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 1490мм

МЕТОД НАТЯЖЕНИЯ - ЭЛЕКТРОТЕРМИЧЕСКИЙ

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

23248
ЦЕНА
Отпускная цена
Указана в спецификации

gost.e-ecolog.ru

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

Разработан
ТашЗНИИЭП Госгражданстроя
Гл. инж. института Л.А. Мухамедшин
Нач. АПМ-2 С.Н. Турсунбаева
Гл. инж. проекта 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	
Рассчитал	Похваленская	
Проверил	Сирот	
Рук. гр.	Хуснитдинов.	
ГИП	Сирот	
Гл. спец.	Горбацкий	
Нач. АПМ	Турсунбаева	
Н. контр.	Зауэрбрей.	

1.141.1-32 с. 0-00.

Содержание.

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ТашЭНИИЭП

1. Общая часть.

1.1. Выпуск 0 серии 1.141.1-32 С. „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 по заданию Госгражданстроя, утвержденного 17.07.85 г.

1.2. Чертежи плит разработаны в соответствии с требованиями СНиП 2.03.01-84; СНиП II-7-81. СН и П 2.01.07-85, СН и П 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 - несгораемые.

Разработ.	Кулахмегова		1.141.1-32 с. 0-00 ПЗ.		
Рассчит.	Похваленская				
Провер.	Сирот				
Рук. гр.	Хуснитдинов				
ГИП	Сирот				
Гл. спец.	Горбацкий		Пояснительная записка.	Стадия: Р	Лист: 1 / Листов: 27
Нач. АПМ-2	Турсунбаева			ТашЗНИИЭП	
Н. контр.	Зауэрбрей				

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 IVс.Т-С7а 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 IVс- класс напрягаемой арматуры;

Т- тяжелый бетон;

С7- сейсмичность района 7 баллов;

а- 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-IVс 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.

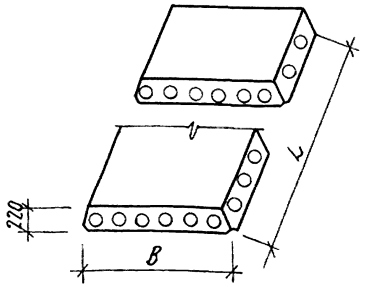
выпуск 1- „Предварительно напряженные плиты с круглыми пустотами длиной 4660, 5860, 6160 и 7060 мм,

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, м³	стали, кг		
					на изделие	на 1 м² изделия	
ПК 47.10-6АIVТ-С7	990	4660	11.79	0.544	16.57	3.59	1360
ПК 47.10-6АтIVС.Т-С7							
ПК 47.10-6АIVТ-С8					16.72	3.62	
ПК 47.10-6АтIVС.Т-С8							
ПК 47.10-6АIVТ-С9					17.23	3.74	
ПК 47.10-6АтIVС.Т-С9							
ПК 47.10-8АIVТ-С7					19.14	4.15	
ПК 47.10-8АтIVС.Т-С7							
ПК 47.10-8АIVТ-С8					19.29	4.18	
ПК 47.10-8АтIVС.Т-С8							
ПК 47.10-8АIVТ-С9					19.80	4.29	
ПК 47.10-8АтIVС.Т-С9							

Марка	Размеры, мм		Приведенная толщина бетона, см.	Расход материалов			Масса, кг
	B	L		Бетона кл. В15, м³	Стали, кг		
					На изделие	На 1 м² изделия	
ПК47.12-4,5АIVт-С7	1190	4660	11,80	0,66	18,39	3,32	1650
ПК47.12-4,5АтIVст-С7							
ПК47.12-4,5АIVт-С8					18,54	3,34	
ПК47.12-4,5АтIVст-С8							
ПК47.12-4,5АIVт-С9					19,05	3,44	
ПК47.12-4,5АтIVст-С9							
ПК47.12-6АIVт-С7					19,65	3,54	
ПК47.12-6АтIVст-С7							
ПК47.12-6АIVт-С8					19,80	3,57	
ПК47.12-6.АтIVст-С8							
ПК47.12-6АIVт-С9					20,31	3,66	
ПК47.12-6.АтIVст-С9							
ПК47.12-8АIVт-С7					23,48	4,23	
ПК47.12-8АтIVст-С7							
ПК47.12-8АIVт-С8					23,63	4,26	
ПК47.12-8.АтIVст-С8							
ПК47.12-8АIVт-С9					24,14	4,35	
ПК47.12-8.АтIVст-С9							
ПК47.15-4,5АIVт-С7	1490	4660	12,70	0,882	23,05	3,32	2205
ПК47,15-4,5АтIVст-С7							
ПК47,15-4,5АIVт-С8					23,56	3,39	
ПК47,15-4,5АтIVст-С8							
ПК47,15-4,5АIVт-С9					24,34	3,51	
ПК47,15-4,5АтIVст-С9							

Марка	Размеры, мм. B	Размеры, мм. L	Приведенная толщина бетона, см.	Расход материалов: Бетона кл. В15, м³	Расход материалов: Стали, кг: На изделие	Расход материалов: Стали, кг: На 1 м² изделия	Масса, кг
ПК47.15-6.AIVт-С7	1490	4660	12.70	0.882	24.31	3.50	2205
ПК47.15-6АтIVСт С7							
ПК47.15-6AIVт-С8					24.82	3.57	
ПК47.15-6АтIVСт-С8							
ПК47.15-6AIVт-С9					25.60	3.69	
ПК47.15-6АтIVСт-С9							
ПК47.15-8AIVт-С7					29.10	4.19	
ПК47.15-8АтIVСт-С7							
ПК47.15-8AIVт-С8.					29.61	4.26	
ПК47.15-8АтIVСт-С8							
ПК47.15-8AIVт-С9.					30.39	4.38	
ПК47.15-8АтIVСт-С9							
ПК59.10-3AIVт-С7	990	5860	11.81	0.685	19.35	3.34	1715
ПК59.10-3АтIVСт-С7							
ПК59.10-3AIVт-С8					19.50	3.36	
ПК59.10-3АтIVСт-С8							
ПК59.10-3AIVт-С9					20.01	3.45	
ПК59.10-3АтIVСт-С9							
ПК59.10-4,5AIVт-С7					22.97	3.96	
ПК59.10-4,5АтIVСт-С7							
ПК59.10-4,5AIVт-С8					23.12	3.99	
ПК59.10-4,5АтIVСт-С8							
ПК59.10-4,5AIVт С9.					23.63	4.07	
ПК59.10-4,5АтIVСт-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	
ПК59.10-6АIVт-С7	990	5860	11,81	0,685	26,24	4,52	1715
ПК59.10-6АтIVст-С7							
ПК59.10-6АIVт-С8					26,39	4,55	
ПК59.10-6АтIVст-С8							
ПК59.10-6АIVт-С9					26,90	4,64	
ПК59.10-6АтIVст-С9							
ПК59.10-8АIVт-С7					31,31	5,40	
ПК59.10-8АтIVст-С7							
ПК59.10-8АIVт-С8					31,46	5,42	
ПК59.10-8АтIVст-С8							
ПК59.10-8АIVт-С9					31,97	5,51	
ПК59.10-8АтIVст-С9							
ПК59.12-3АIVт-С7	1190	5860	11,83	0,825	23,77	3,41	2070
ПК59.12-3АтIVст-С7							
ПК59.12-3АIVт-С8					23,92	3,43	
ПК59.12-3АтIVст-С8							
ПК59.12-3АIVт-С9					24,43	3,50	
ПК59.12-3АтIVст-С9							
ПК59.12-4,5АIVт-С7					26,93	3,86	
ПК59.12-4,5АтIVст-С7							
ПК59.12-4,5АIVт-С8					27,08	3,88	
ПК59.12-4,5АтIVст-С8							
ПК59.12-4,5АIVт-С9					27,59	3,96	
ПК59.12-4,5АтIVст-С9							

Марка	Размеры, мм		Приведенная толщина бетона, см	Расход материалов			Масса, кг
	B	L		Бетона кл. В15, м³	Стали, кг		
					На изделие	На 1м² изделия	
ПК59.12-6АIVт-С7	1190	5860	11,83	0,825	29,24	4,19	2070
ПК59.12-6АтIVст-С7							
ПК59.12-6АIVт-С8					29,39	4,21	
ПК59.12-6АтIVст-С8							
ПК59.12-6АIVт-С9					29,90	4,29	
ПК59.12-6АтIVст-С9							
ПК59.12-8АIVт-С7					36,19	5,19	
ПК59.12-8АтIVст-С7							
ПК59,12-8АIVт-С8					36,34	5,21	
ПК59,12-8АтIVст-С8							
ПК59.12-8АIVт-С9					36,85	5,28	
ПК59,12-8АтIVст-С9							
ПК59.15-3АIVт-С7	1490	5860	12,46	1,088	28,38	3,25	2720
ПК59.15-3АтIVст-С7							
ПК59.15-3АIVт-С8					28,89	3,31	
ПК59,15-3АтIVст-С8							
ПК59,15-3АIVт-С9					29,67	3,40	
ПК59,15-3АтIVст-С9							
ПК59,15-4,5АIVт-С7					33,12	3,79	
ПК59,15-4,5АтIVст-С7							
ПК59,15-4,5АIVт-С8					33,63	3,85	
ПК59,15-4,5АтIVст-С8							
ПК59.15-4,5АIVт-С9					34,41	3,94	
ПК59,15-4,5АтIVст-С9							

Марка	Размеры, мм		Приведенная толщина бетона, см.	Расход материалов			Масса, кг
	B	L		Бетона кл. В15, м³	Стали, кг		
					На изделие	На 1 м² изделия	
ПК59.15-6АIVт-С7	1490	5860	12,46	1,088	40,55	4,64	2720
ПК59.15-6АтIVст-С7							
ПК59.15-6АIVт-С8					41,06	4,70	
ПК59.15-6АтIVст-С8							
ПК59.15-6АIVт-С9					41,84	4,79	
ПК59.15-6АтIVст-С9							
ПК59.15-8АIVт-С7					47,47	5,44	
ПК59.15-8АтIVст-С7							
ПК59.15-8АIVт-С8					47,98	5,50	
ПК59.15-8АтIVст-С8							
ПК59.15-8АIVт-С9					48,76	5,58	
ПК59.15-8АтIVст-С9							
ПК62.10-3АIVт-С7	990	6160	11,72	0,715	21,71	3,56	1783
ПК62.10-3АтIVст-С7							
ПК62.10-3АIVт-С8					21,86	3,58	
ПК62.10-3АтIVст-С8							
ПК62.10-3АIVт-С9					22,37	3,67	
ПК62.10-3АтIVст-С9							
ПК62.10-4,5АIVт-С7					24,95	4,09	
ПК62.10-4,5АтIVст-С7							
ПК62.10-4,5АIVт-С8					25,10	4,12	
ПК62.10-4,5АтIVст-С8							
ПК62.10-4,5АIVт-С9					25,61	4,20	
ПК62.10-4,5АтIVст-С9							

Марка	Размеры, мм		Приведенная толщина бетона, см.	Расход материалов			Масса, кг
				Бетона кл. В15 м³	Стали, кг		
	B	L			на изделие	на 1 м² изделия	
ПК62.10-6АIVт-С7	990	6160	11,72	0,715	31,05	5,09	1783
ПК62.10-6АтIVст-С7							
ПК62.10-6АIVт-С8					31,20	5,12	
ПК62.10-6АтIVст-С8							
ПК62.10-6АIVт-С9					31,71	5,20	
ПК62.10-6АтIVст-С9							
ПК62.10-8АIVт-С7					37,13	6,09	
ПК62.10-8АтIVст-С7							
ПК62.10-8АIVт-С8					37,27	6,11	
ПК62.10-8АтIVст-С8							
ПК62.10-8АIVт-С9					37,78	6,20	
ПК62.10-8АтIVст-С9							
ПК62.12-3АIVт-С7	1190	6160	11,79	0,864	26,31	3,59	2160
ПК62.12-3АтIVст-С7							
ПК62.12-3АIVт-С8					26,46	3,61	
ПК62.12-3АтIVст-С8							
ПК62.12-3АIVт-С9					26,97	3,68	
ПК62.12-3АтIVст-С9							
ПК62.12-4,5АIVт-С7					30,38	4,14	
ПК62.12-4,5АтIVст-С7							
ПК62.12-4,5АIVт-С8					30,53	4,17	
ПК62.12-4,5АтIVст-С8							
ПК62.12-4,5АIVт-С9					31,04	4,23	
ПК62.12-4,5АтIVст-С9							

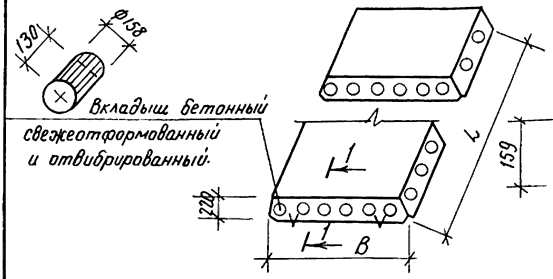
Марка	Размеры, мм		Приведенная толщина бетона, см.	Расход материалов			Масса, кг
	B	L		бетона кл. В15, м³	Стали, кг		
					На изделие	На 1м² изделия	
ПК62.12-6АIVт-С7	1190	6160	11,79	0,864	36,20	4,94	2160
ПК62.12-6АтIVст-С7							
ПК62.12-6АIVт-С8					36,35	4,96	
ПК62.12-6АтIVст-С8							
ПК62.12-6АIVт-С9					36,86	5,03	
ПК62.12-6АтIVст-С9							
ПК62.12-8АIVт-С7					45,12	6,16	
ПК62.12-8АтIVст-С7							
ПК62.12-8АIVт-С8					45,27	6,18	
ПК62.12-8АтIVст-С8							
ПК62.12-8АIVт-С9					45,78	6,25	
ПК62.12-8АтIVст-С9							
ПК62.15-3АIVт-С7	1490	6160	12,45	1,143	35,81	3,90	2860
ПК62.15-3АтIVст-С7							
ПК62.15-3АIVт-С8					36,32	3,96	
ПК62.15-3АтIVст-С8							
ПК62.15-3АIVт-С9					37,10	4,04	
ПК62.15-3АтIVст-С9							
ПК62.15-4,5АIVт-С7					37,41	4,08	
ПК62.15-4,5АтIVст-С7							
ПК62.15-4,5АIVт-С8					37,92	4,13	
ПК62.15-4,5АтIVст-С8							
ПК62.15-4,5АIVт-С9					38,70	4,22	
ПК62.15-4,5АтIVст-С9							

Марка	Размеры, мм		Приведенная толщина бетона, см.	Расход материалов			Масса, кг
	B	L		бетона кл. В15, м³	стали, кг.		
					На изделие	На 1 м² изделия	
ПК62.15-6АIV.т-С7	1490	6160	12,45	1,143	45,89	5,00	2860
ПК62.15-6АтIVС.т-С7							
ПК62.15-6АIV.т-С8					46,40	5,06	
ПК62.15-6АтIVС.т-С8							
ПК62.15-6АIV.т-С9					47,18	5,14	
ПК62.15-6АтIVС.т-С9							
ПК62.15-8АIV.т-С7					55,47	6,04	
ПК62.15-8АтIVС.т-С7							
ПК62.15-8АIV.т-С8					55,98	6,10	
ПК62.15-8АтIVС.т-С8							
ПК62.15-8АIV.т-С9					56,76	6,18	
ПК62.15-8АтIVС.т-С9							
ПК71.10-3АIV.т-С7	990	7060	11,73	0,82	30,50	4,36	2050
ПК71.10-3АтIVС.т-С7							
ПК71.10.3АIV.т-С8					30,65	4,38	
ПК71.10.3АтIVС.т-С8.							
ПК71.10-3АIV.т-С9					31,16	4,46	
ПК71.10.3АтIVС.т-С9							
ПК71.10-4,5АIV.т-С7					36,77	5,26	
ПК71.10-4,5АтIVС.т-С7							
ПК71.10-4,5АIV.т-С8					36,92	5,28	
ПК71.10-4,5АтIVС.т-С8							
ПК71.10-4,5АIV.т-С9					37,43	5,35	
ПК71.10-4,5АтIVС.т С9							

Марка	Размеры, мм		Приведенная толщина бетона, см	Расход материалов			Масса, кг
	B	L		бетона кл. В15, м³	стали, кг		
					на изделие	на 1 м² изделия	
ПК71.10-6АIVт-С7	990	7060	11,73	0,82	46,14	6,60	2050
ПК71.10-6АтIVст-С7							
ПК71.10-6АIVт-С8					46,29	6,62	
ПК71.10-6АтIVст-С8							
ПК71.10-6АIVт-С9					46,80	6,70	
ПК71.10-6АтIVст-С9							
ПК71.10-8АIVт-С7					59,85	8,56	
ПК71.10-8АтIVст-С7							
ПК71.10-8АIVт-С8.					60,00	8,58	
ПК71.10-8АтIVст-С8							
ПК71.10-8АIVт-С9					60,51	8,66	
ПК71.10-8АтIVст-С9							
ПК71.12-3АIVт-С7	1190	7060	11,80	0,991	35,79	4,25	2480
ПК71.12-3АтIVст-С7							
ПК71.12-3АIVт-С8					35,94	4,28	
ПК71.12-3АтIVст-С8							
ПК71.12-3АIVт-С9					36,45	4,34	
ПК71.12-3АтIVст-С9							
ПК71.12-4,5АIVт-С7					43,50	5,18	
ПК71.12-4,5АтIVст-С7							
ПК71.12-4,5АIVт-С8					43,65	5,20	
ПК71.12-4,5АтIVст-С8							
ПК71.12-4,5АIVт-С9					44,12	5,25	
ПК71.12-4,5АтIVст-С9							

Марка	Размеры, мм		Приведенная толщина бетона, см	Расход материалов			Масса, кг
	B	L		бетона кл. В15, м3	стали, кг		
					На изделие	На 1м2 изделия	
ПК71.12-6АIVт-С7	1190	7060	11,80	0,991	56,33	6,71	2480
ПК71.12-6АтIVст-С7							
ПК71.12-6АIVт-С8					56,48	6,72	
ПК71.12-6АтIVст-С8							
ПК71.12-6АIVт-С9					56,99	6,78	
ПК71.12-6АтIVст-С9							
ПК71.12-8АIVт-С7					74,20	8,83	
ПК71.12-8АтIVст-С7							
ПК71.12-8АIVт-С8					74,35	8,85	
ПК71.12-8АтIVст-С8							
ПК71.12-8АIVт-С9					74,86	8,91	
ПК71.12-8АтIVст-С9							
ПК71.15-3АIVт-С7	1490	7060	12,53	1,318	43,45	4,13	3295
ПК71.15-3АтIVст-С7							
ПК71.15-3АIVт-С8					43,96	4,18	
ПК71.15-3АтIVст-С8							
ПК71.15-3АIVт-С9					44,74	4,29	
ПК71.15-3АтIVст-С9							
ПК71.15-4,5АIVт-С7					54,92	5,22	
ПК71.15-4,5АтIVст-С7							
ПК71.15-4,5АIVт-С8					55,43	5,27	
ПК71.15-4,5АтIVст-С8							
ПК71.15-4,5АIVт-С9					56,21	5,34	
ПК71.15-4,5АтIVст-С9							

Марка	Размеры, мм		Приведенная толщина бетона, см.	Расход материалов			Масса, кг
				Бетона кл. В15, м³	Стали, кг		
	B	L			На изделие	На 1м² изделия	
ПК71.15-6АIVт-С7	1490	7060	12,53	1,318	72,45	6,89	3295
ПК71.15-6АтIVс.т-С7							
ПК71.15-6АIVт-С8					72,96	6,94	
ПК71.15-6АтIVс.т-С8							
ПК71.15-6АIVт-С9					73,74	7,01	
ПК71.15-6АтIVс.т-С9							
ПК71.15-8АIVт-С7					91,80	8,73	
ПК71.15-8АтIVс.т-С7							
ПК71.15-8АIVт-С8					92,31	8,77	
ПК71.15-8АтIVс.т-С8							
ПК71.15-8АIVт-С9					93,09	8,85	
ПК71.15-8АтIVс.т-С9							



Номенклатура плит с бетонными вкладышами.

Марка	Размеры, мм		Приведенная толщина бетона, см.	Расход материалов			Масса, кг
				бетона кл. В15, м³	Стали, кг		
	B	L			На изделие	На 1 м² изделия	
ПК47.10-6.AIV.т-C7a	990	4660	12.12	0.559	16.57	3.59	1390
ПК47.10-6.AтIV.с.т-C7a							
ПК47.10-6.AIV.т-C8a					16.72	3.67	
ПК47.10-6.AтIV.с.т-C8a							
ПК47.10-6.AIV.т-C9a					17.23	3.74	
ПК47.10-6.AтIV.с.т-C9a							
ПК47.10-8.AIV.т-C7a					19.14	4.15	
ПК47.10-8.AтIV.с.т-C7a							
ПК47.10-8.AIV.т-C8a					19.29	4.18	
ПК47.10-8.AтIV.с.т-C8a							
ПК47.10-8.AIV.т-C9a					19.80	4.29	
ПК47.10-8.AтIV.с.т-C9a							

Марка	Размеры, мм		Приведенная толщина бетона, см.	Расход материалов			Масса, кг
	B	L		бетона кл. В15, м³	стали, кг		
					на изделие	на 1м² изделия	
ПК47.12-4,5АIVт-С7а	1190	4660	12,12	0,672	18,39	3,32	1688
ПК47.12-4,5АтIVСт-С7а							
ПК47.12-4,5АIVт-С8а					18,54	3,34	
ПК47.12-4,5АтIVСт-С8а							
ПК47.12-4,5АIVт-С9а					19,05	3,44	
ПК47.12-4,5АтIVСт-С9а							
ПК47.12-6АIVт-С7а					19,65	3,54	
ПК47.12-6АтIVСт-С7а							
ПК47.12-6АIVт-С8а					19,80	3,57	
ПК47.12-6АтIVСт-С8а							
ПК47.12-6АIVт-С9а					20,31	3,66	
ПК47.12-6АтIVСт-С9а							
ПК47.12-8АIVт-С7а					23,48	4,23	
ПК47.12-8АтIVСт-С7а							
ПК47.12-8АIVт-С8а					23,63	4,26	
ПК47.12-8АтIVСт-С8а							
ПК47.12-8АIVт-С9а					24,14	4,35	
ПК47.12-8АтIVСт-С9а							
ПК47.15-4,5АIVт-С7а	1490	4660	12,96	0,900	23,05	3,32	2250
ПК47.15-4,5АтIVСт-С7а							
ПК47.15-4,5АIVт-С8а					23,56	3,39	
ПК47.15-4,5АтIVСт-С8а							
ПК47.15-4,5АIVт-С9а					24,34	3,51	
ПК47.15-4,5АтIVСт-С9а							

Марка	Размеры, мм		Приведенная толщина бетона, см.	Расход материалов			Масса, кг
	B	L		бетона кл. В15, м3	Стали, кг		
					На изделие	На 1 м² изделия	
ПК47.15-6АIIIт-С7а	1490	4660	12,96	0,900	24,31	3,50	2250
ПК47.15-6АтIVст-С7а							
ПК47.15-6АIIIт-С8а					24,82	3,57	
ПК47.15-6АтIVст-С8а							
ПК47.15-6АIIIт-С9а					25,60	3,69	
ПК47.15-6АтIVст-С9а							
ПК47.15-8АIIIт-С7а					29,10	4,19	
ПК47.15-8АтIVст-С7а							
ПК47.15-8АIIIт-С8а					29,61	4,26	
ПК47.15-8АтIVст-С8а							
ПК47.15-8АIIIт-С9а					30,39	4,38	
ПК47.15-8АтIVст-С9а							
ПК59.10-3АIIIт-С7а	990	5860	12,01	0,697	19,35	3,34	1745
ПК59.10-3АтIVст-С7а							
ПК59.10-3АIIIт-С8а					19,50	3,36	
ПК59.10-3АтIVст-С8а							
ПК59.10-3АIIIт-С9а					20,01	3,45	
ПК59.10-3АтIVст-С9а							
ПК59.10-4,5АIIIт-С7а					22,97	3,96	
ПК59.10-4,5АтIVст-С7а							
ПК59.10-4,5АIIIт-С8а					23,12	3,99	
ПК59.10-4,5АтIVст-С8а							
ПК59.10-4,5АIIIт-С9а					23,63	4,07	
ПК59.10-4,5АтIVст-С9а							

Марка	размеры, мм.		приведенная толщина бетона, см.	Расход материалов			Масса, кг
	B	L		бетона кл. В15, м³	Стали, кг		
					на изделие	На 1м² изделия	
ПК59.10-6АIVт-С7а	990	5860	12,01	0,697	26,24	4,52	1745
ПК59.10-6АтIVст-С7а							
ПК59.10-6АIVт-С8а					26,39	4,55	
ПК59.10-6АтIVст-С8а							
ПК59.10-6АIVт-С9а					26,90	4,64	
ПК59.10-6АтIVст-С9а							
ПК59.10-8АIVт-С7а					31,31	5,40	
ПК59.10-8АтIVст-С7а							
ПК59.10-8АIVт-С8а					31,46	5,42	
ПК59.10-8АтIVст-С8а							
ПК59.10-8АIVт-С9а					31,97	5,51	
ПК59.10-8АтIVст-С9а							
ПК59.12-3АIVт-С7а	1190	5860	12,05	0,840	23,77	3,41	2108
ПК59.12-3АтIVст-С7а							
ПК59.12-3АIVт-С8а					23,92	3,43	
ПК59.12-3АтIVст-С8а							
ПК59.12-3АIVт-С9а					24,43	3,50	
ПК59.12-3АтIVст-С9а							
ПК59.12-4,5АIVт-С7а					26,93	3,86	
ПК59.12-4,5АтIVст-С7а							
ПК59.12-4,5АIVт-С8а					27,08	3,88	
ПК59.12-4,5АтIVст-С8а							
ПК59.12-4,5АIVт-С9а					27,59	3,96	
ПК59.12-4,5АтIVст-С9а							

Марка	Размеры, мм		Приведенная толщина бетона, см.	Расход материалов			Масса, кг
	B	L		Бетона кл. В15, м³	Стали, кг		
					На изделие	На 1 м² изделия	
ПК59.12-6АIVт-С7а	1190	5860	12,05	0,840	29,24	4,19	2108
ПК59.12-6АтIVСт-С7а							
ПК59.12-6АIVт-С8а					29,39	4,21	
ПК59.12-6АтIVСт-С8а							
ПК59.12-6АIVт-С9а					29,90	4,29	
ПК59.12-6АтIVСт-С9а							
ПК59.12-8АIVт-С7а					36,19	5,19	
ПК59.12-8АтIVСт-С7а							
ПК59.12-8АIVт-С8а					36,34	5,21	
ПК59.12-8АтIVСт-С8а							
ПК59.12-8АIVт-С9а					36,85	5,28	
ПК59.12 8АтIVСт-С9а							
ПК59.15-3АIVт-С7а	1490	5860	12,67	1.106	28,38	3,25	2765
ПК59.15-3АтIVСт-С7а							
ПК59.15-3АIVт-С8а					28,89	3,31	
ПК59.15-3АтIVСт-С8а							
ПК59.15-3АIVт-С9а					29,67	3,40	
ПК59.15-3АтIVСт-С9а							
ПК59.15-4,5АIVт-С7а					33,12	3,79	
ПК59.15-4,5АтIVСт-С7а							
ПК59.15-4,5АIVт-С8а					33,63	3,85	
ПК59.15-4,5АтIVСт-С8а							
ПК59.15-4,5АIVт-С9а					34,41	3,94	
ПК59.15-4,5АтIVСтС9а							

