

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ
И ЗДАНИЙ АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

ИИ-04

СБОРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ КАРКАСНОЙ КОНСТРУКЦИИ

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ К СЕРИИ ИИ-04
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА 1-4 ЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ НА ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ

СЕРИЯ ИИ-04-1

ФУНДАМЕНТЫ

ВЫПУСК 5п

ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ

ЧАСТЬ II

АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

14682

ЦЕНА 1-50

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ВЫПОЛНЕНО НА ЭВМ В ЭПВЦ КИЕВЗНИИЭП

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать

1978 года

Заказ № 8333

Тираж 400 экз.

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ
И ЗДАНИЙ АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

ИИ-04

СБОРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ КАРКАСНОЙ КОНСТРУКЦИИ

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ К СЕРИИ ИИ-04
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА 1-4 ЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ НА ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ

СЕРИЯ ИИ-04-I

ФУНДАМЕНТЫ

ВЫПУСК 5п

ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ
ЧАСТЬ II

АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ КиевЗНИИЭП
ГОСГРАЖДАНСТРОЯ СССР

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ
ГОСУДАРСТВЕННЫМ КОМИТЕТОМ
ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ
ПРИ ГОССТРОЕ СССР
с 1 ИЮЛЯ 1977 г.
ПРИКАЗ № 79 от 22 АПРЕЛЯ 1977 г.

**ПЕРЕЧЕНЬ СЕРИЙ И ВЫПУСКОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ И
ДЕТАЛЕЙ К СЕРИИ ИИ-04 ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА 1-4 ЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ НА ПРОСАДОЧНЫХ
ГРУНТАХ**

- | | |
|--|--|
| <p>1. ИИ-04-0 Указания по применению основных
Выпуск 15п и дополнительных конструкций и де-
 талей серии ИИ-04 для строительства
 1-4 этажных зданий на просадочных
 грунтах.</p> | <p>5. ИИ-04-6 Диафрагмы жесткости нулевого цикла.
Выпуск 8п Арматурные изделия.
Часть II</p> |
| <p>2. ИИ-04-1 Плиты железобетонные для ленточных фундаментов.
Выпуск 5п Опалубка и армирование.
Часть I</p> | <p>6. ИИ-04-10 Монтажные узлы и детали каркаса с сеткой
Выпуск 11п колонн 6х6; 6х4,5; 6х3 м.
 Дополнительные узлы и детали к серии ИИ-04
 для строительства 1-4-этажных зданий на про-
 садочных грунтах.</p> |
| <p>3. ИИ-04-1 Плиты железобетонные для ленточных фундаментов.
Выпуск 5п Арматурные изделия.
Часть II</p> | <p>7. ИИ-04- Стальные формы для изготовления плит
Выпуск железобетонных для ленточных
 фундаментов.</p> |
| <p>4. ИИ-04-6 Диафрагмы жесткости нулевого цикла.
Выпуск 8п Опалубка и армирование.
Часть I</p> | |

№ п/п	Наименование	№ лист.	№ стр.
1	2	3	4
1.	Перечень серий и выпусков.		I
2.	Содержание выпуска.		2+4
3.	Пояснительная записка.		5-6
4.	Чертежи. Спецификации.		
	Плиты железобетонные для ленточных фундамен- тов. Арматурные изделия. Каркасы КПФ-1; КПФ-2. Спецификации.	I	7
	Плиты железобетонные для ленточных фундамен- тов. Арматурные изделия. Каркасы КПФ-3; КПФ-4. Спецификации.	2	8
	Плиты железобетонные для ленточных фундамен- тов. Арматурные изделия. Каркасы КПФ-5; КПФ-6. Спецификации.	3	9
	Плиты железобетонные для ленточных фундамен- тов. Арматурные изделия. Каркасы КПФ-7; КПФ-8. Спецификации.	4	10
	Плиты железобетонные для ленточных фундамен- тов. Арматурные изделия. Каркасы КПФ-9; КПФ-10. Спецификации.	5	11
	Плиты железобетонные для ленточных фундамен- тов. Арматурные изделия. Каркасы КПФ-11; КПФ-12. Спецификации.	6	12
	Плиты железобетонные для ленточных фундамен- тов. Арматурные изделия. Каркасы КПФ-13; КПФ-14. Спецификации.	7	13
	Плиты железобетонные для ленточных фундамен- тов. Арматурные изделия. Каркасы КПФ-15; КПФ-16. Спецификации.	8	14

№ п/п	Наименование	№ лист.	№ стр.
1	2	3	4
	Плиты железобетонные для ленточных фундамен- тов. Арматурные изделия. Каркасы КПФ-17; КПФ-22. Спецификации.	9	15
	Плиты железобетонные для ленточных фундамен- тов. Арматурные изделия. Каркасы КПФ-23; КПФ-28. Спецификации.	10	16
	Плиты железобетонные для ленточных фундамен- тов. Арматурные изделия. Каркасы КПФ-39; КПФ-40, КПФ-41. Спецификации.	11	17
	Плиты железобетонные для ленточных фундамен- тов. Арматурные изделия. Каркасы КПФ-42; КПФ-43; КПФ-44. Спецификации.	12	18
	Плиты железобетонные для ленточных фундамен- тов. Арматурные изделия. Каркасы КПФ-45; КПФ-46. Спецификации.	13	19
	Плиты железобетонные для ленточных фундамен- тов. Арматурные изделия. Каркасы КПФ-18; КПФ-19; КПФ-20. Спецификации.	14	20
	Плиты железобетонные для ленточных фундамен- тов. Арматурные изделия. Каркасы КПФ-21; КПФ-24, КПФ-25. Спецификации.	15	21
	Плиты железобетонные для ленточных фундамен- тов. Арматурные изделия. Каркасы КПФ-26; КПФ-27. Спецификации.	16	22
	Плиты железобетонные для ленточных фундамен- тов. Арматурные изделия. Каркасы КПФ-29; КПФ-30, КПФ-31. Спецификации.	17	23

ТК

1976

Плиты железобетонные для ленточных фундамен-
тов.Арматурные изделия.
Содержание выпуска.Серия
ИИ-04-1Выпуск
5-й
часть

КОМПЕТЕНТНЫЙ ЦЕНТР
 ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ
 И СТАНДАРТИЗАЦИИ
 НАЦИОНАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА
 «Львівський національний університет
 імені Євгена Кошового»
 Львів
 КОМПЕТЕНТНЫЙ ЦЕНТР
 ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ
 И СТАНДАРТИЗАЦИИ
 НАЦИОНАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА
 «Львівський національний університет
 імені Євгена Кошового»
 Львів

Киев ЗНИИЭП

I	2	3	4
Плиты железобетонные для ленточных фундаментов. Арматурные изделия. Каркасы КПФ-32, КПФ-33, КПФ-34. Спецификации.	18	24	
Плиты железобетонные для ленточных фундаментов. Арматурные изделия. Каркасы КПФ-35; КПФ-36. Спецификации.	19	25	
Плиты железобетонные для ленточных фундаментов. Арматурные изделия. Каркасы КПФ-37; КПФ-38. Спецификации.	20	26	
Плиты железобетонные для ленточных фундаментов. Арматурные изделия. Сетки СПФ-5; СПФ-6. Петля П-1. Спецификации.	21	27	
Плиты железобетонные для ленточных фундаментов. Арматурные изделия. Сетки СПФ-7; СПФ-8. Петля П-2. Спецификации.	22	28	
Плиты железобетонные для ленточных фундаментов. Арматурные изделия. Сетки СПФ-1; СПФ-2; СПФ-3. Спецификации.	23	29	
Плиты железобетонные для ленточных фундаментов. Арматурные изделия. Сетка СПФ-4. Спецификации.	24	30	
Плиты железобетонные для ленточных фундаментов. Арматурные изделия. Каркасы КПФ-1; КПФ-2.	25	31	
Плиты железобетонные для ленточных фундаментов. Арматурные изделия. Каркасы КПФ-3, КПФ-4.	26	32	

I	2	3	4
Плиты железобетонные для ленточных фундаментов. Арматурные изделия. Каркасы КПФ-5; КПФ-6.	27	33	
Плиты железобетонные для ленточных фундаментов. Арматурные изделия. Каркасы КПФ-7, КПФ-8.	28	34	
Плиты железобетонные для ленточных фундаментов. Арматурные изделия. Каркасы КПФ-9, КПФ-10.	29	35	
Плиты железобетонные для ленточных фундаментов. Арматурные изделия. Каркасы КПФ-11; КПФ-12.	30	36	
Плиты железобетонные для ленточных фундаментов. Арматурные изделия. Каркасы КПФ-13; КПФ-14.	31	37	
Плиты железобетонные для ленточных фундаментов. Арматурные изделия. Каркасы КПФ-15; КПФ-16.	32	38	
Плиты железобетонные для ленточных фундаментов. Арматурные изделия. Каркасы КПФ-17; КПФ-22.	33	39	
Плиты железобетонные для ленточных фундаментов. Арматурные изделия. Каркасы КПФ-23, КПФ-28.	34	40	
Плиты железобетонные для ленточных фундаментов. Арматурные изделия. Каркасы КПФ-39; КПФ-40; КПФ-41; КПФ-42; КПФ-43; КПФ-44; КПФ-45; КПФ-46.	35	41	

I 2 3 4

Плиты железобетонные для ленточных фунда-
ментов. Арматурные изделия. Каркасы
КПФ-18; КПФ-19; КПФ-20; КПФ-21.

36

42

Плиты железобетонные для ленточных фунда-
ментов. Арматурные изделия. Каркасы
КПФ-24; КПФ-25; КПФ-26; КПФ-27.

37

43

Каркасы железобетонные для ленточных фунда-
ментов. Арматурные изделия. Каркасы
КПФ-29; КПФ-30; КПФ-31; КПФ-32.

38

44

I 2 3 4

Плиты железобетонные для ленточных фунда-
ментов. Арматурные изделия. Каркасы
КПФ-33; КПФ-34; КПФ-35; КПФ-36; КПФ-37;
КПФ-38.

39

45

Плиты железобетонные для ленточных фунда-
ментов. Арматурные изделия. Сетки СПФ-5;
СПФ-6. Петля П-1. Сетки СПФ-7; СПФ-8.
Петля П-2.

40

46

Плиты железобетонные для ленточных фунда-
ментов. Арматурные изделия. Сетки СПФ-1;
СПФ-2; СПФ-3; СПФ-4.

41

47

ТК

1976

Плиты железобетонные для ленточных фундаментов.

Арматурные изделия.
Содержание выпуска

СЕРИЯ
ИИ-04-1

Выпуск Лист
5н 1

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Серия ИИ-04-1, вып. 5п, часть II содержит рабочие чертежи плоских каркасов и сеток для фундаментных плит.

В сетках и каркасах применяется горячекатанная арматурная сталь периодического профиля класса А-III по ГОСТ 5781-75 марок 351С или 25 Г2С, горячекатанная круглая сталь А-I по ГОСТ 5781-75 марки Ст.3 и проволока стальная низкоуглеродистая холоднотянутая класса В-I по ГОСТ 6727-53.*

При эксплуатации фундаментных плит в особых условиях /низких температур, при динамических и вибрационных нагрузках и т.п./ марки стали арматуры и закладных элементов должны быть обязательно указаны в конкретном проекте с учетом требований СН 390-69 "Указания по применению в железобетонных конструкциях стержневой арматуры".

Сортамент и качество арматурной стали, а также методы их испытаний должны удовлетворять требованиям главы СНиП I-B.4-62 "Арматура для железобетонных конструкций" и действующих государственных стандартов или технических условий на соответствующий вид стали.

Изготовление, приемка и контроль качества сеток и каркасов должны производиться в соответствии с требованиями следующих нормативных документов:

ГОСТ 10922-75 "Арматура и закладные детали для железобетонных конструкций. Технические требования и методы испытания".

ГОСТ 14098-68 "Соединения сварные арматуры железобетонных изделий и конструкций. Контактная и ванная сварка. Основные типы и конструктивные элементы."

СН 393-69 "Указания по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций."

Качество стали для изготовления сеток и каркасов должно удовлетворять требованиям ГОСТ 380-71* "Сталь углеродистая обыкновенного качества. Марки и общие технические требования".

Каркасы и сетки изготавливаются при помощи контактной точечной электросварки на автоматических машинах.

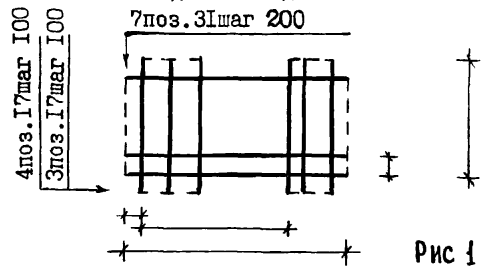
Сборку каркасов и сеток следует производить на кондукторах с применением шаблонов обеспечивающих точное расположение элементов. Допускаемые отклонения в размерах плоских каркасов и сеток, а так же отклонения от прямолинейности арматурных стержней на всю длину не должны превышать величин нормированных ГОСТом 10922-75.

ПОЯСНЕНИЯ К ЧТЕНИЮ ЧЕРТЕЖЕЙ, ВЫПУЩЕННЫХ НА ЭВМ
АВТОМАТИЗИРОВАННЫМ МЕТОДОМ

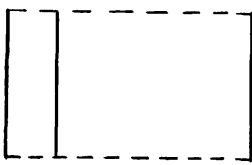
В данном альбоме встречаются два типа изображения плоских арматурных изделий: основное, где показана раскладка стержней, и дополнительное для указания расположения гибов, если они имеют место в изделии.

В основном изображении /см.рис.1/ для обозначения верти-

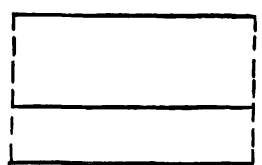
кальных /горизонтальных/ групп стержней слева /сверху/ от вычерчиваемого изделия выносится флажок с соответствующей характеристикой группы или нескольких групп. Под группой подразумевается один или более стержней равной длины, диаметра и класса арматуры, расположенных в изделии с одинаковым шагом.



В характеристику группы входит количество стержней в группе, номер позиции и величина шага. На изображении указывается последовательная вертикальная и горизонтальная привязка групп. Если в группу объединено более, чем два стержня, для упрощения изображения вычерчиваются первые два и последний стержень, которые по краям соединяются штриховой линией.



