправки и дата взаим. инв.ля

Величины контрольные, нагарузок и прогибов плит

Марка плиты	Контрольные равномерно распределенные нагарузки КПа (кгс/м ²) для оценки трещиностойкости R _{тр} и жесткости R _ж плит и контрольные прогибы f _к см, при возрасте бетона к моменту испытания t _{плит} в сутках																Отношение f _{доп.}	Контрольные равномерно распределенные нагарузки КПа (кгс/м ²) для оценки прочности плит R _к при				
	3-7				14				28				100					C=1,25	C=1,35	C=1,4	C=1,6	
	R _{пр1}	R _{пр2}	R _ж	f _к	R _{пр1}	R _{пр2}	R _ж	f _к	R _{пр1}	R _{пр2}	R _ж	f _к	R _{пр1}	R _{пр2}	R _ж	f _к		f _{доп.}				
1ПГ12-1АрV	0,9(90)	1,5(150)	0,7(70)	0,6	0,9(90)	1,4(140)	0,7(70)	0,6	0,9(90)	1,3(130)	0,6(60)	0,5	0,9(90)	1,2(120)	0,5(50)	0,4			3,2(320)	3,6(360)		
1ПГ12-2АрV	1,5(150)	2,4(240)	1,7(170)	1,5	1,4(140)	2,4(240)	1,6(160)	1,4	1,3(130)	2,3(230)	1,6(160)	1,3	1,3(130)	2,1(210)	1,4(140)	1,2			4,4(440)	5,3(530)		
1ПГ12-3АрV	2,0(200)	2,9(290)	2,2(220)	1,7	1,9(190)	2,8(280)	2,1(210)	1,7	1,9(190)	2,7(270)	2,0(200)	1,6	1,8(180)	2,5(250)	1,9(190)	1,4			5,7(570)	6,7(670)		
1ПГ12-4АрV	2,8(280)	3,3(330)	3,5(350)	3,0	2,7(270)	4,1(410)	3,3(330)	2,8	2,6(260)	3,9(390)	3,2(320)	2,7	2,5(250)	3,6(360)	2,9(290)	2,4			7,7(770)	9,1(910)		
1ПГ12-1АрV	0,9(90)	1,7(170)	1,0(100)	0,8	0,9(90)	1,6(160)	0,9(90)	0,8	0,9(90)	1,5(150)	0,8(80)	0,7	0,9(90)	1,4(140)	0,8(80)	0,6			3,6(360)	4,3(430)		
1ПГ12-2АрV	1,3(130)	2,5(250)	1,8(180)	1,7	1,3(130)	2,4(240)	1,7(170)	1,6	1,2(120)	2,3(230)	1,6(160)	1,6	1,2(120)	2,0(200)	1,4(140)	1,4			4,7(470)	5,6(560)		
1ПГ12-3АрV	0,7(70)	2,7(270)	2,0(200)	3,8	0,7(70)	2,6(260)	1,9(190)	3,7	0,6(60)	2,5(250)	1,8(180)	3,6	0,6(60)	2,4(240)	1,7(170)	3,2			5,4(540)	6,6(660)		
1ПГ12-4АрV	1,2(120)	3,5(350)	2,8(280)	4,1	1,1(110)	3,4(340)	2,6(260)	4,0	1,1(110)	3,2(320)	2,5(250)	3,9	1,0(100)	3,0(300)	2,3(230)	3,5			6,5(650)	7,9(790)		
1ПГ12-5АрV	1,8(180)	4,4(440)	3,6(360)	4,1	1,7(170)	4,2(420)	3,5(350)	4,0	1,6(160)	4,1(410)	3,3(330)	3,8	1,5(150)	3,6(360)	3,0(300)	3,5			7,7(770)	9,3(930)		