Марка	Размеры, мм		Приведенная толщина бетона, см	Расход материалов			Масса, кг
	B	L		бетона кл. В15, м³	Стали, кг		
					На изделие	На 1 м² изделия	
ПК59.15-6АIVт-С7а	1490	5860	12,67	1,106	40,55	4,64	2765
ПК59.15-6АтIVст-С7а							
ПК59.15-6АIVт-С8а					41,06	4,70	
ПК59.15-6АтIVст-С8а							
ПК59.15-6АIVт-С9а					41,84	4,79	
ПК59.15-6АтIVст-С9а							
ПК59.15-8АIVт-С7а					47,47	5,44	
ПК59.15-8АтIVст-С7а							
ПК59.15-8АIVт-С8а					47,98	5,50	
ПК59.15-8АтIVст-С8а							
ПК59.15-8АIVт-С9а					48,76	5,58	
ПК59.15-8АтIVст-С9а							
ПК62.10-3АIVт-С7а	990	6160	11,92	0,727	21,71	3,56	1818
ПК62.10-3АтIVст-С7а							
ПК62.10-3АIVт-С8а					21,86	3,58	
ПК62.10-3АтIVст-С8а							
ПК62.10-3АIVт-С9а					22,37	3,67	
ПК62.10-3АтIVст-С9а							
ПК62.10-4,5АIVт-С7а					24,95	4,09	
ПК62.10-4,5АтIVст-С7а							
ПК62.10-4,5АIVт-С8а					25,10	4,12	
ПК62.10-4,5АтIVст-С8а							
ПК62.10-4,5АIVт-С9а					25,61	4,20	
ПК62.10-4,5АтIVст-С9а							

Марка	Размеры, мм		Приведенная толщина бетона, см	Расход материалов			Масса, кг
	B	L		Бетона кл. В15, м³	Стали, кг		
					На изделие	на 1м² изделия	
ПК62.10-6АIVТ-С7а	990	6160	11,92	0,727	31,05	5,09	1818
ПК62.10-6АтIVС.Т-С7а							
ПК62.10-6АIVТ-С8а					31,20	5,12	
ПК62.10-6АтIVС.Т-С8а							
ПК62.10-6АIVТ-С9а					31,71	5,20	
ПК62.10-6АтIVС.Т-С9а							
ПК62.10-8АIVТ-С7а					37,13	6,09	
ПК62.10-8АтIVС.Т-С7а							
ПК62.10-8АIVТ-С8а					37,27	6,11	
ПК62.10-8АтIVС.Т-С8а							
ПК62.10-8АIVТ-С9а					37,78	6,20	
ПК62.10-8АтIVС.Т-С9а							
ПК62.12-3АIVТ-С7а	1190	6160	11,99	0,879	26,31	3,59	2198
ПК62.12-3АтIVС.Т-С7а							
ПК62.12-3АIVТ-С8а					26,46	3,61	
ПК62.12-3АтIVС.Т-С8а							
ПК62.12-3АIVТ-С9а					26,97	3,68	
ПК62.12-3АтIVС.Т-С9а							
ПК62.12-4,5АIVТ-С7а					30,38	4,14	
ПК62.12-4,5АтIVС.Т-С7а							
ПК62.12-4,5АIVТ-С8а					30,53	4,17	
ПК62.12-4,5АтIVС.Т-С8а							
ПК62.12-4,5АIVТ-С9а					31,04	4,23	
ПК62.12-4,5АтIVС.Т-С9а							

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	
ПК62.12-6АIVт-С7а	1190	6160	11,99	0,879	36,20	4,94	2198
ПК62.12-6АтIVст-С7а							
ПК62.12-6АIVт-С8а					36,35	4,96	
ПК62.12-6АтIVст-С8а							
ПК62.12-6АIVт-С9а					36,86	5,03	
ПК62.12-6АтIVст-С9а							
ПК62.12-8АIVт-С7а					45,12	6,16	
ПК62.12-8АтIVст-С7а							
ПК62.12-8АIVт-С8а					45,27	6,18	
ПК62.12-8АтIVст-С8а							
ПК62.12-8АIVт-С9а					45,78	6,25	
ПК62.12-8АтIVст-С9а							
ПК62.15-3АIVт-С7а	1490	6160	12,65	1,161	35,81	3,90	2903
ПК62.15-3АтIVст-С7а							
ПК62.15-3АIVт-С8а					36,32	3,96	
ПК62.15-3АтIVст-С8а							
ПК62.15-3АIVт-С9а					37,10	4,04	
ПК62.15-3АтIVст-С9а							
ПК62.15-4,5АIVт-С7а					37,41	4,08	
ПК62.15-4,5АтIVст-С7а							
ПК62.15-4,5АIVт-С8а					37,92	4,13	
ПК62.15-4,5АтIVст-С8а							
ПК62.15-4,5АIVт-С9а					38,70	4,22	
ПК62.15-4,5АтIVст-С9а							

Марка	Размеры, мм		Приведенная толщина бетона, см.	Расход материалов			Масса, кг
	B	L		бетона кл. В15, м³	стали, кг		
					На изделие	На 1 м² изделия	
ПК62.15-6АIVт-С7а	1490	6160	12,65	1,161	45,89	5,00	2903
ПК62.15-6АтIVст-С7а							
ПК62.15-6АIVт-С8а					46,40	5,06	
ПК62.15-6АтIVст-С8а							
ПК62.15-6АIVт-С9а					47,18	5,14	
ПК62.15-6АтIVст-С9а							
ПК62.15-8АIVт-С7а					55,47	6,04	
ПК62.15-8АтIVст-С7а							
ПК62.15-8АIVт-С8а					55,98	6,10	
ПК62.15-8АтIVст-С8а							
ПК62.15-8АIVт-С9а					56,76	6,18	
ПК62.15-8АтIVст-С9а							
ПК71.10-3АIVт-С7а	990	7060	11,90	0,832	30,50	4,36	2080
ПК71.10-3АтIVст-С7а							
ПК71.10-3АIVт-С8а					30,65	4,38	
ПК71.10-3АтIVст-С8а							
ПК71.10-3АIVт-С9а					31,16	4,46	
ПК71.10-3АтIVст-С9а							
ПК71.10-4,5АIVт-С7а					36,77	5,26	
ПК71.10-4,5АтIVст-С7а							
ПК71.10-4,5АIVт-С8а					36,92	5,28	
ПК71.10-4,5АтIVст-С8а							
ПК71.10-4,5АIVт-С9а					37,43	5,35	
ПК71.10-4,5АтIVст-С9а							

Марка	Размеры, мм		Приведенная толщина бетона, см	Расход материалов			Масса, кг
	B	L		бетона кл. В15, м³	стали, кг		
					На изделие	На 1м² изделия	
ПК71.10-6АIVт-С7а	990	7060	11,90	0,832	46,14	6,60	2080
ПК71.10-6АтIVст-С7а							
ПК71.10-6АIVт-С8а					46,29	6,62	
ПК71.10-6АтIVст-С8а							
ПК71.10-6АIVт-С9а					46,80	6,70	
ПК71.10-6АтIVст-С9а							
ПК71.10-8АIVт-С7а					59,85	8,56	
ПК71.10-8АтIVст-С7а							
ПК71.10-8АIVт-С8а					60,00	8,58	
ПК71.10-8АтIVст-С8а							
ПК71.10-8АIVт-С9а					60,51	8,66	
ПК71.10-8АтIVст-С9а							
ПК71.12-3АIVт-С7а	1190	7060	11,97	1,006	35,79	4,25	2518
ПК71.12-3АтIVст-С7а							
ПК71.12-3АIVт-С8а					35,94	4,28	
ПК71,12-3АтIVст-С8а							
ПК71,12-3АIVт-С9а					36,45	4,34	
ПК71.12-3АтIVст-С9а							
ПК71.12-4,5АIVт-С7а					43,50	5,18	
ПК71,12-4,5АтIVст-С7а							
ПК71,12-4,5АIVт-С8а					43,65	5,20	
ПК71,12-4,5АтIVст-С8а							
ПК71,12-4,5АIVт-С9а					44,12	5,25	
ПК71,12-4,5АтIVст-С9а							

Марка	Размеры, мм		Приведенная толщина бетона, см.	Расход материалов			Масса, кг
	B	L		Бетона кл. В 15, м³	Стали, кг		
					На изделие	На 1м² изделия	
ПК 71.12-6АIVт-С7σ	1190	7060	11.97	1.006	56.33	6,71	2518
ПК 71.12-6АтIVст-С7σ							
ПК 71.12-6АIVт-С8σ					56,48	6,72	
ПК 71.12-6АтIVст-С8σ							
ПК 71.12-6АIVт-С9σ					56,99	6,78	
ПК 71.12-6АтIVст-С9σ							
ПК 71.12-8АIVт-С7σ					74.20	8.83	
ПК 71.12-8АтIVст-С7σ							
ПК 71.12-8АIVт-С8σ					74.35	8.85	
ПК 71.12-8АтIVст-С8σ							
ПК 71.12-8АIVт-С9σ					74.86	8,91	
ПК 71.12-8АтIVст-С9σ							
ПК 71.15-3АIVт-С7σ	1490	7060	12,70	1.336	43.45	4.13	3340
ПК 71.15-3АтIVст-С7σ							
ПК 71.15-3АIVт-С8σ					43.96	4.18	
ПК 71.15-3АтIVст-С8σ							
ПК 71.15-3АIVт-С9σ					44.74	4.29	
ПК 71.15-3АтIVст-С9σ							
ПК 71.15-4,5АIVт-С7σ					54,92	5,22	
ПК 71.15-4,5АтIVст-С7σ							
ПК 71.15-4,5АIVт-С8σ					55,43	5,27	
ПК 71.15-4,5АтIVст-С8σ							
ПК 71.15-4,5АIVт-С9σ					56,21	5,34	
ПК 71.15-4,5АтIVст-С9σ							

Марка	Размеры, мм		Приведенная толщина бетона, см	Расход материалов.			Масса, кг
				бетона кл. В15, $м^3$	Стали, кг		
	B	L			на изделие	на $1м^2$ изделия	
ПК71.15-6АIVт-С7σ	1490	7060	12,70	1,336	72,45	6,89	3340
ПК71.15-6АтIVст-С7σ							
ПК71.15-6АIVт-С8σ					72,96	6,94	
ПК71.15-6АтIVст-С8σ							
ПК71.15-6АIVт-С9σ					73,74	7,01	
ПК71.15-6АтIVст-С9σ							
ПК71.15-8АIVт-С7σ					91,80	8,73	
ПК71.15-8АтIVст-С7σ							
ПК71.15-8АIVт-С8σ					92,31	8,77	
ПК71.15-8АтIVст-С8σ							
ПК71.15-8АIVт-С9σ					93,09	8,85	
ПК71.15-8АтIVст-С9σ							

1. Технические требования и расчетные данные.

1.1. Плиты изготовлять 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/см^2); 4.4 кПа (450 кгс/см^2); 5.9 кПа (600 кгс/см^2); 7.8 кПа (800 кгс/см^2). Вид нагрузок, принятых при расчете плит перекрытий, приводится в таблице 1 на листе 1.141.1-32 С.0-0070.

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 работающей вентиляцией и качественно выполненными деталями полов мокрых помещений.

1.4. Плиты изготовлять из тяжелого бетона класса по прочности на сжатие не ниже В15 (марки 200). Передаточная прочность бетона $R_{вр}$ = 13.7 МПа (140 кгс/см^2). Поставку плит потребителю производить по достижении бетоном отпускной прочности. Величина отпускной прочности бетона в соответствии с изменением №1 ГОСТа 13015.0-83* п.1.5.2 должна составлять в % от класса или марки бетона по прочности на сжатие:

в теплый период года - 70%;

в холодный период года - 85%.

Разраб	Кулахметова		1.141.1-32 С.0-0070
Рассчит	Похваленская		
Проверил	Сирот		
Рук. гр.	Хуснитдинов		
ГИП	Сирот		
Гл. спец	Горбацкий		
Нач. АПМ2	Турсунбаева		
Н. контр	Заурбрей		

Техническое описание

Стадия	Лист	Листов
Р	1	71

ТашЗНИИЭП

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.

1.5. 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.

1.6. 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/см^2).

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.

1.7. При натяжении, температуру электронагрева стержней строго контролировать, она не должна превышать 400°С 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 нятяжении термически упрочненной 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 8...22 1.141.1-32 С.0-00ОТО.

Передача предварительного напряжения на бетон (отпуск нятяжения арматуры) должна производиться после достижения бетоном передаточной прочности $R_{бр}$=13.7МПа (140кгс/см²)

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

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

1.9. 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 ВСт3 сп 2 и ВСт3 пс 2 (ГОСТ 380-71*)

В случае монтажа плит при температуре воздуха ниже минус -40°с запрещается применять сталь марок ВСт3 пс 2.

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

Бетонные вкладыши ф158 длиной 130мм 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 120мм 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 проставляются в спецификациях проектов, в заказах заводам-изготовителям и 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 300мм 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/м²)			
		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)
Расчет по предельным состояниям II группы.	Нормативная	2,45(250)	3,53(360)	4,91(500)	6,57(670)
	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 σ_{sp} МПа (кгс/см²)	Потери предварительного напряжения до обжатия бетона, МПа (кгс/см²)			Предварительное напряжение в арматуре перед бетонированием МПа (кгс/см²)	Потери предварительного напряжения после обжатия бетона МПа (кгс/см²)	
		Релаксация напряжения стали	Деформация анкеров	Деформация форм		Усадка бетона	Ползучесть бетона
ПК47.10-6АIV.т-С7 ПК47.10-6АтIVС.т-С7 ПК47.10-6АIV.т-С8 ПК47.10-6АтIVС.т-С8 ПК47.10-6АIV.т-С9 ПК47.10-6АтIVС.т-С9	441,45 (4500)	13,24 (135)	0	0	425,85 (4341)	34,34 (350)	8,93 (91)
ПК47.10-8АIV.т-С7 ПК47.10-8АтIVС.т-С7 ПК47.10-8АIV.т-С8 ПК47.10-8АтIVС.т-С8 ПК47.10-8АIV.т-С9 ПК47.10-8АтIVС.т-С9	441,45 (4500)	13,24 (135)	0	0	425,17 (4334)	34,34 (350)	11,28 (115)
ПК47.12-4,5АIV.т-С7 ПК47.12-4,5АтIVС.т-С7 ПК47.12-4,5АIV.т-С8 ПК47.12-4,5АтIVС.т-С8 ПК47.12-4,5АIV.т-С9 ПК47.12-4,5АтIVС.т-С9	441,45 (4500)	13,24 (135)	0	0	426,54 (4348)	34,34 (350)	6,08 (62)

Величины предварительных напряжений в арматуре и потери предварительного напряжения

Марка плит	Предварительное напряжение в арматуре учитываемое при назначении длины заготовки σ_{sp}, МПа (кгс/см²)	Потери предварительного напряжения до обжатия бетона, МПа (кгс/см²)			Предварительное напряжение в арматуре перед бетонированием, МПа (кгс/см²)	Потери предварительного напряжения после обжатия бетона МПа (кгс/см²)	
		Релаксация напряжения стали	Деформация анкеров	Деформация форм		Усадка бетона	Ползучесть бетона
ПК47.12-6.АIV.т-С7 ПК47.12-6.АтIVс.т-С7 ПК47.12-6.АIV.т-С8 ПК47.12-6.АтIVс.т-С8 ПК47.12-6.АIV.т-С9 ПК47.12-6.АтIVс.т-С9	441,45 (4500)	13,24 (135)	0	0	426,05 (4343)	34,34 (350)	8,04 (82)
ПК47.12-8.АIV.т-С7 ПК47.12-8.АтIVс.т-С7 ПК47.12-8.АIV.т-С8 ПК47.12-8.АтIVс.т-С8 ПК47.12-8.АIV.т-С9 ПК47.12-8.АтIVс.т-С9	441,45 (4500)	13,24 (135)	0	0	425,07 (4333)	34,34 (350)	11,78 (120)
ПК47.15-4,5.АIV.т-С7 ПК47.15-4,5.АтIVс.т-С7 ПК47.15-4,5.АIV.т-С8 ПК47.15-4,5.АтIVс.т-С8 ПК47.15-4,5.АIV.т-С9 ПК47.15-4,5.АтIVс.т-С9	441,45 (4500)	13,24 (135)	0	0	426,64 (4349)	34,34 (350)	5,98 (61)

Величины предварительных напряжений в арматуре и потери предварительного напряжения

Марка плит	Предварительное напряжение в арматуре, учитываемое при назначении длины заготовки σ_{sp}, МПа / (кгс/см²)	Потери предварительного напряжения до обжатия бетона МПа / (кгс/см²)			Предварительное напряжение в арматуре перед бетонированием МПа / (кгс/см²)	Потери предварительного напряжения после обжатия бетона МПа / (кгс/см²)	
		Релаксация напряжения стали	Деформация анкеров	Деформация форм		Усадка бетона	Ползучесть бетона
ПК47.15-6АIV.т-С7 ПК47.15-6АтIVС.т-С7 ПК47.15-6АIV.т-С8 ПК47.15-6АтIVС.т-С8 ПК47.15-6АIV.т-С9 ПК47.15-6АтIVС.т-С9	441,45 / (4500)	13,24 / (135)	0	0	426,15 / (4344)	34,34 / (350)	7,55 / (77)
ПК47.15-8АIV.т-С7 ПК47.15-8АтIVС.т-С7 ПК47.15-8АIV.т-С8 ПК47.15-8АтIVС.т-С8 ПК47.15-8АIV.т-С9 ПК47.15-8АтIVС.т-С9	441,45 / (4500)	13,24 / (135)	0	0	425,07 / (4333)	34,34 / (350)	11,87 / (121)
ПК59.10-3АIV.т-С7 ПК59.10-3АтIVС.т-С7 ПК59.10-3АIV.т-С8 ПК59.10-3АтIVС.т-С8 ПК59.10-3АIV.т-С9 ПК59.10-3АтIVС.т-С9	490,50 / (5000)	14,72 / (150)	0	0	474,22 / (4834)	34,34 / (350)	6,08 / (62)

Величины предварительных напряжений в арматуре и потери предварительного напряжения

Марка плит	Предварительное напряжение арматуры, учитываемое при назначении длины заготовки σ_{sp}. МПа (кгс/см²)	Потери предварительного напряжения до обжатия бетона, МПа (кгс/см²)			Предварительное напряжение в арматуре перед бетонированием МПа (кгс/см²)	Потери предварительного напряжения после обжатия бетона МПа (кгс/см²)	
		Релаксация напряжения стали	Деформация анкеров	Деформация форм		Усадка бетона	Ползучесть бетона
ПК59.10-4,5АIV.т-С7 ПК59.10-4,5АтIVСт-С7 ПК59.10-4,5АIV.т-С8 ПК59.10-4,5АтIVСт-С8 ПК59.10-4,5АIV.т-С9 ПК59.10-4,5АтIVСт-С9	490,50 (5000)	14,72 (150)	0	0	472,55 (4817)	34,34 (350)	12,07 (123)
ПК59.10-6АIV.т-С7 ПК59.10-6АтIVСт-С7 ПК59.10-6АIV.т-С8 ПК59.10-6АтIVСт-С8 ПК59.10-6АIV.т-С9 ПК59.10-6АтIVСт-С9	490,50 (5000)	14,72 (150)	0	0	471,27 (4804)	34,34 (350)	17,07 (174)
ПК59.10-8АIV.т-С7 ПК59.10-8АтIVСт-С7 ПК59.10-8АIV.т-С8 ПК59.10-8АтIVСт-С8 ПК59.10-8АIV.т-С9 ПК59.10-8АтIVСт-С9	490,50 (5000)	14,72 (150)	0	0	469,99 (4790)	34,34 (350)	22,07 (225)

Величины предварительных напряжений в арматуре и потери предварительного напряжения.

Марка плит	Предварительное напряжение в арматуре, учитываемое при назначении длины заготовки σ_{sp}, МПа (кгс/см²)	Потери предварительного напряжения до обжатия бетона, МПа (кгс/см²)			Предварительное напряжение в арматуре перед бетонированием МПа (кгс/см²)	Потери предварительного напряжения после обжатия бетона МПа (кгс/см²)	
		Релаксация напряжения стали	Деформация анкеров	Деформация форм.		Усадка бетона	Ползучесть бетона
ПК 59.12-3АIV.т-С7 ПК 59.12-3АтIVС.т-С7 ПК 59.12-3АIV.т-С8 ПК 59.12-3АIVС.т-С8 ПК 59.12-3АIV.т-С9 ПК 59.12-3АтIVС.т-С9	490,50 (5000)	14,72 (150)	0	0	473,63 (4828)	34,34 (350)	7,95 (81)
ПК 59.12-4,5АIV.т-С7 ПК 59.12-4,5АтIVС.т-С7 ПК 59.12-4,5АIV.т-С8 ПК 59.12-4,5АтIVС.т-С8 ПК 59.12-4,5АIV.т-С9 ПК 59.12-4,5АтIVС.т-С9	490,50 (5000)	14,72 (150)	0	0	472,55 (4817)	34,34 (350)	12,16 (124)
ПК 59.12-6АIV.т-С7 ПК 59.12-6АтIVС.т-С7 ПК 59.12-6АIV.т-С8 ПК 59.12-6АтIVС.т-С8 ПК 59.12-6АIVС.т-С9 ПК 59.12-6АтIVС.т-С9	490,50 (5000)	14,72 (150)	0	0	471,76 (4809)	34,34 (350)	15,10 (154)

Величины предварительных напряжений в арматуре и потери предварительного напряжения

Марка плит	Предварительное напряжение арматуре, учитываемое при назначении длины заготовки σ_{sp}. МПа (кгс/см²)	Потери предварительного напряжения до обжатия бетона МПа (кгс/см²)			Предварительное напряжение в арматуре перед бетонированием МПа (кгс/см²)	Потери предварительного напряжения после обжатия бетона МПа (кгс/см²)	
		релаксация напряжения стали	деформация анкеров	деформация форм		усадка бетона	ползучесть бетона
ПК59.12-8АIV.Т-С7 ПК59.12-8АтIVС.Т-С7 ПК59.12-8АIV.Т-С8 ПК59.12-8АтIVС.Т-С8 ПК59.12-8АIV.Т-С9 ПК59.12-8АтIVС.Т-С9	490,50 (5000)	14,72 (150)	0	0	470,19 (4793)	34,34 (350)	21,19 (216)
ПК59.15-3АIV.Т-С7 ПК59.15-3АтIVС.Т-С7 ПК59.15-3АIV.Т-С8 ПК59.15-3АтIVС.Т-С8 ПК59.15-3АIV.Т-С9 ПК59.15-3АтIVС.Т-С9	490,50 (5000)	14,72 (150)	0	0	474,41 (4836)	34,34 (350)	5,10 (52)
ПК59.15-4,5АIV.Т-С7 ПК59.15-4,5АтIVС.Т-С7 ПК59.15-4,5АIV.Т-С8 ПК59.15-4,5АтIVС.Т-С8 ПК59.15-4,5АIV.Т-С9 ПК59.15-4,5АтIVС.Т-С9	490,50 (5000)	14,72 (150)	0	0	473,33 (4825)	34,34 (350)	9,32 (95)

Величины предварительных напряжений в арматуре и потери предварительного напряжения.