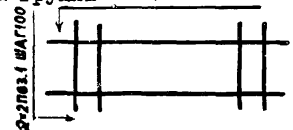
вертикальная группа



горизонтальная группа

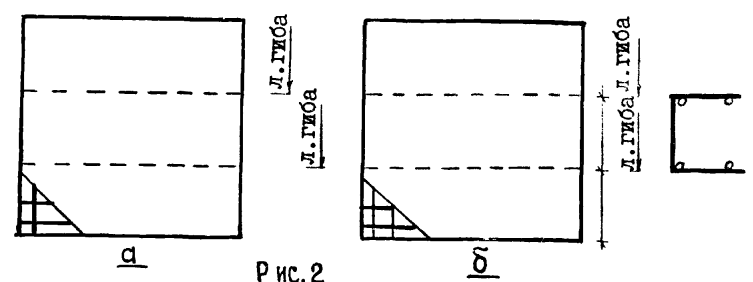
Выноска флажка для вертикальных /горизонтальных/ групп делается от нижнего /левого/ конца стержней за полем чертежа.

Если две и более одинаковые вертикальные /горизонтальные/ группы имеют одинаковую вертикальную /горизонтальную/ привязку, то выносится один флажок и на нем пишется количество групп, знак "X" и характеристика группы 2хпоз. I



При зеркальной симметрии двух арматурных изделий их марка обозначается одним номером с индексами "Л" /левый/ и "П" /правый/. Над основным изображением пишется марка без индекса "Л" и "П", а справа даются два боковых изображения левого и правого изделия с соответствующими обозначениями Л и П

В дополнительном изображении / см.рис.2/ изделия очерчивается его контур без прорисовки расположенных внутри него стержней. В левом нижнем углу показано условное обозначение арматурного изделия для каркаса /см.рис.2а/ или для сетки /см.рис.2б/; Штриховой линией с привязками и с выноской Л.гиба обозначаются линиигиба /см.рис.2б/. Выноски делаются снизу и справа от вычерченного изображения. Если есть горизонтальные /вертикальные/ линиигиба, то справа /снизу/ от изображения показан вид изделия с правой /с нижней/ стороны в согнутом состоянии.



Рук. АКБ	Ген. инж.	Ген. инж. пр.	Ум. инж.
Ген. инж. АКБ-1	Омиченко		
Рук. отд. 2	Ген. инж.	Задан в. в. д.	Кришнер
Ген. инж. отд. 2	Коселева	Проверил	Гершман

Серия ИИ-04-1	
Выпуск	Л
5П часть II	

МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕ ЧАНИЕ	МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕ ЧАНИЕ
	КПФ-3	КАРКАС					СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:		
	ИИ-04-1, В. 5л, Ч. 2, Л. 2	СПЕЦИФИКАЦИЯ			ПОЗ. 14	ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД. СТЕР. Ф 8 L=1370	10	
	ИИ-04-1, В. 5л, Ч. 2, Л. 26	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			ПОЗ. 8	ГОСТ 5781-75, АІ	ОТД. СТЕР. Ф10 L=1960	2	
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:			ПОЗ. 13	ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД. СТЕР. Ф25 L=2380	2	
ЮЗ. 11	ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД. СТЕР. Ф10 L=1370	10				МАТЕРИАЛЫ:		
ЮЗ. 8	ГОСТ 5781-75, АІ	ОТД. СТЕР. Ф10 L=1960	2				СТАЛЬ	26.1	КГ
ЮЗ. 12	ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД. СТЕР. Ф28 L=2380	2				В ТОМ ЧИСЛЕ.		
		МАТЕРИАЛЫ:					СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ		
		СТАЛЬ	33.8	КГ		ГОСТ 5781-75, АІ	Ф10	2.41	КГ
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					ИТОГО	2.41	КГ
		СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ				ГОСТ 5781-75, АШ	Ф 8	5.40	КГ
	ГОСТ 5781-75, АІ	Ф10	2.41	КГ		ГОСТ 5781-75, АШ	Ф25	18.3	КГ
		ИТОГО	2.41	КГ			ИТОГО	23.7	КГ
	ГОСТ 5781-75, АШ	Ф10	8.44	КГ					
	ГОСТ 5781-75, АШ	Ф28	22.9	КГ					
		ИТОГО	31.4	КГ					
	КПФ-4	КАРКАС							
		ДОКУМЕНТАЦИЯ:							
	ИИ-04-1, В. 5л, Ч. 2, Л. 2	СПЕЦИФИКАЦИЯ							
	ИИ-04-1, В. 5л, Ч. 2, Л. 26	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ							

14682

МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕ ЧАНИЕ	МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕ ЧАНИЕ
	КПФ-7	КАРКАС					СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:		
	ИИ-04-1, В.5п,ч.2,л.4	СПЕЦИФИКАЦИЯ			ПОЗ.18	ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД.СТЕР.Φ10 L=1340	10	
	ИИ-04-1, В.5п,ч.2,л.28	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			ПОЗ.8	ГОСТ 5781-75, АІ	ОТД.СТЕР.Φ10 L=1960	2	
		СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:			ПОЗ.12	ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД.СТЕР.Φ28 L=2380	2	
03.18	ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД.СТЕР.Φ10 L=1340	10				МАТЕРИАЛЫ:		
03.8	ГОСТ 5781-75, АІ	ОТД.СТЕР.Φ10 L=1960	2				СТАЛЬ	33.6	КГ
03.10	ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД.СТЕР.Φ32 L=2380	2				В ТОМ ЧИСЛЕ:		
		МАТЕРИАЛЫ:				ГОСТ 5781-75, АІ	СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ		
		СТАЛЬ	40.7	КГ			Φ10	2.41	КГ
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					ИТОГО	2.41	КГ
	ГОСТ 5781-75, АІ	СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ				ГОСТ 5781-75, АШ	Φ10	8.25	КГ
		Φ10	2.41	КГ		ГОСТ 5781-75, АШ	Φ28	22.9	КГ
	ГОСТ 5781-75, АШ	ИТОГО	2.41	КГ			ИТОГО	31.2	КГ
	ГОСТ 5781-75, АШ	Φ10	8.25	КГ					
		Φ32	30.0	КГ					
		ИТОГО	38.2	КГ					
	КПФ-8	КАРКАС							
		ДОКУМЕНТАЦИЯ:							
	ИИ-04-1, В.5п,ч.2,л.4	СПЕЦИФИКАЦИЯ							
	ИИ-04-1, В.5п,ч.2,л.28	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ							

ТЛП КОРТ											II	
МАРКА ИЛИ ПОЗ. ОБОЗНАЧЕНИЕ НАИМЕНОВАНИЕ К.ВО ПРИМЕЧАНИЕ												
МАРКА ИЛИ ПОЗ. ОБОЗНАЧЕНИЕ НАИМЕНОВАНИЕ К.ВО ПРИМЕЧАНИЕ												
КПФ-9												
КАРКАС												
ДОКУМЕНТАЦИЯ:												
ИИ-04-1, В.5п,ч.2,л.5												
ИИ-04-1, В.5п,ч.2,л.29												
СПЕЦИФИКАЦИЯ												
СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ												
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:												
ОТД.СТЕР.Ф 8 L=1340												
ОТД.СТЕР.Ф10 L=1960												
ОТД.СТЕР.Ф25 L=2380												
МАТЕРИАЛЫ:												
СТАЛЬ												
В ТОМ ЧИСЛЕ:												
СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ												
Ф10												
ИТОГО												
Ф 8												
Ф22												
ИТОГО												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АІ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АІ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АІ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АІ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АІ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АІ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АІ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АІ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АІ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АІ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АІ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АІ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АІ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АІ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АІ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АІ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АІ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АІ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АІ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АІ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АІ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АІ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АІ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АІ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АІ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АІ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АІ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АІ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АІ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АІ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АІ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АІ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АІ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АІ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АІ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АІ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АІ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АІ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АІ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АІ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АІ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АІ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АІ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АІ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АІ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АІ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АІ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АІ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АІ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АІ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АІ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АІ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АІ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АІ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АІ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АІ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АІ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АІ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АІ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АІ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АІ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АІ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АІ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АІ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АІ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АІ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АІ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АІ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АІ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АІ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АІ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АІ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АІ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АІ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АІ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АІ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АІ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АІ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АІ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АІ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АІ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АІ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АІ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АІ												
ГОСТ 5781-75, АШ												
ГОСТ 5781-75, АШ												

КИЕВЗНИИЭП

ТЛП КОРТ										12
ГОР	МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ	МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
<div>ГЕРШМАН</div> <div>Зеленый</div> <div>Проверил</div> <div>Полоселева</div>		КПФ-11	КАРКАС					СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:		
		ИИ-04-1, В.5п,Ч.2,Л.6	СПЕЦИФИКАЦИЯ			ПОЗ.21	ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД.СТЕР.φ10 L=1310	10	
		ИИ-04-1, В.5п,Ч.2,Л.30	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			ПОЗ.8	ГОСТ 5781-75, АІ	ОТД.СТЕР.φ10 L=1960	2	
			СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:			ПОЗ.12	ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД.СТЕР.φ28 L=2380	2	
	ПОЗ.20	ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД.СТЕР.φ 6 L=1340	10				МАТЕРИАЛЫ:		
	ПОЗ.8	ГОСТ 5781-75, АІ	ОТД.СТЕР.φ10 L=1960	2				СТАЛЬ	33.4	КГ
	ПОЗ.16	ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД.СТЕР.φ20 L=2380	2				В ТОМ ЧИСЛЕ:		
			МАТЕРИАЛЫ:					СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ		
		ГОСТ 5781-75, АІ	СТАЛЬ	17.1	КГ		ГОСТ 5781-75, АІ	φ10	2.41	КГ
		ГОСТ 5781-75, АШ	В ТОМ ЧИСЛЕ:				ГОСТ 5781-75, АШ	ИТОГО	2.41	КГ
		ГОСТ 5781-75, АШ	СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ					φ10	8.07	КГ
			φ10	2.41	КГ			φ28	22.9	КГ
			ИТОГО	2.41	КГ			ИТОГО	31.0	КГ
			φ 6	2.97	КГ					
			φ20	11.7	КГ					
			ИТОГО	14.7	КГ					
		КПФ-12	КАРКАС							
		ИИ-04-1, В.5п,Ч.2,Л.6	ДОКУМЕНТАЦИЯ:							
		ИИ-04-1, В.5п,Ч.2,Л.30	СПЕЦИФИКАЦИЯ							
			СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ							

ТК

1976

ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.
КАРКАСЫ КПФ-11, КПФ-12. СПЕЦИФИКАЦИИ.

Серия
ИИ-04-1

Выпуск Лист
часть 1 6

14682

14

оператор	МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ	МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
Онищенко Павленберг Кошелева	Поз. 22 Поз. 8 Поз. 13	КПФ-13 ИИ-04-1, В.5п,ч.2,л.7 ИИ-04-1, В.5п,ч.2,л.31	КАРКАС ДОКУМЕНТАЦИЯ: СПЕЦИФИКАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: ОТД.СТЕР.Ф 8 L=1310 ОТД.СТЕР.Ф10 L=1960 ОТД.СТЕР.Ф25 L=2380 МАТЕРИАЛЫ: СТАЛЬ В ТОМ ЧИСЛЕ: СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ ГОСТ 5781-75, АІ ГОСТ 5781-75, АШ ГОСТ 5781-75, АШ	10 2 2		Поз. 22 Поз. 8 Поз. 15	ГОСТ 5781-75, АШ ГОСТ 5781-75, АІ ГОСТ 5781-75, АШ ГОСТ 5781-75, АІ ГОСТ 5781-75, АІІ ГОСТ 5781-75, АІІ	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: ОТД.СТЕР.Ф 8 L=1310 ОТД.СТЕР.Ф10 L=1960 ОТД.СТЕР.Ф22 L=2380 МАТЕРИАЛЫ: СТАЛЬ В ТОМ ЧИСЛЕ: СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ Ф10 ИТОГО Ф 8 Ф22 ИТОГО	10 2 2 21.7 2.41 2.41 5.16 14.1 19.3	КГ КГ КГ КГ КГ
Г.линж АКБ 1 Рук.отд.2 Г.линж.отд.2	Поз. 22 Поз. 8 Поз. 13	КПФ-14 ИИ-04-1, В.5п,ч.2,л.7 ИИ-04-1, В.5п,ч.2,л.31	КАРКАС ДОКУМЕНТАЦИЯ: СПЕЦИФИКАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	25.9 2.41 2.41 5.16 18.3 23.4	КГ КГ КГ КГ КГ					
ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ. КАРКАСЫ КПФ-13, КПФ-14. СПЕЦИФИКАЦИИ.										Серия ИИ-04-1 Выпуск 7

КИЕВЗНИИЭП

ТК
1976

МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕ ЧАНИЕ	МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМ ЧАНИЕ
	КПФ-15	КАРКАС					СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:		
		ДОКУМЕНТАЦИЯ:							
	ИИ-04-1, В.5п.ч.2, Л.8	СПЕЦИФИКАЦИЯ			ПОЗ.23	ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД.СТЕР.Ф 6 L=1310	10	
	ИИ-04-1, В.5п.ч.2, Л.32	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			ПОЗ.8	ГОСТ 5781-75, АІ	ОТД.СТЕР.Ф10 L=1960	2	
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:			ПОЗ.24	ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД.СТЕР.Ф18 L=2960	2	
ПОЗ.23	ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД.СТЕР.Ф 6 L=1310	10				МАТЕРИАЛЫ:		
ПОЗ.8	ГОСТ 5781-75, АІ	ОТД.СТЕР.Ф10 L=1960	2				СТАЛЬ	14.8	КГ
ПОЗ.16	ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД.СТЕР.Ф20 L=2980	2				В ТОМ ЧИСЛЕ:		
		МАТЕРИАЛЫ:				ГОСТ 5781-75, АІ	СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ		
		СТАЛЬ	17.0	УГ			Ф10	2.41	КГ
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				ГОСТ 5781-75, АШ	ИТОГО	2.41	КГ
	ГОСТ 5781-75, АІ	СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ				ГОСТ 5781-75, АШ	Ф 6	2.90	КГ
		Ф10	2.41	КГ		ГОСТ 5781-75, АШ	Ф18	9.50	КГ
		ИТОГО	2.41	КГ			ИТОГО	12.4	КГ
	ГОСТ 5781-75, АШ	Ф 6	2.90	КГ					
	ГОСТ 5781-75, АШ	Ф20	11.7	КГ					
		ИТОГО	14.6	КГ					
	КПФ-16	КАРКАС							
		ДОКУМЕНТАЦИЯ.							
	ИИ-04-1, В.5п.ч.2, Л.8	СПЕЦИФИКАЦИЯ							
	ИИ-04-1, В.5п.ч.2, Л.32	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ							

ГК

776

ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.
КАРКАСЫ КПФ-15, КПФ-16. СПЕЦИФИКАЦИИ.