1ПГ12-6АрV	3,1(310)	4,8(480)	4,0(400)	3,3	3,0(300)	4,6(460)	3,8(380)	3,1	2,9(290)	4,4(440)	3,6(360)	2,9	2,7(270)	4,0(400)	3,3(330)	2,6			8,1(810)	9,9(990)		
1ПГ12-1АрVС	0,9(90)	1,5(150)	0,8(80)	0,7	0,9(90)	1,4(140)	0,7(70)	0,6	0,8(80)	1,4(140)	0,7(70)	0,6	0,7(70)	1,2(120)	0,6(60)	0,4			3,0(300)	4,0(400)		
1ПГ12-2АрVС	0,6(60)	2,0(200)	1,3(130)	2,6	0,5(50)	1,9(190)	1,2(120)	2,4	0,5(50)	1,8(180)	1,1(110)	2,3	0,5(50)	1,7(170)	1,0(100)	1,9			4,2(420)	5,2(520)		
1ПГ12-3АрVС	1,2(120)	3,0(300)	2,3(230)	3,2	1,1(110)	2,9(290)	2,2(220)	3,0	1,1(110)	2,8(280)	2,0(200)	2,8	1,0(100)	2,5(250)	1,8(180)	2,4			5,6(560)	6,9(690)		
1ПГ12-4АрVС	2,0(200)	3,5(350)	2,7(270)	2,6	1,8(180)	3,3(330)	2,6(260)	2,4	1,7(170)	3,1(310)	2,4(240)	2,1	1,6(160)	2,8(280)	2,1(210)	1,8			6,0(600)	7,3(730)		
1ПГ12-5АрVС	1,7(170)	4,3(430)	3,5(350)	4,2	1,6(160)	4,1(410)	3,4(340)	4,0	1,5(150)	3,9(390)	3,2(320)	3,9	1,4(140)	3,5(350)	3,5(350)	3,3			7,4(740)	9,0(900)		
1ПГ12-1АрV	0,9(90)	1,5(150)	0,8(80)	0,7	0,9(90)	1,5(150)	0,7(70)	0,6	0,8(80)	1,4(140)	0,7(70)	0,6	0,7(70)	1,2(120)	0,6(60)	0,4			3,0(300)	4,0(400)		
1ПГ12-2АрV	0,6(60)	2,0(200)	1,3(130)	2,6	0,5(50)	1,9(190)	1,2(120)	2,4	0,5(50)	1,8(180)	1,1(110)	2,3	0,5(50)	1,7(170)	1,0(100)	1,9			4,2(420)	5,2(520)		
1ПГ12-3АрV	1,0(100)	3,5(350)	2,7(270)	2,7	1,8(180)	3,3(330)	2,5(250)	2,4	1,7(170)	3,1(310)	2,4(240)	2,2	1,6(160)	2,7(270)	2,1(210)	1,9			5,8(580)	7,2(720)		
1ПГ12-4АрV	2,6(260)	4,3(430)	3,7(370)	3,4	2,5(250)	4,3(430)	3,5(350)	3,1	2,3(230)	4,0(400)	3,3(330)	2,9	2,1(210)	3,6(360)	2,9(290)	2,3			7,2(720)	8,8(880)		
1ПГ12-1АрVB	0,7(70)	0,9(90)	0,3(30)	0,3	0,7(70)	0,8(80)	0,3(30)	0,2	0,6(60)	0,8(80)	0,25(25)	0,15	0,6(60)	0,7(70)	0,2(20)	0,1			2,1(210)			2,9(290)
1ПГ12-2АрVB	1,2(120)	1,7(170)	1,0(100)	0,8	1,1(110)	1,6(160)	0,9(90)	0,7	1,1(110)	1,5(150)	0,8(80)	0,6	1,0(100)	1,4(140)	0,7(70)	0,5			3,1(310)			4,1(410)
1ПГ12-3АрVB	1,0(100)	2,3(230)	1,5(150)	2,2	1,0(100)	2,1(210)	1,4(140)	1,6	0,9(90)	2,0(200)	1,3(130)	1,5	0,8(80)	1,7(170)	1,1(110)	1,3			4,1(410)			5,5(550)
1ПГ12-4АрVB	1,8(180)	2,8(280)	2,0(200)	1,9	1,7(170)	2,6(260)	1,9(190)	1,7	1,6(160)	2,5(250)	1,7(170)	1,5	1,4(140)	2,1(210)	1,4(140)	1,2			4,2(420)			5,6(560)