Марка плит.	Предварительное напряжение в арматуре учитываемое при назначении длины заготовки σ_{sp}, МПа / (кгс/см²)	Потери предварительного напряжения до обжатия бетона, МПа / (кгс/см²).			Предварительное напряжение в арматуре перед бетонированием МПа / (кгс/см²).	Потери предварительного напряжения после обжатия бетона МПа / (кгс/см²)	
		Релаксация напряжения стали.	Деформация анкеров	Деформация форм.		Усадка бетона	Ползучесть бетона
ПК 59.15-6АIV.т-С7 ПК 59.15-6АтIVст-С7 ПК 59.15-6АIV.т-С8. ПК 59.15-6АтIVст-С8 ПК 59.15-6АIVст-С9 ПК 59.15-6АтIVст-С9.	490,50 / (5000)	14,72 / (150)	0	0	472,16 / (4813)	34,34 / (350)	13,54 / (138)
ПК 59.15-8АIV.т-С7 ПК 59.15-8АтIVст-С7 ПК 59.15-8АIV.т-С8 ПК 59.15-8АтIVст-С8 ПК 59.15-8АIV.т-С9 ПК 59.15-8АтIVст-С9.	490,50 / (5000)	14,72 / (150)	0	0	470,29 / (4794)	34,34 / (350)	20,5 / (209)
ПК 62.10-3АIV.т-С7 ПК 62.10-3АтIVст-С7 ПК 62.10-3АIV.т-С8 ПК 62.10-3АтIVст-С8 ПК 62.10-3АIV.т-С9 ПК 62.10-3АтIVст-С9	490,50 / (5000)	14,72 / (150)	0	0	473,82 / (4830)	34,34 / (350)	7,36 / (75)

Величины предварительных напряжений в арматуре и потери предварительного напряжения

Марка плит	Предварительное напряжение в арматуре, учитываемое при назначении длины заготовки σ_{sp}, МПа (кгс/см²)	Потери предварительного напряжения до обжатия бетона, МПа (кгс/см²)			Предварительное напряжение в арматуре перед бетонированием МПа (кгс/см²)	Потери предварительного напряжения после обжатия бетона МПа (кгс/см²)	
		Релаксация напряжения стали	Деформация анкеров	Деформация форм		Усадка бетона	Ползучесть бетона
ПК62.10-4,5АIV.т-С7 ПК62.10-4,5АтIV с.т-С7 ПК62.10-4,5АIV.т-С8 ПК62.10-4,5АтIV с.т-С8 ПК62.10-4,5АIV.т-С9 ПК62.10-4,5АтIV с.т-С9	490,50 (5000)	14,72 (150)	0	0	472,45 (4816)	34,34 (350)	12,46 (127)
ПК62.10-6АIV.т-С7 ПК62.10-6АтIV с.т-С7 ПК62.10-6АIV.т-С8 ПК62.10-6АтIV с.т-С8 ПК62.10-6АIV.т-С9 ПК62.10-6АтIV с.т-С9	490,50 (5000)	14,72 (150)	0	0	470,88 (4800)	34,34 (350)	18,34 (187)
ПК62.10-8АIV.т-С7 ПК62.10-8АтIV с.т-С7 ПК62.10-8АIV.т-С8 ПК62.10-8АтIV с.т-С8 ПК62.10-8АIV.т-С9 ПК62.10-8АтIV с.т-С9	490,50 (5000)	14,72 (150)	0	0	468,72 (4778)	34,34 (350)	26,29 (268)

Величины предварительных напряжений в арматуре и потери предварительного напряжения

Марка плит	Предварительное напряжение в арматуре, учитываемое при назначении длины заготовки σ_{sp}, МПа (кгс/см²)	Потери предварительного напряжения до обжатия бетона, МПа/(кгс/см²)			Предварительное напряжение в арматуре перед бетонированием МПа (кгс/см²)	Потери предварительного напряжения после обжатия бетона МПа (кгс/см²)	
		Релаксация напряжения стали	Деформация анкеров	Деформация форм		Усадка бетона	Ползучесть бетона
ПК62.12-3АIVт-С7 ПК62.12-3АтIVст-С7 ПК62.12-3АIVт-С8 ПК62.12-3АтIVст-С8 ПК62.12-3АIVт-С9 ПК62.12-3АтIVст-С9	490,50 (5000)	14,72 (150)	0	0	474,02 (4832)	34,34 (350)	6,57 (67)
ПК62.12-4,5АIVт-С7 ПК62.12-4,5АтIVст-С7 ПК62.12-4,5АIVт-С8 ПК62.12-4,5АтIVст-С8 ПК62.12-4,5АIVт-С9 ПК62.12-4,5АтIVст-С9	490,50 (5000)	14,72 (150)	0	0	472,65 (4818)	34,34 (350)	11,67 (119)
ПК62.12-6АIVт-С7 ПК62.12-6АтIVст-С7 ПК62.12-6АIVт-С8 ПК62.12-6АтIVст-С8 ПК62.12-6АIVт-С9 ПК62.12-6АтIVст-С9	490,50 (5000)	14,72 (150)	0	0	471,47 (4806)	34,34 (350)	16,28 (166)

Величины предварительных напряжений в арматуре и потери предварительного напряжения

Марка плит	Предварительное напряжение в арматуре, учитываемое при назначении длины заготовки σ_{sp}, МПа (кгс/см²)	Потери предварительного напряжения до обжатия бетона, МПа (кгс/см²)			Предварительное напряжение в арматуре перед бетонированием МПа (кгс/см²)	Потери предварительного напряжения после обжатия бетона МПа (кгс/см²)	
		Релаксация напряжения стали	Деформация анкеров	Деформация форм		Усадка бетона	Ползучесть бетона
ПК62.12-8АIV.т-С7	490,50 (5000)	14,72 (150)	0	0	468,72 (4778)	34,34 (350)	26,39 (269)
ПК62.12-8АтIVС.т-С7							
ПК62.12-8АIV.т-С8							
ПК62.12-8АтIVС.т-С8							
ПК62.12-8АIV.т-С9							
ПК62.12-8АтIVС.т-С9							
ПК62.15-3АIV.т-С7	490,50 (5000)	14,72 (150)	0	0	474,12 (4833)	34,34 (350)	6,08 (62)
ПК62.15-3АтIVС.т-С7							
ПК62.15-3АIV.т-С8							
ПК62.15-3АтIVС.т-С8							
ПК62.15-3АIV.т-С9							
ПК62.15-3АтIVС.т-С9							
ПК62.15-4,5АIV.т-С7	490,50 (5000)	14,72 (150)	0	0	472,94 (4821)	34,34 (350)	10,69 (109)
ПК62.15-4,5АтIVС.т-С7							
ПК62.15-4,5АIV.т-С8							
ПК62.15-4,5АтIVС.т-С8							
ПК62.15-4,5АIV.т-С9							
ПК62.15-4,5АтIVС.т-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/см²)	Потери предварительного напряжения до обжатия бетона, МПа (кгс/см²)			Предварительное напряжение в арматуре перед бетонированием, МПа (кгс/см²)	Потери предварительного напряжения после обжатия бетона МПа (кгс/см²)	
		Релаксация напряжения стали	Деформация анкеров	Деформация форм		Усадка бетона	Ползучесть бетона
ПК62.15-6АIV.т-С7 ПК62.15-6АтIV с.т-С7 ПК62.15-6АIV.т-С8 ПК62.15-6АтIV с.т-С8 ПК62.15-6АIV.т-С9 ПК62.15-6АтIV с.т-С9	490,50 (5000)	14,72 (150)	0	0	471,57 (4807)	34,34 (350)	15,70 (160)
ПК62.15-8АIV.т-С7 ПК62.15-8АтIV с.т-С7 ПК62.15-8АIV.т-С8 ПК62.15-8АтIV с.т-С8 ПК62.15-8АIV.т-С9 ПК62.15-8АтIV с.т-С9	490,50 (5000)	14,72 (150)	0	0	469,21 (4783)	34,34 (350)	24,62 (251)
ПК71.10-3АIV.т-С7 ПК71.10-3АтIV с.т-С7 ПК71.10-3АIV.т-С8 ПК71.10-3АтIV с.т-С8 ПК71.10-3АIV.т-С9 ПК71.10-3АтIV с.т-С9	510,12 (5200)	15,30 (156)	0	0	491,68 (5012)	34,34 (350)	11,67 (119)

Величины предварительных напряжений в арматуре и потери предварительного напряжения.

Марка плит	Предварительное напряжение в арматуре, учитываемое при назначении длины заготовки σ_{sp}, МПа (кгс/см²)	Потери предварительного напряжения до обжатия бетона, МПа / (кгс/см²).			Предварительное напряжение в арматуре перед бетонированием МПа (кгс/см²)	Потери предварительного напряжения после обжатия бетона МПа (кгс/см²)	
		Релаксация напряжения стали	Деформация анкеров.	Деформация форм.		Усадка бетона	Ползучесть бетона
ПК71.10-4,5АIV.т-С7 ПК71.10-4,5АтIVСт-С7 ПК71.10-4,5АIV.т-С8 ПК71.10-4,5АтIVСт-С8 ПК71.10-4,5АIV.т-С9 ПК71.10-4,5АтIVСт-С9	510,12 (5200)	15,30 (156)	0	0	489,42 (4989)	34,34 (350)	20,11 (205)
ПК71.10-6АIV.т-С7 ПК71.10-6АтIVСт-С7 ПК71.10-6АIV.т-С8 ПК71.10-6АтIVСт-С8. ПК71.10-6АIV.т-С9 ПК71.10-6АтIVСт.-С9	510,12 (5200)	15,30 (156)	0	0	486,77 (4962)	34,34 (350)	30,21 (308)
ПК71.10-8АIV.т-С7 ПК71.10-8АтIVСт-С7 ПК71.10-8АIV.т-С8 ПК71.10-8АтIVСт-С8 ПК71.10-8АIV.т-С9 ПК71.10-8АтIVСт-С9.	510,12 (5200)	15,30 (156)	0	0	483,24 (4926)	34,34 (350)	43,56 (444)

Величины предварительных напряжений в арматуре и потери предварительного напряжения

Марка плит	Предварительное напряжение в арматуре, учитываемое при назначении длины заготовки σ_{sp}, МПа (кгс/см²)	Потери предварительного напряжения до обжатия бетона, МПа/(кгс/см²)		Предварительное напряжение в арматуре перед бетонированием МПа (кгс/см²)	Потери предварительного напряжения после обжатия бетона МПа (кгс/см²)	
		релаксация напряжения стали	деформация анкеров	деформация форм		усадка бетона	ползучесть бетона
ПК71.12-3АIV.т-С7 ПК71.12-3АтIV СТ-С7 ПК71.12-3АIV.Т-С8 ПК71.12-3АтIV СТ-С8 ПК71.12-3АIV.Т-С9 ПК71.12-3АтIV СТ-С9	510,12 (5200)	15,30 (156)	0	0	491,87 (5014)	34,34 (350)	11,18 (114)
ПК71.12-4,5АIV.т-С7 ПК71.12-4,5АтIV СТ-С7 ПК71.12-4,5АIV.Т-С8 ПК71.12-4,5АтIV СТ-С8 ПК71.12-4,5АIV.Т-С9 ПК71.12-4,5АтIV СТ-С9	510,12 (5200)	15,30 (156)	0	0	489,62 (4991)	34,34 (350)	19,72 (201)
ПК71.12-6АIV.т-С7 ПК71.12-6АтIV СТ-С7 ПК71.12-6АIV.Т-С8 ПК71.12-6АтIV СТ-С8 ПК71.12-6АIV.Т-С9 ПК71.12-6АтIV СТ-С9	510,12 (5200)	15,30 (156)	0	0	486,87 (4963)	34,34 (350)	29,72 (303)

Величины предварительных напряжений в арматуре и потери предварительного напряжения

Марка плит	Предварительное напряжение арматуре, учитываемое при назначении длины заготовки $\sigma_{ср}$, МПа (кгс/см²)	Потери предварительного напряжения до обжатия бетона, МПа (кгс/см²)			Предварительное напряжение в арматуре перед бетонированием МПа (кгс/см²)	Потери предварительного напряжения после обжатия бетона МПа (кгс/см²)	
		Релаксация напряжения стали	Деформация анкеров	Деформация форм		Усадка бетона	Ползучесть бетона
ПК71.12-8АIV.т-С7 ПК71.12-8АтIVСТ-С7 ПК71.12-8АIV.т-С8 ПК71.12-8АтIVСТ-С8 ПК71.12-8АIV.т-С9 ПК71.12-8АтIVСТ-С9	510,12 (5200)	15,30 (156)	0	0	483,44 (4928)	34,34 (350)	42,58 (434)
ПК71.15-3АIV.т-С7 ПК71.15-3АтIVСТ-С7 ПК71.15-3АIV.т-С8 ПК71.15-3АтIVСТ-С8 ПК71.15-3АIV.т-С9 ПК71.15-3АтIVСТ-С9	510,12 (5200)	15,30 (156)	0	0	492,07 (5016)	34,34 (350)	10,40 (106)
ПК71.15-4,5АIV.т-С7 ПК71.15-4,5АтIVСТ-С7 ПК71.15-4,5АIV.т-С8 ПК71.15-4,5АтIVСТ-С8 ПК71.15-4,5АIV.т-С9 ПК71.15-4,5АтIVСТ-С9	510,12 (5200)	15,30 (156)	0	0	489,72 (4992)	34,34 (350)	19,03 (194)

Величины предварительных напряжений арматуре и потери предварительного напряжения

Марка плит	Предварительное напряжение арматуре, учитываемое при назначении длины заготовки σ_{sp}, МПа (кгс/см²)	Потери предварительного напряжения до обжатия бетона, МПа (кгс/см²)			Предварительное напряжение в арматуре перед бетонированием МПа (кгс/см²)	Потери предварительного напряжения после обжатия бетона МПа (кгс/см²)	
		Релаксация напряжения стали	Деформация анкеров	Деформация форм		Усадка бетона	Ползучесть бетона
ПК 71.15-6АIV.т-С7 ПК 71.15-6АтIVСт-С7 ПК 71.15-6АIV.т-С8 ПК 71.15-6АтIVСт-С8 ПК 71.15-6АIV.т-С9 ПК 71.15-6АтIVСт-С9	510,12 (5200)	15,30 (156)	0	0	487,07 (4965)	34,34 (350)	29,04 (296)
ПК 71.15-8АIV.т-С7 ПК 71.15-8АтIVСт-С7 ПК 71.15-8АIV.т-С8 ПК 71.15-8АтIVСт-С8 ПК 71.15-8АIV.т-С9 ПК 71.15-8АтIVСт-С9	510,12 (5200)	15,30 (156)	0	0	483,63 (4930)	34,34 (350)	41,79 (426)

Расчетные пролеты и площади загружения при испытании плит

Таблица 3.

Марка плит	Расчетный пролет, l_o, мм	Площадь загружения $м^2$
ПК47.10-6АIV,т-С7	4560	4,56 х 0,96
ПК47.10-6АтIVС,т-С7		
ПК47.10-6АIV,т-С8		
ПК47.10-6АтIVС,т-С8		
ПК47.10-6АIV,т-С9		
ПК47.10-6АтIVС,т-С9		
ПК47.10-8АIV,т-С7	4560	4,56 х 0,96
ПК47.10-8АтIVС,т-С7		
ПК47.10-8АIV,т-С8		
ПК47.10-8АтIVС,т-С8		
ПК47.10-8АIV,т-С9		
ПК47.10-8АтIVС,т-С9		
ПК47.12-4,5АIV,т-С7	4560	4,56 х 0,96
ПК47.12-4,5АтIVС,т-С7		
ПК47.12-4,5АIV,т-С8		
ПК47.12-4,5АтIVС,т-С8		
ПК47.12-4,5АIV,т-С9		
ПК47.12-4,5АтIVС,т-С9		
ПК47.12-6АIV,т-С7	4560	4,56х0,96.
ПК47.12-6АтIVС,т-С7		
ПК47.12-6АIV,т-С8		
ПК47.12-6АтIVС,т-С8		
ПК47.12-6АIV,т-С9		
ПК47.12-6АтIVС,т-С9		

Марка плит	Расчетный пролет l_o, мм.	Площадь загружения $м^2$
ПК47.12-8АIV,т-С7	4560	4,56 х 1,16
ПК47.12-8АтIVС,т-С7		
ПК47.12-8АIV,т-С8		
ПК47.12-8АтIVС,т-С8		
ПК47.12-8АIV,т-С9		
ПК47.12-8АтIVС,т-С9		
ПК47.15-4,5АIV,т-С7	4560	4,56х1,16
ПК47.15-4,5АтIVС,т-С7		
ПК47.15-4,5АIV,т-С8		
ПК47.15-4,5АтIVС,т-С8		
ПК47.15-4,5АIV,т-С9		
ПК47.15-4,5АтIVС,т-С9		
ПК47.15-6АIV,т-С7	4560	4,56 х 1,16
ПК47.15-6АтIVС,т-С7		
ПК47.15-6АIV,т-С8		
ПК47.15-6АтIVС,т-С8		
ПК47.15-6АIV,т-С9		
ПК47.15-6АтIVС,т-С9		
ПК47.15-8АIV,т-С7	4560	4,56 х 1,16
ПК47.15-8АтIVС,т-С7		
ПК47.15-8АIV,т-С8		
ПК47.15-8АтIVС,т-С8		
ПК47.15-8АIV,т-С9		
ПК47.15-8АтIVС,т-С9		

Расчетные пролеты и площади загружения при испытании плит.

Марка плит	Расчетный пролет, L_o, мм	Площадь загружения $м^2$
ПК59.10-3АIVт-С7	5760	5,76 × 0,96
ПК59.10-3АтIVст-С7		
ПК59.10-3АIVт-С8		
ПК59.10-3АтIVст-С8		
ПК59.10-3АIVт-С9		
ПК59.10-3АтIVст-С9		
ПК59.10-4,5АIVт-С7	5760	5,76 × 0,96
ПК59.10-4,5АтIVст-С7		
ПК59.10-4,5АIVт-С8		
ПК59.10-4,5АтIVст-С8		
ПК59.10-4,5АIVт-С9		
ПК59.10-4,5АтIVст-С9		
ПК59.10-6АIVт-С7	5760	5,76 × 0,96
ПК59.10-6АтIVст-С7		
ПК59.10-6АIVт-С8		
ПК59.10-6АтIVст-С8		
ПК59.10-6АIVт-С9		
ПК59.10-6АтIVст-С9		
ПК59.10-8АIVт-С7	5760	5,76 × 0,96
ПК59.10-8АтIVст-С7		
ПК59.10-8АIVт-С8		
ПК59.10-8АтIVст-С8		
ПК59.10-8АIVт-С9		
ПК59.10-8АтIVст-С9		

Марка плит	Расчетный пролет L_o, мм	Площадь загружения $м^2$
ПК59.12-3АIVт-С7	5760	5,76 × 1,16
ПК59.12-3АтIVст-С7		
ПК59.12-3АIVт-С8		
ПК59.12-3АтIVст-С8		
ПК59.12-3АIVт-С9		
ПК59.12-3АтIVст-С9		
ПК59.12-4,5АIVт-С7	5760	5,76 × 1,16
ПК59.12-4,5АтIVст-С7		
ПК59.12-4,5АIVт-С8		
ПК59.12-4,5АтIVст-С8		
ПК59.12-4,5АIVт-С9		
ПК59.12-4,5АтIVст-С9		
ПК59.12-6АIVт-С7	5760	5,76 × 1,16
ПК59.12-6АтIVст-С7		
ПК59.12-6АIVт-С8		
ПК59.12-6АтIVст-С8		
ПК59.12-6АIVт-С9		
ПК59.12-6АтIVст-С9		
ПК59.12-8АIVт-С7	5760	5,76 × 1,16
ПК59.12-8АтIVст-С7		
ПК59.12-8АIVт-С8		
ПК59.12-8АтIVст-С8		
ПК59.12-8АIVт-С9		
ПК59.12-8АтIVст-С9		

Расчетные пролеты и площади загружения при испытании плит.

Марка плит	Расчётный пролет Z_0, мм.	Площадь загружения $м^2$
ПК59.15-3АIV.т-С7	5760	5,76 × 1,46
ПК59.15-3АтIVс.т-С7		
ПК59.15-3АIV.т-С8		
ПК59.15-3АтIVс.т-С8		
ПК59.15-3АIV.т-С9		
ПК59.15-3АтIVс.т-С9		
ПК59.15-4,5АIV.т-С7	5760	5,76 × 1.46
ПК59.15-4,5АтIVс.т-С7		
ПК59.15-4,5АIV.т-С8		
ПК59.15-4,5АтIVс.т-С8		
ПК59.15-4,5АIV.т-С9		
ПК59.15-4,5АтIVс.т-С9		
ПК59.15-6АIV.т-С7	5760	5,76 × 1,46
ПК59.15-6АтIVс.т-С7		
ПК59.15-6АIV.т-С8		
ПК59.15-6АтIVс.т-С8		
ПК59.15-6АIV.т-С9		
ПК59.15-6АтIVс.т-С9		
ПК59.15-8АIV.т-С7	5760	5,76 × 1,46
ПК59.15-8АтIVс.т-С7		
ПК59.15-8АIV.т-С8		
ПК59.15-8АтIVс.т-С8		
ПК59.15-8АIV.т-С9		
ПК59.15-8АтIVс.т-С9		

Марка плит	Расчетный пролет Z_0, мм	Площадь загружения $м^2$
ПК62.10-3АIV.т-С7	6060	6,06 × 0,96
ПК62.10-3АтIVс.т-С7		
ПК62.10-3АIV.т-С8		
ПК62.10-3АтIVс.т-С8		
ПК62.10-3АIV.т-С9		
ПК62.10-3АтIVс.т-С9		
ПК62.10-4,5АIV.т-С7	6060	6,06 × 0,96
ПК62.10-4,5АтIVс.т-С7		
ПК62.10-4,5АIV.т-С8		
ПК62.10-4,5АтIVс.т-С8		
ПК62.10-4,5АIV.т-С9		
ПК62.10-4,5АтIVс.т-С9		
ПК62.10-6АIV.т-С7	6060	6,06 × 0,96
ПК62.10-6АтIVс.т-С7		
ПК62.10-6АIV.т-С8		
ПК62.10-6АтIVс.т-С8		
ПК62.10-6АIV.т-С9		
ПК62.10-6АтIVс.т-С9		
ПК62.10-8АIV.т-С7	6060	6,06 × 0,96
ПК62.10-8АтIVс.т-С7		
ПК62.10-8АIV.т-С8		
ПК62.10-8АтIVс.т-С8		
ПК62.10-8АIV.т-С9		
ПК62.10-8АтIVс.т-С9		

Расчетные пролеты и площади загружения при испытании плит.

Марка плит	Расчетный пролет, l_0, мм.	Площадь загружения м²
ПК62.12-3АIV.т-С7	6060	6,06 х 1,16
ПК62.12-3АтIVст-С7		
ПК62.12-3АIV.т-С8		
ПК62.12-3АтIVст-С8		
ПК62.12-3АIV.т-С9		
ПК62.12-3АтIVст-С9		
ПК62.12-4,5АIV.т-С7	6060	6,06 х 1,16
ПК62.12-4,5АтIVст-С7		
ПК62.12-4,5АIV.т-С8		
ПК62.12-4,5АтIVст-С8		
ПК62.12-4,5АIV.т-С9		
ПК62.12-4,5АтIVст-С9		
ПК62.12-6АIV.т-С7	6060	6,06 х 1,16
ПК62.12-6АтIVст-С7		
ПК62.12-6АIV.т-С8		
ПК62.12-6АтIVст-С8		
ПК62.12-6АIV.т-С9		
ПК62.12-6АтIVст-С9		
ПК62.12-8АIV.т-С7	6060	6,06 х 1,16
ПК62.12-8АтIVст-С7		
ПК62.12-8АIV.т-С8		
ПК62.12-8АтIVст-С8		
ПК62.12-8АIV.т-С9		
ПК62.12-8АтIVст-С9		

Марка плит	Расчетный пролет l_0, мм.	Площадь загружения м²
ПК62.15-3АIV.т-С7	6060	6,06 х 1,46
ПК62.15-3АтIVст-С7		
ПК62.15-3АIV.т-С8		
ПК62.15-3АтIVст-С8		
ПК62.15-3АIV.т-С9		
ПК62.15-3АтIVст-С9		
ПК62.15-4,5АIV.т-С7	6060	6,06 х 1,46
ПК62.15-4,5АтIVст-С7		
ПК62.15-4,5АIV.т-С8		
ПК62.15-4,5АтIVст-С8		
ПК62.15-4,5АIV.т-С9		
ПК62.15-4,5АтIVст-С9		
ПК62.15-6АIV.т-С7	6060	6,06 х 1,46
ПК62.15-6АтIVст-С7		
ПК62.15-6АIV.т-С8		
ПК62.15-6АтIVст-С8		
ПК62.15-6АIV.т-С9		
ПК62.15-6АтIVст-С9		
ПК62.15-8АIV.т-С7	6060	6,06 х 1,46
ПК62.15-8АтIVст-С7		
ПК62.15-8АIV.т-С8		
ПК62.15-8АтIVст-С8		
ПК62.15-8АIV.т-С9		
ПК62.15-8АтIVст-С9		

Расчетные пролеты и площади загружения при испытании плит

Марка плит	Расчетный пролет, l_0, мм	Площадь загружения $м^2$
ПК71.10-3АIV.т-С7	6960	6,96×0,96
ПК71.10-3АтIVСт-С7		
ПК71.10-3АIV.т-С8		
ПК71.10-3АтIVСт-С8		
ПК71.10-3АIV.т-С9		
ПК71.10-3АтIVСт-С9		
ПК71.10-4,5АIV.т-С7	6960	6,96×0,96
ПК71.10-4,5АтIVСт-С7		
ПК71.10-4,5АIV.т-С8		
ПК71.10-4,5АтIVСт-С8		
ПК71.10-4,5АIV.т-С9		
ПК71.10-4,5АтIVСт-С9		
ПК71.10-6АIV.т-С7	6960	6,96×0,96
ПК71.10-6АтIVСт-С7		
ПК71.10-6АIV.т-С8		
ПК71.10-6АтIVСт-С8		
ПК71.10-6АIV.т-С9		
ПК71.10-6АтIVСт-С9		
ПК71.10-8АIV.т-С7	6960	6,96×0,96.
ПК71.10-8АтIVСт-С7		
ПК71.10-8АIV.т-С8		
ПК71.10-8АтIVСт-С8		
ПК71.10-8АIV.т-С9.		
ПК71.10-8АтIVСт-С9		

Марка плит	Расчетный пролет l_0, мм.	Площадь загружения $м^2$
ПК71.12-3АIV.т-С7	6960	6,96×1,16
ПК71.12-3АтIVСт-С7		
ПК71.12-3АIV.т-С8		
ПК71.12-3АтIVСт-С8		
ПК71.12-3АIV.т-С9		
ПК71.12-3АтIVСт-С9		
ПК71.12-4,5АIV.т-С7	6960	6,96×1,16.
ПК71.12-4,5АтIVСт-С7		
ПК71.12-4,5АIV.т-С8		
ПК71.12-4,5АтIVСт-С8		
ПК71.12-4,5АIV.т-С9.		
ПК71.12-4,5АтIVСт-С9		
ПК71.12-6АIV.т-С7	6960	6,96×1,16
ПК71.12-6АтIVСт-С7		
ПК71.12-6АIV.т-С8		
ПК71.12-6АтIVСт-С8		
ПК71.12-6АIV.т-С9		
ПК71.12-6АтIVСт-С9		
ПК71.12-8АIV.т-С7	6960	6,96×1,16
ПК71.12-8АтIVСт-С7		
ПК71.12-8АIV.т-С8		
ПК71.12-8АтIVСт-С8		
ПК71.12-8АIV.т-С9		
ПК71.12-8АтIVСт-С9		

Расчетные пролеты и площади загружения при испытании плит.

Марка плит	Расчетный пролет l_0, мм	Площадь загружения м²
ПК71.15-3АIVт-С7	6960	6,96 × 1,46
ПК71.15-3АтIVст-С7		
ПК71.15-3АIVт-С8		
ПК71.15-3АтIVст-С8		
ПК71.15-3АIVт-С9		
ПК71.15-3АтIVст-С9		
ПК71.15-4,5АIVт-С7	6960	6,96 × 1,46
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 загружения м²
ПК71.15-6АIVт-С7	6960	6,96 × 1,46
ПК71.15-6АтIVст-С7		
ПК71.15-6АIVт-С8		
ПК71.15-6АтIVст-С8		
ПК71.15-6АIVт-С9		
ПК71.15-6АтIVст-С9		
ПК71.15-8АIVт-С7	6960	6,96 × 1,46
ПК71.15-8АтIVст-С7		
ПК71.15-8АIVт-С8		
ПК71.15-8АтIVст-С8		
ПК-71.15-8АIVт-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.
ПК47.10-6АIVт-С7	4560	0,49
ПК47.10-6АтIVст-С7		
ПК47.10-6АIVт-С8		
ПК47.10-6АтIVст С8		
ПК47.10-6АIVт-С9		
ПК47.10-6АтIVст-С9		
ПК47.10-8АIVт-С7		1,02
ПК47.10-8АтIVст-С7		
ПК47.10-8АIVт-С8		
ПК47.10-8АтIVст-С8		
ПК47.10-8АIVт-С9		
ПК47.10-8АтIVст-С9		
ПК47.12-4,5АIVт-С7		0,41
ПК47.12-4,5АтIVст-С7		
ПК47.12-4,5АIVт-С8		
ПК47.12-4,5АтIVст-С8		
ПК47.12-4,5АIVт-С9		
ПК47.12-4,5АтIVст-С9		
ПК47.12-6АIVт-С7		0,5
ПК47.12-6АтIVст-С7		
ПК47.12-6АIVт-С8		
ПК47.12-6АтIVст-С8		
ПК47.12-6АIVт-С9		
ПК47.12-6АтIVст-С9		

Марка плит	Расчетный пролет l_0, мм	Расчетный прогиб от постоянной и длительной нагрузки, см.
ПК47.12-8АIVт-С7	4560	0,57
ПК47.12-8АтIVст-С7		
ПК47.12-8АIVт-С8		
ПК47.12-8АтIVст-С8		
ПК47.12-8АIVт-С9		
ПК47.12-8АтIVст-С9		
ПК47.15-4,5АIVт-С7		0,41
ПК47.15-4,5АтIVст-С7		
ПК47.15-4,5АIVт-С8		
ПК47.15-4,5АтIVст-С8		
ПК47.15-4,5АIVт-С9		
ПК47.15-4,5АтIVст-С9		
ПК47.15-6АIVт-С7		0,5
ПК47.15-6АтIVст-С7		
ПК47.15-6АIVт-С8		
ПК47.15-6АтIVст-С8		
ПК47.15-6АIVт-С9		
ПК47.15-6АтIVст-С9		
ПК47.15-8АIVт-С7		1,08
ПК47.15-8АтIVст-С7		
ПК47.15-8АIVт-С8		
ПК47.15-8АтIVст-С8		
ПК47.15-8АIVт-С9		
ПК47.15-8АтIVст-С9		

Расчетные пролеты и площади загружения при испытании плит.