Серия
ИИ-04 1
Выпуск
5п
часть II
31

14682

МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
ПОЗ.9	ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД. СТЕР. Ф12 L=1370	4	
ПОЗ.25	ГОСТ 5781-75, АІ	ОТД. СТЕР. Ф10 L=760	2	
ПОЗ.26	ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД. СТЕР. Ф36 L=1180	2	
		МАТЕРИАЛЫ:		
		СТАЛЬ	24.6	КГ
		В ТОМ ЧИСЛЕ:		
		СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ		
		Ф10	0.93	КГ
		ИТОГО	0.93	КГ
		Ф12	4.86	КГ
		Ф36	18.8	КГ
		ИТОГО	23.7	КГ
		КАРКАС		
		ДОКУМЕНТАЦИЯ:		
		СПЕЦИФИКАЦИЯ		
		СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
		СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:		
		ОТД. СТЕР. Ф 6 L=1370	4	
		ОТД. СТЕР. Ф10 L=760	2	
		ОТД. СТЕР. Ф20 L=1180	2	
		МАТЕРИАЛЫ:		
		СТАЛЬ	7.96	КГ
		В ТОМ ЧИСЛЕ:		
		СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ		
		Ф10	0.93	КГ
		ИТОГО	0.93	КГ
		Ф 6	1.21	КГ
		Ф20	5.81	КГ
		ИТОГО	7.03	КГ

TK	ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ. КАРКАСЫ КЛФ-17, КЛФ-22. СПЕЦИФИКАЦИИ.	Серия ИИ-04-1
1976		Выпуск Лист 9

ТЛП КОРТ										16
МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕ ЧАНИЕ	МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕ ЧАНИЕ	
	КПФ-23	КАРКАС					СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:			
	ИИ-04-1, В.5п,ч.2,л.10	СПЕЦИФИКАЦИЯ			ПОЗ.21	ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД.СТЕР.Ф10 L=1310	4		
	ИИ-04-1, В.5п,ч.2,л.34	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			ПОЗ.25	ГОСТ 5781-75, АІ	ОТД.СТЕР.Ф10 L=760	2		
		СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:			ПОЗ.28	ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД.СТЕР.Ф28 L=1180	2		
ПОЗ.18	ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД.СТЕР.Ф10 L=1340	4				МАТЕРИАЛЫ:			
ПОЗ.25	ГОСТ 5781-75, АІ	ОТД.СТЕР.Ф10 L=760	2				СТАЛЬ	15.5	КГ	
ПОЗ.27	ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД.СТЕР.Ф32 L=1180	2				В ТОМ ЧИСЛЕ:			
		МАТЕРИАЛЫ:				ГОСТ 5781-75, АІ	СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ Ф10	0.93	КГ	
	ГОСТ 5781-75, АІ	СТАЛЬ	19.1	КГ		ГОСТ 5781-75, АШ	ИТОГО	0.93	КГ	
	ГОСТ 5781-75, АШ	В ТОМ ЧИСЛЕ:				ГОСТ 5781-75, АШ	Ф10	3.22	КГ	
	ГОСТ 5781-75, АШ	СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ Ф10	0.93	КГ			Ф28	11.4	КГ	
		ИТОГО	0.93	КГ			ИТОГО	14.6	КГ	
		Ф10	3.30	КГ						
		Ф32	14.8	КГ						
		ИТОГО	18.1	КГ						
	КПФ-28	КАРКАС								
		ДОКУМЕНТАЦИЯ:								
	ИИ-04-1, В.5п,ч.2,л.10	СПЕЦИФИКАЦИЯ								
	ИИ-04-1, В.5п,ч.2,л.34	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ								

ТК 976	ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ. КАРКАСЫ КПФ-23, КПФ-28. СПЕЦИФИКАЦИИ.	Серия ИИ-04-1 Выпуск 50 числа 1980
-----------	--	---

ГК

976

ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.
КАРКАСЫ КПФ-23, КПФ-28. СПЕЦИФИКАЦИИ.

Серия
ИИ-04-1Выпуск
5п
ч.2

10

14682

ПЛЗЦ ТЛП КОРТ										17	
МАРКА ИЛИ ПОЗ.		ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ	МАРКА ИЛИ ПОЗ.		ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
		КПФ-39	КАРКАС						И ДЕТАЛИ:		
		ИИ-04-1, В.5п.ч.2,Л.11	ДОКУМЕНТАЦИЯ:			ПОЗ.33		ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД.СТЕР.Ф12 L=280	5	
		ИИ-04-1, В.5п.ч.2,Л.35	СПЕЦИФИКАЦИЯ			ПОЗ.25		ГОСТ 5781-75, АІ	ОТД.СТЕР.Ф10 L=760	1	
			СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			ПОЗ.26		ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД.СТЕР.Ф36 L=1180	1	
			СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:						МАТЕРИАЛЫ:		
									СТАЛЬ	11.1	КГ
									В ТОМ ЧИСЛЕ:		
									СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ		
									Ф10	0.46	КГ
									ИТОГО	0.46	КГ
									Ф12	1.24	КГ
									Ф36	9.42	КГ
									ИТОГО	10.6	КГ
									КАРКАС		
									ДОКУМЕНТАЦИЯ.		
									СПЕЦИФИКАЦИЯ		
									СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
									СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:		
									ОТД.СТЕР.Ф10 L=280	5	
									ОТД.СТЕР.Ф10 L=760	1	
									ОТД.СТЕР.Ф32 L=1180	1	
									МАТЕРИАЛЫ:		

КИЕВЗНИИЭП

 ТК
1976

 ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.
КАРКАСЫ КПФ-39, КПФ-40, КПФ-41. СПЕЦИФИКАЦИИ.

 Серия
ИИ-04-1
Выпуск
11
Лист
11

4682 79

МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К.ВО	ПРИМЕ ЧАНИЕ	МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К.ВО	ПРИМЕ ЧАНИЕ
		СТАЛЬ В ТОМ ЧИСЛЕ: СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ Φ10	8.77	КГ		КПФ-43	КАРКАС		
	ГОСТ 5781-75, АІ		0.46	КГ			ДОКУМЕНТАЦИЯ:		
	ГОСТ 5781-75, АШ	ИТОГО	0.46	КГ		ИИ-04-1, В.5п.ч.2, л.12	СПЕЦИФИКАЦИЯ		
	ГОСТ 5781-75, АШ	Φ10	0.86	КГ		ИИ-04-1, В.5п.ч.2, л.35	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
		Φ32	7.44	КГ			СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:		
		ИТОГО	8.30	КГ					
	КПФ-42	КАРКАС							
		ДОКУМЕНТАЦИЯ:			ПОЗ.35	ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД.СТЕР.Φ 8 L=280	5	
	ИИ-04-1, В.5п.ч.2, л.12	СПЕЦИФИКАЦИЯ			ПОЗ.25	ГОСТ 5781-75, АІ	ОТД.СТЕР.Φ10 L=760	1	
	ИИ-04-1, В.5п.ч.2, л.35	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			ПОЗ.29	ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД.СТЕР.Φ25 L=1180	1	
		СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:					МАТЕРИАЛЫ:		
							СТАЛЬ	5.56	КГ
							В ТОМ ЧИСЛЕ:		
ПОЗ.34	ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД.СТЕР.Φ10 L=280	5			ГОСТ 5781-75, АІ	СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ Φ10	0.46	КГ
ПОЗ.25	ГОСТ 5781-75, АІ	ОТД.СТЕР.Φ10 L=760	1				ИТОГО	0.46	КГ
ПОЗ.28	ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД.СТЕР.Φ28 L=1180	1			ГОСТ 5781-75, АШ	Φ 8	0.55	КГ
		МАТЕРИАЛЫ:				ГОСТ 5781-75, АШ	Φ25	4.54	КГ
		СТАЛЬ	7.03	КГ			ИТОГО	5.09	КГ
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				КПФ-44	КАРКАС		
	ГОСТ 5781-75, АІ	СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ Φ10	0.46	КГ			ДОКУМЕНТАЦИЯ:		
	ГОСТ 5781-75, АШ	ИТОГО	0.46	КГ		ИИ-04-1, В.5п.ч.2, л.12	СПЕЦИФИКАЦИЯ		
	ГОСТ 5781-75, АШ	Φ10	0.86	КГ		ИИ-04-1, В.5п.ч.2, л.35	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
		Φ28	5.70	КГ			СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		ИТОГО	6.56	КГ					

ПВЦ		ТЛП КОРТ										19	
МАРКА ИЛИ ПОЗ.		ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ	МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ			
ПОЗ.35		ГОСТ 5781-75, АШ	И ДЕТАЛИ:					СТАЛЬ	3.68	КГ			
ПОЗ.25		ГОСТ 5781-75, АІ	ОТД.СТЕР.Ф 8 L=280	5				В ТОМ ЧИСЛЕ:					
ПОЗ.30		ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД.СТЕР.Ф10 L=760	1			ГОСТ 5781-75, АІ	СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ	0.46	КГ			
			ОТД.СТЕР.Ф22 L=1180	1				Ф10	0.46	КГ			
			МАТЕРИАЛЫ:				ГОСТ 5781-75, АШ	ИТОГО	0.31	КГ			
			СТАЛЬ	4.53	КГ		ГОСТ 5781-75, АШ	Ф6	2.90	КГ			
			В ТОМ ЧИСЛЕ:					Ф20	3.21	КГ			
			СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ				КПФ-46	КАРКАС					
		ГОСТ 5781-75, АІ	Ф10	0.46	КГ			ДОКУМЕНТАЦИЯ:					
			ИТОГО	0.46	КГ			СПЕЦИФИКАЦИЯ					
		ГОСТ 5781-75, АШ	Ф 8	0.55	КГ		ИИ-04-1, В.5п.Ч.2,Л.13	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ					
		ГОСТ 5781-75, АШ	Ф22	3.51	КГ		ИИ-04-1, В.5п.Ч.2,Л.35						
			ИТОГО	4.07	КГ			СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:					
		КПФ-45	КАРКАС			ПОЗ.36	ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД.СТЕР.Ф 6 L=280	5				
			ДОКУМЕНТАЦИЯ:			ПОЗ.25	ГОСТ 5781-75, АІ	ОТД.СТЕР.Ф10 L=760	1				
		ИИ-04-1, В.5п.Ч.2,Л.13	СПЕЦИФИКАЦИЯ			ПОЗ.32	ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД.СТЕР.Ф18 L=1180	1				
		ИИ-04-1, В.5п.Ч.2,Л.35	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ					МАТЕРИАЛЫ:					
			СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:					СТАЛЬ	3.13	КГ			
ПОЗ.36		ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД.СТЕР.Ф 6 L=280	5				В ТОМ ЧИСЛЕ:					
ПОЗ.25		ГОСТ 5781-75, АІ	ОТД.СТЕР.Ф10 L=760	1			ГОСТ 5781-75, АІ	СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ	0.46	КГ			
ПОЗ.31		ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД.СТЕР.Ф20 L=1180	1				Ф10	0.46	КГ			
			МАТЕРИАЛЫ:				ГОСТ 5781-75, АШ	ИТОГО	0.31	КГ			
							ГОСТ 5781-75, АШ	Ф 6	2.35	КГ			
								Ф18	2.66	КГ			
								ИТОГО					
ТК		ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.								Серия ИИ-04-1			
1976		КАРКАСЫ КПФ-45, КПФ-46. СПЕЦИФИКАЦИИ.								Выпуск 13			

МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К ВО	ПРИМЕ ЧАНИЕ	МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К ВО	ПРИМЕ ЧАНИЕ
	КПФ-18	КАРКАС					И ДЕТАЛИ:		
		ДОКУМЕНТАЦИЯ:			ПОЗ.11	ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД. СТЕР. Ф10 L=1370	4	
	ИИ-04-1, В. 5п.ч.2, л. 14	СПЕЦИФИКАЦИЯ			ПОЗ.25	ГОСТ 5781-75, А1	ОТД. СТЕР. Ф10 L=760	2	
	ИИ-04-1, В. 5п.ч.2, л. 36	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			ПОЗ.28	ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД. СТЕР. Ф28 L=1180	2	
		СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:					МАТЕРИАЛЫ:		
							СТАЛЬ	15.7	КГ
							В ТОМ ЧИСЛЕ:		
ПОЗ.11	ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД. СТЕР. Ф10 L=1370	4				СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ		
ПОЗ.25	ГОСТ 5781-75, А1	ОТД. СТЕР. Ф10 L=760	2			ГОСТ 5781-75, А1	Ф10	0.93	КГ
ПОЗ.27	ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД. СТЕР. Ф32 L=1180	2				ИТОГО	0.93	КГ
		МАТЕРИАЛЫ:				ГОСТ 5781-75, АШ	Ф10	3.37	КГ
						ГОСТ 5781-75, АШ	Ф28	11.4	КГ
							ИТОГО	14.7	КГ
		СТАЛЬ	19.2	КГ					
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ				КПФ-20	КАРКАС		
	ГОСТ 5781-75, А1	Ф10	0.93	КГ			ДОКУМЕНТАЦИЯ:		
	ГОСТ 5781-75, АШ	ИТОГО	0.93	КГ					
	ГОСТ 5781-75, АШ	Ф10	3.37	КГ		ИИ-04-1, В. 5п.ч.2, л. 14	СПЕЦИФИКАЦИЯ		
		Ф32	14.8	КГ		ИИ-04-1, В. 5п.ч.2, л. 36	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
		ИТОГО	18.2	КГ			СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:		
	КПФ-19	КАРКАС							
		ДОКУМЕНТАЦИЯ:							
	ИИ-04-1, В. 5п.ч.2, л. 14	СПЕЦИФИКАЦИЯ			ПОЗ.14	ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД. СТЕР. Ф 8 L=1370	4	
	ИИ-04-1, В. 5п.ч.2, л. 36	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			ПОЗ.25	ГОСТ 5781-75, А1	ОТД. СТЕР. Ф10 L=760	2	
		СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			ПОЗ.29	ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД. СТЕР. Ф25 L=1180	2	
							МАТЕРИАЛЫ:		

[illegible]

КЛЕВЗНИЗ

TK

1976

ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.
КАРКАСЫ КЛФ-21, КЛФ-24, КЛФ-25. СПЕЦИФИКАЦИИ.

