

ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ,
ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

СЕРИЯ 1.141.1-32с

**ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ,
АРМИРОВАННЫЕ СТЕРЖНЯМИ ИЗ СТАЛИ
КЛАССА А-IV И АТ-IVС, ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА
ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ
В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ
7, 8 И 9 БАЛЛОВ**

ВЫПУСК 0

ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННЫЕ ПЛИТЫ С КРУГЛЫМИ
ПУСТОТАМИ ДЛИНОЙ 4660, 5860, 6160 И 7060 мм,
ШИРИНОЙ 990, 1190 И 1490 мм

МЕТОД НАТЯЖЕНИЯ - ЭЛЕКТРОТЕРМИЧЕСКИЙ
МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

23248 _____

ЦЕНА

ОТПУСКНАЯ ЦЕНА
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ,
ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

СЕРИЯ 1.41.1-32с

ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ,
АРМИРОВАННЫЕ СТЕРЖНЯМИ ИЗ СТАЛИ
КЛАССА А-IV И АТ-IVС, ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА
ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ
В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ
7, 8 И 9 БАЛЛОВ

ВЫПУСК 0

ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННЫЕ ПЛИТЫ С КРУГЛЫМИ
ПУСТОТАМИ ДЛИНОЙ 4660, 5860, 6160 И 7060 мм,
ШИРИНОЙ 990, 1190 И 1490 мм

МЕТОД НАТЯЖЕНИЯ-ЭЛЕКТРОТЕРМИЧЕСКИЙ
МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

РАЗРАБОТАН
ТАШЗНИИЭП ГОСГРАЖДАНСТРОЯ

ГЛ. ИНЖ. ИНСТИТУТА

НАЧ. АПМ-2

ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА

Л. А. МУХАМЕДШИН

С. Н. ТУРСУНБАЕВА

С. Ш. СИРОТ

УТВЕРЖДЕН И
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
С 01.08.88
ГОСКОМАРХИТЕКТУРЫ
ПРИКАЗ № 177
ОТ 17.06.88

Обозначение	Наименование	Стр.
1.141.1-32 с.0-00ПЗ	Пояснительная записка.	3
1.141.1-32 с.0-00ТО	Техническое описание.	30
1.141.1-32 с.0-00РМ.	Ведомость расхода материалов.	101

разработ	Фельдман	<i>Фельдман</i>
расчита	Похваленская	<i>Похваленская</i>
Проверил	Сирот	<i>Сирот</i>
рук. гр.	Хуснидинов	<i>Хуснидинов</i>
ГИП	Сирот	<i>Сирот</i>
Гл. спец	Горбачки	<i>Горбачки</i>
Нач. АПМ	Турсунбаева	<i>Турсунбаева</i>
Н. кантр	Зачарбрей	<i>Зачарбрей</i>

1.141.1-32 с. 0-00.			
Содержание.	Стадия	Лист	Листов
	Р		1
ТашЭНИИЭП			

1. Общая часть.

1.1. Выпуск 0 серии 1.141.1-32С. „Предварительно-напряженные плиты с круглыми пустотами длиной 4660, 5860, 6160 и 7060 мм, шириной 990, 1190 и 1490 мм. Метод натяжения - электро-термический. Материалы для проектирования" разработан по заданию Госгражданстроя, утвержденного 17.07.85г.

1.2. Чертежи плит разработаны в соответствии с требованиями СНиП 2.03.01-84; СНиП II-7-81. СНиП 2.01.07-85, СНиП 2.01.02-85 и предназначены для применения при проектировании и строительстве жилых и общественных зданий со стенами из кирпича или крупных блоков из местных материалов в районах сейсмичностью 7,8 и 9 баллов, а также для производства этих изделий предприятиями строительной промышленности.

1.3. Плиты перекрытия следует применять в условиях отсутствия воздействия агрессивной среды на железобетонные конструкции.

1.4. Предел огнестойкости плит перекрытий 1 час.

Группа возгораемости плит - негоряемые.

Разработ.	Кулашметова	Акуз	
Рассчит.	Похваленская	Саволюк	
Провер.	Сирот	Саволюк	
Рук. гр.	Хуснидинов	Исмаилов	
ГИП	Сирот	Саволюк	
Гл. спец.	Горбачки	Исмаилов	
Нач. АПМ?	Турсунбаева	Саволюк	
Н. контр.	Заурбаев	Саволюк	

1.141.1-32С. 0-00ПЗ.

Пояснительная
записка.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	27

ТашЗНИИЭП

2. Указания по маркировке.

2.1. Маркировка плит принята по ГОСТ 23009-78. Марка плит состоит из буквенно-цифровых групп. Например, марка плиты ПК 71.10-3.Ат IVc-T-C7a расшифровывается следующим образом:

- ПК- плита перекрытия круглопустотная;
- 71.10- длиной и шириной в дм. (7060 и 990 мм);
- 3- под расчетную нагрузку 2,94 кПа (300 кгс/м²) без учета собственного веса плиты;
- Ат IVc- класс напрягаемой арматуры;
- T- тяжелый бетон;
- C7- сейсмичность района 7 баллов;
- a- индекс для плит с бетонными вкладышами.

2.2 Маркировку готовых плит перекрытий выполнять по ГОСТ 13015.2-81. Маркировочные надписи и знаки наносят на боковой грани плиты.

3. Состав серии.

3.1 Серия 1.141.1-32с. «Плиты перекрытий железобетонные многопустотные, армированные стержнями из стали класса А-IV и Ат-IVc для строительства жилых и общественных зданий в районах сейсмичностью 7, 8 и 9 баллов» разработана в следующем составе:

выпуск 0- «Предварительно напряженные плиты с круглыми пустотами длиной 4660, 5860, 6160 и 7060 мм, шириной 990, 1190 и 1490 мм. Метод натяжения - электротермический. Материалы для проектирования.

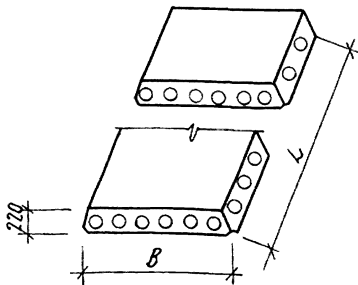
выпуск 1- «Предварительно напряженные плиты с круглыми пустотами длиной 4660, 5860, 6160 и 7060 мм,

шириной 990, 1190 и 1490 мм для строительства в районах сейсмичностью 7 баллов. Метод натяжения — электротермический. Рабочие чертежи."

Выпуск 2- "Предварительно напряженные плиты с круглыми пустотами длиной 4660, 5860, 6160 и 7060 мм, шириной 990, 1190 и 1490 мм для строительства в районах сейсмичностью 8 баллов. Метод натяжения — электротермический. Рабочие чертежи."

Выпуск 3- "Предварительно напряженные плиты с круглыми пустотами длиной 4660, 5860, 6160 и 7060 мм, шириной 990, 1190 и 1490 мм для строительства в районах сейсмичностью 9 баллов метод натяжения — электротермический. Рабочие чертежи."

Выпуск 4- "Предварительно напряженные плиты с круглыми пустотами длиной 4660, 5860, 6160 и 7060 мм, шириной 990, 1190 и 1490 мм. Метод натяжения — электротермический. Арматурные изделия. Рабочие чертежи."



Номенклатура плит

Марка	Размеры, мм		Приведенная толщина бетона, см.	Расход материалов		Масса, кг	
	B	L		бетона кл. В15, м ³	стали, кг на изделие		на 1 м ² изделия
ПК 47.10-6А \bar{V} Т-С7	930	4660	11.79	0.544	16.57	3.59	1360
ПК 47.10-6А \bar{V} С.Т-С7							
ПК 47.10-6А \bar{V} Т-С8					16.72	3.62	
ПК 47.10-6А \bar{V} С.Т-С8							
ПК 47.10-6А \bar{V} Т-С9					17.23	3.74	
ПК 47.10-6А \bar{V} С.Т-С9							
ПК 47.10-8А \bar{V} Т-С7					19.14	4.15	
ПК 47.10-8А \bar{V} С.Т-С7							
ПК 47.10-8А \bar{V} Т-С8					19.29	4.18	
ПК 47.10-8А \bar{V} С.Т-С8							
ПК 47.10-8А \bar{V} Т-С9	19.80	4.29					
ПК 47.10-8А \bar{V} С.Т-С9							

1141-32 С. 0-0013

Лист

4

Марка	Размеры, мм		Приведенная толщина бетона, см.	Расход материалов		Масса, кг						
	B	L		бетона, кл. В15, м ³	Стали, кг							
					На изделие		На 1 м ² изделия					
ПК47.12-4,5А1VГ-С7	1190	4660	11,80	0,66	18,39	3,32	1650					
ПК47.12-4,5АГ1VCT-С7					18,54	3,34						
ПК47.12-4,5А1VГ-С8					19,05	3,44						
ПК47.12-4,5АГ1VCT-С8					19,65	3,54						
ПК47.12-6А1VГ-С7					19,80	3,57						
ПК47.12-6АГ1VCT-С7					20,31	3,66						
ПК47.12-6А1VГ-С8					23,48	4,23						
ПК47.12-6АГ1VCT-С8					23,63	4,26						
ПК47.12-6А1VГ-С9					24,14	4,35						
ПК47.12-8А1VГ-С7					1490	4660		12,70	0,882	23,05	3,32	2205
ПК47.12-8АГ1VCT-С7										23,56	3,39	
ПК47.15-4,5А1VГ-С8										24,34	3,51	
ПК47.15-4,5АГ1VCT-С8												
ПК47.15-4,5А1VГ-С9												

1.141.1-32 С.0-0003

Лист

5

Марка	Размеры, мм.		Приведенная толщина бетона, см.	Расход материалов			Масса, кг
	B	L		бетона кл. В15, м ³	Стали, кг		
					На изделие	На 1 м ² изделия	
ПК47,15-6,А1ВГ-С7	1490	4660	12,70	0,882	24,31	3,50	2205
ПК47,15-6АГ1ВСТ-С7							
ПК47,15-6А1ВГ-С8							
ПК47,15-6АГ1ВСТ-С8							
ПК47,15-6,А1ВГ-С9							
ПК47,15-6АГ1ВСТ-С9							
ПК47,15-8А1ВГ-С7							
ПК47,15-8АГ1ВСТ-С7							
ПК47,15-8А1ВГ-С8							
ПК47,15-8АГ1ВСТ-С8							
ПК47,15-8А1ВГ-С9							
ПК47,15-8АГ1ВСТ-С9							
ПК59,10-3,А1ВГ-С7	990	5860	11,81	0,685	19,35	3,34	1715
ПК59,10-3АГ1ВСТ-С7							
ПК59,10-3А1ВГ-С8							
ПК59,10-3АГ1ВСТ-С8							
ПК59,10-3,А1ВГ-С9							
ПК59,10-3АГ1ВСТ-С9							
ПК59,10-4,5А1ВГ-С7							
ПК59,10-4,5АГ1ВСТ-С7							
ПК59,10-4,5А1ВГ-С8							
ПК59,10-4,5АГ1ВСТ-С8							
ПК59,10-4,5А1ВГ-С9							
ПК59,10-4,5АГ1ВСТ-С9							

Марка	Размеры, мм		Приведенная толщина бетона, см.	Расход материалов		Масса, кг																			
	B	L		бетона кл. В15, м ³	Стали, кг																				
					На изделие		На 1 м ² изделия																		
ПК59.10-6A IV T-C7	990	5860	11,81	0,685	26,24	4,52	1715																		
ПК59.10-6A IV CT-C7					26,39	4,55																			
ПК59.10-6A IV T-C8								26,90	4,64																
ПК59.10-6A IV CT-C8										31,31	5,40														
ПК59.10-6A IV T-C9												31,46	5,42												
ПК59.10-6A IV CT-C9														31,97	5,51										
ПК59.10-8A IV T-C7																23,77	3,41								
ПК59.10-8A IV CT-C7																		23,92	3,43						
ПК59.10-8A IV T-C8																				24,43	3,50				
ПК59.10-8A IV CT-C8																						26,93	3,86		
ПК59.10-8A IV T-C9																								27,08	3,88
ПК59.10-8A IV CT-C9																									
ПК59.12-3A IV T-C7	1190	5860	11,83	0,825			2070																		
ПК59.12-3A IV CT-C7																									
ПК59.12-3A IV T-C8																									
ПК59.12-3A IV CT-C8																									
ПК59.12-3A IV T-C9																									
ПК59.12-3A IV CT-C9																									
ПК59.12-4,5A IV T-C7																									
ПК59.12-4,5A IV CT-C7																									
ПК59.12-4,5A IV T-C8																									
ПК59.12-4,5A IV CT-C8																									
ПК59.12-4,5A IV T-C9																									
ПК59.12-4,5A IV CT-C9																									

1.141.1-32 0.0-00 ПЗ

Лист

7

Марка	Размеры, мм		Приведенная толщина бетона, см	Расход материалов		Масса, кг	
	B	L		Бетона кл. В15, м ³	Стали, кг		
					На изделие		На 1 м ² изделия
ПК59.12-6АIVт-С7	1190	5860	11,83	0,825	29,24	4,19	2070
ПК59.12-6АгIVст-С7							
ПК59.12-6АIVт-С8					29,39	4,21	
ПК59.12-6АгIVст-С8							
ПК59.12-6АIVт-С9					29,90	4,29	
ПК59.12-6АгIVст-С9							
ПК59.12-8АIVт-С7					36,19	5,19	
ПК59.12-8АгIVст-С7							
ПК59.12-8АIVт-С8					36,34	5,21	
ПК59.12-8АгIVст-С8							
ПК59.12-8АIVт-С9					36,85	5,28	
ПК59.12-8АгIVст-С9							
ПК59.15-3АIVт-С7	1490	5860	12,46	1,088	28,38	3,25	2720
ПК59.15-3АгIVст-С7							
ПК59.15-3АIVт-С8					28,89	3,31	
ПК59.15-3АгIVст-С8							
ПК59.15-3АIVт-С9					29,67	3,40	
ПК59.15-3АгIVст-С9							
ПК59.15-4,5АIVт-С7					33,12	3,79	
ПК59.15-4,5АгIVст-С7							
ПК59.15-4,5АIVт-С8					33,63	3,85	
ПК59.15-4,5АгIVст-С8							
ПК59.15-4,5АIVт-С9					34,41	3,94	
ПК59.15-4,5АгIVст-С9							

1.141.1-32 С.0-0073

Лист

8

Марка	Размеры, мм		Приведенная толщина бетона, см.	Расход материалов		Масса, кг						
	B	L		бетона кл. В15, м ³	Стали, кг							
					на изделие		на 1 м ² изделия					
ПК59.15-6АIVТ-С7	1490	5860	12,46	1,088	40,55	4,64	2720					
ПК59.15-6АIVCT-С7					41,06	4,70						
ПК59.15-6АIVТ-С8					41,84	4,79						
ПК59.15-6АIVCT-С8					47,47	5,44						
ПК59.15-6АIVТ-С9					47,98	5,50						
ПК59.15-6АIVCT-С9					48,76	5,58						
ПК59.15-8АIVТ-С7					990	6160		11,72	0,715	21,71	3,56	1783
ПК59.15-8АIVCT-С7										21,86	3,58	
ПК59.15-8АIVТ-С8										22,37	3,67	
ПК59.15-8АIVCT-С8										24,95	4,09	
ПК59.15-8АIVТ-С9										25,10	4,12	
ПК59.15-8АIVCT-С9										25,61	4,20	

1.14.1 - 32 С.О-0013

Лист

9

Марка	Размеры, мм		Приведенная толщина бетона, см.	Расход материалов		Масса, кг		
	В	L		Бетона кл. В15 м ³	Стали, кг			
					На изделие		На 1 м ² изделия	
ПК62.10-6AIVT-C7	990	6160	11,72	0,715	31,05	5,09		
ПК62.10-6AIVCT-C7								
ПК62.10-6AIVT-C8					31,20	5,12		
ПК62.10-6AIVCT-C8								
ПК62.10-6AIVT-C9					31,71	5,20		
ПК62.10-6AIVCT-C9								
ПК62.10-8AIVT-C7					37,13	6,09		
ПК62.10-8AIVCT-C7								
ПК62.10-8AIVT-C8							37,27	6,11
ПК62.10-8AIVCT-C8								
ПК62.10-8AIVT-C9							37,78	6,20
ПК62.10-8AIVCT-C9								
ПК62.12-3AIVT-C7	1190	6160	11,79	0,864	26,31	3,59		
ПК62.12-3AIVCT-C7								
ПК62.12-3AIVT-C8					26,46	3,61		
ПК62.12-3AIVCT-C8								
ПК62.12-3AIVT-C9					26,97	3,68		
ПК62.12-3AIVCT-C9								
ПК62.12-4,5AIVT-C7					30,38	4,14		
ПК62.12-4,5AIVCT-C7								
ПК62.12-4,5AIVT-C8							30,53	4,17
ПК62.12-4,5AIVCT-C8								
ПК62.12-4,5AIVT-C9							31,04	4,23
ПК62.12-4,5AIVCT-C9								

Марка	Размеры, мм		Приведенная толщина бетона, см.	Расход материалов			Масса, кг
	B	L		бетона кл. В15, м ³	Стали, кг		
					На изделие	На 1 м ² изделия	
ПК62.12-6AⅡТ-С7	1190	6160	11,79	0,864	36,20	4,94	2160
ПК62.12-6AⅢСТ-С7							
ПК62.12-6AⅣТ-С8							
ПК62.12-6AⅤСТ-С8							
ПК62.12-6AⅥТ-С9							
ПК62.12-6AⅦСТ-С9							
ПК62.12-8AⅠТ-С7							
ПК62.12-8AⅡСТ-С7							
ПК62.12-8AⅢТ-С8							
ПК62.12-8AⅣСТ-С8							
ПК62.12-8AⅤТ-С9							
ПК62.12-8AⅥСТ-С9							
ПК62.12-8AⅦСТ-С9							
ПК62.15-3AⅠТ-С7	1490	6160	12,45	1,143	35,81	3,90	2860
ПК62.15-3AⅡСТ-С7							
ПК62.15-3AⅢТ-С8							
ПК62.15-3AⅣСТ-С8							
ПК62.15-3AⅤТ-С9							
ПК62.15-3AⅥСТ-С9							
ПК62.15-4,5AⅠТ-С7							
ПК62.15-4,5AⅡСТ-С7							
ПК62.15-4,5AⅢТ-С8							
ПК62.15-4,5AⅣСТ-С8							
ПК62.15-4,5AⅤТ-С9							

1.141.1-32 С.0-00 ПЗ

Лист

11

Марка	Размеры, мм		Приведенная толщина бетона, см.	Расход материалов		Масса, кг	
	B	L		бетона кл. В15, м ³	стали, кг.		
					На изделие		На 1 м ² изделия
ПК62.15-6A IV T-C7	1490	6160	12,45	1,143		2860	
ПК62.15-6A IV CT-C7					45,89		5,00
ПК62.15-6A IV T-C8							
ПК62.15-6A IV CT-C8					46,40		5,06
ПК62.15-6A IV T-C9							
ПК62.15-6A IV CT-C9					47,18		5,14
ПК62.15-8A IV T-C7							
ПК62.15-8A IV CT-C7					55,47		6,04
ПК62.15-8A IV T-C8							
ПК62.15-8A IV CT-C8					55,98		6,10
ПК62.15-8A IV T-C9							
ПК62.15-8A IV CT-C9							
ПК71.10-3A IV T-C7	990	7060	11,73	0,82		2050	
ПК71.10-3A IV CT-C7					30,50		4,36
ПК71.10-3A IV T-C8							
ПК71.10-3A IV CT-C8					30,65		4,38
ПК71.10-3A IV T-C9							
ПК71.10-3A IV CT-C9					31,16		4,46
ПК71.10-4,5A IV T-C7							
ПК71.10-4,5A IV CT-C7					36,77		5,26
ПК71.10-4,5A IV T-C8							
ПК71.10-4,5A IV CT-C8					36,92		5,28
ПК71.10-4,5A IV T-C9							
ПК71.10-4,5A IV CT-C9	37,43	5,35					

Марка	Размеры, мм		Приведенная толщина бетона, см	расход материалов		Масса, кг	
	B	L		бетона кл. В15, м ³	Стали, кг		
					На изделие		На 1 м ² изделия
ПК71.10-6AⅡГ-С7	990	7060	11,73	0,82	46,14	6,60	2050
ПК71.10-6AГⅡСГ-С7							
ПК71.10-6AⅡГ-С8					46,29	6,62	
ПК71.10-6AГⅡСГ-С8							
ПК71.10-6AⅡГ-С9					46,80	6,70	
ПК91.10-6AГⅡСГ-С9							
ПК71.10-8AⅡГ-С7					59,85	8,56	
ПК71.10-8AГⅡСГ-С7							
ПК71.10-8AⅡГ-С8					60,00	8,58	
ПК71.10-8AГⅡСГ-С8							
ПК71.10-8AⅡГ-С9					60,51	8,66	
ПК71.10-8AГⅡСГ-С9							
ПК71.12-3AⅡГ-С7					1190	7060	
ПК71.12-3AГⅡСГ-С7							
ПК71.12-3AⅡГ-С8	35,94	4,28					
ПК71.12-3AГⅡСГ-С8							
ПК71.12-3AⅡГ-С9	36,45	4,34					
ПК71.12-3AГⅡСГ-С9							
ПК71.12-4,5AⅡГ-С7	43,50	5,18					
ПК71.12-4,5AГⅡСГ-С7							
ПК71.12-4,5AⅡГ-С8	43,65	5,20					
ПК71.12-4,5AГⅡСГ-С8							
ПК71.12-4,5AⅡГ-С9	44,12	5,25					
ПК71.12-4,5AГⅡСГ-С9							

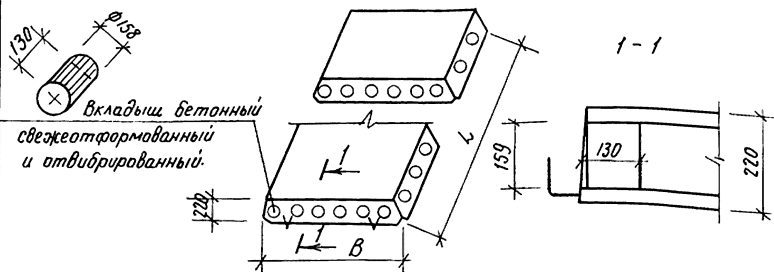
1.141-32 С.0-00 ПЗ

Лист

13

Марка	Размеры . мм		Приведенная толщина бетона, см	Расход материалов		Масса, кг	
	B	L		бетона кл. В15, м ³	Стали, кг		
					На изделие		На 1м ² изделия
ПК71.12-6A IV T-C7	1190	7060	11.80	0.991		2480	
ПК71.12-6Aт IV CT-C7					56,33		6,71
ПК71.12-6A IV T-C8							
ПК71.12-6Aт IV CT-C8					56,48		6,72
ПК71.12-6A IV T-C9							
ПК71.12-6Aт IV CT-C9					56,99		6,78
ПК71.12-8A IV T-C7							
ПК71.12-8Aт IV CT-C7					74,20		8,83
ПК71.12-8A IV T-C8							
ПК71.12-8Aт IV CT-C8					74,35		8,85
ПК71.12-8A IV T-C9							
ПК71.12-8Aт IV CT-C9					74,86		8,91
ПК71.15-3A IV T-C7	1490	7060	12,53	1,318		3295	
ПК71.15-3Aт IV CT-C7					43,45		4,13
ПК71.15-3A IV T-C8							
ПК71.15-3Aт IV CT-C8					43,96		4,18
ПК71.15-3A IV T-C9							
ПК71.15-3Aт IV CT-C9					44,74		4,29
ПК71.15-4,5A IV T-C7							
ПК71.15-4,5Aт IV CT-C7					54,92		5,22
ПК71.15-4,5A IV T-C8							
ПК71.15-4,5Aт IV CT-C8					55,43		5,27
ПК71.15-4,5A IV T-C9							
ПК71.15-4,5Aт IV CT-C9					56,21		5,34

Марка	Размеры, мм		Приведенная толщина бетона, см.	Расход материалов		Масса, кг	
	B	L		Бетона кл. В15, м ³	Стали, кг		
					На изделие		На 1 м ² изделия
ПК71.15-6AIV-T-C7	1490	7060	12,53	1,318	72,45	6,89	3295
ПК71.15-6AIVCT-C7							
ПК71.15-6AIVT-C8							
ПК71.15-6AIVCT-C8							
ПК71.15-6AIVT-C9							
ПК71.15-6AIVCT-C9							
ПК71.15-8AIV-T-C7							
ПК71.15-8AIVCT-C7							
ПК71.15-8AIVT-C8							
ПК71.15-8AIVCT-C8							
ПК71.15-8AIVT-C9							
ПК71.15-8AIVCT-C9							



Номенклатура плит с бетонными вкладышами.

Марка	Размеры, мм		Приведенная толщина бетона, см.	Расход материалов		Масса, кг	
	B	L		бетона кл. В15, м ³	Стали, кг		
					На изделие		На 1 м ² изделия
ПК47.10-6А \bar{V} Т-С7а	990	4660	12.12	0.559	16.57	3.59	1390
ПК47.10-6Аг \bar{V} Сг-С7а					16.72	3.62	
ПК47.10-6.А \bar{V} Т-С8а					17.23	3.74	
ПК47.10-6.Аг \bar{V} Сг-С8а					19.14	4.15	
ПК47.10-8А \bar{V} Т-С7а					19.29	4.18	
ПК47.10-8Аг \bar{V} Сг-С7а					19.80	4.29	
ПК47.10-8.А \bar{V} Т-С8а							
ПК47.10-8.Аг \bar{V} Сг-С8а							
ПК47.10-8.А \bar{V} Т-С9а							
ПК47.10-8.Аг \bar{V} Сг-С9а							

Марка	Размеры, мм		Приведенная толщина бетона, см.	Расход материалов		Масса, кг	
	В	L		бетона кл. В15, м ³	стали, кг		
					на изделие		на 1 м ² изделия
ПК47,12-4,5АВТ-С7а	1190	4660	12,12	0,672	18,39	3,32	1688
ПК47,12-4,5АТІІСТ-С7а							
ПК47,12-4,5АВТ-С8а					18,54	3,34	
ПК47,12-4,5АТІІСТ-С8а							
ПК47,12-4,5АВТ-С9а					19,05	3,44	
ПК47,12-4,5АТІІСТ-С9а							
ПК47,12-6АВТ-С7а					19,65	3,54	
ПК47,12-6АТІІСТ-С7а							
ПК47,12-6АВТ-С8а					19,80	3,57	
ПК47,12-6АТІІСТ-С8а							
ПК47,12-6АВТ-С9а					20,31	3,66	
ПК47,12-6АТІІСТ-С9а							
ПК47,12-8АВТ-С7а					23,48	4,23	
ПК47,12-8АТІІСТ-С7а							
ПК47,12-8АВТ-С8а					23,63	4,26	
ПК47,12-8АТІІСТ-С8а							
ПК47,12-8АВТ-С9а	24,14	4,35					
ПК47,12-8АТІІСТ-С9а							
ПК47,15-4,5АВТ-С7а	1490	4660	12,96	0,900	23,05	3,32	2250
ПК47,15-4,5АТІІСТ-С7а							
ПК47,15-4,5АВТ-С8а					23,56	3,39	
ПК47,15-4,5АТІІСТ-С8а							
ПК47,15-4,5АВТ-С9а					24,34	3,51	
ПК47,15-4,5АТІІСТ-С9а							

1.141.1-320.0-00ПЗ

Лист

17

Марка	размеры, мм		Приведенная толщина бетона, см.	Расход материалов		Масса, кг	
	B	L		бетона кл. В15, м3	Стали, кг		
					на узбе- ле		на 1 м ² изделия
ПК47.15-6AIVT-C7a	1490	4660	12,96	0,900	24,31	3,50	2250
ПК47.15-6ATVCT-C7a					24,82	3,57	
ПК47.15-6AIVT-C8a							
ПК47.15-6ATVCT-C8a					25,60	3,69	
ПК47.15-6AIVT-C9a							
ПК47.15-8AIVT-C7a					29,10	4,19	
ПК47.15-8ATVCT-C7a							
ПК47.15-8AIVT-C8a					29,61	4,26	
ПК47.15-8ATVCT-C8a							
ПК47.15-8AIVT-C9a					30,39	4,38	
ПК47.15-8ATVCT-C9a							
ПК59.10-3AIVT-C7a					990	5860	
ПК59.10-3ATVCT-C7a	19,50	3,36					
ПК59.10-3AIVT-C8a							
ПК59.10-3ATVCT-C8a	20,01	3,45					
ПК59.10-3AIVT-C9a							
ПК59.10-4,5AIVT-C7a	22,97	3,96					
ПК59.10-4,5ATVCT-C7a							
ПК59.10-4,5AIVT-C8a	23,12	3,99					
ПК59.10-4,5ATVCT-C8a							
ПК59.10-4,5AIVT-C9a	23,63	4,07					
ПК59.10-4,5ATVCT-C9a							

7.141.1-32.C.O-0003.