Марка плит	Расчетный пролет L_o, мм.	Расчетный прогиб от постоянной и длительной нагрузки, см.
ПК59.10-3АIVт-С7	5760	0,93
ПК59.10-3АтIVст-С7		
ПК59.10-3АIVт-С8		
ПК59.10.3АтIVст-С8		
ПК59.10.3АIVт-С9		
ПК59.10-3АтIVст-С9		
ПК59.10-4,5АIVт-С7		0,97
ПК59.10-4,5АтIVст-С7		
ПК59.10-4,5АIVт-С8		
ПК59.10-4,5АтIVст-С8		
ПК59.10-4,5АIVт-С9		
ПК59.10-4,5АтIVст-С9		
ПК59.10-6АIVт-С7		1,66
ПК59.10-6АтIVст-С7		
ПК59.10-6АIVт-С8		
ПК59.10-6АтIVст-С8		
ПК59.10-6АIVт-С9		
ПК59.10-6АтIVст-С9		
ПК59.10-8АIVт-С7		2,68
ПК59.10-8АтIVст-С7		
ПК59.10-8АIVт-С8		
ПК59.10-8АтIVст-С8		
ПК59.10-8АIVт-С9		
ПК59.10-8АтIVст-С9		

Марка плит	Расчетный пролет L_o, мм.	Расчетный прогиб от постоянной и длительной нагрузки, см.
ПК59.12-3АIVт-С7	5760	0,87
ПК59.12-3АтIVст-С7		
ПК59.12-3АIVт-С8		
ПК59.12-3АтIVст-С8		
ПК59.12-3АIVт-С9		
ПК59.12-3АтIVст-С9		
ПК59.12-4,5АIVт-С7		0,96
ПК59.12-4,5АтIVст-С7		
ПК59.12-4,5АIVт-С8		
ПК59.12-4,5АтIVст-С8		
ПК59.12-4,5АIVт-С9		
ПК59.12-4,5АтIVст-С9		
ПК59.12-6АIVт-С7		2,23
ПК59.12-6АтIVст-С7		
ПК59.12-6АIVт-С8		
ПК59.12-6АтIVст-С8		
ПК59.12-6АIVт-С9		
ПК59.12-6АтIVст-9		
ПК59.12-8АIVт-С7		2,78
ПК59.12-8АтIVст-С7		
ПК59.12-8АIVт-С8		
ПК59.12-8АтIVст-С8		
ПК59.12-8АIVт-С9		
ПК59.12-8АтIVст-С9		

Расчетные пролеты и площади загружения при испытании плит.

Марка плит	Расчетный пролет l_0, мм	Расчетный прогиб от постоянной и длительной нагрузки, см.
ПК59.15-3АIVт-С7	5760	0,91
ПК59.15-3АтIVст-С7		
ПК59.15-3АIVт-С8		
ПК59.15-3АтIVст-С8		
ПК59.15-3АIVт-С9		
ПК59.15-3АтIVст-С9		
ПК59.15-4,5АIVт-С7		1,14
ПК59.15-4,5АтIVст-С7		
ПК59.15-4,5АIVт-С8		
ПК59.15-4,5АтIVст-С8		
ПК59.15-4,5АIVт-С9		
ПК59.15-4,5АтIVст-С9		
ПК59.15-6АIVт-С7		2,48
ПК59.15-6АтIVст-С7		
ПК59.15-6АIVт-С8		
ПК59.15-6АтIVст-С8		
ПК59.15-6АIVт-С9		
ПК59.15-6АтIVст-С9		
ПК59.15-8АIVт-С7		2,76
ПК59.15-8АтIVст-С7		
ПК59.15-8АIVт-С8		
ПК59.15-8АтIVст-С8		
ПК59.15-8АIVт-С9		
ПК59.15-8АтIVст-С9		

Марка плит	Расчетный пролет l_0, мм	Расчетный прогиб от постоянной и длительной нагрузки, см.
ПК62.10-3АIVт-С7	6060	1,12
ПК62.10-3АтIVст-С7		
ПК62.10-3АIVт-С8		
ПК62.10-3АтIVст-С8		
ПК62.10-3АIVт-С9		
ПК62.10-3АтIVст-С9		
ПК62.10-4,5АIVт-С7		1,29
ПК62.10-4,5АтIVст-С7		
ПК62.10-4,5АIVт-С8		
ПК62.10-4,5АтIVст-С8		
ПК62.10-4,5АIVт-С9		
ПК62.10-4,5АтIVст-С9		
ПК62.10-6АIVт-С7		2,57
ПК62.10-6АтIVст-С7		
ПК62.10-6АIVт-С8		
ПК62.10-6АтIVст-С8		
ПК62.10-6АIVт-С9		
ПК62.10-6АтIVст-С9		
ПК62.10-8АIVт-С7		2,96
ПК62.10-8АтIVст-С7		
ПК62.10-8АIVт-С8		
ПК62.10-8АтIVст-С8		
ПК62.10-8АIVт-С9		
ПК62.10-8АтIVст-С9		

Расчетные пролеты и площади загружения при испытании плит.

Марка плит	Расчетный пролет L_o, мм	Расчетный прогиб от постоянной и длительной нагрузки, см.
ПК62.12-3АIVт-С7	6060	1,13
ПК62.12-3АтIVст-С7		
ПК62.12-3АIVт-С8		
ПК62.12-3АтIVст-С8		
ПК62.12-3АIVт-С9		
ПК62.12-3АтIVст-С9		
ПК62.12-4,5АIVт-С7		1,89
ПК62.12-4,5АтIVст-С7		
ПК62.12-4,5АIVт-С8		
ПК62.12-4,5АтIVст-С8		
ПК62.12-4,5АIVт-С9		
ПК62.12-4,5АтIVст-С9		
ПК62.12-6АIVт-С7		2,93
ПК62.12-6АтIVст-С7		
ПК62.12-6АIVт-С8		
ПК62.12-6АтIVст-С8		
ПК62.12-6АIVт-С9		
ПК62.12-6АтIVст-С9		
ПК62.12-8АIVт-С7		2,87
ПК62.12-8АтIVст-С7		
ПК62.12-8АIVт-С8		
ПК62.12-8АтIVст-С9		
ПК62.12-8АIVт-С9		
ПК62.12-8АтIVст-С9		

Марка плит	Расчетный пролет L_o, мм.	Расчетный прогиб от постоянной и длительной нагрузки, см.
ПК62.15-3АIVт-С7	6060	1.10
ПК62.15-3АтIVст-С7		
ПК62.15-3АIVт-С8		
ПК62.15-3АтIVст-С8		
ПК62.15-3АIVт-С9		
ПК62.15-3АтIVст-С9		
ПК62.15-4,5АIVт-С7		2.12
ПК62.15-4,5АтIVст-С7		
ПК62.15-4,5АIVт-С8		
ПК62.15-4,5АтIVст-С8		
ПК62.15-4,5АIVт-С9		
ПК62.15-4,5АтIVст-С9		
ПК62.15-6АIVт-С7		2,94
ПК62.15-6АтIVст-С7		
ПК62.15-6АIVт-С8		
ПК62.15-6АтIVст-С8		
ПК62.15-6АIVт-С9		
ПК62.15-6АтIVст-С9		
ПК62.15-8АIVт-С7		3.0
ПК62.15-8АтIVст-С7		
ПК62.15-8АIVт-С8		
ПК62.15-8АтIVст-С8		
ПК62.15-8АIVт-С9		
ПК62.15-8АтIVст-С9		

Расчетные пролеты и площади загружения при испытании плит.

Марка плит	Расчетный пролет l_0, мм	Расчетный прогиб от постоянной и длительной нагрузки, см.
ПК7.10-3АIVт-С7	6960	2,39
ПК7.10-3АтIVст-С7		
ПК7.10-3АIVт-С8		
ПК7.10-3АтIVст-С8		
ПК7.10-3АIVт-С9		
ПК7.10-3АтIVст-С9		
ПК7.10-4,5АIVт-С7		2,72
ПК7.10-4,5АтIVст-С7		
ПК7.10-4,5АIVт-С8		
ПК7.10-4,5АтIVст-С8		
ПК7.10-4,5АIVт-С9		
ПК7.10-4,5АтIVст-С9		
ПК7.10-6АIVт-С7		3,0
ПК7.10-6АтIVст-С7		
ПК7.10-6АIVт-С8		
ПК7.10-6АтIVст-С8		
ПК7.10-6АIVт-С9		
ПК7.10-6АтIVст-С9		
ПК7.10-8АIVт-С7		3,0
ПК7.10-8АтIVст-С7		
ПК7.10-8АIVт-С8		
ПК7.10-8АтIVст-С8		
ПК7.10-8АIVт-С9		
ПК7.10-8АтIVст-С9		

Марка плит	Расчетный пролет l_0, мм	Расчетный прогиб от постоянной и длительной нагрузки, см.
ПК-7.12-3АIVт-С7	6960	2,65
ПК7.12-3АтIVст-С7		
ПК7.12-3АIVт-С8		
ПК7.12-3АтIVст-С8		
ПК7.12-3АIVт-С9		
ПК7.12-3АтIVст-С9		
ПК7.12-4,5АIVт-С7		2,76
ПК7.12-4,5АтIVст-С7		
ПК7.12-4,5АIVт-С8		
ПК7.12-4,5АтIVст-С8		
ПК7.12-4,5АIVт-С9		
ПК7.12-4,5АтIVст-С9		
ПК7.12-6АIVт-С7		3,0
ПК7.12-6АтIVст-С7		
ПК7.12-6АIVт-С8		
ПК7.12-6АтIVст-С8		
ПК7.12-6АIVт-С9		
ПК7.12-6АтIVст-С9		
ПК7.12-8АIVт-С7		3,0
ПК7.12-8АтIVст-С7		
ПК7.12-8АIVт-С8		
ПК7.12-8АтIVст-С8		
ПК7.12-8АIVт-С9		
ПК7.12-8АтIVст-С9		

Расчетные пролеты и площади загружения при испытании плит.

Марка плит	Расчетный пролет l_0, мм	Расчетный прогиб от постоянной и длительной нагрузки, см.
ПК71.15-3АIVт-С7	6960	2,79
ПК71.15-3АтIVст-С7		
ПК71.15-3АIVт-С8		
ПК71.15-3АтIVст-С8		
ПК71.15-3АIVт-С9		
ПК71.15-3АтIVст-С9		
ПК71.15-4,5АIVт-С7		2,85
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.	Расчетный прогиб от постоянной и длительной нагрузки, см.
ПК71.15-6АIVт-С7	6960	3,0
ПК71.15-6АтIVст-С7		
ПК71.15-6АIVт-С8		
ПК71.15-6АтIVст-С8		
ПК71.15-6АIVт-С9		
ПК71.15-6АтIVст-С9		
ПК71.15-8АIVт-С7		3,0
ПК71.15-8АтIVст-С7		
ПК71.15-8АIVт-С8		
ПК71.15-8АтIVст-С8		
ПК71.15-8АIVт-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/м²)		
	1. Текучесть продольной растянутой арматуры до наступления раздробления бетона сжатой зоны С = 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 С = 1,6	с учетом собственного веса плиты	без учета собственного веса плиты	без учета собственного веса плиты
ПК47.10-6,АIV,Т-С7	1,35	≥ 12,83 (≥ 1308)	≥ 9,59 (≥ 978)	9,59 > q ≥ 8,15 (978 > q ≥ 831)
ПК47.10-6,АТIV,СТ-С7				
ПК47.10-6,АIV,Т-С8	1,6	≥ 15,21 (≥ 1550)	≥ 11,97 ≥ (1220)	11,97 > q ≥ 10,17 (1220 > q ≥ 1037)
ПК47.10-6,АТIV,СТ-С8				
ПК47.10-6,АIV,Т-С9				
ПК47.10-6,АТIV,СТ-С9				
ПК47.10-8,АIV,Т-С7	1,35	≥ 15,59 (≥ 1589)	≥ 12,35 (≥ 1259)	12,35 > q ≥ 10,50 (1259 > q ≥ 1070)
ПК47.10-8,АТIV,СТ-С7				
ПК47.10-8,АIV,Т-С8	1,6	≥ 18,47 (≥ 1883)	≥ 15,23 (≥ 1553)	15,23 > q ≥ 12,95 (1553 > q ≥ 1320)
ПК47.10-8,АТIV,СТ-С8				
ПК47.10-8,АIV,Т-С9				
ПК47.10-8,АТIV,СТ-С9				
ПК47.12-4,5,АIV,Т-С7	1,35	≥ 10,68 (≥ 1089)	≥ 7,45 (≥ 759)	7,45 > q ≥ 6,33 (759 > q ≥ 645)
ПК47.12-4,5,АТIV,СТ-С7				
ПК47.12-4,5,АIV,Т-С8	1,6	≥ 12,66 (> 1291)	≥ 9,43 (≥ 961)	9,43 > q ≥ 8,01 (961 > q ≥ 817)
ПК47.12-4,5,АТIV,СТ-С8				
ПК47.12-4,5,АIV,Т-С9				
ПК47.12-4,5,АТIV,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/м²)		
	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
ПК47.12-6АIVТ-С7	1,35	≥ 12,74 (≥ 1299)	≥ 9,51 (≥ 969)	9,51 > q ≥ 8,08 (969 > q ≥ 824)
ПК47.12-6АтIVСТ-С7				
ПК47.12-6АIVТ-С8				
ПК47.12-6АтIVСТ-С8	1,6	≥ 15,10 (≥ 1539)	≥ 11,86 (≥ 1209)	11,86 > q ≥ 10,08 (1209 > q ≥ 1028)
ПК47.12-6АIVТ-С9				
ПК47.12-6АтIVСТ-С9				
ПК47.12-8АIVТ-С7	1,35	≥ 15,48 (≥ 1578)	≥ 12,24 (≥ 1248)	12,24 > q ≥ 10,41 (1248 > q ≥ 1061)
ПК47.12-8АтIVСТ-С7				
ПК47.12-8АIVТ-С8				
ПК47.12-8АтIVСТ-С8	1,6	≥ 18,34 (≥ 1870)	≥ 15,11 (≥ 1540)	15,11 > q ≥ 12,84 (1540 > q ≥ 1309)
ПК47.12-8АIVТ-С9				
ПК47.12-8АтIVСТ-С9				
ПК47.15-4,5АIVТ-С7	1,35	≥ 10,89 (≥ 1110)	≥ 7,46 (≥ 760)	7,46 > q ≥ 6,34 (760 > q ≥ 646)
ПК47.15-4,5АтIVСТ-С7				
ПК47.15-4,5АIVТ-С8				
ПК47.15-4,5АтIVСТ-С8	1,6	≥ 12,90 (≥ 1315)	≥ 9,47 (≥ 965)	9,47 > q ≥ 8,04 (965 > q ≥ 820)
ПК47.15-4,5АIVТ-С9				
ПК47.15-4,5АтIVСТ-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/м²)		
	1. Текучесть продольной растянутой арматуры до наступления раздробления бетона сжатой зоны С = 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 С = 1,6	с учетом собственного веса плиты	без учета собственного веса плиты	без учета собственного веса плиты
ПК47.15-6АIVТ-С7	1,35	≥ 12,93 (≥ 1318)	≥ 9,50 (≥ 968)	9,50 > q ≥ 8,06 (968 > q ≥ 822)
ПК47.15-6АтIVСТ-С7				
ПК47.15-6АIVТ-С8	1,6	≥ 15,32 (≥ 1562)	≥ 11,89 (≥ 1212)	11,89 > q ≥ 10,10 (1212 > q ≥ 1030)
ПК47.15-6АтIVСТ-С8				
ПК47.15-6АIVТ-С9				
ПК47.15-6АтIVСТ-С9				
ПК47.15-8АIVТ-С7	1,35	≥ 15,65 (≥ 1595)	≥ 12,21 (≥ 1245)	12,21 > q ≥ 10,38 (1245 > q ≥ 1058)
ПК47.15-8АтIVСТ-С7				
ПК47.15-8АIVТ-С8	1,6	≥ 18,54 (≥ 1890)	≥ 15,11 (≥ 1540)	15,11 > q ≥ 12,84 (1540 > q ≥ 1309)
ПК47.15-8АтIVСТ-С8				
ПК47.15-8АIVТ-С9				
ПК47.15-8АтIVСТ-С9				
ПК59.10-3АIVТ-С7	1,35	≥ 8,69 (≥ 886)	≥ 5,45 (≥ 556)	5,45 > q ≥ 4,63 (556 > q ≥ 472)
ПК59.10-3АтIVСТ-С7				
ПК59.10-3АIVТ-С8	1,6	≥ 10,30 (≥ 1050)	≥ 7,06 (≥ 720)	7,06 > q ≥ 6,00 (720 > q ≥ 612)
ПК59.10-3АтIVСТ-С8				
ПК59.10-3АIVТ-С9				
ПК59.10-3АтIVСТ-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/м²)		
	1. Текучесть продольной растянутой арматуры до наступления раздробления бетона сжатой зоны	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	с учетом собственного веса плиты	без учета собственного веса плиты	без учета собственного веса плиты
ПК59.10-4,5АIVТ-С7	с = 1,35	≥ 10,76 (≥ 1097)	≥ 7,52 (≥ 767)	7,52 > q ≥ 6,40 (767 > q ≥ 652)
ПК59.10-4,5АтIVСТ-С7				
ПК59.10-4,5АIVТ-С8				
ПК59.10-4,5АтIVСТ-С8	с = 1,6	≥ 12,75 (≥ 1300)	≥ 9,62 (≥ 970)	9,52 > q ≥ 8,08 (970 > q ≥ 824)
ПК59.10-4,5АIVТ-С9				
ПК59.10-4,5АтIVСТ-С9				
ПК59.10-6АIVТ-С7	с = 1,35	≥ 12,83 (≥ 1308)	≥ 9,59 (≥ 978)	9,59 > q ≥ 8,15 (978 > q ≥ 831)
ПК59.10-6АтIVСТ-С7				
ПК59.10-6АIVТ-С8				
ПК59.10-6АтIVСТ-С8	с = 1,6	≥ 15,21 (≥ 1550)	≥ 11,97 (≥ 1220)	11,97 > q ≥ 10,18 (1220 > q ≥ 1037)
ПК59.10-6АIVТ-С9				
ПК59.10-6АтIVСТ-С9				
ПК59.10-8АIVТ-С7	с = 1,35	≥ 15,59 (≥ 1589)	≥ 12,35 (≥ 1259)	12,35 > q ≥ 10,50 (1259 > q ≥ 1070)
ПК59.10-8АтIVСТ-С7				
ПК59.10-8АIVТ-С8				
ПК59.10-8АтIVСТ-С8	с = 1,6	≥ 18,47 (≥ 1883)	≥ 15,23 (≥ 1553)	15,23 > q ≥ 12,95 (1553 > q ≥ 1320)
ПК59.10-8АIVТ-С9				
ПК59.10-8АтIVСТ-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/м²)		
	1. Текучесть продольной растянутой арматуры до наступления раздробления бетона сжатой зоны С = 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 С = 1,6	с учетом собственного веса плиты	без учета собственного веса плиты	без учета собственного веса плиты
ПК59.12-3АIVТ-С7	1,35	≥ 8,63 (≥ 880)	≥ 5,40 (≥ 550)	5,40 > q ≥ 4,58 (550 > q ≥ 467)
ПК59.12-3АтIVСт-С7				
ПК59.12-3АIVТ-С8	1,6	≥ 10,23 (≥ 1043)	≥ 6,99 (≥ 713)	6,99 > q ≥ 5,94 (713 > q ≥ 606)
ПК59.12-3АтIVСт-С8				
ПК59.12-3АIVТ-С9				
ПК59.12-3АтIVСт-С9				
ПК59.12-4,5АIVТ-С7	1,35	≥ 10,68 (≥ 1089)	≥ 7,45 (≥ 759)	7,45 > q ≥ 6,33 (759 > q ≥ 645)
ПК59.12-4,5АтIVСт-С7				
ПК59.12-4,5АIVТ-С8	1,6	≥ 12,66 (≥ 1291)	≥ 9,43 (≥ 961)	9,43 > q ≥ 8,01 (961 > q ≥ 817)
ПК59.12-4,5АтIVСт-С8				
ПК59.12-4,5АIVТ-С9				
ПК59.12-4,5АтIVСт-С9				
ПК59.12-6АIVТ-С7	1,35	≥ 12,74 (≥ 1299)	≥ 9,51 (≥ 969)	9,51 > q ≥ 8,08 (969 > q ≥ 824)
ПК59.12-6АтIVСт-С7				
ПК59.12-6АIVТ-С8	1,6	≥ 15,10 (≥ 1539)	≥ 11,86 (≥ 1209)	11,86 > q ≥ 10,08 (1209 > q ≥ 1028)
ПК59.12-6АтIVСт-С8				
ПК59.12-6АIVТ-С9				
ПК59.12-6АтIVСт-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/м²)		
	1. Текучесть продольной растянутой арматуры до наступления раздробления бетона сжатой зоны С = 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 С = 1,6	с учетом собственного веса плиты	без учета собственного веса плиты	без учета собственного веса плиты
ПК59.12-8АIVТ-С7	1,35	≥ 15,48 (≥ 1578)	≥ 12,24 (≥ 1248)	12,24 > q ≥ 10,41 (1248 > q ≥ 1061)
ПК59.12-8АтIVСТ-С7				
ПК59.12-8АIVТ-С8	1,6	≥ 18,34 (≥ 1870)	≥ 15,11 (≥ 1540)	15,11 > q ≥ 12,84 (1540 > q ≥ 1309)
ПК59.12-8АтIVСТ-С8				
ПК59.12-8АIVТ-С9				
ПК59.12-8АтIVСТ-С9				
ПК59.15-3АIVТ-С7	1,35	≥ 8,57 (≥ 874)	≥ 5,34 (≥ 544)	5,34 > q ≥ 4,53 (544 > q ≥ 462)
ПК59.15-3АтIVСТ-С7				
ПК59.15-3АIVТ-С8	1,6	≥ 10,16 (≥ 1036)	≥ 6,93 (≥ 706)	6,93 > q ≥ 5,89 (706 > q ≥ 600)
ПК59.15-3АтIVСТ-С8				
ПК59.15-3АIVТ-С9				
ПК59.15-3АтIVСТ-С9				
ПК59.15-4,5АIVТ-С7	1,35	≥ 10,89 (≥ 1110)	≥ 7,46 (≥ 760)	7,46 > q ≥ 6,34 (760 > q ≥ 646)
ПК59.15-4,5АтIVСТ-С7				
ПК59.15-4,5АIVТ-С8	1,6	≥ 12,90 (≥ 1315)	≥ 9,47 (≥ 965)	9,47 > q ≥ 8,04 (965 > q ≥ 820)
ПК59.15-4,5АтIVСТ-С8				
ПК59.15-4,5АIVТ-С9				
ПК59.15-4,5АтIVСТ-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/м²)		
	1. Текучесть продольной растянутой арматуры до наступления раздробления бетона сжатой зоны С = 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 С = 1,6		с учетом собственного веса плиты	без учета собственного веса плиты	без учета собственного веса плиты
ПК59.15-6АIVТ-С7	1,35		≥ 12,93 (≥ 1318)	≥ 9,50 (≥ 968)	9,50 > q ≥ 8,06 (968 > q ≥ 822)
ПК59.15-6АтIVСТ-С7					
ПК59.15-6АIVТ-С8	1,6		≥ 15,32 (≥ 1562)	≥ 11,89 (≥ 1212)	11,89 > q ≥ 10,10 (1212 > q ≥ 1030)
ПК59.15-6АтIVСТ-С8					
ПК59.15-6АIVТ-С9					
ПК59.15-6АтIVСТ-С9					
ПК59.15-8АIVТ-С7	1,35		≥ 15,65 (≥ 1595)	≥ 12,21 (≥ 1245)	12,21 > q ≥ 10,38 (1245 > q ≥ 1058)
ПК59.15-8АтIVТ-С7					
ПК59.15-8АIVТ-С8	1,6		≥ 18,54 (≥ 1890)	≥ 15,11 (≥ 1540)	15,11 > q ≥ 12,84 (1540 > q ≥ 1309)
ПК59.15-8АтIVСТ-С8					
ПК59.15-8АIVТ-С9					
ПК59.15-8АтIVСТ-С9					
ПК62.10-3АIVТ-С7	1,35		≥ 8,69 (≥ 886)	≥ 5,45 (≥ 556)	5,45 > q ≥ 4,64 (556 > q ≥ 473)
ПК62.10-3АтIVСТ-С7					
ПК62.10-3АIVТ-С8	1,6		≥ 10,30 (≥ 1050)	≥ 7,06 (≥ 720)	7,06 > q ≥ 6,00 (720 > q ≥ 612)
ПК62.10-3АтIVСТ-С8					
ПК62.10-3АIVТ-С9					
ПК62.10-3АтIVСТ-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/м²)		
	1. Текучесть продольной растянутой арматуры до наступления раздробления бетона сжатой зоны	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	с учетом собственного веса плиты	без учета собственного веса плиты	без учета собственного веса плиты
ПК62.10-4,5АIVТ-С7	1,35	≥ 10,76 (≥ 1097)	≥ 7,52 (≥ 767)	7,52 > q ≥ 6,40 (767 > q ≥ 652)
ПК62.10-4,5АтIVСТ-С7				
ПК62.10-4,5АIVТ-С8	1,6	≥ 12,75 (≥ 1300)	≥ 9,52 (≥ 970)	9,52 > q ≥ 8,08 (970 > q ≥ 824)
ПК62.10-4,5АтIVСТ-С8				
ПК62.10-4,5АIVТ-С9				
ПК62.10-4,5АтIVСТ-С9				
ПК62.10-6АIVТ-С7	1,35	≥ 12,83 (≥ 1308)	≥ 9,59 (≥ 978)	9,59 > q ≥ 8,15 (978 > q ≥ 831)
ПК62.10-6АтIVСТ-С7				
ПК62.10-6АIVТ-С8	1,6	≥ 15,21 (≥ 1550)	≥ 11,97 (≥ 1220)	11,97 > q ≥ 10,17 (1220 > q ≥ 10 37)
ПК62.10-6АтIVСТ-С8				
ПК62.10-6АIVТ-С9				
ПК62.10-6АтIVСТ-С9				
ПК62.10-8АIVТ-С7	1,35	≥ 15,59 (≥ 1589)	≥ 12,35 (≥ 1259)	12,35 > q ≥ 10,50 (1259 > q ≥ 1070)
ПК62.10-8АтIVСТ-С7				
ПК62.10-8АIVТ-С8	1,6	≥ 18,47 (≥ 1883)	≥ 15,23 (≥ 1553)	15,23 > q ≥ 12,95 (1553 > q ≥ 1320)
ПК62.10-8АтIVСТ-С8				
ПК62.10-8АIVТ-С9				
ПК62.10-8АтIVСТ-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/м²)		
	1. Текучесть продольной растянутой арматуры до наступления раздробления бетона сжатой зоны С = 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 С = 1,6	с учетом собственного веса плиты	без учета собственного веса плиты	без учета собственного веса плиты
ПК62.12-3АIVТ-С7	1,35	≥ 8,63 (≥ 880)	≥ 5,40 (≥ 550)	5,40 > q ≥ 4,58 (550 > q ≥ 467)
ПК62.12-3АтIVСТ-С7				
ПК62.12-3АIVТ-С8	1,6	≥ 10,23 (≥ 1043)	≥ 6,99 (≥ 713)	6,99 > q ≥ 5,94 (713 > q ≥ 606)
ПК62.12-3АтIVСТ-С8				
ПК62.12-3АIVТ-С9				
ПК62.12-3АтIVСТ-С9				
ПК62.12-4,5АIVТ-С7	1,35	≥ 10,68 (≥ 1089)	≥ 7,45 (≥ 759)	7,45 > q ≥ 6,33 (759 > q ≥ 645)
ПК62.12-4,5АтIVСТ-С7				
ПК62.12-4,5АIVТ-С8	1,6	≥ 12,66 (≥ 1291)	≥ 9,43 (≥ 961)	9,43 > q ≥ 8,01 (961 > q ≥ 817)
ПК62.12-4,5АтIVСТ-С8				
ПК62.12-4,5АIVТ-С9				
ПК62.12-4,5АтIVСТ-С9				
ПК62.12-6АIVТ-С7	1,35	≥ 12,74 (≥ 1299)	≥ 9,51 (≥ 969)	9,51 > q ≥ 8,08 (969 > q ≥ 824)
ПК62.12-6АтIVСТ-С7				
ПК62.12-6АIVТ-С8	1,6	≥ 15,10 (≥ 1539)	≥ 11,86 (≥ 1209)	11,86 > q ≥ 10,08 (1209 > q ≥ 1028)
ПК62.12-6АтIVСТ-С8				
ПК62.12-6АIVТ-С9				
ПК62.12-6АтIVСТ-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/м²)		
	1. Текучесть продольной растянутой арматуры до наступления раздробления бетона сжатой зоны С = 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 С = 1.6	с учетом собственного веса плиты	без учета собственного веса плиты	без учета собственного веса плиты
ПК62.12-8.АIVт-С7	1.35	≥ 15.48 (≥ 1578)	≥ 12.24 (≥ 1248)	12.24 > q ≥ 10.41 (12.48 > q ≥ 1061)
ПК62.12-8.АтIVст-С7				
ПК62.12-8.АIVт-С8	1.6	≥ 18.34 (≥ 1870)	≥ 15.11 (≥ 1540)	15.11 > q ≥ 12.84 (1540 > q ≥ 1309)
ПК62.12-8.АтIVс.т-С8				
ПК62.12-8.АIVт-С9				
ПК62.12-8.АтIVс.т-С9				
ПК62-15-3АIVс.т-С7	1.35	≥ 8.57 (≥ 874)	≥ 5.34 (≥ 544)	5.34 > q ≥ 4.53 (544 > q ≥ 462)
ПК62-15-3Ат IVс.т-С7				
ПК62.15-3.А-IVт-С8	1.6	≥ 10.16 (≥ 1036)	≥ 6.93 (≥ 706)	6.93 > q ≥ 5.89 (706 > q ≥ 600)
ПК62.15-3.АтIVс.т-С8				
ПК62.15-3.АIVт-С9				
ПК62.15-3.АтIVс.т-С9				
ПК62.15.4.5.АIVт-С7	1.35	≥ 10.89 (≥ 1110)	≥ 7.46 (≥ 760)	7.46 > q ≥ 0.34 (760 > q ≥ 646)
ПК62.15-4.5.АтIVс.т-С7				
ПК62.15-4.5.АIVт-С8	1.6	≥ 12.90 (≥ 1315)	≥ 9.47 (≥ 965)	9.47 > q ≥ 8.04 (965 > q ≥ 820)
ПК62.15-4.5АтIVс.т-С8				
ПК62.15-4.5АIVт-С9				
ПК62.15-4.5АтIVс.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/м²)		
	1. Текучесть продольной растянутой арматуры до наступления раздробления бетона сжатой зоны С = 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 С = 1,6	с учетом собственного веса плиты	без учета собственного веса плиты	без учета собственного веса плиты
ПК62.15-6АIV.Т-С7	1,35	≥ 12,93 (≥ 1318)	≥ 9,50 (≥ 968)	9,50 > q ≥ 8,06 (968 > q ≥ 822)
ПК62.15-6АтIVС.Т-С7				
ПК62.15-6АIV.Т-С8	1,6	≥ 15,32 (≥ 1562)	≥ 11,89 (≥ 1212)	11,89 > q ≥ 10,10 (1212 > q ≥ 1030)
ПК62.15-6АтIVС.Т-С8				
ПК62.15-6АIV.Т-С9				
ПК62.15-6АтIVС.Т-С9				
ПК62.15-8АIV.Т-С7	1,35	≥ 15,65 (≥ 1595)	≥ 12,21 (≥ 1245)	12,21 > q ≥ 10,38 (1245 > q ≥ 1058)
ПК62.15-8АтIVС.Т-С7				
ПК62.15-8АIV.Т-С8	1,6	≥ 18,54 (≥ 1890)	≥ 15,11 (≥ 1540)	15,11 > q ≥ 12,84 (1540 > q ≥ 1309)
ПК62.15-8АтIVС.Т-С8				
ПК62.15-8АIV.Т-С9				
ПК62.15-8АтIVС.Т-С9				
ПК71.10-3АIV.Т-С7	1,35	≥ 8,69 (≥ 886)	≥ 5,45 (≥ 556)	5,45 > q ≥ 4,64 (556 > q ≥ 473)
ПК71.10-3АтIVС.Т-С7				
ПК71.10-3АIV.Т-С8	1,6	≥ 10,30 (≥ 1050)	≥ 7,06 (≥ 720)	7.06 > q ≥ 6,00 (720 > q ≥ 612)
ПК71.10-3АтIVС.Т-С8				
ПК71.10-3АIV.Т-С9				
ПК71.10-3АтIVС.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/м²)		
	1. Текучесть продольной растянутой арматуры до наступления раздробления бетона сжатой зоны С = 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 С = 1,6	с учетом собственного веса плиты	без учета собственного веса плиты	без учета собственного веса плиты
ПК71.10-4,5АIVТ-С7	1,35	≥ 10,76 (≥ 1097)	≥ 7,52 (≥ 767)	7,52 > q ≥ 6,40 (767 > q ≥ 652)
ПК71.10-4,5АтIVСТ-С7				
ПК71.10-4,5АIVТ-С8				
ПК71.10-4,5АтIVСТ-С8	1,6	≥ 12,75 (≥ 1300)	≥ 9,52 (≥ 970)	9,52 > q ≥ 8,08 (970 > q ≥ 824)
ПК71.10-4,5АIVТ-С9				
ПК71.10-4,5АтIVСТ-С9				
ПК71.10-6АIVТ-С7	1,35	≥ 12,83 (≥ 1308)	≥ 9,59 (≥ 978)	9,59 > q ≥ 8,15 (978 > q ≥ 831)
ПК71.10-6АтIVСТ-С7				
ПК71.10-6АIVТ-С8				
ПК71.10-6АтIVСТ-С8	1,6	≥ 15,21 (≥ 1550)	≥ 11,97 (≥ 1220)	11,97 > q ≥ 10,17 (1220 > q ≥ 1037)
ПК71.10-6АIVТ-С9				
ПК71.10-6АтIVСТ-С9				
ПК71.10-8АIVТ-С7	1,35	≥ 15,59 (≥ 1589)	≥ 12,35 (≥ 1259)	12,35 > q ≥ 10,50 (1259 > q ≥ 1070)
ПК71.10-8АтIVСТ-С7				
ПК71.10-8АIVТ-С8				
ПК71.10-8АтIVСТ-С8	1,6	≥ 18,47 (≥ 1883)	≥ 15,23 (≥ 1553)	15,23 > q ≥ 12,95 (1553 > q ≥ 1320)
ПК71.10-8АIVТ-С9				
ПК71.10-8АтIVСТ-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/м²)		
	1. Текучесть продольной растянутой арматуры до наступления раздробления бетона сжатой зоны С = 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 С = 1,6	с учетом собственного веса плиты	без учета собственного веса плиты	без учета собственного веса плиты
ПК71.12-3АIVТ-С7	1,35	≥ 8,63 (≥ 880)	≥ 5,40 (≥ 550)	5,40 > q ≥ 4,58 (550 > q ≥ 467)
ПК71.12-3АтIVСТ-С7				
ПК71.12-3АIVТ-С8	1,6	≥ 10,23 (≥ 1043)	≥ 6,99 (≥ 713)	6,99 > q ≥ 5,94 (713 > q ≥ 606)
ПК71.12-3АтIVСТ-С8				
ПК71.12-3АIVТ-С9				
ПК71.12-3АтIVСТ-С9				
ПК71.12-4,5АIVТ-С7	1,35	≥ 10,68 (≥ 1089)	≥ 7,45 (≥ 759)	7,45 > q ≥ 6,33 (759 > q ≥ 645)
ПК71.12-4,5АтIVСТ-С7				
ПК71.12-4,5АIVТ-С8	1,6	≥ 12,66 (≥ 1291)	≥ 9,43 (≥ 961)	9,43 > q ≥ 8,01 (961 > q ≥ 817)
ПК71.12-4,5АтIVСТ-С8				
ПК71.12-4,5АIVТ-С9				
ПК71.12-4,5АтIVСТ-С9				
ПК71.12-6АIVТ-С7	1,35	≥ 12,74 (≥ 1299)	≥ 9,51 (≥ 969)	9,51 > q ≥ 8,08 (969 > q ≥ 824)
ПК71.12-6АтIVСТ-С7				
ПК71.12-6АIVТ-С8	1,6	≥ 15,10 (≥ 1539)	≥ 11,86 (≥ 1209)	11,86 > q ≥ 10,08 (1209 > q ≥ 1028)
ПК71.12-6АтIVСТ-С8				
ПК71.12-6АIVТ-С9				
ПК71.12-6АтIVСТ-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/м²)		
	1. Текучесть продольной растянутой арматуры до наступления раздробления бетона сжатой зоны С = 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 С = 1,6	с учетом собственного веса плиты	без учета собственного веса плиты	без учета собственного веса плиты
ПК71.12-8АIVТ-С7	1,35	≥ 15,48 (≥ 1578)	≥ 12,24 (≥ 1248)	12,24 > q ≥ 10,41 (1248 > q ≥ 1061)
ПК71.12-8АтIVСт-С7				
ПК71.12-8АIVТ-С8	1,6	≥ 18,34 (≥ 1870)	≥ 15,11 (≥ 1540)	15,11 > q ≥ 12,84 (1540 > q ≥ 1309)
ПК71.12-8АтIVСт-С8				
ПК71.12-8АIVТ-С9				
ПК71.12-8АтIVСт-С9				
ПК71.15-3АIVТ-С7	1,35	≥ 8,57 (≥ 874)	≥ 5,34 (≥ 544)	5,34 > q ≥ 4,53 (544 > q ≥ 462)
ПК71.15-3АтIVСт-С7				
ПК71.15-3АIVТ-С8	1,6	≥ 10,16 (≥ 1036)	≥ 6,93 (≥ 706)	6,93 > q ≥ 5,89 (706 > q ≥ 600)
ПК71.15-3АтIVСт-С8				
ПК71.15-3АIVТ-С9				
ПК71.15-3АтIVСт-С9				
ПК71.15-4,5АIVТ-С7	1,35	≥ 10,89 (≥ 1110)	≥ 7,46 (≥ 760)	7,46 > q ≥ 6,34 (760 > q ≥ 646)
ПК71.15-4,5АтIVСт-С7				
ПК71.15-4,5АIVТ-С8	1,6	≥ 12,90 (≥ 1315)	≥ 9,47 (≥ 965)	9,47 > q ≥ 8,04 (965 > q ≥ 820)
ПК71.15-4,5АтIVСт-С8				
ПК71.15-4,5АIVТ-С9				
ПК71.15-4,5АтIVСт-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/м²)]		
	1. Текучесть продольной растянутой арматуры до наступления раздробления бетона сжатой зоны с = 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 с = 1,6	с учетом собственного веса плиты	без учета собственного веса плиты	без учета собственного веса плиты
ПК71.15-6АIVТ-С7	1,35	≥ 12,93 (≥ 1318)	≥ 9,50 (≥ 968)	9,50 > q ≥ 8,06 (968 > q ≥ 822)
ПК71.15-6АтIVСТ-С7				
ПК71.15-6АIVТ-С8				
ПК71.15-6АтIVСТ-С8	1,6	≥ 15,32 (≥ 1562)	≥ 11,89 (≥ 1212)	11,89 > q ≥ 10,10 (1212 > q ≥ 1030)
ПК71.15-6АIVТ-С9				
ПК71.15-6АтIVСТ-С9				
ПК71.15-8АIVТ-С7	1,35	≥ 15,65 (≥ 1595)	≥ 12,21 (≥ 1245)	12,21 > q ≥ 10,38 (1245 > q ≥ 1058)
ПК71.15-8АтIVСТ-С7				
ПК71.15-8АIVТ-С8				
ПК71.15-8АтIVСТ-С8	1,6	≥ 18,54 (≥ 1890)	≥ 15,11 (≥ 1540)	15,11 > q ≥ 12,84 (1540 > q ≥ 1309)
ПК71.15-8АIVТ-С9				
ПК71.15-8АтIVСТ-С9				

