

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ
И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ Ц41.1-19 с/85

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

ВЫПУСК I

ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ
С КРУГЛЫМИ ПУСТОТАМИ ДЛИНОЙ 6280, 5980,
5680, 5380, 5080 И 4780 мм, ШИРИНОЙ
1790, 1490, 1190 И 990 мм ДЛЯ
СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ
7 БАЛЛОВ. МЕТОД НАТЯЖЕНИЯ-
ЭЛЕКТРОТЕРМИЧЕСКИЙ.

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

20643

ЦЕНА 0-00

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул. 22

Сдано в печать VII 1988 года

Заказ № 7868 Тираж 470 экз

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ
И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.41.1-19 с/85

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

ВЫПУСК I

ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ
С КРУГЛЫМИ ПУСТОТАМИ ДЛИНОЙ 6280, 5980,
5680, 5380, 5080 И 4780 мм, ШИРИНОЙ
1790, 1490, 1190 И 990 мм ДЛЯ
СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ
7 БАЛЛОВ. МЕТОД НАТЯЖЕНИЯ-
ЭЛЕКТРОТЕРМИЧЕСКИЙ.

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАН ТАШЭНИИЭП

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В
ДЕЙСТВИЕ ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ
ПРИКАЗ №208 ОТ 17.07.85
с 01.09.85

ГЛ. ИНЖ. ИНСТИТУТА *Я. Мухамедшин* Я. МУХАМЕДШИН
НАЧ. АПМ-3 *Р. К. Янбулатов* Р. К. ЯНБУЛАТОВ
ГЛ. СПЕЦ. АПМ-3 *Н. Х. Каримова* Н. Х. КАРИМОВА
ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА *Р. А. Насретдинов* Р. А. НАСРЕТДИНОВ

Обозначение	Наименование	стр.
1.141.1-19с/85.1-100	Плита перекрытия многоспустная длиной 6280, 5980, 5680, 5380, 5080 и 4780 мм, шириной 1790 мм	4
1.141.1-19с/85.1-100СБ	Плита перекрытия многоспустная длиной 6280, 5980, 5680, 5380, 5080 и 4780 мм, шириной 1790 мм Сборочный чертеж	10
1.141.1-19с/85.1-200	Плита перекрытия многоспустная ПК 63.15-8 Ат УТ-С7	12
1.141.1-19с/85.1-200СБ	Плита перекрытия многоспустная ПК 63.15-8 Ат УТ-С7 Сборочный чертеж	13
1.141.1-19с/85.1-300	Плита перекрытия многоспустная длиной 6280, 5980, 5680, 5380, 5080 и 4780 мм, шириной 1490 мм	14
1.141.1-19с/85.1-300СБ	Плита перекрытия многоспустная длиной 6280, 5980, 5680, 5380, 5080 и 4780 мм, шириной 1490 мм Сборочный чертеж	18
1.141.1-19с/85.1-400	Плита перекрытия многоспустная длиной 6280, 5980, 5680, 5380, 5080 и 4780 мм, шириной 1190 мм	20
1.141.1-19с/85.1-400СБ	Плита перекрытия многоспустная длиной 6280, 5980, 5680, 5380, 5080 и 4780 мм, шириной 1190 мм Сборочный чертеж	24

				1.141.1-19с/85.1-000			
И.контр.	Заурбек			Содержание	Стадия	Лист	Листов
Нач.И.И.И.	Дюлдашов				Р	1	2
Гл. спец.	Каримова			ТАШЗНИИЭП			
ГИП	Насретдинов			г.Ташкент			
Разреш.	Берзон						

20643 3

Контроль / Подпись / Формат Д4

Обозначение	Наименование	стр.
1.141.1-19с/85.1-500	Плита перекрытия многопустотная длинной 6280, 5980, 5680, 5380, 5080 и 4780 мм, шириной 990 мм	28
1.141.1-19с/85.1-500СБ	Плита перекрытия многопустотная длинной 6280, 5980, 5680, 5380, 5080 и 4780 мм, шириной 990 мм. Сборочный чертеж	30
1.141.1-19с/85.1-600	Сечение А-А. Узел I.	32
1.141.1-19с/85.1-110	Сетка (С1... С3)	33
1.141.1-19с/85.1-110СБ	Сетка (С1... С3) Сборочный чертеж	34
1.141.1-19с/85.1-120	Стержень ОС1	35
1.141.1-19с/85.1-000 ОКБ	Ведомость расхода стали	36
	1.141.1-19с/85.1-000	Лист 2

Листы в альбоме, прошитые и скрепленные

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

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.141.1-19с/851-100-										Примечание		
					—	01	02	03	04	05	06	07	08	09			
				Документация													
A4			1.141.1-19с/851-100кб	Сборочный чертеж													Листы: 2
A4			1.141.1-19с/85.1-600	Сечение а-а. Узел I													
A4			1.141.1-19с/85.0-000ПЗ	Пояснительная записка													
A3			1.141-1.63 000ТО	Техническое описание													
A4			1.141.1-19с/851-000ВМС	Ведомость расхода стали													
A4			1.141.1-19с/85.4-000РМ	Ведомость расхода материалов													

Марка	ПК 63.18-8АГТ-СТ	ПК 60.18-8АГТ-СТ	ПК 57.18-8АГТ-СТ	ПК 54.18-8АГТ-СТ	ПК 51.18-8АГТ-СТ	ПК 48.18-8АГТ-СТ	ПК 63.18-6АГТ-СТ	ПК 60.18-6АГТ-СТ	ПК 57.18-6АГТ-СТ	ПК 54.18-6АГТ-СТ

5 63.201

				1.141.1-19с/851-100					
И.контр.	Заучрежд	Личн.инв.	Подпись	Плита перекрытия			Станд	Лист	Листов
				многослойная	длиной 6280, 5980, 5680, 5380, 5080 и 4780 мм,	шириной 1790 мм	Р	Т	Б
Нач.АПМ-3	Ливбулатов								
П. спец.	Каримова								
ГИП	Насретдинов								
Разраб.	Берзон								

Таш ЗНИИЭФ
г. Ташкент

Копировала [Пашкина] Формат А4

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.										Приме- чение
				1.141.1-19с/831-100										
				-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
			<u>Сборочные единицы</u>											
		Серия 1.141-1, выпуск 83	Панели перекрытий железобетонные. многопустотные.											
		1.141-1.63 100	ПК 63.18-8АТ УТ	1										
A3		- 01	ПК 60.18-8АТ УТ		1									
A3		- 02	ПК 57.18-8АТ УТ			1								
A3		- 03	ПК 54.18-8АТ УТ				1							
A3		- 04	ПК 51.18-8АТ УТ					1						
A3		- 05	ПК 48.18-8АТ УТ						1					
A3		- 06	ПК 63.18-6АТ УТ							1				
A3		- 07	ПК 60.18-6АТ УТ								1			
A3		- 08	ПК 57.18-6АТ УТ									1		
A3		- 09	ПК 54.18-6АТ УТ										1	
			<u>Детали</u>											
A4	2	1.141.1-19с/831-120	Стержень ОС1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	