Лист

18

Марка	размеры, мм.		приведенная толщина бетона, см.	Расход материалов		Масса, кг	
	B	L		бетона кл. В15, м ³	Стали, кг		
					на изделие		на 1 м ² изделия
ПК59.10-6AIVT-C7a	990	5860	12,01	0,697	26,24	4,52	
ПК59.10-6AIVCT-C7a							
ПК59.10-6AIVT-C8a					26,39	4,55	
ПК59.10-6AIVCT-C8a							
ПК59.10-6AIVT-C9a					26,90	4,64	
ПК59.10-6AIVCT-C9a							
ПК59.10-8AIVT-C7a					31,31	5,40	
ПК59.10-8AIVCT-C7a							
ПК59.10-8AIVT-C8a					31,46	5,42	
ПК59.10-8AIVCT-C8a							
ПК59.10-8AIVT-C9a					31,97	5,51	
ПК59.10-8AIVCT-C9a							
ПК59.12-3AIVT-C7a	1190	5860	12,05	0,840	23,77	3,41	
ПК59.12-3AIVCT-C7a							
ПК59.12-3AIVT-C8a					23,92	3,43	
ПК59.12-3AIVCT-C8a							
ПК59.12-3AIVT-C9a					24,43	3,50	
ПК59.12-3AIVCT-C9a							
ПК59.12-4,5AIVT-C7a					26,93	3,86	
ПК59.12-4,5AIVCT-C7a							
ПК59.12-4,5AIVT-C8a					27,08	3,88	
ПК59.12-4,5AIVCT-C8a							
ПК59.12-4,5AIVT-C9a					27,59	3,96	
ПК59.12-4,5AIVCT-C9a							

Марка	Размеры, мм		Приведенная толщина бетона, см.	Расход материалов		Масса, кг	
	B	L		Бетона кл. В15, м ³	Стали, кг		
					На изделие		На 1 м ² изделия
ПК59.12-6AIVT-C7a	1190	5860	12.05	0.840	29,24	4,19	2108
ПК59.12-6AIVCT-C7a					29,39	4,21	
ПК59.12-6AIVT-C8a							
ПК59.12-6AIVCT-C8a					29,90	4,29	
ПК59.12-6AIVT-C9a							
ПК59.12-6AIVCT-C9a					36,19	5,19	
ПК59.12-8AIVT-C7a							
ПК59.12-8AIVCT-C7a					36,34	5,21	
ПК59.12-8AIVT-C8a							
ПК59.12-8AIVCT-C8a					36,85	5,28	
ПК59.12-8AIVT-C9a							
ПК59.12-8AIVCT-C9a	1490	5860	12.67	1.106	28,38	3,25	2765
ПК59.15-3AIVCT-C7a					28,89	3,31	
ПК59.15-3AIVT-C8a							
ПК59.15-3AIVCT-C8a					29,67	3,40	
ПК59.15-3AIVT-C9a							
ПК59.15-3AIVCT-C9a					33,12	3,79	
ПК59.15-4,5AIVT-C7a							
ПК59.15-4,5AIVCT-C7a					33,63	3,85	
ПК59.15-4,5AIVT-C8a							
ПК59.15-4,5AIVCT-C8a					34,41	3,99	
ПК59.15-4,5AIVT-C9a							
ПК59.15-4,5AIVCT-C9a							

1.141.1-32С.0-00П3

Лист

20

23248 23

Марка	Размеры, мм		Приведенная толщина бетона, см	Расход материалов		Масса, кг	
	B	L		бетона кл. В15, м ³	Стали, кг		
					На изделие		На 1 м ² изделия
ПК59.15-6AIVT-C7a	1490	5860	12,67	1,106	40,55	4,64	
ПК59.15-6ATIVCT-C7a							
ПК59.15-6AIVT-C8a							
ПК59.15-6ATIVCT-C8a							
ПК59.15-6AIVT-C9a							
ПК59.15-6ATIVCT-C9a							
ПК59.15-8AIVT-C7a							
ПК59.15-8ATIVCT-C7a							
ПК59.15-8AIVT-C8a							
ПК59.15-8ATIVCT-C8a							
ПК59.15-8AIVT-C9a							
ПК59.15-8ATIVCT-C9a							
ПК62.10-3AIVT-C7a	990	6160	11,92	0,727	21,71	3,56	
ПК62.10-3ATIVCT-C7a							
ПК62.10-3AIVT-C8a							
ПК62.10-3ATIVCT-C8a							
ПК62.10-3AIVT-C9a							
ПК62.10-3ATIVCT-C9a							
ПК62.10-4,5AIVT-C7a							
ПК62.10-4,5ATIVCT-C7a							
ПК62.10-4,5AIVT-C8a							
ПК62.10-4,5ATIVCT-C8a							
ПК62.10-4,5AIVT-C9a							
ПК62.10-4,5ATIVCT-C9a							

1.141.1-32С.0-00ПЗ

Лист

21

Марка	Размеры, мм		Приведенная толщина бетона, см	Расход материалов			Масса, кг
	B	L		бетона кл. В15, м ³	Стали, кг		
					на изделие	на 1 м ² изделия	
ПК62.10-6А1УТ-С7а	990	6160	11,92	0,727			1818
ПК62.10-6А1УСТ-С7а					31,05	5,09	
ПК62.10-6А1УТ-С8а							
ПК62.10-6А1УСТ-С8а					31,20	5,12	
ПК62.10-6А1УТ-С9а							
ПК62.10-6А1УСТ-С9а					31,71	5,20	
ПК62.10-8А1УТ-С7а							
ПК62.10-8А1УСТ-С7а					37,13	6,09	
ПК62.10-8А1УТ-С8а							
ПК62.10-8А1УСТ-С8а					37,27	6,11	
ПК62.10-8А1УТ-С9а							
ПК62.10-8А1УСТ-С9а					37,78	6,20	
ПК62.12-3А1УТ-С7а	1190	6160	11,99	0,879			2198
ПК62.12-3А1УСТ-С7а					26,31	3,59	
ПК62.12-3А1УТ-С8а							
ПК62.12-3А1УСТ-С8а					26,46	3,61	
ПК62.12-3А1УТ-С9а							
ПК62.12-3А1УСТ-С9а					26,97	3,68	
ПК62.12-4,5А1УТ-С7а							
ПК62.12-4,5А1УСТ-С7а					30,38	4,14	
ПК62.12-4,5А1УТ-С8а							
ПК62.12-4,5А1УСТ-С8а					30,53	4,17	
ПК62.12-4,5А1УТ-С9а							
ПК62.12-4,5А1УСТ-С9а	31,04	4,23					

Марка	Размеры, мм		Приведенная толщина бетона, см.	Расход материалов		Масса, кг	
	В	L		бетона кл. В15, м ³	Стали, кг.		
					На изделие		На 1 м ² изделия
ПК62.12-6AIVT-C7a	1190	6160	11,99	0,879	36,20	4,94	2198
ПК62.12-6AIVCT-C7a							
ПК62.12-6AIVT-C8a							
ПК62.12-6AIVCT-C8a							
ПК62.12-6AIVT-C9a							
ПК62.12-6AIVCT-C9a							
ПК62.12-8AIVT-C7a							
ПК62.12-8AIVCT-C7a							
ПК62.12-8AIVT-C8a							
ПК62.12-8AIVCT-C8a							
ПК62.12-8AIVT-C9a							
ПК62.12-8AIVCT-C9a							
ПК62.15-3AIVT-C7a	1490	6160	12,65	1,161	35,81	3,90	2903
ПК62.15-3AIVCT-C7a							
ПК62.15-3AIVT-C8a							
ПК62.15-3AIVCT-C8a							
ПК62.15-3AIVT-C9a							
ПК62.15-3AIVCT-C9a							
ПК62.15-4,5AIVT-C7a							
ПК62.15-4,5AIVCT-C7a							
ПК62.15-4,5AIVT-C8a							
ПК62.15-4,5AIVCT-C8a							
ПК62.15-4,5AIVT-C9a							
ПК62.15-4,5AIVCT-C9a							

Марка	Размеры, мм		Приведенная толщина бетона, см.	Расход материалов		Масса, кг						
	B	L		бетона, кл. В15, м ³	стали, кг							
					На изделие		На 1 м ² изделия					
ПК62.15-6AIVT-C7a	1490	6160	12,65	1,161	45,89	5,00	2903					
ПК62.15-6ATIVCT-C7a					46,40	5,06						
ПК62.15-6AIVT-C8a												
ПК62.15-6ATIVCT-C8a					47,18	5,14						
ПК62.15-6AIVT-C9a												
ПК62.15-6ATIVCT-C9a												
ПК62.15-8AIVT-C7a					990	7060		11,90	0,832	55,47	6,04	2080
ПК62.15-8ATIVCT-C7a										55,98	6,10	
ПК62.15-8AIVT-C8a												
ПК62.15-8ATIVCT-C8a										30,50	4,36	
ПК62.15-8AIVT-C9a												
ПК62.15-8ATIVCT-C9a												
ПК71.10-3AIVT-C7a	990	7060	11,90	0,832			30,65			4,38	2080	
ПК71.10-3ATIVCT-C7a							31,16			4,46		
ПК71.10-3AIVT-C8a												
ПК71.10-3ATIVCT-C8a					36,77	5,26						
ПК71.10-3AIVT-C9a												
ПК71.10-3ATIVCT-C9a												
ПК71.10-4,5AIVT-C7a					990	7060	11,90	0,832	36,92	5,28		2080
ПК71.10-4,5ATIVCT-C7a									37,43	5,35		
ПК71.10-4,5AIVT-C8a												
ПК71.10-4,5ATIVCT-C8a												
ПК71.10-4,5AIVT-C9a												
ПК71.10-4,5ATIVCT-C9a												

Марка	размеры, мм		Приведенная толщина бетона, см	Расход материалов		Масса, кг.	
	B	L		Бетона кл. В15, м ³	Стали, кг		
					На изделие		На 1 м ² изделия
ПК71.10-6AⅡт-С7а	990	7060	11,90	0,832		2080	
ПК71.10-6AтⅡст-С7а					46,14		6,60
ПК71.10-6AⅡт-С8а							
ПК71.10-6AтⅡст-С8а					46,29		6,62
ПК71.10-6AⅡт-С9а							
ПК71.10-6AтⅡст-С9а					46,80		6,70
ПК71.10-8AⅡт-С7а.							
ПК71.10-8AтⅡст-С7а					59,85		8,56
ПК71.10-8AⅡт-С8а							
ПК71.10-8AтⅡст-С8а					60,00		8,58
ПК71.10-8AⅡт-С9а							
ПК71.10-8AтⅡст-С9а					60,51		8,66
ПК71.12-3AⅡт-С7а	1190	7060	11,97	1,006		2518	
ПК71.12-3AтⅡст-С7а					35,79		4,25
ПК71.12-3AⅡт-С8а							
ПК71.12-3AтⅡст-С8а					35,94		4,28
ПК71.12-3AⅡт-С9а							
ПК71.12-3AтⅡст-С9а					36,45		4,34
ПК71.12-4,5AⅡт-С7а							
ПК71.12-4,5AтⅡст-С7а					43,50		5,18
ПК71.12-4,5AⅡт-С8а							
ПК71.12-4,5AтⅡст-С8а					43,65		5,20
ПК71.12-4,5AⅡт-С9а							
ПК71.12-4,5AтⅡст-С9а					44,12		5,25

Марка	Размеры, мм		Прибеден- ная тол- щина бетона, см.	Расход материалов		Масса, кг						
	В	L		бетона кл. В 15, м ³	Стали, кг							
					На изде- лие		На 1 м ² изделия					
ПК 71.12-6АУТ-С7а	1190	7060	11.97	1.006	56.33	6.71	2518					
ПК 71.12-6АТУСТ-С7а					56.48	6.72						
ПК 71.12-6АУТ-С8а												
ПК 71.12-6АТУСТ-С8а					56.99	6.78						
ПК 71.12-6АУТ-С9а												
ПК 71.12-8АУТ-С7а					1490	7060		12.70	1.336	74.20	8.83	3340
ПК 71.12-8АТУСТ-С7а										74.35	8.85	
ПК 71.12-8АУТ-С8а												
ПК 71.12-8АТУСТ-С8а										74.86	8.91	
ПК 71.12-8АУТ-С9а												
ПК 71.12-8АТУСТ-С9а												
ПК 71.15-3АУТ-С7а					1490	7060		12.70	1.336	43.45	4.13	3340
ПК 71.15-3АТУСТ-С7а	43.96	4.18										
ПК 71.15-3АУТ-С8а												
ПК 71.15-3АТУСТ-С8а	44.74	4.29										
ПК 71.15-3АУТ-С9а												
ПК 71.15-4,5АУТ-С7а	54.92	5.22										
ПК 71.15-4,5АТУСТ-С7а												
ПК 71.15-4,5АУТ-С8а												
ПК 71.15-4,5АТУСТ-С8а			55.43	5.27								
ПК 71.15-4,5АУТ-С9а												
ПК 71.15-4,5АТУСТ-С9а			56.21	5.34								

Марка	Размеры, мм		Приведенная толщина бетона, см	Расход материалов.		Масса, кг	
	B	L		бетона кл. В 15, м ³	Сталл, кг на издв. на 1 м ² изделия		
ПК 71.15-6А ПТ-С7а	1490	7060	12.70	1.336	72.45	6.89	3340
ПК 71.15-6А ПТ-С7а							
ПК 71.15-6А ПТ-С8а							
ПК 71.15-6А ПТ-С8а							
ПК 71.15-6А ПТ-С9а							
ПК 71.15-6А ПТ-С9а							
ПК 71.15-8А ПТ-С7а							
ПК 71.15-8А ПТ-С7а							
ПК 71.15-8А ПТ-С8а							
ПК 71.15-8А ПТ-С8а							
ПК 71.15-8А ПТ-С9а							
ПК 71.15-8А ПТ-С9а							

1. Технические требования и расчетные данные.

- 1.1. Плиты изготавливать в соответствии с требованиями ГОСТ 9561-76* по поточно-агрегатной или конвейерной технологиям.
- 1.2. Рабочие чертежи разработаны на четыре равномерно распределенные расчетные нагрузки, приложенные к изделию: 2,9 кПа (300 кгс/см²); 4,4 кПа (450 кгс/см²); 5,9 кПа (600 кгс/см²); 7,8 кПа (800 кгс/см²). Вид нагрузок, принятых при расчете плит перекрытий, приводится в таблице 1 на листе 1.141.1-32 С.0-0000.
- 1.3. Плиты перекрытий относятся к третьей категории трещиностойкости, в них допускаются трещины при эксплуатации, при этом ширина раскрытия трещин должна быть не более 0,25 мм. В связи с этим плиты следует применять для перекрытий жилых и общественных зданий с центральным отоплением, нормально работающих вентиляцией и качественно выполненными деталями полов мокрых помещений.
- 1.4. Плиты изготавливать из тяжелого бетона класса по прочности на сжатие не ниже В15 (марки 200). Передаточная прочность бетона R_{вр} = 13,7 МПа (140 кгс/см²). Поставку плит потребителю производить по достижении бетоном отпускной прочности. Величина отпускной прочности бетона в соответствии с изменением n1 ГОСТа 13015.0-83* п. 7.5.2 должна составлять в % от класса или марки бетона по прочности на сжатие:
 в теплый период года - 70%;
 в холодный период года - 85%.

Разраб	Кулашметова	Исх		1.141.1-32 С.0-0000		
Рассчит	Лохвиленская	Схемы				
Проверил	Сирот	Схемы		Техническое описание		
Рук. гр.	Хуснидинова	Исх				
ГУП	Сирот	Схемы		Студия	Лист	Листов
И. спец	Горбачкии	Исх		Р	1	71
Нач. Аппг	Турсынбаева	Исх		ТашЗНИИЭП		
И. контр	Зачурбаев	Исх				

При отпускной прочности бетона плит ниже его проектной марки, предприятие-изготовитель обязано гарантировать достижение бетоном 100% проектной прочности в возрасте 28 суток со времени их изготовления:

15. При производстве работ в зимнее время и в других случаях, когда по условиям возведения зданий не может быть обеспечено приращение прочности бетона, поставщик обязан поставлять плиты с прочностью бетона не ниже 100% от проектной.

Морозостойкость бетона определяют по ГОСТ 10060-76

Марка бетона по морозостойкости должна назначаться в зависимости от условий эксплуатации плит в зданиях и сооружениях и должна быть не менее указанной в таблице 2 ГОСТ 9561-76* и таблице 9 СНиП 2.03.01-84.

16. В качестве напрягаемой арматуры принята сталь стержневая, горячекатаная и термически упрочненная периодического профиля класса А-IV по ГОСТ 5781-82* и АТ-IVс по ГОСТ 10884-81.

Марки сталей приняты:

- для класса А-IV: 80С и 20ХГ2Ц;
- для класса АТ-IVс; 25Г2С.

Расчетное сопротивление арматуры класса А-IV и АТ-IVс $R_s = 510$ МПа (5200 кгс/см²).

Предварительное напряжение арматуры осуществлять электротермическим натяжением стержней до твердения бетона с одновременной передачей усилий на упоры формы.

Длина натягиваемых стержней на чертежах показана условно, равной длине плит. Длину заготовки стержней арматуры необходимо определять с учетом технологии изготовления, принятой на заводе.

17. При натяжении, температуру электронагрева стержней строго контролировать, она не должна превышать 400°C . После электронагрева должны производиться контрольные испытания образцов стержней. Механические свойства арматуры после электронагрева должны быть не ниже браковочных значений до нагрева в соответствии с ГОСТ 12004-81*.

При натяжении термически упроченной стали класса Ат-IVс дополнительно должны производиться контрольные испытания арматуры на растяжение после электронагрева в соответствии с требованиями ГОСТ 12004-81* и ГОСТ 22362-77.

Консультативную помощь по применению арматурной стали класса Ат-IVс осуществляет НИИЖБ Госстроя СССР. Величины напряжений в напрягаемой арматуре, контролируемые по окончании натяжения на упоры, приведены в таблице 2 на листах в...22.1.141.1-32 С.0-00ТО.

Передача предварительного напряжения на бетон (отпуск натяжения арматуры) должна производиться после достижения бетоном передаточной прочности $R_{br} = 13,7 \text{ МПа}$ (140 кгс/см^2).

Отпуск натяжения арматуры необходимо производить плавно, применяя предварительный разогрев концевых участков стержней напрягаемой арматуры с последующей обрезкой стержней.

18. Концы напрягаемой арматуры должны быть защищены слоем раствора толщиной не менее 5 мм.

19. Верхние сетки принять по ГОСТ 8478-81.

Все приопорные каркасы, имеющие продольные стержни разного диаметра, устанавливаются таким образом, чтобы больший диаметр находился в верхней зоне плиты.

1.10 Плоские каркасы и сварные сетки выполнять из арматурной проволоки периодического профиля класса Вр-I (ГОСТ 6727-80*).

Изготовление каркасов и сеток производить контактной точечной электросваркой по ГОСТ 10922-75, ГОСТ 14098-85 и СН 393-78.

1.11 Подъемные петли выполнять из стали класса А-I (ГОСТ 5781-82*) марок ВСтЗсп2 и ВСтЗпс2 (ГОСТ 380-71*)

В случае монтажа плит при температуре воздуха ниже минус -40°C запрещается применять сталь марок ВСтЗпс2.

1.12 Для плит перекрытий с индексом „а“ заделку пустот производить непосредственно после извлечения пучков, до пропаривания плит, обеспечив плотное примыкание вкладышей.

Бетонные вкладыши $\phi 158$ длиной 130 мм должны быть изготовлены из бетона класса В15, что и плиты.

1.13 Нижняя, потолочная поверхность плит должна быть гладкая, подготовленная под окраску.

1.14 Глубина опирания плит должна быть не менее 120 мм по всей ее ширине.

1.15 Швы между плитами заделать бетоном класса В15 или цементным раствором марки 100.

2. Правила приемки.

2.1 Приемку плит производить в соответствии с требованиями ГОСТ 13015.1-81, ГОСТ 13015.3-81 и ГОСТ 9561-76*.

2.2 Отклонения размеров толщины защитного слоя бетона, отклонения от проектных размеров, а

также внешний вид и качество поверхностей изделий должны соответствовать требованиям ГОСТ 13015.3-81, ГОСТ 9561-76*.

3. Маркировка, хранение и транспортирование.

- 3.1 Марки плит представляются в спецификациях проектов, в заказах заводам-изготовителям на готовых изделиях. Внесение изменений в обозначение марок не допускается.
- 3.2 Маркировку, хранение, транспортирование плит производить в соответствии с требованиями ГОСТ 13015.2-81, ГОСТ 9561-76*.
- 3.3 Подъем плит при транспортировании и монтаже осуществлять с помощью самобалансирующих траверс за 4 петли с гарантией отсутствия их сгиба.
- 3.4 Места опирания плит при складировании и транспортировании принимаются на расстоянии 300 мм от торцов по всей ширине панели.

4. Испытания.

- 4.1 Испытания плит производить по ГОСТ 9561-76*; в том числе по прочности, жесткости и трещиностойкости по данным таблиц 3...7 на листах 23...79 с учетом требований ГОСТ 8829-85. При испытании плит с бетонными вкладышами использовать данные этих же таблиц.
- 4.2 До серийного изготовления плит, разработанных в настоящем выпуске, должна быть изготовлена опытная партия, подлежащая проверке и испытаниям по программе НИИЖБ Госстроя СССР.

5. Оптовые цены.

5.1 Оптовые цены предварительно напряженных плит перекрытий с круглыми пустотами для строительства жилых и общественных зданий в районах сейсмичностью 7,8 и 9 баллов армированных стержнями из стали классов А-IV и АТ-IVс приняты по "Сборнику сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия" том 1, 1983г и прейскуранту 06-08.

Таблица нагрузок без учета собственного веса плиты.

Таблица 1.

Вид нагрузки		Величина нагрузки на плиты КПа (кгс/м ²)			
		ПК 3.0	ПК 4.5	ПК 6	ПК 8
Расчет по предельным состояниям I группы.	Расчетная	2,94(300)	4,41(450)	5,89(600)	7,85(800)
	Нормативная	2,45(250)	3,53(360)	4,91(500)	6,57(670)
Расчет по предельным состояниям II группы.	Постоянная и длительная	1,67(170)	2,55(260)	3,92(400)	5,59(570)
	Кратковременная	0,78(80)	0,98(100)	0,98(100)	0,98(100)

Собственный вес плиты шириной 990 и 1190 мм:
 Расчетный - 330 кгс/м²; нормативный - 300 кгс/м².
 Собственный вес плиты шириной 1490 мм:
 Расчетный - 350 кгс/м²; нормативный - 320 кгс/м².

Величины предварительных напряжений в арматуре
и потери предварительного напряжения

Таблица 2

Марка плит	Предварительное напряжение в арматуре, учитываемое при назначении длины заготовки С _{сп} МПа (кгс/см ²)	Потери предварительного напряжения до обжатия бетона, МПа/(кгс/см ²)			Предварительное напряжение в арматуре перед бетониро- ванием МПа (кгс/см ²)	Потери предвари- тельного напря- жения после обжатия бетона МПа (кгс/см ²)	
		Релакса- ция напряже- ния стали	Деформа- ция анкеро- в	Деформа- ция форм		Усадка бетона	Ползучесть бетона
ПК47.10-6А \bar{V} .Т-С7							
ПК47.10-6А \bar{V} СТ-С7	441,45	13,24	0	0	425,85	34,34	8,93
ПК47.10-6А \bar{V} .Т-С8	(4500)	(135)			(4341)	(350)	(91)
ПК47.10-6А \bar{V} СТ-С8							
ПК47.10-6А \bar{V} .Т-С9							
ПК47.10-6А \bar{V} СТ-С9							
ПК47.10-8А \bar{V} .Т-С7							
ПК47.10-8А \bar{V} СТ-С7	441,45	13,24	0	0	425,17	34,34	11,28
ПК47.10-8А \bar{V} .Т-С8	(4500)	(135)			(4334)	(350)	(115)
ПК47.10-8А \bar{V} СТ-С8							
ПК47.10-8А \bar{V} .Т-С9							
ПК47.10-8А \bar{V} СТ-С9							
ПК47.12-4,5А \bar{V} .Т-С7							
ПК47.12-4,5А \bar{V} СТ-С7	441,45	13,24	0	0	426,54	34,34	6,08
ПК47.12-4,5А \bar{V} .Т-С8	(4500)	(135)			(4348)	(350)	(62)
ПК47.12-4,5А \bar{V} СТ-С8							
ПК47.12-4,5А \bar{V} .Т-С9							
ПК47.12-4,5А \bar{V} СТ-С9							

1.141.1-32С.0-00ТО

Лист

8

Величины предварительных напряжений в арматуре
и потери предварительного напряжения

Марка плит	Предварительное напряжение в арматуре учитываемое при назначении длины заготовки σ_{sp} МПа (кгс/см ²)	Потери предварительного напряжения до обжатия бетона, МПа/(кгс/см ²)			Предварительное напряжение в арматуре перед бетонированием, МПа (кгс/см ²)	Потери предварительного напря- жения после обжатия бетона МПа (кгс/см ²)	
		Релаксация напряжения стали	Деформация анкером	Деформация форм		Усадка бетона	Ползучесть бетона
ПК47.12-6А \bar{V} Т-С7	$\frac{441,45}{(4500)}$	$\frac{13,24}{(135)}$	0	0	$\frac{426,05}{(4343)}$	$\frac{34,34}{(350)}$	$\frac{8,04}{(82)}$
ПК47.12-6АТ \bar{V} СТ-С7							
ПК47.12-6А \bar{V} Т-С8							
ПК47.12-6АТ \bar{V} СТ-С8							
ПК47.12-6А \bar{V} Т-С9							
ПК47.12-6АТ \bar{V} СТ-С9	$\frac{441,45}{(4500)}$	$\frac{13,24}{(135)}$	0	0	$\frac{425,07}{(4333)}$	$\frac{34,34}{(350)}$	$\frac{11,78}{(120)}$
ПК47.12-8А \bar{V} Т-С7							
ПК47.12-8АТ \bar{V} СТ-С7							
ПК47.12-8А \bar{V} Т-С8							
ПК47.12-8АТ \bar{V} СТ-С8							
ПК47.12-8А \bar{V} Т-С9	$\frac{441,45}{(4500)}$	$\frac{13,24}{(135)}$	0	0	$\frac{426,64}{(4349)}$	$\frac{34,34}{(350)}$	$\frac{5,98}{(61)}$
ПК47.12-8АТ \bar{V} СТ-С9							
ПК47.15-4,5А \bar{V} Т-С7							
ПК47.15-4,5АТ \bar{V} СТ-С7							
ПК47.15-4,5А \bar{V} Т-С8							
ПК47.15-4,5АТ \bar{V} СТ-С8	$\frac{441,45}{(4500)}$	$\frac{13,24}{(135)}$	0	0	$\frac{426,64}{(4349)}$	$\frac{34,34}{(350)}$	$\frac{5,98}{(61)}$
ПК47.15-4,5А \bar{V} Т-С9							
ПК47.15-4,5АТ \bar{V} СТ-С9							

1.141.1-32С.0-00 ТО

Лист

9

Величины предварительных напряжений в арматуре
и потери предварительного напряжения

Марка плит	Предварительное напряжение в арматуре, учитываемое при назначении длины заготовки σ_{sp} , МПа (кгс/см ²)	Потери предварительного напряжения до обжатия бетона МПа / (кгс/см ²)			Предварительное напряже- ние в армату- ре перед бетониро- ванием МПа (кгс/см ²)	Потери предвари- тельного напря- жения после об- жатия бетона МПа (кгс/см ²)	
		Релакса- ция напряже- ния стали	Деформа- ция анкеро в	Деформа- ция форм		Усадка бетона	Ползучесть бетона
ПК47.15-6А \bar{V} Т-С7	441,45 (4500)	13,24 (135)	0	0	426,15 (4344)	34,34 (350)	7,55 (77)
ПК47.15-6А \bar{V} Т-С7							
ПК47.15-6А \bar{V} Т-С8							
ПК47.15-6А \bar{V} Т-С8							
ПК47.15-6А \bar{V} Т-С9							
ПК47.15-6А \bar{V} Т-С9	441,45 (4500)	13,24 (135)	0	0	425,07 (4333)	34,34 (350)	11,87 (121)
ПК47.15-8А \bar{V} Т-С7							
ПК47.15-8А \bar{V} Т-С7							
ПК47.15-8А \bar{V} Т-С8							
ПК47.15-8А \bar{V} Т-С8							
ПК47.15-8А \bar{V} Т-С9	490,50 (5000)	14,72 (150)	0	0	474,22 (4834)	34,34 (350)	5,08 (52)
ПК47.15-8А \bar{V} Т-С9							
ПК59.10-3А \bar{V} Т-С7							
ПК59.10-3А \bar{V} Т-С7							
ПК59.10-3А \bar{V} Т-С8							
ПК59.10-3А \bar{V} Т-С8							
ПК59.10-3А \bar{V} Т-С9							
ПК59.10-3А \bar{V} Т-С9							

Величины предварительных напряжений в арматуре
и потери предварительного напряжения

Марка п/шт	Предварительное напряжение в арматуре, учитываемое при назначении длины заготовки $\sigma_{сп}$ МПа (кгс/см ²)	Потери предварительного напряжения во обжатия бетона, МПа (кгс/см ²)			Предварительное напряжение в арматуре перед бетонированием МПа (кгс/см ²)	Потери предварительного напряжения после обжатия бетона МПа (кгс/см ²)	
		Релаксация напряжений стали	Деформация анкеров	Деформация форм		Усадка бетона	Ползучесть бетона
ПК59.10-4,5А \bar{V} Т-С7	490,50 (5000)	14,72 (150)	0	0	472,55 (4817)	34,34 (350)	12,07 (123)
ПК59.10-4,5А \bar{V} СТ-С7							
ПК59.10-4,5А \bar{V} Т-С8							
ПК59.10-4,5А \bar{V} СТ-С8							
ПК59.10-4,5А \bar{V} Т-С9							
ПК59.10-4,5А \bar{V} СТ-С9	490,50 (5000)	14,72 (150)	0	0	471,27 (4804)	34,34 (350)	17,07 (174)
ПК59.10-6А \bar{V} Т-С7							
ПК59.10-6А \bar{V} СТ-С7							
ПК59.10-6А \bar{V} Т-С8							
ПК59.10-6А \bar{V} СТ-С8							
ПК59.10-6А \bar{V} Т-С9	490,50 (5000)	14,72 (150)	0	0	469,99 (4790)	34,34 (350)	22,07 (225)
ПК59.10-8А \bar{V} Т-С7							
ПК59.10-8А \bar{V} СТ-С7							
ПК59.10-8А \bar{V} Т-С8							
ПК59.10-8А \bar{V} СТ-С8							
ПК59.10-8А \bar{V} Т-С9	490,50 (5000)	14,72 (150)	0	0	469,99 (4790)	34,34 (350)	22,07 (225)
ПК59.10-8А \bar{V} СТ-С9							
ПК59.10-8А \bar{V} СТ-С9							

Величины предварительных напряжений в арматуре
и потери предварительного напряжения.