Данные для испытаний. Проверка жесткости по ГОСТ 8829-85

Таблица 6

Марка плит	Срок испытания плит после их изготовления в сутках	Контрольная нагрузка за вычетом собственного веса плиты, кПа/(кгс/м²)	$f_{дл}/f_{пред}$ %	Прогиб от приложенной контрольной нагрузки $f_к$, см	Прогиб f измеренный (см. ГОСТ п 6.2), см	
					При котором плиты признаются годными	При которой требуется повторное испытание
ПК47.10-6АIVТ-С7	14	4,74 (483)	22,1	0,19	0,23	$0,23 < f \leq 0,25$
ПК47.10-6АтIVСт-С7						
ПК47.10-6АIVТ-С8	28	4,65 (474)	22,1	0,19	0,23	$0,23 < f \leq 0,25$
ПК47.10-6АтIVСт-С8						
ПК47.10-6АIVТ-С9	100	4,48 (457)	22,1	0,19	0,22	$0,22 < f \leq 0,24$
ПК47.10-6АтIVСт-С9						
ПК47.10-8АIVТ-С7	14	6,66 (679)	46,4	0,27	0,33	$0,33 < f \leq 0,36$
ПК47.10-8АтIVСт-С7						
ПК47.10-8АIVТ-С8	28	6,53 (666)	46,4	0,27	0,32	$0,32 < f \leq 0,35$
ПК47.10-8АтIVСт-С8						
ПК47.10-8АIVТ-С9	100	6,31 (643)	46,4	0,26	0,32	$0,32 < f \leq 0,34$
ПК47.10-8АтIVСтС9						
ПК47.12-4,5АIVТ-С7	14	3,12 (318)	18,4	0,12	0,15	$0,15 < f \leq 0,16$
ПК47.12-4,5АтIVСт-С7						
ПК47.12-4,5АIVТ-С8	28	3,06 (312)	18,4	0,12	0,15	$0,15 < f \leq 0,16$
ПК47.12-4,5АтIVСт-С8						
ПК47.12-4,5АIVТ-С9	100	2,95 (301)	18,4	0,12	0,14	$0,14 < f \leq 0,16$
ПК47.12-4,5АтIVСт-С9						
ПК47.12-6АIVТ-С7	14	4,69 (478)	22,5	0,19	0,23	$0,23 < f \leq 0,25$
ПК47.12-6АтIVСт-С7						
ПК47.12-6АIVТ-С8	28	4,61 (470)	22,5	0,19	0,23	$0,23 < f \leq 0,25$
ПК47.12-6АтIVСт-С8						
ПК47.12-6АIVТ-С9	100	4,45 (454)	22,5	0,19	0,22	$0,22 < f \leq 0,24$
ПК47.12-6АтIVСт-С9						

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/м²)	$f_{дл}/f_{пред}$ %	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 повторное испытание
ПК47.12-8АIVт-С7	14	6,62 (675)	26,0	0,27	0,33	$0,33 < f \leq 0,35$
ПК47.12-8АтIVСт-С7						
ПК47.12-8АIVт-С8	28	6,49 (662)	26,0	0,27	0,32	$0,32 < f \leq 0,35$
ПК47.12-8АтIVСт-С8						
ПК47.12-8АIVт-С9	100	6,27 (639)	26,0	0,26	0,31	$0,31 < f \leq 0,34$
ПК47.12-8АтIVСт-С9						
ПК47.15-4,5АIVт-С7	14	3,12 (318)	18,5	0,12	0,15	$0,15 < f \leq 0,16$
ПК47.15-4,5АтIVСт-С7						
ПК47.15-4,5АIVт-С8	28	3,06 (312)	18,5	0,12	0,14	$0,14 < f \leq 0,16$
ПК47.15-4,5АтIVСт-С8						
ПК47.15-4,5АIVт-С9	100	2,94 (300)	18,5	0,12	0,14	$0,14 < f \leq 0,15$
ПК47.15-4,5АтIVСт-С9						
ПК47.15-6АIVт-С7	14	4,68 (477)	22,8	0,19	0,22	$0,22 < f \leq 0,24$
ПК47.15-6АтIVСт-С7						
ПК47.15-6АIVт-С8	28	4,59 (468)	22,8	0,18	0,22	$0,22 < f \leq 0,24$
ПК47.15-6АтIVСт-С8						
ПК47.15-6АIVт-С9	100	4,44 (453)	22,8	0,18	0,22	$0,22 < f \leq 0,24$
ПК47.15-6АтIVСт-С9						
ПК47.15-8АIVт-С7	14	6,59 (672)	48,9	0,27	0,32	$0,32 < f \leq 0,35$
ПК47.15-8АтIVСт-С7						
ПК47.15-8АIVт-С8	28	6,46 (659)	48,9	0,26	0,32	$0,32 < f \leq 0,34$
ПК47.15-8АтIVСт-С8						
ПК47.15-8АIVт-С9	100	6,25 (637)	48,9	0,26	0,31	$0,31 < f \leq 0,33$
ПК47.15-8АтIVСт-С9						

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/м²)	$\frac{f_{дл.}}{f_{пред.}}$ %	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 повторное испытание
ПК59.10-3АIVТ-С7	14	2,14 (219)	33,4	0,21	0,25	0,25 < f ≤ 0,27
ПК59.10-3АтIVСТ-С7						
ПК59.10-3АIVТ-С8	28	2,10 (214)	33,4	0,21	0,25	0,25 < f ≤ 0,27
ПК59.10-3АтIVСТ-С8						
ПК59.10-3АIVТ-С9	100	2,00 (204)	33,4	0,20	0,24	0,24 < f ≤ 0,26
ПК59.10-3АтIVСТ-С9						
ПК59.10-4,5АIVТ-С7	14	3,18 (324)	34,5	0,32	0,38	0,38 < f ≤ 0,41
ПК59.10-4,5АтIVСТ-С7						
ПК59.10-4,5АIVТ-С8	28	3,09 (315)	34,5	0,31	0,37	0,37 < f ≤ 0,41
ПК59.10-4,5АтIVСТ-С8						
ПК59.10-4,5АIVТ-С9	100	2,94 (300)	34,5	0,30	0,37	0,37 < f ≤ 0,40
ПК59.10-4,5АтIVСТ-С9						
ПК59.10-6АIVТ-С7	14	4,75 (484)	59,3	0,48	0,58	0,58 < f ≤ 0,63
ПК59.10-6АтIVСТ-С7						
ПК59.10-6АIVТ-С8	28	4,62 (471)	59,3	0,48	0,57	0,57 < f ≤ 0,62
ПК59.10-6АтIVСТ-С8						
ПК59.10-6АIVТ-С9	100	4,40 (449)	59,3	0,46	0,56	0,56 < f ≤ 0,60
ПК59.10-6АтIVСТ-С9						
ПК59.10-8АIVТ-С7	14	6,64 (677)	95,5	0,69	0,75	0,75 < f ≤ 0,79
ПК59.10-8АтIVСТ-С7						
ПК59.10-8АIVТ-С8	28	6,46 (659)	95,5	0,67	0,74	0,74 < f ≤ 0,77
ПК59.10-8АтIVСТ-С8						
ПК59.10-8АIVТ-С9	100	6,14 (626)	95,5	0,65	0,72	0,72 < f ≤ 0,75
ПК59.10-8АтIVСТ-С9						

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/м²)	$f_{дл}/f_{пред}$ %	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 повторное испытание
ПК59.12-3АIVТ-С7	14	2,14 (218)	31	0,21	0,25	$0,25 < f \leq 0,27$
ПК59.12-3АтIVСТ-С7						
ПК59.12-3АIVТ-С8	28	2,08 (212)	31	0,20	0,24	$0,24 < f \leq 0,26$
ПК59.12-3АтIVСТ-С8						
ПК59.12-3АIVТ-С9	100	1,98 (202)	31	0,20	0,24	$0,24 < f \leq 0,26$
ПК59.12-3АтIVСТ-С9						
ПК59.12-4,5АIVТ-С7	14	3,15 (321)	34,1	0,31	0,38	$0,38 < f \leq 0,41$
ПК59.12-4,5АтIVСТ-С7						
ПК59.12-4,5АIVТ-С8	28	3,07 (313)	34,1	0,31	0,37	$0,37 < f \leq 0,40$
ПК59.12-4,5АтIVСТ-С8						
ПК59.12-4,5АIVТ-С9	100	2,92 (298)	34,1	0,30	0,36	$0,36 < f \leq 0,39$
ПК59.12-4,5АтIVСТ-С9						
ПК59.12-6АIVТ-С7	14	4,71 (480)	79,6	0,48	0,58	$0,58 < f \leq 0,63$
ПК59.12-6АтIVСТ-С7						
ПК59.12-6АIVТ-С8	28	4,60 (469)	79,6	0,47	0,57	$0,57 < f \leq 0,62$
ПК59.12-6АтIVСТ-С8						
ПК59.12-6АIVТ-С9	100	4,39 (448)	79,6	0,46	0,55	$0,55 < f \leq 0,60$
ПК59.12-6АтIVСТ-С9						
ПК59.12-8АIVТ-С7	14	6,60 (673)	99,3	0,69	0,76	$0,76 < f \leq 0,79$
ПК59.12-8АтIVСТ-С7						
ПК59.12-8АIVТ-С8	28	6,43 (655)	99,3	0,67	0,74	$0,74 < f \leq 0,77$
ПК59.12-8АтIVСТ-С8						
ПК59.12-8АIVТ-С9	100	6,11 (623)	99,3	0,64	0,70	$0,70 < f \leq 0,73$
ПК59.12-8АтIVСТ-С9						

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

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/м²)	$\frac{f_{дл}}{f_{пред}}$ %	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 повторное испытание
ПК59.15-3АIVТ-С7	14	2,11 (215)	32,6	0,2	0,24	0,24 < f ≤ 0,26
ПК59.15-3АтIVСт-С7						
ПК59.15-3АIVТ-С8	28	2,06 (210)	32,6	0,2	0,24	0,24 < f ≤ 0,26
ПК59.15-3АтIVСт-С8						
ПК59.15-3АIVТ-С9	100	1,97 (201)	32,6	0,2	0,24	0,24 < f ≤ 0,26
ПК59.15-3АтIVСт-С9						
ПК59.15-4,5АIVТ-С7	14	3,15 (321)	40,6	0,31	0,37	0,37 < f ≤ 0,40
ПК59.15-4,5АтIVСт-С7						
ПК59.15-4,5АIVТ-С8	28	3,07 (313)	40,6	0,30	0,36	0,36 < f ≤ 0,40
ПК59.15-4,5АтIVСт-С8						
ПК59.15-4,5АIVТ-С9	100	2,93 (299)	40,6	0,30	0,36	0,36 < f ≤ 0,39
ПК59.15-4,5АтIVСт-С9						
ПК59.15-6АIVТ-С7	14	4,70 (479)	88,7	0,47	0,52	0,52 < f ≤ 0,54
ПК59.15-6АтIVСт-С7						
ПК59.15-6АIVТ-С8	28	4,59 (468)	88,7	0,47	0,51	0,51 < f ≤ 0,54
ПК59.15-6АтIVСт-С8						
ПК59.15-6АIVТ-С9	100	4,39 (447)	88,7	0,45	0,50	0,50 < f ≤ 0,52
ПК59.15-6АтIVСт-С9						
ПК59.15-8АIVТ-С7	14	6,58 (671)	98,4	0,70	0,77	0,77 < f ≤ 0,80
ПК59.15-8АтIVСт-С7						
ПК59.15-8АIVТ-С8	28	6,41 (653)	98,4	0,68	0,75	0,75 < f ≤ 0,78
ПК59.15-8АтIVСт-С8						
ПК59.15-8АIVТ-С9	100	6,09 (621)	98,4	0,65	0,71	0,71 < f ≤ 0,74
ПК59.15-8АтIVСт-С9						