206/83
6

Копировала /Паншина/

Формат А4

1.141.1-19с/831-100

Лист

2

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

Формат	Листы	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.					1.141.1-19с/85.1-100-					Примечание		
					10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
				<u>Документация</u>													
А4			1.141.1-19с/85.1-100 СБ	Сборочный чертеж													лист 1-2
А4			1.141.1-19с/85.1-600	Сечение а-а. Узел I													
А4			1.141.1-19с/85.0-000ПЗ	Пояснительная записка													
А3			1.141-1.63 000ТО	Техническое описание													
А4			1.141.1-19с/85.1-000ВМС	Ведомость расхода стали													
А4			1.141.1-19с/85.1-000РМ	Ведомость расхода материалов													
				<u>Сборочные единицы</u>													
			Серия 1.141-1, выпуск 63	Панели перекрытий железобетонные многопустотные													
					Марка	ПК 51.18-6М П-С7	ПК 48.18-6М П-С7	ПК 63.18-4М П-С7	ПК 62.18-4М П-С7	ПК 57.18-4М П-С7	ПК 56.18-4М П-С7	ПК 51.18-4М П-С7	ПК 48.18-4М П-С7	ПК 63.18-3М П-С7	ПК 62.18-3М П-С7		

ЕЛ 202

1.141.1-19с/85.1-100

лист
3

20643
8

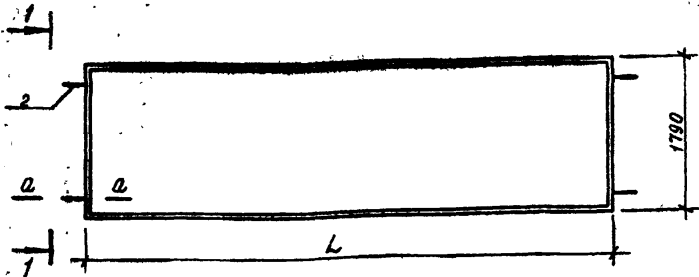
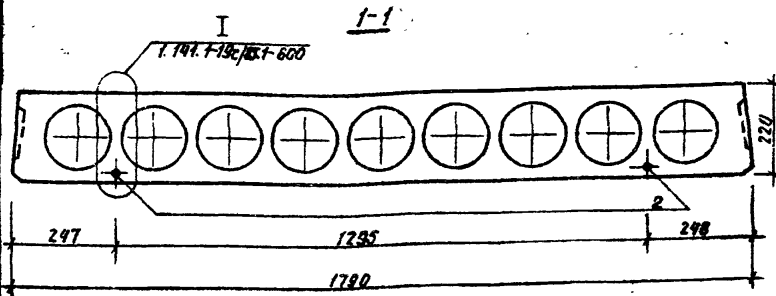
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.141.1-19с/85.1-100-										Приме- чание					
					10	11	12	13	14	15	16	17	18	19						
A3			1.141-1.63 100-10	ПК 54.18-6АГУТ	1															
A3			- 11	ПК 48.18-6АГУТ		1														
A3			- 12	ПК 63.18-4АГУТ			1													
A3			- 15	ПК 60.18-4АГУТ				1												
A3			- 14	ПК 57.18-4АГУТ					1											
A3			- 15	ПК 54.18-4АГУТ						1										
A3			- 16	ПК 51.18-4АГУТ							1									
A3			- 17	ПК 48.18-4АГУТ								1								
A3			- 18	ПК 63.18-3АГУТ									1							
A3			- 19	ПК 60.18-3АГУТ																1
				<u>Детали</u>																
A4	2		1.141.1-19с/85.1-120	Стержень ОС1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

1.141.1-19с/85.1-100

Лист

4

Копировала / паншина / Формат А4



Сечение А-А см. 1.141.1-19c/85.1-600

Обозначение	Марка	L, мм	Масса, кг
1.141.1-19c/85.1-100	ПК 63. 18-8ЯТ УТ-С7	6280	3350
-01	ПК 60. 18-8ЯТ УТ-С7	5980	3175
-02	ПК 57. 18-8ЯТ УТ-С7	5680	3023

1.141.1-19c/85.1-100 С6

Плита перекрытия
многопустотная длиной 6280,
5980, 5680, 5380, 5080 и 4780 мм,
шириной 1790 мм
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
р	см. табл.	
Лист 1	Листов 2	

Лист № 1 из 1
Полное и дата
Зав. инв. № 9

И.контр.	Зауррей	<i>Зауррей</i>
Нач.ЛПМ-3	Ябулатов	<i>Ябулатов</i>
Гл. спец.	Каримова	<i>Каримова</i>
ГИП	Насретдинов	<i>Насретдинов</i>
Разраб	Берзан	<i>Берзан</i>

ТАШЭНИЭП
г.Ташкент

20643 11

Обозначение	Марка	L, мм	Масса, кг
1.141.1-19с/85.1-100-03	ПК 54.18-8АТ VТ-С7	5380	2875
- 04	ПК 51.18-8АТ VТ-С7	5080	2700
- 05	ПК 48.18-8АТ VТ-С7	4780	2550
- 06	ПК 63.18-6АТ VТ-С7	6280	3350
- 07	ПК 60.18-6АТ VТ-С7	5980	3175
- 08	ПК 57.18-6АТ VТ-С7	5680	3025
- 09	ПК 54.18-6АТ VТ-С7	5380	2875
- 10	ПК 51.18-6АТ VТ-С7	5080	2700
- 11	ПК 48.18-6АТ VТ-С7	4780	2550
- 12	ПК 63.18-4АТ VТ-С7	6280	3350
- 13	ПК 60.18-4АТ VТ-С7	5980	3175
- 14	ПК 57.18-4АТ VТ-С7	5680	3025
- 15	ПК 54.18-4АТ VТ-С7	5380	2875
- 16	ПК. 51.18-4АТ VТ-С7	5080	2700
- 17	ПК 48.18-4АТ VТ-С7	4780	2550
- 18	ПК 63.18-3АТ VТ-С7	6280	3350
- 19	ПК 60.18-3АТ VТ-С7	5980	3175
- 20	ПК 57.18-3АТ VТ-С7	5680	3025
- 21	ПК 54.18-3АТ VТ-С7	5380	2875

1.141.1-19с/85.1-100 СБ

Лист

2

20643 12

Копирована (пленки) Формат А4

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			1.141.1-19с/85.1-200СБ	Сборочный чертеж		
А4			1.141.1-19с/85.1-600	Сечение а-а. Узел I		
А4			1.141.1-19с/85.0-000ПЗ	Пояснительная записка		
А3			1.141-4.63 000ТО	Техническое описание		
А4			1.141.1-19с/85.1-000ВМС	Ведомость расхода стали		
А4			1.141.1-19с/85.4-000ДМ	Ведомость расхода материалов		
				<u>Сборочные единицы</u>		
			Серия 1.141-1, выпуск 63	Панели перекрытий железобетонные многопустатные		
А3			1.141-4.63 200	ПК 63 15-В.ЯТ.УТ	1	
А4	1		1.141.1-19с/85.1-110	Сетка С1	1	
				<u>Детали</u>		
А4	2		1.141.1-19с/85.1-120	Стержень ОС1	4	