Марка плит	Предварительное напряжение в арматуре, учитываемое при назначении длины заготовки σ_{sp} , МПа (кгс/см ²)	Потери предварительного напряжения до обжатия бетона, МПа (кгс/см ²)			Предварительное напряжение в арматуре перед бетонированием МПа (кгс/см ²)	Потери предварительного напряжения после обжатия бетона МПа (кгс/см ²)	
		Релаксация напряжений стали	Деформация анкеров	Деформация арм.		Усадка бетона	Ползучесть бетона
ПК 59.12-3А $\bar{I}\bar{V}$ Т-С7	$\frac{490,50}{(5000)}$	$\frac{14,72}{(150)}$	0	0	$\frac{473,63}{(4828)}$	$\frac{34,34}{(350)}$	$\frac{7,95}{(81)}$
ПК 59.12-3А $\bar{I}\bar{V}$ СТ-С7							
ПК 59.12-3А $\bar{I}\bar{V}$ Т-С8							
ПК 59.12-3А $\bar{I}\bar{V}$ СТ-С8							
ПК 59.12-3А $\bar{I}\bar{V}$ Т-С9	$\frac{490,50}{(5000)}$	$\frac{14,72}{(150)}$	0	0	$\frac{472,55}{(4817)}$	$\frac{34,34}{(350)}$	$\frac{12,16}{(124)}$
ПК 59.12-3А $\bar{I}\bar{V}$ СТ-С9							
ПК 59.12-4,5А $\bar{I}\bar{V}$ Т-С7							
ПК 59.12-4,5А $\bar{I}\bar{V}$ СТ-С7							
ПК 59.12-4,5А $\bar{I}\bar{V}$ Т-С8							
ПК 59.12-4,5А $\bar{I}\bar{V}$ СТ-С8	$\frac{490,50}{(5000)}$	$\frac{14,72}{(150)}$	0	0	$\frac{471,76}{(4809)}$	$\frac{34,34}{(350)}$	$\frac{15,10}{(154)}$
ПК 59.12-4,5А $\bar{I}\bar{V}$ Т-С9							
ПК 59.12-4,5А $\bar{I}\bar{V}$ СТ-С9							
ПК 59.12-6А $\bar{I}\bar{V}$ Т-С7							
ПК 59.12-6А $\bar{I}\bar{V}$ СТ-С7							
ПК 59.12-6А $\bar{I}\bar{V}$ Т-С8							
ПК 59.12-6А $\bar{I}\bar{V}$ СТ-С8	$\frac{490,50}{(5000)}$	$\frac{14,72}{(150)}$	0	0	$\frac{471,76}{(4809)}$	$\frac{34,34}{(350)}$	$\frac{15,10}{(154)}$
ПК 59.12-6А $\bar{I}\bar{V}$ Т-С9							
ПК 59.12-6А $\bar{I}\bar{V}$ СТ-С9							

Величины предварительных напряжений в арматуре
и потери предварительного напряжения

Марка плит	Предварительное напряжение арматуры, учитываемое при назначении длины заготовки ср. МПа (кгс/см ²)	Потери предварительного напряжения до обжатия бетона МПа / (кгс/см ²)			Предварительное напряжение в арматуре перед бетонированием МПа (кгс/см ²)	Потери предварительного напря- жения после обжатия бетона МПа (кгс/см ²)	
		Релакса- ция напряже- ния стали	Деформа- ция анкеров	Деформа- ция форм		Усадка бетона	Ползучесть бетона
ПК 59.12-8А \bar{V} Т-С7	490,50 (5000)	14,72 (150)	0	0	470,19 (4793)	34,34 (350)	21,19 (216)
ПК 59.12-8А \bar{V} Т-С7							
ПК 59.12-8А \bar{V} Т-С8							
ПК 59.12-8А \bar{V} Т-С9							
ПК 59.12-8А \bar{V} Т-С9							
ПК 59.15-3А \bar{V} Т-С7	490,50 (5000)	14,72 (150)	0	0	474,41 (4836)	34,34 (350)	5,10 (52)
ПК 59.15-3А \bar{V} Т-С7							
ПК 59.15-3А \bar{V} Т-С8							
ПК 59.15-3А \bar{V} Т-С9							
ПК 59.15-3А \bar{V} Т-С9							
ПК 59.15-4,5А \bar{V} Т-С7	490,50 (5000)	14,72 (150)	0	0	473,33 (4825)	34,34 (350)	9,32 (95)
ПК 59.15-4,5А \bar{V} Т-С7							
ПК 59.15-4,5А \bar{V} Т-С8							
ПК 59.15-4,5А \bar{V} Т-С9							
ПК 59.15-4,5А \bar{V} Т-С9							

11411-32 С0-00Т0

Лист

13

Величины предварительных напряжений в арматуре
и потери предварительного напряжения.

Марка плит.	Предварительное напряжение арматуры учитываемое при назначении длины заготовки с. ср. МПа (кгс/см ²)	Потери предварительного напряжения до обжатия бетона, МПа / (кгс/см ²).			Предварительное напряжение в арматуре перед бетониро- ванием МПа (кгс/см ²).	Потери предвари- тельного напря- жения после обжатия бетона МПа (кгс/см ²)	
		Релакса- ция напряже- ния стали.	Деформа- ция анкеров	Деформа- ция арм.		Усадка бетона	Ползучесть бетона
ПК 59.15-6А \bar{V} Т-С7	490,50 (5000)	14,72 (150)	0	0	472,16 (4813)	34,34 (350)	1354 (138)
ПК 59.15-6А \bar{V} Ст-С7							
ПК 59.15-6А \bar{V} Т-С8.							
ПК 59.15-6А \bar{V} Ст-С8							
ПК 59.15-6А \bar{V} Ст-С9							
ПК 59.15-6А \bar{V} Ст-С9.	490,50 (5000)	14,72 (150)	0	0	470,29 (4794)	34,34 (350)	20,5 (209)
ПК 59.15-8А \bar{V} Т-С7							
ПК 59.15-8А \bar{V} Ст-С7							
ПК 59.15-8А \bar{V} Т-С8							
ПК 59.15-8А \bar{V} Ст-С8							
ПК 59.15-8А \bar{V} Т-С9							
ПК 59.15-8А \bar{V} Ст-С9.	490,50 (5000)	14,72 (150)	0	0	473,82 (4830)	34,34 (350)	7,36 (75)
ПК 62.10-3А \bar{V} Т-С7							
ПК 62.10-3А \bar{V} Ст-С7							
ПК 62.10-3А \bar{V} Т-С8							
ПК 62.10-3А \bar{V} Ст-С8							
ПК 62.10-3А \bar{V} Т-С9							
ПК 62.10-3А \bar{V} Ст-С9							

Величины предварительных напряжений в арматуре
и потери предварительного напряжения

Марка плит	Предварительное напряжение арматуры, учитываемое при назначении длины заготовки $\sigma_{ср}$, МПа (кгс/см ²)	Потери предварительного напряжения до обжатия бетона, МПа / (кгс/см ²)			Предварительное напряжение в армату- ре перед бетониро- ванием МПа (кгс/см ²)	Потери предвари- тельного напря- жения после обжатия бетона МПа (кгс/см ²)	
		Релакса- ция напряже- ния стали	Деформа- ция анкеро- в	Деформа- ция форм		Усадка бетона	Ползуче- сть бетона
ПК 62.10-4,5АІV-Т-С7	490,50 (5000)	14,72 (150)	0	0	472,45 (4816)	34,34 (350)	12,46 (127)
ПК 62.10-4,5АІV-СТ-С7							
ПК 62.10-4,5АІV-Т-С8							
ПК 62.10-4,5АІV-СТ-С8							
ПК 62.10-4,5АІV-Т-С9							
ПК 62.10-4,5АІV-СТ-С9	490,50 (5000)	14,72 (150)	0	0	470,88 (4800)	34,34 (350)	18,34 (187)
ПК 62.10-6АІV-Т-С7							
ПК 62.10-6АІV-СТ-С7							
ПК 62.10-6АІV-Т-С8							
ПК 62.10-6АІV-СТ-С8							
ПК 62.10-6АІV-Т-С9	490,50 (5000)	14,72 (150)	0	0	468,72 (4778)	34,34 (350)	26,29 (268)
ПК 62.10-6АІV-СТ-С9							
ПК 62.10-8АІV-Т-С7							
ПК 62.10-8АІV-СТ-С7							
ПК 62.10-8АІV-Т-С8							
ПК 62.10-8АІV-СТ-С8							
ПК 62.10-8АІV-Т-С9							
ПК 62.10-8АІV-СТ-С9							

Величины предварительных напряжений в арматуре
и потери предварительного напряжения

Марка плит	Предварительное напряжение в арматуре, учитываемое при назначении длины заготовки σ_{sp} , МПа (кгс/см ²)	Потери предварительного напряжения до обжатия бетона, МПа / (кгс/см ²)			Предварительное напряжение в арматуре перед бетонированием МПа (кгс/см ²)	Потери предварительного напря- жения после обжатия бетона МПа (кгс/см ²)	
		Релакса- ция напряже- ния стали	Деформа- ция анкероб	Деформа- ция форм		Усадка бетона	Ползучесть бетона
ПК62.12-3АIVТ-С7	490,50 (5000)	14,72 (150)	0	0	474,02 (4832)	34,34 (350)	6,57 (67)
ПК62.12-3АIVCT-С7							
ПК62.12-3АIVТ-С8							
ПК62.12-3АIVCT-С8							
ПК62.12-3АIVТ-С9							
ПК62.12-3АIVCT-С9	490,50 (5000)	14,72 (150)	0	0	472,65 (4818)	34,34 (350)	11,67 (119)
ПК62.12-4,5АIVТ-С7							
ПК62.12-4,5АIVCT-С7							
ПК62.12-4,5АIVТ-С8							
ПК62.12-4,5АIVCT-С8							
ПК62.12-4,5АIVТ-С9	490,50 (5000)	14,72 (150)	0	0	471,47 (4806)	34,34 (350)	16,28 (166)
ПК62.12-6АIVТ-С7							
ПК62.12-6АIVCT-С7							
ПК62.12-6АIVТ-С8							
ПК62.12-6АIVCT-С8							
ПК62.12-6АIVТ-С9							
ПК62.12-6АIVCT-С9							

1.141.1-32 С.О - 00 ТО

Лист

16

Величины предварительных напряжений в арматуре
и потери предварительного напряжения

Марка плит	Предварительное напряжение в арматуре, учитываемое при назначении длины заготовки σ_{sp} , МПа (кгс/см ²)	Потери предварительного напряжения до обжатия бетона, МПа (кгс/см ²)			Предварительное напряжение в арматуре перед бетонированием МПа (кгс/см ²)	Потери предварительного напряжения после обжатия бетона МПа (кгс/см ²)	
		Релаксация напряжения стали	Деформация анкеров	Деформация форм		Усадка бетона	Ползучесть бетона
ПК 62.12-8А IV Т-С7	$\frac{490,50}{(5000)}$	$\frac{14,72}{(150)}$	0	0	$\frac{468,72}{(4778)}$	$\frac{34,34}{(350)}$	$\frac{26,39}{(269)}$
ПК 62.12-8А IV СТ-С7							
ПК 62.12-8А IV Т-С8							
ПК 62.12-8А IV СТ-С8							
ПК 62.12-8А IV Т-С9	$\frac{490,50}{(5000)}$	$\frac{14,72}{(150)}$	0	0	$\frac{474,12}{(4833)}$	$\frac{34,34}{(350)}$	$\frac{5,08}{(62)}$
ПК 62.12-8А IV СТ-С9							
ПК 62.15-3А IV Т-С7							
ПК 62.15-3А IV СТ-С7							
ПК 62.15-3А IV Т-С8	$\frac{490,50}{(5000)}$	$\frac{14,72}{(150)}$	0	0	$\frac{472,94}{(4821)}$	$\frac{34,34}{(350)}$	$\frac{10,69}{(109)}$
ПК 62.15-3А IV СТ-С8							
ПК 62.15-3А IV Т-С9							
ПК 62.15-3А IV СТ-С9							
ПК 62.15-4,5А IV Т-С7	$\frac{490,50}{(5000)}$	$\frac{14,72}{(150)}$	0	0			
ПК 62.15-4,5А IV СТ-С7							
ПК 62.15-4,5А IV Т-С8							
ПК 62.15-4,5А IV СТ-С8							
ПК 62.15-4,5А IV Т-С9							
ПК 62.15-4,5А IV СТ-С9							

Величины предварительных напряжений в арматуре
и потери предварительного напряжения

Марка плит	Предварительное напряжение в арматуре, учитываемое при назначении длины заготовки σ_{sp} , МПа (кгс/см ²)	Потери предварительного напряжения до обжатия бетона, МПа / (кгс/см ²)			Предварительное напряжение в арматуре перед бетониро- ванием, МПа (кгс/см ²)	Потери предвари- тельного напря- жения после обжатия бетона МПа (кгс/см ²)	
		Релакса- ция напряже- ния стали	Деформа- ция анкеров	Деформа- ция форм		Усадка бетона	Ползучесть бетона
ПК 62.15-6А \bar{V} Т-С7	490,50 (5000)	14,72 (150)	0	0	471,57 (4807)	34,34 (350)	15,70 (160)
ПК 62.15-6АТ \bar{V} СТ-С7							
ПК 62.15-6А \bar{V} Т-С8							
ПК 62.15-6АТ \bar{V} СТ-С8							
ПК 62.15-6А \bar{V} Т-С9							
ПК 62.15-6АТ \bar{V} СТ-С9	490,50 (5000)	14,72 (150)	0	0	469,21 (4783)	34,34 (350)	24,62 (251)
ПК 62.15-8А \bar{V} Т-С7							
ПК 62.15-8АТ \bar{V} СТ-С7							
ПК 62.15-8А \bar{V} Т-С8							
ПК 62.15-8АТ \bar{V} СТ-С8							
ПК 62.15-8А \bar{V} Т-С9	510,12 (5200)	15,30 (156)	0	0	491,68 (5012)	34,34 (350)	11,67 (119)
ПК 71.10-3А \bar{V} Т-С7							
ПК 71.10-3АТ \bar{V} СТ-С7							
ПК 71.10-3А \bar{V} Т-С8							
ПК 71.10-3АТ \bar{V} СТ-С8							
ПК 71.10-3А \bar{V} Т-С9	510,12 (5200)	15,30 (156)	0	0	491,68 (5012)	34,34 (350)	11,67 (119)
ПК 71.10-3АТ \bar{V} СТ-С9							

Величины предварительных напряжений в арматуре
и потери предварительного напряжения.

Марка плит	Предварительное напряжение в арматуре, учитываемое при назначении длины заготовки σ_{sp} , МПа (кгс/см ²)	Потери предварительного напряжения до обжатия бетона, МПа / (кгс/см ²).			Предварительное напряжение в арматуре перед бетониро- ванием МПа (кгс/см ²)	Потери предвари- тельного напряже- ния после обжа- тия бетона МПа (кгс/см ²)	
		Релакса- ция напряже- ния стали	Деформа- ция анкеро- в.	Деформа- ция арм.		Усадка бетона	Получесть бетона
ПК 71.10-4,5А \bar{V} Т-С7	510,12 (5200)	15,30 (156)	0	0	489,42 (4989)	34,34 (350)	20,11 (205)
ПК 71.10-4,5А \bar{V} СТ-С7							
ПК 71.10-4,5А \bar{V} Т-С8							
ПК 71.10-4,5А \bar{V} СТ-С8							
ПК 71.10-4,5А \bar{V} Т-С9							
ПК 71.10-4,5А \bar{V} СТ-С9	510,12 (5200)	15,30 (156)	0	0	486,77 (4962)	34,34 (350)	30,21 (308)
ПК 71.10-6А \bar{V} Т-С7							
ПК 71.10-6А \bar{V} СТ-С7							
ПК 71.10-6А \bar{V} Т-С8							
ПК 71.10-6А \bar{V} СТ-С8.							
ПК 71.10-6А \bar{V} Т-С9							
ПК 71.10-6А \bar{V} СТ-С9	510,12 (5200)	15,30 (156)	0	0	483,24 (4926)	34,34 (350)	43,56 (444)
ПК 71.10-8А \bar{V} Т-С7							
ПК 71.10-8А \bar{V} СТ-С7							
ПК 71.10-8А \bar{V} Т-С8							
ПК 71.10-8А \bar{V} СТ-С8							
ПК 71.10-8А \bar{V} Т-С9							
ПК 71.10-8А \bar{V} СТ-С9.							

Величины предварительных напряжений в арматуре
и потери предварительного напряжения

Марка плит	Предварительное напряжение арматуры, учитываемое при назначении длины заготовки б/р, МПа (кгс/см ²)	Потери предварительного напряжения до обжатия бетона, МПа/(кгс/см ²)			Предварительное напряжение в арматуре перед бетонированием МПа (кгс/см ²)	Потери предварительного напряжения после обжатия бетона МПа (кгс/см ²)	
		релаксация напряжения стали	Деформация анкероб	Деформация форм		Усадка бетона	Ползучесть бетона
ПК 71.12-3АIVТ-С7	510,12 (5200)	15,30 (156)	0	0	491,87 (5014)	34,34 (350)	11,18 (114)
ПК 71.12-3АIVСТ-С7							
ПК 71.12-3АIVТ-С8							
ПК 71.12-3АIVСТ-С8							
ПК 71.12-3АIVТ-С9							
ПК 71.12-3АIVСТ-С9	510,12 (5200)	15,30 (156)	0	0	489,62 (4991)	34,34 (350)	19,72 (201)
ПК 71.12-4,5АIVСТ-С7							
ПК 71.12-4,5АIVТ-С8							
ПК 71.12-4,5АIVСТ-С8							
ПК 71.12-4,5АIVТ-С9							
ПК 71.12-4,5АIVСТ-С9	510,12 (5200)	15,30 (156)	0	0	486,87 (4963)	34,34 (350)	29,72 (303)
ПК 71.12-6АIVТ-С7							
ПК 71.12-6АIVСТ-С7							
ПК 71.12-6АIVТ-С8							
ПК 71.12-6АIVСТ-С8							
ПК 71.12-6АIVТ-С9							
ПК 71.12-6АIVСТ-С9							

Величины предварительных напряжений в арматуре и потери предварительного напряжения

Марка плит	Предварительное напряжение арматуры, учитываемое при назначении длины заготовки $\sigma_{сп}$, МПа (кгс/см ²)	Потери предварительного напряжения до обжатия бетона, МПа/(кгс/см ²)			Предварительное напряжение в арматуре перед бетонированием МПа (кгс/см ²)	Потери предварительного напряжения после обжатия бетона МПа (кгс/см ²)	
		Релаксация напряжений стали	Деформация анкеров	Деформация форм		Усадка бетона	Ползучесть бетона
ПК71.12-8АIVТ-С7	$\frac{510,12}{(5200)}$	$\frac{15,30}{(156)}$	0	0	$\frac{483,44}{(4928)}$	$\frac{34,34}{(350)}$	$\frac{42,58}{(434)}$
ПК71.12-8АIVCT-С7							
ПК71.12-8АIVТ-С8							
ПК71.12-8АIVCT-С8							
ПК71.12-8АIVТ-С9							
ПК71.12-8АIVCT-С9	$\frac{510,12}{(5200)}$	$\frac{15,30}{(156)}$	0	0	$\frac{492,07}{(5016)}$	$\frac{34,34}{(350)}$	$\frac{10,40}{(106)}$
ПК71.15-3АIVТ-С7							
ПК71.15-3АIVCT-С7							
ПК71.15-3АIVТ-С8							
ПК71.15-3АIVCT-С8							
ПК71.15-3АIVТ-С9	$\frac{510,12}{(5200)}$	$\frac{15,30}{(156)}$	0	0	$\frac{489,72}{(4992)}$	$\frac{34,34}{(350)}$	$\frac{19,03}{(194)}$
ПК71.15-4,5АIVТ-С7							
ПК71.15-4,5АIVCT-С7							
ПК71.15-4,5АIVТ-С8							
ПК71.15-4,5АIVCT-С8							
ПК71.15-4,5АIVТ-С9							
ПК71.15-4,5АIVCT-С9							

1.141.1-32С.0-0070

Лист
21

Величины предварительных напряжений в арматуре
и потери предварительного напряжения

Марка плит	Предварительное напряжение в арматуре, учитываемое при назначении длины заготовки $\sigma_{сп}$, МПа (кгс/см ²)	Потери предварительного напряжения до обжатия бетона, МПа (кгс/см ²)			Предварительное напряжение в арматуре перед бетонированием $\sigma_{п}$ (кгс/см ²)	Потери предварительного напряжения после обжатия бетона $\frac{\text{МПа}}{\text{(кгс/см}^2\text{)}}$	
		Релаксация напряжения стали	Деформация анкеров	Деформация форм		Усадка бетона	Ползучесть бетона
ПК 71,15-6АIVТ-С7							
ПК 71,15-6АIVСТ-С7	510,12 (5200)	15,30 (156)	0	0	487,07 (4965)	34,34 (350)	29,04 (296)
ПК 71,15-6АIVТ-С8							
ПК 71,15-6АIVСТ-С8							
ПК 71,15-6АIVТ-С9							
ПК 71,15-6АIVСТ-С9							
ПК 71,15-8АIVТ-С7							
ПК 71,15-8АIVСТ-С7	510,12 (5200)	15,30 (156)	0	0	483,63 (4930)	34,34 (350)	41,79 (426)
ПК 71,15-8АIVТ-С8							
ПК 71,15-8АIVСТ-С8							
ПК 71,15-8АIVТ-С9							
ПК 71,15-8АIVСТ-С9							

Расчетные пролеты и площади загрузки при испытании плит

Таблица 3.

Марка плит	Расчетный пролет, L_0 , мм	Площадь загрузки, m^2	Марка плит	Расчетный пролет, L_0 , мм.	Площадь загрузки, m^2
ПК47.10-6А \bar{I} Т-С7	4560	4,56 x 0,96	ПК47.12-8А \bar{I} Т-С7	4560	4,56 x 1,16
ПК47.10-6А1 \bar{I} СТ-С7			ПК47.12-8А1 \bar{I} СТ-С7		
ПК47.10-6А \bar{I} Т-С8			ПК47.12-8А \bar{I} Т-С8		
ПК47.10-6А1 \bar{I} СТ-С8			ПК47.12-8А1 \bar{I} СТ-С8		
ПК47.10-6А \bar{I} Т-С9			ПК47.12-8А \bar{I} Т-С9		
ПК47.10-6А1 \bar{I} СТ-С9			ПК47.12-8А1 \bar{I} СТ-С9		
ПК47.10-8А \bar{I} Т-С7	4560	4,56 x 0,96	ПК47.15-4,5А \bar{I} Т-С7	4560	4,56 x 1,16
ПК47.10-8А1 \bar{I} СТ-С7			ПК47.15-4,5А1 \bar{I} СТ-С7		
ПК47.10-8А \bar{I} Т-С8			ПК47.15-4,5А \bar{I} Т-С8		
ПК47.10-8А1 \bar{I} СТ-С8			ПК47.15-4,5А1 \bar{I} СТ-С8		
ПК47.10-8А \bar{I} Т-С9			ПК47.15-4,5А \bar{I} Т-С9		
ПК47.10-8А1 \bar{I} СТ-С9			ПК47.15-4,5А1 \bar{I} СТ-С9		
ПК47.12-4,5А \bar{I} Т-С7	4560	4,56 x 0,96	ПК47.15-6А \bar{I} Т-С7	4560	4,56 x 1,16
ПК47.12-4,5А1 \bar{I} СТ-С7			ПК47.15-6А1 \bar{I} СТ-С7		
ПК47.12-4,5А \bar{I} Т-С8			ПК47.15-6А \bar{I} Т-С8		
ПК47.12-4,5А1 \bar{I} СТ-С8			ПК47.15-6А1 \bar{I} СТ-С8		
ПК47.12-4,5А \bar{I} Т-С9			ПК47.15-6А \bar{I} Т-С9		
ПК47.12-4,5А1 \bar{I} СТ-С9			ПК47.15-6А1 \bar{I} СТ-С9		
ПК47.12-6А \bar{I} Т-С7	4560	4,56 x 0,96.	ПК47.15-8А \bar{I} Т-С7	4560	4,56 x 1,16
ПК47.12-6А1 \bar{I} СТ-С7			ПК47.15-8А1 \bar{I} СТ-С7		
ПК47.12-6А \bar{I} Т-С8			ПК47.15-8А \bar{I} Т-С8		
ПК47.12-6А1 \bar{I} СТ-С8			ПК47.15-8А1 \bar{I} СТ-С8		
ПК47.12-6А \bar{I} Т-С9			ПК47.15-8А \bar{I} Т-С9		
ПК47.12-6А1 \bar{I} СТ-С9			ПК47.15-8А1 \bar{I} СТ-С9		

Расчетные пролеты и площади загрузки при испытании плит.