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/м²)	$f_{дл}/f_{пред}$ %	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 повторное испытание
ПК62.10-3АIVт-С7	14	2,17 (221)	37,4	0,25	0,31	0,31 < f ≤ 0,33
ПК62.10-3АтIVст-С7						
ПК62.10-3АIVт-С8	28	2,11 (215)	37,4	0,25	0,30	0,30 < f ≤ 0,33
ПК62.10-3АтIVст-С8						
ПК62.10-3АIVт-С9	100	2,01 205	37,4	0,25	0,30	0,30 < f ≤ 0,32
ПК62.10-3АтIVст-С9						
ПК62.10-4,5АIVт-С7	14	3,19 (325)	43,1	0,39	0,46	0,46 < f ≤ 0,50
ПК62.10-4,5АтIVст-С7						
ПК62.10-4,5АIVт-С8	28	3,10 (316)	43,1	0,38	0,46	0,46 < f ≤ 0,50
ПК62.10-4,5АтIVст-С8						
ПК62.10-4,5АIVт-С9	100	2,95 (301)	43,1	0,37	0,45	0,45 < f ≤ 0,48
ПК62.10-4,5АтIVст-С9						
ПК62.10-6АIVт-С7	14	4,76 (485)	85,5	0,59	0,65	0,65 < f ≤ 0,68
ПК62.10-6АтIVст-С7						
ПК62.10-6АIVт-С8	28	4,63 (472)	85,5	0,58	0,64	0,64 < f ≤ 0,67
ПК62.10-6АтIVст-С8						
ПК62.10-6АIVт-С9	100	4,39 (448)	85,5	0,56	0,62	0,62 < f ≤ 0,65
ПК62.10-6АтIVст-С9						
ПК62.10-8АIVт-С7	14	6,64 (677)	98,5	0,83	0,92	0,92 < f ≤ 0,96
ПК62.10-8АтIVст-С7						
ПК62.10-8АIVт-С8	28	6,36 (656)	98,5	0,82	0,90	0,90 < f ≤ 0,94
ПК62.10-8АтIVст-С8						
ПК62.10-8АIVт-С9	100	6,07 (619)	98,5	0,79	0,86	0,86 < f ≤ 0,90
ПК62.10-8АтIVст-С9						

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/м²)	$f_{эл}/f_{пред}$ %	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 повторное испытание
ПК62.12-3АIVт-С7	14	2,15 (219)	37,5	0,25	0,3	$0,30 < f \leq 0,33$
ПК62.12-3АтIVст-С7						
ПК62.12-3АIVт-С8	28	2,09 (213)	37,5	0,25	0,3	$0,30 < f \leq 0,32$
ПК62.12-3АтIVст-С8						
ПК62.12-3АIVт-С9	100	1,99 (203)	37,5	0,24	0,29	$0,29 < f \leq 0,32$
ПК62.12-3АтIVст-С9						
ПК62.12-4,5АIVт-С7	14	3,16 (322)	63	0,38	0,46	$0,46 < f \leq 0,50$
ПК62.12-4,5АтIVст-С7						
ПК62.12-4,5АIVт-С8	28	3,08 (314)	63	0,38	0,46	$0,46 < f \leq 0,50$
ПК62.12-4,5АтIVст-С8						
ПК62.12-4,5АIVт-С9	100	2,93 (299)	63	0,37	0,44	$0,44 < f \leq 0,48$
ПК62.12-4,5АтIVст-С9						
ПК62.12-6АIVт-С7	14	4,72 (481)	97,6	0,59	0,65	$0,65 < f \leq 0,68$
ПК62.12-6АтIVст-С7						
ПК62.12-6АIVт-С8	28	4,60 (469)	97,6	0,58	0,64	$0,64 < f \leq 0,67$
ПК62.12-6АтIVст-С8						
ПК62.12-6АIVт-С9	100	4,39 (447)	97,6	0,56	0,62	$0,62 < f \leq 0,65$
ПК62.12-6АтIVст-С9						
ПК62.12-8АIVт-С7	14	6,59 (672)	92,5	0,83	0,91	$0,91 < f \leq 0,95$
ПК62.12-8АтIVст-С7						
ПК62.12-8АIVт-С8	28	6,40 (652)	92,5	0,81	0,89	$0,89 < f \leq 0,93$
ПК62.12-8АтIVст-С8						
ПК62.12-8АIVт-С9	100	6,03 (615)	92,5	0,78	0,86	$0,86 < f \leq 0,90$
ПК62.12-8АтIVст-С9						

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/м²)	$f_{дл}/f_{пред}$, %	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 повторное испытание
ПК62.15-3АIVт-С7	14	2.13 (217)	36.6	0.25	0.30	0.30 < f ≤ 0.32
ПК62.15-3АтIVСт-С7						
ПК62.15-3АIVт-С8	28	2.08 (212)	36.6	0.24	0.29	0.29 < f ≤ 0.32
ПК62.15-3АтIVСт-С8						
ПК62.15-3АIVт-С9	100	1.98 (202)	36.6	0.24	0.29	0.29 < f ≤ 0.31
ПК62.15-3АтIVСт-С9						
ПК62.15-4,5АIVт-С7	14	3.16 (322)	70.7	0.38	0.45	0.45 < f ≤ 0.49
ПК62.15-4,5АтIVСт-С7						
ПК62.15-4,5АIVт-С8	28	3.08 (314)	70.7	0.37	0.45	0.45 < f ≤ 0.48
ПК62.15-4,5АтIVСт-С8						
ПК62.15-4,5АIVт-С9	100	2.93 (299)	70.7	0.36	0.44	0.44 < f ≤ 0.47
ПК62.15-4,5АтIVСт-С9						
ПК62.15-6АIVт-С7	14	4.72 (481)	97.8	0.58	0.63	0.63 < f ≤ 0.66
ПК62.15-6АтIVСт-С7						
ПК62.15-6АIVт-С8	28	4.59 (468)	97.8	0.57	0.62	0.62 < f ≤ 0.65
ПК62.15-6АтIVСт-С8						
ПК62.15-6АIVт-С9	100	4.38 (446)	97.8	0.55	0.61	0.61 < f ≤ 0.63
ПК62.15-6АтIVСт-С9						
ПК62.15-8АIVт-С7	14	6.58 (671)	99.9	0.81	0.89	0.89 < f ≤ 0.93
ПК62.15-8АтIVСт-С7						
ПК62.15-8АIVт-С8	28	6.39 (651)	99.9	0.80	0.87	0.87 < f ≤ 0.91
ПК62.15-8АтIVСт-С8						
ПК62.15-8АIVт-С9	100	6.02 (614)	99.9	0.77	0.84	0.84 < f ≤ 0.88
ПК62.15-8АтIVСт-С9						

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/м²)	$f_{дл}/f_{пред}$ %	Прогиб от приложенной контрольной нагрузки $f_к$, см	Прогиб f измеренный (см. ГОСТ п. 6.2), см	
					При котором плиты признаются годными	При которой требуется повторное испытание
ПК71.10-3АIVТ-С7	14	2,19 (223)	79,7	0,44	0,53	0,53 < f ≤ 0,57
ПК71.10-3АтIVСТ-С7						
ПК71.10-3АIVТ-С8	28	2,12 (216)	79,7	0,43	0,52	0,52 < f ≤ 0,57
ПК71.10-3АтIVСТ-С8						
ПК71.10-3АIVТ-С9	100	1,99 (203)	79,7	0,42	0,51	0,51 < f ≤ 0,55
ПК71.10-3АтIVСТ-С9						
ПК71.10-4,5АIVТ-С7	14	3,19 (325)	90,7	0,67	0,73	0,73 < f ≤ 0,77
ПК71.10-4,5АтIVСТ-С7						
ПК71.10-4,5АIVТ-С8	28	3,08 (314)	90,7	0,66	0,72	0,72 < f ≤ 0,75
ПК71.10-4,5АтIVСТ-С8						
ПК71.10-4,5АIVТ-С9	100	2,87 (293)	90,7	0,63	0,70	0,70 < f ≤ 0,73
ПК71.10-4,5АтIVСТ-С9						
ПК71.10-6АIVТ-С7	14	4,71 (480)	95,2	1,01	1,11	1,11 < f ≤ 1,16
ПК71.10-6АтIVСТ-С7						
ПК71.10-6АIVТ-С8	28	4,53 (462)	95,2	0,98	1,08	1,08 < f ≤ 1,13
ПК71.10-6АтIVСТ-С8						
ПК71.10-6АIVТ-С9	100	4,22 (430)	95,2	0,94	1,04	1,04 < f ≤ 1,09
ПК71.10-6АтIVСТ-С9						
ПК71.10-8АIVТ-С7	14	6,62 (675)	98,4	1,42	1,56	1,56 < f ≤ 1,63
ПК71.10-8АтIVСТ-С7						
ПК71.10-8АIVТ-С8	28	6,34 (646)	98,4	1,38	1,51	1,51 < f ≤ 1,58
ПК71.10-8АтIVСТ-С8						
ПК71.10-8АIVТ-С9	100	5,83 (594)	98,4	1,30	1,43	1,43 < f ≤ 1,50
ПК71.10-8АтIVСТ-С9						

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/м²)	$f_{дл}/f_{пред}$ %	Прогиб от приложенной контрольной нагрузки $f_к$, см	Прогиб f измеренный (см. ГОСТ п. б. 2), см	
					При котором плиты признаются годными	При котором требуется повторное испытание
ПК 71.12-3АIVТ-С7	14	2,17 (221)	88,3	0,44	0,48	$0,48 < f \leq 0,50$
ПК 71.12-3АтIVСТ-С7						
ПК 71.12-3АIVТ-С8	28	2,10 (214)	88,3	0,43	0,47	$0,47 < f \leq 0,50$
ПК 71.12-3АтIVСТ-С8						
ПК 71.12-3АIVТ-С9	100	1,97 (201)	88,3	0,42	0,46	$0,46 < f \leq 0,48$
ПК 71.12-3АтIVСТ-С9						
ПК 71.12-4,5АIVТ-С7	14	3,16 (322)	92,1	0,66	0,73	$0,73 < f \leq 0,76$
ПК 71.12-4,5АтIVСТ-С7						
ПК 71.12-4,5АIVТ-С8	28	3,05 (311)	92,1	0,65	0,71	$0,71 < f \leq 0,75$
ПК 71.12-4,5АтIVСТ-С8						
ПК 71.12-4,5АIVТ-С9	100	2,86 (292)	92,1	0,63	0,69	$0,69 < f \leq 0,72$
ПК 71.12-4,5АтIVСТ-С9						
ПК 71.12-6АIVТ-С7	14	4,68 (477)	96,4	1,0	1,1	$1,1 < f \leq 1,15$
ПК 71.12-6АтIVСТ-С7						
ПК 71.12-6АIVТ-С8	28	4,50 (459)	96,4	0,98	1,08	$1,08 < f \leq 1,12$
ПК 71.12-6АтIVСТ-С8						
ПК 71.12-6АIVТ-С9	100	4,20 (428)	96,4	0,94	1,03	$1,03 < f \leq 1,08$
ПК 71.12-6АтIVСТ-С9						
ПК 71.12-8АIVТ-С7	14	6,56 (669)	99,8	1,37	1,51	$1,51 < f \leq 1,57$
ПК 71.12-8АтIVСТ-С7						
ПК 71.12-8АIVТ-С8	28	6,29 (641)	99,8	1,33	1,46	$1,46 < f \leq 1,53$
ПК 71.12-8АтIVСТ-С8						
ПК 71.12-8АIVТ-С9	100	5,79 (590)	99,8	1,26	1,38	$1,38 < f \leq 1,45$
ПК 71.12-8АтIVСТ-С9						

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/м²)	$f_{дл}/f_{пред}$ %	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 повторное испытание
ПК71.15-3АIVТ-С7	14	2,15 (219)	93	0,43	0,47	0,47 < f ≤ 0,49
ПК71.15-3АтIVСт-С7						
ПК71.15-3АIVТ-С8	28	2.10 (213)	93	0,42	0,46	0,46 < f ≤ 0,49
ПК71.15-3АтIVСт-С8						
ПК71.15-3АIVТ-С9	100	1,96 (200)	93	0,41	0,45	0,45 < f ≤ 0,47
ПК71.15-3АтIVСт-С9						
ПК71.15-4,5АIVТ-С7	14	3,17 (323)	95.1	0,65	0,71	0,71 < f ≤ 0,74
ПК71.15-4,5АтIVСт-С7						
ПК71.15-4,5АIVТ-С8	28	3,05 (311)	95.1	0,64	0,70	0,70 < f ≤ 0,73
ПК71.15-4,5АтIVСт-С8						
ПК71.15-4,5АIVТ-С9	100	2,85 (291)	95.1	0,62	0,68	0,68 < f ≤ 0,71
ПК71.15-4,5АтIVСт-С9						
ПК71.15-6АIVТ-С7	14	4,67 (476)	98.6	0,98	1,08	1,08 < f ≤ 1,13
ПК71.15-6АтIVСт-С7						
ПК71.15-6АIVТ-С8	28	4,49 (458)	98.6	0,96	1,05	1,05 < f ≤ 1,10
ПК71.15-6АтIVСт-С8						
ПК71.15-6АIVТ-С9	100	4,18 (426)	98.6	0,92	1,01	1,01 < f ≤ 1,06
ПК71.15-6АтIVСт-С9						
ПК71.15-8АIVТ-С7	14	6,52 (665)	96.9	1,34	1,47	1,47 < f ≤ 1,54
ПК71.15-8АтIVСт-С7						
ПК71.15-8АIVТ-С8	28	6,25 (637)	96.9	1,30	1,43	1,43 < f ≤ 1,49
ПК71.15-8АтIVСт-С8						
ПК71.15-8АIVТ-С9	100	5,75 (586)	96.9	1,23	1,35	1,35 < f ≤ 1,41
ПК71.15-8АтIVСт-С9						

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/м²)			
ПК47.10-6АIVТ-С7	5,85 (596)	5,75 (586)	5,56 (567)	0,25
ПК47.10-6АтIVСТ-С7				
ПК47.10-6АIVТ-С8				
ПК47.10-6АтIVСТ-С8				
ПК47.10-6АIVТ-С9				
ПК47.10-6АтIVСТ-С9				
ПК47.10-8АIVТ-С7	7,78 (793)	7,64 (779)	7,39 (753)	0,25
ПК47.10-8АтIVСТ-С7				
ПК47.10-8АIVТ-С8				
ПК47.10-8АтIVСТ-С8				
ПК47.10-8АIVТ-С9				
ПК47.10-8АтIVСТ-С9				
ПК47.12-4,5АIVТ-С7	4,22 (430)	4,15 (423)	4,02 (410)	0,25
ПК47.12-4,5АтIVСТ-С7				
ПК47.12-4,5АIVТ-С8				
ПК47.12-4,5АтIVСТ-С8				
ПК47.12-4,5АIVТ-С9				
ПК47.12-4,5АтIVСТ-С9				
ПК47.12-6АIVТ-С7	5,79 (590)	5,70 (581)	5,52 (563)	0,25
ПК47.12-6АтIVСТ-С7				
ПК47.12-6АIVТ-С8				
ПК47.12-6АтIVСТ-С8				
ПК47.12-6АIVТ-С9				
ПК47.12-6АтIVСТ-С9				

Данные для испытаний. Проверка трещиностойкости по ГОСТ 8829-85

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/м²)			
ПК47.12-8АIVТ-С7	7,74 (789)	7,59 (774)	7,34 (748)	0,25
ПК47.12-8АтIVС.Т-С7				
ПК47.12-8АIVТ-С8				
ПК47.12-8АтIVС.Т-С8				
ПК47.12-8АIVТ-С9				
ПК47.12-8АтIVС.Т-С9				
ПК47.15-4,5АIVТ-С7	4,21 (429)	4,14 (422)	4,01 (409)	0,25
ПК47.15-4,5АтIVС.Т-С7				
ПК47.15-4,5АIVТ-С8				
ПК47.15-4,5АтIVС.Т-С8				
ПК47.15-4,5АIVТ-С9				
ПК47.15-4,5АтIVС.Т-С9				
ПК47.15-6АIVТ-С7	5,78 (589)	5,68 (579)	5,50 (561)	0,25
ПК47.15-6АтIVС.Т-С7				
ПК47.15-6АIVТ-С8				
ПК47.15-6АтIVС.Т-С8				
ПК47.15-6АIVТ-С9				
ПК47.15-6АтIVС.Т-С9				
ПК47.15-8АIVТ-С7	7,69 (784)	7,55 (770)	7,31 (745)	0,25
ПК47.15-8АтIVС.Т-С7				
ПК47.15-8АIVТ-С8				
ПК47.15-8АтIVС.Т-С8				
ПК47.15-8АIVТ-С9				
ПК47.15-8АтIVС.Т-С9				

Данные для испытаний. Проверка трещиностойкости по ГОСТ 8829-85

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/м²)			
ПК59.10-3АIV.т-С7	3,04 (310)	2,97 (303)	2,86 (292)	0,25
ПК59.10-3АтIVСТ-С7				
ПК59.10-3АIV.т-С8				
ПК59.10-3АтIVСТ-С8				
ПК59.10-3АIV.т-С9				
ПК59.10-3АтIVСТ-С9				
ПК59.10-4,5АIV.т-С7	4,29 (437)	4,19 (427)	4,02 (410)	0,25
ПК59.10-4,5АтIVСТ-С7				
ПК59.10-4,5АIV.т-С8				
ПК59.10-4,5АтIVСТ-С8				
ПК59.10-4,5АIV.т-С9				
ПК59.10-4,5АтIVСТ-С9				
ПК59.10-6АIV.т-С7	5,87 (598)	5,72 (583)	5,46 (557)	0,25
ПК59.10-6АтIVСТ-С7				
ПК59.10-6АIV.т-С8				
ПК59.10-6АтIVСТ-С8				
ПК59.10-6АIV.т-С9				
ПК59.10-6АтIVСТ-С9				
ПК59.10-8АIV.т-С7	7,76 (791)	7,56 (771)	7,20 (734)	0,25
ПК59.10-8АтIVСТ-С7				
ПК59.10-8АIV.т-С8				
ПК59.10-8АтIVСТ-С8				
ПК59.10-8АIV.т-С9				
ПК59.10-8АтIVСТ-С9				

Данные для испытаний. Проверка трещиностойкости по ГОСТ 8829-85

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/м²)			
ПК59.12-3АIV.Т-С7	3,02 (308)	2,95 (301)	2,84 (289)	0,25
ПК59.12-3АтIVСТ-С7				
ПК59.12-3АIV.Т-С8				
ПК59.12-3АтIVСТ-С8				
ПК59.12-3АIV.Т-С9				
ПК59.12-3АтIVСТ-С9				
ПК59.12-4,5АIV.Т-С7	4,26 (434)	4,16 (424)	3,99 (407)	0,25
ПК59.12-4,5АтIVСТ-С7				
ПК59.12-4,5АIV.Т-С8				
ПК59.12-4,5АтIVСТ-С8				
ПК59.12-4,5АIV.Т-С9				
ПК59.12-4,5АтIVСТ-С9				
ПК59.12-6АIV.Т-С7	5,82 (593)	5,69 (580)	5,45 (556)	0,25
ПК59.12-6АтIVСТ-С7				
ПК59.12-6АIV.Т-С8				
ПК59.12-6АтIVСТ-С8				
ПК59.12-6АIV.Т-С9				
ПК59.12-6АтIVСТ-С9				
ПК59.12-8АIV.Т-С7	7,71 (786)	7,51 (766)	7,17 (731)	0,25
ПК59.12-8АтIVСТ-С7				
ПК59.12-8АIV.Т-С8				
ПК59.12-8АтIVСТ-С8				
ПК59.12-8АIV.Т-С9				
ПК59.12-8АтIVСТ-С9				

Данные для испытаний. Проверка трещиностойкости по ГОСТ 8829-85

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/м²)			
ПК59.15-3АIV.т-С7 ПК59.15-3АтIV.т-С7 ПК59.15-3АIV.т-С8 ПК59.15-3АтIV.т-С8 ПК59.15-3АIV.т-С9 ПК59.15-3АтIV.т-С9	2,98 (304)	2,92 (298)	2,93 (288)	0,25
ПК59.15-4,5АIV.т-С7 ПК59.15-4,5АтIV.т-С7 ПК59.15-4,5АIV.т-С8 ПК59.15-4,5АтIV.т-С8 ПК59.15-4,5АIV.т-С9 ПК59.15-4,5АтIV.т-С9	4,24 (432)	4,16 (424)	3,98 (407)	0,25
ПК59.15-6АIV.т-С7 ПК59.15-6АтIV.т-С7 ПК59.15-6АIV.т-С8 ПК59.15-6Ат IV.т-С8 ПК59.15-6АIV.т-С9 ПК59.15-6АтIV.т-С9	5,80 (591)	5,68 (579)	5,44 (555)	0,25
ПК59.15-8АIV.т-С7 ПК59.15-8АтIV.т-С7 ПК59.15-8АIV.т-С8 ПК59.15-8АтIV.т-С8 ПК59.15-8АIV.т-С9 ПК59.15-8АтIV.т-С9	7,68 (783)	7,49 (763)	7,14 (728)	0,25

Данные для испытаний. Проверка трещиностойкости по ГОСТ 8829-85

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/см²)			
ПК62.10-3АIVт-С7	3,06 (312)	2,99 (305)	2,86 (292)	0,25
ПК62.10-3АтIVСт-С7				
ПК62.10-3АIVт-С8				
ПК62.10-3АтIVСт-С8				
ПК62.10-3АIVт-С9				
ПК62.10-3АтIVСт-С9				
ПК62.10-4,5АIVт-С7	4,30 (438)	4,20 (428)	4,02 (410)	0,25
ПК62.10-4,5АтIVСт-С7				
ПК62.10-4,5АIVт-С8				
ПК62.10-4,5АтIVСт-С8				
ПК62.10-4,5АIVт-С9				
ПК62.10-4,5АтIVСт-С9				
ПК62.10-6АIVт-С7	5,88 (599)	5,73 (584)	5,45 (556)	0,25
ПК62.10-6АтIVСт-С7				
ПК62.10-6АIVт-С8				
ПК62.10-6АтIVСт-С8				
ПК62.10-6АIVт-С9				
ПК62.10-6АтIVСт-С9				
ПК62.10-8АIVт-С7	7,75 (790)	7,53 (768)	7,12 (726)	0,25
ПК62.10-8АтIVСт-С7				
ПК62.10-8АIVт-С8				
ПК62.10-8АтIVСт-С8				
ПК62.10-8АIVт-С9				
ПК62.10-8АтIVСт-С9				

Данные для испытаний. Проверка трещиностойкости по ГОСТ 8829-85

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/м²)			
ПК62.12-3АIVТ-С7	3,03 (309)	2,96 (302)	2,85 (291)	0,25
ПК62.12-3АтIVС,Т-С7				
ПК62.12-3АIVТ-С8				
ПК62.12-3АтIVС,Т-С8				
ПК62.12-3АIVТ-С9				
ПК62.12-3АтIVС,Т-С9				
ПК62.12-4.5АIVТ-С7	4,27 (435)	4,18 (426)	4,00 (408)	0,25
ПК62.12-4.5АтIVС,Т-С7				
ПК62.12-4,5АIVТ-С8				
ПК62.12-4.5АтIVС,Т-С8				
ПК62.12-4.5АIVТ-С9				
ПК62.12-4.5АтIVС,Т-С9				
ПК62.12-6АIVТ-С7	5,84 (595)	5,70 (581)	5,44 (555)	0,25
ПК62.12-6АтIVС,Т-С7				
ПК62.12-6АIVТ-С8				
ПК62.12-6АтIVС,Т-С8				
ПК62.12-6АIVТ-С9				
ПК62.12-6АтIVС,Т-С9				
ПК62.12-8АIVТ-С7	7,70 (785)	7,48 (762)	7,07 (721)	0,25
ПК62.12-8АтIVС,Т-С7				
ПК62.12-8АIVТ-С8				
ПК62.12-8АтIVС,Т-С8				
ПК62.12-8АIVТ-С9				
ПК62.12-8АтIVС,Т-С9				

Данные для испытаний. Проверка трещиностойкости по ГОСТ 8829-85

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/м²)			
ПК62.15-3АIVТ-С7	3,00 (306)	2,94 (300)	2,84 (289)	0,25
ПК62.15-3АтIVС.Т-С7				
ПК62.15-3АIVТ-С8				
ПК62.15-3АтIVС.Т-С8				
ПК62.15-3АIVТ-С9				
ПК62.15-3АтIVС.Т-С9				
ПК62.15-4,5АIVТ-С7	4,27 (435)	4,17 (425)	3,99 (407)	0,25
ПК62.15-4,5АтIVС.Т-С7				
ПК62.15-4,5АIVТ-С8				
ПК62.15-4,5АтIVС.Т-С8				
ПК62.15-4,5АIVТ-С9				
ПК62.15-4,5АтIVС.Т-С9				
ПК62.15-6АIVТ-С7	5,82 (593)	5,68 (579)	5,42 (553)	0,25
ПК62.15-6АтIVС.Т-С7				
ПК62.15-6АIVТ-С8				
ПК62.15-6АтIVС.Т-С8				
ПК62.15-6АIVТ-С9				
ПК62.15-6АтIVС.Т-С9				
ПК62.15-8АIVТ-С7	7,68 (783)	7,47 (761)	7,06 (720)	0,25
ПК62.15-8АтIVС.Т-С7				
ПК62.15-8АIVТ-С8				
ПК62.15-8АтIVС.Т-С8				
ПК62.15-8АIVТ-С9				
ПК62.15-8АтIVС.Т-С9				

Данные для испытаний. Проверка трещиностойкости по ГОСТ 8829-85

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/м²)			
ПК71.10-3А IV.Т-С7	3,08 (314)	3,00 (306)	2,84 (290)	0,25
ПК71.10-3АТ IV С.Т-С7				
ПК71.10-3А IV.Т-С8				
ПК71.10-3АТ IV С.Т-С8				
ПК71.10-3А IV.Т-С9				
ПК71.10-3АТ IV С.Т-С9				
ПК71.10-4.5А IV.Т-С7	4,31 (439)	4,17 (425)	3,93 (401)	0,25
ПК71.10-4.5АТ IV С.Т-С7				
ПК71.10-4.5А IV.Т-С8				
ПК71.10-4.5АТ IV С.Т-С8				
ПК71.10-4.5А IV.Т-С9				
ПК71.10-4.5АТ IV С.Т-С9				
ПК71.10-6А IV.Т-С7	5,82 (593)	5,62 (573)	5,26 (536)	0,25
ПК71.10-6АТ IV С.Т-С7				
ПК71.10-6А IV.Т-С8				
ПК71.10-6АТ IV С.Т-С8				
ПК71.10-6А IV.Т-С9				
ПК71.10-6АТ IV С.Т-С9				
ПК71.10-8А IV.Т-С7	7,73 (788)	7,42 (756)	6,85 (698)	0,25
ПК71.10-8АТ IV С.Т-С7				
ПК71.10-8А IV.Т-С8				
ПК71.10-8АТ IV С.Т-С8				
ПК71.10-8А IV.Т-С9				
ПК71.10-8АТ IV С.Т-С9				