Серия
ИИ-04-1

Выпуск	Лист
57 часть II	45

ТЛП КОРТ										22
МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К.ВО	ПРИМЕ ЧАНИЕ	МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К.ВО	ПРИМЕ ЧАНИЕ	
ПОЗ.19	ГОСТ 5781-75, АШ	И ДЕТАЛИ: ОТД.СТЕР.Ф 8 L=1340	4				СТАЛЬ	10.0	КГ	
ПОЗ.25	ГОСТ 5781-75, АІ	ОТД.СТЕР.Ф10 L=760	2			ГОСТ 5781-75, АІ	В ТОМ ЧИСЛЕ: СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ Ф10	0.93	КГ	
ПОЗ.29	ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД.СТЕР.Ф25 L=1180	2				ИТОГО	0.93	КГ	
		МАТЕРИАЛЫ:				ГОСТ 5781-75, АШ	Ф 8	2.11	КГ	
		СТАЛЬ	12.1	КГ		ГОСТ 5781-75, АШ	Ф22	7.03	КГ	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					ИТОГО	9.15	КГ	
		СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ				КПФ-27	КАРКАС			
	ГОСТ 5781-75, АІ	Ф10	0.93	КГ			ДОКУМЕНТАЦИЯ:			
		ИТОГО	0.93	КГ		ИИ-04-1, В.5пч.2,л.16	СПЕЦИФИКАЦИЯ			
	ГОСТ 5781-75, АШ	Ф 8	2.11	КГ		ИИ-04-1, В.5пч.2,л.37	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
	ГОСТ 5781-75, АШ	Ф25	9.08	КГ			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:			
		ИТОГО	11.2	КГ						
	КПФ-26	КАРКАС								
		ДОКУМЕНТАЦИЯ:			ПОЗ.20	ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД.СТЕР.Ф 6 L=1340	4		
	ИИ-04-1, В.5пч.2,л.16	СПЕЦИФИКАЦИЯ			ПОЗ.25	ГОСТ 5781-75, АІ	ОТД.СТЕР.Ф10 L=760	2		
	ИИ-04-1, В.5пч.2,л.37	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			ПОЗ.31	ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД.СТЕР.Ф20 L=1180	2		
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:					МАТЕРИАЛЫ:			
ПОЗ.19	ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД.СТЕР.Ф 8 L=1340	4				СТАЛЬ	7.94	КГ	
ПОЗ.25	ГОСТ 5781-75, АІ	ОТД.СТЕР.Ф10 L=760	2				В ТОМ ЧИСЛЕ:			
ПОЗ.30	ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД.СТЕР.Ф22 L=1180	2			ГОСТ 5781-75, АІ	СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ Ф10	0.93	КГ	
		МАТЕРИАЛЫ:					ИТОГО	0.93	КГ	
						ГОСТ 5781-75, АШ	Ф 6	1.18	КГ	
						ГОСТ 5781-75, АШ	Ф20	5.81	КГ	
							ИТОГО	7.00	КГ	
ТК	ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.								Серия ИИ-04-1	
1976	КАРКАСЫ КПФ-26, КПФ-27. СПЕЦИФИКАЦИИ.								Выпуск 5пч.16	Лист 16

LEMINH383in a

исполнено	проверил	ГЕРШМАН
-----------	----------	---------

Серия ИИ-04-1	
Выпуск 51 часть II	Лист 18

146.52 27

ТЛП КОРТ											26				
ТОР	МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕ ЧАНИЕ	МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕ ЧАНИЕ					
ИЛ ИНЖ ОТД. 4	Проверил Кошелева	Серия ИИ-04-1	ГОСТ 5781-75, АШ	Ф 8	1.43	КГ	ИИ-04-1, В.5пч.2, л.20 ИИ-04-1, В.5пч.2, л.39	ДОКУМЕНТАЦИЯ:	13						
			ГОСТ 5781-75, АШ	Ф25	9.16	КГ		СПЕЦИФИКАЦИЯ							
			КПФ-37	КАРКАС	ИТОГО	10.6		КГ			СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ				
												ДОКУМЕНТАЦИЯ:			
			ИИ-04-1, В.5пч.2, л.20	СПЕЦИФИКАЦИЯ	ПОЗ.36	ГОСТ 5781-75, АШ		ОТД.СТЕР.Ф 6 L=280			1				
			ИИ-04-1, В.5пч.2, л.39	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ									ПОЗ.8	ГОСТ 5781-75, АІ	ОТД.СТЕР.Ф10 L=1960
			ПОЗ.35	ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД.СТЕР.Ф 8 L=280	13					ПОЗ.16	ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД.СТЕР.Ф20 L=2380	1	
			ПОЗ.8	ГОСТ 5781-75, АІ	ОТД.СТЕР.Ф22 L=2380	1					ГОСТ 5781-75, АІ	МАТЕРИАЛЫ	7.88	КГ	
			ПОЗ.15	ГОСТ 5781-75, АШ	МАТЕРИАЛЫ:						ГОСТ 5781-75, АШ	СТАЛЬ	1.20	КГ	
		СТАЛЬ	9.74	КГ	ГОСТ 5781-75, АШ	В ТОМ ЧИСЛЕ:	1.20	КГ							
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			ГОСТ 5781-75, АШ	СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ	0.80	КГ							
		СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ				Ф10	5.86	КГ							
		ГОСТ 5781-75, АІ	Ф10	1.20		ИТОГО	6.67	КГ							
		ГОСТ 5781-75, АШ	ИТОГО	1.20		Ф 6									
		ГОСТ 5781-75, АШ	Ф 8	1.43		Ф20									
			Ф22	7.09											
			ИТОГО	8.53											
		КПФ-38	КАРКАС												
TK	ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.								Серия ИИ-04-1						
1976	КАРКАСЫ КПФ-37, КПФ-38. СПЕЦИФИКАЦИИ.								Выпуск 50 Лист 20						

ТК

1976

ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.
КАРКАСЫ КПФ-37, КПФ-38. СПЕЦИФИКАЦИИ.

Серия
ИИ-04-1
Выпуск
Лист
20

14682 28

ТЛП КОРТ										27
МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕ ЧАНИЕ	МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕ ЧАНИЕ	
ПОЗ.6 ПОЗ.2	СПФ-5	СЕТКА			ПОЗ.6 ПОЗ.3	ГОСТ 6727-53*, ВІ ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД.СТЕР.Ф 4 L=1140	5		
	ИИ-04-1, В.5пч.2,Л.21 ИИ-04-1, В.5пч.2,Л.40	ДОКУМЕНТАЦИЯ:					ОТД.СТЕР.Ф 7 L=940	8		
		СПЕЦИФИКАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ					МАТЕРИАЛЫ:			
		СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ					СТАЛЬ	2.83	КГ	
ПОЗ.6 ПОЗ.2	ГОСТ 6727-53*, ВІ	ОТД.СТЕР.Ф 4 L=1140	6		ГОСТ 6727-53*, ВІ ГОСТ 5781-75, АШ	В ТОМ ЧИСЛЕ: СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ Ф 4 ИТОГО Ф 7 ИТОГО				
	ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД.СТЕР.Ф 6 L=1140	12					0.56	КГ	
		МАТЕРИАЛЫ						0.56	КГ	
		СТАЛЬ	3.70	КГ				2.27	КГ	
ПОЗ.6 ПОЗ.2	ГОСТ 6727-53*, ВІ	В ТОМ ЧИСЛЕ: СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ Ф 4	0.67	КГ	П-1 ИИ-04-1, В.5пч.2,Л.21 ИИ-04-1, В.5пч.2,Л.40	ИТОГО ПЕТЛЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ: СПЕЦИФИКАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ				
	ГОСТ 5781-75, АШ	ИТОГО	0.67	КГ						
		ИТОГО	3.03	КГ						
		ИТОГО	3.03	КГ						
ПОЗ.37	СПФ-6	СЕТКА			ГОСТ 5781-75, АІ	ОТД.СТЕР.Ф 8 L=835		1		
	ИИ-04-1, В.5пч.2,Л.21 ИИ-04-1, В.5пч.2,Л.40	ДОКУМЕНТАЦИЯ:					МАТЕРИАЛЫ:			
		СПЕЦИФИКАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ					СТАЛЬ	0.32	КГ	
		СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:					В ТОМ ЧИСЛЕ: СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ Ф 8 ИТОГО	0.32 0.32	КГ КГ	

КиевЗНИИЭП

ТК
1976

ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.
СЕТКИ СПФ-5, СПФ-6, ПЕТЛЯ П-1.СПЕЦИФИКАЦИИ.

Серия
ИИ-04-1
Выпуск Лис
201

ТК
1976ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.
СЕТКИ СПФ-5, СПФ-6, ПЕТЛЯ П-І.СПЕЦИФИКАЦИИ.Серия
ИИ-04-1
Выпуск
Лист
21
4682 25

МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕ ЧАНИЕ	МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕ ЧАНИЕ
ОЗ.6 ОЗ.4	СПФ-7	СЕТКА			ПОЗ.6 ПОЗ.5	ГОСТ 6727-53*, ВІ ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД.СТЕР.Ф 4 L=1140 ОТД.СТЕР.Ф 7 L=540	3 8	
		ДОКУМЕНТАЦИЯ:					МАТЕРИАЛЫ:		
	ИИ-О4-1, В.5п.Ч.2, Л.22 ИИ-О4-1, В.5п.Ч.2, Л.40	СПЕЦИФИКАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ					СТАЛЬ В ТОМ ЧИСЛЕ:	1.64	КГ
		СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:				ГОСТ 6727-53*, ВІ	СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ Ф 4	0.33	КГ
	ГОСТ 6727-53*, ВІ	ОТД.СТЕР.Ф 4 L=1140	4			ГОСТ 5781-75, АШ	ИТОГО	0.33	КГ
	ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД.СТЕР.Ф 7 L=740	8				Ф 7	1.30	КГ
		МАТЕРИАЛЫ:				П-2	ИТОГО	1.30	КГ
		СТАЛЬ	2.23	КГ			ПЕТЛЯ		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					ДОКУМЕНТАЦИЯ:		
	ГОСТ 6727-53*, ВІ	СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ Ф 4	0.44	КГ		ИИ-О4-1, В.5п.Ч.2, Л.22 ИИ-О4-1, В.5п.Ч.2, Л.40	СПЕЦИФИКАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
	ГОСТ 5781-75, АШ	ИТОГО	0.44	КГ			СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:		
		Ф 7	1.78	КГ					
		ИТОГО	1.78	КГ					
	СПФ-8	СЕТКА			ПОЗ.38	ГОСТ 5781-75, АІ	ОТД.СТЕР.Ф10 L=860	1	
		ДОКУМЕНТАЦИЯ:					МАТЕРИАЛЫ:		
	ИИ-О4-1, В.5п.Ч.2, Л.22 ИИ-О4-1, В.5п.Ч.2, Л.40	СПЕЦИФИКАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ					СТАЛЬ В ТОМ ЧИСЛЕ:	0.52	КГ
		СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:				ГОСТ 5781-75, АІ	СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ Ф10	0.52	КГ
							ИТОГО	0.52	КГ

[illegible]

МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕ ЧАНИЕ	МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕ ЧАНИЕ
	ГОСТ 6727-53*, ВІ	Ф 4	0.92	КГ					
		ИТОГО	0.92	КГ					
	ГОСТ 5781-75, АШ	Ф 7	3.57	КГ					
		ИТОГО	3.57	КГ					
	СПФ-4	СЕТКА							
		ДОКУМЕНТАЦИЯ:							
	ИИ-04-1, В.5пЧ.2, Л.24	СПЕЦИФИКАЦИЯ							
	ИИ-04-1, В.5пЧ.2, Л.41	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ							
		СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:							
ПОЗ.1	ГОСТ 6727-53*, ВІ	ОТД.СТЕР.Ф 4 L=2340	3						
ПОЗ.5	ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД.СТЕР.Ф 7 L=540	16						
		МАТЕРИАЛЫ:							
		СТАЛЬ	3.30	КГ					
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ							
	ГОСТ 6727-53*, ВІ	Ф 4	0.69	КГ					
		ИТОГО	0.69	КГ					
	ГОСТ 5781-75, АШ	Ф 7	2.60	КГ					
		ИТОГО	2.60	КГ					

ТК

976

ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
СЕТКА СПФ-4. СПЕЦИФИКАЦИЯ.

Серия
ИИ-04-Выпуск
Лист
24

ЭГЛЭГ

ХАМГААГАХ

Глиж АКБ 1	Ошигч	Задан вуд	ГЕРШАН
Рук.отд.2	Певенберг	Проверил	888
Глиж.отд.2	Кошанова		

КИЕВЗНИИЭП

ТЛП КӨРӨ ИИ-04-1, В.5п,Ч.2,П.25

ТК

1976

ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.
КАРКАСЫ КПФ-1, КПФ-2.