Шкала: 1:1
Полное и поэтажное

1.141.1-19с/85.1-200

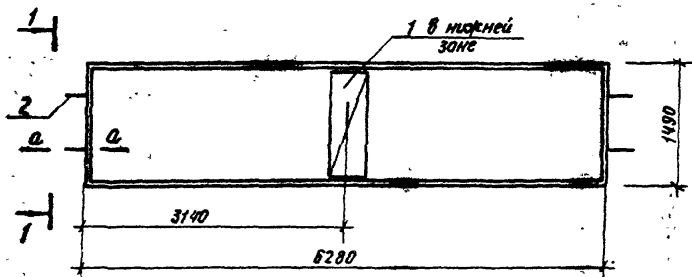
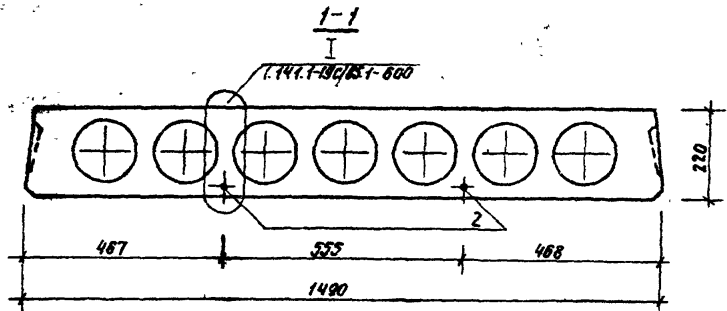
И контр. Заурбаев
Нач. ЛТМЗ Ямбуратов
Гл. спец. Каримов
ГЛП Насретдинов
Разраб. Верзон

Плита перекрытия
многопустатная
ПК 63 15-В.ЯТ.УТ-С7

Стадия Лист Листов

Р 1 1

Таш ЭНИИЭП
г. Ташкент



Сечение Q-Q см. 1.141.1-19с/85.1-600

1.141.1-19с/85.1-200 СБ

			Стальной	Масса	Масштаб
			p	2950	
			Лист	Листов 1	
			ТАШЭНИЭП		
			г. Ташкент		
Нач.пр.	Заурбред	<i>[Signature]</i>	Глила перекрытия многоспустотная ПК 63.15-8.Яг-УТ-С7 Сборочный чертеж		
Нач.АМЭ	Янбулатов	<i>[Signature]</i>			
Ин.спец	Каримова	<i>[Signature]</i>			
ГИП	Насретдинов	<i>[Signature]</i>			
Разраб.	Берзан	<i>[Signature]</i>			

20643 14

Копировала / Паммина / Формат А4

ЦНД № подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исп.пл.										Примечание	
					1.141.1-19с/85-300-											
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09		
				<u>Документация</u>												
А4			1.141.1-19с/85.1-300сб	Сборочный чертеж											листы-2	
А4			1.141.1-19с/85.1-600	Сечение а-а. Узел I												
А4			1.141.1-19с/85.0-000ПЗ	Пояснительная записка												
А3			1.141-1.63 000ТО	Техническое описание												
А4			1.141.1-19с/85.1-000вмс	Ведомость расхода стали												
А4			1.141.1-19с/85.4-000рм	Ведомость расхода материалов												
					Марка	ПК60.15-6АГР-С7	ПК57.15-6АГР-С7	ПК58.15-6АГР-С7	ПК51.15-6АГР-С7	ПК48.15-6АГР-С7	ПК63.15-6АГР-С7	ПК60.15-6АГР-С7	ПК57.15-6АГР-С7	ПК54.15-6АГР-С7	ПК51.15-6АГР-С7	

28573 5

					1.141.1-19с/85.1-300							
Исполн	Защитный	Рис.			Плита перекрытия многослойная длиной 6280, 5980, 5680, 5380, 5080 и 4780 мм, шириной 1490 мм					Станд.	Лист	Листов
Ив.Личн	Дублатов	Исполн								Р	1	4
Дл.степ.	Каримова	Исполн								ТашЭНИНЭН 2.ТАШКЕНТ		
ГВП	Исрафилов	Исполн										
Разраб.	Берзон	Исполн										

206113
16

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.										Примечание
					1.141.1-190/851-300										
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
					<u>Сборочные единицы</u>										
					Серия 1.141-1, выпуск 63										
					Панели перекрытий железобетонные многопустотные										
A3			1.141-1, 63 200-01	ПК 60.15-8АТ УТ	1										
A3			- 02	ПК 57.15-8АТ УТ.		1									
A3			- 03	ПК 54.15-8АТ УТ			1								
A3			- 04	ПК 51.15-8АТ УТ				1							
A3			- 05	ПК 48.15-8АТ УТ					1						
A3			- 06	ПК 63.15-6АТ УТ						1					
A3			- 07	ПК 60.15-6АТ УТ							1				
A3			- 08	ПК 57.15-6АТ УТ								1			
A3			- 09	ПК 54.15-6АТ УТ									1		
A3			- 10	ПК 51.15-6АТ УТ										1	
A4	1		1.141.1-190/851-110	Сетка С1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
					<u>Детали</u>										
A4	2		1.141.1-190/851-120	Стержень ОС1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

1.141.1-190/851-300

Лист

2

Копировала / Паншина / Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.								Примечание	
					10	11	12	13	14	15	16			
A3			1.141-1.63 200-11	ПК 48.15-6АТ VT	1									
A3			-12	ПК 63.15-4АТ VT		1								
A3			-13	ПК 60.15-4АТ VT			1							
A3			-14	ПК 57.15-4АТ VT				1						
A3			-15	ПК 54.15-4АТ VT					1					
A3			-16	ПК 63.15-3АТ VT						1				
A3			-17	ПК 60.15-3АТ VT							1			
A4	1		1.141.1-19/85.1-110	Сетка С1	1	1	1	1	1	1	1			
				Детали										
A4	2		1.141.1-19/85.1-120	Стержень ОС1	4	4	4	4	4	4	4			

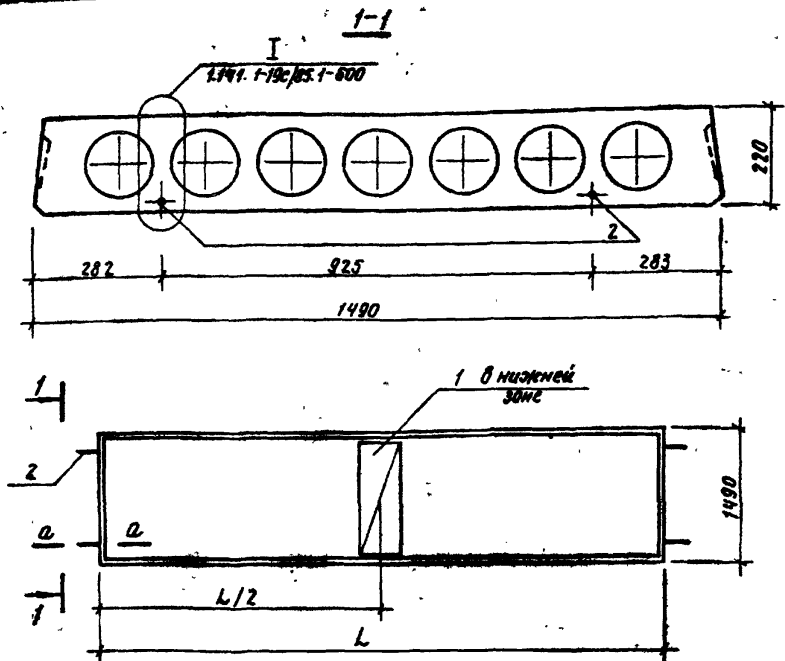
2043 18

1.141.1-19/85.1-300

Лист

4

Копиревель / Паншина / Формат А4



Сечение а-а см. 1.141.1-19с/85.1-600

Лист № табл. Подпись и дата. Изм. № 1/12

Обозначение	Марка	L, мм	L/2, мм	Масса, кг
1.141.1-19с/85.1-300	ПК 60. 15- В.АТ УТ-С7	5980	2990	2800
-01	ПК 57. 15- В.АТ УТ-С7	5680	2840	2675
-02	ПК 54. 15- В.АТ УТ-С7	5380	2690	2525
1.141.1-19с/85.1-300С6				
Плита перекрытия многопустотная длиной 6280, 5980, 5680, 5380, 5080 и 4780мм, шириной 1490 мм Сварочный чертеж		Стандарт	Масса	Максимум
		р	см. табл.	
		Лист 1	Листов 2	
		Таш ЗНИИЭП г.Ташкент		