Данные для испытаний. Проверка трещиностойкости по ГОСТ 8829-85

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/м²)			
ПК71.12-3АIV.т-С7 ПК71.12-3АтIVС.т-С7 ПК71.12-3АIV.т-С8 ПК71.12-3АтIVС.т-С8 ПК71.12-3АIV.т-С9 ПК71.12-3АтIVС.т-С9	3,05 (311)	2,97 (303)	2,83 (288)	0,25
ПК71.12-4.5АIV.т-С7 ПК71.12-4.5АтIVС.т-С7 ПК71.12-4.5АIV.т-С8 ПК71.12-4.5АтIVС.т-С8 ПК71.12-4.5АIV.т-С9 ПК71.12-4.5АтIVС.т-С9	4,27 (435)	4,14 (422)	3,91 (399)	0,25
ПК71.12-6АIV.т-С7 ПК71.12-6АтIVС.т-С7 ПК71.12-6АIV.т-С8 ПК71.12-6АтIVС.т-С8 ПК71.12-6АIV.т-С9 ПК71.12-6АтIVС.т-С9	5,78 (589)	5,58 (569)	5,23 (533)	0,25
ПК71.12-8АIV.т-С7 ПК71.12-8АтIVС.т-С7 ПК71.12-8АIV.т-С8 ПК71.12-8АтIVС.т-С8 ПК71.12-8АIV.т-С9 ПК71.12-8АтIVС.т-С9	7,66 (781)	7,36 (750)	6,80 (693)	0,25

Данные для испытаний. Проверка трещиностойкости по ГОСТ 8829-85

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/м²)			
ПК71.15-3АIVТ-С7 ПК71.15-3АтIVСТ-С7 ПК71.15-3АIVТ-С8 ПК71.15-3АтIVСТ-С8 ПК71.15-3АIVТ-С9 ПК71.15-3АтIVСТ-С9	3,03 (309)	2,95 (301)	2,82 (287)	0,25
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	4,27 (435)	4,14 (422)	3,90 (398)	0,25
ПК71.15-6АIVТ-С7 ПК71.15-6АтIVСТ-С7 ПК71.15-6АIVТ-С8 ПК71.15-6АтIVСТ-С8 ПК71.15-6АIVТ-С9 ПК71.15-6АтIVСТ-С9	5,77 (588)	5,57 (568)	5,21 (531)	0,25
ПК71.15-8АIVТ-С7 ПК71.15-8АтIVСТ-С7 ПК71.15-8АIVТ-С8 ПК71.15-8АтIVСТ-С8 ПК71.15-8АIVТ-С9 ПК71.15-8АтIVСТ-С9	7,62 (777)	7,31 (745)	6,75 (688)	0,25

№ строки	Наименование материала и единица измерения.	Коэф Котк. к пр.	Код материала	Количество на марку.											
				ПК47.10-6АIVт-С7 ПК47.10-6АтIVт-С7.	ПК47.10-6АIVт-С8. (ПК47.10-6АтIVст-С8)	ПК47.10-6АIVт-С9 (ПК47.10-6АтIVст-С9)	ПК47.10-8АIVт-С7 (ПК47.10-8АтIVст-С7)	ПК47.10-8АIVт-С8 (ПК47.10-8АтIVст-С8)	ПК47.10-8АIVт-С9 (ПК47.10-8АтIVст-С9)	ПК47.12-4,5АIVт-С7 (ПК47.12-4,5АтIVст-С7)	ПК47.12-4,5АIVт-С8 (ПК47.12-4,5АтIVст-С8)	ПК47.12-4,5АIVт-С9 (ПК47.12-4,5АтIVст-С9)	ПК47.12-6АIVт-С7 (ПК47.12-6АтIVст-С7)	ПК47.12-6АIVт-С8 (ПК47.12-6АтIVст-С8)	ПК47.12-6АIVт-С9 (ПК47.12-6АтIVст-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
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
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
8	Приведенная к классу А-I.	1.43		—	0,64	1,37	—	0,64	1,37	—	0,64	1,37	—	0.64	1,37
9	Класса АIV ГОСТ 5781-82*(Ат. IV с ГОСТ 10884-81)														
10	С учетом коэффициента отхода.	1.02 (1.06)		8,81 (9.16)	8,81 (9.16)	8.81 (9.16)	10.1 (10.5)	10.1 (10.5)	10,10 (10.50)	8,81 (9.16)	8.81 (9.16)	8.81 (9.16)	10.1 (10.5)	10.1 (10.5)	10.1 (10.5)
11	Приведенная к классу А-I.	1.95		17.18 (17,86)	17.18 (17,86)	17,18 (17,86)	19.70 (20,50)	19.70 (20.50)	19.70 (20,50)	17.18 (17.86)	17.18 (17.86)	17.18 (17.86)	19,70 (20.50)	19.70 (20.50)	19.70 (20,50)
12	В том числе по укрупненному														
13	сортаменту:														
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

Разработ	Фельдман.	
Рассчит.	Похваленская	
Провер.	Сирот	
Рук.гр.	Хуснитдинов	
ГИП	Сирот	
Гл.спец.	Горбацкий.	
Нач.АПМ-2	Турсунбаева.	
Н.контр.	Зауэрбрей.	

1.141.1-32. с. 0-00 РМ.

Ведомость расхода материалов.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	22

ТашЗНИИЭП

Копировала /Паншина/ Формат А4.

23248 102

101

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Коэф. Котх. Кпр.	Код материала	Количество на марку											
				ПК47.10-6АIIТ-С7 (ПК47.10-6АIIIТ-С7)	ПК47.10-6,АIIТ-С8	ПК47.10-6,АIIIТ-С8	ПК47.10-6АIIТ-С9 (ПК47.10-6АIIIТ-С9)	ПК47.10-8АIIТ-С7 (ПК47.10-8АIIIТ-С7)	ПК47.10-8АIIТ-С8 (ПК47.10-8АIIIТ-С8)	ПК47.10-8АIIТ-С9 (ПК47.10-8АIIIТ-С9)	ПК47.12-4,5АIIТ-С7 (ПК47.12-4,5АIIIТ-С7)	ПК47.12-4,5АIIТ-С8 (ПК47.12-4,5АIIIТ-С8)	ПК47.12-4,5АIIТ-С9 (ПК47.12-4,5АIIIТ-С9)	ПК47.12-6АIIТ-С7 (ПК47.12-6АIIIТ-С7)	ПК47.12-6АIIТ-С8 (ПК47.12-6АIIIТ-С8)	ПК47.12-6АIIТ-С9 (ПК47.12-6АIIIТ-С9)
1	Катанка		093400	—	0,44	0,95	—	0,44	0,95	—	0,44	0,95	—	0,44	0,95
2	Металлоизделия промышлен-														
3	ного назначения (метизы)		120000												
4	Проволока стальная низкоугле-														
5	родистая периодического профиля														
6	класса Вр-I 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
8	приведенная к классу А-I	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
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
				(17,22)	(17,37)	(17,89)	(19,99)	(20,04)	(20,56)	(19,08)	(19,22)	(19,74)	(20,40)	(20,56)	(21,08)
11	Приведенной к классу А-I			27,70	27,91	28,64	32,19	32,39	33,12	30,43	30,64	31,37	32,95	33,16	33,89
				(28,38)	(28,59)	(29,32)	(32,99)	(33,19)	(33,92)	(31,11)	(31,32)	(32,05)	(33,75)	(33,96)	(34,69)
12	Щебень естественный, м3		571110	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53
13	Песок естественный, м3		571140	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
14	Цемент, М400 т		573112	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,185	0,185	0,185	0,185	0,185	0,185
15	Щебень естественный, м3		571110	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
16	Песок естественный, м3		571140	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
17	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	0,188

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Коэф. Котх. Кпр.	Код материала	Количество на марку											
				ПК47.12-8АIIIТ-С7 (ПК47.12-8АIIIсТ-С7)	ПК47.12-8АIIIТ-С8 (ПК47.12-8АIIIсТ-С8)	ПК47.12-8АIIIТ-С9 (ПК47.12-8АIIIсТ-С9)	ПК47.15-4,5АIIIТ-С7 (ПК47.15-4,5АIIIсТ-С7)	ПК47.15-4,5АIIIТ-С8 (ПК47.15-4,5АIIIсТ-С8)	ПК47.15-4,5АIIIТ-С9 (ПК47.15-4,5АIIIсТ-С9)	ПК47.15-6АIIIТ-С7 (ПК47.15-6АIIIсТ-С7)	ПК47.15-6АIIIТ-С8 (ПК47.15-6АIIIсТ-С8)	ПК47.15-6АIIIТ-С9 (ПК47.15-6АIIIсТ-С9)	ПК47.15-8АIIIТ-С7 (ПК47.15-8АIIIсТ-С7)	ПК47.15-8АIIIТ-С8 (ПК47.15-8АIIIсТ-С8)	ПК47.15-8АIIIТ-С9 (ПК47.15-8АIIIсТ-С9)
1	Сортовой 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	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		2,83	2,83	2,83	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	1,74	0,44	0,96	1,74	0,44	0,96	1,74
8	приведенная к классу А-I	1,43		—	0,64	1,37	0,64	1,37	2,48	0,64	1,37	2,48	0,64	1,37	2,48
9	Класса АIV (АтIVс) ГОСТ 5781-82*(10884-81)		093025												
10	с учетом коэффициента отхода	1,02 (1,06)		12,67 (13,17)	12,67 (13,17)	12,67 (13,17)	11,75 (12,21)	11,75 (12,21)	11,75 (12,21)	13,04 (13,55)	13,04 (13,55)	13,04 (13,55)	15,61 (16,22)	15,61 (16,22)	15,61 (16,22)
11	приведенная к классу А-I	1,95		24,71 (25,68)	24,71 (25,68)	24,71 (25,68)	22,91 (23,81)	22,91 (23,81)	22,91 (23,81)	25,43 (26,42)	25,43 (26,42)	25,43 (26,42)	30,44 (31,63)	30,44 (31,63)	30,44 (31,63)
12	В том числе по укрупненному														
13	сортаменту: кг														
14	Сталь мелкосортная		093300	15,22	15,22	15,22	15,96	15,96	17,69	17,22	17,22	18,95	19,74	19,74	21,47
15	Катанка		093400	—	0,44	0,95	0,44	0,95	—	0,44	0,95	—	0,44	0,95	—

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Коэф. Котх. Кпр.	Код материала	Количество на марку											
				ПК47.12-8АIV-Т-С7 (ПК47.12-8АТIVСТ-С7)	ПК47.12-8АIV-Т-С8 (ПК47.12-8АТIVСТ-С8)	ПК47.12-8АIV-Т-С9 (ПК47.12-8АТIVСТ-С9)	ПК47.15-4,5АIV-Т-С7 (ПК47.15-4,5АТIVСТ-С7)	ПК47.15-4,5АIV-Т-С8 (ПК47.15-4,5АТIVСТ-С8)	ПК47.15-4,5АIV-Т-С9 (ПК47.15-4,5АТIVСТ-С9)	ПК47.15-6АIV-Т-С7 (ПК47.15-6АТIVСТ-С7)	ПК47.15-6АIV-Т-С8 (ПК47.15-6АТIVСТ-С8)	ПК47.15-6АIV-Т-С9 (ПК47.15-6АТIVСТ-С9)	ПК47.15-8АIV-Т-С7 (ПК47.15-8АТIVСТ-С7)	ПК47.15-8АIV-Т-С8 (ПК47.15-8АТIVСТ-С8)	ПК47.15-8АIV-Т-С9 (ПК47.15-8АТIVСТ-С9)
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		8,43	8,13	8,13	6,78	6,78	6,78	6,78	6,78	6,78	9,10	9,10	9,10
7	приведенная к классу А-I	1,47		12,40	11,95	11,95	9,97	9,97	9,97	9,97	9,97	9,97	13,40	13,40	13,40
8	Итого стали: кг														
9	в натуральной массе			21,93 (24,43)	24,07 (24,57)	24,59 (25,09)	23,45 (23,91)	23,96 (24,42)	24,75 (25,21)	24,74 (25,25)	25,26 (25,77)	26,04 (26,55)	29,63 (30,24)	30,15 (30,76)	30,93 (31,54)
10	приведенная к классу А-I			39,94 (40,91)	40,13 (41,10)	40,86 (41,83)	37,99 (38,89)	38,72 (39,62)	39,84 (40,74)	40,51 (41,50)	41,25 (42,24)	42,36 (43,35)	48,95 (50,14)	49,69 (50,88)	50,8 (51,99)
11	щебень естественный, м³		571110	0,53	0,53	0,53	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71
12	Песок естественный, м³		571140	0,40	0,40	0,40	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53
13	Цемент, М400 т		573112	0,185	0,185	0,185	0,247	0,247	0,247	0,247	0,247	0,247	0,247	0,247	0,247
14	щебень естественный		571110	0,54	0,54	0,54	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
15	Песок естественный, м³		571140	0,40	0,40	0,40	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
16	Цемент, М400 т		573112	0,188	0,188	0,188	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25

23248 105

1.141.1-32 С.0-00 РМ

Лист 4

Коп. Владиславлева Формат А4

104

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Коэф. Котх. Кпр.	Код материала	Количество на марку											
				ПК59.10-3АIVТ-С7 (ПК59.10-3АТIVСТ-С7)	ПК59.10-3АIVТ-С8 (ПК59.10-3АТIVСТ-С8)	ПК59.10-3АIVТ-С9 (ПК59.10-3АТIVСТ-С9)	ПК59.10-4,5АIVТ-С7 (ПК59.10-4,5АIVСТ-С7)	ПК59.10-4,5АIVТ-С8 (ПК59.10-4,5АТIVСТ-С8)	ПК59.10-4,5АIVТ-С9 (ПК59.10-4,5АТIVСТ-С9)	ПК59.10-6АIVТ-С7 (ПК59.10-6АТIVСТ-С7)	ПК59.10-6АIVТ-С8 (ПК59.10-6АТIVСТ-С8)	ПК59.10-6АIVТ-С9 (ПК59.10-6АТIVСТ-С9)	ПК59.10-8АIVТ-С7 (ПК59.10-8АТIVСТ-С7)	ПК59.10-8АIVТ-С8 (ПК59.10-8АТIVСТ-С8)	ПК59.10-8АIVТ-С9 (ПК59.10-8АТIVСТ-С9)
1	Сортовой 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
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
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		—	0,64	1,37	—	0,64	1,37	—	0,64	1,37	—	0,64	1,37
9	класса АIV (АтIVс) ГОСТ 5781-82* (10884-81)		093025												
10	с учетом коэффициента отхода	1,02		11,08	11,08	11,08	14,77	14,77	14,77	17,83	17,83	17,83	21,22	21,22	21,22
		1,06		(11,51)	(11,51)	(11,51)	(15,35)	(15,35)	(15,35)	(18,53)	(18,53)	(18,53)	(22,05)	(22,05)	(22,05)
11	Приведенная к классу А-I	1,95		21,60	21,60	21,60	28,80	28,80	28,80	34,77	34,77	34,77	41,38	41,38	41,38
				(22,45)	(22,45)	(22,45)	(29,93)	(29,93)	(29,93)	(36,13)	(36,13)	(36,13)	(43,00)	(43,00)	(43,00)
12	В том числе по укрупненному														
13	сортаменту: кг														
14	Сталь мелкосортная		093300	13,66	13,66	13,66	17,28	17,28	17,28	20,28	20,28	20,28	23,60	23,60	23,60
15	Катанка		093400	—	0,44	0,95	—	0,44	0,95	—	0,44	0,95	—	0,44	0,95

23248 106

1.141.1-32 С.0 - 00РМ

Лист 5

Коп. Владиславлева Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Коэф. Котх. Кпр.	Код материала	Количество на марку											
				ПК59.10-3АIVT-С7 (ПК59.10-3АIVCT-С7)	ПК59.10-3АIVT-С8 (ПК59.10-3АIVCT-С8)	ПК59.10-3АIVT-С9 (ПК59.10-3АIVCT-С9)	ПК59.10-4,5АIVT-С7 (ПК59.10-4,5АIVCT-С7)	ПК59.10-4,5АIVT-С8 (ПК59.10-4,5АIVCT-С8)	ПК59.10-4,5АIVT-С9 (ПК59.10-4,5АIVCT-С9)	ПК59.10-6АIVT-С7 (ПК59.10-6АIVCT-С7)	ПК59.10-6АIVT-С8 (ПК59.10-6АIVCT-С8)	ПК59.10-6АIVT-С9 (ПК59.10-6АIVCT-С9)	ПК59.10-8АIVT-С7 (ПК59.10-8АIVCT-С7)	ПК59.10-8АIVT-С8 (ПК59.10-8АIVCT-С8)	ПК59.10-8АIVT-С9 (ПК59.10-8АIVCT-С9)
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		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 (20,14)	19,86 (20,29)	20,38 (20,81)	23,40 (23,98)	23,55 (24,13)	24,07 (24,65)	26,46 (27,16)	26,88 (27,58)	27,40 (28,10)	31,91 (32,74)	32,06 (32,89)	32,58 (33,41)
10	приведенная к классу А-I			32,96 (33,81)	33,17 (34,02)	33,90 (34,75)	40,16 (41,29)	40,37 (41,50)	41,10 (42,23)	46,13 (47,49)	46,74 (48,10)	47,47 (48,83)	55,77 (57,39)	55,98 (57,60)	56,71 (58,33)
11	Щебень естественный, м³		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, м³		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, м³		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, М 400 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

1.141.1-32С.0-00РМ

Лист 6

Коп. Владиславлева

инв.№подл.	подпись и дата	взам.инв.№

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Коэф. Котх. Кпр.	Код материала	Количество на марку											
				ПК59.12-3АIVТ-С7 (ПК59.12-3АТIVСТ-С7)	ПК59.12-3АIVТ-С8 (ПК59.12-3АТIVСТ-С8)	ПК59.12-3АIVТ-С9 (ПК59.12-3АТIVСТ-С9)	ПК59.12-4,5АIVТ-С7 (ПК59.12-4,5АТIVСТ-С7)	ПК59.12-4,5АIVТ-С8 (ПК59.12-4,5АТIVСТ-С8)	ПК59.12-4,5АIVТ-С9 (ПК59.12-4,5АТIVСТ-С9)	ПК59.12-6АIVТ-С7 (ПК59.12-6АТIVСТ-С7)	ПК59.12-6АIVТ-С8 (ПК59.12-6АТIVСТ-С8)	ПК59.12-6АIVТ-С9 (ПК59.12-6АТIVСТ-С9)	ПК59.12-8АIVТ-С7 (ПК59.12-8АТIVСТ-С7)	ПК59.12-8АIVТ-С8 (ПК59.12-8АТIVСТ-С8)	ПК59.12-8АIVТ-С9 (ПК59.12-8АТIVСТ-С9)
1	Сортовой 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
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
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		—	0,64	1,37	—	0,64	1,37	—	0,64	1,37	—	0,64	1,37
9	класса А IV (АтIVс) ГОСТ 5781-82*(10884-81)		093025												
10	с учетом коэффициента отхода	1,02 (1,06)		14,77 (15,35)	14,77 (15,35)	14,77 (15,35)	17,99 (18,70)	17,99 (18,70)	17,99 (18,70)	20,07 (20,86)	20,07 (20,86)	20,07 (20,86)	24,91 (25,89)	24,91 (25,89)	24,91 (25,89)
11	приведенная к классу А-I	1,95		28,80 (29,93)	28,80 (29,93)	28,80 (29,93)	35,08 (36,47)	35,08 (36,47)	35,08 (36,47)	39,14 (40,68)	39,14 (40,68)	39,14 (40,68)	48,58 (50,49)	48,58 (50,49)	48,58 (50,49)
12	в том числе по укрупненному														
13	сортаменту кг														
14	Сталь мелкосортная		093300	17,28	17,28	17,28	20,44	20,44	20,44	22,48	22,48	22,48	27,22	27,22	27,22
15	Катанка		093400	—	0,44	0,95	—	0,44	0,95	—	0,44	0,95	—	0,44	0,95

23248 108

	Лист
1.141.1-32 С. 0-00РМ	7

Коп. Владиславлева Формат А4

107

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Коэф. Котх. Кпр.	Код материала	Количество на марку											
				ПК59.12-3АIIТ-С7 (ПК59.12-3АТIIСТ-С7)	ПК59.12-3АIIТ-С8 (ПК59.12-3АТIIСТ-С8)	ПК59.12-3АIIТ-С9 (ПК59.12-3АТIIСТ-С9)	ПК59.12-4,5АIIТ-С7 (ПК59.12-4,5АТIIСТ-С7)	ПК59.12-4,5АIIТ-С8 (ПК59.12-4,5АТIIСТ-С8)	ПК59.12-4,5АIIТ-С9 (ПК59.12-4,5АТIIСТ-С9)	ПК59.12-6АIIТ-С7 (ПК59.12-6АТIIСТ-С7)	ПК59.12-6АIIТ-С8 (ПК59.12-6АТIIСТ-С8)	ПК59.12-6АIIТ-С9 (ПК59.12-6АТIIСТ-С9)	ПК59.12-8АIIТ-С7 (ПК59.12-8АТIIСТ-С7)	ПК59.12-8АIIТ-С8 (ПК59.12-8АТIIСТ-С8)	ПК59.12-8АIIТ-С9 (ПК59.12-8АТIIСТ-С9)
1	Металлоизделия промышленного														
2	назначения (метизы)		120000												
3	Проволока стальная низкоуглеро-														
4	дистая периодического профиля														
5	Вр I ГОСТ 6727-80, кг		121400												
6	с учетом коэффициента отхода	1,02		6,62	6,32	6,32	6,62	6,32	6,32	6,90	6,60	6,60	9,15	8,85	8,85
7	приведенная к классу А-I	1,47		9,73	9,29	9,29	9,73	9,30	9,30	10,1	9,70	9,70	13,5	13,01	13,01
8	Итого стали: кг														
9	в натуральной массе			24,22 (24,80)	24,36 (24,94)	24,88 (25,46)	27,44 (28,15)	27,58 (28,29)	28,10 (28,81)	29,80 (30,59)	29,94 (30,73)	30,46 (31,25)	36,89 (37,87)	37,03 (38,01)	37,55 (38,53)
10	Приведенной к классу А-I			41,36 (42,49)	41,56 (42,69)	42,29 (43,42)	47,64 (49,03)	47,85 (49,24)	48,58 (49,97)	52,07 (53,61)	52,31 (53,85)	53,04 (54,58)	64,91 (66,82)	65,06 (66,97)	65,79 (67,7)
11	Щебень естественный, м3		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, м3		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
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	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67
15	Песок естественный, м3		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	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24

23248 109

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Коэф. Котх. Кпр.	Код материала	Количество на марку												
				ПК59.15-3АIIIТ-С7 (ПК59.15-3АIIIТС-С7)	ПК59.15-3АIIIТ-С8 (ПК59.15-3АIIIТС-С8)	ПК59.15-3АIIIТ-С9 (ПК59.15-3АIIIТС-С9)	ПК59.15-4,5АIIIТ-С7 (ПК59.15-4,5АIIIТС-С7)	ПК59.15-4,5АIIIТ-С8 (ПК59.15-4,5АIIIТС-С8)	ПК59.15-4,5АIIIТ-С9 (ПК59.15-4,5АIIIТС-С9)	ПК59.15-6АIIIТ-С7 (ПК59.15-6АIIIТС-С7)	ПК59.15-6АIIIТ-С8 (ПК59.15-6АIIIТС-С8)	ПК59.15-6АIIIТ-С9 (ПК59.15-6АIIIТС-С9)	ПК59.15-8АIIIТ-С7 (ПК59.15-8АIIIТС-С7)	ПК59.15-8АIIIТ-С8 (ПК59.15-8АIIIТС-С8)	ПК59.15-8АIIIТ-С9 (ПК59.15-8АIIIТС-С9)
1	Сортовой 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
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
6	Класса А-III ГОСТ 5781-82		093013													
7	с учетом коэффициента отхода	1,01		0,44	0,96	1,75	0,44	0,96	1,75	0,44	0,96	1,75	0,44	0,96	1,75	
8	приведенная к классу А-I	1,43		0,64	1,37	2,50	0,64	1,37	2,50	0,64	1,37	2,50	0,64	1,37	2,50	
9	Класса АIV(АтIVс) ГОСТ 5781-82* (10884-81)		093025													
10	с учетом коэффициента отхода	1,02 / (1,06)		16,38 / (17,02)	16,38 / (17,02)	16,38 / (17,02)	21,22 / (22,05)	21,22 / (22,05)	21,22 / (22,05)	25,38 / (26,37)	25,38 / (26,37)	25,38 / (26,37)	31,82 / (33,07)	31,82 / (33,07)	31,82 / (33,07)	
11	приведенная к классу А-I	1,95		31,94 / (33,19)	31,94 / (33,19)	31,94 / (33,19)	41,38 / (43,00)	41,38 / (43,00)	41,38 / (43,00)	49,49 / (51,42)	49,49 / (51,42)	49,49 / (51,42)	62,05 / (64,49)	62,05 / (64,49)	62,05 / (64,49)	
12	В том числе по укрупненному															
13	сортаменту: кг															
14	Сталь мелкосортная		093300	20,50	20,50	20,50	25,24	25,24	25,24	29,32	29,32	29,32	35,64	35,64	35,64	
15	Катанка		093400	0,44	0,95	1,73	0,44	0,95	1,73	0,44	0,95	1,73	0,44	0,95	1,73	

23248 110

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Коэф. Котх. Кпр.	Код материала	Количество на марку											
				ПК59.15-3АIVт-С7 (ПК59.15-3АIVСт-С7)	ПК59.15-3АIVт-С8 (ПК59.15-3АIVСт-С8)	ПК59.15-3АIVт-С9 (ПК59.15-3АIVСт-С9)	ПК59.15-4,5АIVт-С7 (ПК59.15-4,5АIVСт-С7)	ПК59.15-4,5АIVт-С8 (ПК59.15-4,5АIVСт-С8)	ПК59.15-4,5АIVт-С9 (ПК59.15-4,5АIVСт-С9)	ПК59.15-6АIVт-С7 (ПК59.15-6АIVСт-С7)	ПК59.15-6АIVт-С8 (ПК59.15-6АIVСт-С8)	ПК59.15-6АIVт-С9 (ПК59.15-6АIVСт-С9)	ПК59.15-8АIVт-С7 (ПК59.15-8АIVСт-С7)	ПК59.15-8АIVт-С8 (ПК59.15-8АIVСт-С8)	ПК59.15-8АIVт-С9 (ПК59.15-8АIVСт-С9)
1	Металлоизделия промышленного														
2	назначения (метизы)		120000												
3	Проволока стальная низкоуглеро-														
4	дистая периодического профиля														
5	Вр I ГОСТ 6727-80, кг		121400												
6	с учетом коэффициента отхода	1,02		7,59	7,59	7,59	7,59	7,59	7,59	11,01	11,01	11,01	11,62	11,62	11,62
7	приведенная к классу А-I	1,47		11,16	11,16	11,16	11,16	11,16	11,16	16,18	16,18	16,18	17,08	17,08	17,08
8	Итого стали: кг														
9	В натуральной массе			28,89 (29,53)	29,41 (30,05)	30,20 (30,84)	33,73 (34,56)	34,25 (35,08)	35,04 (35,87)	41,31 (42,30)	41,83 (42,82)	42,62 (43,61)	48,36 (54,09)	48,88 (50,13)	49,67 (50,92)
10	Приведенная к классу А-I			48,22 (49,47)	48,95 (50,02)	50,08 (51,33)	57,66 (59,28)	58,39 (60,01)	59,52 (61,14)	70,91 (72,72)	71,52 (73,45)	72,65 (74,58)	84,25 (86,69)	84,98 (87,42)	86,11 (88,55)
11	Щебень естественный, м³		571110	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87
12	Песок естественный, м³		571140	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
13	Цемент, м 400 т		573112	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
14	Щебень естественный		571110	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89
15	Песок естественный, м³		571140	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67
16	Цемент, м 400 т		573112	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31