КПФ-1

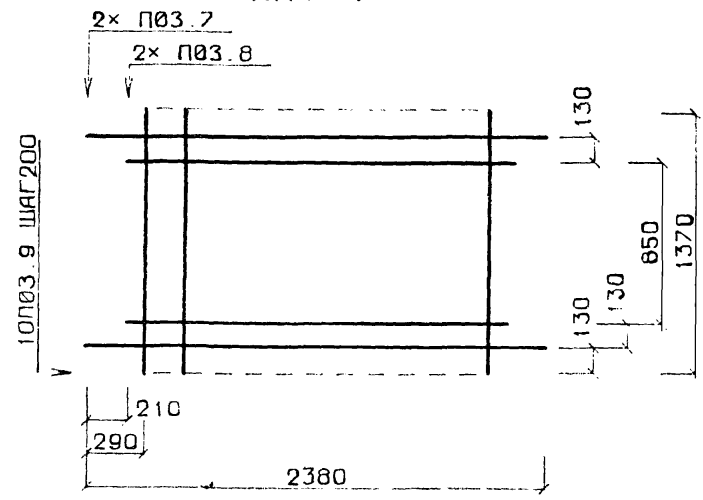
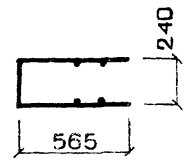
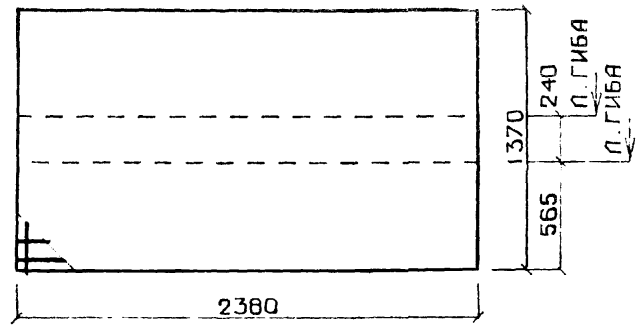


СХЕМА ГИБОВ

КПФ-1



КПФ-2

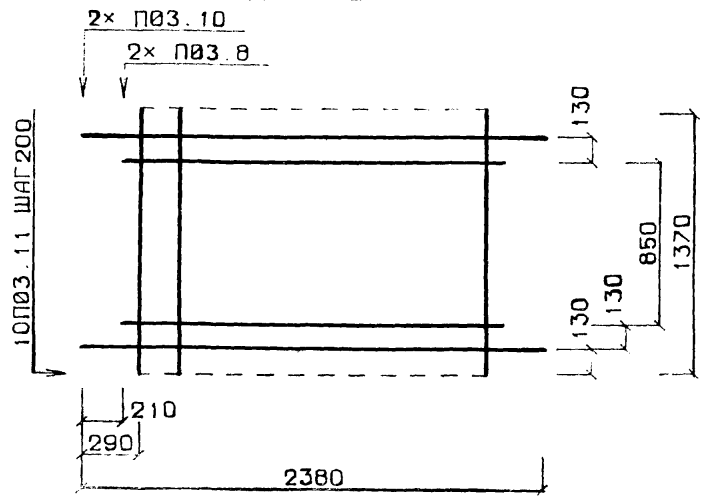
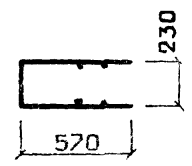
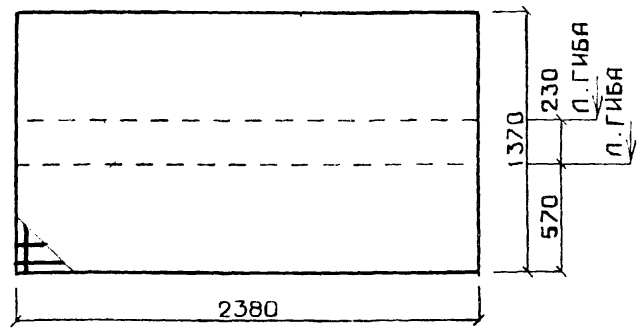


СХЕМА ГИБОВ

КПФ-2

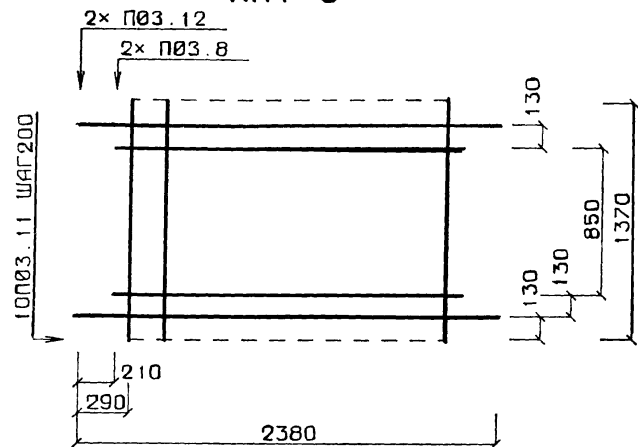
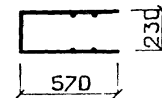
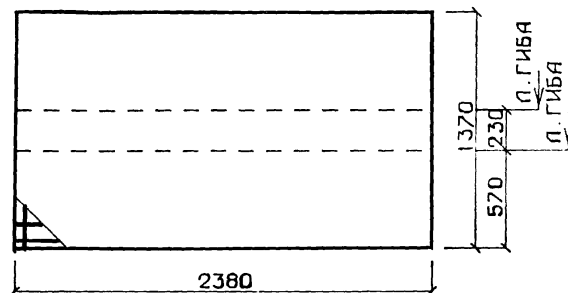


ПРИМЕЧАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТ 1.

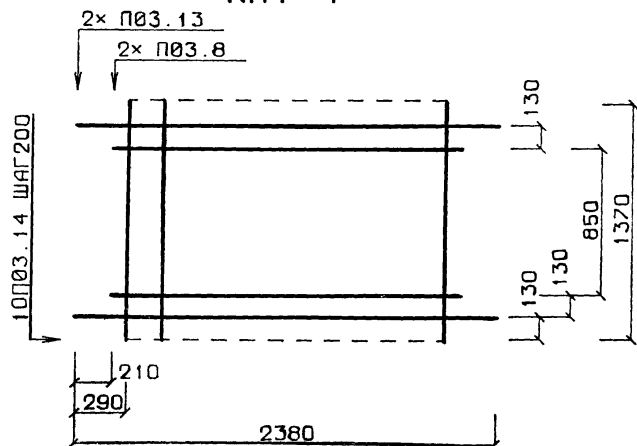
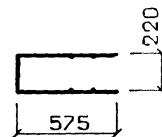
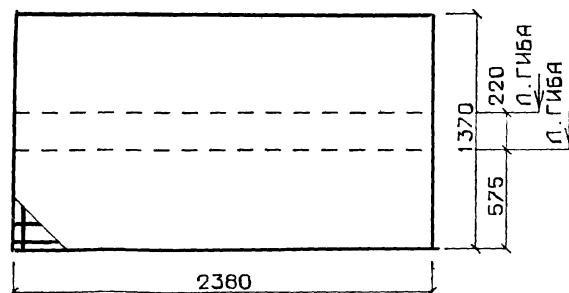
Серия
ИИ-04-1
Выпуск
Лист
2

74682

КПФ-3

СХЕМА ГИБОВ
КПФ-3

КПФ-4

СХЕМА ГИБОВ
КПФ-4

ПРИМЕЧАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТ 2.

ГЛ КАРТ

ИИ-04-1, В.5п.ч.2, л.26

ТК
976ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.
КАРКАСЫ КПФ-3, КПФ-4.Серия
ИИ-04-1
Выпуск
Лист
26

Оператор

Инж.

Инж.

Инж.

Инж.

Инж.

Инж.

Инж.

Инж.

Инж.

Инж.

Инж.

Инж.

Инж.

Инж.

Инж.

Инж.

Инж.

Инж.

Инж.

Инж.

Инж.

Инж.

Инж.

Инж.

Инж.

Инж.

Инж.

Инж.

Инж.

Инж.

Инж.

Инж.

Инж.

Инж.

Инж.

Инж.

Инж.

Инж.

Инж.

Инж.

Инж.

Инж.

Инж.

Инж.

Инж.

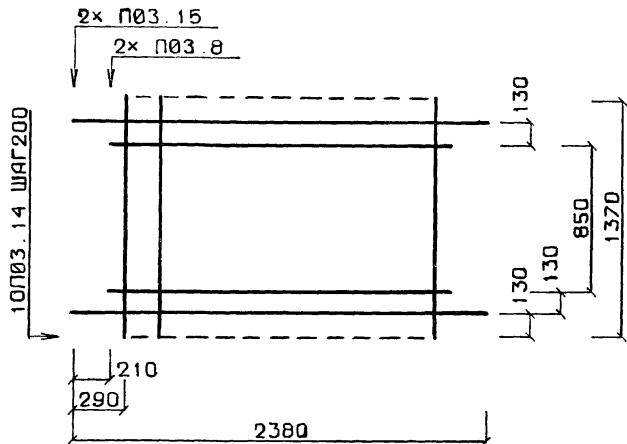
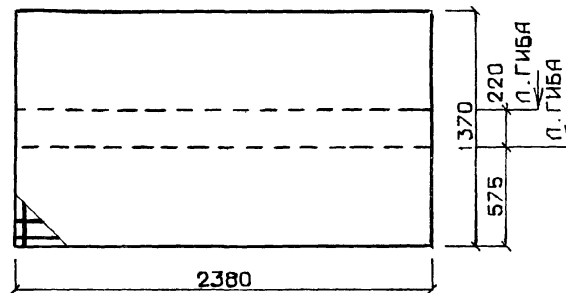
Инж.

Инж.

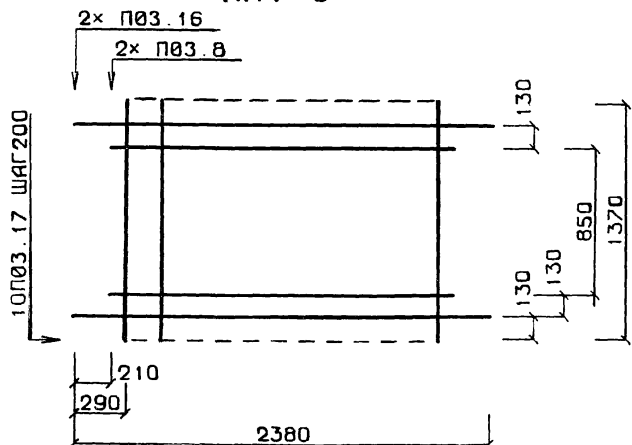
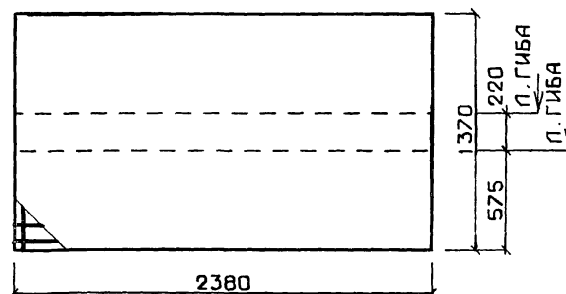
Инж.

Инж.

КПФ-5

СХЕМА ГИБОВ
КПФ-5

КПФ-6

СХЕМА ГИБОВ
КПФ-6

ПРИМЕЧАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТ 3.

ТАП КАРТ ИИ-04-1, в.5п,ч.2, л.27

ТК

1976

ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.
КАРКАСЫ КПФ-5, КПФ-6.Серия
ИИ-04-1
Выпуск
Лист
27

КПФ-7

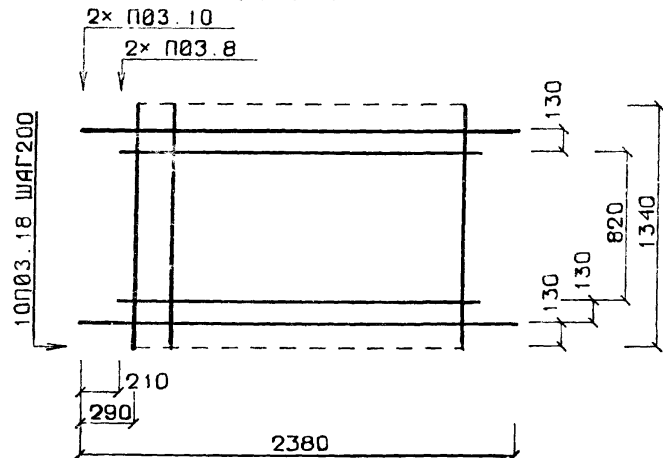
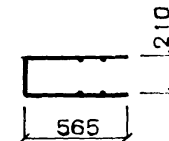
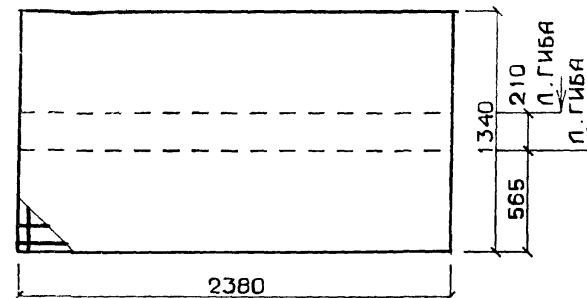


СХЕМА ГИБОВ
КПФ-7



КПФ-8

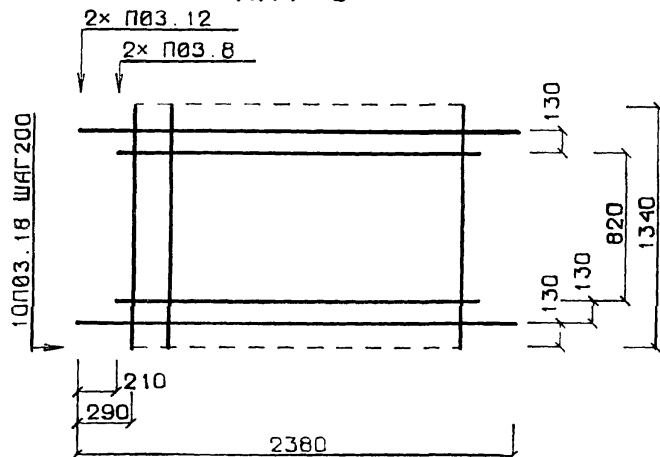
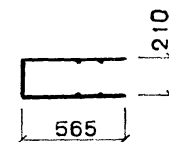
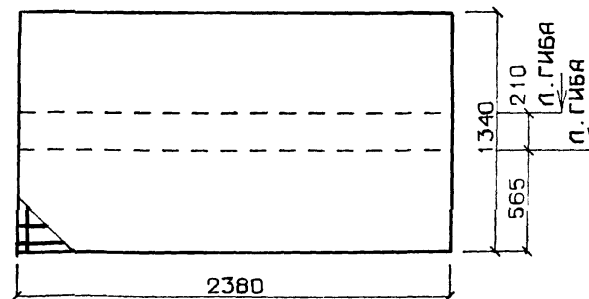


СХЕМА ГИБОВ
КПФ-8



ПРИМЕЧАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТ 4.

ТЛП КОРТ ИИ-04-1, В.5п.ч.2, л.28

ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.
КАРКАСЫ КПФ-7, КПФ-8.