Марка плит	Расчетный пролет, L ₀ , мм	Площадь загрузки, м ²	Марка плит	Расчетный пролет, L ₀ , мм	Площадь загрузки, м ²
ПК59.10-3АIVт-С7	5760	5,76 × 0,96	ПК59.12-3АIVт-С7	5760	5,76 × 1,16
ПК59.10-3АIVт-С7			ПК59.12-3АIVт-С7		
ПК59.10-3АIVт-С8			ПК59.12-3АIVт-С8		
ПК59.10-3АIVт-С8			ПК59.12-3АIVт-С8		
ПК59.10-3АIVт-С9			ПК59.12-3АIVт-С9		
ПК59.10-3АIVт-С9			ПК59.12-3АIVт-С9		
ПК59.10-4,5АIVт-С7	5760	5,76 × 0,96	ПК59.12-4,5АIVт-С7	5760	5,76 × 1,16
ПК59.10-4,5АIVт-С7			ПК59.12-4,5АIVт-С7		
ПК59.10-4,5АIVт-С8			ПК59.12-4,5АIVт-С8		
ПК59.10-4,5АIVт-С8			ПК59.12-4,5АIVт-С8		
ПК59.10-4,5АIVт-С9			ПК59.12-4,5АIVт-С9		
ПК59.10-4,5АIVт-С9			ПК59.12-4,5АIVт-С9		
ПК59.10-6АIVт-С7	5760	5,76 × 0,96	ПК59.12-6АIVт-С7	5760	5,76 × 1,16
ПК59.10-6АIVт-С7			ПК59.12-6АIVт-С7		
ПК59.10-6АIVт-С8			ПК59.12-6АIVт-С8		
ПК59.10-6АIVт-С8			ПК59.12-6АIVт-С8		
ПК59.10-6АIVт-С9			ПК59.12-6АIVт-С9		
ПК59.10-6АIVт-С9			ПК59.12-6АIVт-С9		
ПК59.10-8АIVт-С7	5760	5,76 × 0,96	ПК59.12-8АIVт-С7	5760	5,76 × 1,16
ПК59.10-8АIVт-С7			ПК59.12-8АIVт-С7		
ПК59.10-8АIVт-С8			ПК59.12-8АIVт-С8		
ПК59.10-8АIVт-С8			ПК59.12-8АIVт-С8		
ПК59.10-8АIVт-С9			ПК59.12-8АIVт-С9		
ПК59.10-8АIVт-С9			ПК59.12-8АIVт-С9		

1141.1-32с. 0-0070

Лист

24

Расчетные пролеты и площади загрузки при испытании плит.

Марка плит	Расчетный пролет L_0 , мм.	Площадь загрузки м ²	Марка плит	Расчетный пролет L_0 , мм.	Площадь загрузки м ²
ПК 59.15-3АИТ-С7	5760	5,76 x 1,46	ПК 62.10-3АИТ-С7	6060	6,06 x 0,96
ПК 59.15-3АТИСТ-С7			ПК 62.10-3АТИСТ-С7		
ПК 59.15-3АИТ-С8			ПК 62.10-3АИТ-С8		
ПК 59.15-3АТИСТ-С8			ПК 62.10-3АТИСТ-С8		
ПК 59.15-3АИТ-С9			ПК 62.10-3АИТ-С9		
ПК 59.15-3АТИСТ-С9			ПК 62.10-3АТИСТ-С9		
ПК 59.15-4,5АИТ-С7	5760	5,76 x 1,46	ПК 62.10-4,5АИТ-С7	6060	6,06 x 0,96
ПК 59.15-4,5АТИСТ-С7			ПК 62.10-4,5АТИСТ-С7		
ПК 59.15-4,5АИТ-С8			ПК 62.10-4,5АИТ-С8		
ПК 59.15-4,5АТИСТ-С8			ПК 62.10-4,5АТИСТ-С8		
ПК 59.15-4,5АИТ-С9			ПК 62.10-4,5АИТ-С9		
ПК 59.15-4,5АТИСТ-С9			ПК 62.10-4,5АТИСТ-С9		
ПК 59.15-6АИТ-С7	5760	5,76 x 1,46	ПК 62.10-6АИТ-С7	6060	6,06 x 0,96
ПК 59.15-6АТИСТ-С7			ПК 62.10-6АТИСТ-С7		
ПК 59.15-6АИТ-С8			ПК 62.10-6АИТ-С8		
ПК 59.15-6АТИСТ-С8			ПК 62.10-6АТИСТ-С8		
ПК 59.15-6АИТ-С9			ПК 62.10-6АИТ-С9		
ПК 59.15-6АТИСТ-С9			ПК 62.10-6АТИСТ-С9		
ПК 59.15-8АИТ-С7	5760	5,76 x 1,46	ПК 62.10-8АИТ-С7	6060	6,06 x 0,96
ПК 59.15-8АТИСТ-С7			ПК 62.10-8АТИСТ-С7		
ПК 59.15-8АИТ-С8			ПК 62.10-8АИТ-С8		
ПК 59.15-8АТИСТ-С8			ПК 62.10-8АТИСТ-С8		
ПК 59.15-8АИТ-С9			ПК 62.10-8АИТ-С9		
ПК 59.15-8АТИСТ-С9			ПК 62.10-8АТИСТ-С9		

1.141.1-32С.0-0070

Лист

25

Расчетные пролеты и площади загрузки при испытании плит.

Марка плит	Расчетный пролет, L_0 , мм.	Площадь загрузки, м ² .
ПК62.12-3АИТ-С7	6060	6,06 x 1,16
ПК62.12-3АТИЦТ-С7		
ПК62.12-3АИТ-С8		
ПК62.12-3АТИЦТ-С8		
ПК62.12-3АИТ-С9		
ПК62.12-3АТИЦТ-С9		
ПК62.12-4,5АИТ-С7	6060	6,06 x 1,16
ПК62.12-4,5АТИЦТ-С7		
ПК62.12-4,5АИТ-С8		
ПК62.12-4,5АТИЦТ-С8		
ПК62.12-4,5АИТ-С9		
ПК62.12-4,5АТИЦТ-С9		
ПК62.12-6АИТ-С7	6060	6,06 x 1,16
ПК62.12-6АТИЦТ-С7		
ПК62.12-6АИТ-С8		
ПК62.12-6АТИЦТ-С8		
ПК62.12-6АИТ-С9		
ПК62.12-6АТИЦТ-С9		
ПК62.12-8АИТ-С7	6060	6,06 x 1,16
ПК62.12-8АТИЦТ-С7		
ПК62.12-8АИТ-С8		
ПК62.12-8АТИЦТ-С8		
ПК62.12-8АИТ-С9		
ПК62.12-8АТИЦТ-С9		

Марка плит	Расчетный пролет, L_0 , мм.	Площадь загрузки, м ² .
ПК62.15-3АИТ-С7	6060	6,06 x 1,46
ПК62.15-3АТИЦТ-С7		
ПК62.15-3АИТ-С8		
ПК62.15-3АТИЦТ-С8		
ПК62.15-3АИТ-С9		
ПК62.15-3АТИЦТ-С9		
ПК62.15-4,5АИТ-С7	6060	6,06 x 1,46
ПК62.15-4,5АТИЦТ-С7		
ПК62.15-4,5АИТ-С8		
ПК62.15-4,5АТИЦТ-С8		
ПК62.15-4,5АИТ-С9		
ПК62.15-4,5АТИЦТ-С9		
ПК62.15-6АИТ-С7	6060	6,06 x 1,46
ПК62.15-6АТИЦТ-С7		
ПК62.15-6АИТ-С8		
ПК62.15-6АТИЦТ-С8		
ПК62.15-6АИТ-С9		
ПК62.15-6АТИЦТ-С9		
ПК62.15-8АИТ-С7	6060	6,06 x 1,46
ПК62.15-8АТИЦТ-С7		
ПК62.15-8АИТ-С8		
ПК62.15-8АТИЦТ-С8		
ПК62.15-8АИТ-С9		
ПК62.15-8АТИЦТ-С9		

Расчетные пролеты и площади загрузки при испытании плит

Марка плит.	Расчетный пролет, L_0 , мм	Площадь загрузки, M^2 .	Марка плит	Расчетный пролет L_0 , мм.	Площадь загрузки, M^2 .
ПК71.10-3А \bar{I} Т-С7	6960	6,96 x 0,96	ПК71.12-3А \bar{I} Т-С7	6960	6,96 x 1,16
ПК71.10-3А \bar{I} Т-С7			ПК71.12-3А \bar{I} Т-С7		
ПК71.10-3А \bar{I} Т-С8			ПК71.12-3А \bar{I} Т-С8		
ПК71.10-3А \bar{I} Т-С8			ПК71.12-3А \bar{I} Т-С8		
ПК71.10-3А \bar{I} Т-С9			ПК71.12-3А \bar{I} Т-С9		
ПК71.10-3А \bar{I} Т-С9			ПК71.12-3А \bar{I} Т-С9		
ПК71.10-4,5А \bar{I} Т-С7	6960	6,96 x 0,96	ПК71.12-4,5А \bar{I} Т-С7	6960	6,96 x 1,16
ПК71.10-4,5А \bar{I} Т-С7			ПК71.12-4,5А \bar{I} Т-С7		
ПК71.10-4,5А \bar{I} Т-С8			ПК71.12-4,5А \bar{I} Т-С8		
ПК71.10-4,5А \bar{I} Т-С8			ПК71.12-4,5А \bar{I} Т-С8		
ПК71.10-4,5А \bar{I} Т-С9			ПК71.12-4,5А \bar{I} Т-С9		
ПК71.10-4,5А \bar{I} Т-С9			ПК71.12-4,5А \bar{I} Т-С9		
ПК71.10-6А \bar{I} Т-С7	6960	6,96 x 0,96	ПК71.12-6А \bar{I} Т-С7	6960	6,96 x 1,16
ПК71.10-6А \bar{I} Т-С7			ПК71.12-6А \bar{I} Т-С7		
ПК71.10-6А \bar{I} Т-С8			ПК71.12-6А \bar{I} Т-С8		
ПК71.10-6А \bar{I} Т-С8			ПК71.12-6А \bar{I} Т-С8		
ПК71.10-6А \bar{I} Т-С9			ПК71.12-6А \bar{I} Т-С9		
ПК71.10-6А \bar{I} Т-С9			ПК71.12-6А \bar{I} Т-С9		
ПК71.10-8А \bar{I} Т-С7	6960	6,96 x 0,96	ПК71.12-8А \bar{I} Т-С7	6960	6,96 x 1,16
ПК71.10-8А \bar{I} Т-С7			ПК71.12-8А \bar{I} Т-С7		
ПК71.10-8А \bar{I} Т-С8			ПК71.12-8А \bar{I} Т-С8		
ПК71.10-8А \bar{I} Т-С8			ПК71.12-8А \bar{I} Т-С8		
ПК71.10-8А \bar{I} Т-С9			ПК71.12-8А \bar{I} Т-С9		
ПК71.10-8А \bar{I} Т-С9			ПК71.12-8А \bar{I} Т-С9		

Расчетные пролеты и площади загрузки при испытании плит.

Марка плит	Расчетный пролет L_0 , мм	Площадь загрузки M^2
ПК71.15-3АIVТ-С7	6960	6,96 x 1,46
ПК71.15-3АТIVСТ-С7		
ПК71.15-3АIVТ-С8		
ПК71.15-3АТIVСТ-С8		
ПК71.15-3АIVТ-С9		
ПК71.15-3АТIVСТ-С9	6960	6,96 x 1,46
ПК71.15-4,5АIVТ-С7		
ПК71.15-4,5АТIVСТ-С7		
ПК71.15-4,5АIVТ-С8		
ПК71.15-4,5АТIVСТ-С8		
ПК71.15-4,5АIVТ-С9		
ПК71.15-4,5АТIVСТ-С9		

Марка плит	Расчетный пролет L_0 , мм	Площадь загрузки M^2
ПК71.15-6АIVТ-С7	6960	6,96 x 1,46
ПК71.15-6АТIVСТ-С7		
ПК71.15-6АIVТ-С8		
ПК71.15-6АТIVСТ-С8		
ПК71.15-6АIVТ-С9		
ПК71.15-6АТIVСТ-С9	6960	6,96 x 1,46
ПК71.15-8АIVТ-С7		
ПК71.15-8АТIVСТ-С7		
ПК71.15-8АIVТ-С8		
ПК71.15-8АТIVСТ-С8		
ПК71.15-8АIVТ-С9		
ПК71.15-8АТIVСТ-С9		

Расчетные пролеты и площади загружения при испытании плит.

Таблица 4

Марка плит	Расчетный пролет L_0 , мм.	Расчетный прогиб от постоянной и длительной нагрузки, см.	Марка плит	Расчетный пролет L_0 , мм	Расчетный прогиб от постоянной и длительной нагрузки, см.
ПК47,10-6АIVТ-С7	4560	0,49	ПК47,12-8АIVТ-С7	4560	0,57
ПК47,10-6АТIVСТ-С7			ПК47,12-8АТIVСТ-С7		
ПК47,10-6АIVТ-С8			ПК47,12-8АIVТ-С8		
ПК47,10-6АТIVСТ-С8			ПК47,12-8АТIVСТ-С8		
ПК47,10-6АIVТ-С9			ПК47,12-8АIVТ-С9		
ПК47,10-6АТIVСТ-С9			ПК47,12-8АТIVСТ-С9		
ПК47,10-8АIVТ-С7			ПК47,15-4,5АIVТ-С7		
ПК47,10-8АТIVСТ-С7			ПК47,15-4,5АТIVСТ-С7		
ПК47,10-8АIVТ-С8			ПК47,15-4,5АIVТ-С8		
ПК47,10-8АТIVСТ-С8			ПК47,15-4,5АТIVСТ-С8		
ПК47,10-8АIVТ-С9	0,41	1,02	ПК47,15-4,5АIVТ-С9	0,41	0,41
ПК47,10-8АТIVСТ-С9			ПК47,15-4,5АТIVСТ-С9		
ПК47,12-4,5АIVТ-С7			ПК47,15-6АIVТ-С7		
ПК47,12-4,5АТIVСТ-С7			ПК47,15-6АТIVСТ-С7		
ПК47,12-4,5АIVТ-С8			ПК47,15-6АIVТ-С8		
ПК47,12-4,5АТIVСТ-С8			ПК47,15-6АТIVСТ-С8		
ПК47,12-4,5АIVТ-С9			ПК47,15-6АIVТ-С9		
ПК47,12-4,5АТIVСТ-С9			ПК47,15-6АТIVСТ-С9		
ПК47,12-6АIVТ-С7			ПК47,15-8АIVТ-С7		
ПК47,12-6АТIVСТ-С7			ПК47,15-8АТIVСТ-С7		
ПК47,12-6АIVТ-С8	0,5	0,5	ПК47,15-8АIVТ-С8	1,08	1,08
ПК47,12-6АТIVСТ-С8			ПК47,15-8АТIVСТ-С8		
ПК47,12-6АIVТ-С9			ПК47,15-8АIVТ-С9		
ПК47,12-6АТIVСТ-С9			ПК47,15-8АТIVСТ-С9		
ПК47,12-8АIVТ-С7			ПК47,15-8АТIVСТ-С7		

1.141.1-32С.0-0УТО

Лист

29

Расчетные пролеты и площади загрузки при испытании плит.

Марка плит	Расчетный пролет L_0 , мм.	Расчетный прогиб от постоянной и длительной нагрузки, см.	Марка плит	Расчетный пролет L_0 , мм.	Расчетный прогиб от постоянной и длительной нагрузки, см.		
ПК59.10-3АIVT-C7	5760	0,93	ПК59.12-3АIVT-C7	5760	0,87		
ПК59.10-3АTIVCT-C7			ПК59.12-3АTIVCT-C7				
ПК59.10-3АIVT-C8			ПК59.12-3АIVT-C8				
ПК59.10.3АTIVCT-C8			ПК59.12-3АTIVCT-C8				
ПК59.10.3АIVT-C9			ПК59.12-3АIVT-C9				
ПК59.10-3АTIVCT-C9			ПК59.12-3АTIVCT-C9				
ПК59.10-4,5АIVT-C7		0,97	0,96		ПК59.12-4,5АIVT-C7	5760	0,96
ПК59.10-4,5АTIVCT-C7					ПК59.12-4,5АTIVCT-C7		
ПК59.10-4,5АIVT-C8					ПК59.12-4,5АIVT-C8		
ПК59.10-4,5АTIVCT-C8					ПК59.12-4,5АTIVCT-C8		
ПК59.10-4,5АIVT-C9					ПК59.12-4,5АIVT-C9		
ПК59.10-4,5АTIVCT-C9					ПК59.12-4,5АTIVCT-C9		
ПК59.10-6АIVT-C7	1,66	2,23	ПК59.12-6АIVT-C7	5760	2,23		
ПК59.10-6АTIVCT-C7			ПК59.12-6АTIVCT-C7				
ПК59.10-6АIVT-C8			ПК59.12-6АIVT-C8				
ПК59.10-6АTIVCT-C8			ПК59.12-6АTIVCT-C8				
ПК59.10-6АIVT-C9			ПК59.12-6АIVT-C9				
ПК59.10-6АTIVCT-C9			ПК59.12-6АTIVCT-C9				
ПК59.10-8АIVT-C7	2,68	2,78	ПК59.12-8АIVT-C7	5760	2,78		
ПК59.10-8АTIVCT-C7			ПК59.12-8АTIVCT-C7				
ПК59.10-8АIVT-C8			ПК59.12-8АIVT-C8				
ПК59.10-8АTIVCT-C8			ПК59.12-8АTIVCT-C8				
ПК59.10-8АIVT-C9			ПК59.12-8АIVT-C9				
ПК59.10-8АTIVCT-C9			ПК59.12-8АTIVCT-C9				

Расчетные пролеты и площади загрузки при испытании плит.

Марка плит	Расчетный пролет L_0 , мм.	Расчетный прогиб от постоянной и длительной нагрузки, см.	Марка плит	Расчетный пролет L_0 , мм	Расчетный прогиб от постоянной и длительной нагрузки, см.				
ПК59.15-3AIVT-C7	5760	0,91	ПК62.10-3AIVT-C7	6060	1,12				
ПК59.15-3ATIVCT-C7			ПК62.10-3ATIVCT-C7						
ПК59.15-3AIVT-C8			ПК62.10-3AIVT-C8						
ПК59.15-3ATIVCT-C8			ПК62.10-3ATIVCT-C8						
ПК59.15-3AIVT-C9			ПК62.10-3AIVT-C9						
ПК59.15-3ATIVCT-C9			ПК62.10-3ATIVCT-C9						
ПК59.15-4.5AIVT-C7			1,14				ПК62.10-4.5AIVT-C7	1,29	
ПК59.15-4.5ATIVCT-C7							ПК62.10-4.5ATIVCT-C7		
ПК59.15-4.5AIVT-C8							ПК62.10-4.5AIVT-C8		
ПК59.15-4.5ATIVCT-C8							ПК62.10-4.5ATIVCT-C8		
ПК59.15-4.5AIVT-C9	ПК62.10-4.5AIVT-C9								
ПК59.15-4.5ATIVCT-C9	ПК62.10-4.5ATIVCT-C9								
ПК59.15-6AIVT-C7	2,48		ПК62.10-6AIVT-C7	2,57					
ПК59.15-6ATIVCT-C7			ПК62.10-6ATIVCT-C7						
ПК59.15-6AIVT-C8			ПК62.10-6AIVT-C8						
ПК59.15-6ATIVCT-C8			ПК62.10-6ATIVCT-C8						
ПК59.15-6AIVT-C9			ПК62.10-6AIVT-C9						
ПК59.15-6ATIVCT-C9			ПК62.10-6ATIVCT-C9						
ПК59.15-8AIVT-C7	2,76		ПК62.10-8AIVT-C7	2,96					
ПК59.15-8ATIVCT-C7			ПК62.10-8ATIVCT-C7						
ПК59.15-8AIVT-C8			ПК62.10-8AIVT-C8						
ПК59.15-8ATIVCT-C8			ПК62.10-8ATIVCT-C8						
ПК59.15-8AIVT-C9			ПК62.10-8AIVT-C9						
ПК59.15-8ATIVCT-C9			ПК62.10-8ATIVCT-C9						

Расчетные пролеты и площади загрузки при испытании плит.

Марка плит	Расчетный пролет L_0 , мм	Расчетный прогиб от постоянной и длительной нагрузки, см.	Марка плит	Расчетный пролет L_0 , мм.	Расчетный прогиб от постоянной и длительной нагрузки, см.		
ПК62.12-3АIVT-C7	6060	1,13	ПК62.15-3АIVT-C7	6060	1,10		
ПК62.12-3АIVCT-C7			ПК62.15-3АIVCT-C7				
ПК62.12-3АIVT-C8			ПК62.15-3АIVT-C8				
ПК62.12-3АIVCT-C8			ПК62.15-3АIVCT-C8				
ПК62.12-3АIVT-C9			ПК62.15-3АIVT-C9				
ПК62.12-3АIVCT-C9			ПК62.15-3АIVCT-C9				
ПК62.12-4,5АIVT-C7		1,89	1,89		ПК62.15-4,5АIVT-C7	2,12	2,12
ПК62.12-4,5АIVCT-C7					ПК62.15-4,5АIVCT-C7		
ПК62.12-4,5АIVT-C8					ПК62.15-4,5АIVT-C8		
ПК62.12-4,5АIVCT-C8					ПК62.15-4,5АIVCT-C8		
ПК62.12-4,5АIVT-C9					ПК62.15-4,5АIVT-C9		
ПК62.12-4,5АIVCT-C9					ПК62.15-4,5АIVCT-C9		
ПК62.12-6АIVT-C7	2,93	2,93	ПК62.15-6АIVT-C7	2,94	2,94		
ПК62.12-6АIVCT-C7			ПК62.15-6АIVCT-C7				
ПК62.12-6АIVT-C8			ПК62.15-6АIVT-C8				
ПК62.12-6АIVCT-C8			ПК62.15-6АIVCT-C8				
ПК62.12-6АIVT-C9			ПК62.15-6АIVT-C9				
ПК62.12-6АIVCT-C9			ПК62.15-6АIVCT-C9				
ПК62.12-8АIVT-C7	2,87	2,87	ПК62.15-8АIVT-C7	3,0	3,0		
ПК62.12-8АIVCT-C7			ПК62.15-8АIVCT-C7				
ПК62.12-8АIVT-C8			ПК62.15-8АIVT-C8				
ПК62.12-8АIVCT-C8			ПК62.15-8АIVCT-C8				
ПК62.12-8АIVT-C9			ПК62.15-8АIVT-C9				
ПК62.12-8АIVCT-C9			ПК62.15-8АIVCT-C9				

Расчетные пролеты и площади загрузки при испытании плит.

Марка плит	Расчетный пролет, L_0 , мм	Расчетный прогиб от постоянной, и длительной нагрузки, см.	Марка плит	Расчетный пролет, L_0 , мм	Расчетный прогиб от постоянной, и длительной нагрузки, см.
ПК71.10-3AIVT-C7	6960	2,39	ПК71.12-3AIVT-C7	6960	2,65
ПК71.10-3ATIVCT-C7			ПК71.12-3ATIVCT-C7		
ПК71.10-3AIVT-C8			ПК71.12-3AIVT-C8		
ПК71.10-3ATIVCT-C8			ПК71.12-3ATIVCT-C8		
ПК71.10-3AIVT-C9		2,72	ПК71.12-3AIVT-C9		2,76
ПК71.10-3ATIVCT-C9			ПК71.12-3ATIVCT-C9		
ПК71.10-4,5AIVT-C7			ПК71.12-4,5AIVT-C7		
ПК71.10-4,5ATIVCT-C7			ПК71.12-4,5ATIVCT-C7		
ПК71.10-4,5AIVT-C8		3,0	ПК71.12-4,5AIVT-C8		3,0
ПК71.10-4,5ATIVCT-C8			ПК71.12-4,5ATIVCT-C8		
ПК71.10-4,5AIVT-C9			ПК71.12-4,5AIVT-C9		
ПК71.10-4,5ATIVCT-C9			ПК71.12-4,5ATIVCT-C9		
ПК71.10-6AIVT-C7		3,0	ПК71.12-6AIVT-C7		3,0
ПК71.10-6ATIVCT-C7			ПК71.12-6ATIVCT-C7		
ПК71.10-6AIVT-C8			ПК71.12-6AIVT-C8		
ПК71.10-6ATIVCT-C8			ПК71.12-6ATIVCT-C8		
ПК71.10-6AIVT-C9	3,0	ПК71.12-6AIVT-C9	3,0		
ПК71.10-6ATIVCT-C9		ПК71.12-6ATIVCT-C9			
ПК71.10-8AIVT-C7		ПК71.12-8AIVT-C7			
ПК71.10-8ATIVCT-C7		ПК71.12-8ATIVCT-C7			
ПК71.10-8AIVT-C8	3,0	ПК71.12-8AIVT-C8	3,0		
ПК71.10-8ATIVCT-C8		ПК71.12-8ATIVCT-C8			
ПК71.10-8AIVT-C9		ПК71.12-8AIVT-C9			
ПК71.10-8ATIVCT-C9		ПК71.12-8ATIVCT-C9			

Расчетные пролеты и площади загрузки при испытании плит.

