

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР

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, Смоленская ул., 22

Сдано в печать

1978 года

Заказ № 8333

Тираж 100 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-04-1

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

- | | |
|---|---|
| 1. ИИ-04-0
Указания по применению основных
и дополнительных конструкций и де-
талей серии ИИ-04 для строительства
1-4 этажных зданий на просадочных
грунтах.

Выпуск 15п | 5. ИИ-04-6
Диафрагмы жесткости нулевого цикла.
Выпуск 8п
Арматурные изделия.
Часть II |
| 2. ИИ-04-1
Плиты железобетонные для ленточных фундаментов.
Выпуск 5п
Опалубка и армирование.
Часть I | 6. ИИ-04-10
Монтажные узлы и детали каркаса с сеткой
колонн 6x6; 6x4,5; 6x3 м.
Дополнительные узлы и детали к серии ИИ-04
для строительства 1-4-этажных зданий на про-
садочных грунтах.
Выпуск 11п |
| 3. ИИ-04-1
Плиты железобетонные для ленточных фундаментов.
Выпуск 5п
Арматурные изделия.
Часть II | 7. ИИ-04-
Выпуск
Стальные формы для изготовления плит
железобетонных для ленточных
фундаментов. |
| 4. ИИ-04-6
Диафрагмы жесткости нулевого цикла.
Выпуск 8п
Опалубка и армирование.
Часть I | |

№	Наименование	№ лист.	№ стр.	№	Наименование	№ лист.	№ стр.
I	2	3	4	I	2	3	4
1.	Перечень серий и выпусков.		I		Плиты железобетонные для ленточных фундаментов.		
2.	Содержание выпуска.		2+4		Арматурные изделия. Каркасы КПФ-17; КПФ-22.		
3.	Пояснительная записка.		5-6		Спецификации.	9	45
4.	Чертежи. Спецификации.				Плиты железобетонные для ленточных фундаментов.		
	Плиты железобетонные для ленточных фундаментов. Арматурные изделия. Каркасы КПФ-1; КПФ-2. Спецификации.	I	7		Арматурные изделия. Каркасы КПФ-23; КПФ-28. Спецификации.	10	46
	Плиты железобетонные для ленточных фундаментов. Арматурные изделия. Каркасы КПФ-3; КПФ-4. Спецификации.	2	8		Плиты железобетонные для ленточных фундаментов. Арматурные изделия. Каркасы КПФ-39, КПФ-40, КПФ-41. Спецификации.	II	47
	Плиты железобетонные для ленточных фундаментов. Арматурные изделия. Каркасы КПФ-5; КПФ-6. Спецификации.	3	9		Плиты железобетонные для ленточных фундаментов. Арматурные изделия. Каркасы КПФ-42; КПФ-43; КПФ-44. Спецификации.	II	48
	Плиты железобетонные для ленточных фундаментов. Арматурные изделия. Каркасы КПФ-7; КПФ-8. Спецификации.	4	10		Плиты железобетонные для ленточных фундаментов. Арматурные изделия. Каркасы КПФ-45; КПФ-46. Спецификации.	III	49
	Плиты железобетонные для ленточных фундаментов. Арматурные изделия. Каркасы КПФ-9; КПФ-10. Спецификации.	5	11		Плиты железобетонные для ленточных фундаментов. Арматурные изделия. Каркасы КПФ-18; КПФ-19; КПФ-20. Спецификации.	IV	50
	Плиты железобетонные для ленточных фундаментов. Арматурные изделия. Каркасы КПФ-11; КПФ-12. Спецификации.	6	12		Плиты железобетонные для ленточных фундаментов. Арматурные изделия. Каркасы КПФ-21; КПФ-24; КПФ-25. Спецификации.	V	51
	Плиты железобетонные для ленточных фундаментов. Арматурные изделия. Каркасы КПФ-13; КПФ-14. Спецификации.	7	13		Плиты железобетонные для ленточных фундаментов. Арматурные изделия. Каркасы КПФ-26; КПФ-27. Спецификации.	VI	52
	Плиты железобетонные для ленточных фундаментов. Арматурные изделия. Каркасы КПФ-15; КПФ-16. Спецификации.	8	14		Плиты железобетонные для ленточных фундаментов. Арматурные изделия. Каркасы КПФ-29; КПФ-30; КПФ-31. Спецификации.	VII	53

Плиты железобетонные для ленточных фундаментов.
Арматурные изделия.
СОДЕРЖАНИЕ ВЫПУСКА.

TK
1976

СЕРИЯ
ИИ-04-1
Выпуск
часть II

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. Спецификация.	21	27	
Плиты железобетонные для ленточных фундаментов. Арматурные изделия. Сетки СПФ-7; СПФ-8. Петля П-2. Спецификация.	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	

Книга ЗМКИИЭП

TK
1976

Плиты железобетонные для ленточных фундаментов.
Арматурные изделия.
Содержание выпуска

СЕРИЯ
ИИ-04-1
Вып. 5п
Лист
часть II

I 2 3 4

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

36 42

I 2 3 4

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

39 45

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

37 43

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

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

38 44

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

41 47

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-Ш по ГОСТ 5781-75 марок 35ГС или 25 Г2С, горячекатанная круглая сталь А-1 по ГОСТ 5781-75 марки Ст.3 и проволока стальная низкоуглеродистая холоднотянутая класса В-1 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-В.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 флагок 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.

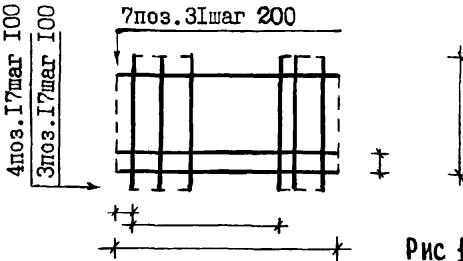
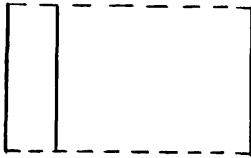
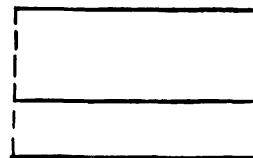


Рис.1

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



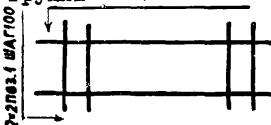
вертикальная группа



горизонтальная группа

Выноска флагка 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 флагок и на нем пишется количество групп, знак "Х" и характеристика группы 2хпоз. I.



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

В дополнительном изображении / см.рис.2/ изделия очерчиваются 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 линии гиба / см.рис.2б/. Выноски делаются снизу и справа от вычерченного изображения. Если есть горизонтальные /вертикальные/ линии гиба, то справа /снизу/ от изображения показан вид изделия с правой / с нижней/ стороны в согнутом состоянии.

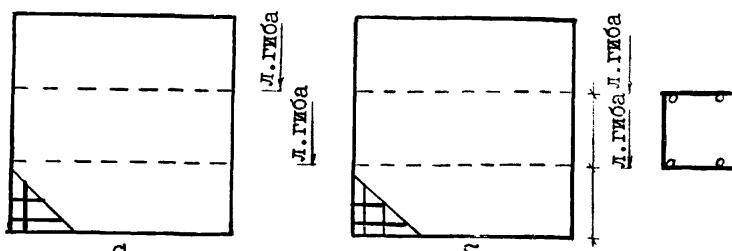


Рис.2

ТЛП КОРТ										7
ЭПВЦ	МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ	МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
Гл.инж АКБ-1 Рук.отд.2 Гл.инж отд.2	Онищенко Левенберг Кошелева	КПФ-1 ИИ-04-1, В.5пч.2, л.1 ИИ-04-1, В.5пч.2, л.25	КАРКАС ДОКУМЕНТАЦИЯ: СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: ГОСТ 5781-75, АШ ГОСТ 5781-75, АІ ГОСТ 5781-75, АШ	10 2 2		поз.11 поз.8 поз.10	ГОСТ 5781-75, АШ ГОСТ 5781-75, АІ ГОСТ 5781-75, АШ	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ. МATERIALЫ: СТАЛЬ	10 2 2	
Гл.инж АКБ-1 Рук.отд.2 Гл.инж отд.2	Онищенко Левенберг Кошелева	Поз.9 Поз.8 Поз.7	Поз.9 Поз.8 Поз.7	ГОСТ 5781-75, АШ ГОСТ 5781-75, АІ ГОСТ 5781-75, АШ	Поз.9 Поз.8 Поз.7	Поз.11 Поз.8 Поз.10	ГОСТ 5781-75, АІ ГОСТ 5781-75, АШ ГОСТ 5781-75, АШ	МATERIALЫ: СТАЛЬ В ТОМ ЧИСЛЕ: СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ Ф10 ИТОГО Ф12 Ф36 ИТОГО	40.8 2.41 2.41 8.44 30.0 38.4	КГ КГ КГ КГ КГ КГ
Гл.инж АКБ-1 Рук.отд.2 Гл.инж отд.2	Онищенко Левенберг Кошелева	КПФ-2 ИИ-04-1, В.5пч.2, л.1 ИИ-04-1, В.5пч.2, л.25	КАРКАС ДОКУМЕНТАЦИЯ: СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	52.5 2.41 2.41 12.1 38.0 50.1	КГ КГ КГ КГ КГ КГ					