И.контр	Закурбей	<i>[Signature]</i>
Нач.ИПМЗ	Имбулатов	<i>[Signature]</i>
Гл. спец	Каримова	<i>[Signature]</i>
ГИП	Насретдинов	<i>[Signature]</i>
Разраб	Берзон	<i>[Signature]</i>

80643 19

Обозначение	Марка	L, мм	L/2, мм	Масса, кг
1.141.1-19с/851-300-03	ПК 51.15-8 АТ УТ-С7	5080	2540	2400
- 04	ПК 48.15-8 АТ УТ-С7	4780	2390	2250
- 05	ПК 63.15-6 АТ УТ-С7	6280	3140	2950
- 06	ПК 60.15-6 АТ УТ-С7	5980	2990	2800
- 07	ПК 57.15-6 АТ УТ-С7	5680	2840	2675
- 08	ПК 54.15-6 АТ УТ-С7	5380	2690	2525
- 09	ПК 51.15-6 АТ УТ-С7	5080	2540	2400
- 10	ПК 48.15-6 АТ УТ-С7	4780	2390	2250
- 11	ПК 63.15-4 АТ УТ-С7	6280	3140	2950
- 12	ПК 60.15-4 АТ УТ-С7	5980	2990	2800
- 13	ПК 57.15-4 АТ УТ-С7	5680	2840	2675
- 14	ПК 54.15-4 АТ УТ-С7	5380	2690	2525
- 15	ПК 63.15-3 АТ УТ-С7	6280	3140	2950
- 16	ПК 60.15-3 АТ УТ-С7	5980	2990	2800

1.141.1-19с/851-300 С6

Лист

2

20643 20

Копировала [паншина] Формат А4

Инв № подл	Подпись и дата	Взам. инв. №

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол на исполн.										Примечание	
					1.141.1-19с/85.1-400-											
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09		
					Документация											
A4			1.141.1-19с/85.1-400 СБ	Сборочный чертеж												Листы 1-2
A4			1.141.1-19с/85.1-600	Сечение а-а Узел I												
A4			1.141.1-19с/85.0-000 ПЗ	Пояснительная записка												
A3			1.141 - 1. 63. 000 ТО	Техническое описание												
A4			1.141.1-19с/85.1-000 ВМС	Ведомость расхода стали												
A4			1.141.1-19с/85.4-000 РМ	Ведомость расхода материалов												

Марка	ПК 63.12-8АГ ПТ-СТ	ПК 60.12-8АГ ПТ-СТ	ПК 57.12-8АГ ПТ-СТ	ПК 54.12-8АГ ПТ-СТ	ПК 51.12-8АГ ПТ-СТ	ПК 48.12-8АГ ПТ-СТ	ПК 63.12-6АГ ПТ-СТ	ПК 60.12-6АГ ПТ-СТ	ПК 57.12-6АГ ПТ-СТ	ПК 54.12-6АГ ПТ-СТ

20643 21

				1.141.1-19с/85.1-400			
Н.контр	Заурбаев	<i>[Signature]</i>		Плита перекрытия многопустотная длиной 6280, 5980, 5680, 5380, 5080 и 4780 мм, шириной 1190 мм	Стадия	Лист	Листов
Нач.АПМ-3	Анцупатов	<i>[Signature]</i>			Р	1	4
Т.тех.	Каримова	<i>[Signature]</i>			ТАШЗНИИЭП 2.Ташкент		
Г.П.	Насретдинов	<i>[Signature]</i>					
Разраб	Берган	<i>[Signature]</i>					

Копировала Пластина: Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.										Примечание
					1.141.1-19с/85. 1-400-										
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
				Сборочные единицы											
			Серия 1.141-1, выпуск 63	Панели перекрытий железобетонные многопустотные											
A3			1.141- 1. 63 300	ПК 63.12-8АГУТ	1										
A3			- 01	ПК 60.12-8АГУТ		1									
A3			- 02	ПК 57.12-8АГУТ			1								
A3			- 03	ПК 54.12-8АГУТ				1							
A3			- 04	ПК 51.12-8АГУТ					1						
A3			- 05	ПК 48.12-8АГУТ						1					
A3			- 06	ПК 63.12-6АГУТ							1				
A3			- 07	ПК 60.12-6АГУТ								1			
A3			- 08	ПК 57.12-6АГУТ									1		
A3			- 09	ПК 54.12-6АГУТ										1	
A4	1		1.141.1-19с/85.1-110-01	Сетка С2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
				Детали											
A4	2		1.141.1-19с/85.1-120	Стержень ОС1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

20643 22

1.141.1-19с/85.1-400

Лист
2

Копировать / Печать / Формат А4

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

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.											Примечание	
					1.141.1-19с/85.1-400-												
					10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
				<u>Документация</u>													
А4			1.141.1-19с/85.1-400 СБ	Сборочный чертеж												Лист 1-2	
А4			1.141.1-19с/85.1-600	сечение а-а. Узел I													
А4			1.141.1-19с/85.0-000 ПЗ	Пояснительная записка													
А3			1.141-1.63 000 Т0	Техническое описание													
А4			1.141.1-19с/85.1-000 ВМС	ведомость расхода стали													
А4			1.141.1-19с/85.4-000 РМ	ведомость расхода материалов													
				<u>Сборочные единицы</u>													
			Серия 1.141-1, выпуск 63	Панели перекрытий железобетонные многопустотные													
					Марка	ПК51.12-6кг П-С7	ПК48.12-6кг П-С7	ПК63.12-4кг П-С7	ПК68.12-4кг П-С7	ПК57.12-4кг П-С7	ПК54.12-4кг П-С7	ПК51.12-4кг П-С7	ПК63.12-3кг П-С7	ПК68.12-3кг П-С7	ПК57.12-3кг П-С7		
						1.141.1-19с/85.1-400											Лист
																	3