Марка плит	Расчетный пролет L_0 , мм	Расчетный прогиб от постоянной и длительной нагрузки, см	Марка плит	Расчетный пролет L_0 , мм.	Расчетный прогиб от постоянной и длительной нагрузки, см.			
ПК71,15-3АIVт-С7	6960	2,79	ПК71,15-6АIVт-С7	6960	3,0			
ПК71,15-3АтIVст-С7			ПК71,15-6АтIVст-С7					
ПК71,15-3АIVт-С8			ПК71,15-6АIVт-С8					
ПК71,15-3АтIVст-С8			ПК71,15-6АтIVст-С8					
ПК71,15-3АIVт-С9			ПК71,15-6АIVт-С9					
ПК71,15-3АтIVст-С9			ПК71,15-6АтIVст-С9					
ПК71,15-4,5АIVт-С7			2,85			3,0	ПК71,15-8АIVт-С7	3,0
ПК71,15-4,5АтIVст-С7							ПК71,15-8АтIVст-С7	
ПК71,15-4,5АIVт-С8							ПК71,15-8АIVт-С8	
ПК71,15-4,5АтIVст-С8							ПК71,15-8АтIVст-С8	
ПК71,15-4,5АIVт-С9	ПК71,15-8АIVт-С9							
ПК71,15-4,5АтIVст-С9	ПК71,15-8АтIVст-С9							

Данные для испытаний. Проверка прочности
по ГОСТ 8829 -85

Таблица 5

Марка плит	Виды разрушений и величина коэффициента "С" по ГОСТ 8829-85	Величина разрушающей нагрузки q , кПа (кгс/м ²)		
		при которой плиты призна- ются годными		при которой требуется пов- торное испытание
		с учетом собственно- го веса плиты	без учета собствен- ного веса плиты	без учета собственного веса плиты
ПК47.10-6А1УТ-С7	1,35	$\geq 12,83$	$\geq 9,59$	$9,59 > q \geq 8,15$
ПК47.10-6А1УСТ-С7		(≥ 1308)	(≥ 978)	$(978 > q \geq 831)$
ПК47.10-6А1УТ-С8				
ПК47.10-6А1УСТ-С8	1,6	$\geq 15,21$	$\geq 11,97$	$11,97 > q \geq 10,17$
ПК47.10-6А1УТ-С9		(≥ 1550)	$\geq (1220)$	$(1220 > q \geq 1037)$
ПК47.10-6А1УСТ-С9				
ПК47.10-8А1УТ-С7	1,35	$\geq 15,59$	$\geq 12,35$	$12,35 > q \geq 10,50$
ПК47.10-8А1УСТ-С7		(≥ 1589)	(≥ 1259)	$(1259 > q \geq 1070)$
ПК47.10-8А1УТ-С8				
ПК47.10-8А1УСТ-С8	1,6	$\geq 18,47$	$\geq 15,23$	$15,23 > q \geq 12,95$
ПК47.10-8А1УТ-С9		(≥ 1883)	(≥ 1553)	$(1553 > q \geq 1320)$
ПК47.10-8А1УСТ-С9				
ПК47.12-4,5А1УТ-С7	1,35	$\geq 10,68$	$\geq 7,45$	$7,45 > q \geq 6,33$
ПК47.12-4,5А1УСТ-С7		(≥ 1089)	(≥ 759)	$(759 > q \geq 645)$
ПК47.12-4,5А1УТ-С8				
ПК47.12-4,5А1УСТ-С8	1,6	$\geq 12,66$	$\geq 9,43$	$9,43 > q \geq 8,01$
ПК47.12-4,5А1УТ-С9		(≥ 1291)	(≥ 961)	$(961 > q \geq 817)$
ПК47.12-4,5А1УСТ-С9				

Данные для испытаний. Проверка прочности
по ГОСТ 8829-85

Марка плит	Виды разрушений и величина коэффициента «С» по ГОСТ 8829-85	Величина разрушающей нагрузки Q , кПа / (кгс/м ²)		
		при которой плиты призна- ются годными		при которой требуется пов- торное испытание
		с учетом собствен- ного веса плиты	без учета собствен- ного веса плиты	без учета собственного веса плиты
ПК47.12-6А1УТ-С7	1,35	$\geq 12,74$ (≥ 1299)	$\geq 9,51$ (≥ 969)	$9,51 > q \geq 8,08$ ($969 > q \geq 824$)
ПК47.12-6АТ1УСТ-С7				
ПК47.12-6А1УТ-С8				
ПК47.12-6АТ1УСТ-С8				
ПК47.12-6А1УТ-С9				
ПК47.12-6АТ1УСТ-С9				
ПК47.12-8А1УТ-С7	1,35	$\geq 15,48$ (≥ 1578)	$\geq 12,24$ (≥ 1248)	$12,24 > q \geq 10,41$ ($1248 > q \geq 1061$)
ПК47.12-8АТ1УСТ-С7				
ПК47.12-8А1УТ-С8				
ПК47.12-8АТ1УСТ-С8				
ПК47.12-8А1УТ-С9				
ПК47.12-8АТ1УСТ-С9				
ПК47.15-4,5А1УТ-С7	1,35	$\geq 10,89$ (≥ 1110)	$\geq 7,46$ (≥ 760)	$7,46 > q \geq 6,34$ ($760 > q \geq 646$)
ПК47.15-4,5АТ1УСТ-С7				
ПК47.15-4,5А1УТ-С8				
ПК47.15-4,5АТ1УСТ-С8				
ПК47.15-4,5А1УТ-С9				
ПК47.15-4,5АТ1УСТ-С9				
ПК47.15-4,5А1УТ-С7	1,6	$\geq 12,90$ (≥ 1315)	$\geq 9,47$ (≥ 965)	$9,47 > q \geq 8,04$ ($965 > q \geq 820$)
ПК47.15-4,5АТ1УСТ-С7				
ПК47.15-4,5А1УТ-С8				
ПК47.15-4,5АТ1УСТ-С8				
ПК47.15-4,5А1УТ-С9				
ПК47.15-4,5АТ1УСТ-С9				

Данные для испытаний. Проверка прочности
по ГОСТ 8829 - 85

Марка плит	Виды разрушений и величина коэффициента "с" по ГОСТ 8829-85	Величина разрушающей нагрузки q , кПа / (кес/м ²)				
		при которой плиты призна- ются годными		при которой требуется повторное испы- тание		
	1. Разрыв продольной растянутой арматуры 2. Раздробление бетона сжатой зоны до наступления текучести продольной растянутой армату- ры $c = 1,6$	с учетом собствен- ного веса плиты	без учета собствен- ного веса плиты	без учета собственного веса плиты		
ПК47.15-6А1УТ-С7	1,35	$\geq 12,93$	$\geq 9,50$	$9,50 > q \geq 8,06$		
ПК47.15-6А1УСТ-С7		(≥ 1318)	(≥ 968)	($968 > q \geq 822$)		
ПК47.15-6А1УТ-С8		1,6	$\geq 15,32$	$\geq 11,89$	$11,89 > q \geq 10,10$	
ПК47.15-6А1УСТ-С8			(≥ 1562)	(≥ 1212)	($1212 > q \geq 1030$)	
ПК47.15-6А1УТ-С9			1,35	$\geq 15,65$	$\geq 12,21$	$12,21 > q \geq 10,38$
ПК47.15-8А1УСТ-С7				(≥ 1595)	(≥ 1245)	($1245 > q \geq 1058$)
ПК47.15-8А1УТ-С8	1,6			$\geq 18,54$	$\geq 15,11$	$15,11 > q \geq 12,84$
ПК47.15-8А1УСТ-С8				(≥ 1890)	(≥ 1540)	($1540 > q \geq 1309$)
ПК47.15-8А1УТ-С9		1,35		$\geq 8,69$	$\geq 5,45$	$5,45 > q \geq 4,63$
ПК59.10-3А1УСТ-С7				(≥ 886)	(≥ 556)	($556 > q \geq 472$)
ПК59.10-3А1УТ-С8			1,6	$\geq 10,30$	$\geq 7,06$	$7,06 > q \geq 6,00$
ПК59.10-3А1УСТ-С8				(≥ 1050)	(≥ 720)	($720 > q \geq 612$)
ПК59.10-3А1УТ-С9						
ПК59.10-3А1УСТ-С9						

Данные для испытаний. Проверка прочности
по ГОСТ 8829 - 85

Марка плит	Виды разрушений и величина коэффициента «с» по ГОСТ 8829-85	Величина разрушающей нагрузки q , кПа/(кгс/м ²)		
		при которой плиты призна- ются годными		при которой требуется пов- торное испытание
	1.Текучесть продольной растяну- той арматуры до наступления раздробления бетона сжатой зоны $c = 1,35$ 2.Разрыв продольной растяну- той арматуры 3.Раздробление бетона сжатой зоны до наступления текучести продольной растянутой арма- туры $c = 1,6$	с учетом собствен- ного веса плиты	без учета собствен- ного веса плиты	без учета собственного веса плиты
ПК59.10-4,5АІVТ-С7	1,35	$\geq 10,76$ (≥ 1097)	$\geq 7,52$ (≥ 767)	$7,52 > q \geq 6,40$ ($767 > q \geq 652$)
ПК59.10-4,5АІVСТ-С7				
ПК59.10-4,5АІVТ-С8				
ПК59.10-4,5АІVСТ-С8	1,6	$\geq 12,75$ (≥ 1300)	$\geq 9,62$ (≥ 970)	$9,52 > q \geq 8,08$ ($970 > q \geq 824$)
ПК59.10-4,5АІVТ-С9				
ПК59.10-4,5АІVСТ-С9				
ПК59.10-6АІVТ-С7	1,35	$\geq 12,83$ (≥ 1308)	$\geq 9,59$ (≥ 978)	$9,59 > q \geq 8,15$ ($978 > q \geq 831$)
ПК59.10-6АІVСТ-С7				
ПК59.10-6АІVТ-С8				
ПК59.10-6АІVСТ-С8	1,6	$\geq 15,21$ (≥ 1550)	$\geq 11,97$ (≥ 1220)	$11,97 > q \geq 10,18$ ($1220 > q \geq 1037$)
ПК59.10-6АІVТ-С9				
ПК59.10-6АІVСТ-С9				
ПК59.10-8АІVТ-С7	1,35	$\geq 15,59$ (≥ 1589)	$\geq 12,35$ (≥ 1259)	$12,35 > q \geq 10,50$ ($1259 > q \geq 1070$)
ПК59.10-8АІVСТ-С7				
ПК59.10-8АІVТ-С8				
ПК59.10-8АІVСТ-С8	1,6	$\geq 18,47$ (≥ 1883)	$\geq 15,23$ (≥ 1553)	$15,23 > q \geq 12,95$ ($1553 > q \geq 1320$)
ПК59.10-8АІVТ-С9				
ПК59.10-8АІVСТ-С9				

Данные для испытаний. Проверка прочности
по ГОСТ 8829-85

Марка плит	Виды разрушений и величина коэффициента «с» по ГОСТ 8829-85	Величина разрушающей нагрузки q , кПа/(кгс/м ²)		
		при которой плиты призна- ются годными		при которой требуется пов- торное испытание
		с учетом собственно- го веса плиты	без учета собствен- ного веса плиты	без учета собственного веса плиты
ПК59.12-3А1УТ-С7	1. Текущее продольное растяну- той арматуры до наступления раздробления бетона сжатой зоны $C = 1,35$ 2. Разрыв продольной растянутой арматуры 3. Раздробление бетона сжатой зоны до наступления текучести продольной растянутой армату- ры $C = 1,6$	$\geq 8,63$	$\geq 5,40$	$5,40 > q \geq 4,58$
ПК59.12-3А1УСТ-С7		(≥ 880)	(≥ 550)	($550 > q \geq 467$)
ПК59.12-3А1УТ-С8				
ПК59.12-3А1УСТ-С8	1,6	$\geq 10,23$	$\geq 6,99$	$6,99 > q \geq 5,94$
ПК59.12-3А1УТ-С9		(≥ 1043)	(≥ 713)	($713 > q \geq 606$)
ПК59.12-3А1УСТ-С9				
ПК59.12-4,5А1УТ-С7	1,35	$\geq 10,68$	$\geq 7,45$	$7,45 > q \geq 6,33$
ПК59.12-4,5А1УСТ-С7		(≥ 1089)	(≥ 759)	($759 > q \geq 645$)
ПК59.12-4,5А1УТ-С8				
ПК59.12-4,5А1УСТ-С8	1,6	$\geq 12,66$	$\geq 9,43$	$9,43 > q \geq 8,01$
ПК59.12-4,5А1УТ-С9		(≥ 1291)	(≥ 961)	($961 > q \geq 817$)
ПК59.12-4,5А1УСТ-С9				
ПК59.12-6А1УТ-С7	1,35	$\geq 12,74$	$\geq 9,51$	$9,51 > q \geq 8,08$
ПК59.12-6А1УСТ-С7		(≥ 1299)	(≥ 969)	($969 > q \geq 824$)
ПК59.12-6А1УТ-С8				
ПК59.12-6А1УСТ-С8	1,6	$\geq 15,10$	$\geq 11,86$	$11,86 > q \geq 10,08$
ПК59.12-6А1УТ-С9		(≥ 1539)	(≥ 1209)	($1209 > q \geq 1028$)
ПК59.12-6А1УСТ-С9				

Данные для испытаний. Проверка прочности
по ГОСТ 8829-85

Марка плит	Виды разрушений и величина коэффициента «С» по ГОСТ 8829-85	Величина разрушающей нагрузки q , кПа/(кгс/м ²)		
		при которой плиты призна- ются годными		при которой требуется пов- торное испытание
		с учетом собственно- го веса плиты	без учета собственно- го веса плиты	без учета собственного веса плиты
ПК59.12-8АІVТ-С7	1,35	$\geq 15,48$	$\geq 12,24$	$12,24 > q \geq 10,41$
ПК59.12-8АТІVСТ-С7		(≥ 1578)	(≥ 1248)	($1248 > q \geq 1061$)
ПК69.12-8АІVТ-С8		$\geq 18,34$	$\geq 15,11$	$15,11 > q \geq 12,84$
ПК59.12-8АТІVСТ-С8		(≥ 1870)	(≥ 1540)	($1540 > q \geq 1309$)
ПК59.12-8АІVТ-С9		1,6	$\geq 8,57$	$\geq 5,34$
ПК59.15-3АТІVСТ-С7	(≥ 874)		(≥ 544)	($544 > q \geq 462$)
ПК59.15-3АІVТ-С8	$\geq 10,16$		$\geq 6,93$	$6,93 > q \geq 5,89$
ПК59.15-3АТІVСТ-С8	(≥ 1036)		(≥ 706)	($706 > q \geq 600$)
ПК59.15-3АІVТ-С9	1,35		$\geq 10,89$	$\geq 7,46$
ПК59.15-4,5АІVТ-С7		(≥ 1110)	(≥ 760)	($760 > q \geq 646$)
ПК59.15-4,5АІVТ-С8		$\geq 12,90$	$\geq 9,47$	$9,47 > q \geq 8,04$
ПК59.15-4,5АТІVСТ-С8		(≥ 1315)	(≥ 965)	($965 > q \geq 820$)
ПК59.15-4,5АІVТ-С9		1,6		
ПК59.15-4,5АТІVСТ-С9				

Данные для испытаний. Проверка прочности
по ГОСТ 8829 - 85

Марка плит	Виды разрушений и величина коэффициента „с“ по ГОСТ 8829 - 85	величина разрушающей нагрузки q , кПа / (кес / м ²)		
	1. Текучесть продольной растянутой арматуры до наступления раздробления бетона сжатой зоны $c = 1,35$	при которой плиты признаются годными		при которой требуется повторное испытание
	1. Разрыв продольной растянутой арматуры 2. Раздробление бетона сжатой зоны до наступления текучести продольной растянутой арматуры $c = 1,6$	с учетом собственного веса плиты	без учета собственного веса плиты	без учета собственного веса плиты
ПК 59.15-6А1УТ-С7	1,35	$\geq 12,93$	$\geq 9,50$	$9,50 > q \geq 8,06$
ПК 59.15-6А1УСТ-С7		(≥ 1318)	(≥ 968)	($968 > q \geq 822$)
ПК 59.15-6А1УТ-С8		$\geq 15,32$	$\geq 11,89$	$11,89 > q \geq 10,10$
ПК 59.15-6А1УСТ-С8	1,6	(≥ 1562)	(≥ 1212)	($1212 > q \geq 1030$)
ПК 59.15-6А1УТ-С9		$\geq 15,65$	$\geq 12,21$	$12,21 > q \geq 10,38$
ПК 59.15-6А1УСТ-С9		(≥ 1595)	(≥ 1245)	($1245 > q \geq 1058$)
ПК 59.15-8А1УТ-С7	1,35	$\geq 18,54$	$\geq 15,11$	$15,11 > q \geq 12,84$
ПК 59.15-8А1УСТ-С7		(≥ 1890)	(≥ 1540)	($1540 > q \geq 1309$)
ПК 59.15-8А1УТ-С8		$\geq 8,69$	$\geq 5,45$	$5,45 > q \geq 4,64$
ПК 59.15-8А1УСТ-С8	1,6	(≥ 886)	(≥ 556)	($556 > q \geq 473$)
ПК 59.15-8А1УТ-С9		$\geq 10,30$	$\geq 7,06$	$7,06 > q \geq 6,00$
ПК 59.15-8А1УСТ-С9		(≥ 1050)	(≥ 720)	($720 > q \geq 612$)
ПК 62.10-3А1УТ-С7	1,35	$\geq 10,30$	$\geq 7,06$	$7,06 > q \geq 6,00$
ПК 62.10-3А1УСТ-С7		(≥ 1050)	(≥ 720)	($720 > q \geq 612$)
ПК 62.10-3А1УТ-С8		$\geq 8,69$	$\geq 5,45$	$5,45 > q \geq 4,64$
ПК 62.10-3А1УСТ-С8	1,6	(≥ 886)	(≥ 556)	($556 > q \geq 473$)
ПК 62.10-3А1УТ-С9		$\geq 10,30$	$\geq 7,06$	$7,06 > q \geq 6,00$
ПК 62.10-3А1УСТ-С9		(≥ 1050)	(≥ 720)	($720 > q \geq 612$)

Данные для испытаний. Проверка прочности
по ГОСТ 8829 - 85

Марка плит	Виды разрушений и величина коэффициента «с» по ГОСТ 8829-85	Величина разрушающей нагрузки q , кПа (кгс/м ²)		
		при которой плиты признаются годными	при которой требуется повторное испытание	
	1. Текучесть продольной растянутой арматуры до наступления раздробления бетона сжатой зоны $c = 1,35$ 2. Разрыв продольной растянутой арматуры 3. Раздробление бетона сжатой зоны до наступления текучести продольной растянутой арматуры $c = 1,6$	с учетом собственного веса плиты	без учета собственного веса плиты	без учета собственного веса плиты
ПК62.10-4,5А1 \bar{V} Т-С7	1,35	$\geq 10,76$	$\geq 7,52$	$7,52 > q \geq 6,40$
ПК62.10-4,5А1 \bar{V} СТ-С7		(≥ 1097)	(≥ 767)	($767 > q \geq 652$)
ПК62.10-4,5А1 \bar{V} Т-С8		$\geq 12,75$	$\geq 9,52$	$9,52 > q \geq 8,08$
ПК62.10-4,5А1 \bar{V} СТ-С8	1,6	(≥ 1300)	(≥ 970)	($970 > q \geq 824$)
ПК62.10-4,5А1 \bar{V} Т-С9	1,35	$\geq 12,83$	$\geq 9,59$	$9,59 > q \geq 8,15$
ПК62.10-6А1 \bar{V} Т-С7		(≥ 1308)	(≥ 978)	($978 > q \geq 831$)
ПК62.10-6А1 \bar{V} Т-С8		$\geq 15,21$	$\geq 11,97$	$11,97 > q \geq 10,17$
ПК62.10-6А1 \bar{V} СТ-С8	1,6	(≥ 1550)	(≥ 1220)	($1220 > q \geq 1037$)
ПК62.10-6А1 \bar{V} Т-С9	1,35	$\geq 15,59$	$\geq 12,35$	$12,35 > q \geq 10,50$
ПК62.10-8А1 \bar{V} СТ-С7		(≥ 1589)	(≥ 1259)	($1259 > q \geq 1070$)
ПК62.10-8А1 \bar{V} Т-С8		$\geq 18,47$	$\geq 15,23$	$15,23 > q \geq 12,95$
ПК62.10-8А1 \bar{V} СТ-С8	1,6	(≥ 1883)	(≥ 1553)	($1553 > q \geq 1320$)
ПК62.10-8А1 \bar{V} Т-С9	1,35			
ПК62.10-8А1 \bar{V} СТ-С9				

Данные для испытаний. Проверка прочности
по ГОСТ 8829 - 85

Марка плит	Виды разрушений и величина коэффициента «с» по ГОСТ 8829 - 85	Величина разрушающей нагрузки q , кПа / (кгс/м ²)		
		при которой плиты призна- ются годными	при которой требуется пов- торное испыта- ние	
	1. Разрыв продольной растянутой арматуры 2. Раздробление бетона сжатой зоны до наступления текучести продольной растянутой армату- ры $c = 1,6$	с учетом собствен- ного веса плиты	без учета собствен- ного веса плиты	без учета собственного веса плиты
ПК62.12-3А1Т-С7	1,35	$\geq 8,63$	$\geq 5,40$	$5,40 > q \geq 4,58$
ПК62.12-3А1Т-С7		(≥ 880)	(≥ 550)	($550 > q \geq 467$)
ПК62.12-3А1Т-С8		$\geq 10,23$	$\geq 6,99$	$6,99 > q \geq 5,94$
ПК62.12-3А1Т-С8		(≥ 1043)	(≥ 713)	($713 > q \geq 606$)
ПК62.12-3А1Т-С9				
ПК62.12-3А1Т-С9				
ПК62.12-4,5А1Т-С7	1,35	$\geq 10,68$	$\geq 7,45$	$7,45 > q \geq 6,33$
ПК62.12-4,5А1Т-С7		(≥ 1089)	(≥ 759)	($759 > q \geq 645$)
ПК62.12-4,5А1Т-С8		$\geq 12,66$	$\geq 9,43$	$9,43 > q \geq 8,01$
ПК62.12-4,5А1Т-С8		(≥ 1291)	(≥ 961)	($961 > q \geq 817$)
ПК62.12-4,5А1Т-С9				
ПК62.12-4,5А1Т-С9				
ПК62.12-6А1Т-С7	1,35	$\geq 12,74$	$\geq 9,51$	$9,51 > q \geq 8,08$
ПК62.12-6А1Т-С7		(≥ 1299)	(≥ 969)	($969 > q \geq 824$)
ПК62.12-6А1Т-С8		$\geq 15,10$	$\geq 11,86$	$11,86 > q \geq 10,08$
ПК62.12-6А1Т-С8		(≥ 1539)	(≥ 1209)	($1209 > q \geq 1028$)
ПК62.12-6А1Т-С9				
ПК62.12-6А1Т-С9				

Данные для испытаний. Проверка прочности по ГОСТ 8829-85

Марка плит	Виды разрушений и величина коэффициента „С“ по ГОСТ 8829-85		Величина разрушающей нагрузки q , кПа (кгс/м^2)		
	1. Текучесть продольной растянутой арматуры до наступления раздробления бетона сжатой зоны $c=1.35$ 1. Разрыв продольной растянутой арматуры. 2. Раздробление бетона сжатой зоны до наступления текучести продольной растянутой арматуры $c=1.6$		при которой плиты признаются годными		при которой требуется повторное испытание
			с учетом собственного веса плиты	без учета собственного веса плиты	без учета собственного веса плиты
ПК62.12-8.АІУТ-С7	1.35		≥ 15.48	≥ 12.24	$\frac{12.24}{0.71} \geq 10.41$
ПК62.12-8.АІУСТ-С7			(≥ 1578)	(≥ 1248)	($12.48 > q \geq 1061$)
ПК62.12-8.АІУТ-С8			≥ 18.34	≥ 15.11	$15.11 > q \geq 12.84$
ПК62.12-8.АІУСТ-С8			(≥ 1870)	(≥ 1540)	($1540 > q \geq 1309$)
ПК62.12-8.АІУТ-С9	1.6		≥ 8.57	≥ 5.34	$\frac{5.34}{0.7} \geq 4.53$
ПК62.12-8.АІУСТ-С9			(≥ 874)	(≥ 544)	($544 > q \geq 462$)
ПК62.153.АІУ-С8			≥ 10.16	≥ 6.93	$\frac{6.93}{0.7} \geq 5.89$
ПК62.15-3.АІУСТ-С8			(≥ 1036)	(≥ 706)	($706 > q \geq 600$)
ПК62.15-3.АІУТ-С9	1.35		≥ 10.89	≥ 7.46	$\frac{7.46}{0.7} \geq 10.34$
ПК62.15-4.5.АІУТ-С7			(≥ 1110)	(≥ 760)	($760 > q \geq 646$)
ПК62.15-4.5.АІУТ-С8			≥ 12.90	≥ 9.47	$\frac{9.47}{0.7} \geq 8.04$
ПК62.15-4.5.АІУСТ-С8			(≥ 1315)	(≥ 965)	($965 > q \geq 820$)
ПК62.15-4.5.АІУТ-С9	1.6				
ПК62.15-4.5.АІУСТ-С9					

Данные для испытаний. Проверка прочности
по ГОСТ 8829-85

Марка плит	Виды разрушений и величина коэффициента „с“ по ГОСТ 8829-85		Величина разрушающей нагрузки q , кПа/(кес/м ²)		
	1. Текучесть продольной растянутой арматуры до наступления раздробления бетона сжатой зоны $c = 1,35$		при которой плиты признаются годными		при которой требуется повторное испытание
	1. Разрыв продольной растянутой арматуры 2. Раздробление бетона сжатой зоны до наступления текучести растянутой арматуры $c = 1,6$		с учетом собственного веса плиты	без учета собственного веса плиты	без учета собственного веса плиты
ПК62.15-6А \bar{I} Т-С7	1,35		$\geq 12,93$	$\geq 9,50$	$9,50 > q \geq 8,06$
ПК62.15-6А \bar{I} Т \bar{C} Т-С7			(≥ 1318)	(≥ 968)	($968 > q \geq 822$)
ПК62.15-6А \bar{I} Т-С8			$\geq 15,32$	$\geq 11,89$	$11,89 > q \geq 10,10$
ПК62.15-6А \bar{I} Т \bar{C} Т-С8	1,6		(≥ 1562)	(≥ 1212)	($1212 > q \geq 1030$)
ПК62.15-6А \bar{I} Т-С9					
ПК62.15-6А \bar{I} Т \bar{C} Т-С9					
ПК62.15-8А \bar{I} Т-С7	1,35		$\geq 15,65$	$\geq 12,21$	$12,21 > q \geq 10,38$
ПК62.15-8А \bar{I} Т \bar{C} Т-С7			(≥ 1595)	(≥ 1245)	($1245 > q \geq 1058$)
ПК62.15-8А \bar{I} Т-С8			$\geq 18,54$	$\geq 15,11$	$15,11 > q \geq 12,84$
ПК62.15-8А \bar{I} Т \bar{C} Т-С8	1,6		(≥ 1890)	(≥ 1540)	($1540 > q \geq 1309$)
ПК62.15-8А \bar{I} Т-С9					
ПК62.15-8А \bar{I} Т \bar{C} Т-С9					
ПК71.10-3А \bar{I} Т-С7	1,35		$\geq 8,69$	$\geq 5,45$	$5,45 > q \geq 4,64$
ПК71.10-3А \bar{I} Т \bar{C} Т-С7			(≥ 886)	(≥ 556)	($556 > q \geq 473$)
ПК71.10-3А \bar{I} Т-С8			$\geq 10,30$	$\geq 7,06$	$7,06 > q \geq 6,00$
ПК71.10-3А \bar{I} Т \bar{C} Т-С8	1,6		(≥ 1050)	(≥ 720)	($720 > q \geq 612$)
ПК71.10-3А \bar{I} Т-С9					
ПК71.10-3А \bar{I} Т \bar{C} Т-С9					

Данные для испытаний. Проверка прочности
по ГОСТ 8829-85

Марка плит	виды разрушений и величина коэффициента «с» по ГОСТ 8829-85	величина разрушающей нагрузки q , кПа (кгс/м ²)		
		при которой плиты призна- ются годными		при которой требуется пов- торное испытание
		с учетом собствен- ного веса плиты	без учета собствен- ного веса плиты	без учета собственного веса плиты
ПК 71.10-4,5А1ИТ-С7	1,35	$\geq 10,76$	$\geq 7,52$	$7,52 > q \geq 6,40$
ПК 71.10-4,5А1ИТ-С7		(≥ 1097)	(≥ 767)	($767 > q \geq 652$)
ПК 71.10-4,5А1ИТ-С8		$\geq 12,75$	$\geq 9,52$	$9,52 > q \geq 8,08$
ПК 71.10-4,5А1ИТ-С8		(≥ 1300)	(≥ 970)	($970 > q \geq 824$)
ПК 71.10-4,5А1ИТ-С9				
ПК 71.10-4,5А1ИТ-С9				
ПК 71.10-6А1ИТ-С7	1,35	$\geq 12,83$	$\geq 9,59$	$9,59 > q \geq 8,15$
ПК 71.10-6А1ИТ-С7		(≥ 1308)	(≥ 978)	($978 > q \geq 831$)
ПК 71.10-6А1ИТ-С8		$\geq 15,21$	$\geq 11,97$	$11,97 > q \geq 10,17$
ПК 71.10-6А1ИТ-С8		(≥ 1550)	(≥ 1220)	($1220 > q \geq 1037$)
ПК 71.10-6А1ИТ-С9				
ПК 71.10-6А1ИТ-С9				
ПК 71.10-8А1ИТ-С7	1,35	$\geq 15,59$	$\geq 12,35$	$12,35 > q \geq 10,50$
ПК 71.10-8А1ИТ-С7		(≥ 1589)	(≥ 1259)	($1259 > q \geq 1070$)
ПК 71.10-8А1ИТ-С8		$\geq 18,47$	$\geq 15,23$	$15,23 > q \geq 12,95$
ПК 71.10-8А1ИТ-С8		(≥ 1883)	(≥ 1553)	($1553 > q \geq 1320$)
ПК 71.10-8А1ИТ-С9				
ПК 71.10-8А1ИТ-С9	1,6			

Данные для испытаний. Проверка прочности
по ГОСТ 8829 - 85

Марка плит	Виды разрушений и величина коэффициента «С» по ГОСТ 8829-85	Величина разрушающей нагрузки q , кПа (кгс/м ²)		
		при которой плиты призна- ются годными		при которой требуется пов- торное испытание
		с учетом собствен- ного веса плиты	без учета собствен- ного веса плиты	без учета собственного веса плиты
ПК 71.12-3А1УТ-С7	1,35	$\geq 8,63$	$\geq 5,40$	$5,40 > q \geq 4,58$
ПК 71.12-3А1УСТ-С7		(≥ 880)	(≥ 550)	($550 > q \geq 467$)
ПК 71.12-3А1УТ-С8		$\geq 10,23$	$\geq 6,99$	$6,99 > q \geq 5,94$
ПК 71.12-3А1УСТ-С8		(≥ 1043)	(≥ 713)	($713 > q \geq 606$)
ПК 71.12-3А1УТ-С9				
ПК 71.12-3А1УСТ-С9				
ПК 71.12-4,5А1УТ-С7	1,35	$\geq 10,68$	$\geq 7,45$	$7,45 > q \geq 6,33$
ПК 71.12-4,5А1УСТ-С7		(≥ 1089)	(≥ 759)	($759 > q \geq 645$)
ПК 71.12-4,5А1УТ-С8		$\geq 12,66$	$\geq 9,43$	$9,43 > q \geq 8,01$
ПК 71.12-4,5А1УСТ-С8		(≥ 1291)	(≥ 961)	($961 > q \geq 817$)
ПК 71.12-4,5А1УТ-С9				
ПК 71.12-4,5А1УСТ-С9				
ПК 71.12-6А1УТ-С7	1,35	$\geq 12,74$	$\geq 9,51$	$9,51 > q \geq 8,08$
ПК 71.12-6А1УСТ-С7		(≥ 1299)	(≥ 969)	($969 > q \geq 824$)
ПК 71.12-6А1УТ-С8		$\geq 15,10$	$\geq 11,86$	$11,86 > q \geq 10,08$
ПК 71.12-6А1УСТ-С8		(≥ 1539)	(≥ 1209)	($1209 > q \geq 1028$)
ПК 71.12-6А1УТ-С9				
ПК 71.12-6А1УСТ-С9				
	1,6			