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

Серия
ИИ-04-1
Выпуск Л
5п частъ II

МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ	МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
	КПФ-3	КАРКАС ДОКУМЕНТАЦИЯ: ИИ-04-1, В.5п, Ч.2, Л.2 ИИ-04-1, В.5п, Ч.2, Л.26			ПОЗ.14 ПОЗ.8 ПОЗ.13	ГОСТ 5781-75, АШ ГОСТ 5781-75, АІ ГОСТ 5781-75, АШ	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: ОТД.СТЕР.Ф 8 L=1370 ОТД.СТЕР.Ф10 L=1960 ОТД.СТЕР.Ф25 L=2380	10 2 2	
103.11 103.8 103.12	ГОСТ 5781-75, АШ ГОСТ 5781-75, АІ ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД.СТЕР.Ф10 L=1370 ОТД.СТЕР.Ф10 L=1960 ОТД.СТЕР.Ф25 L=2380	10 2 2			ГОСТ 5781-75, АІ ГОСТ 5781-75, АІ ГОСТ 5781-75, АШ	МАТЕРИАЛЫ: СТАЛЬ В ТОМ ЧИСЛЕ. СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ Ф10 ИТОГО Ф 8 Ф25	26.1 2.41 2.41 5.40 18.3	КГ КГ КГ КГ КГ
		МАТЕРИАЛЫ: СТАЛЬ В ТОМ ЧИСЛЕ: СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ Ф10 ИТОГО Ф10 Ф28 ИТОГО	33.8	КГ			ИТОГО ИТОГО	23.7	КГ
	КПФ-4	КАРКАС ДОКУМЕНТАЦИЯ: ИИ-04-1, В.5п, Ч.2, Л.2 ИИ-04-1, В.5п, Ч.2, Л.26							

К
76ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.
КАРКАСЫ КПФ-3, КПФ-4. СПЕЦИФИКАЦИИ.Серия
ИИ-04-1Выпуск
5п
частьй
2

Изг. сператор С. С. С. А. А. А.	МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ	МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
Киричев Г. А. А. А. А. А. А.		KПФ-5	КАРКАС ДОКУМЕНТАЦИЯ: СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:			поз.17	ГОСТ 5781-75, АШ	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:	10	
С. С. С. А. А. А.		ИИ-04-1, В.5п, ч.2, л.3 ИИ-04-1, В.5п, ч.2, л.27	ГОСТ 5781-75, АШ ГОСТ 5781-75, АИ ГОСТ 5781-75, АШ	10 2 2	Поз.8 Поз.16	ГОСТ 5781-75, АИ ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД.СТЕР.Ф 6 L=1370 ОТД.СТЕР.Ф10 L=1960 ОТД.СТЕР.Ф20 L=2380	2	2	
С. С. С. А. А. А.	Поз.14 Поз.8 Поз.15	ГОСТ 5781-75, АШ ГОСТ 5781-75, АИ ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД.СТЕР.Ф 8 L=1370 ОТД.СТЕР.Ф10 L=1960 ОТД.СТЕР.Ф22 L=2380	10 2 2			МАТЕРИАЛЫ:			
С. С. С. А. А. А.			МАТЕРИАЛЫ:				СТАЛЬ	17.1	КГ	
С. С. С. А. А. А.			СТАЛЬ	22.0	КГ		В ТОМ ЧИСЛЕ:			
С. С. С. А. А. А.			СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ				СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ	2.41	КГ	
С. С. С. А. А. А.			Ф10	2.41	КГ		Ф10	2.41	КГ	
С. С. С. А. А. А.			ИТОГО	2.41	КГ		ИТОГО	2.41	КГ	
С. С. С. А. А. А.			Ф 8	5.40	КГ		ГОСТ 5781-75, АИ	3.03	КГ	
С. С. С. А. А. А.			Ф22	14.1	КГ		ГОСТ 5781-75, АШ	11.7	КГ	
С. С. С. А. А. А.			ИТОГО	19.5	КГ		Ф20	14.7	КГ	
С. С. С. А. А. А.		KПФ-6	КАРКАС ДОКУМЕНТАЦИЯ: СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ				ИТОГО			
С. С. С. А. А. А.		ИИ-04-1, В.5п, ч.2, л.3 ИИ-04-1, В.5п, ч.2, л.27								

КИЕВЗНИИЭП

TK

1976

ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.
КАРКАСЫ КПФ-5, КПФ-6. СПЕЦИФИКАЦИИ.Серия
ИИ-04-1Выпуск Лиц
ческий

34

34

МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ	МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
	КПФ-7	КАРКАС ДОКУМЕНТАЦИЯ: ИИ-04-1, В.5п, Ч.2, Л.4 ИИ-04-1, В.5п, Ч.2, Л.28			ПОЗ.18 ПОЗ.8 ПОЗ.12	ГОСТ 5781-75, АШ ГОСТ 5781-75, АІ ГОСТ 5781-75, АШ	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: ОТД. СТЕР. Ф10 L=1340 ОТД. СТЕР. Ф10 L=1960 ОТД. СТЕР. Ф28 L=2380	10 2 2	
03.18 03.8 03.10	ГОСТ 5781-75, АШ ГОСТ 5781-75, АІ ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД. СТЕР. Ф10 L=1340 ОТД. СТЕР. Ф10 L=1960 ОТД. СТЕР. Ф28 L=2380	10 2 2			ГОСТ 5781-75, АІ	МАТЕРИАЛЫ: СТАЛЬ В ТОМ ЧИСЛЕ: СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ Ф10 ИТОГО	33.6	КГ
		МАТЕРИАЛЫ: СТАЛЬ В ТОМ ЧИСЛЕ: СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ Ф10 ИТОГО	40.7	КГ		ГОСТ 5781-75, АШ ГОСТ 5781-75, АШ	Ф10 Ф28 ИТОГО	2.41 8.25 22.9	КГ КГ КГ
	ГОСТ 5781-75, АІ ГОСТ 5781-75, АШ ГОСТ 5781-75, АШ	Ф10 Ф10 Ф32 ИТОГО	2.41 8.25 30.0 38.2	КГ КГ КГ КГ				31.2	КГ
	КПФ-8	КАРКАС ДОКУМЕНТАЦИЯ: ИИ-04-1, В.5п, Ч.2, Л.4 ИИ-04-1, В.5п, Ч.2, Л.28							

ПВЦ		ТЛП КОРТ								//	
Фермер	Марка или поз.	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание	Марка или поз.	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание	
Гл. инж. АКБ-1 Рук. отд. 2 Гл. инж. отд. 2	Онищенко Левенберг Кошелева	КПФ-9 ИИ-04-1, В.5п, ч.2, л.5 ИИ-04-1, В.5п, ч.2, л.29	КАРКАС ДОКУМЕНТАЦИЯ: СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			Поз.19 Поз.8 Поз.13	ГОСТ 5781-75, АШ ГОСТ 5781-75, АІ ГОСТ 5781-75, АШ	ГОСТ 5781-75, АІ ГОСТ 5781-75, АІ ГОСТ 5781-75, АШ	10 2 2	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: МАТЕРИАЛЫ: СТАЛЬ В ТОМ ЧИСЛЕ: СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ Φ10 ИТОГО	10 2 2
		Поз.19 Поз.8 Поз.13	ГОСТ 5781-75, АШ ГОСТ 5781-75, АІ ГОСТ 5781-75, АШ	10 2 2			ГОСТ 5781-75, АІ ГОСТ 5781-75, АІ ГОСТ 5781-75, АШ	21.8 2.41 5.28 14.1 19.4	КГ КГ КГ КГ КГ		
			МАТЕРИАЛЫ: СТАЛЬ В ТОМ ЧИСЛЕ: СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ Φ10 ИТОГО Φ 8 Φ25 ИТОГО	26.0	КГ						
			ГОСТ 5781-75, АІ ГОСТ 5781-75, АШ ГОСТ 5781-75, АШ	2.41 2.41 5.28 18.3 23.6	КГ КГ КГ КГ КГ						
			КПФ-10 ИИ-04-1, В.5п, ч.2, л.5 ИИ-04-1, В.5п, ч.2, л.29	КАРКАС ДОКУМЕНТАЦИЯ: СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ							
TK 1976			ЩИЛЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ. КАРКАСЫ КПФ-9, КПФ-10. СПЕЦИФИКАЦИИ.								Серия ИИ-04-1 Выпуск 5 Часть II Лист 5

ЩИЛЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.
КАРКАСЫ КПФ-9, КПФ-10. СПЕЦИФИКАЦИИ.