Разработчик: Чернышова Е.А.
 Расчетчик: Хомцова Вера
 Проверил: Хомцова Инесса
 И.контр. Хомцова Инесса

1.465.1-15.1-СМ2

Величины контроль
 ных нагарузок для плит
 типа "1ПГ"

Страна: Лист: Листов:
 2 1 3
 Киевский
 Проектинститут

Величины контрольных нагрузок и прогибов плит

Контрольные равномерно распределенные нагрузки KPa (Kg/cm^2) для оценки предельной жесткости $R_{пр}$ и жесткости $R_{ж}$ плит и контрольные прогибы f_k см, при возрасте бетона к моменту испытания плит в сутках

Отношение $f_{доп}$

Контрольные расчетные равномерно распределенные нагрузки KPa (Kg/cm^2) для оценки прочности плит R_k γ_c
 $C=1,25$ $C=1,35$ $C=1,4$ $C=1,6$

Марка плиты	3-7				14				28				100			
	$R_{пр1}$	$R_{пр2}$	$R_{ж}$	f_k	$R_{пр1}$	$R_{пр2}$	$R_{ж}$	f_k	$R_{пр1}$	$R_{пр2}$	$R_{ж}$	f_k	$R_{пр1}$	$R_{пр2}$	$R_{ж}$	f_k
	1ПГ12-1К7Л	1,9(190)	3,2(320)	2,5(250)	3,9	1,9(190)	3,2(320)	2,5(250)	3,8	1,9(190)	3,1(310)	2,4(240)	3,6	1,9(190)	2,8(280)	2,2(220)
1ПГ12-1ВрЛ	1,0(100)	1,9(190)	1,1(110)	1,9	1,0(100)	1,9(190)	1,1(110)	1,8	1,0(100)	1,8(180)	1,1(110)	1,8	1,0(100)	1,7(170)	1,0(100)	1,4
1ПГ12-2ВрЛ	1,4(140)	2,4(240)	1,7(170)	2,6	1,4(140)	2,4(240)	1,7(170)	2,5	1,4(140)	2,4(240)	1,6(160)	2,4	1,4(140)	2,2(220)	1,5(150)	2,1
1ПГ12-3ВрЛ	1,8(180)	2,9(290)	2,1(210)	3,1	1,8(180)	2,9(290)	2,1(210)	3,0	1,8(180)	2,8(280)	2,1(210)	2,9	1,7(170)	2,6(260)	1,9(190)	2,6
1ПГ12-4ВрЛ	2,1(210)	3,5(350)	2,8(280)	4,2	2,1(210)	3,5(350)	2,8(280)	4,2	2,1(210)	3,4(340)	2,7(270)	4,1	2,1(210)	3,2(320)	2,5(250)	3,4
1ПГ12-1А1СкН	0,9(90)	1,3(130)			0,9(90)	1,2(120)			0,8(80)	1,1(110)			0,8(80)	1,0(100)		
1ПГ12-2А1СкН	1,3(130)	1,9(190)			1,2(120)	1,9(190)			1,2(120)	1,7(170)			1,1(110)	1,5(150)		
1ПГ12-3А1СкН	2,0(200)	3,1(310)			1,9(190)	2,9(290)			1,8(180)	2,8(280)			1,7(170)	2,4(240)		
1ПГ12-4А1СкН	2,4(240)	4,1(410)			2,3(230)	3,9(390)			2,1(210)	3,7(370)			2,0(200)	3,3(330)		
1ПГ12-1А1УН	0,9(90)	1,0(100)			0,9(90)	0,9(90)			0,8(80)	0,9(90)			0,8(80)	0,8(80)		
1ПГ12-2А1УН	1,4(140)	1,9(190)			1,3(130)	1,8(180)			1,2(120)	1,6(160)			1,1(110)	1,4(140)		
1ПГ12-3А1УН	1,9(190)	2,8(280)			1,8(180)	2,6(260)			1,7(170)	2,5(250)			1,5(150)	2,0(200)		
1ПГ12-4А1УН	2,6(260)	3,5(350)			2,4(240)	3,2(320)			2,3(230)	3,1(310)			2,1(210)	2,8(280)		
1ПГ12-1А1ВБН	1,2(120)	1,8(180)			1,2(120)	1,7(170)			1,1(110)	1,5(150)			1,0(100)	1,4(140)		
1ПГ12-2А1ВБН	1,8(180)	2,7(270)			1,7(170)	2,5(250)			1,6(160)	2,4(240)			1,4(140)	2,0(200)		
1ПГ12-3А1ВБН	2,3(230)	3,3(330)			2,1(210)	3,1(310)			2,0(200)	2,9(290)			1,8(180)	2,5(250)		
1ПГ12-4А1ВБН	2,8(280)	4,2(420)			2,6(260)	3,9(390)			2,4(240)	3,7(370)			2,2(220)	3,0(300)		
1ПГ12-5А1ВБН	3,2(320)	4,9(490)			3,0(300)	4,5(450)			2,8(280)	4,2(420)			2,5(250)	3,5(350)		