Серия
ИИ-04-1
Выпуск
Лист
28

ПВЦ

оператор

МТН/К

Клирик

Клирик

Клирик

Клирик

Клирик

Клирик

Клирик

Клирик

Клирик

Клирик

Клирик

Клирик

Клирик

Клирик

Клирик

Клирик

Клирик

Клирик

Клирик

Клирик

Клирик

Клирик

Клирик

Клирик

Клирик

Клирик

Клирик

Клирик

Клирик

Клирик

Клирик

Клирик

Клирик

Клирик

Клирик

Клирик

Клирик

Клирик

Клирик

Клирик

Клирик

Клирик

Клирик

Клирик

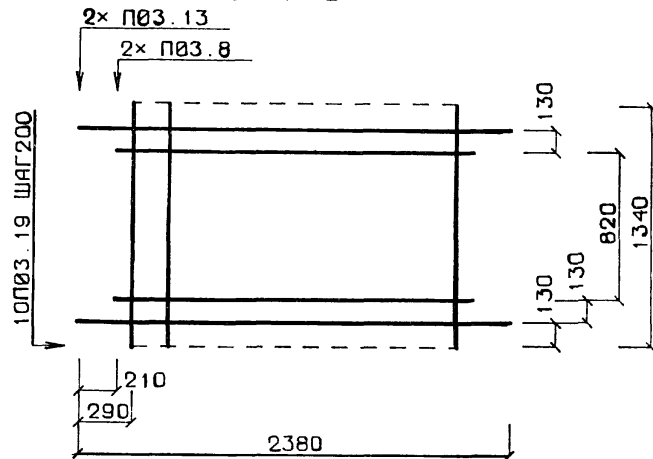
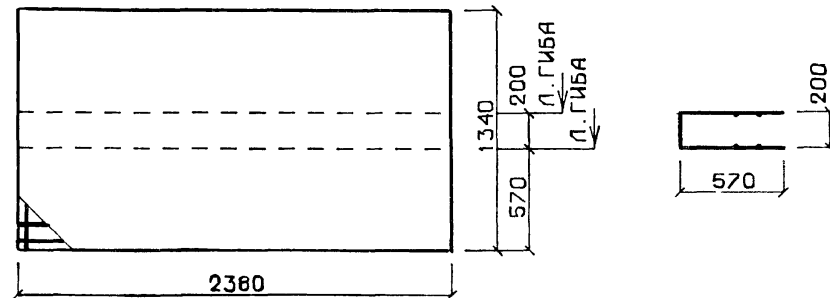
Клирик

Клирик

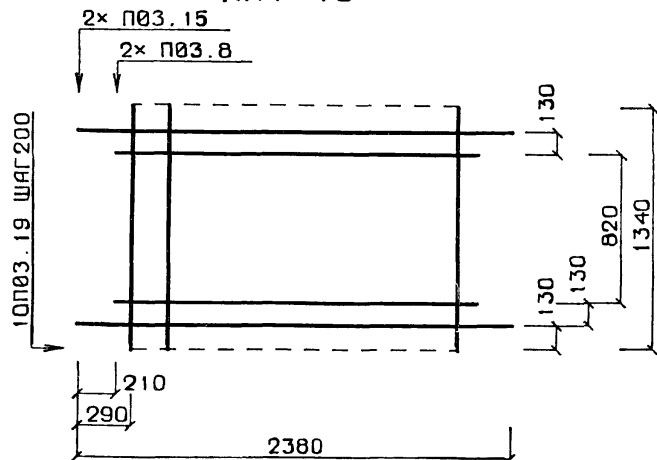
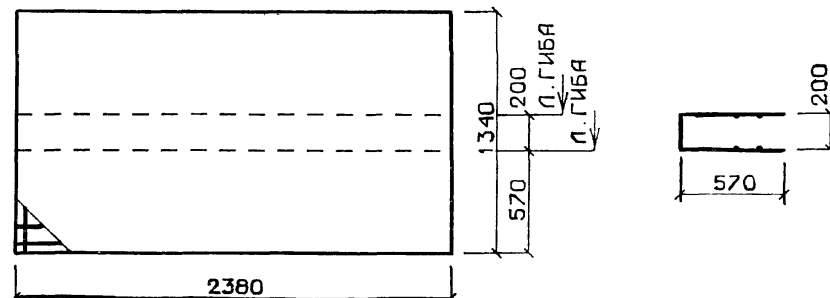
Клирик

Клирик

КПФ-9

СХЕМА ГИБОВ
КПФ-9

КПФ-10

СХЕМА ГИБОВ
КПФ-10

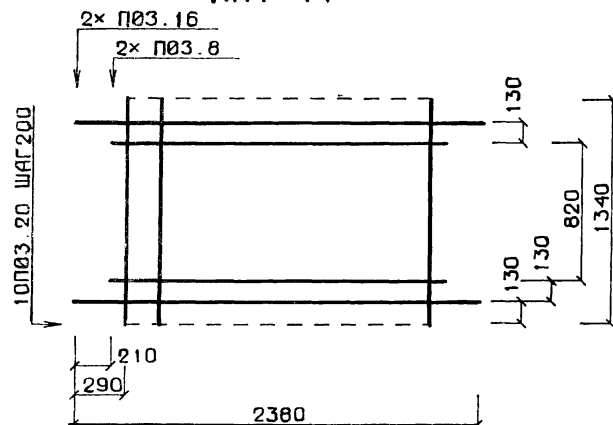
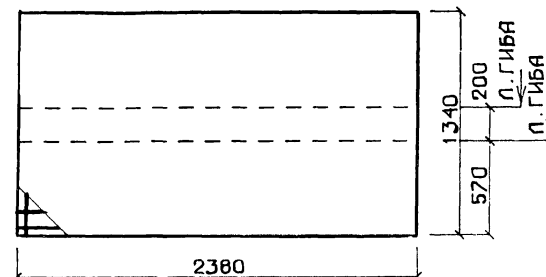
ПРИМЕЧАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТ 5.

ТЛП КОРТ ИИ-04-1, В.5п.Ч.2,п.29

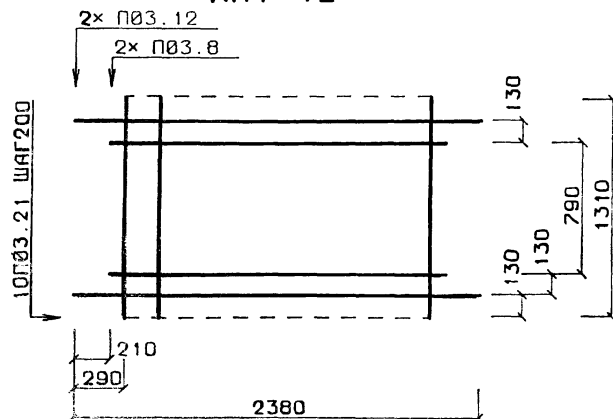
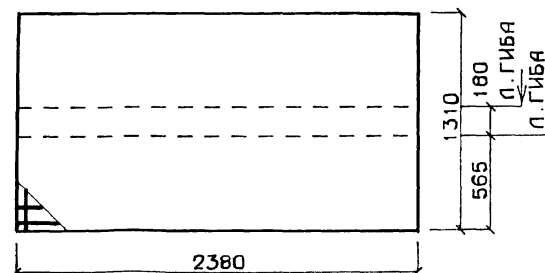
ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.
КАРКАСЫ КПФ-9, КПФ-10.Серия
ИИ-04-1
Выпуск
Лист
2

14682 39

КПФ-11

СХЕМА ГИБОВ
КПФ-11

КПФ-12

СХЕМА ГИБОВ
КПФ-12

ПРИМЕЧАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТ 6.

ИИ-04-1, В.5п.Ч.2, п.30

ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.
КАРКАСЫ КПФ-11, КПФ-12.

Серия
ИИ-04-1
Выпуск
30
Лист
30

4682 33

ЭПВЦ

Инж.оператор

Служба

Удмуртская Республика

Г. Ижевск

Ижевский машиностроительный завод

Заводской

Заводской

Заводской

Заводской

Заводской

Заводской

Заводской

Заводской

Заводской

Заводской

Заводской

Заводской

Заводской

Заводской

Заводской

Заводской

Заводской

Заводской

Заводской

Заводской

Заводской

Заводской

Заводской

Заводской

Заводской

Заводской

Заводской

КПФ - 13

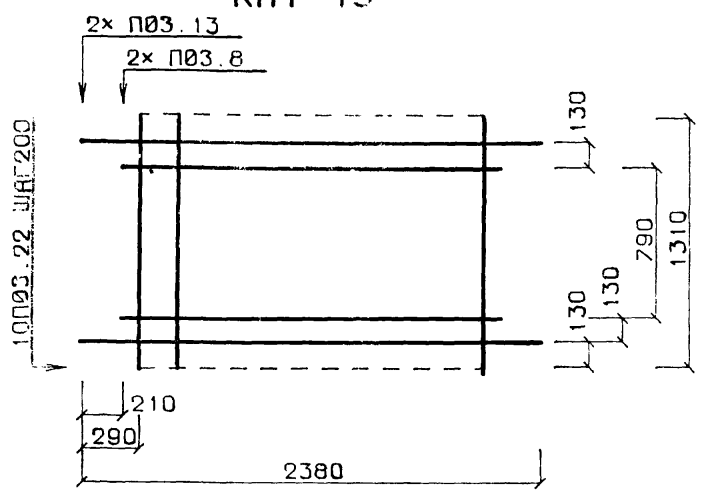
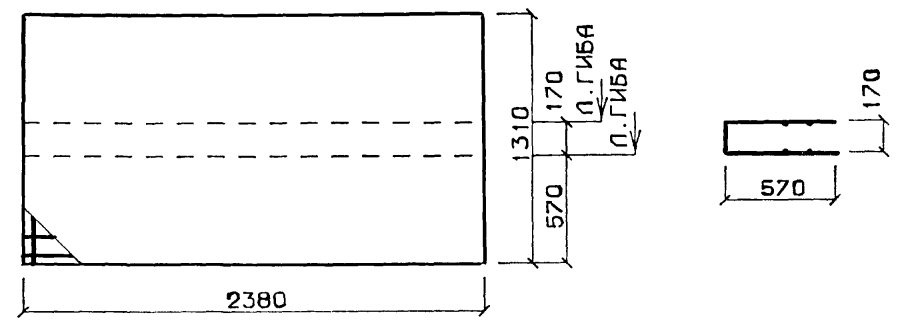


СХЕМА ГИБОВ
КПФ - 13



КПФ - 14

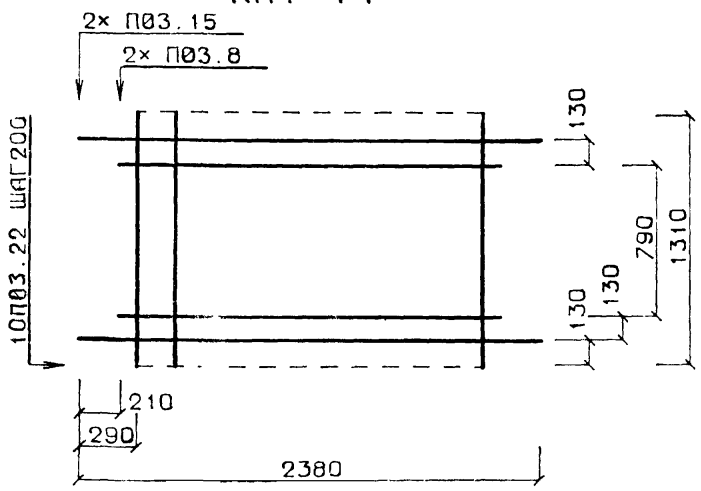
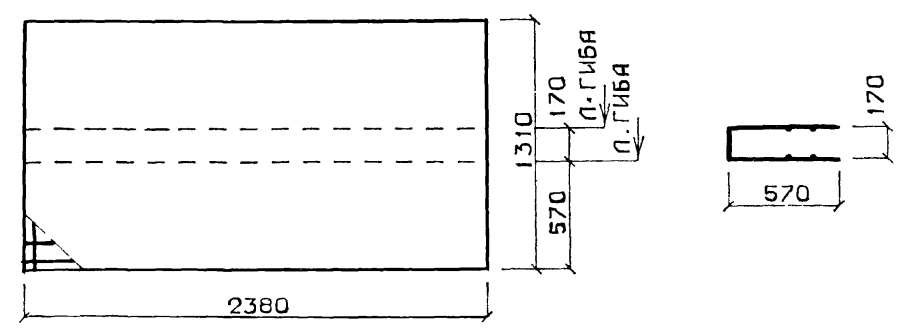


СХЕМА ГИБОВ
КПФ - 14



ПРИМЕЧАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТ 7

КВЗНИИЭП

ТЛД КОРТ ИИ-04-1 В.5г.Ч.2,П.31

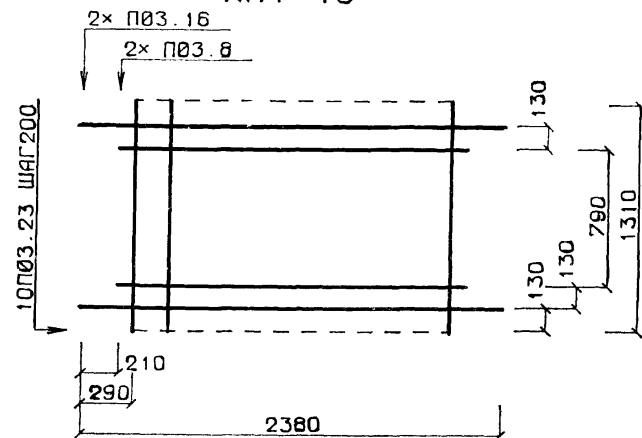
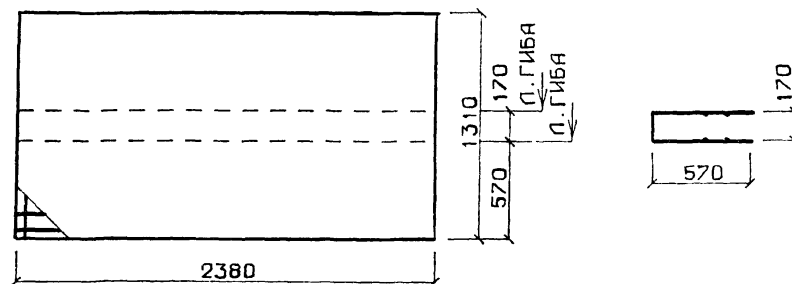
ТК

1976

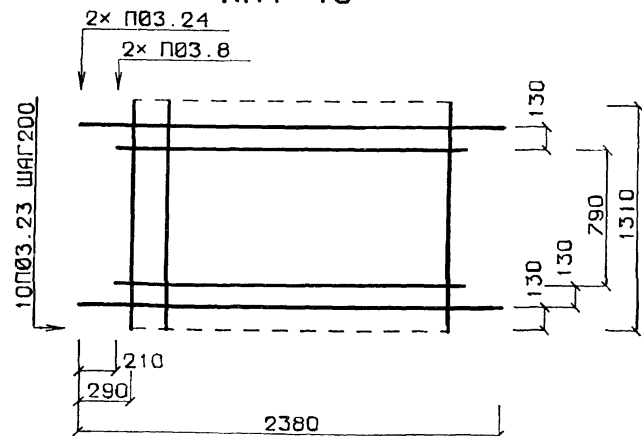
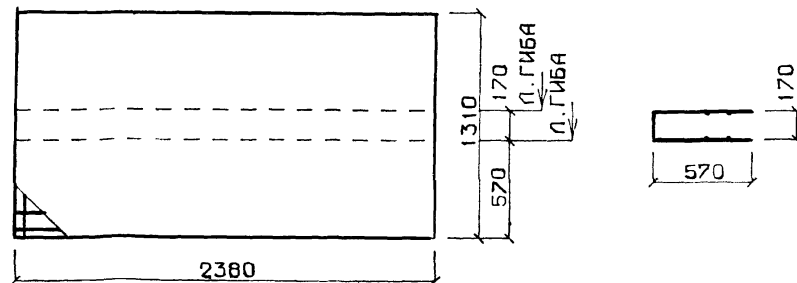
ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.
КАРКАСЫ КПФ-13, КПФ-14.