23248 111

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Коэф. Котх. Кпр.	Код материала	Количество на марку											
				ПК62.10-3АIIIт-С7 (ПК62.10-3АIIIсп-С7)	ПК62.10-3АIIIт-С8 (ПК62.10-3АIIIсп-С8)	ПК62.10-3АIIIт-С9 (ПК62.10-3АIIIсп-С9)	ПК62.10-4,5АIIIт-С7 (ПК62.10-4,5АIIIсп-С7)	ПК62.10-4,5АIIIт-С8 (ПК62.10-4,5АIIIсп-С8)	ПК62.10-4,5АIIIт-С9 (ПК62.10-4,5АIIIсп-С9)	ПК62.10-6АIIIт-С7 (ПК62.10-6АIIIсп-С7)	ПК62.10-6АIIIт-С8 (ПК62.10-6АIIIсп-С8)	ПК62.10-6АIIIт-С9 (ПК62.10-6АIIIсп-С9)	ПК62.10-8АIIIт-С7 (ПК62.10-8АIIIсп-С7)	ПК62.10-8АIIIт-С8 (ПК62.10-8АIIIсп-С8)	ПК62.10-8АIIIт-С9 (ПК62.10-8АIIIсп-С9)
1	Сортовой 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
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
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*(10884-81)		093025												
10	С учетом коэффициента отхода	1,02 (1,06)		13,33 (13,85)	13,33 (13,85)	13,33 (13,85)	16,64 (17,29)	16,64 (17,29)	16,64 (17,29)	20,61 (21,42)	20,61 (21,42)	20,61 (21,42)	26,34 (27,37)	26,34 (27,37)	26,34 (27,37)
11	приведенная к классу А-I	1,95		26,00 (27,01)	26,00 (27,01)	26,00 (27,01)	32,45 (33,72)	32,45 (33,72)	32,45 (33,72)	40,19 (41,77)	40,19 (41,77)	40,19 (41,77)	51,36 (53,37)	51,36 (53,37)	51,36 (53,37)
12	В том числе по укрупненному														
13	сортаменту: кг														
14	Сталь мелкосортная		093300	15,87	15,87	15,87	19,11	19,11	19,11	23,01	23,01	23,01	28,62	28,62	28,62
15	Катанка		093400	—	0,44	0,95	—	0,44	0,95	—	0,44	0,95	—	0,44	0,95

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Коэф. Котх. Кпр.	Код материала	Количество на марку											
				ПК62.10-3АIIIт-С7 (ПК62.10-3АIIIСт-С7)	ПК62.10-3АIIIт-С8 (ПК62.10-3АIIIСт-С8)	ПК62.10-3АIIIт-С9 (ПК62.10-3АIIIСт-С9)	ПК62.10-4,5АIIIт-С7 (ПК62.10-4,5АIIIСт-С7)	ПК62.10-4,5АIIIт-С8 (ПК62.10-4,5АIIIСт-С8)	ПК62.10-4,5АIIIт-С9 (ПК62.10-4,5АIIIСт-С9)	ПК62.10-6АIIIт-С7 (ПК62.10-6АIIIСт-С7)	ПК62.10-6АIIIт-С8 (ПК62.10-6АIIIСт-С8)	ПК62.10-6АIIIт-С9 (ПК62.10-6АIIIСт-С9)	ПК62.10-8АIIIт-С7 (ПК62.10-8АIIIСт-С7)	ПК62.10-8АIIIт-С8 (ПК62.10-8АIIIСт-С8)	ПК62.10-8АIIIт-С9 (ПК62.10-8АIIIСт-С9)
1	Металлоизделия промышленного														
2	назначения (метизы)		120000												
3	Проволока стальная низкоуглеро-														
4	дистая периодического профиля														
5	Вр I ГОСТ 6727-80, кг		121400												
6	с учетом коэффициента отхода	1,02		5,96	5,66	5,66	5,96	5,66	5,66	8,20	7,91	7,91	8,68	8,38	8,38
7	приведенная к классу А-I	1,47		8,76	8,32	8,32	8,76	8,32	8,32	12,05	11,62	11,62	12,76	12,31	12,31
8	Итого стали: кг														
9	В натуральной массе			22,12 (22,64)	22,26 (22,78)	22,78 (23,30)	25,43 (26,08)	25,57 (26,22)	26,09 (26,74)	31,64 (32,45)	31,79 (32,60)	32,31 (33,12)	37,85 (38,88)	37,99 (39,02)	38,51 (39,54)
10	приведенная к классу А-I			37,59 (38,60)	37,78 (38,79)	38,52 (39,53)	44,04 (45,31)	44,23 (45,30)	44,97 (46,24)	55,07 (56,65)	55,27 (56,85)	56,01 (57,59)	66,95 (68,96)	67,13 (69,14)	67,87 (69,88)
11	Щебень естественный, м³		571110	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
12	Песок естественный, м³		571140	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
13	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
14	Щебень естественный		571110	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
15	Песок естественный м³		571140	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
16	Цемент, М400 т		573112	0,203	0,203	0,203	0,203	0,203	0,203	0,203	0,203	0,203	0,203	0,203	0,203

23248 113

1.141.1-32С.0-00РМ

Лист 12

Кол. Владиславлева

Формат А4

112

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Коэф. Котх. Кпр.	Код материала	Количество на марку											
				ПК62.12-3АIIIТ-С7 (ПК62.12-3АIIIС-С7)	ПК62.12-3АIIIТ-С8 (ПК62.12-3АIIIС-С8)	ПК62.12-3АIIIТ-С9 (ПК62.12-3АIIIС-С9)	ПК62.12-4,5АIIIТ-С7 (ПК62.12-4,5АIIIС-С7)	ПК62.12-4,5АIIIТ-С8 (ПК62.12-4,5АIIIС-С8)	ПК62.12-4,5АIIIТ-С9 (ПК62.12-4,5АIIIС-С9)	ПК62.12-6АIIIТ-С7 (ПК62.12-6АIIIС-С7)	ПК62.12-6АIIIТ-С8 (ПК62.12-6АIIIС-С8)	ПК62.12-6АIIIТ-С9 (ПК62.12-6АIIIС-С9)	ПК62.12-8АIIIТ-С7 (ПК62.12-8АIIIС-С7)	ПК62.12-8АIIIТ-С8 (ПК6212-8АIIIС-С8)	ПК62.12-8АIIIТ-С9 (ПК62.12-8АIIIС-С9)
1	Сортовой 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
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
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 AIV (AтIVс) ГОСТ 5781-82* (10884-81)		093025												
10	с учетом коэффициента отхода	1,02		15,50	15,50	15,50	19,38	19,38	19,38	23,09	23,09	23,09	31,82	31,92	31,92
		(1,06)		(16,11)	(16,11)	(16,11)	(20,14)	(20,14)	(20,14)	(24,00)	(24,00)	(24,00)	(33,07)	(33,17)	(33,17)
11	Приведенная к классу А-I	1,95		30,20	30,22	30,22	37,79	37,79	37,79	45,03	45,03	45,03	62,05	62,24	62,24
				(31,41)	(31,41)	(31,41)	(39,27)	(39,27)	(39,27)	(46,80)	(46,80)	(46,80)	(64,49)	(64,68)	(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
15	Катанка		093400		0,44	0,95		0,44	0,95		0,44	0,95		0,44	0,95

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Коэф. Kатх. Kпр.	Код материала	Количество на марку											
				ПК62.12-3АIIIт-С7 (ПК62.12-3АIIIсТ-С7)	ПК62.12-3АIIIт-С8 (ПК62.12-3АIIIсТ-С8)	ПК62.12-3АIIIт-С9 (ПК62.12-3АIIIсТ-С9)	ПК62.12-4,5АIIIт-С7 (ПК62.12-4,5АIIIсТ-С7)	ПК62.12-4,5АIIIт-С8 (ПК62.12-4,5АIIIсТ-С8)	ПК62.12-4,5АIIIт-С9 (ПК62.12-4,5АIIIсТ-С9)	ПК62.12-6АIIIт-С7 (ПК62.12-6АIIIсТ-С7)	ПК62.12-6АIIIт-С8 (ПК62.12-6АIIIсТ-С8)	ПК62.12-6АIIIт-С9 (ПК62.12-6АIIIсТ-С9)	ПК62.12-8АIIIт-С7 (ПК62.12-8АIIIсТ-С7)	ПК62.12-8АIIIт-С8 (ПК62.12-8АIIIсТ-С8)	ПК62.12-8АIIIт-С9 (ПК62.12-8АIIIсТ-С9)
1	Металлоизделия промышленного														
2	назначения (метизы)		120000												
3	Проволока стальная низкоуглеро-														
4	дистая периодического профиля														
5	Вр I 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	10,41	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, м3		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, м3		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, м3		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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Коэф. Котх. Кпр.	Код материала	Количество на марку											
				ПК62.15-3АIV,Т-С7 (ПК62.15-3АтIVс,Т-С7)	ПК62.15-3АIV,Т-С8 (ПК62.15-3АтIVс,Т-С8)	ПК62.15-3АIV,Т-С9 (ПК62.15-3АтIVс,Т-С9)	ПК62.15-4,5АIV,Т-С7 (ПК62.15-4,5АтIVс,Т-С7)	ПК62.15-4,5АIV,Т-С8 (ПК62.15-4,5АтIVс,Т-С8)	ПК62.15-4,5АIV,Т-С9 (ПК62.15-4,5АтIVс,Т-С9)	ПК62.15-6АIV,Т-С7 (ПК62.15-6АтIVс,Т-С7)	ПК62.15-6АIV,Т-С8 (ПК62.15-6АтIVс,Т-С8)	ПК62.15-6АIV,Т-С9 (ПК62.15-6АтIVс,Т-С9)	ПК62.15-8АIV,Т-С7 (ПК62.15-8АтIVс,Т-С7)	ПК62.15-8АIV,Т-С8 (ПК62.15-8АтIVс,Т-С8)	ПК62.15-8АIV,Т-С9 (ПК62.15-8АтIVс,Т-С9)
1	Сортовой 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
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
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
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
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)
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)
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	0,96	—

23248 116

1.141.1-32С.0-00РМ

Лист 15

Коп. Владиславлева

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Коэф. Котх. Кпр.	Код материала	Количество на марку											
				ПК62.15-3АIIIТ-С7 (ПК6215-3АIIIТС7-С7)	ПК62.15-3АIIIТ-С8 (ПК6215-3АIIIТС7-С8)	ПК62.15-3АIIIТ-С9 (ПК6215-3АIIIТС7-С9)	ПК62.15-4,5АIIIТ-С7 (ПК6215-4,5АIIIТС7-С7)	ПК62.15-4,5АIIIТ-С8 (ПК6215-4,5АIIIТС7-С8)	ПК62.15-4,5АIIIТ-С9 (ПК6215-4,5АIIIТС7-С9)	ПК62.15-6АIIIТ-С7 (ПК62.15-6АIIIТС7-С7)	ПК62.15-6АIIIТ-С8 (ПК62.15-6АIIIТС7-С8)	ПК62.15-6АIIIТ-С9 (ПК62.15-6АIIIТС7-С9)	ПК62.15-8АIIIТ-С7 (ПК6215-8АIIIТС7-С7)	ПК62.15-8АIIIТ-С8 (ПК6215-8АIIIТС7-С8)	ПК62.15-8АIIIТ-С9 (ПК6215-8АIIIТС7-С9)
1	Металлоизделия промышленного														
2	назначения (метизы)		120000												
3	Проволока стальная низкоуглеро-														
4	дистая периодического профиля														
5	Вр I 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			36,46	36,98	37,76	38,10	38,62	39,40	46,75	47,27	48,05	56,52	57,04	57,82
				(37,39)	(37,91)	(38,69)	(39,08)	(39,60)	(40,38)	(47,92)	(48,44)	(49,22)	(58,07)	(58,59)	(59,37)
10	Приведенной к классу А-I			62,84	63,58	64,69	65,86	66,60	67,71	80,95	81,69	82,80	99,92	100,66	101,77
				(64,66)	(65,40)	(66,51)	(67,77)	(68,51)	(69,62)	(83,23)	(83,97)	(85,08)	(102,94)	(103,68)	(104,79)
11	Щебень естественный, м³		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, м³		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, м³		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	Коэф. Котх. Кпр.	Код материала	Количество на марку											
				ПК71.10-3АIIIТ-С7 (ПК71.10-3АIIIСТ-С7)	ПК71.10-3АIIIТ-С8 (ПК71.10-3АIIIСТ-С8)	ПК71.10-3АIIIТ-С9 (ПК71.10-3АIIIСТ-С9)	ПК71.10-4,5АIIIТ-С7 (ПК71.10-4,5АIIIСТ-С7)	ПК71.10-4,5АIIIТ-С8 (ПК71.10-4,5АIIIСТ-С8)	ПК71.10-4,5АIIIТ-С9 (ПК71.10-4,5АIIIСТ-С9)	ПК71.10-6АIIIТ-С7 (ПК71.10-6АIIIСТ-С7)	ПК71.10-6АIIIТ-С8 (ПК71.10-6АIIIСТ-С8)	ПК71.10-6АIIIТ-С9 (ПК71.10-6АIIIСТ-С9)	ПК71.10-8АIIIТ-С7 (ПК71.10-8АIIIСТ-С7)	ПК71.10-8АIIIТ-С8 (ПК71.10-8АIIIСТ-С8)	ПК71.10-8АIIIТ-С9 (ПК71.10-8АIIIСТ-С9)
1	Сортовой 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
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
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*(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)
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)
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
15	Катанка		093400	—	0,44	0,95	—	0,44	0,95	—	0,44	0,95	—	0,44	0,95

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Коэф. Котх. Кпр.	Код материала	Количество на марку											
				ПК71.10-3АIVт-С7 (ПК71.10-3АIVсТ-С7)	ПК71.10-3АIVт-С8 (ПК71.10-3АIVсТ-С8)	ПК71.10-3АIVт-С9 (ПК71.10-3АIVсТ-С9)	ПК71.10-4,5АIVт-С7 (ПК71.10-4,5АIVсТ-С7)	ПК71.10-4,5АIVт-С8 (ПК71.10-4,5АIVсТ-С8)	ПК71.10-4,5АIVт-С9 (ПК71.10-4,5АIVсТ-С9)	ПК71.10-6АIVт-С7 (ПК71.10-6АIVсТ-С7)	ПК71.10-6АIVт-С8 (ПК71.10-6АIVсТ-С8)	ПК71.10-6АIVт-С9 (ПК71.10-6АIVсТ-С9)	ПК71.10-8АIVт-С7 (ПК71.10-8АIVсТ-С7)	ПК71.10-8АIVт-С8 (ПК71.10-8АIVсТ-С8)	ПК71.10-8АIVт-С9 (ПК71.10-8АIVсТ-С9)
1	Металлоизделия промышленного														
2	назначения (метизы)		120000												
3	Проволока стальная низкоуглеро-														
4	дистая периодического профиля														
5	Вр I 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 (31,92)	31,23 (32,07)	31,75 (32,59)	37,48 (38,51)	37,63 (38,72)	38,15 (39,24)	47,03 (48,40)	47,18 (48,55)	47,70 (49,07)	61,02 (62,92)	61,16 (63,06)	61,68 (64,00)
10	Приведенная к классу А-I			54,68 (56,31)	54,88 (56,51)	55,62 (57,25)	67,15 (69,28)	67,35 (69,48)	68,09 (70,22)	84,51 (87,18)	84,71 (87,38)	85,45 (88,12)	111,64 (115,34)	111,83 (115,53)	112,57 (116,27)
11	Щебень естественный, м³		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, м³		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	0,60	0,66
15	Песок естественный, м³		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

2328 119

Код. Владислав

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Коэф. Kотх. Kпр.	Код материала	Количество на марку											
				ПК71.12-3АIIIТ-С7 (ПК71.12-3АIIIТС-С7)	ПК71.12-3АIIIТ-С8 (ПК71.12-3АIIIТС-С8)	ПК71.12-3АIIIТ-С9 (ПК71.12-3АIIIТС-С9)	ПК71.12-4,5АIIIТ-С7 (ПК71.12-4,5АIIIТС-С7)	ПК71.12-4,5АIIIТ-С8 (ПК71.12-4,5АIIIТС-С8)	ПК71.12-4,5АIIIТ-С9 (ПК71.12-4,5АIIIТС-С9)	ПК71.12-6АIIIТ-С7 (ПК71.12-6АIIIТС-С7)	ПК71.12-6АIIIТ-С8 (ПК71.12-6АIIIТС-С8)	ПК71.12-6АIIIТ-С9 (ПК71.12-6АIIIТС-С9)	ПК71.12-8АIIIТ-С7 (ПК71.12-8АIIIТС-С7)	ПК71.12-8АIIIТ-С8 (ПК71.12-8АIIIТС-С8)	ПК71.12-8АIIIТ-С9 (ПК71.12-8АIIIТС-С9)
1	Сортовой 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
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
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 AIV (АтIVс) ГОСТ 5781-82*(10884-81)		093025												
10	с учетом коэффициента отхода	1,02 (1,06)		24,27 (25,22)	24,27 (25,22)	24,27 (25,22)	31,98 (33,23)	31,98 (33,23)	31,98 (33,23)	41,91 (43,56)	41,91 (43,56)	41,91 (43,56)	59,84 (62,19)	59,84 (62,19)	59,84 (62,19)
11	приведенная к классу А-I	1,95		47,33 (49,18)	47,33 (49,18)	47,33 (49,18)	62,36 (64,80)	62,36 (64,80)	62,36 (64,80)	81,72 (84,94)	81,72 (84,94)	81,72 (84,94)	116,69 (121,27)	116,69 (121,27)	116,69 (121,27)
12	В том числе по укрупненному														
13	сортаменту: кг														
14	Сталь мелкосортная		093300	28,23	28,23	28,23	35,79	35,79	35,79	45,53	45,53	45,53	63,11	63,11	63,11
15	Катанка		093400	—	0,44	0,95	—	0,44	0,95	—	0,44	0,95	—	0,44	0,95

23248 120

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Коэф. Котх. Кпр.	Код материала	Количество на марку											
				ПК71.12-3АIIIТ-С7 (ПК71.12-3АIIIС-С7)	ПК71.12-3АIIIТ-С8 (ПК71.12-3АIIIС-С8)	ПК71.12-3АIIIТ-С9 (ПК71.12-3АIIIС-С9)	ПК71.12-4,5АIIIТ-С7 (ПК71.12-4,5АIIIС-С7)	ПК71.12-4,5АIIIТ-С8 (ПК71.12-4,5АIIIС-С8)	ПК71.12-4,5АIIIТ-С9 (ПК71.12-4,5АIIIС-С9)	ПК71.12-6АIIIТ-С7 (ПК71.12-6АIIIС-С7)	ПК71.12-6АIIIТ-С8 (ПК71.12-6АIIIС-С8)	ПК71.12-6АIIIТ-С9 (ПК71.12-6АIIIС-С9)	ПК71.12-8АIIIТ-С7 (ПК71.12-8АIIIС-С7)	ПК71.12-8АIIIТ-С8 (ПК71.12-8АIIIС-С8)	ПК71.12-8АIIIТ-С9 (ПК71.12-8АIIIС-С9)
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		7,71	7,42	7,42	7,86	7,57	7,57	11,02	10,72	10,72	11,31	11,02	11,02
7	приведенная к классу А-I	1,47		11,33	10,91	10,91	11,56	11,13	11,13	16,19	15,76	15,76	16,63	16,20	16,20
8	Итого стали: кг														
9	В натуральной массе			36,46	36,61	37,13	44,32	44,47	44,99	57,41	57,55	58,07	75,63	75,78	76,30
				(37,41)	(37,56)	(38,08)	(45,57)	(45,72)	(46,24)	(59,06)	(59,20)	(59,72)	(77,98)	(78,13)	(78,65)
10	приведенная к классу А-I			63,14	63,35	64,09	78,40	78,60	79,34	102,39	102,59	103,33	137,80	138,00	138,74
				(64,99)	(65,20)	(65,94)	(80,84)	(81,04)	(81,78)	(105,61)	(105,81)	(106,55)	(142,38)	(142,58)	(143,32)
11	Щебень естественный, м3		571110	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
12	Песок естественный, м3		571140	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
13	Цемент, М 400 т		573112	0,277	0,277	0,277	0,277	0,277	0,277	0,277	0,277	0,277	0,277	0,277	0,277
14	Щебень естественный		571110	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81
15	Песок естественный, м3		571140	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
16	Цемент, М 400 т		573112	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Коэф. Котх. Кпр.	Код материала	Количество на марку											
				ПК71.15-3А$\overline{\text{IV}}$Т-С7 (ПК71.15-3АТ$\overline{\text{IV}}$СТ-С7)	ПК71.15-3А$\overline{\text{IV}}$Т-С8 (ПК71.15-3АТ$\overline{\text{IV}}$СТ-С8)	ПК71.15-3А$\overline{\text{IV}}$Т-С9 (ПК71.15-3АТ$\overline{\text{IV}}$СТ-С9)	ПК71.15-4,5А$\overline{\text{IV}}$Т-С7 (ПК71.15-4,5АТ$\overline{\text{IV}}$СТ-С7)	ПК71.15-4,5А$\overline{\text{IV}}$Т-С8 (ПК71.15-4,5АТ$\overline{\text{IV}}$СТ-С8)	ПК71.15-4,5А$\overline{\text{IV}}$Т-С9 (ПК71.15-4,5АТ$\overline{\text{IV}}$СТ-С9)	ПК71.15-6А$\overline{\text{IV}}$Т-С7 (ПК71.15-6АТ$\overline{\text{IV}}$СТ-С7)	ПК71.15-6А$\overline{\text{IV}}$Т-С8 (ПК71.15-6АТ$\overline{\text{IV}}$СТ-С8)	ПК71.15-6А$\overline{\text{IV}}$Т-С9 (ПК71.15-6АТ$\overline{\text{IV}}$СТ-С9)	ПК71.15-8А$\overline{\text{IV}}$Т-С7 (ПК71.15-8АТ$\overline{\text{IV}}$СТ-С7)	ПК71.15-8А$\overline{\text{IV}}$Т-С8 (ПК71.15-8АТ$\overline{\text{IV}}$СТ-С8)	ПК71.15-8А$\overline{\text{IV}}$Т-С9 (ПК71.15-8АТ$\overline{\text{IV}}$СТ-С9)
1	Сортовой 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
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
6	Класса А-$\overline{\text{III}}$ 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
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
9	Класса А$\overline{\text{IV}}$ (АТ$\overline{\text{IV}}$с) ГОСТ 5781-82* (10884-81)		093025												
10	с учетом коэффициента отхода	1,02 (1,06)		30,66 (31,86)	30,66 (31,86)	30,66 (31,86)	41,91 (43,55)	41,91 (43,55)	41,91 (43,55)	54,86 (57,01)	54,86 (57,01)	54,86 (57,01)	74,24 (77,15)	74,24 (77,15)	74,24 (77,15)
11	Приведенная к классу А-I	1,95		59,78 (62,12)	59,78 (62,12)	59,78 (62,12)	81,72 (84,92)	81,72 (84,92)	81,72 (84,92)	106,98 (111,17)	106,98 (111,17)	106,98 (111,17)	144,76 (150,44)	144,76 (150,44)	144,76 (150,44)
12	В том числе по укрупненному														
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	78,95
15	Катанка		093400	0,44	0,95		0,44	0,95		0,44	0,95		0,44	0,95	

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Коэф. К отх. К пр.	Код материала	Количество на марку											
				ПК 71.15-3А IV т-С7 (ПК 71.15-3А IV ст-С7)	ПК 71.15-3А IV т-С8 (ПК 71.15-3А IV ст-С8)	ПК 71.15-3А IV т-С9 (ПК 71.15-3А IV ст-С9)	ПК 71.15-4,5А IV т-С7 (ПК 71.15-4,5А IV ст-С7)	ПК 71.15-4,5А IV т-С8 (ПК 71.15-4,5А IV ст-С8)	ПК 71.15-4,5А IV т-С9 (ПК 71.15-4,5А IV ст-С9)	ПК 71.15-6А IV т-С7 (ПК 71.15-6А IV ст-С7)	ПК 71.15-6А IV т-С8 (ПК 71.15-6А IV ст-С8)	ПК 71.15-6А IV т-С9 (ПК 71.15-6А IV ст-С9)	ПК 71.15-8А IV т-С7 (ПК 71.15-8А IV ст-С7)	ПК 71.15-8А IV т-С8 (ПК 71.15-8А IV ст-С8)	ПК 71.15-8А IV т-С9 (ПК 71.15-8А IV ст-С9)
1	Металлоизделия промышленного														
2	назначения (метизы)		120 000												
3	Проволока стальная низкоуглеро-														
4	дистая периодического профи-														
5	ля ВрI ГОСТ 6727-80, кг		121400												
6	с учетом коэффициента отхода	1,02		8,68	8,68	8,68	9,12	9,12	9,12	14,05	14,05	14,05	14,42	14,42	14,42
7	приведенная к классу А-I	1,47		12,76	12,76	12,76	13,40	13,40	13,40	20,65	20,65	20,65	21,20	21,20	21,20
8	Итого стали: кг														
9	В натуральной массе			44,26 (45,46)	44,78 (45,98)	45,56 (46,76)	55,95 (57,59)	56,47 (58,11)	57,25 (58,89)	73,83 (78,98)	74,35 (76,50)	75,13 (77,28)	93,58 (86,49)	94,10 (97,01)	94,88 (97,79)
10	Приведенной к классу А-I			77,65 (79,99)	78,39 (80,73)	79,50 (81,84)	100,23 (103,43)	100,97 (104,17)	102,06 (105,28)	132,74 (136,93)	133,48 (137,67)	134,69 (138,78)	171,07 (176,75)	171,81 (177,49)	172,92 (178,60)
11	Щебень естественный, $м^3$		571110	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06
12	Песок естественный, $м^3$		571140	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
13	Цемент, М 400 т		573112	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
14	Щебень естественный		571110	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07
15	Песок естественный, $м^3$		571140	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	Цемент, М 400, т		573112	0,374	0,374	0,374	0,374	0,374	0,374	0,374	0,374	0,374	0,374	0,374	0,374

gost.e-ecolog.ru