ТЛП КОРТ

12

МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ	МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
	KПФ-11	КАРКАС ДОКУМЕНТАЦИЯ: ИИ-04-1, В.5п, Ч.2, Л.6 ИИ-04-1, В.5п, Ч.2, Л.30			поз.21		СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:		
		СПЕЦИФИКАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			поз.8	ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД. СТЕР. Ф10 L=1310	10	
		СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:			поз.12	ГОСТ 5781-75, АІ	ОТД. СТЕР. Ф10 L=1960	2	
		ГОСТ 5781-75, АШ	10			ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД. СТЕР. Ф28 L=2380	2	
поз.20	ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД. СТЕР. Ф 6 L=1340	10						
поз.8	ГОСТ 5781-75, АІ	ОТД. СТЕР. Ф10 L=1960	2						
поз.16	ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД. СТЕР. Ф20 L=2380	2						
		МАТЕРИАЛЫ:					МАТЕРИАЛЫ:		
		СТАЛЬ	17.1	КГ			СТАЛЬ	33.4	КГ
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					В ТОМ ЧИСЛЕ:		
		СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ					СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ		
		Ф10	2.41	КГ			Ф10	2.41	КГ
		ИТОГО	2.41	КГ			ИТОГО	2.41	КГ
		Ф 6	2.97	КГ			Ф10	8.07	КГ
		Ф20	11.7	КГ			Ф28	22.9	КГ
		ИТОГО	14.7	КГ			ИТОГО	31.0	КГ
	KПФ-12	КАРКАС ДОКУМЕНТАЦИЯ: ИИ-04-1, В.5п, Ч.2, Л.6 ИИ-04-1, В.5п, Ч.2, Л.30							
		СПЕЦИФИКАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ							

TK

1976

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

Серия
ИИ-04-1Выпуск
часть II
Лист
б

14682

11

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

Серия
ИИ-04-1
Выпуск 5 План
Часть 7

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

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

14 E 82

Серия
ИИ-04 1
Выпуск Гипс
5п част II 3

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

Серия	ИИ-04-1
Выпуск	Лист
5п	9
чертежный	

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

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

Серия
ИИ-04-1
Выпуск
5п
Часть 1
10

МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ	МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
	КПФ-39	КАРКАС					И ДЕТАЛИ:		
		ДОКУМЕНТАЦИЯ:			ПОЗ.33	ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД.СТЕР.Ф12 L=280	5	
	ИИ-04-1, В.5п,ч.2,л.11	СПЕЦИФИКАЦИЯ			ПОЗ.25	ГОСТ 5781-75, АІ	ОТД.СТЕР.Ф10 L=760	1	
	ИИ-04-1, В.5п,ч.2,л.35	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			ПОЗ.26	ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД.СТЕР.Ф36 L=1180	1	
		СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:					МАТЕРИАЛЫ:		
	ПОЗ.36 ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД.СТЕР.Ф 6 L=280	13			ГОСТ 5781-75, АІ	СТАЛЬ	11.1	КГ
	ПОЗ.8 ГОСТ 5781-75, АІ	ОТД.СТЕР.Ф10 L=1960	1			ГОСТ 5781-75, АІ	В ТОМ ЧИСЛЕ:		
	ПОЗ.24 ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД.СТЕР.Ф18 L=2380	1			ГОСТ 5781-75, АІ	СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ		
		МАТЕРИАЛЫ:				ГОСТ 5781-75, АІ	Ф10	0.46	КГ
		СТАЛЬ	6.76	КГ		ГОСТ 5781-75, АІ	ИТОГО	0.46	КГ
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				ГОСТ 5781-75, АШ	Ф12	1.24	КГ
		СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ				ГОСТ 5781-75, АШ	Ф36	9.42	КГ
	ГОСТ 5781-75, АІ	Ф10	1.20	КГ			ИТОГО	10.6	КГ
		ИТОГО	1.20	КГ		КПФ-41	КАРКАС		
	ГОСТ 5781-75, АШ	Ф 6	0.80	КГ			ДОКУМЕНТАЦИЯ.		
	ГОСТ 5781-75, АШ	Ф18	4.75	КГ					
		ИТОГО	5.55	КГ		ИИ-04-1, В.5п,ч.2,л.11	СПЕЦИФИКАЦИЯ		
	КПФ-40	КАРКАС				ИИ-04-1, В.5п,ч.2,л.35	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
		ДОКУМЕНТАЦИЯ:					СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:		
	ИИ-04-1, В.5п,ч.2,л.11	СПЕЦИФИКАЦИЯ							
	ИИ-04-1, В.5п,ч.2,л.35	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			ПОЗ.34 ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД.СТЕР.Ф10 L=280	5		
		СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			ПОЗ.25 ГОСТ 5781-75, АІ	ОТД.СТЕР.Ф10 L=760	1		
					ПОЗ.27 ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД.СТЕР.Ф32 L=1180	1		
						МАТЕРИАЛЫ:			

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

TK
1976

Серия
ИИ-04-1
Выпуск Лис
часть II 11

МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ	МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
		СТАЛЬ В ТОМ ЧИСЛЕ: СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ Ф10 ИТОГО Ф10 Ф32 ИТОГО КПФ-42 ДОКУМЕНТАЦИЯ: СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ИИ-04-1, В.5пЧ.2,Л.12 ИИ-04-1, В.5пЧ.2,Л.35	8.77 0.46 0.46 0.86 7.44 8.30	КГ КГ КГ КГ КГ КГ		КПФ-43 ИИ-04-1, В.5пЧ.2,Л.12 ИИ-04-1, В.5пЧ.2,Л.35	КАРКАС ДОКУМЕНТАЦИЯ: СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: ГОСТ 5781-75, АШ ГОСТ 5781-75, АІ ГОСТ 5781-75, АШ		
Поз.34 Поз.25 Поз.28	ГОСТ 5781-75, АШ ГОСТ 5781-75, АІ ГОСТ 5781-75, АШ	QTД. СТЕР.Ф10 L=280 ОТД. СТЕР.Ф10 L=760 ОТД. СТЕР.Ф28 L=1180	5 1 1			ГОСТ 5781-75, АІ ГОСТ 5781-75, АШ ГОСТ 5781-75, АШ	СТАЛЬ В ТОМ ЧИСЛЕ: СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ Ф10 ИТОГО Ф 8 Ф25 ИТОГО КПФ-44 ДОКУМЕНТАЦИЯ: СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	5.56 0.46 0.46 0.55 4.54 5.09	КГ КГ КГ КГ КГ КГ
	ГОСТ 5781-75, АІ ГОСТ 5781-75, АШ ГОСТ 5781-75, АШ	СТАЛЬ В ТОМ ЧИСЛЕ: СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ Ф10 ИТОГО Ф10 Ф28 ИТОГО	7.03 0.46 0.46 0.86 5.70 6.56	КГ КГ КГ КГ КГ КГ			КАРКАС ДОКУМЕНТАЦИЯ: СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		

ГК
976ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.
КАРКАСЫ КПФ-42, КПФ-43, КПФ-44. СПЕЦИФИКАЦИИ.Серия
ИИ-04-1
Выпуск
часть II
Лист
12
14632 20

ПВ11 ТЛП КОРТ						19				
ОПЕРАТОР	МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ	МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
О.А.Смирнова Р.К.ОГД Г.Л.Инж.ОГД.2	Поз.35 Поз.25 Поз.30	ГОСТ 5781-75, АШ ГОСТ 5781-75, АІ ГОСТ 5781-75, АШ	И ДЕТАЛИ: ОТД.СТЕР.Ф 8 L=280 ОТД.СТЕР.Ф10 L=760 ОТД.СТЕР.Ф22 L=1180	5 1 1			ГОСТ 5781-75, АІ	СТАЛЬ В ТОМ ЧИСЛЕ: СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ Ф10	3.68 0.46 0.46	КГ КГ КГ
О.А.Смирнова Р.К.ОГД Г.Л.Инж.ОГД.2		ГОСТ 5781-75, АІ	МАТЕРИАЛЫ: СТАЛЬ В ТОМ ЧИСЛЕ: СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ Ф10 ИТОГО	4.53 0.46 0.46	КГ КГ КГ		ГОСТ 5781-75, АШ ГОСТ 5781-75, АШ	Ф 6 Ф20	0.31 2.90 3.21	КГ КГ КГ
О.А.Смирнова Р.К.ОГД Г.Л.Инж.ОГД.2		ГОСТ 5781-75, АШ ГОСТ 5781-75, АШ	ГОСТ 5781-75, АІ Ф 8 Ф22 ИТОГО	0.55 3.51 4.07	КГ КГ КГ		КПФ-46	ИТОГО	ИТОГО	КГ
О.А.Смирнова Р.К.ОГД Г.Л.Инж.ОГД.2		КПФ-45	КАРКАС ДОКУМЕНТАЦИЯ: СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ					ДОКУМЕНТАЦИЯ: ИИ-04-1, В.5п.Ч.2,Л.13 ИИ-04-1, В.5п.Ч.2,Л.35		
О.А.Смирнова Р.К.ОГД Г.Л.Инж.ОГД.2		ИИ-04-1, В.5п.Ч.2,Л.13 ИИ-04-1, В.5п.Ч.2,Л.35	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: ДОКУМЕНТАЦИЯ: СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			Поз.36 Поз.25 Поз.32	ГОСТ 5781-75, АШ ГОСТ 5781-75, АІ ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД.СТЕР.Ф 6 L=280 ОТД.СТЕР.Ф10 L=760 ОТД.СТЕР.Ф18 L=1180	5 1 1	КГ КГ КГ
О.А.Смирнова Р.К.ОГД Г.Л.Инж.ОГД.2	Поз.36 Поз.25 Поз.31	ГОСТ 5781-75, АШ ГОСТ 5781-75, АІ ГОСТ 5781-75, АШ	МАТЕРИАЛЫ: ОТД.СТЕР.Ф 6 L=280 ОТД.СТЕР.Ф10 L=760 ОТД.СТЕР.Ф20 L=1180	5 1 1			ГОСТ 5781-75, АІ ГОСТ 5781-75, АШ ГОСТ 5781-75, АШ	СТАЛЬ В ТОМ ЧИСЛЕ: СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ Ф10 ИТОГО	3.13 0.46 0.46	КГ КГ КГ
О.А.Смирнова Р.К.ОГД Г.Л.Инж.ОГД.2			МАТЕРИАЛЫ:					Ф 6 Ф18 ИТОГО	0.31 2.35 2.66	КГ КГ КГ
О.А.Смирнова Р.К.ОГД Г.Л.Инж.ОГД.2			ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЛЕГКОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ. КАРКАСЫ КПФ-45, КПФ-46. СПЕЦИФИКАЦИИ.					Серия ИИ-04-1		
О.А.Смирнова Р.К.ОГД Г.Л.Инж.ОГД.2	TK 1976							Выпуск 5п Часовой	Лист 13	

ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ. АГМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.
КАРКАСЫ КПФ-45, КПФ-46. СПЕЦИФИКАЦИИ.

Серия	ИИ-04-1
Выпуск	Лист 5 Часть II 13
14682	31

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

ГЕЦ	ТЛП КОРТ							24		
КОД ГАРДЕР	МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ	МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
Головки АКБ 1 Рук.ст. АС Г.П. инж.отд. 2	Л.Кишин Г.Гершман Л.Данилов Г.Левинберг К.Щелепова	ГОСТ 5781-75, А1 ГОСТ 5781-75, АШ ГОСТ 5781-75, АШ	СТАЛЬ В ТОМ ЧИСЛЕ: СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ Ф10 ИТОГО Ф 8 Ф25 ИТОГО	12.1 0.93 0.93 2.16 9.08 11.2	КГ КГ КГ КГ КГ КГ	КПФ-24	КАРКАС ДОКУМЕНТАЦИЯ: ИИ-04-1, В.5пч.2,л.15 ИИ-04-1, В.5пч.2,л.37	КАРКАС ДОКУМЕНТАЦИЯ: СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
		КПФ-21	КАРКАС ДОКУМЕНТАЦИЯ: ИИ-04-1, В.5пч.2,л.15 ИИ-04-1, В.5пч.2,л.36			ПОЗ.18 ПОЗ.25 ПОЗ.28	ГОСТ 5781-75, АШ ГОСТ 5781-75, А1 ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД.СТЕР.Ф10 L=1340 ОТД.СТЕР.Ф10 L=760 ОТД.СТЕР.Ф28 L=1180	4 2 2	
		ПОЗ.14 ПОЗ.25 ПОЗ.30	СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: ОТД.СТЕР.Ф 8 L=1370 ОТД.СТЕР.Ф10 L=760 ОТД.СТЕР.Ф22 L=1180 МАТЕРИАЛЫ					МАТЕРИАЛЫ: СТАЛЬ В ТОМ ЧИСЛЕ: СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ Ф10 ИТОГО Ф10 Ф28 ИТОГО	15.6	КГ
			СТАЛЬ В ТОМ ЧИСЛЕ: СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ Ф10 ИТОГО Ф 8 Ф22 ИТОГО	10.1 0.93 0.93 2.16 7.03 9.19	КГ КГ КГ КГ КГ КГ	КПФ-25	ГОСТ 5781-75, А1 ГОСТ 5781-75, АШ ГОСТ 5781-75, АШ	0.93 0.93 3.30 11.4 14.7	КГ КГ КГ КГ КГ	
TK	1976	ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ. КАРКАСЫ КПФ-21, КПФ-24, КПФ-25. СПЕЦИФИКАЦИИ.							Серия ИИ-04-1 Выпуск 5 часть Лист 15	

ПОЗ.	МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К.ВО	ПРИМЕЧАНИЕ	ПОЗ.	МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К.ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
			И ДЕТАЛИ:						СТАЛЬ	10.0	КГ
ПОЗ.19	ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД.СТЕР.Ф 8 L=1340	4					ГОСТ 5781-75, АІ	В ТОМ ЧИСЛЕ:		
ПОЗ.25	ГОСТ 5781-75, АІ	ОТД.СТЕР.Ф10 L=760	2					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								
	ГОСТ 5781-75, АІ	Ф10	0.93	КГ				КПФ-27	КАРКАС		
		ИТОГО	0.93	КГ					ДОКУМЕНТАЦИЯ:		
	ГОСТ 5781-75, АШ	Ф 8	2.11	КГ				ИИ-04-1, В.5пч.2,л.16	СПЕЦИФИКАЦИЯ		
	ГОСТ 5781-75, АШ	Ф25	9.08	КГ				ИИ-04-1, В.5пч.2,л.37	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
		ИТОГО	11.2	КГ					СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			КАРКАС						И ДЕТАЛИ:		
			ДОКУМЕНТАЦИЯ:								
	ИИ-04-1, В.5пч.2,л.16	СПЕЦИФИКАЦИЯ				ПОЗ.29	ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД.СТЕР.Ф 8 L=1340		4	
	ИИ-04-1, В.5пч.2,л.37	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ				ПОЗ.25	ГОСТ 5781-75, АІ	ОТД.СТЕР.Ф10 L=760		2	
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			ПОЗ.31	ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД.СТЕР.Ф25 L=1180		2	
			И ДЕТАЛИ:						МАТЕРИАЛЫ:		
									СТАЛЬ	7.94	КГ
ПОЗ.19	ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД.СТЕР.Ф 8 L=1340	4						В ТОМ ЧИСЛЕ:		
ПОЗ.25	ГОСТ 5781-75, АІ	ОТД.СТЕР.Ф10 L=760	2						СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ		
ПОЗ.30	ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД.СТЕР.Ф22 L=1180	2					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

ПЛЕНЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ. КАРКАСЫ КПФ-26, КПФ-27. СПЕЦИФИКАЦИИ.

Серия
ИИ-04-1
Выпуск
5 г
Часть II
Лист
16

ОПЕРАТОР	МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ	МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
Г-инж А. Рукотд 2 Планж отда 2	Поз.22 Поз.25 Поз.29	КПФ-29 ИИ-04-1, В.5пЧ.2,Л.17 ИИ-04-1, В.5пЧ.2,Л.38	КАРКАС ДОКУМЕНТАЦИЯ: СПЕЦИФИКАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:	4 2 2		Поз.22 Поз.25 Поз.30	ГОСТ 5781-75, АШ ГОСТ 5781-75, АІ ГОСТ 5781-75, АШ	И ДЕТАЛИ: ОТД.СТЕР.Ф 8 L=1310 ОТД.СТЕР.Ф10 L=760 ОТД.СТЕР.Ф22 L=1180 МАТЕРИАЛЫ: СТАЛЬ В ТОМ ЧИСЛЕ: СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ ГОСТ 5781-75, АІ ГОСТ 5781-75, АШ ГОСТ 5781-75, АШ	4 2 2	
Онищенко Левенберг Кошевева		ГОСТ 5781-75, АШ ГОСТ 5781-75, АІ ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД.СТЕР.Ф 8 L=1310 ОТД.СТЕР.Ф10 L=760 ОТД.СТЕР.Ф25 L=1180	4 2 2			ГОСТ 5781-75, АІ ГОСТ 5781-75, АШ ГОСТ 5781-75, АШ	Ф10 ИТОГО Ф 8 Ф22 ИТОГО	0.93 0.93 2.06 7.03 9.10	КГ КГ КГ КГ КГ
		ГОСТ 5781-75, АІ ГОСТ 5781-75, АШ ГОСТ 5781-75, АШ	СТАЛЬ В ТОМ ЧИСЛЕ: СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ Ф10 ИТОГО Ф 8 Ф25 ИТОГО	12.0	КГ		КПФ-31	КАРКАС ДОКУМЕНТАЦИЯ: ИИ-04-1, В.5пЧ.2,Л.17 ИИ-04-1, В.5пЧ.2,Л.38		
		КПФ-30	КАРКАС ДОКУМЕНТАЦИЯ: СПЕЦИФИКАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			Поз.29 Поз.25 Поз.31	ГОСТ 5781-75, АШ ГОСТ 5781-75, АІ ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД.СТЕР.Ф 6 L=1310 ОТД.СТЕР.Ф10 L=760 ОТД.СТЕР.Ф20 L=1180 МАТЕРИАЛЫ:	4 2 2	