> 0,85

< 0,85

> 0,85

< 0,85

1.465.1-15.1- см2 Лист 2

Величины контрольных нагрузок и прогибов плит

Марка плиты	Контрольные равномерно распределенные нагрузки КПд (кгс/м ²) для оценки прочности плиты при $f_{лк}$ 7х см, при возрастании деталей к моменту испытания плит в сутках												Отношение $f_{доп.}$	Контрольные равномерно распределенные нагрузки КПд (кгс/м ²) для оценки прочности плит $f_{лк}$ при							
	3-7				14				28					100				С=1,25	С=1,35	С=1,4	С=1,6
	P_{mp1}	P_{mp2}	$P_{ж}$	$f_{лк}$	P_{mp1}	P_{mp2}	$P_{ж}$	$f_{лк}$	P_{mp1}	P_{mp2}	$P_{ж}$	$f_{лк}$		P_{mp1}	P_{mp2}	$P_{ж}$	$f_{лк}$				
1ПГ12-5АИВ	2,2(220)	3,3(330)	2,5(250)	2,2	2,1(210)	3,1(310)	2,3(230)	1,9	2,0(200)	2,9(290)	2,1(210)	1,8	1,9(190)	2,5(250)	1,8(180)	1,5			6,7(670)		
1ПГ12-6АИВ	2,8(280)	4,2(420)	3,4(340)	2,8	2,6(260)	3,9(390)	3,1(310)	2,5	2,4(240)	3,7(370)	2,9(290)	2,3	2,2(220)	3,1(310)	2,5(250)	1,9	< 0,85		5,8(580)	7,7(770)	
1ПГ12-7АИВ	3,2(320)	4,8(480)	4,0(400)	3,3	3,0(300)	4,5(450)	3,7(370)	3,0	2,8(280)	4,2(420)	3,4(340)	2,7	2,5(250)	3,6(360)	3,0(300)	2,3			9,2(920)		
1ПГ12-8АИВ	2,4(240)	5,8(580)	4,9(490)	6,0	2,1(210)	5,4(540)	4,6(460)	5,4	1,9(190)	5,0(500)	4,2(420)	4,9	1,6(160)	4,0(400)	3,6(360)	3,8	> 0,85		7,9(790)	10(1000)	
1ПГ12-1К7	1,6(160)	2,7(270)	2,0(200)	2,0	1,6(160)	2,7(270)	2,0(200)	1,9	1,7(170)	2,7(270)	2,0(200)	1,9	1,7(170)	2,6(260)	1,8(180)	1,7	< 0,85		5,4(540)	6,4(640)	
1ПГ12-2К7	2,8(280)	4,3(430)	3,6(360)	3,6	2,8(280)	4,3(430)	3,6(360)	3,5	2,8(280)	4,2(420)	3,5(350)	3,4	2,7(270)	4,0(400)	3,3(330)	2,9	> 0,85		8,4(840)	9,9(990)	
1ПГ12-1Вр	0,7(70)	1,4(140)	0,7(70)	0,7	0,7(70)	1,4(140)	0,7(70)	0,6	0,7(70)	1,4(140)	0,7(70)	0,6	0,8(80)	1,3(130)	0,7(70)	0,6			3,3(330)	4,0(400)	
1ПГ12-2Вр	1,1(110)	1,9(190)	1,2(120)	1,4	1,1(110)	1,9(190)	1,2(120)	1,4	1,1(110)	1,9(190)	1,2(120)	1,3	1,1(110)	1,7(170)	1,1(110)	1,0			4,3(430)	5,1(510)	
1ПГ12-3Вр	1,5(150)	2,5(250)	1,8(180)	1,7	1,5(150)	2,5(250)	1,8(180)	1,7	1,5(150)	2,5(250)	1,8(180)	1,7	1,5(150)	2,2(220)	1,6(160)	1,5	< 0,85		5,1(510)	6,1(610)	
1ПГ12-4Вр	1,8(180)	3,0(300)	2,3(230)	2,5	1,8(180)	3,0(300)	2,3(230)	2,5	1,8(180)	3,0(300)	2,3(230)	2,4	1,8(180)	2,8(280)	2,1(210)	2,0			6,1(610)	7,2(720)	
1ПГ12-5Вр	2,2(220)	3,6(360)	2,9(290)	3,0	2,2(220)	3,6(360)	2,8(280)	2,9	2,2(220)	3,5(350)	2,8(280)	2,8	2,1(210)	3,3(330)	2,6(260)	2,4			6,9(690)	8,1(810)	