**Данные для испытаний. Проверка прочности
по ГОСТ 8829-85**

Марка плит	Виды разрушений и величина коэффициента „с“ по ГОСТ 8829-85	Величина разрушающей нагрузки q , кПа/(кгс/м ²)		
	1. Текучесть продольной растянутой арматуры до наступления раздробления бетона сжатой зоны $C = 1,35$	при которой плиты признаются годными	при которой требуется повторное испытание	
	1. Разрыв продольной растянутой арматуры 2. Раздробление бетона сжатой зоны до наступления текучести продольной растянутой арматуры $C = 1,6$	с учетом собственного веса плиты	без учета собственного веса плиты	без учета собственного веса плиты
ПК71.12-8А1УТ-С7	1,35	$\geq 15,48$	$\geq 12,24$	$12,24 > q \geq 10,41$
ПК71.12-8АТ1УС7-С7		(≥ 1578)	(≥ 1248)	$(1248 > q \geq 1061)$
ПК71.12-8А1УТ-С8		$\geq 18,34$	$\geq 15,11$	$15,11 > q \geq 12,84$
ПК71.12-8АТ1УС7-С8		(≥ 1870)	(≥ 1540)	$(1540 > q \geq 1309)$
ПК71.12-8А1УТ-С9		1,6	$\geq 8,57$	$\geq 5,34$
ПК71.12-8АТ1УС7-С9	(≥ 874)		(≥ 544)	$(544 > q \geq 462)$
ПК71.15-3А1УТ-С7	$\geq 10,16$		$\geq 6,93$	$6,93 > q \geq 5,89$
ПК71.15-3АТ1УС7-С7	(≥ 1036)		(≥ 706)	$(706 > q \geq 600)$
ПК71.15-3А1УТ-С8	1,35		$\geq 10,89$	$\geq 7,46$
ПК71.15-3АТ1УС7-С8		(≥ 1110)	(≥ 760)	$(760 > q \geq 646)$
ПК71.15-3А1УТ-С9		$\geq 12,90$	$\geq 9,47$	$9,47 > q \geq 8,04$
ПК71.15-3АТ1УС7-С9		(≥ 1315)	(≥ 965)	$(965 > q \geq 820)$
ПК71.15-4,5А1УТ-С7		1,6		
ПК71.15-4,5АТ1УС7-С7				
ПК71.15-4,5А1УТ-С8				
ПК71.15-4,5АТ1УС7-С8				
ПК71.15-4,5А1УТ-С9				
ПК71.15-4,5АТ1УС7-9				

Данные для испытаний. Проверка прочности
по ГОСТ 8829-85

Марка плит	Виды разрушений и величина коэффициента „с“ по ГОСТ 8829-85	Величина разрушающей нагрузки q , кПа [(кгс/м ²)		
		при которой плиты призна- ются годными	при которой требуется пов- торное испытание	
	1. Текучесть продольной растяну- той арматуры до наступления раздробления бетона сжатой зоны $C = 1,35$ 1. Разрыв продольной растянутой арматуры 2. Раздробление бетона сжатой зоны до наступления текучести продольной растянутой армату- ры $C = 1,6$	с учетом собствен- ного веса плиты	без учета собствен- ного веса плиты	без учета собственного веса плиты
ПК 71.15-Б А I V T-С 7	1,35	$\geq 12,93$	$\geq 9,50$	$9,50 > q \geq 8,06$
ПК 71.15-Б А I V C T-С 7		(≥ 1318)	(≥ 968)	($968 > q \geq 822$)
ПК 71.15-Б А I V T-С 8		$\geq 15,32$	$\geq 11,89$	$11,89 > q \geq 10,10$
ПК 71.15-Б А I V C T-С 8	1,6	(≥ 1562)	(≥ 1212)	($1212 > q \geq 1030$)
ПК 71.15-Б А I V T-С 9				
ПК 71.15-Б А I V C T-С 9				
ПК 71.15-В А I V T-С 7	1,35	$\geq 15,65$	$\geq 12,21$	$12,21 > q \geq 10,38$
ПК 71.15-В А I V C T-С 7		(≥ 1595)	(≥ 1245)	($1245 > q \geq 1058$)
ПК 71.15-В А I V T-С 8		$\geq 18,54$	$\geq 15,11$	$15,11 > q \geq 12,84$
ПК 71.15-В А I V C T-С 8	1,6	(≥ 1890)	(≥ 1540)	($1540 > q \geq 1309$)
ПК 71.15-В А I V T-С 9				
ПК 71.15-В А I V C T-С 9				

Данные для испытаний. Проверка жесткости по ГОСТ 8829-85
Таблица 6

Марка плит	Срок испытан- ия после их изготовле- ния в сутках	Контрольная нагрузка за вычетом собственно- го веса плиты, кПа/(кгс/м²)	$f_{\text{дл}}$ $f_{\text{пред}}$ %	Прогиб от приложен- ной контроль- ной нагруз- ки $f_{\text{к}}$, см	Прогиб f измеренный (см. ГОСТ П 6.2), см	
					При котором плиты призна- ются годными	При которой тре- буется повторное испытание
ПК47.10-6АИТ-С7	14	<u>4,74</u>	22,1	0,19	0,23	$0,23 < f \leq 0,25$
ПК47.10-6АТИУСТ-С7		(483)				
ПК47.10-6АИТ-С8		<u>4,65</u>				
ПК47.10-6АТИУСТ-С8		(474)				
ПК47.10-6АИТ-С9		<u>4,48</u>				
ПК47.10-6АТИУСТ-С9	100	(457)	22,1	0,19	0,22	$0,22 < f \leq 0,24$
ПК47.10-8АИТ-С7	14	<u>6,66</u>	46,4	0,27	0,33	$0,33 < f \leq 0,36$
ПК47.10-8АТИУСТ-С7		(679)				
ПК47.10-8АИТ-С8		<u>6,53</u>				
ПК47.10-8АТИУСТ-С8		(666)				
ПК47.10-8АИТ-С9		<u>6,31</u>				
ПК47.10-8АТИУСТ-С9	28	(643)	46,4	0,26	0,32	$0,32 < f \leq 0,34$
ПК47.12-4,5АИТ-С7	14	<u>3,12</u>	18,4	0,12	0,15	$0,15 < f \leq 0,16$
ПК47.12-4,5АТИУСТ-С7		(318)				
ПК47.12-4,5АИТ-С8		<u>3,06</u>				
ПК47.12-4,5АТИУСТ-С8		(312)				
ПК47.12-4,5АИТ-С9		<u>2,95</u>				
ПК47.12-4,5АТИУСТ-С9	28	(301)	18,4	0,12	0,14	$0,14 < f \leq 0,16$
ПК47.12-6АИТ-С7	14	<u>4,69</u>	22,5	0,19	0,23	$0,23 < f \leq 0,25$
ПК47.12-6АТИУСТ-С7		(478)				
ПК47.12-6АИТ-С8		<u>4,61</u>				
ПК47.12-6АТИУСТ-С8		(470)				
ПК47.12-6АИТ-С9		<u>4,45</u>				
ПК47.12-6АТИУСТ-С9	28	(454)	22,5	0,19	0,22	$0,22 < f \leq 0,24$

1.141.1-32 С. 0-0000

Лист

50

Данные для испытаний. Проверка жесткости по ГОСТ 8829-85

Марка плит	Срок испытания после их изготовления в сутках	Контрольная нагрузка за вычетом собственного веса плиты $\text{кПа}/(\text{кес}/\text{м}^2)$	$\frac{f_{\text{дл}}}{f_{\text{пред}}}$ %	Прогиб от приложенной контрольной нагрузки $f_{\text{к}}, \text{см}$	Прогиб f измеренный (см. ГОСТ п. 6.2), см	
					При котором плиты признаются годными	При котором требуется повторное испытание
ПК47.12-8А $\bar{\text{И}}$ Т-С7		$\frac{6,62}{(675)}$				
ПК47.12-8А $\bar{\text{И}}$ СТ-С7	14	$\frac{6,49}{(662)}$	26,0	0,27	0,33	$0,33 < f \leq 0,35$
ПК47.12-8А $\bar{\text{И}}$ Т-С8	28	$\frac{5,27}{(639)}$	26,0	0,27	0,32	$0,32 < f \leq 0,35$
ПК47.12-8А $\bar{\text{И}}$ СТ-С8	100	$\frac{6,39}{(639)}$	26,0	0,26	0,31	$0,31 < f \leq 0,34$
ПК47.15-4,5А $\bar{\text{И}}$ Т-С7		$\frac{3,12}{(318)}$				
ПК47.15-4,5А $\bar{\text{И}}$ СТ-С7	14	$\frac{3,06}{(312)}$	18,5	0,12	0,15	$0,15 < f \leq 0,16$
ПК47.15-4,5А $\bar{\text{И}}$ Т-С8	28	$\frac{2,94}{(300)}$	18,5	0,12	0,14	$0,14 < f \leq 0,16$
ПК47.15-4,5А $\bar{\text{И}}$ СТ-С8	100	$\frac{4,58}{(477)}$	18,5	0,12	0,14	$0,14 < f \leq 0,15$
ПК47.15-6А $\bar{\text{И}}$ Т-С7		$\frac{4,59}{(468)}$				
ПК47.15-6А $\bar{\text{И}}$ СТ-С7	14	$\frac{4,44}{(453)}$	22,8	0,19	0,22	$0,22 < f \leq 0,24$
ПК47.15-6А $\bar{\text{И}}$ Т-С8	28	$\frac{6,59}{(672)}$	22,8	0,18	0,22	$0,22 < f \leq 0,24$
ПК47.15-6А $\bar{\text{И}}$ СТ-С8	100	$\frac{6,46}{(659)}$	22,8	0,18	0,22	$0,22 < f \leq 0,24$
ПК47.15-8А $\bar{\text{И}}$ Т-С7		$\frac{6,59}{(672)}$				
ПК47.15-8А $\bar{\text{И}}$ СТ-С7	14	$\frac{6,46}{(659)}$	48,9	0,27	0,32	$0,32 < f \leq 0,35$
ПК47.15-8А $\bar{\text{И}}$ Т-С8	28	$\frac{6,25}{(637)}$	48,9	0,26	0,32	$0,32 < f \leq 0,34$
ПК47.15-8А $\bar{\text{И}}$ СТ-С8	100		48,9	0,26	0,31	$0,31 < f \leq 0,33$

Данные для испытаний. Проверка жесткости по ГОСТ 8829-85

Марка плит	Срок испытания после их изготовления в сутках	Контрольная нагрузка за вычетом собственного веса плиты, kN/m^2	f дл. f пред. %	Прогиб от приложенной нагрузки f_k , см	Прогиб f измеренный (см. ГОСТ п. 5.2), см	
					При котором плиты признаются годными	При котором требуется повторное испытание
ПК59.10-3АИТ-С7		2,14				
ПК59.10-3АИТ-С7	14	(219)	33,4	0,21	0,25	$0,25 < f \leq 0,27$
ПК59.10-3АИТ-С8		2,10				
ПК59.10-3АИТ-С8	28	(214)	33,4	0,21	0,25	$0,25 < f \leq 0,27$
ПК59.10-3АИТ-С9		2,00				
ПК59.10-3АИТ-С9	100	(204)	33,4	0,20	0,24	$0,24 < f \leq 0,26$
ПК59.10-4,5АИТ-С7		3,18				
ПК59.10-4,5АИТ-С7	14	(324)	34,5	0,32	0,38	$0,38 < f \leq 0,41$
ПК59.10-4,5АИТ-С8		3,09				
ПК59.10-4,5АИТ-С8	28	(315)	34,5	0,31	0,37	$0,37 < f \leq 0,41$
ПК59.10-4,5АИТ-С9		2,94				
ПК59.10-4,5АИТ-С9	100	(300)	34,5	0,30	0,37	$0,37 < f \leq 0,40$
ПК59.10-6АИТ-С7		4,75				
ПК59.10-6АИТ-С7	14	(484)	59,3	0,48	0,58	$0,58 < f \leq 0,63$
ПК59.10-6АИТ-С8		4,62				
ПК59.10-6АИТ-С8	28	(471)	59,3	0,48	0,57	$0,57 < f \leq 0,62$
ПК59.10-6АИТ-С9		4,40				
ПК59.10-6АИТ-С9	100	(449)	59,3	0,46	0,56	$0,56 < f \leq 0,60$
ПК59.10-8АИТ-С7		6,64				
ПК59.10-8АИТ-С7	14	(677)	95,5	0,69	0,75	$0,75 < f \leq 0,79$
ПК59.10-8АИТ-С8		6,46				
ПК59.10-8АИТ-С8	28	(659)	95,5	0,67	0,74	$0,74 < f \leq 0,77$
ПК59.10-8АИТ-С9		6,14				
ПК59.10-8АИТ-С9	100	(626)	95,5	0,65	0,72	$0,72 < f \leq 0,75$

Данные для испытаний. Проверка жесткости по ГОСТ 8829-85

Марка плит	Срок испытания плит после их изготовления в сутках	Контрольная нагрузка за вычетом собственного веса плиты кПа (кгс/м ²)	$\frac{f_{\text{дл}}}{f_{\text{пред}}}$ %	Прогиб от приложенной контрольной нагрузки f_k , см	Прогиб f измеренный (см. ГОСТ п. 6.2), см		
					При котором плиты признаются годными	При котором требуется повторное испытание	
ПК59.12-3А \bar{V} Т-С7	14	$\frac{2,14}{(218)}$	31	0,21	0,25	$0,25 < f \leq 0,27$	
ПК59.12-3А \bar{V} СТ-С7							
ПК59.12-3А \bar{V} Т-С8		$\frac{2,08}{(212)}$					
ПК59.12-3А \bar{V} СТ-С8		28					$\frac{1,98}{(202)}$
ПК59.12-3А \bar{V} Т-С9							100
ПК59.12-3А \bar{V} СТ-С9							
ПК59.12-4,5А \bar{V} Т-С7	14	$\frac{3,15}{(321)}$	34,1	0,31	0,38	$0,38 < f \leq 0,41$	
ПК59.12-4,5А \bar{V} СТ-С7							
ПК59.12-4,5А \bar{V} Т-С8		$\frac{3,07}{(313)}$					
ПК59.12-4,5А \bar{V} СТ-С8		28					$\frac{2,92}{(298)}$
ПК59.12-4,5А \bar{V} Т-С9							100
ПК59.12-4,5А \bar{V} СТ-С9							
ПК59.12-6А \bar{V} Т-С7	14	$\frac{4,71}{(480)}$	79,6	0,48	0,58	$0,58 < f \leq 0,63$	
ПК59.12-6А \bar{V} СТ-С7							
ПК59.12-6А \bar{V} Т-С8		$\frac{4,60}{(469)}$					
ПК59.12-6А \bar{V} СТ-С8		28					$\frac{4,39}{(448)}$
ПК59.12-6А \bar{V} Т-С9							100
ПК59.12-6А \bar{V} СТ-С9							
ПК59.12-8А \bar{V} Т-С7	14	$\frac{6,60}{(673)}$	99,3	0,69	0,76	$0,76 < f \leq 0,79$	
ПК59.12-8А \bar{V} СТ-С7							
ПК59.12-8А \bar{V} Т-С8		$\frac{6,43}{(655)}$					
ПК59.12-8А \bar{V} СТ-С8		28					$\frac{6,11}{(623)}$
ПК59.12-8А \bar{V} Т-С9							100
ПК59.12-8А \bar{V} СТ-С9							

Данные для испытаний. Проверка жесткости по ГОСТ 8829-85

Марка плиты	Срок испытания после их изготовления в сутках	Контрольная нагрузка за вычетом собственного веса плиты, кПа/(кгс/м ²)	f _{дл} f _{пред} %	Прогиб от приложен- ной контроль- ной нагруз- ки f _к , см	Прогиб f измеренный (см. ГОСТ п. 6.2), см	
					При котором плиты призна- ются годными	При котором тре- буется повторное испытание
ПК59.15-3АИТ-С7		2,11				
ПК59.15-3АТИСТ-С7	14	(215)	32,6	0,2	0,24	0,24 < f ≤ 0,26
ПК59.15-3АИТ-С8		2,06				
ПК59.15-3АТИСТ-С8	28	(210)	32,6	0,2	0,24	0,24 < f ≤ 0,26
ПК59.15-3АИТ-С9	100	1,97	32,6	0,2	0,24	0,24 < f ≤ 0,26
ПК59.15-3АТИСТ-С9		(201)				
ПК59.15-4,5АИТ-С7		3,15				
ПК59.15-4,5АТИСТ-С7	14	(321)	40,6	0,31	0,37	0,37 < f ≤ 0,40
ПК59.15-4,5АИТ-С8		3,07				
ПК59.15-4,5АТИСТ-С8	28	(313)	40,6	0,30	0,36	0,36 < f ≤ 0,40
ПК59.15-4,5АИТ-С9	100	2,93	40,6	0,30	0,36	0,36 < f ≤ 0,39
ПК59.15-4,5АТИСТ-С9		(299)				
ПК59.15-6АИТ-С7		4,70				
ПК59.15-6АТИСТ-С7	14	(479)	88,7	0,47	0,52	0,52 < f ≤ 0,54
ПК59.15-6АИТ-С8		4,59				
ПК59.15-6АТИСТ-С8	28	(468)	88,7	0,47	0,51	0,51 < f ≤ 0,54
ПК59.15-6АИТ-С9	100	4,39	88,7	0,45	0,50	0,50 < f ≤ 0,52
ПК59.15-6АТИСТ-С9		(447)				
ПК59.15-8АИТ-С7		6,58				
ПК59.15-8АТИСТ-С7	14	(671)	98,4	0,70	0,77	0,77 < f ≤ 0,80
ПК59.15-8АИТ-С8		6,41				
ПК59.15-8АТИСТ-С8	28	(653)	98,4	0,68	0,75	0,75 < f ≤ 0,78
ПК59.15-8АИТ-С9	100	6,09	98,4	0,65	0,71	0,71 < f ≤ 0,74
ПК59.15-8АТИСТ-С9		(621)				

Данные для испытаний. Проверка жесткости по ГОСТ 8829-85

Марка плит	Срок испытания плит после их изготовления в сутках	Контрольная нагрузка за вычетом собственного веса плиты, кПа (кгс/м ²)	f _{дл} f _{пред} %	Прогиб от приложенной контрольной нагрузки, фк, см	Прогиб f измеренный (см. ГОСТ п. 5.2), см		
					При котором плиты признаются годными	При котором требуется повторное испытание	
ПК62.10-3АIVТ-С7	14	$\frac{2,17}{(221)}$	37,4	0,25	0,31	$0,31 < f \leq 0,33$	
ПК62.10-3АIVТ-С8		$\frac{2,11}{(215)}$					
ПК62.10-3АIVТ-С8		28					$\frac{2,01}{205}$
ПК62.10-3АIVТ-С9							100
ПК62.10-3АIVТ-С9							
ПК62.10-4,5АIVТ-С7	14	$\frac{3,19}{(325)}$	43,1	0,39	0,46	$0,46 < f \leq 0,50$	
ПК62.10-4,5АIVТ-С8		$\frac{3,10}{(316)}$					
ПК62.10-4,5АIVТ-С8		28					$\frac{2,95}{(301)}$
ПК62.10-4,5АIVТ-С9							100
ПК62.10-4,5АIVТ-С9							
ПК62.10-6АIVТ-С7	14	$\frac{4,76}{(485)}$	85,5	0,59	0,65	$0,65 < f \leq 0,68$	
ПК62.10-6АIVТ-С8		$\frac{4,63}{(472)}$					
ПК62.10-6АIVТ-С8		28					$\frac{4,39}{(448)}$
ПК62.10-6АIVТ-С9							100
ПК62.10-6АIVТ-С9							
ПК62.10-8АIVТ-С7	14	$\frac{6,64}{(677)}$	98,5	0,83	0,92	$0,92 < f \leq 0,96$	
ПК62.10-8АIVТ-С8		$\frac{6,36}{(656)}$					
ПК62.10-8АIVТ-С8		28					$\frac{6,07}{(619)}$
ПК62.10-8АIVТ-С9							100
ПК62.10-8АIVТ-С9							

Данные для испытаний. Проверка жесткости по ГОСТ 8829-85

Марка плит	Срок испытания после их изготовления в сутках	Контрольная нагрузка за вычетом собственного веса плиты $kPa/(кгс/м^2)$	$f_{\text{дел}}$ $f_{\text{пред}}$ %	Прогиб от приложенной нагрузки $f_{\text{к}}$, см	Прогиб f измеренный (см. ГОСТ п. 6.2), см	
					При котором плиты признаются годными	При котором требуется повторное испытание
ПК62.12-3А \bar{V} Т-С7	14	$\frac{2,15}{(219)}$	37,5	0,25	0,3	$0,30 < f \leq 0,33$
ПК62.12-3АТ \bar{V} СТ-С7						
ПК62.12-3А \bar{V} Т-С8		$\frac{2,09}{(213)}$				
ПК62.12-3АТ \bar{V} СТ-С8						
ПК62.12-3А \bar{V} Т-С9		$\frac{1,99}{(203)}$				
ПК62.12-3АТ \bar{V} СТ-С9	100		37,5	0,24	0,29	$0,29 < f \leq 0,32$
ПК62.12-4,5А \bar{V} Т-С7	14	$\frac{3,16}{(322)}$	63	0,38	0,46	$0,46 < f \leq 0,50$
ПК62.12-4,5АТ \bar{V} СТ-С7						
ПК62.12-4,5А \bar{V} Т-С8		$\frac{3,08}{(314)}$				
ПК62.12-4,5АТ \bar{V} СТ-С8						
ПК62.12-4,5А \bar{V} Т-С9		$\frac{2,93}{(299)}$				
ПК62.12-4,5АТ \bar{V} СТ-С9	100		63	0,37	0,44	$0,44 < f \leq 0,48$
ПК62.12-6А \bar{V} Т-С7	14	$\frac{4,72}{(481)}$	97,6	0,59	0,65	$0,65 < f \leq 0,68$
ПК62.12-6АТ \bar{V} СТ-С7						
ПК62.12-6А \bar{V} Т-С8		$\frac{4,60}{(469)}$				
ПК62.12-6АТ \bar{V} СТ-С8						
ПК62.12-6А \bar{V} Т-С9		$\frac{4,39}{(447)}$				
ПК62.12-6АТ \bar{V} СТ-С9	100		97,6	0,56	0,62	$0,62 < f \leq 0,65$
ПК62.12-8А \bar{V} Т-С7	14	$\frac{6,59}{(672)}$	92,5	0,83	0,91	$0,91 < f \leq 0,95$
ПК62.12-8АТ \bar{V} СТ-С7						
ПК62.12-8А \bar{V} Т-С8		$\frac{6,40}{(652)}$				
ПК62.12-8АТ \bar{V} СТ-С8						
ПК62.12-8А \bar{V} Т-С9		$\frac{6,03}{(615)}$				
ПК62.12-8АТ \bar{V} СТ-С9	100		92,5	0,78	0,86	$0,86 < f \leq 0,90$

Данные для испытаний. Проверка жесткости по ГОСТ 8829-85

Марка плит	Срок испытания плит после их изготовления в сутках	Контрольная нагрузка за вычетом собственного веса плиты, кПа/(кгс/м ²)	$\frac{f}{f_{пред}}$ %	Прогиб от приложенной контрольной нагрузки f_k , см	Прогиб f измеренный (см. ГОСТ п. 6.2), см		
					При котором плиты признаются годными	При котором требуется повторное испытание	
ПК62.15-3АЦТ-С7	14	$\frac{2.13}{(217)}$	36.6	0.25	0.30	$0.30 < f \leq 0.32$	
ПК62.15-3АЦТ-С7							
ПК62.15-3АЦТ-С8		$\frac{2.08}{(212)}$					
ПК62.15-3АЦТ-С8		28					$\frac{1.98}{(202)}$
ПК62.15-3АЦТ-С9		100					
ПК62.15-4,5АЦТ-С7	14	$\frac{3.15}{(322)}$	70.7	0.38	0.45	$0.45 < f \leq 0.49$	
ПК62.15-4,5АЦТ-С7							
ПК62.15-4,5АЦТ-С8		$\frac{3.08}{(314)}$					
ПК62.15-4,5АЦТ-С8		28					
ПК62.15-4,5АЦТ-С9		100					$\frac{2.93}{(299)}$
ПК62.15-6АЦТ-С7	14	$\frac{4.72}{(481)}$	97.8	0.58	0.63	$0.63 < f \leq 0.66$	
ПК62.15-6АЦТ-С7							
ПК62.15-6АЦТ-С8		$\frac{4.59}{(468)}$					
ПК62.15-6АЦТ-С8		28					
ПК62.15-6АЦТ-С9		100					$\frac{4.38}{(446)}$
ПК62.15-8АЦТ-С7	14	$\frac{6.58}{(671)}$	99.9	0.81	0.89	$0.89 < f \leq 0.93$	
ПК62.15-8АЦТ-С7							
ПК62.15-8АЦТ-С8		$\frac{6.39}{(651)}$					
ПК62.15-8АЦТ-С8		28					
ПК62.15-8АЦТ-С9		100					$\frac{6.02}{(614)}$
ПК62.15-8АЦТ-С9							

1.141.1-32С.0-00 TO

Лист

57

Данные для испытаний. Проверка жесткости по ГОСТ 8829-85

Марка плит	Срок испытания плиты после их изготовления в сутках	Контрольная нагрузка за вычетом веса плиты, кПа/(кгс/м²)	f пред %	Прогиб от приложенной контрольной нагрузки f _к , см	Прогиб f измеренный (см. ГОСТ п. 6.2), см		
					При котором плиты признаются годными	При которой требуется повторное испытание	
ПК 71.10-3А IV Т-С 7	14	$\frac{2,19}{(223)}$	79,7	0,44	0,53	$0,53 < f \leq 0,57$	
ПК 71.10-3А IV СТ-С 7							
ПК 71.10-3А IV Т-С 8		$\frac{2,12}{(216)}$					
ПК 71.10-3А IV СТ-С 8		28					$\frac{1,99}{(203)}$
ПК 71.10-3А IV Т-С 9							100
ПК 71.10-3А IV СТ-С 9							
ПК 71.10-4,5А IV Т-С 7	14	$\frac{3,19}{(325)}$	90,7	0,67	0,73	$0,73 < f \leq 0,77$	
ПК 71.10-4,5А IV СТ-С 7							
ПК 71.10-4,5А IV Т-С 8		$\frac{3,08}{(314)}$					
ПК 71.10-4,5А IV СТ-С 8		28					$\frac{2,87}{(293)}$
ПК 71.10-4,5А IV Т-С 9							100
ПК 71.10-4,5А IV СТ-С 9							
ПК 71.10-6А IV Т-С 7	14	$\frac{4,71}{(480)}$	95,2	1,01	1,11	$1,11 < f \leq 1,15$	
ПК 71.10-6А IV СТ-С 7							
ПК 71.10-6А IV Т-С 8		$\frac{4,53}{(462)}$					
ПК 71.10-6А IV СТ-С 8		28					$\frac{4,22}{(430)}$
ПК 71.10-6А IV Т-С 9							100
ПК 71.10-6А IV СТ-С 9							
ПК 71.10-8А IV Т-С 7	14	$\frac{6,52}{(675)}$	98,4	1,42	1,56	$1,56 < f \leq 1,63$	
ПК 71.10-8А IV СТ-С 7							
ПК 71.10-8А IV Т-С 8		$\frac{6,34}{(646)}$					
ПК 71.10-8А IV СТ-С 8		28					$\frac{5,83}{(594)}$
ПК 71.10-8А IV Т-С 9							100
ПК 71.10-8А IV СТ-С 9							