TK
1976ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.
КАРКАС КПФ-29, КПФ-30, КПФ-31. СПЕЦИФИКАЦИИ.Серия
ИИ-04-1Выпуск
Часть 1
Лист
17

1052 25

ТЛП КОРТ

24

МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ	МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
		СТАЛЬ В ТОМ ЧИСЛЕ: СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ	7.91	КГ		КПФ-33	КАРКАС		
	ГОСТ 5781-75, А1	Ф10	0.93	КГ			ДОКУМЕНТАЦИЯ:		
		ИТОГО	0.93	КГ			СПЕЦИФИКАЦИЯ		
	ГОСТ 5781-75, АШ	Ф 6	1.16	КГ		ИИ-04-1, В.5пч.2,л.18	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
	ГОСТ 5781-75, АШ	Ф20	5.81	КГ		ИИ-04-1, В.5пч.2,л.39			
		ИТОГО	6.97	КГ			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
							И ДЕТАЛИ:		
		КПФ-32							
		КАРКАС							
		ДОКУМЕНТАЦИЯ:							
		ИИ-04-1, В.5пч.2,л.18			ПОЗ.33	ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД.СТЕР.Ф12 L=280		
		СПЕЦИФИКАЦИЯ			ПОЗ.8	ГОСТ 5781-75, А1	ОТД.СТЕР.Ф10 L=1960		
		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			ПОЗ.7	ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД.СТЕР.Ф36 L=2380		
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					МАТЕРИАЛЫ:		
		И ДЕТАЛИ:							
ПОЗ.23	ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД.СТЕР.Ф 6 L=1310	4				СТАЛЬ	23.4	КГ
ПОЗ.25	ГОСТ 5781-75, А1	ОТД.СТЕР.Ф10 L=760	2				В ТОМ ЧИСЛЕ:		
ПОЗ.32	ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД.СТЕР.Ф18 L=1180	2				СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ		
		МАТЕРИАЛЫ:					Ф10	1.20	КГ
		СТАЛЬ	6.81	КГ			ИТОГО	1.20	КГ
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					Ф12	3.23	КГ
		СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ					Ф36	19.0	КГ
	ГОСТ 5781-75, А1	Ф10	0.93	КГ			ИТОГО	22.2	КГ
		ИТОГО	0.93	КГ					
	ГОСТ 5781-75, АШ	Ф 6	1.16	КГ		КПФ-34	КАРКАС		
	ГОСТ 5781-75, АШ	Ф18	4.71	КГ			ДОКУМЕНТАЦИЯ:		
		ИТОГО	5.87	КГ			СПЕЦИФИКАЦИЯ		
							СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		

ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.
КАРКАСЫ КПФ-32, КПФ-33, КПФ-34. СПЕЦИФИКАЦИИ.

Серия
ИИ-04-1
Выпуск Пист
5п частъи 18

ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.
КАРКАСЫ КПФ-35, КПФ-36. СПЕЦИФИКАЦИИ.

Серия
ИИ-04-1

ТЛП КОРТ

26

МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ	МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
ГОСТ 5781-75, АШ ГОСТ 5781-75, АШ	ф 8 ф25	ИТОГО	1.43 9.16 10.6	КГ КГ КГ	ИИ-04-1, В.5пч.2,л.20 ИИ-04-1, В.5пч.2,л.39	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СПЕЦИФИКАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:		
КПФ-37	КАРКАС				поз.36	ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД. СТЕР.Ф 6 L=280	13	
ИИ-04-1, В.5пч.2,л.20 ИИ-04-1, В.5пч.2,л.39	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СПЕЦИФИКАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ				поз.8	ГОСТ 5781-75, АІ	ОТД. СТЕР.Ф10 L=1960	1	
п03.35 п03.8 п03.15	ГОСТ 5781-75, АШ ГОСТ 5781-75, АІ ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД. СТЕР.Ф 8 L=280 ОТД. СТЕР.Ф10 L=1960 ОТД. СТЕР.Ф22 L=2380	13 1 1		поз.16	ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД. СТЕР.Ф20 L=2380	1	
Кошелева	МАТЕРИАЛЫ:					ГОСТ 5781-75, АІ	МАТЕРИАЛЫ		
Пинжикова	СТАЛЬ В ТОМ ЧИСЛЕ: СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ					ГОСТ 5781-75, АІ	СТАЛЬ	7.88	КГ
	Ф10					ГОСТ 5781-75, АІ	В ТОМ ЧИСЛЕ: СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ		
	ИТОГО					ГОСТ 5781-75, АІ	Ф10	1.20	КГ
	Ф 6					ГОСТ 5781-75, АІ	ИТОГО	1.20	КГ
	Ф20					ГОСТ 5781-75, АІ	Ф 6	0.80	КГ
	ИТОГО					ГОСТ 5781-75, АІ	Ф20	5.86	КГ
							ИТОГО	6.67	КГ
	ГОСТ 5781-75, АІ								
	ИТОГО								
	Ф 8								
	Ф22								
	ИТОГО								
	8.53	КАРКАС							
TK 1976									

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

Серия
ИИ-04-1
Выпуск
50 чистый
Лист
20

ТЛП КОРТ										27
номер тк	марка или поз.	обозначение	наименование	к-во	примечание	марка или поз.	обозначение	наименование	к-во	примечание
Инж АКБ 1 Рук.отд. 2 Гл.инж.отд. 2	СПФ-5	СЕТКА				Поз.6	ГОСТ 6727-53*, В1	ОТД. СТЕР.Ф 4 L=1140	5	
Онил. НКО Левенберг Григорьев	ИИ-04-1, В.5пч.2, л.21 ИИ-04-1, В.5пч.2, л.40	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СПЕЦИФИКАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ				Поз.3	ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД. СТЕР.Ф 7 L=940	8	
Задан. выд Проверил Кошелева	Поз.6 Поз.2	ГОСТ 6727-53*, В1 ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД. СТЕР.Ф 4 L=1140 ОТД. СТЕР.Ф 6 L=1140	6 12						
		МАТЕРИАЛЫ								
		СТАЛЬ	3.70	КГ						
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ								
		Ф 4	0.67	КГ						
		ИТОГО	0.67	КГ						
		ГОСТ 6727-53*, В1								
		ГОСТ 5781-75, АШ								
		Ф 6	3.03	КГ						
		ИТОГО	3.03	КГ						
		СПФ-6	СЕТКА			Поз.37	ГОСТ 5781-75, А1	ОТД. СТЕР.Ф 8 L=835	1	
		ДОКУМЕНТАЦИЯ:								
		ИИ-04-1, В.5пч.2, л.21 ИИ-04-1, В.5пч.2, л.40								
		СПЕЦИФИКАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:								
		ГОСТ 5781-75, А1								
		ГОСТ 5781-75, А1								
		Ф 8	0.32	КГ						
		ИТОГО	0.32	КГ						
		СТАЛЬ	0.32	КГ						
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ								
		Ф 8	0.32	КГ						
		ИТОГО	0.32	КГ						

TK
1976

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

Серия
ИИ-04-1
Выпуск
5
часть II
Лист
21
14682
25

МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ	МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
	СПФ-7	СЕТКА			поз.6	ГОСТ 6727-53*, В1	ОТД. СТЕР.Ф 4 L=1140	3	
		ДОКУМЕНТАЦИЯ:			поз.5	ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД. СТЕР.Ф 7 L=540	8	
	ИИ-04-1, В.5пч.2, л.22 ИИ-04-1, В.5пч.2, л.40	СПЕЦИФИКАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ					МАТЕРИАЛЫ:		
		СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:					СТАЛЬ	1.64	КГ
03.6	ГОСТ 6727-53*, В1	ОТД. СТЕР.Ф 4 L=1140	4			ГОСТ 6727-53*, В1	В ТОМ ЧИСЛЕ: СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ Ф 4	0.33	КГ
03.4	ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД. СТЕР.Ф 7 L=740	8			ГОСТ 5781-75, АШ	ИТОГО	0.33	КГ
		МАТЕРИАЛЫ:					Ф 7	1.30	КГ
		СТАЛЬ	2.23	КГ			ИТОГО	1.30	КГ
		В ТОМ ЧИСЛЕ: СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ Ф 4	0.44	КГ		ИИ-04-1, В.5пч.2, л.22	СПЕЦИФИКАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
	ГОСТ 6727-53*, В1	ИТОГО	0.44	КГ		ИИ-04-1, В.5пч.2, л.40	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:		
	ГОСТ 5781-75, АШ	Ф 7	1.78	КГ			ОТД. СТЕР.Ф10 L=860	1	
		ИТОГО	1.78	КГ			МАТЕРИАЛЫ:		
	СПФ-8	СЕТКА			поз.38	ГОСТ 5781-75, А1	СТАЛЬ	0.52	КГ
		ДОКУМЕНТАЦИЯ:					В ТОМ ЧИСЛЕ: СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ Ф10	0.52	КГ
	ИИ-04-1, В.5пч.2, л.22 ИИ-04-1, В.5пч.2, л.40	СПЕЦИФИКАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ					ИТОГО	0.52	КГ
		СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:				ГОСТ 5781-75, А1			

МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕ ЧАНИЕ	МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕ ЧАНИЕ
Поз.1	СПФ-1	СЕТКА ДОКУМЕНТАЦИЯ:			Поз.1	ГОСТ 6727-53*, ВИ	ОТД. СТЕР.Ф 4 L=2340	5	
Поз.2	ИИ-04-1, В.5пЧ.2, Л.23 ИИ-04-1, В.5пЧ.2, Л.41	СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:	6		Поз.3	ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД. СТЕР.Ф 7 L=940	16	
	ГОСТ 6727-53*, ВИ ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД. СТЕР.Ф 4 L=2340 ОТД. СТЕР.Ф 6 L=1140	24			ГОСТ 6727-53*, ВИ	МАТЕРИАЛ: СТАЛЬ В ТОМ ЧИСЛЕ: СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ Ф 4	5.69	КГ
		МАТЕРИАЛ: СТАЛЬ В ТОМ ЧИСЛЕ: СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ Ф 4	7.45	КГ		ГОСТ 5781-75, АШ	ИТОГО Ф 7	1.15	КГ
	ГОСТ 6727-53*, ВИ ГОСТ 5781-75, АШ	ИТОГО Ф 6	1.38 6.06	КГ КГ		СПФ-3	ИТОГО Ф 7	1.15	КГ
	СПФ-2	СЕТКА ДОКУМЕНТАЦИЯ:			Поз.1	ГОСТ 6727-53*, ВИ	СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ Ф 4	4.54	КГ
	ИИ-04-1, В.5пЧ.2, Л.23 ИИ-04-1, В.5пЧ.2, Л.41	СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:	6		Поз.4	ГОСТ 5781-75, АШ	ИТОГО Ф 7	4.54	КГ
							МАТЕРИАЛ: СТАЛЬ В ТОМ ЧИСЛЕ: СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ		

ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.
СЕТКИ СПФ-1, СПФ-2, СПФ-3.СПЕЦИФИКАЦИИ.

TK
1976

Серия
ИИ-04-1
Выпуск
5 П
частный
Лист
23

МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕ ЧАНИЕ	МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕ ЧАНИЕ
	ГОСТ 6727-53*, В1 ГОСТ 5781-75, АШ	Ф 4 ИТОГО Ф 7 ИТОГО СПФ-4	0.92 0.92 3.57 3.57	КГ КГ КГ КГ					
		СЕТКА ДОКУМЕНТАЦИЯ: ИИ-04-1, В.5пЧ.2, л.24 ИИ-04-1, В.5пЧ.2, л.41							
		СПЕЦИФИКАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:							
ПОЗ.1 ПОЗ.5	ГОСТ 6727-53*, В1 ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД.СТЕР.Ф 4 L=2340 ОТД.СТЕР.Ф 7 L=540 МАТЕРИАЛЫ: СТАЛЬ В ТОМ ЧИСЛЕ: СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ ГОСТ 6727-53*, В1 ГОСТ 5781-75, АШ	3 16 3.30 0.69 0.69 2.60 2.60	КГ КГ КГ КГ КГ КГ					

КИЕВЗНИИЭП

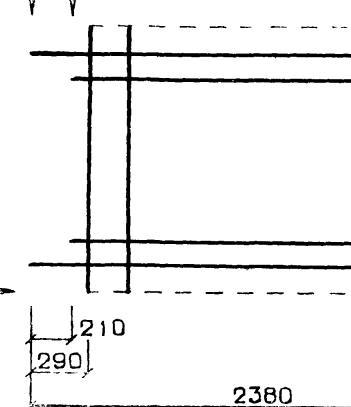
Глинж АКБ 1	Онищенко
Рук. отд. 2	Левенберг
П инж. отд. 2	Кошелева

ТПП КАРТ

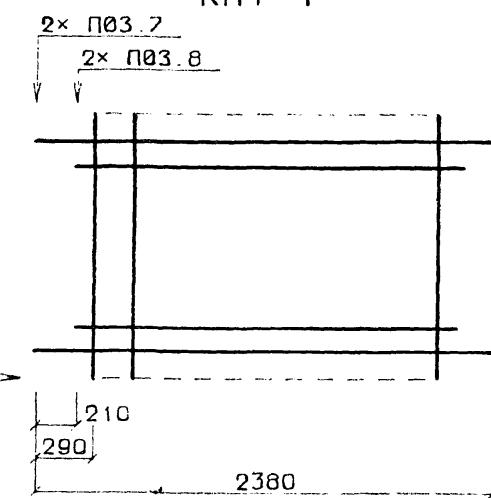
ИИ-04-1, 8.5п, 4, 2, п. 25

TK
1976

10П03.11 шаг 200



10П03.9 шаг 200



КПФ - 2

КПФ - 1

2x П03.7
2x П03.8

СХЕМА ГИБОВ

КПФ - 1

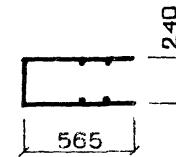
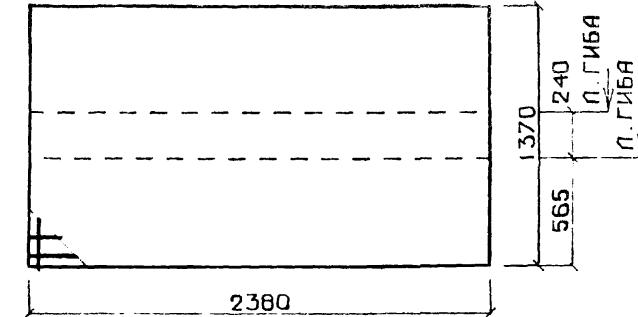
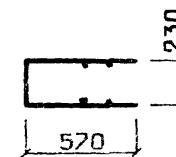
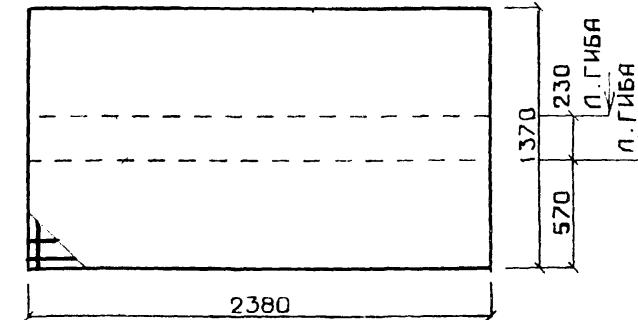


СХЕМА ГИБОВ

КПФ - 2



ПРИМЕЧАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТ 1.

ПЛЕНЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.
КАРКАСЫ КПФ-1, КПФ-2.Серия
ИИ-04-1
Выпуск
чертежный
Лист
2

КПФ - 3

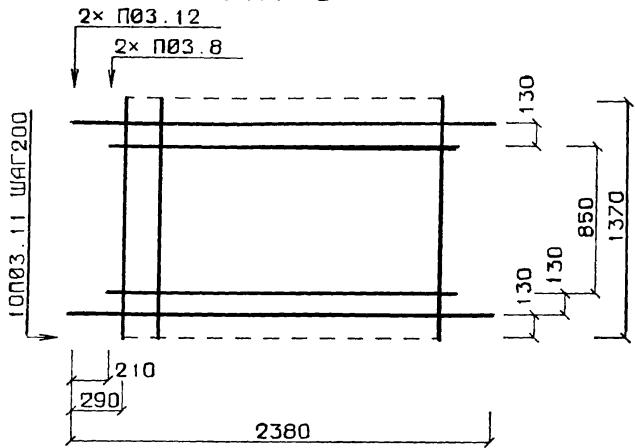
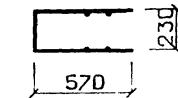
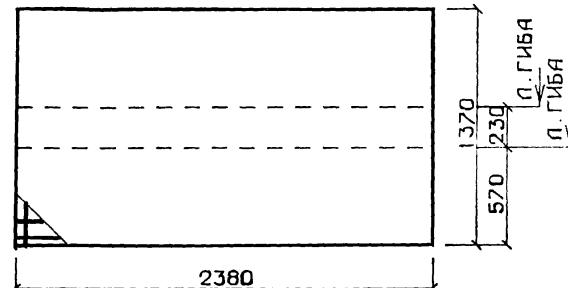