Серия ИИ-04-1
Выпуск 31
Лист 31

КПФ - 15

СХЕМА ГИБОВ
КПФ - 15

КПФ - 16

СХЕМА ГИБОВ
КПФ - 16

ИИ-04-1, В.5л.Ч.2, л.32

ПРИМЕЧАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТ 8.

ТК
1976ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
КАРКАСЫ КПФ-15, КПФ-16.Серия
ИИ-04-1
Выпуск
50
Лист
32

14682 40

оператор

инженер
ГЕРШАН

Задан вид
Проверил

Онищенко
Певенберг
Кошелева

Инж. АКБ 1
Рук. отд. 2
Инж. СДБ 2

КБВЗНИИЭП

КПФ - 17

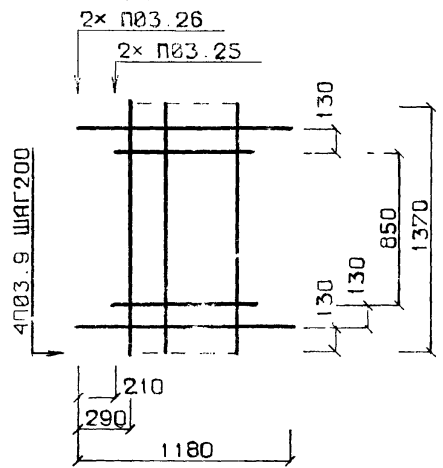
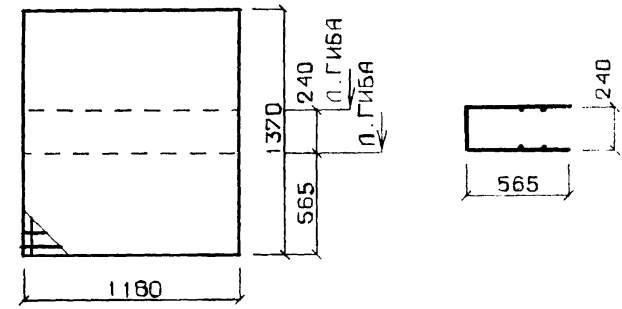


СХЕМА ГИБОВ

КПФ - 17



КПФ - 22

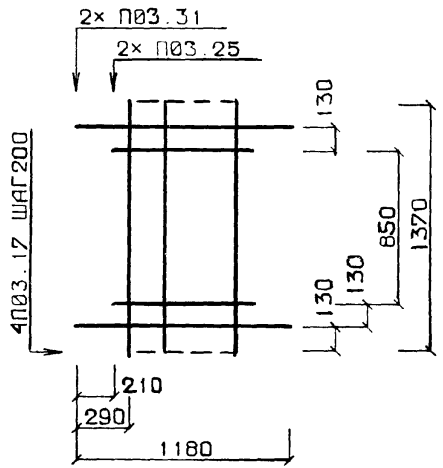
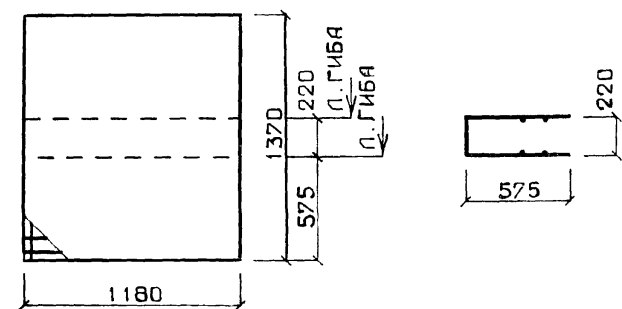


СХЕМА ГИБОВ

КПФ - 22



ПРИМЕЧАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТ 9.

ТПП К0РТИ ИИ-04-1, В.5п.Ч.2, л.33

ТК
1976

ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.
КАРКАСЫ КПФ-17, КПФ-22.

Серия
ИИ-04-1
Выпуск
Лист
33

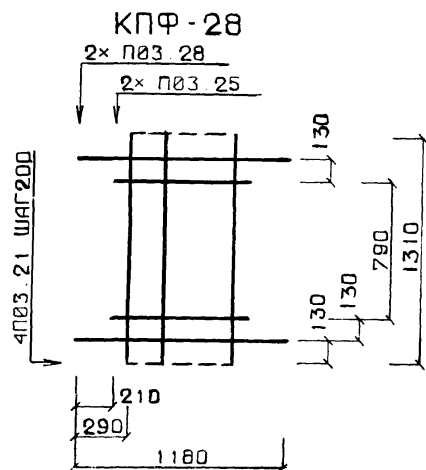
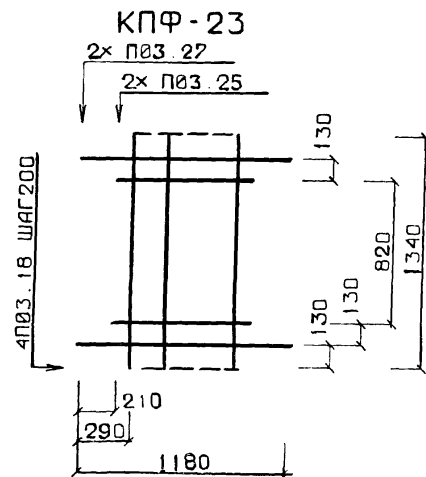


СХЕМА ГИБОВ
КПФ-23

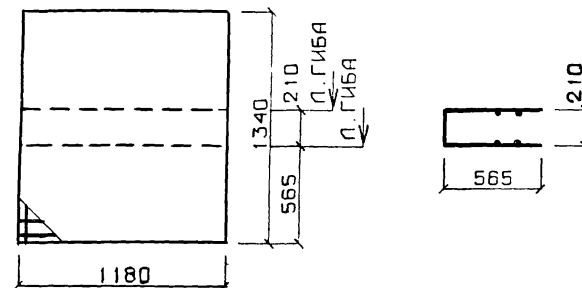
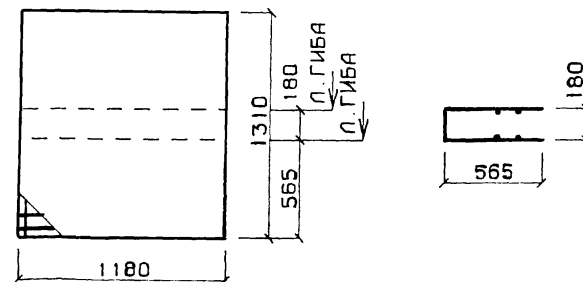


СХЕМА ГИБОВ
КПФ-28



ПРИМЕЧАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТ 10.

ТОО КӨРТ ИИ-04-1, В 5п.ч 2, п.34

ТК

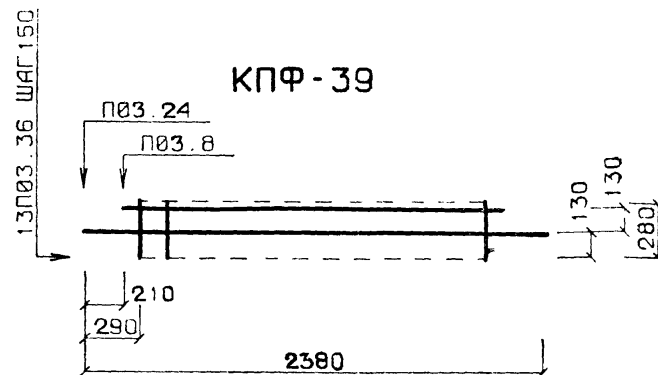
1976

ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
КАРКАСЫ КПФ-23, КПФ-28.

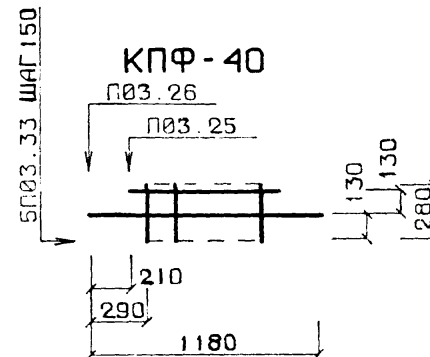
Серия
ИИ-04-1

Выпуск Лист
34

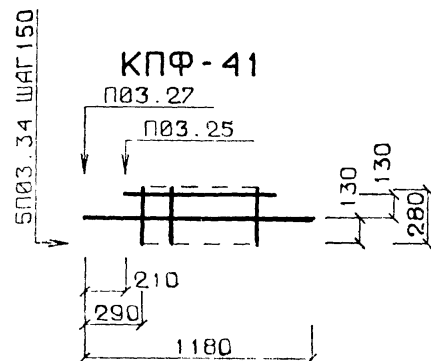
КПФ-39



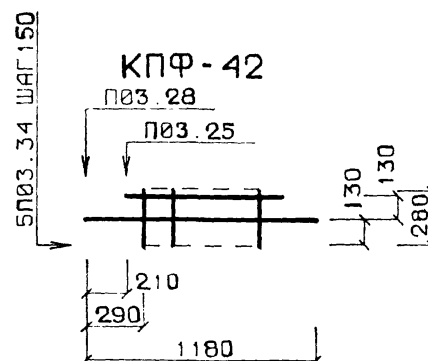
КПФ-40



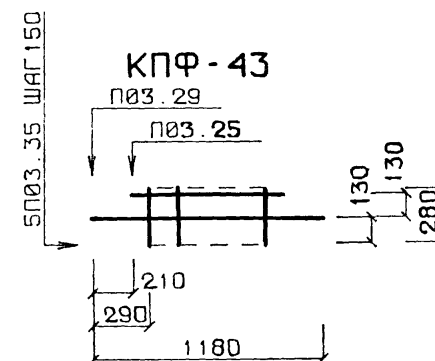
КПФ-41



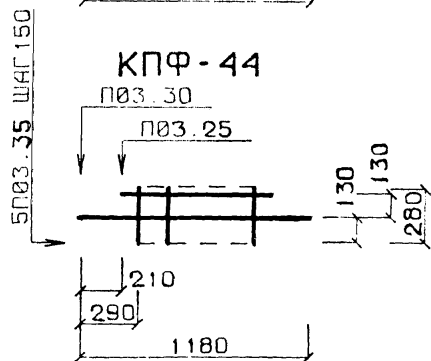
КПФ-42



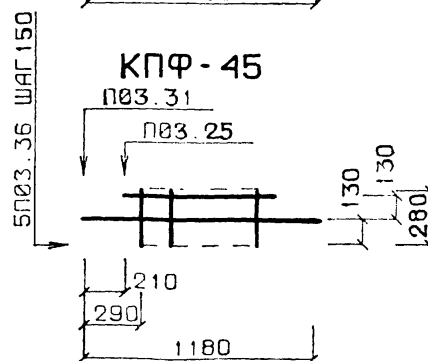
КПФ-43



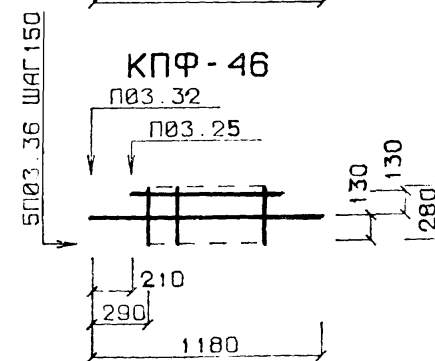
КПФ-44



КПФ-45



КПФ-46



ПРИМЕЧАНИЕ СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТ 11-13

ТОО КӨРҮ ИИ-04-1, В.5п.ч.2, п.35

ТК

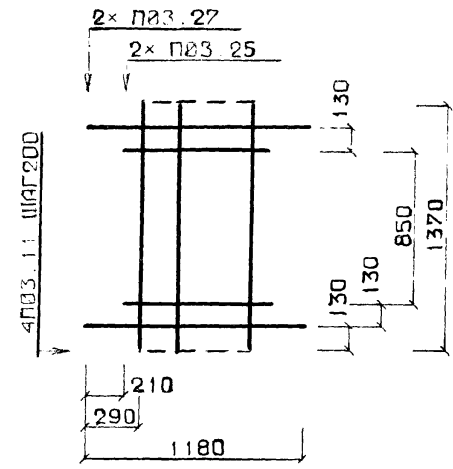
1976

ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
КАРКАСЫ КПФ-39, КПФ-40, КПФ-41, КАРКАСЫ КПФ-42, КПФ-43, КПФ-44, КАРКАСЫ КПФ-45, КПФ-46.

Серия
ИИ-04-1Выпуск
ч. 35

Лист 42
И. Кошелева
Проектировщик
Г.Р.Ш.М.А.К.