20643
23

20543
24

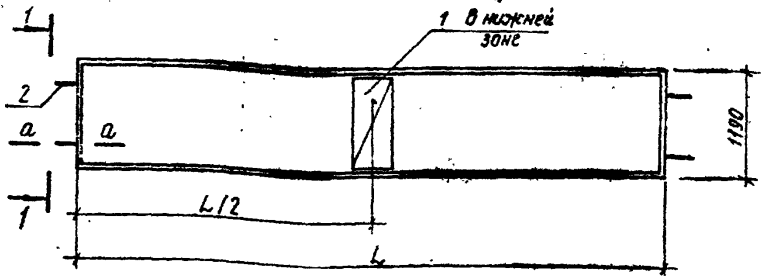
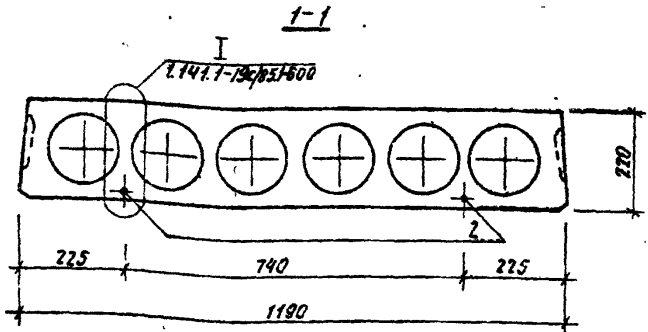
Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.										Примечание
					1.141.1-19с/85.1-400-										
					10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
A3			1.141.1.63 300-10	ПК 51.12-6АтУТ	1										
A3			-11	ПК 48.12-6АтУТ		1									
A3			-12	ПК 63.12-4АтУТ			1								
A3			-13	ПК 60.12-4АтУТ				1							
A3			-14	ПК 57.12-4АтУТ					1						
A3			-15	ПК 54.12-4АтУТ						1					
A3			-16	ПК 51.12-4АтУТ							1				
A3			-17	ПК 63.12-3АтУТ								1			
A3			-18	ПК 60.12-3АтУТ									1		
A3			-19	ПК 57.12-3АтУТ										1	
A4	1		1.141.1-19с/85.1-110-01	Сетка С2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
				<u>Детали</u>											
A4	2		1.141.1-19с/85.1-120	Стержень ОС1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	

1.141.1-19с/85.1-400

Лист

4

Копировала / Психина / Формат А4



Сечение а-а см. 1.141.1-19с/85.1-600

Обозначение				Марка	L, мм	L/2 мм	Масса, кг
1.141.1-19с/85.1-400				ПК 63.12-8АТУТ-С7	6280	3140	2200
- 01				ПК 60.12-8АТУТ-С7	5980	2990	2100
- 02				ПК 57.12-8АТУТ-С7	5680	2840	2000
1.141.1-19с/85.1-400СБ							
Плита перекрытия многопустотная длиной 6280, 5980, 5880, 5380, 5080 и 4780 мм, шириной 1190 мм Сборочный чертеж					Стадия	Масса	Масштаб
					Р	см. табл.	
					Лист 1	Листов 2	
					ТашЗНИЭП 2.Ташкент		

Слив. № табл.

Полторы в бланк

Слив. № табл.

Н. контр.	Заурбегей	<i>Заурбегей</i>
Нач. АПМЗ	Ямбулатов	<i>Ямбулатов</i>
Гл. спец.	Каримова	<i>Каримова</i>
ГИП	Насретдинов	<i>Насретдинов</i>
Разраб.	Берзон	<i>Берзон</i>

Обозначение	Марка	L, мм	L/2, мм	Масса, кг
1.141.1-19с/85.1-400-03	ПК 54.12-8АТ УТ-С7	5380	2690	1900
- 04	ПК 51.12-8АТ УТ-С7	5080	2540	1800
- 05	ПК 48.12-8АТ УТ-С7	4780	2390	1700
- 06	ПК 63.12-6АТ УТ-С7	6280	3140	2200
- 07	ПК 60.12-6АТ УТ-С7	5980	2990	2100
- 08	ПК 57.12-6АТ УТ-С7	5680	2840	2000
- 09	ПК 54.12-6АТ УТ-С7	5380	2690	1900
- 10	ПК 51.12-6АТ УТ-С7	5080	2540	1800
- 11	ПК 48.12-6АТ УТ-С7	4780	2390	1700
- 12	ПК 63.12-4АТ УТ-С7	6280	3140	2200
- 13	ПК 60.12-4АТ УТ-С7	5980	2990	2100
- 14	ПК 57.12-4АТ УТ-С7	5680	2840	2000
- 15	ПК 54.12-4АТ УТ-С7	5380	2690	1900
- 16	ПК 51.12-4АТ УТ-С7	5080	2540	1800
- 17	ПК 63.12-3АТ УТ-С7	6280	3140	2200
- 18	ПК 60.12-3АТ УТ-С7	5980	2990	2100
- 19	ПК 57.12-3АТ УТ-С7	5680	2840	2000

1.141.1-19с/85.1-400 С6

Лист

2

20643 26

Копировать / Памшина / Формат А4

Формат	Этаж	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.										Примечание
					1.141.1-19с/85.1-500-										
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
				<u>Сборочные единицы</u>											
			Серия 1.141-1, выпуск 63	Панель перекрытий											
				железобетонные											
				многоспустные											
A3			1.141-1.63.400	ПК 63.10-8АгУТ	1										
A3			- 01	ПК 60.10-8АгУТ		1									
A3			- 02	ПК 57.10-8АгУТ			1								
A3			- 03	ПК 54.10-8АгУТ				1							
A3			- 04	ПК 51.10-8АгУТ					1						
A3			- 05	ПК 48.10-8АгУТ						1					
A3			- 06	ПК 63.10-6АгУТ							1				
A3			- 07	ПК 60.10-6АгУТ								1			
A3			- 08	ПК 57.10-6АгУТ									1		
A3			- 09	ПК 54.10-6АгУТ										1	
A4	1		1.141.1-19с/85.1-110-02	Сетка СЗ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
				<u>Детали</u>											
A4	2		1.141.1-19с/85.1-120	Стержень ОС I	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	

1.141.1-19с/85.1-500.

Лист

2

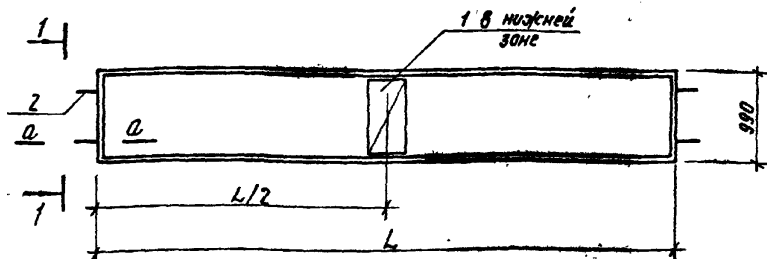
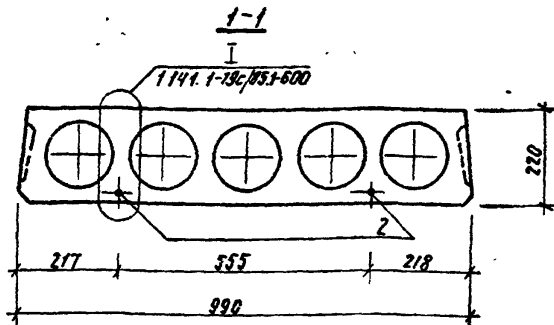
Копировала (Паншина) Формат А4

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.					1.141.1-19с/85.1-500-				Примечание	
				10	11	12	13	14						
A3		1.141-1.63 400- 10	ПК 51.10- 6АгУТ	1										
A3		-11	ПК 63.10- 4АгУТ		1									
A3		-12	ПК 60.10- 4АгУТ			1								
A3		-13	ПК 57.10- 4АгУТ				1							
A3		-14	ПК 63.10- 3АгУТ					1						
A4	1	1.141.1-19с/85.1-110-02	Сетка С3	1	1	1	1	1						
			<u>Детали</u>											
A4	2	1.141.1-19с/85.1-120	Стержень ОС1	4	4	4	4	4						