СХЕМА ГИБОВ

КПФ - 3



КПФ - 4

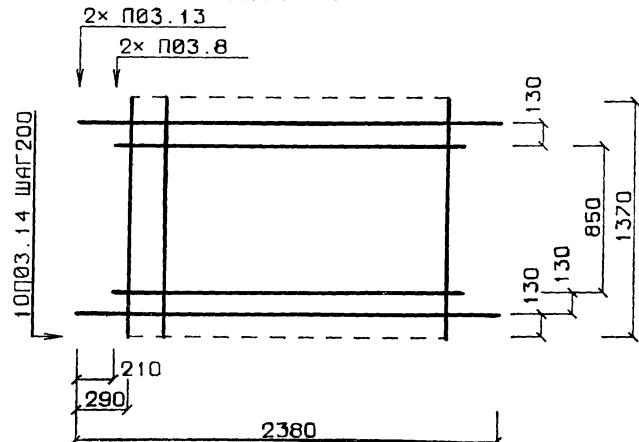
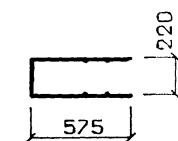
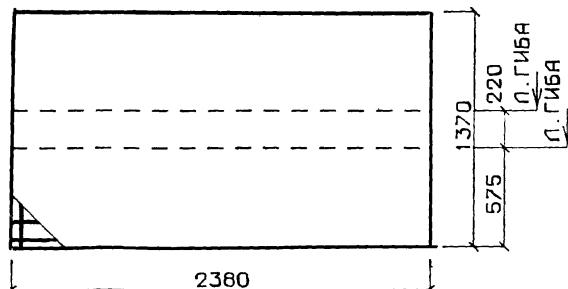


СХЕМА ГИБОВ

КПФ - 4



ПРИМЕЧАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТ 2.

ТАКИЙ КАРД ИИ-04-1, В.5п.Ч.2, П.26

ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.
КАРКАСЫ КПФ-3, КПФ-4.TK
976Серия
ИИ-04-1
Выпуск
ч3пмп
Лист
26

1BU

operator

КИЕВЗНИЙЭ!

ТЛП КОРТ ИИ-04-1, 8.5п, Ч.2, л.27

TK
1976

КПФ-5

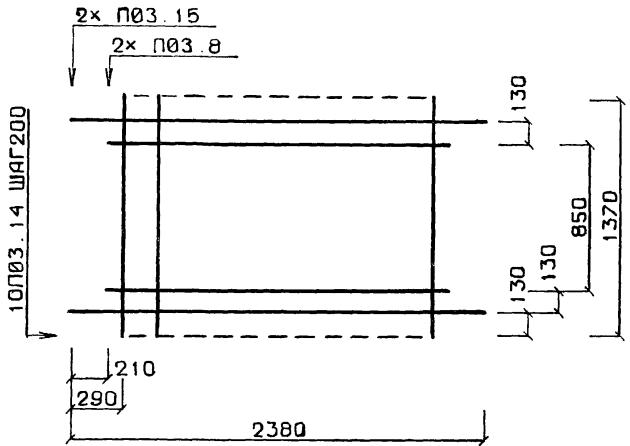
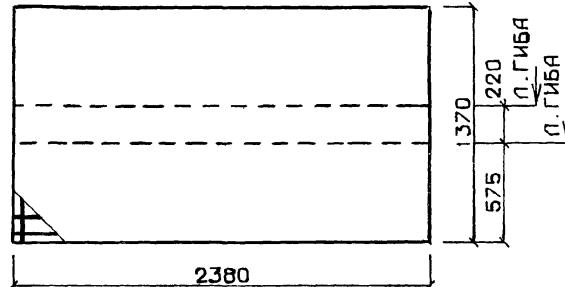


СХЕМА ГИБОВ

КПФ-5



220

КПФ - 6

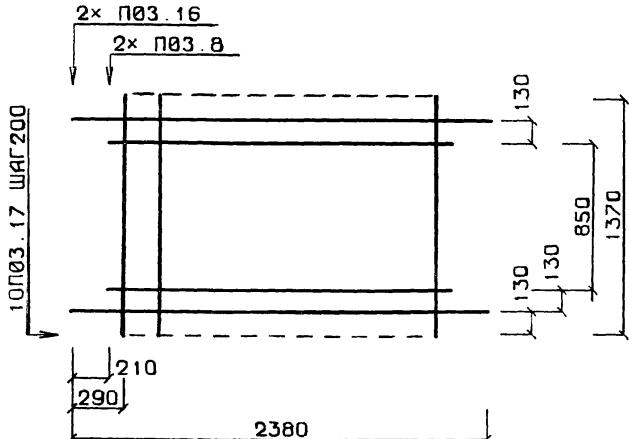
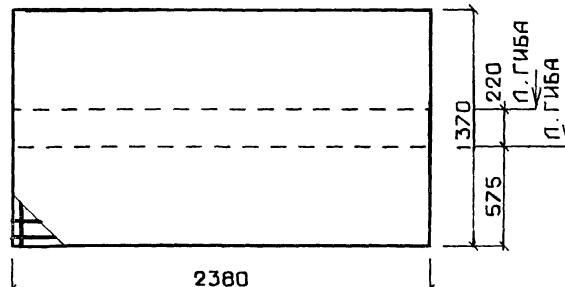


СХЕМА ГИБОВ

КПФ - 6



220
—
—

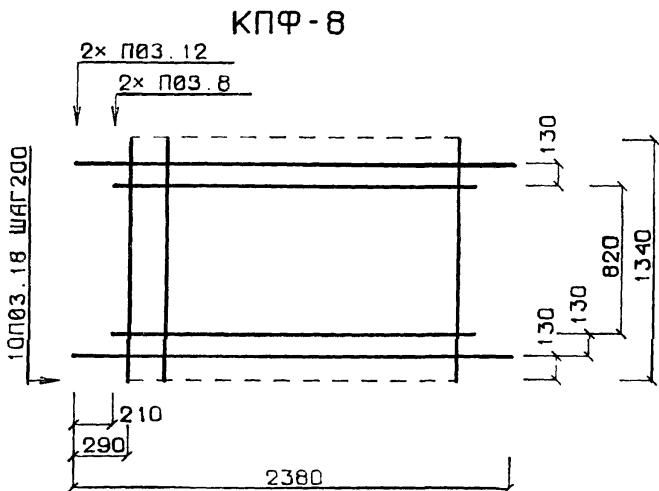
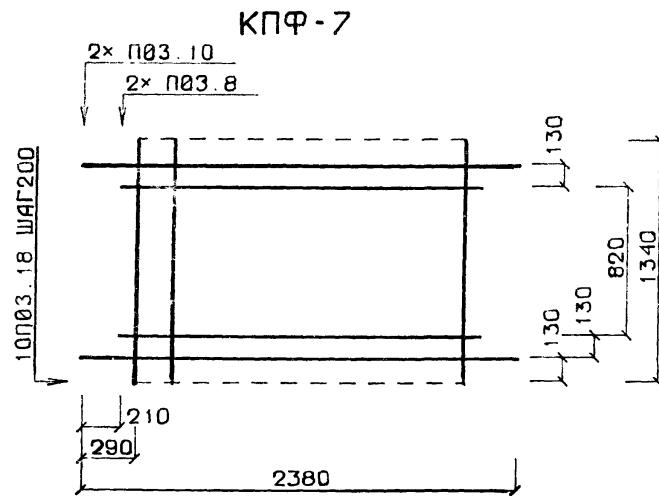
ПРИМЕЧАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТ 3.

ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.
КАРКАСЫ КПФ-5. КПФ-6.

	Серия
ИИ-04-1	
Выпуск	Лист
Четвёртый	27

4682 35

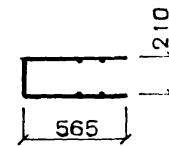
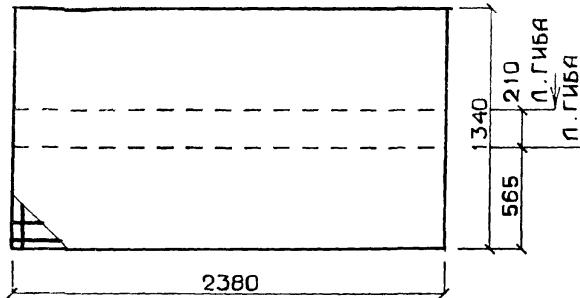
Приложение
ГОСТ Р ИСО 9001-2008
Проверка
Кошельева
Гришик



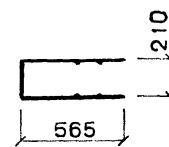
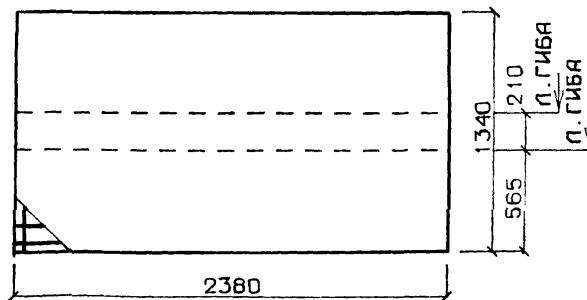
ГЛП КОРТ ИИ-04-1, В.5п, Ч.2, л. 28

TK
1976

**СХЕМА ГИБОВ
КПФ - 7**



**СХЕМА ГИБОВ
КПФ - 8**



ПРИМЕЧАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТ 4.