1ПГ12-6Вр	2,6(260)	3,9(390)	3,2(320)	3,0	2,6(260)	3,9(390)	3,2(320)	3,0	2,6(260)	3,8(380)	3,1(310)	2,9	2,5(250)	3,6(360)	2,9(290)	2,5			7,7(770)	9,1(910)	
1ПГ12-7Вр	2,8(280)	4,3(430)	3,6(360)	3,7	2,8(280)	4,3(430)	3,6(360)	3,6	2,7(270)	4,2(420)	3,5(350)	3,5	2,6(260)	4,0(400)	3,3(330)	3,0	> 0,85		8,4(840)	9,9(990)	
1ПГ12-1АИЛ	1,2(120)	2,2(220)	1,5(150)	2,1	1,1(110)	2,1(210)	1,4(140)	2,0	1,1(110)	2,0(200)	1,3(130)	1,7	1,1(110)	1,8(180)	1,1(110)	1,5	< 0,85		3,9(390)	4,7(470)	
1ПГ12-2АИЛ	1,7(170)	3,1(310)	2,3(230)	3,3	1,6(160)	2,9(290)	2,2(220)	3,1	1,5(150)	2,8(280)	2,1(210)	2,7	1,4(140)	2,4(240)	1,8(180)	2,4			5,0(500)	5,9(590)	
1ПГ12-3АИЛ	2,2(220)	4,1(410)	3,3(330)	4,8	2,1(210)	3,9(390)	3,1(310)	4,5	2,0(200)	3,7(370)	2,9(290)	4,2	1,8(180)	3,0(300)	2,5(250)	3,4	> 0,85		6,5(650)	7,6(760)	
1ПГ12-1АИЛС	1,2(120)	2,1(210)	1,3(130)	1,8	1,1(110)	2,0(200)	1,2(120)	1,6	1,0(100)	1,8(180)	1,1(110)	1,4	1,0(100)	1,6(160)	0,9(90)	1,2	< 0,85		3,5(350)	4,3(430)	
1ПГ12-2АИЛС	1,8(180)	3,1(310)	2,3(230)	3,1	1,6(160)	3,0(300)	2,1(210)	2,8	1,5(150)	2,8(280)	2,0(200)	2,6	1,4(140)	2,3(230)	1,7(170)	2,2			4,8(480)	5,9(590)	
1ПГ12-3АИЛС	1,9(190)	3,9(390)	3,2(320)	4,6	1,8(180)	3,7(370)	2,9(290)	4,4	1,6(160)	3,4(340)	2,7(270)	4,2	1,5(150)	3,0(300)	2,3(230)	3,4	> 0,85		6,1(610)	7,5(750)	
1ПГ12-1ИИЛ	1,2(120)	2,1(210)	1,3(130)	1,8	1,1(110)	2,0(200)	1,2(120)	1,6	1,0(100)	1,8(180)	1,1(110)	1,4	1,0(100)	1,6(160)	0,9(90)	1,2	< 0,85		3,5(350)	4,3(430)	
1ПГ12-2ИИЛ	1,7(170)	3,0(300)	2,2(220)	3,1	1,6(160)	2,8(280)	2,0(200)	2,8	1,5(150)	2,6(260)	1,9(190)	2,6	1,3(130)	2,3(230)	1,6(160)	2,3			4,7(470)	5,8(580)	
1ПГ12-3ИИЛ	2,2(220)	4,0(400)	3,2(320)	1,2	2,1(210)	3,8(380)	3,0(300)	4,1	2,0(200)	3,5(350)	2,8(280)	3,8	1,8(180)	3,0(300)	2,4(240)	3,1	> 0,85		6,2(620)	7,5(750)	
1ПГ12-1ИИВЛ	1,0(100)	1,6(160)	0,8(80)	1,1	0,9(90)	1,5(150)	0,7(70)	0,9	0,9(90)	1,4(140)	0,7(70)	0,8	0,8(80)	1,2(120)	0,6(60)	0,6			2,6(260)	3,6(360)	
1ПГ12-2ИИВЛ	1,5(150)	2,3(230)	1,5(150)	1,9	1,4(140)	2,2(220)	1,4(140)	1,8	1,3(130)	2,0(200)	1,3(130)	1,6	1,1(110)	1,7(170)	1,0(100)	1,3	< 0,85		3,4(340)	4,5(450)	
1ПГ12-3ИИВЛ	2,1(210)	3,4(340)	2,6(260)	3,2	2,0(200)	3,1(310)	2,3(230)	2,8	1,9(190)	2,9(290)	2,2(220)	2,6	1,7(170)	2,4(240)	1,8(180)	2,1			4,6(460)	6,1(610)	
1ПГ12-4ИИВЛ	2,6(260)	3,8(380)	3,0(300)	3,6	2,4(240)	3,6(360)	2,8(280)	3,4	2,3(230)	3,3(330)	2,6(260)	3,0	2,1(210)	2,9(290)	2,2(220)	2,5			5,4(540)	7,0(700)	

1.465.1-15.1-СМ2

Лист

3