20643 30

1.141.1-19с/85.1-500 Лист
4

Копировала / Пашина / Формат А4



Сечение А-А см. 1.141.1-19с/85.1-500

Обозначение			Марка	L, мм	L/2, мм	Масса, кг
1.141.1-19с/85.1-500			ПК 63.10-8АТУТ-С7	6280	3140	1825
-01			ПК 60.10-8АТУТ-С7	5980	2990	1725
-02			ПК 57.10-8АТУТ-С7	5680	2840	1650
1.141.1-19с/85.1-500 СБ						
Плита перекрытия многолистовая длиной 6280, 5980, 5680, 5380, 5080 и 4780 мм, шириной 990 мм, Сборочный чертеж				Стадия	Масса	Масштаб
				Р	см. табл.	
				Лист 1	Листов 2	
				ТАШЗНИИЭП г.Ташкент		

Лист 1 из 2
Подпись и дата. 03.08.85

Н.контр. Заурререй
Нац.АИМЗ Якубова
Гл. спец. Каримова
ТУП Насретдинов
Разр.ав. Бердан

20643 31

Обозначение	Марка	L, мм	L/2, мм	Масса, кг
1.141.1-19с/85.1-500-03	ПК 54.10-8АТ УТ-С7	5380	2690	1575
- 04	ПК 51.10-8АТ УТ-С7	5080	2540	1475
- 05	ПК 48.10-8АТ УТ-С7	4780	2390	1400
- 06	ПК 63.10-6АТ УТ-С7	6280	3140	1825
- 07	ПК 60.10-6АТ УТ-С7	5980	2990	1725
- 08	ПК 57.10-8АТ УТ-С7	5680	2840	1650
- 09	ПК 54.10-6АТ УТ-С7	5380	2690	1575
- 10	ПК 51.10-6АТ УТ-С7	5080	2540	1475
- 11	ПК 63.10-4АТ УТ-С7	6280	3140	1825
- 12	ПК 60.10-4АТ УТ-С7	5980	2990	1725
- 13	ПК 57.10-4АТ УТ-С7	5680	2840	1650
- 14	ПК 63.10-3АТ УТ-С7	6280	3140	1825

1.141.1-19с/85.1-500 СБ

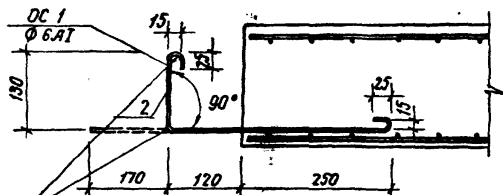
Лист

2

20643 32

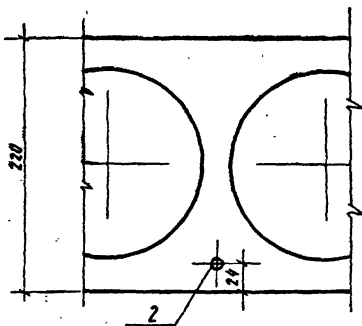
Копировала /Паншина/ Формат А4

а-а



Отогнуть после снятия опалубки

Ⓢ



1.141.1-19/851-500

Шифр №-подл. Подпись и дата. Изом. таблица

Н.контр.	Зауррорей	<i>Зауррорей</i>
Нач.пр.-з	Анбилатов	<i>Анбилатов</i>
Гл.слес.	Каримова	<i>Каримова</i>
Гип	Насретдинов	<i>Насретдинов</i>
Разрб	Берзон	<i>Берзон</i>

Сечение а-а
Узел I

Стадия	Лист	Листов
Р		1

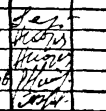
ТАШЭНИИЭП
г.Ташкент

20643 33

Копировала [Паншина] Формат А4

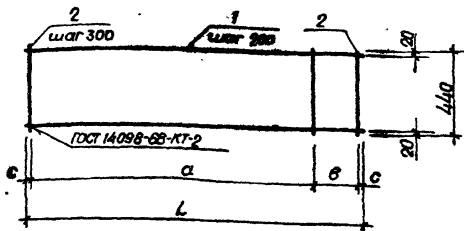
Формат	Экз.	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			1.141-1.63 000 Т0	Техническое описание		
				<u>Переменные данные</u> <u>для исполнений</u>		
				1.141.1-19с/85.1-110		С1
				<u>Детали</u>		
64	1		1.141.1-19с/85.1-111	φ 40pI, ГОСТ 6727-80, С-1470	3	0,13кг
64	2		1.141.1-19с/85.1-112	φ 40pI, ГОСТ 6727-80, С-440	6	0,04кг
				1.141.1-19с/85.1-110-01		С2
				<u>Детали</u>		
64	1		1.141.1-19с/85.1-113	φ 40pI, ГОСТ 6727-80, С-1170	3	0,11кг
64	2		1.141.1-19с/85.1-112	φ 40pI, ГОСТ 6727-80, С-440	5	0,04кг
				1.141.1-19с/85.1-110-02		С3
				<u>Детали</u>		
64	1		1.141.1-19с/85.1-114	φ 40pI, ГОСТ 6727-80, С-970	3	0,09кг
64	2		1.141.1-19с/85.1-112	φ 40pI, ГОСТ 6727-80, С-440	4	0,04кг

1.141 1-19с/85.1-110

Н.контр.	Зауррбей		Сетка (С1... С3)	Стадия	Лист	Листов
Нач. АПМ-3	Дюбулатов			Р	Т	Т
Гл. спец.	Каримова			ТашЗНИИЭП г. Ташкент		
ГУП	Насретдинов					
Разраб.	Берзон					

20643 34

Копировала Паншимоф Формат А4



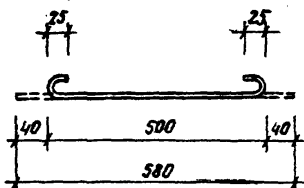
Обозначение	Марка	L, мм	a, мм	b, мм	c, мм	Масса, кг
1.141.1-19с/85.1-110	C1	1470	1200	230	20	0,63
-01	C2	1170	900	230	20	0,53
-02	C3	970	600	300	35	0,43

Ш.№ № подл.	Подпись и дата	1.141.1-19с/85.1-110СБ		
		Стадия	Масса	Масштаб
		Р	см. табл.	
		Лист 1 из 1		
		ТашЗНИУСП г.Ташкент		

20643 35

Копировала Зотова

Формат А4



			114.1-19с/85.1-120			
			Стержень ОС1	Сталь	Масса	Масштаб
				Р	0,13	
			Лист		Листов 1	
И.контр.	Зауробец	<i>Зауробец</i>	Ø 6 А1, ГОСТ 5781-82* R = 580	Таш ЗНИИЭП г.Ташкент		
Нач.АПМ-3	Янбулатов	<i>Янбулатов</i>				
Гл.случ	Каримова	<i>Каримова</i>				
Гип	Насретдинов	<i>Насретдинов</i>				
Разр.ав.	Берзон	<i>Берзон</i>				