Данные для испытаний. Проверка жесткости по ГОСТ 8829-85

Марка плит	Срок испытания плиты после их изготовления в сутках	Контрольная нагрузка за вычетом собственного веса плиты: $kPa/(кгс/м^2)$	$f_{дл}$ Тпред %	Прогиб от приложенной контрольной нагрузки f_k , см	Прогиб f измеренный (см. ГОСТ п. 6.2), см	
					При котором плиты признаются годными	При котором требуется повторное испытание
ПК 71.12-3А \bar{U} Т-С7	14	$\frac{2,17}{(221)}$	88,3	0,44	0,48	$0,48 < f \leq 0,50$
ПК 71.12-3АТ \bar{U} СТ-С7						
ПК 71.12-3А \bar{U} Т-С8		$\frac{2,10}{(214)}$				
ПК 71.12-3АТ \bar{U} СТ-С8		28				
ПК 71.12-3А \bar{U} Т-С9						
ПК 71.12-3АТ \bar{U} СТ-С9	100					
ПК 71.12-4,5А \bar{U} Т-С7	14	$\frac{3,16}{(322)}$	92,1	0,66	0,73	$0,73 < f \leq 0,76$
ПК 71.12-4,5АТ \bar{U} СТ-С7						
ПК 71.12-4,5А \bar{U} Т-С8		$\frac{3,05}{(311)}$				
ПК 71.12-4,5АТ \bar{U} СТ-С8		28				
ПК 71.12-4,5А \bar{U} Т-С9						
ПК 71.12-4,5АТ \bar{U} СТ-С9	100					
ПК 71.12-6А \bar{U} Т-С7	14	$\frac{4,68}{(477)}$	96,4	1,0	1,1	$1,1 < f \leq 1,15$
ПК 71.12-6АТ \bar{U} СТ-С7						
ПК 71.12-6А \bar{U} Т-С8		$\frac{4,50}{(459)}$				
ПК 71.12-6АТ \bar{U} СТ-С8		28				
ПК 71.12-6А \bar{U} Т-С9						
ПК 71.12-6АТ \bar{U} СТ-С9	100					
ПК 71.12-8А \bar{U} Т-С7	14	$\frac{6,56}{(669)}$	99,8	1,37	1,51	$1,51 < f \leq 1,57$
ПК 71.12-8АТ \bar{U} СТ-С7						
ПК 71.12-8А \bar{U} Т-С8		$\frac{6,29}{(641)}$				
ПК 71.12-8АТ \bar{U} СТ-С8		28				
ПК 71.12-8А \bar{U} Т-С9						
ПК 71.12-8АТ \bar{U} СТ-С9	100					

Данные для испытаний. Проверка жесткости по ГОСТ 8829-85

Марка плит	Срок испытания плит после их изготовления в сутках	Контрольная нагрузка за вычетом собственного веса плиты кПа/(кгс/м ²)	f _{дл} f _{пред} %	Прогиб от приложенной контрольной нагрузки f _к , см	Прогиб f измеренный (см. ГОСТ п. 6.2), см	
					При котором плиты признаются годными	При котором требуется повторная испытание
ПК 71.15-3АЦТ-С7		$\frac{2,15}{(219)}$	93	0,43	0,47	$0,47 < f \leq 0,49$
ПК 71.15-3АЦТ-С8	14	$\frac{2,10}{(213)}$	93	0,42	0,46	$0,46 < f \leq 0,49$
ПК 71.15-3АЦТ-С9	28	$\frac{1,96}{(200)}$	93	0,41	0,45	$0,45 < f \leq 0,47$
ПК 71.15-4,5АЦТ-С7		$\frac{3,17}{(323)}$	95.1	0,65	0,71	$0,71 < f \leq 0,74$
ПК 71.15-4,5АЦТ-С8	14	$\frac{3,05}{(311)}$	95.1	0,64	0,70	$0,70 < f \leq 0,73$
ПК 71.15-4,5АЦТ-С9	28	$\frac{2,85}{(291)}$	95.1	0,62	0,68	$0,68 < f \leq 0,71$
ПК 71.15-6АЦТ-С7		$\frac{4,67}{(476)}$	98.6	0,98	1,08	$1,08 < f \leq 1,13$
ПК 71.15-6АЦТ-С8	14	$\frac{4,49}{(458)}$	98.6	0,96	1,05	$1,05 < f \leq 1,10$
ПК 71.15-6АЦТ-С9	28	$\frac{4,18}{(426)}$	98.6	0,92	1,01	$1,01 < f \leq 1,06$
ПК 71.15-8АЦТ-С7		$\frac{6,52}{(665)}$	96.9	1,34	1,47	$1,47 < f \leq 1,54$
ПК 71.15-8АЦТ-С8	14	$\frac{6,25}{(637)}$	96.9	1,30	1,43	$1,43 < f \leq 1,49$
ПК 71.15-8АЦТ-С9	28	$\frac{5,75}{(586)}$	96.9	1,23	1,35	$1,35 < f \leq 1,41$

Данные для испытаний. Проверка трещиностойкости
по ГОСТ 8829-85

Таблица 7

Марка плит	Срок испытания плит после их изготовления в сутках			Контрольная ширина раскрытия трещин (см: табл. 2 прил. 3 ГОСТ), мм
	14	28	100	
	Контрольная нагрузка за вычетом собственного веса плиты, кПа/(кгс/м ²)			
ПК47.10-6А \bar{V} Т-С7	$\frac{5,85}{(596)}$	$\frac{5,75}{(586)}$	$\frac{5,56}{(567)}$	0,25
ПК47.10-6АТ \bar{V} СТ-С7				
ПК47.10-6А \bar{V} Т-С8				
ПК47.10-6АТ \bar{V} СТ-С8				
ПК47.10-6А \bar{V} Т-С9				
ПК47.10-6АТ \bar{V} СТ-С9	$\frac{7,78}{(793)}$	$\frac{7,64}{(779)}$	$\frac{7,39}{(753)}$	0,25
ПК47.10-8А \bar{V} Т-С7				
ПК47.10-8АТ \bar{V} СТ-С7				
ПК47.10-8А \bar{V} Т-С8				
ПК47.10-8АТ \bar{V} СТ-С8				
ПК47.10-8А \bar{V} Т-С9	$\frac{4,22}{(430)}$	$\frac{4,15}{(423)}$	$\frac{4,02}{(410)}$	0,25
ПК47.10-8АТ \bar{V} СТ-С9				
ПК47.12-4,5А \bar{V} Т-С7				
ПК47.12-4,5АТ \bar{V} СТ-С7				
ПК47.12-4,5А \bar{V} Т-С8				
ПК47.12-4,5АТ \bar{V} СТ-С8	$\frac{5,79}{(590)}$	$\frac{5,70}{(581)}$	$\frac{5,52}{(563)}$	0,25
ПК47.12-4,5А \bar{V} Т-С9				
ПК47.12-6А \bar{V} Т-С7				
ПК47.12-6АТ \bar{V} СТ-С7				
ПК47.12-6А \bar{V} Т-С8				
ПК47.12-6АТ \bar{V} СТ-С8				
ПК47.12-6А \bar{V} Т-С9				
ПК47.12-6АТ \bar{V} СТ-С9				

Данные для испытаний. Проверка трещиностойкости
по ГОСТ 8829-85

Марка плит	Срок испытания плит после их изготовления в сутках			Контрольная ширина раскры- тия трещин (см. табл. 2 прил. 3 ГОСТ), мм
	14	28	100	
	Контрольная нагрузка за вычетом собственного веса плиты, кПа/(кгс/м ²)			
ПК47.12-8А \bar{V} Т-С7	$\frac{7,74}{(789)}$	$\frac{7,59}{(774)}$	$\frac{7,34}{(748)}$	0,25
ПК47.12-8АТ \bar{V} СТ-С7				
ПК47.12-8А \bar{V} Т-С8				
ПК47.12-8АТ \bar{V} СТ-С8				
ПК47.12-8А \bar{V} Т-С9				
ПК47.12-8АТ \bar{V} СТ-С9	$\frac{4,21}{(429)}$	$\frac{4,14}{(422)}$	$\frac{4,01}{(409)}$	0,25
ПК47.15-4,5А \bar{V} Т-С7				
ПК47.15-4,5АТ \bar{V} СТ-С7				
ПК47.15-4,5А \bar{V} Т-С8				
ПК47.15-4,5АТ \bar{V} СТ-С8				
ПК47.15-4,5А \bar{V} Т-С9	$\frac{5,78}{(589)}$	$\frac{5,68}{(579)}$	$\frac{5,50}{(561)}$	0,25
ПК47.15-4,5АТ \bar{V} СТ-С9				
ПК47.15-6А \bar{V} Т-С7				
ПК47.15-6АТ \bar{V} СТ-С7				
ПК47.15-6А \bar{V} Т-С8				
ПК47.15-6АТ \bar{V} СТ-С8	$\frac{7,69}{(784)}$	$\frac{7,55}{(770)}$	$\frac{7,31}{(745)}$	0,25
ПК47.15-6А \bar{V} Т-С9				
ПК47.15-6АТ \bar{V} СТ-С9				
ПК47.15-8А \bar{V} Т-С7				
ПК47.15-8АТ \bar{V} СТ-С7				
ПК47.15-8А \bar{V} Т-С8	$\frac{7,69}{(784)}$	$\frac{7,55}{(770)}$	$\frac{7,31}{(745)}$	0,25
ПК47.15-8АТ \bar{V} СТ-С8				
ПК47.15-8А \bar{V} Т-С9				
ПК47.15-8АТ \bar{V} СТ-С9				

Данные для испытаний. Проверка трещиностойкости
по ГОСТ 8829-85

Марка плит	Срок испытания плит после их изготовления в сутках			Контрольная ширина раскры- тия трещин (см. табл. 2 прил. 3 ГОСТ), мм
	14	28	100	
	Контрольная нагрузка за вычетом собственного веса плиты кПа/(кгс/м ²)			
ПК59.10-3А \bar{V} Т-С7	$\frac{3,04}{(310)}$	$\frac{2,97}{(303)}$	$\frac{2,86}{(292)}$	0,25
ПК59.10-3А \bar{V} СТ-С7				
ПК59.10-3А \bar{V} Т-С8				
ПК59.10-3А \bar{V} СТ-С8				
ПК59.10-3А \bar{V} Т-С9				
ПК59.10-3А \bar{V} СТ-С9	$\frac{4,29}{(437)}$	$\frac{4,19}{(427)}$	$\frac{4,02}{(410)}$	0,25
ПК59.10-4,5А \bar{V} Т-С7				
ПК59.10-4,5А \bar{V} СТ-С7				
ПК59.10-4,5А \bar{V} Т-С8				
ПК59.10-4,5А \bar{V} СТ-С8				
ПК59.10-4,5А \bar{V} Т-С9	$\frac{5,87}{(598)}$	$\frac{5,72}{(583)}$	$\frac{5,46}{(557)}$	0,25
ПК59.10-4,5А \bar{V} СТ-С9				
ПК59.10-6А \bar{V} Т-С7				
ПК59.10-6А \bar{V} СТ-С7				
ПК59.10-6А \bar{V} Т-С8				
ПК59.10-6А \bar{V} СТ-С8	$\frac{7,76}{(791)}$	$\frac{7,56}{(771)}$	$\frac{7,20}{(734)}$	0,25
ПК59.10-6А \bar{V} Т-С9				
ПК59.10-6А \bar{V} СТ-С9				
ПК59.10-8А \bar{V} Т-С7				
ПК59.10-8А \bar{V} СТ-С7				
ПК59.10-8А \bar{V} Т-С8				
ПК59.10-8А \bar{V} СТ-С8				
ПК59.10-8А \bar{V} Т-С9				
ПК59.10-8А \bar{V} СТ-С9				

Данные для испытаний. Проверка трещиностойкости
по ГОСТ 8829-85

Марка плит	Срок испытания плит после их изготовления в сутках			Контрольная ширина раскры- тия трещин (см. табл. 2 прил. 3 ГОСТ), мм
	14	28	100	
	Контрольная нагрузка за вычетом собственного веса плиты, кПа/кгс/м ²			
ПК59.12-3А \bar{V} .Т-С7	<u>3,02</u> (308)	<u>2,95</u> (301)	<u>2,84</u> (289)	0,25
ПК59.12-3А \bar{V} СТ-С7				
ПК59.12-3А \bar{V} .Т-С8				
ПК59.12-3А \bar{V} СТ-С8				
ПК59.12-3А \bar{V} .Т-С9				
ПК59.12-3А \bar{V} СТ-С9	<u>4,26</u> (434)	<u>4,16</u> (424)	<u>3,99</u> (407)	0,25
ПК59.12-4,5А \bar{V} .Т-С7				
ПК59.12-4,5А \bar{V} СТ-С7				
ПК59.12-4,5А \bar{V} .Т-С8				
ПК59.12-4,5А \bar{V} СТ-С8				
ПК59.12-4,5А \bar{V} .Т-С9	<u>5,82</u> (593)	<u>5,69</u> (580)	<u>5,45</u> (556)	0,25
ПК59.12-4,5А \bar{V} СТ-С9				
ПК59.12-6А \bar{V} .Т-С7				
ПК59.12-6А \bar{V} СТ-С7				
ПК59.12-6А \bar{V} .Т-С8				
ПК59.12-6А \bar{V} СТ-С8	<u>7,71</u> (786)	<u>7,51</u> (766)	<u>7,17</u> (731)	0,25
ПК59.12-6А \bar{V} .Т-С9				
ПК59.12-6А \bar{V} СТ-С9				
ПК59.12-8А \bar{V} .Т-С7				
ПК59.12-8А \bar{V} СТ-С7				
ПК59.12-8А \bar{V} .Т-С8				
ПК59.12-8А \bar{V} СТ-С8				
ПК59.12-8А \bar{V} .Т-С9				
ПК59.12-8А \bar{V} СТ-С9				

Данные для испытаний. Проверка трещиностойкости
по ГОСТ 8829-85

Марка плит	Срок испытания плит после их изготовления в сутках			Контрольная ширина раскры- тия трещин (см. табл. 2 прил. 3 ГОСТ), мм
	14	28	100	
	Контрольная нагрузка за вычетом собственного веса плиты, кПа / (кгс/м ²)			
ПК 59.15-3А \bar{V} Т-С7				
ПК 59.15-3АТ \bar{V} СТ-С7	$\frac{2,98}{(304)}$	$\frac{2,92}{(298)}$	$\frac{2,93}{(288)}$	0,25
ПК 59.15-3А \bar{V} Т-С8				
ПК 59.15-3АТ \bar{V} СТ-С8				
ПК 59.15-3А \bar{V} Т-С9				
ПК 59.15-3АТ \bar{V} СТ-С9				
ПК 59.15-4,5А \bar{V} Т-С7				
ПК 59.15-4,5АТ \bar{V} СТ-С7	$\frac{4,24}{(432)}$	$\frac{4,16}{(424)}$	$\frac{3,99}{(407)}$	0,25
ПК 59.15-4,5А \bar{V} Т-С8				
ПК 59.15-4,5АТ \bar{V} СТ-С8				
ПК 59.15-4,5А \bar{V} Т-С9				
ПК 59.15-4,5АТ \bar{V} СТ-С9				
ПК 59.15-6А \bar{V} Т-С7				
ПК 59.15-6АТ \bar{V} СТ-С7	$\frac{5,80}{(591)}$	$\frac{5,68}{(579)}$	$\frac{5,44}{(555)}$	0,25
ПК 59.15-6А \bar{V} Т-С8				
ПК 59.15-6АТ \bar{V} СТ-С8				
ПК 59.15-6А \bar{V} Т-С9				
ПК 59.15-6АТ \bar{V} СТ-С9				
ПК 59.15-8А \bar{V} Т-С7				
ПК 59.15-8АТ \bar{V} СТ-С7	$\frac{7,68}{(783)}$	$\frac{7,49}{(763)}$	$\frac{7,14}{(728)}$	0,25
ПК 59.15-8А \bar{V} Т-С8				
ПК 59.15-8АТ \bar{V} СТ-С8				
ПК 59.15-8А \bar{V} Т-С9				
ПК 59.15-8АТ \bar{V} СТ-С9				

1.141.1-32С. 0-0070

Лист

65

Данные для испытаний. Проверка трещиностойкости
по ГОСТ 8829-85

Марка плит	Срок испытания плит после их изготовления в сутках			Контрольная ширина раскры- тия трещин (см. табл. 2 прил. 3 ГОСТ), мм
	14	28	100	
	Контрольная нагрузка за вычетом собственного веса плиты, кПа (кгс/см ²)			
ПК62.10-3А \bar{V} Т-С7	$\frac{3,06}{(312)}$	$\frac{2,99}{(305)}$	$\frac{2,86}{(292)}$	0,25
ПК62.10-3АТ \bar{V} СТ-С7				
ПК62.10-3А \bar{V} Т-С8				
ПК62.10-3АТ \bar{V} СТ-С8				
ПК62.10-3А \bar{V} Т-С9				
ПК62.10-3АТ \bar{V} СТ-С9				
ПК62.10-4,5А \bar{V} Т-С7	$\frac{4,30}{(438)}$	$\frac{4,20}{(428)}$	$\frac{4,02}{(410)}$	0,25
ПК62.10-4,5АТ \bar{V} СТ-С7				
ПК62.10-4,5А \bar{V} Т-С8				
ПК62.10-4,5АТ \bar{V} СТ-С8				
ПК62.10-4,5А \bar{V} Т-С9				
ПК62.10-4,5АТ \bar{V} СТ-С9				
ПК62.10-6А \bar{V} Т-С7	$\frac{5,88}{(599)}$	$\frac{5,73}{(584)}$	$\frac{5,45}{(556)}$	0,25
ПК62.10-6АТ \bar{V} СТ-С7				
ПК62.10-6А \bar{V} Т-С8				
ПК62.10-6АТ \bar{V} СТ-С8				
ПК62.10-6А \bar{V} Т-С9				
ПК62.10-6АТ \bar{V} СТ-С9				
ПК62.10-8А \bar{V} Т-С7	$\frac{7,75}{(790)}$	$\frac{7,53}{(768)}$	$\frac{7,12}{(726)}$	0,25
ПК62.10-8АТ \bar{V} СТ-С7				
ПК62.10-8А \bar{V} Т-С8				
ПК62.10-8АТ \bar{V} СТ-С8				
ПК62.10-8А \bar{V} Т-С9				
ПК62.10-8АТ \bar{V} СТ-С9				

Данные для испытаний. Проверка трещиностойкости
по ГОСТ 8829-85

Марка ПЛУТ	Срок испытания плит после их изготовления в сутках			Контрольная ширина рас- крытия трещин (см. табл. 2 прил. 3 ГОСТ), мм
	14	28	100	
	Контрольная нагрузка за вычетом собственного веса плиты, кПа/(кгс/м ²)			
ПК62.12-3А \bar{V} Т-С7	$\frac{3,03}{(309)}$	$\frac{2,96}{(302)}$	$\frac{2,85}{(291)}$	0,25
ПК62.12-3А \bar{V} СТ-С7				
ПК62.12-3А \bar{V} Т-С8				
ПК62.12-3А \bar{V} СТ-С8				
ПК62.12-3А \bar{V} Т-С9				
ПК62.12-3А \bar{V} СТ-С9	$\frac{4,27}{(435)}$	$\frac{4,18}{(426)}$	$\frac{4,00}{(408)}$	0,25
ПК62.12-4.5А \bar{V} Т-С7				
ПК62.12-4.5А \bar{V} СТ-С7				
ПК62.12-4.5А \bar{V} Т-С8				
ПК62.12-4.5А \bar{V} СТ-С8				
ПК62.12-4.5А \bar{V} Т-С9	$\frac{5,84}{(595)}$	$\frac{5,70}{(581)}$	$\frac{5,44}{(555)}$	0,25
ПК62.12-4.5А \bar{V} СТ-С9				
ПК62.12-6А \bar{V} Т-С7				
ПК62.12-6А \bar{V} СТ-С7				
ПК62.12-6А \bar{V} Т-С8				
ПК62.12-6А \bar{V} СТ-С8	$\frac{7,70}{(785)}$	$\frac{7,48}{(762)}$	$\frac{7,07}{(721)}$	0,25
ПК62.12-6А \bar{V} Т-С9				
ПК62.12-6А \bar{V} СТ-С9				
ПК62.12-8А \bar{V} Т-С7				
ПК62.12-8А \bar{V} СТ-С7				
ПК62.12-8А \bar{V} Т-С8				
ПК62.12-8А \bar{V} СТ-С8				
ПК62.12-8А \bar{V} Т-С9				
ПК62.12-8А \bar{V} СТ-С9				

Данные для испытаний. Проверка трещиностойкости
по ГОСТ 8829-85

Марка плит	Срок испытания плит после их изготовления в сутках			Контрольная ширина раскры- тия трещин (см. табл. 2 прил.3 ГОСТ), мм
	14	28	100	
	Контрольная нагрузка за вычетом собственного веса плиты, kN/m^2 / (кгс/м ²)			
ПК62.15-3АIV.T-C7				
ПК62.15-3АIV.CT-C7				
ПК62.15-3АIV.T-C8	$\frac{3,00}{(306)}$	$\frac{2,94}{(300)}$	$\frac{2,84}{(289)}$	0,25
ПК62.15-3АIV.CT-C8				
ПК62.15-3АIV.T-C9				
ПК62.15-3АIV.CT-C9				
ПК62.15-4.5АIV.T-C7				
ПК62.15-4.5АIV.CT-C7				
ПК62.15-4.5АIV.T-C8	$\frac{4,27}{(435)}$	$\frac{4,17}{(425)}$	$\frac{3,99}{(407)}$	0,25
ПК62.15-4.5АIV.CT-C8				
ПК62.15-4.5АIV.T-C9				
ПК62.15-4.5АIV.CT-C9				
ПК62.15-6АIV.T-C7				
ПК62.15-6АIV.CT-C7				
ПК62.15-6АIV.T-C8	$\frac{5,82}{(593)}$	$\frac{5,68}{(579)}$	$\frac{5,42}{(553)}$	0,25
ПК62.15-6АIV.CT-C8				
ПК62.15-6АIV.T-C9				
ПК62.15-6АIV.CT-C9				
ПК62.15-8АIV.T-C7				
ПК62.15-8АIV.CT-C7				
ПК62.15-8АIV.T-C8	$\frac{7,68}{(783)}$	$\frac{7,47}{(761)}$	$\frac{7,06}{(720)}$	0,25
ПК62.15-8АIV.CT-C8				
ПК62.15-8АIV.T-C9				
ПК62.15-8АIV.CT-C9				

Данные для испытаний. Проверка трещиностойкости
по ГОСТ 8829-85

Марка плит	Срок испытания плит после их изготовления в сутках			Контрольная ширина раскры- тия трещин (см табл. 2 прил. 3 ГОСТ), мм
	14	28	100	
	Контрольная нагрузка за вычетом собственного веса плиты, кПа/(кгс/м ²)			
ПК71.10-3А \bar{V} Т-С7	$\frac{3,08}{(314)}$	$\frac{3,00}{(306)}$	$\frac{2,84}{(290)}$	0,25
ПК71.10-3АТ \bar{V} СТ-С7				
ПК71.10-3А \bar{V} Т-С8				
ПК71.10-3АТ \bar{V} СТ-С8				
ПК71.10-3А \bar{V} Т-С9				
ПК71.10-3АТ \bar{V} СТ-С9	$\frac{4,31}{(439)}$	$\frac{4,17}{(425)}$	$\frac{3,93}{(401)}$	0,25
ПК71.10-4.5А \bar{V} Т-С7				
ПК71.10-4.5АТ \bar{V} СТ-С7				
ПК71.10-4.5А \bar{V} Т-С8				
ПК71.10-4.5АТ \bar{V} СТ-С8				
ПК71.10-4.5А \bar{V} Т-С9	$\frac{5,82}{(593)}$	$\frac{5,62}{(573)}$	$\frac{5,26}{(536)}$	0,25
ПК71.10-4.5АТ \bar{V} СТ-С9				
ПК71.10-6А \bar{V} Т-С7				
ПК71.10-6АТ \bar{V} СТ-С7				
ПК71.10-6А \bar{V} Т-С8				
ПК71.10-6АТ \bar{V} СТ-С8	$\frac{7,73}{(788)}$	$\frac{7,42}{(756)}$	$\frac{6,85}{(698)}$	0,25
ПК71.10-6А \bar{V} Т-С9				
ПК71.10-6АТ \bar{V} СТ-С9				
ПК71.10-8А \bar{V} Т-С7				
ПК71.10-8АТ \bar{V} СТ-С7				
ПК71.10-8А \bar{V} Т-С8	$\frac{7,73}{(788)}$	$\frac{7,42}{(756)}$	$\frac{6,85}{(698)}$	0,25
ПК71.10-8АТ \bar{V} СТ-С8				
ПК71.10-8А \bar{V} Т-С9				
ПК71.10-8АТ \bar{V} СТ-С9				

Данные для испытаний. Проверка трещиностойкости
по ГОСТ 8829-85

Марка плит	Срок испытания плит после их изготовления в сутках			Контрольная ширина раск- рдытия трещин (см. табл. 2 прил. 3 ГОСТ), мм
	14	28	100	
	Контрольная нагрузка за вычетом собственного веса плиты, кПа/(кгс/м ²)			
ПК71.12-3А \bar{V} .Т-С7	$\frac{3,05}{(311)}$	$\frac{2,97}{(303)}$	$\frac{2,83}{(288)}$	0,25
ПК71.12-3А \bar{V} С.Т-С7				
ПК71.12-3А \bar{V} .Т-С8				
ПК71.12-3А \bar{V} С.Т-С8				
ПК71.12-3А \bar{V} .Т-С9				
ПК71.12-3А \bar{V} С.Т-С9	$\frac{4,27}{(435)}$	$\frac{4,14}{(422)}$	$\frac{3,91}{(399)}$	0,25
ПК71.12-4.5А \bar{V} .Т-С7				
ПК71.12-4.5А \bar{V} С.Т-С7				
ПК71.12-4.5А \bar{V} .Т-С8				
ПК71.12-4.5А \bar{V} С.Т-С8				
ПК71.12-4.5А \bar{V} .Т-С9	$\frac{5,78}{(589)}$	$\frac{5,58}{(569)}$	$\frac{5,23}{(533)}$	0,25
ПК71.12-4.5А \bar{V} С.Т-С9				
ПК71.12-6А \bar{V} .Т-С7				
ПК71.12-6А \bar{V} С.Т-С7				
ПК71.12-6А \bar{V} .Т-С8				
ПК71.12-6А \bar{V} С.Т-С8	$\frac{7,66}{(781)}$	$\frac{7,36}{(750)}$	$\frac{6,80}{(693)}$	0,25
ПК71.12-6А \bar{V} .Т-С9				
ПК71.12-6А \bar{V} С.Т-С9				
ПК71.12-8А \bar{V} .Т-С7				
ПК71.12-8А \bar{V} С.Т-С7				
ПК71.12-8А \bar{V} .Т-С8	$\frac{7,66}{(781)}$	$\frac{7,36}{(750)}$	$\frac{6,80}{(693)}$	0,25
ПК71.12-8А \bar{V} С.Т-С8				
ПК71.12-8А \bar{V} .Т-С9				
ПК71.12-8А \bar{V} С.Т-С9				
ПК71.12-8А \bar{V} С.Т-С9				

Данные для испытаний. Проверка трещиностойкости
по ГОСТ 8829-85

Марка плит	Срок испытания плит после их изготовления в сутках			Контрольная ширина рас- крытия трещин (см. табл.2 прил.3 ГОСТ), мм
	14	28	100	
	Контрольная нагрузка за вычетом собственного веса плиты, кПа (кгс/м ²)			
ПК71.15-3АIVТ-С7	$\frac{3,03}{(309)}$	$\frac{2,95}{(301)}$	$\frac{2,82}{(287)}$	0,25
ПК71.15-3АIVСТ-С7				
ПК71.15-3АIVТ-С8				
ПК71.15-3АIVСТ-С8				
ПК71.15-3АIVТ-С9				
ПК71.15-3АIVСТ-С9	$\frac{4,27}{(435)}$	$\frac{4,14}{(422)}$	$\frac{3,90}{(398)}$	0,25
ПК71.15-4,5АIVТ-С7				
ПК71.15-4,5АIVСТ-С7				
ПК71.15-4,5АIVТ-С8				
ПК71.15-4,5АIVСТ-С8				
ПК71.15-4,5АIVТ-С9	$\frac{5,77}{(588)}$	$\frac{5,57}{(568)}$	$\frac{5,21}{(531)}$	0,25
ПК71.15-4,5АIVСТ-С9				
ПК71.15-6АIVТ-С7				
ПК71.15-6АIVСТ-С7				
ПК71.15-6АIVТ-С8				
ПК71.15-6АIVСТ-С8	$\frac{7,62}{(777)}$	$\frac{7,31}{(745)}$	$\frac{6,75}{(688)}$	0,25
ПК71.15-6АIVТ-С9				
ПК71.15-6АIVСТ-С9				
ПК71.15-8АIVТ-С7				
ПК71.15-8АIVСТ-С7				
ПК71.15-8АIVТ-С8				
ПК71.15-8АIVСТ-С8	$\frac{7,62}{(777)}$	$\frac{7,31}{(745)}$	$\frac{6,75}{(688)}$	0,25
ПК71.15-8АIVТ-С9				
ПК71.15-8АIVСТ-С9				

№ строки	Наименование материала и единица измерения.	Козф Котк. к пр.	Код материала	Количество на марку																		
				ПК47.10-6AII-С7	ПК47.10-6AII-С7	ПК47.10-6AII-С8	ПК47.10-6AII-С9	ПК47.10-6AII-С7	ПК47.10-8AII-С7	ПК47.10-8AII-С8	ПК47.10-8AII-С9	ПК47.10-8AII-С9	ПК47.12-4SAII-С7	ПК47.12-4SAII-С8	ПК47.12-4SAII-С9	ПК47.12-4SAII-С7	ПК47.12-6AII-С7	ПК47.12-6AII-С8	ПК47.12-6AII-С9	ПК47.12-6AII-С7	ПК47.12-6AII-С8	ПК47.12-6AII-С9
1	Сортовой прокат обыкновенного качества		093000																			
2	Сталь арматурная: кг.																					
3	Класса А-I ГОСТ 5781-82.																					
4	с учетом коэффициента отхода.	1.01		2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	
5	приведенная к классу А-I.	1.00		2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	
6	Класса А-III ГОСТ 5781-82.		093004	—																		
7	с учетом коэффициента отхода.	1.01		—	0,44	0,96	—	0,44	0,96	—	0,44	0,96	—	0,44	0,96	—	0,44	0,96	—	0,44	0,96	
8	Приведенная к классу А-I.	1.43		—	0,64	1,37	—	0,64	1,37	—	0,64	1,37	—	0,64	1,37	—	0,64	1,37	—	0,64	1,37	
9	Класса А-IV ГОСТ 5781-82*(Ат. IV с ГОСТ 10884/8)																					
10	с учетом коэффициента отхода.	1.02		8,81	8,81	8,81	10,1	10,1	10,10	8,81	8,81	8,81	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	
		(1.06)		(9,16)	(9,16)	(9,16)	(10,5)	(10,5)	(10,50)	(9,16)	(9,16)	(9,16)	(10,5)	(10,5)	(10,5)	(10,5)	(10,5)	(10,5)	(10,5)	(10,5)	(10,5)	
11	Приведенная к классу А-I.	1.95		17,18	17,18	17,18	19,70	19,70	19,70	17,18	17,18	17,18	19,70	19,70	19,70	19,70	19,70	19,70	19,70	19,70	19,70	
12	В том числе по укрупненному			(17,86)	(17,86)	(17,86)	(20,50)	(20,50)	(20,50)	(17,86)	(17,86)	(17,86)	(20,50)	(20,50)	(20,50)	(20,50)	(20,50)	(20,50)	(20,50)	(20,50)	(20,50)	
13	сорталенту:																					
14	Сталь мелкосортная.		093300	11,44	11,44	11,44	12,70	12,70	12,70	11,44	11,44	11,44	12,70	12,70	12,70	12,70	12,70	12,70	12,70	12,70	12,70	

232248
102

Разработ	Фельдман.	<i>М.Ф.</i>
Расчет.	Похваленская	<i>С.В.</i>
Провер.	Сирот	<i>В.В.</i>
Рук. гр.	Хуснигаинов	<i>М.М.</i>
ГИП	Сирот	<i>С.В.</i>
Гл. спец.	Горбачкии.	<i>М.М.</i>
Нач. АПМЗ	Турсунбаева	<i>С.В.</i>
Н. контр.	Зачаровай.	<i>Л.В.</i>

1.141.1-32. С. 0-00 РМ.