КПФ-18



КПФ-19

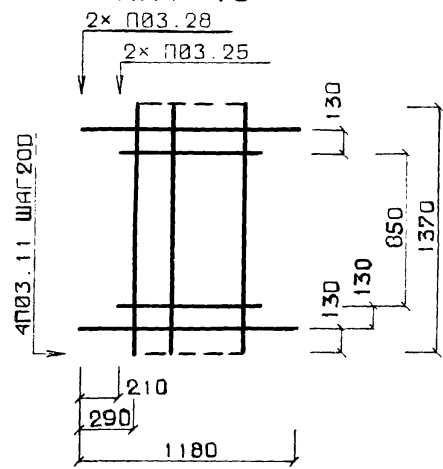
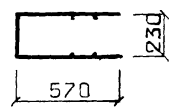
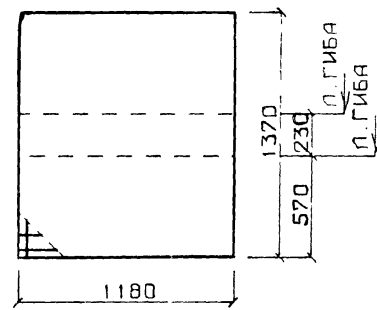
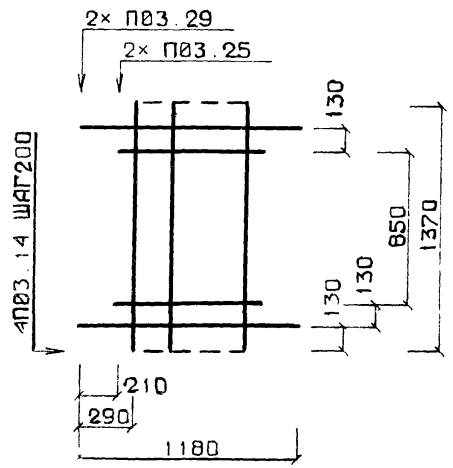


СХЕМА ГИБОВ



КПФ-20



КПФ-21

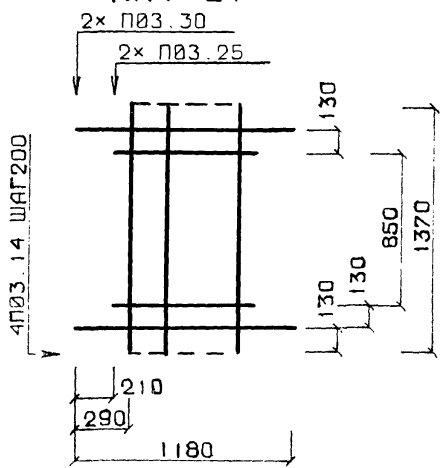
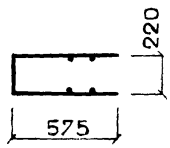
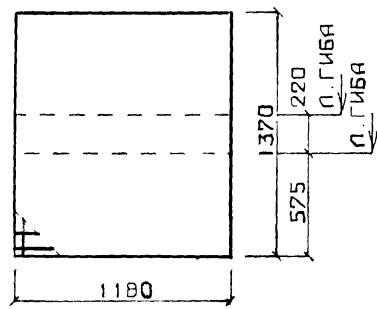


СХЕМА ГИБОВ



ТАБ. КАРТ. ИИ-04-1, в. 5п.ч. 2, л. 36

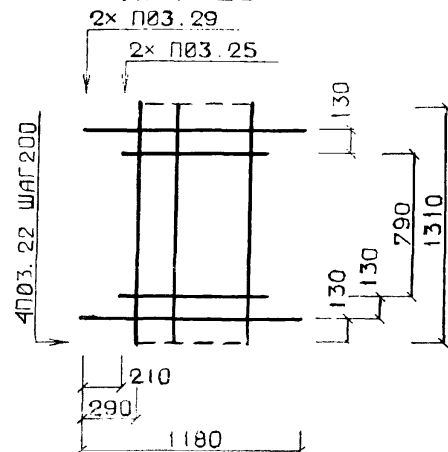
ПРИМЕЧАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТ 14-15

ТК
1976

ЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
КАРКАСЫ КПФ-18, КПФ-19, КПФ-20, КПФ-21.

Серия
ИИ-04-1
Выпуск
часть 1
Лист
36

КПФ-29



КПФ-30

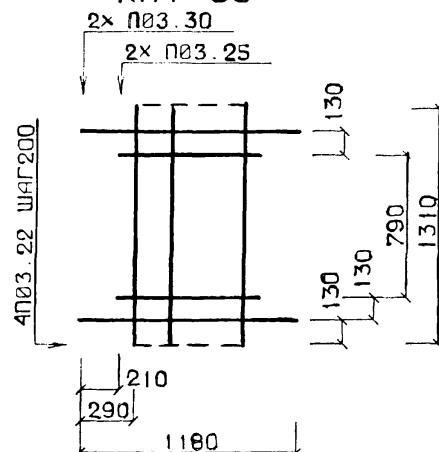
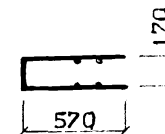
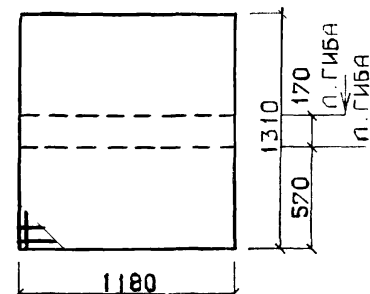
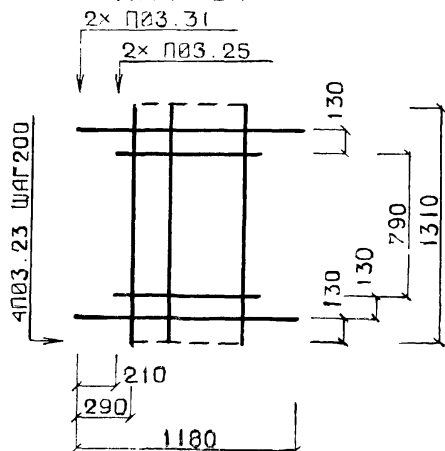


СХЕМА ГИБОВ



КПФ-31



КПФ-32

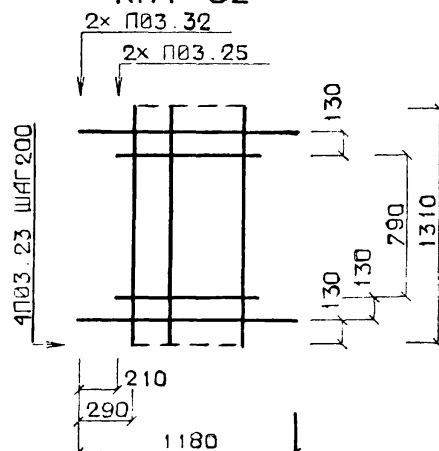
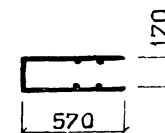
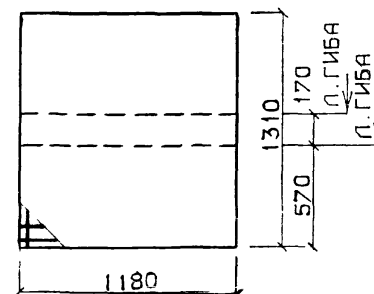


СХЕМА ГИБОВ



п. КАРТ. ИИ-04-1, в. 5п, ч. 2, л. 38

ПРИМЕЧАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТ 17-18

ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
КАРКАСЫ КПФ-29, КПФ-30, КПФ-31, КПФ-32.

Серия
ИИ-04-1
Выпуск Лист
38

ЭПВЦ

ж оператор

Уланский

Пл. констр. пр.

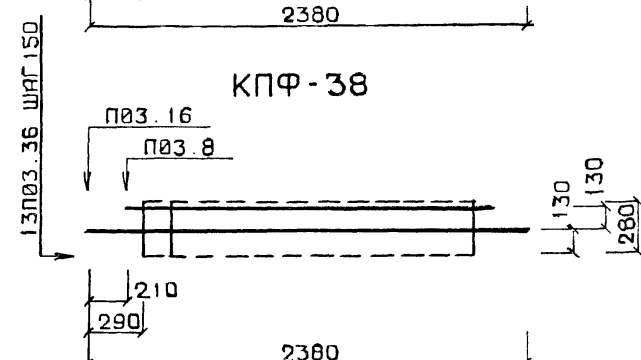
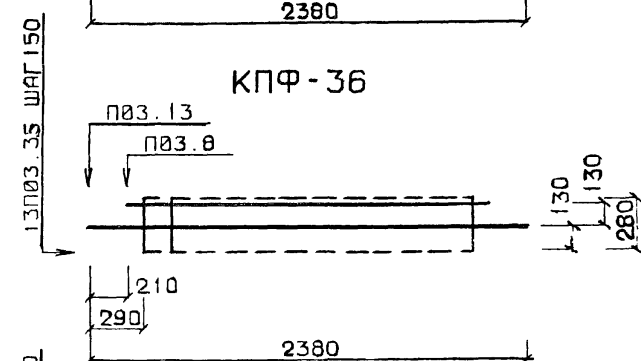
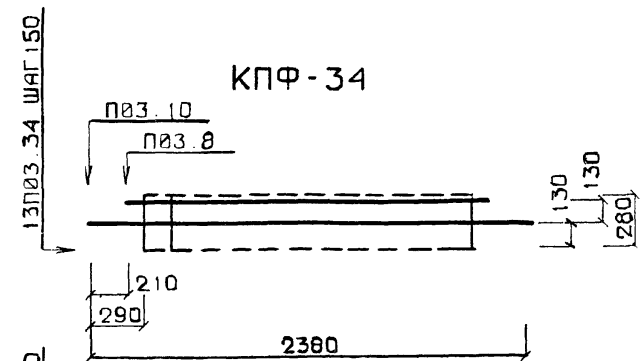
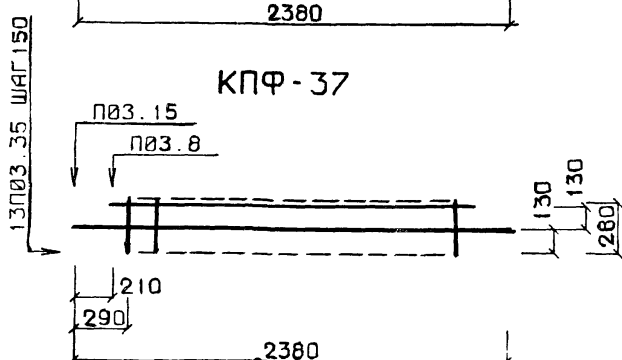
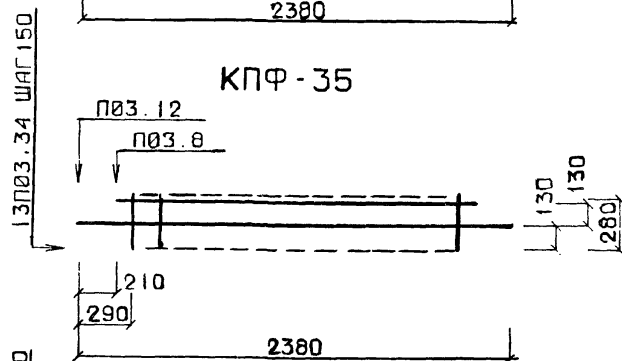
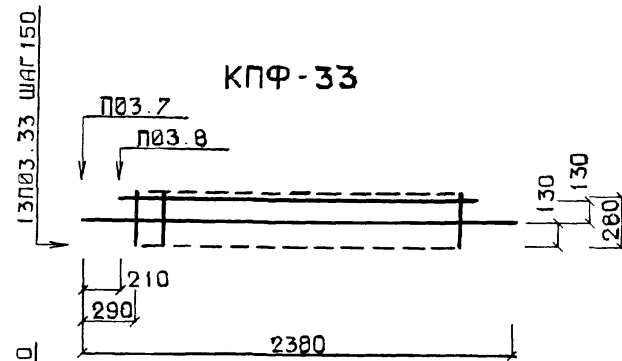
Репин

Рук. АКБ-1
Пл. инж. АКБ-1
Рук. отд. 2
Пл. инж. отд. 2

КИЕВЗНИИЭП

ТК

1976

Онищенко
Павленберг
КошелеваЗадан. вид
ПроверилКиршнер
Гершман

ПРИМЕЧАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТ 18-20

ТНП КОРТ ИИ-04-1, в. 5 п. ч. 2, л. 39

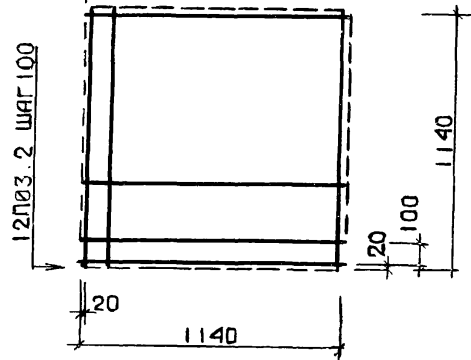
ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
КАРКАСЫ КПФ-33, КПФ-34, КПФ-35, КПФ-36, КПФ-37, КПФ-38.Серия
ИИ-04-1
Выпуск
5 п. ч. 2
Лист
39

14682 47

СПФ-5

5П03.6 шаг 250

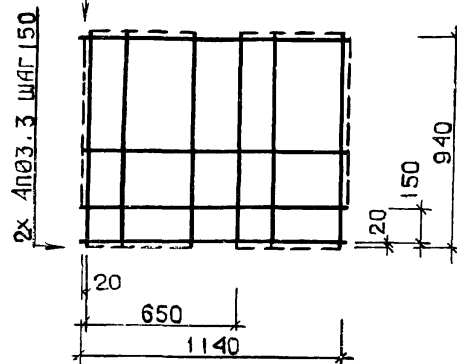
П03.6



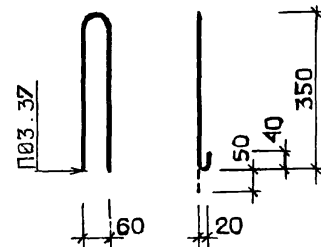
СПФ-6

4П03.6 шаг 250

П03.6



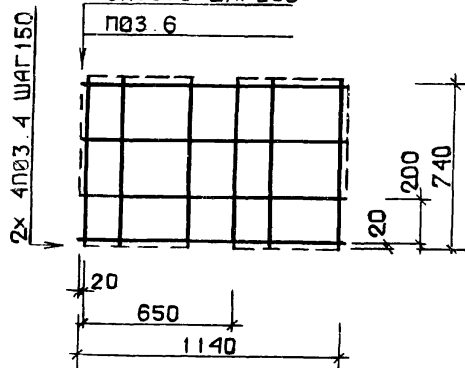
П-1



СПФ-7

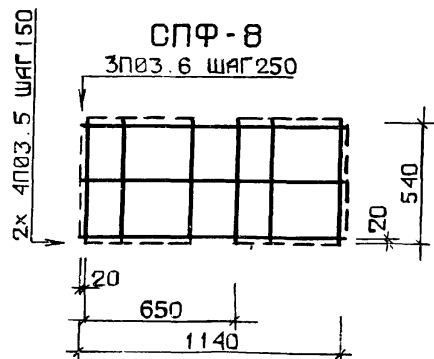
3П03.6 шаг 250

П03.6

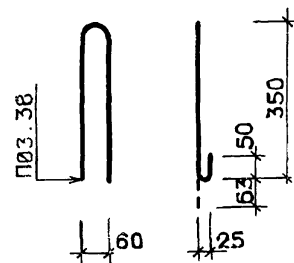


СПФ-8

3П03.6 шаг 250



П-2



ТЛП КОРТ ИИ-04-1, в. 5п.ч. 2, л. 40

ПРИМЕЧАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТ 21-22

ТК

1976

ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
СЕТКИ СПФ-5, СПФ-6, ПЕТЛЯ П-1, СЕТКИ СПФ-7, СПФ-8, ПЕТЛЯ П-2.

Серия
ИИ-04-1Выпуск
40