20643 36

Капироваля, Паникина, Формат А4

Инд.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№²

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Напрягаемая арматура класса				Изделия арматурные									Общий расход		
	Ат-У				Арматура класса											
					А-1				Вр-1							
	ГОСТ 10884-81				ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 6727-80							
	φ10	φ12	φ14	Итого	φ6	φ10	φ12	φ14	Итого	φ3	φ4	φ5	Итого			
ПК 63.18-8АтУТ-С7		11,16	30,36	41,52	41,52	0,52			6,68	7,20	5,50	6,38	1,80	13,68	20,88	62,40
ПК 60.18-8АтУТ-С7		21,24	14,44	35,68	35,68	0,52		4,28		4,80	5,31	6,38	1,80	13,49	18,29	53,87
ПК 57.18-8АтУТ-С7	7,00	20,20		27,20	27,20	0,52		4,28		4,80	5,02	6,38	1,80	13,20	18,00	45,20
ПК 54.18-8АтУТ-С7	13,28	9,56		22,84	22,84	0,52		4,28		4,80	6,75	3,74		10,49	15,29	38,13
ПК 51.18-8АтУТ-С7	18,78			18,78	18,78	0,52		4,28		4,80	6,46	3,74		10,20	15,00	33,78
ПК 48.18-8АтУТ-С7	11,80	4,24		16,04	16,04	0,52		4,28		4,80	6,87	2,66		9,53	14,33	30,37
ПК 63.18-6АтУТ-С7	7,74	22,32		30,06	30,06	0,52			6,68	7,20	7,42	3,74		11,16	18,36	48,42
ПК 60.18-6АтУТ-С7	14,76	10,62		25,38	25,38	0,52		4,28		4,80	7,23	3,74		10,97	15,77	41,15
ПК 57.18-6АтУТ-С7	21,00			21,00	21,00	0,52		4,28		4,80	5,86	3,62		9,48	14,28	35,28
ПК 54.18-6АтУТ-С7	13,28	4,78		18,06	18,06	0,52		4,28		4,80	6,15	2,66		8,81	13,61	31,67

20613 37

И.контр.	Защурбай	<i>Защурбай</i>
Нач.АИМЗ	Динчулатов	<i>Динчулатов</i>
Т. спец.	Каримов	<i>Каримов</i>
ГВП	Насретдинов	<i>Насретдинов</i>
Разр.в.	Берзон	<i>Берзон</i>

1.141.1-19с/851-000 ОМС.

Ведомость расхода
стали

Страница	Лист	Листов
Р	1	6
ТАШУНИЦАП г.ТАШКЕНТ		

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Напрягаемая арматура классе					Изделия арматурные										Общий расход	
						Арматура класса											
	АТ-У				Всего	А-I					Вр-I						Всего
	ГОСТ 10884-81					ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 6727-80						
φ10	φ12	φ14	Утолго		φ8	φ10	φ12	φ14	Утолго	φ3	φ4	φ5	Утолго				
ПК 51.18-6АТ УТ-С7	15,65			15,65	15,65	0,52		4,28		4,80	5,86	2,66		8,52	13,32	28,97	
ПК 48.18-6АТ УТ-С7	8,85	4,24		13,09	13,09	0,52		4,28		4,80	5,45	2,66		8,11	12,91	26,00	
ПК 63.18-4АТ УТ-С7	23,22			23,22	23,22	0,52			6,68	7,20	6,34	3,62		9,96	17,16	40,38	
ПК 60.18-4АТ УТ-С7	14,76	5,31		20,07	20,07	0,52		4,28		4,80	6,15	3,62		9,77	14,57	34,64	
ПК 57.18-4АТ УТ-С7	17,50			17,50	17,50	0,52		4,28		4,80	6,34	2,66		9,00	13,80	31,30	
ПК 54.18-4АТ УТ-С7	8,96	4,78		14,74	14,74	0,52		4,28		4,80	5,93	2,66		8,59	13,39	28,13	
ПК 51.18-4АТ УТ-С7	12,52			12,52	12,52	0,52		4,28		4,80	5,42	2,66		8,08	12,88	25,40	
ПК 48.18-4АТ УТ-С7	11,80			11,80	11,80	0,52		4,28		4,80	5,23	2,66		7,89	12,69	24,49	
ПК 63.18-3АТ УТ-С7	19,35			19,35	19,35	0,52			6,68	7,20	6,82	2,66		9,48	16,68	36,03	
ПК 60.18-3АТ УТ-С7	11,07	5,31		16,38	16,38	0,52		4,28		4,80	6,41	2,66		9,07	13,87	30,25	
ПК 57.18-3АТ УТ-С7	14,00			14,00	14,00	0,52		4,28		4,80	5,90	2,66		8,56	13,36	27,36	
ПК 54.18-3АТ УТ-С7	13,28			13,28	13,28	0,52		4,28		4,80	5,71	2,66		8,37	13,17	26,45	
ПК 63.15-6АТ УТ-С7		33,48		33,48	33,48	0,52		4,28		4,80	4,38	5,33	1,50	11,21	16,01	49,49	

1.141.1-19с/85. 1-000 ВМС

Лист

2

Копировала [Паншина]

Формат А4

Инд.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Напрягаемая арматура класса				Изделия арматурные Арматура класса										Общий расход	
	А-У			всего	А-1					Вр-1						всего
	ГОСТ 10884-81				ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 6727-80						
	φ10	φ12	φ14	Утого	φ6	φ10	φ12	φ14	Утого	φ3	φ4	φ5	Утого			
	ПК 60.15-8АтУТ-С7		15,93	14,44	30,37	30,37	0,52		4,28		4,80	4,23	5,33	1,50		11,06
ПК 37.15-8АтУТ-С7	7,00	15,15		22,15	22,15	0,52		4,28		4,80	4,00	5,33	1,50	10,83	15,63	37,78
ПК 54.15-8АтУТ-С7	9,96	8,56		18,52	18,52	0,52		4,28		4,80	5,95	3,13		8,58	13,38	32,90
ПК 51.15-8АтУТ-С7	15,65			15,65	15,65	0,52		4,28		4,80	5,22	3,13		8,35	13,15	28,80
ПК 48.15-8АтУТ-С7	8,85	4,24		13,09	13,09	0,52		4,28		4,80	5,57	2,23		7,80	12,60	25,69
ПК 63.15-6АтУТ-С7	3,87	22,32		26,19	26,19	0,52		4,28		4,80	5,98	3,13		9,11	13,91	40,10
ПК 60.15-6АтУТ-С7	14,07	10,82		24,89	24,89	0,52		4,28		4,80	5,83	3,13		8,96	13,76	35,45
ПК 57.15-6АтУТ-С7	17,50			17,50	17,50	0,52		4,28		4,80	4,70	3,03		7,73	12,53	30,03
ПК 54.15-6АтУТ-С7	9,96	4,78		14,74	14,74	0,52		4,28		4,80	4,95	2,23		7,18	11,98	26,72
ПК 51.15-6АтУТ-С7	12,52			12,52	12,52	0,52		4,28		4,80	4,72	2,23		6,95	11,75	24,27
ПК 48.15-6АтУТ-С7	14,80			14,80	14,80	0,52		4,28		4,80	4,57	2,23		6,80	11,60	23,40
ПК 63.15-4АтУТ-С7	19,35			19,35	19,35	0,52		4,28		4,80	5,08	3,03		8,11	12,91	32,26
ПК 60.15-4АтУТ-С7	14,07	5,31		16,38	16,38	0,52		4,28		4,80	4,93	3,03		7,96	12,76	29,19