Ведомость расхода материалов.

Студия	Лист	Листов
Р	1	22

ТашЭНИНЭП

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Коеф. Котх. Кпр.	Код материала	Количество на марку																																				
				ЛК47.10-6АУТ-С7	ЛК47.10-6АУТ-С7	ЛК47.10-6АУТ-С8	ЛК47.10-6АУТ-С8	ЛК47.10-6АУТ-С9	ЛК47.10-6АУТ-С9	ЛК47.10-8АУТ-С7	ЛК47.10-8АУТ-С7	ЛК47.10-8АУТ-С8	ЛК47.10-8АУТ-С8	ЛК47.10-8АУТ-С9	ЛК47.10-8АУТ-С9	ЛК47.12-4,5АУТ-С7	ЛК47.12-4,5АУТ-С7	ЛК47.12-4,5АУТ-С8	ЛК47.12-4,5АУТ-С8	ЛК47.12-4,5АУТ-С9	ЛК47.12-4,5АУТ-С9	ЛК47.12-6АУТ-С7	ЛК47.12-6АУТ-С7	ЛК47.12-6АУТ-С8	ЛК47.12-6АУТ-С8	ЛК47.12-6АУТ-С9	ЛК47.12-6АУТ-С9													
1	Катанка		093400	—	0,44	0,95	—	0,44	0,95	—	0,44	0,95	—	0,44	0,95	—	0,44	0,95	—	0,44	0,95	—	0,44	0,95	—	0,44	0,95	—	0,44	0,95	—	0,44	0,95	—	0,44	0,95	—	0,44	0,95	
2	Металло изделия промышлен-																																							
3	ного назначения (метизы)		120000																																					
4	Проволока стальная низкоугле-																																							
5	родистая периодического профиля																																							
6	класса Вр-Г ГОСТ 6727-80, кг		121400																																					
7	с учетом коэффициента отхода	1,02			5,23	4,94	4,94	6,57	6,27	6,27	7,09	6,79	6,79	7,09	6,79	6,79	7,09	6,79	6,79	7,09	6,79	6,79																		
8	приведенная к классу А-Г	1,47			7,69	7,26	7,26	9,66	9,22	9,22	10,42	9,99	9,99	10,42	9,99	9,99	10,42	9,99	9,99	10,42	9,99	9,99																		
9	Итого стали: кг																																							
10	В натуральной массе				16,87	17,02	17,54	19,55	19,64	20,16	18,73	18,87	19,39	20,00	20,16	20,68																								
11	Приведенной к классу А-Г				(17,22)	(17,37)	(17,89)	(19,99)	(20,04)	(20,56)	(19,08)	(19,22)	(19,74)	(20,40)	(20,56)	(21,08)																								
12	Щебень естественный, м3		571110		27,70	27,91	28,64	32,19	32,39	33,12	30,43	30,64	31,37	32,95	33,16	33,89																								
13	Песок естественный, м3		571110		(28,38)	(28,59)	(29,32)	(32,99)	(33,19)	(33,92)	(31,11)	(31,32)	(32,05)	(33,75)	(33,96)	(34,69)																								
14	Цемент, М400 т		573112		0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53																									
15	Щебень естественный, м3		571110		0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40																									
16	Песок естественный, м3		571110		0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,185	0,185	0,185	0,185	0,185																									
17	Цемент, М400 т		573112		0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54																									
18	Песок естественный, м3		571110		0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40																									
19	Цемент, М400 т		573112		0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,188	0,188	0,188	0,188	0,188																									

1.1411-32 с. 0-00РМ

Лист
2

23248
103

102

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Козф. Котх. Кпр.	Код материала	Количество на марку														
				ПК59.10-3АИТ-С7 (ПК59.10-3АИТ-С7)	ПК59.10-3АИТ-С8 (ПК59.10-3АИТ-С8)	ПК59.10-3АИТ-С9 (ПК59.10-3АИТ-С9)	ПК59.10-4,5АИТ-С7 (ПК59.10-4,5АИТ-С7)	ПК59.10-4,5АИТ-С8 (ПК59.10-4,5АИТ-С8)	ПК59.10-4,5АИТ-С9 (ПК59.10-4,5АИТ-С9)	ПК59.10-6АИТ-С7 (ПК59.10-6АИТ-С7)	ПК59.10-6АИТ-С8 (ПК59.10-6АИТ-С8)	ПК59.10-6АИТ-С9 (ПК59.10-6АИТ-С9)	ПК59.10-8АИТ-С7 (ПК59.10-8АИТ-С7)	ПК59.10-8АИТ-С8 (ПК59.10-8АИТ-С8)	ПК59.10-8АИТ-С9 (ПК59.10-8АИТ-С9)			
1	Металлоизделия промышленного																	
2	назначения (метизы)		120000															
3	Проволока стальная низкоуглеро-																	
4	дистая периодического профиля																	
5	ВРГ гост 6727-80, кг		121400															
6	с учетом коэффициента отхода	1,02		5,80	5,51	5,51	5,80	5,51	5,51	5,80	5,78	5,78	7,86	7,57	7,57			
7	приведенная к классу А-I	1,47		8,53	8,10	8,10	8,53	8,10	8,10	8,53	8,50	8,50	11,56	11,13	11,13			
8	итого стали: кг																	
9	в натуральной массе			19,71	19,86	20,38	23,40	23,55	24,07	26,46	26,88	27,40	31,91	32,06	32,58			
10	приведенная к классу А-I			(20,14)	(20,29)	(20,81)	(23,98)	(24,13)	(24,65)	(27,16)	(27,58)	(28,10)	(32,74)	(32,89)	(33,41)			
				32,96	33,17	33,90	40,16	40,37	41,10	46,13	46,74	47,47	55,77	55,98	56,71			
				(33,81)	(34,02)	(34,75)	(41,29)	(41,50)	(42,23)	(47,49)	(48,10)	(48,83)	(57,39)	(57,60)	(58,33)			
11	Щебень естественный, м ³		571110	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55			
12	Песок естественный, м ³		571140	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41			
13	Цемент, М400 т		573112	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19			
14	Щебень естественный		571110	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56			
15	Песок естественный, м ³		571140	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42			
16	Цемент, М400 т		573112	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20			

23248 107

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Коэф. Котх. Кпр.	Код материала	Количество на марку													
				ПК62.12-3АНТ-С7 (ПК62.12-3АНТ-С7)	ПК62.12-3АНТ-С8 (ПК62.12-3АНТ-С8)	ПК62.12-3АНТ-С9 (ПК62.12-3АНТ-С9)	ПК62.12-4АНТ-С7 (ПК62.12-4АНТ-С7)	ПК62.12-4АНТ-С8 (ПК62.12-4АНТ-С8)	ПК62.12-4АНТ-С9 (ПК62.12-4АНТ-С9)	ПК62.12-6АНТ-С7 (ПК62.12-6АНТ-С7)	ПК62.12-6АНТ-С8 (ПК62.12-6АНТ-С8)	ПК62.12-6АНТ-С9 (ПК62.12-6АНТ-С9)	ПК62.12-8АНТ-С8 (ПК62.12-8АНТ-С8)	ПК62.12-8АНТ-С9 (ПК62.12-8АНТ-С9)			
1	Сортной прокат обыкновенного качества																
2	Сталь арматурная кг																
3	Класса А-I ГОСТ 5781-82		093011														
4	с учетом коэффициента отхода	1,01		4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48
5	приведенная к классу А-I	1,00		4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48
6	Класса А-III ГОСТ 5781-82		093013														
7	с учетом коэффициента отхода	1,01			0,44	0,96		0,44	0,96			0,44	0,96			0,44	0,96
8	приведенная к классу А-I	1,43			0,63	1,37		0,63	1,37			0,63	1,37			0,63	1,37
9	Класса АIV (АтIVс) ГОСТ 5781-82* (10684-81)		093025														
10	с учетом коэффициента отхода	1,02 (1,06)		15,50 (16,11)	15,50 (16,11)	15,50 (16,11)	19,38 (20,14)	19,38 (20,14)	19,38 (20,14)	23,09 (24,00)	23,09 (24,00)	23,09 (24,00)	31,82 (33,07)	31,92 (33,17)	31,92 (33,17)	31,92 (33,17)	31,92 (33,17)
11	Приведенная к классу А-I	1,95		30,20 (31,41)	30,22 (31,41)	30,22 (31,41)	37,79 (39,27)	37,79 (39,27)	37,79 (39,27)	45,03 (46,80)	45,03 (46,80)	45,03 (46,80)	62,05 (64,49)	62,24 (64,68)	62,24 (64,68)	62,24 (64,68)	62,24 (64,68)
12	В том числе по укрупненному																
13	сортаменту: кг																
14	Сталь мелкосортная		093300	19,64	19,64	19,64	23,44	23,44	23,44	27,08	27,08	27,08	35,64	35,73	35,73	35,73	35,73
15	Катанка		093400		0,44	0,95		0,44	0,95			0,44	0,95			0,44	0,95

23248
114

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Коэф. Катх. Кпр.	Код материала	Количество на марку																
				ПК62.12.3АИТ-С7	ПК62.12.3АИТ-С8	ПК62.12.3АИТ-С9	ПК62.12.3АИТ-С7	ПК62.12.3АИТ-С8	ПК62.12.3АИТ-С9	ПК62.12.4АИТ-С7	ПК62.12.4АИТ-С8	ПК62.12.4АИТ-С9	ПК62.12.4АИТ-С7	ПК62.12.4АИТ-С8	ПК62.12.4АИТ-С9	ПК62.12.6АИТ-С7	ПК62.12.6АИТ-С8	ПК62.12.6АИТ-С9	ПК62.12.8АИТ-С7	ПК62.12.8АИТ-С8
1	Металлоизделия промышленного																			
2	назначения (метизы)		120000																	
3	Проволока стальная низкоуглеро-																			
4	дистая периодического профиля																			
5	ВрI ГОСТ 6727-80, кг		121400																	
6	с учетом коэффициента отхода	1,02		6,80	6,51	6,51	7,08	6,78	6,78	9,30	9,01	9,01	9,58	9,28	9,28					
7	приведенная к классу А-I	1,47		10,00	9,57	9,57	10,91	9,97	9,97	13,67	13,24	13,24	14,08	13,64	13,64					
8	Итого стали: кг																			
9	В натуральной массе			26,78	26,93	27,45	30,94	31,08	31,60	36,87	37,02	37,54	45,88	46,12	46,64					
				(27,39)	(27,54)	(28,06)	(31,70)	(31,84)	(32,36)	(37,78)	(37,93)	(38,45)	(47,13)	(47,37)	(47,89)					
10	приведенной к классу А-I			44,68	44,90	45,64	52,68	52,87	53,61	63,18	63,38	64,12	76,11	80,99	81,73					
				(45,89)	(46,09)	(46,83)	(54,16)	(54,35)	(55,10)	(64,95)	(65,15)	(65,89)	(83,05)	(83,43)	(84,17)					
11	Щебень естественный, м ³		571110	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69					
12	Песок естественный, м ³		571140	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52					
13	Цемент, М400 т		573112	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24					
14	Щебень естественный		571110	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70					
15	Песок естественный, м ³		571140	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53					
16	Цемент, М400 т		573112	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25					

23248 115

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Коэф. Котх. Кпр.	Код материала	Количество на марку													
				ПК62.15.3А1УТ-С7 (ПК62.15.3А1УТ-С7)	ПК62.15.3А1УТ-С8 (ПК62.15.3А1УТ-С8)	ПК62.15.3А1УТ-С9 (ПК62.15.3А1УТ-С9)	ПК62.15.4А1УТ-С7 (ПК62.15.4А1УТ-С7)	ПК62.15.4А1УТ-С8 (ПК62.15.4А1УТ-С8)	ПК62.15.4А1УТ-С9 (ПК62.15.4А1УТ-С9)	ПК62.15.5А1УТ-С7 (ПК62.15.5А1УТ-С7)	ПК62.15.5А1УТ-С8 (ПК62.15.5А1УТ-С8)	ПК62.15.5А1УТ-С9 (ПК62.15.5А1УТ-С9)	ПК62.15.6А1УТ-С7 (ПК62.15.6А1УТ-С7)	ПК62.15.6А1УТ-С8 (ПК62.15.6А1УТ-С8)	ПК62.15.6А1УТ-С9 (ПК62.15.6А1УТ-С9)	ПК62.15.8А1УТ-С7 (ПК62.15.8А1УТ-С7)	ПК62.15.8А1УТ-С8 (ПК62.15.8А1УТ-С8)
1	Сортавой прокат обыкновенного качества																
2	Сталь арматурная кг																
3	Класса А-I ГОСТ 5781-82*		093011														
4	с учетом коэффициента отхода	1,01		4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48
5	приведенная к классу А-I	1,00		4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48
6	Класса А-III ГОСТ 5781-82		093013														
7	с учетом коэффициента отхода	1,01		0,44	0,96	1,74	0,44	0,96	1,74	0,44	0,96	1,74	0,44	0,96	1,74	0,44	0,96
8	приведенная к классу А-I	1,43		0,63	1,37	2,48	0,63	1,37	2,48	0,63	1,37	2,48	0,63	1,37	2,48	0,63	1,37
9	Класса АIV (АтIVс) ГОСТ 5781-82* (10884-81)		093025														
10	с учетом коэффициента отхода	1,02 (1,06)		23,66 (24,59)	23,66 (24,59)	23,66 (24,59)	24,96 (25,94)	24,96 (25,94)	24,96 (25,94)	29,91 (31,08)	29,91 (31,08)	29,91 (31,08)	39,50 (41,05)	39,50 (41,05)	39,50 (41,05)	39,50 (41,05)	39,50 (41,05)
11	приведенная к классу А-I	1,95		46,14 (47,96)	46,14 (47,96)	46,14 (47,96)	48,67 (50,58)	48,67 (50,58)	48,67 (50,58)	58,32 (60,60)	58,32 (60,60)	58,32 (60,60)	77,03 (80,05)	77,03 (80,05)	77,03 (80,05)	77,03 (80,05)	77,03 (80,05)
12	В том числе по укрупненному																
13	сортаменту: кг																
14	Сталь мелкосортная		093300	27,64	27,64	29,37	28,91	28,91	30,64	33,76	33,76	35,49	43,17	43,17	44,90		
15	Катанка		093400	0,44	0,95	—	0,44	0,95	—	0,44	0,95	—	0,44	0,95	—		

23248 116

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Козф. Котх. К пр.	Код материала	Количество на марку																
				ПК62.15-3А(ИТ-С7)	ПК62.15-3А(ИТ-С7)	ПК62.15-3А(ИТ-С8)	ПК62.15-3А(ИТ-С9)	ПК62.15-3А(ИТ-С9)	ПК62.15-4А(ИТ-С7)	ПК62.15-4А(ИТ-С7)	ПК62.15-4А(ИТ-С8)	ПК62.15-4А(ИТ-С9)	ПК62.15-4А(ИТ-С9)	ПК62.15-6А(ИТ-С7)	ПК62.15-6А(ИТ-С7)	ПК62.15-6А(ИТ-С8)	ПК62.15-6А(ИТ-С9)	ПК62.15-8А(ИТ-С7)	ПК62.15-8А(ИТ-С7)	ПК62.15-8А(ИТ-С8)
1	Металлоизделия промышленного																			
2	назначения (метизы)		120000																	
3	Проволока стальная низкоуглеро-																			
4	дистая периодического профиля																			
5	врI гост 6727-80, кг		121400																	
6	с учетом коэффициента отхода	1,02		7,88	7,88	7,88	8,22	8,22	8,22	11,92	11,92	11,92	12,10	12,10	12,10					
7	приведенная к классу А-I	1,47		11,59	11,59	11,59	12,08	12,08	12,08	17,52	17,52	17,52	17,78	17,78	17,78					
8	Итого стали: кг																			
9	в натуральной массе			36,96 (37,39)	36,98 (37,91)	37,76 (38,69)	38,70 (39,08)	38,62 (39,60)	39,40 (40,38)	46,75 (47,92)	47,27 (48,44)	48,05 (49,22)	56,52 (58,07)	57,04 (58,59)	57,82 (59,37)					
10	приведенной к классу А-I			62,84 (64,66)	63,58 (65,40)	64,69 (66,51)	65,86 (67,77)	66,60 (68,51)	67,71 (69,62)	80,95 (83,23)	81,69 (83,97)	82,80 (85,08)	99,92 (102,94)	100,66 (103,68)	101,77 (104,79)					
11	щебень естественный, м ³		571110	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91					
12	Песок естественный, м ³		571140	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68					
13	Цемент, М400 т		573112	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32					
14	щебень естественный		571110	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93					
15	Песок естественный, м ³		571140	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70					
16	Цемент, М400 т		573112	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33					

23248 117

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Козф. Котх. Кпр.	Код материала	Количество на марку																	
				ПК 71.10-3А1УТ-С7	ПК 71.10-3А1УТ-С7	ПК 71.10-3А1УТ-С8	ПК 71.10-3А1УТ-С8	ПК 71.10-3А1УТ-С9	ПК 71.10-3А1УТ-С9	ПК 71.10-4А1УТ-С7	ПК 71.10-4А1УТ-С7	ПК 71.10-4А1УТ-С8	ПК 71.10-4А1УТ-С8	ПК 71.10-4А1УТ-С9	ПК 71.10-4А1УТ-С9	ПК 71.10-6А1УТ-С7	ПК 71.10-6А1УТ-С7	ПК 71.10-6А1УТ-С8	ПК 71.10-6А1УТ-С8	ПК 71.10-6А1УТ-С9	ПК 71.10-6А1УТ-С9
1	Сортавой прокат обыкновенного качества																				
2	Сталь арматурная кг																				
3	Класса А-I ГОСТ 5781-82		093011																		
4	с учетом коэффициента отхода	1,01		2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83
5	приведенная к классу А-I	1,00		2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83
6	Класса А-III ГОСТ 5781-82		093013																		
7	с учетом коэффициента отхода	1,01			0,44	0,96		0,44	0,96			0,44	0,96			0,44	0,96		0,44	0,96	
8	приведенная к классу А-I	1,43			0,63	1,37		0,63	1,37			0,63	1,37			0,63	1,37		0,63	1,37	
9	Класса АIV (АГIVС) ГОСТ 5781-82*(10884-81)		093025																		
10	с учетом коэффициента отхода	1,02 (1,06)		21,49 (22,33)	21,49 (22,33)	21,49 (22,33)	27,89 (28,98)	27,89 (28,98)	27,89 (28,98)	34,80 (36,17)	34,80 (36,17)	34,80 (36,17)	48,48 (50,38)	48,48 (50,38)	48,48 (50,38)	48,48 (50,38)	48,48 (50,38)	48,48 (50,38)	48,48 (50,38)	48,48 (50,38)	48,48 (50,38)
11	приведенная к классу А-I	1,95		41,91 (43,54)	41,91 (43,54)	41,91 (43,54)	54,38 (56,51)	54,38 (56,51)	54,38 (56,51)	67,86 (70,53)	67,86 (70,53)	67,86 (70,53)	94,54 (98,24)	94,54 (98,24)	94,54 (98,24)	94,54 (98,24)	94,54 (98,24)	94,54 (98,24)	94,54 (98,24)	94,54 (98,24)	94,54 (98,24)
12	В том числе по укрупненному																				
13	сортаменту: кг																				
14	Сталь мелкосортная		093300	23,87	23,87	23,87	30,14	30,14	30,14	36,92	36,92	36,92	50,33	50,33	50,33	50,33	50,33	50,33	50,33	50,33	50,33
15	Ка танка		093400	—	0,44	0,95	—	0,44	0,95	—	0,44	0,95	—	0,44	0,95	—	0,44	0,95	—	0,44	0,95

23248
118

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Кэф. Котх. К пр.	Код материала	Количество на марку													
				ПК71.10-3АНТ-С7 (ПК71.10-3АНТ-С7)	ПК71.10-3АНТ-С8 (ПК71.10-3АНТ-С8)	ПК71.10-3АНТ-С9 (ПК71.10-3АНТ-С9)	ПК71.10-4АНТ-С7 (ПК71.10-4АНТ-С7)	ПК71.10-4АНТ-С8 (ПК71.10-4АНТ-С8)	ПК71.10-4АНТ-С9 (ПК71.10-4АНТ-С9)	ПК71.10-5АНТ-С7 (ПК71.10-5АНТ-С7)	ПК71.10-5АНТ-С8 (ПК71.10-5АНТ-С8)	ПК71.10-5АНТ-С9 (ПК71.10-5АНТ-С9)	ПК71.10-6АНТ-С7 (ПК71.10-6АНТ-С7)	ПК71.10-6АНТ-С8 (ПК71.10-6АНТ-С8)	ПК71.10-6АНТ-С9 (ПК71.10-6АНТ-С9)	ПК71.10-8АНТ-С7 (ПК71.10-8АНТ-С7)	ПК71.10-8АНТ-С8 (ПК71.10-8АНТ-С8)
1	Металлоизделия промышленного																
2	назначения (метизы)		120000														
3	Проболока стальная низкоуглеро-																
4	дистая периодического профиля																
5	ВрI ГОСТ 6727-80, кг		121400														
6	с учетом коэффициента отхода	1,02		6,76	6,47	6,47	6,76	6,47	6,47	9,40	9,11	9,11	9,71	9,41	9,41		
7	приведенная к классу А-I	1,47		9,94	9,51	9,51	9,94	9,51	9,51	13,82	13,39	13,39	14,27	13,83	13,83		
8	Итого стали: кг																
9	в натуральной массе			31,08	31,23	31,75	37,48	37,63	38,15	47,03	47,18	47,70	61,02	61,16	61,68		
10	Приведенная к классу А-I			(31,92)	(32,07)	(32,59)	(38,57)	(38,72)	(39,24)	(48,40)	(48,55)	(49,07)	(62,92)	(63,06)	(64,00)		
11	Щебень естественный, м ³		571110	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66		
12	Песок естественный, м ³		571140	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49		
13	Цемент, М400 т		573112	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23		
14	Щебень естественный		571110	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66		
15	Песок естественный, м ³		571140	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50		
16	Цемент, М400 т		573112	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232		

23248 119

Кон. Вадимов

118

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код экз. Котх. Кпр.	Код материала	Количество на марку													
				ПК 71.15-3 АИТ-С7 (ПК 71.15-3 АИТ-С7)	ПК 71.15-3 АИТ-С8 (ПК 71.15-3 АИТ-С8)	ПК 71.15-3 АИТ-С9 (ПК 71.15-3 АИТ-С9)	ПК 71.15-4 АИТ-С7 (ПК 71.15-4 АИТ-С7)	ПК 71.15-4 АИТ-С8 (ПК 71.15-4 АИТ-С8)	ПК 71.15-4 АИТ-С9 (ПК 71.15-4 АИТ-С9)	ПК 71.15-6 АИТ-С7 (ПК 71.15-6 АИТ-С7)	ПК 71.15-6 АИТ-С8 (ПК 71.15-6 АИТ-С8)	ПК 71.15-6 АИТ-С9 (ПК 71.15-6 АИТ-С9)	ПК 71.15-8 АИТ-С7 (ПК 71.15-8 АИТ-С7)	ПК 71.15-8 АИТ-С8 (ПК 71.15-8 АИТ-С8)	ПК 71.15-8 АИТ-С9 (ПК 71.15-8 АИТ-С9)		
1	Сортной прокат обыкновенного качества																
2	Сталь арматурная кг																
3	Класса А-I ГОСТ 5781-82		093011														
4	с учетом коэффициента отхода	1,01		4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48
5	приведенная к классу А-I	1,00		4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48
6	Класса А-III ГОСТ 5781-82		093013														
7	с учетом коэффициента отхода	1,01		0,44	0,96	1,74	0,44	0,96	1,74	0,44	0,96	1,74	0,44	0,96	1,74	0,44	1,74
8	приведенная к классу А-I	1,43		0,63	1,37	2,48	0,63	1,37	2,48	0,63	1,37	2,48	0,63	1,37	2,48	0,63	2,48
9	Класса АIV (АIVС) ГОСТ 5781-82* (10884-81)		093025														
10	с учетом коэффициента отхода	1,02		30,66	30,66	30,66	41,91	41,91	41,91	54,86	54,86	54,86	74,24	74,24	74,24	74,24	74,24
		(1,06)		(31,86)	(31,86)	(31,86)	(43,55)	(43,55)	(43,55)	(57,01)	(57,01)	(57,01)	(77,15)	(77,15)	(77,15)	(77,15)	(77,15)
11	приведенная к классу А-I	1,95		59,78	59,78	59,78	81,72	81,72	81,72	106,98	106,98	106,98	144,76	144,76	144,76	144,76	144,76
12	В том числе по укрупненному			(62,12)	(62,12)	(62,12)	(84,92)	(84,92)	(84,92)	(111,17)	(111,17)	(111,17)	(150,44)	(150,44)	(150,44)	(150,44)	(150,44)
13	сортаменту: кг																
14	Сталь мелкосортная		093300	34,50	34,50	36,23	45,53	45,53	47,26	58,23	58,23	59,96	77,22	77,22	77,22	78,95	78,95
15	Катанка		093400	0,44	0,95		0,44	0,95		0,44	0,95		0,44	0,95		0,44	0,95

23248
122

121