БЕ 11902

1.141.1-19с/85.1-000 БМС

Инв.№ подл	Подпись и дата	Взам.инв.№

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Напрягаемая арматура класса				Изделия арматурные Арматура класса										Общий расход		
	Ат-І			Всего	А-І					Вр-І						Всего	
	ГОСТ 10884-81				ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 6727-80							
	φ10	φ12	φ14		Итого	φ6	φ10	φ12	φ14	Итого	φ3	φ4	φ5	Итого			
ПК 57.15-4АтІТ-С7	14,00			14,00	14,00	0,52		4,28		4,80	5,10	2,23		7,33	12,13	26,13	
ПК 54.15-4АтІТ-С7	13,28			13,28	13,28	0,52		4,28		4,80	4,95	2,23		7,18	11,98	25,26	
ПК 63.15-3АтІТ-С7	15,48			15,48	15,48	0,52		4,28		4,80	5,48	2,23		7,71	12,51	27,99	
ПК 60.15-3АтІТ-С7	14,76			14,76	14,76	0,52		4,28		4,80	5,33	2,23		7,56	12,36	27,12	
ПК 63.12-8АтІТ-С7		5,58	22,77	28,35	28,35	0,52		4,28		4,80	3,80	4,41	1,20	9,41	14,21	42,56	
ПК 60.12-8АтІТ-С7		15,93	7,22	23,15	23,15	0,52		4,28		4,80	3,67	4,41	1,20	9,28	19,08	37,23	
ПК 57.12-8АтІТ-С7	17,50			17,50	17,50	0,52	2,72			3,24	3,47	4,41	1,20	9,08	12,32	29,82	
ПК 54.12-8АтІТ-С7	9,96	4,78		14,74	14,74	0,52	2,72			3,24	4,62	2,65		7,27	10,51	25,25	
ПК 51.12-8АтІТ-С7	12,52			12,52	12,52	0,52	2,72			3,24	4,42	2,65		7,07	10,31	22,83	
ПК 48.12-8АтІТ-С7	9,90	4,24		14,14	14,14	0,52	2,72			3,24	4,69	1,93		6,82	9,86	24,00	
ПК 63.12-6АтІТ-С7	3,87	16,74		20,61	20,61	0,52		4,28		4,80	5,08	2,65		7,73	12,53	33,14	
ПК 60.12-6АтІТ-С7	7,38	10,62		18,00	18,00	0,52		4,28		4,80	4,95	2,65		7,60	12,40	30,40	
ПК 57.12-6АтІТ-С7	14,00			14,00	14,00	0,52	2,72			3,24	4,03	2,57		6,60	9,84	23,84	

1.141.1-19с/85.1-000 вмс

Лист

4

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Напрягаемая арматура класса				Изделия арматурные										Общий расход		
	Ат-У				Арматура класса												
	ГОСТ 10884-81				всего	А-1					Вр-1					всего	
	φ10	φ12	φ14	Итого		ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 6727-80						
					φ6	φ10	φ12	φ14	Итого	φ3	φ4	φ5	Итого				
ПК 54.12-6АтУТ-С7	13,28			13,28	13,28	0,52	2,72			3,24	4,22	1,93		6,15	9,39	22,67	
ПК 51.12-6АтУТ-С7	6,26	4,51		10,77	10,77	0,52	2,72			3,24	4,02	1,93		5,95	9,19	19,96	
ПК 48.12-6АтУТ-С7	8,85			8,85	8,85	0,52	2,72			3,24	3,67	1,93		5,60	8,84	17,69	
ПК 63.12-4АтУТ-С7	15,48			15,48	15,48	0,52		4,28		4,80	4,36	2,57		6,93	11,73	22,21	
ПК 60.12-4АтУТ-С7	14,76			14,76	14,76	0,52		4,28		4,80	4,23	2,57		6,80	11,60	26,36	
ПК 57.12-4АтУТ-С7	7,00	5,05		12,05	12,05	0,52	2,72			3,24	4,35	1,93		6,28	9,52	21,57	
ПК 54.12-4АтУТ-С7	9,96			9,96	9,96	0,52	2,72			3,24	4,00	1,93		5,93	9,17	19,13	
ПК 51.12-4АтУТ-С7	9,39			9,39	9,39	0,52	2,72			3,24	3,80	1,93		5,73	8,97	18,36	
ПК 63.12-3АтУТ-С7	7,74	5,58		13,32	13,32	0,52		4,28		4,80	4,68	1,93		6,61	11,41	24,73	
ПК 60.12-3АтУТ-С7	11,07			11,07	11,07	0,52		4,28		4,80	4,33	1,93		6,26	11,06	22,13	
ПК 57.12-3АтУТ-С7	10,50			10,50	10,50	0,52	2,72			3,24	4,13	1,93		6,06	9,30	19,80	
ПК 63.10-8АтУТ-С7		16,74	7,59	24,33	24,33	0,52	2,72			3,24	3,26	4,11	1,20	8,57	11,81	36,14	
ПК 60.10-8АтУТ-С7	7,38	10,62		18,00	18,00	0,52	2,72			3,24	3,15	4,11	1,20	8,46	11,70	29,70	

20693
91

1.141.1-196/63.1-000 ВМС

Лист

5

Контрольное / Панина / Формат А4

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

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Напрягаемая арматура класса					Изделия арматурные										Общий расход	
	А-Ⅱ					Арматура класса											
						А-Ⅰ					Вр-Ⅰ						
	ГОСТ 10884-81				Всего	ГОСТ 3781-82*					ГОСТ 6727-80						Всего
	φ10	φ12	φ14	Итого		φ6	φ10	φ12	φ14	Итого	φ3	φ4	φ5	Итого			
ПК 57.10-8АтⅡТ-С7	10,50	5,05		15,55	15,55	0,52	2,72			3,24	2,98	4,11	1,20	8,29	14,53	27,08	
ПК 54.10-8АтⅡТ-С7	13,28			13,28	13,28	0,52	2,72			3,24	4,15	2,35		6,50	9,74	23,02	
ПК 51.10-8АтⅡТ-С7	8,26	4,51		12,77	12,77	0,52	2,72			3,24	3,98	2,35		6,33	9,57	20,34	
ПК 48.10-8АтⅡТ-С7	8,85			8,85	8,85	0,52	2,72			3,24	4,27	1,63		5,90	9,14	17,99	
ПК 63.10-6АтⅡТ-С7	11,61	5,58		17,19	17,19	0,52	2,72			3,24	4,54	2,35		6,89	10,13	27,32	
ПК 60.10-6АтⅡТ-С7	14,76			14,76	14,76	0,52	2,72			3,24	4,43	2,35		6,78	10,02	24,78	
ПК 57.10-6АтⅡТ-С7	7,00	5,05		12,05	12,05	0,52	2,72			3,24	3,54	2,27		5,81	9,05	21,10	
ПК 54.10-6АтⅡТ-С7	9,96			9,96	9,96	0,52	2,72			3,24	3,53	1,63		5,16	8,40	18,36	
ПК 51.10-6АтⅡТ-С7	9,39			9,39	9,39	0,52	2,72			3,24	3,36	1,63		4,99	8,23	17,62	
ПК 63.10-4АтⅡТ-С7	7,74	5,58		13,32	13,32	0,52	2,72			3,24	3,82	2,27		6,09	9,33	22,65	
ПК 60.10-4АтⅡТ-С7	11,07			11,07	11,07	0,52	2,72			3,24	3,57	2,11		5,68	8,92	19,99	
ПК 57.10-4АтⅡТ-С7	10,50			10,50	10,50	0,52	2,72			3,24	3,64	1,63		5,27	8,51	19,01	
ПК 63.10-3АтⅡТ-С7	11,61			11,61	11,61	0,52	2,72			3,24	3,92	1,63		5,55	8,79	20,40	

20643

12

Всего
1979г.

1141-19с/85.1- 000 8МС	Лист 6
------------------------	-----------

Копировала [Пенсиона]

Формат А4