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

Серия
ИИ-04-1
Выпуск Лист
Часть
28

КПФ - 11

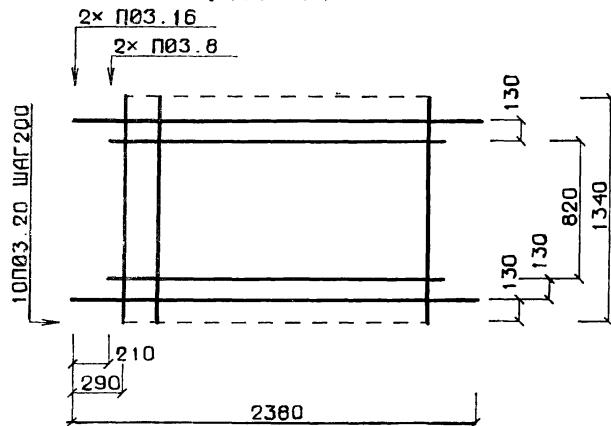
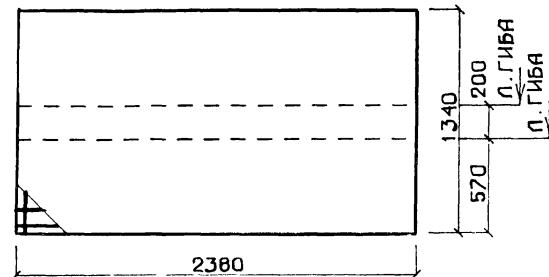


СХЕМА ГИБОВ

КПФ - 11



КПФ - 12

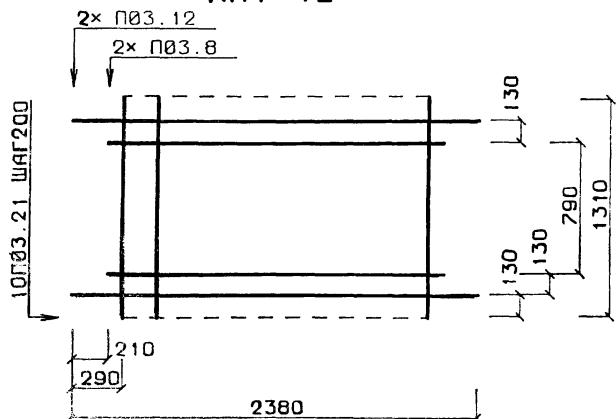
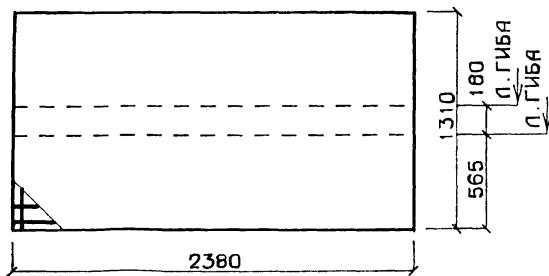


СХЕМА ГИБОВ

КПФ - 12



И КСТ ИИ-04-1, В.5п.Ч.2, П.30

ПРИМЕЧАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТ 6.

К
76ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.
КАРКАСЫ КПФ-II, КПФ-I2.

Серия	ИИ-04-1
Выпуск	Лист
5п.	Четвърти
30	

4682

ЭПВЦ

Инж. оператор

Система

Установка

КПФ-13

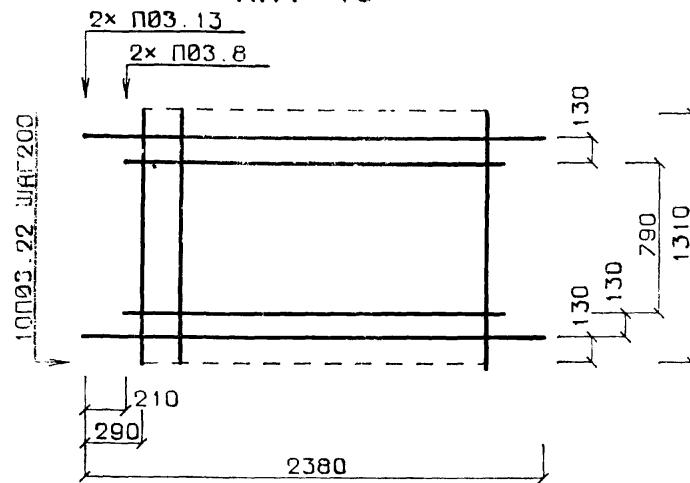
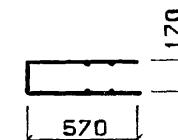
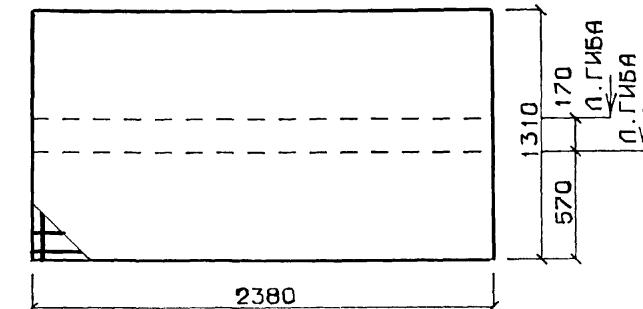


СХЕМА ГИБОВ

КПФ-13



КПФ-14

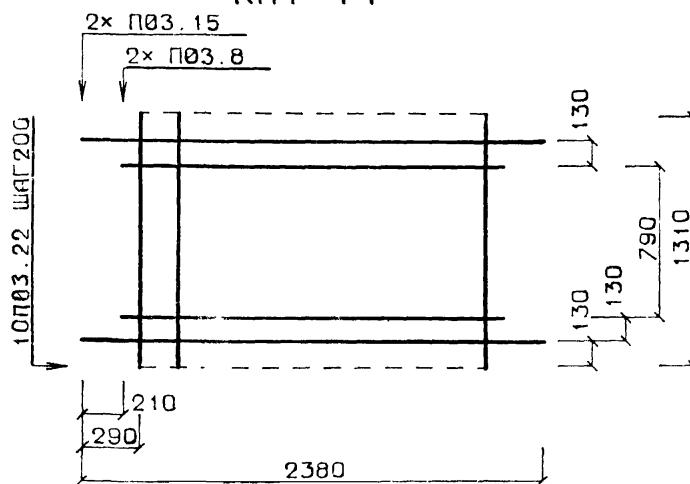
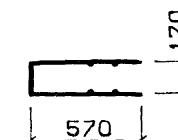
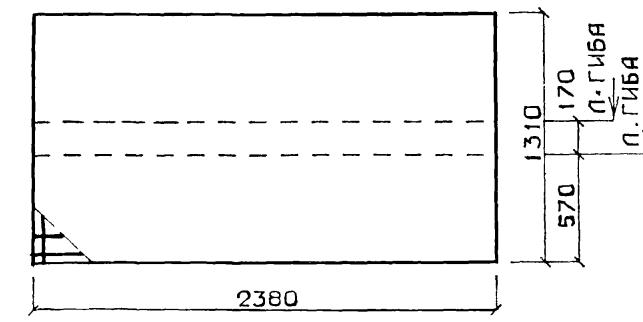


СХЕМА ГИБОВ

КПФ-14



ПРИМЕЧАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТ 7

ТАК КОРТ ИИ-04-1 В.5г ч.2, п.31

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

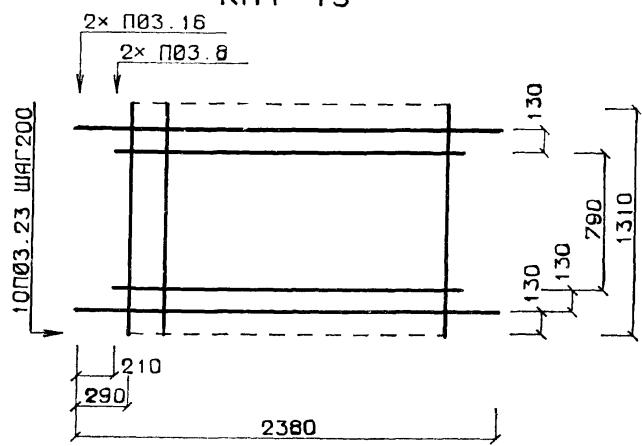
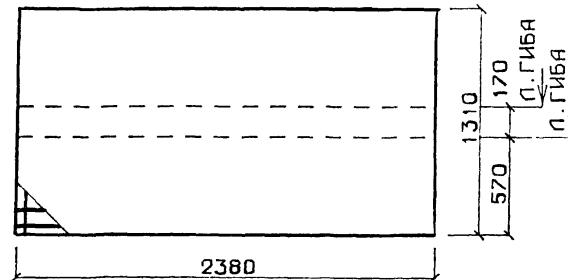
КИЕВЗНИИЭП

TK
976Серия
ИИ-04-1Выпуск 5п
частный Лист 31

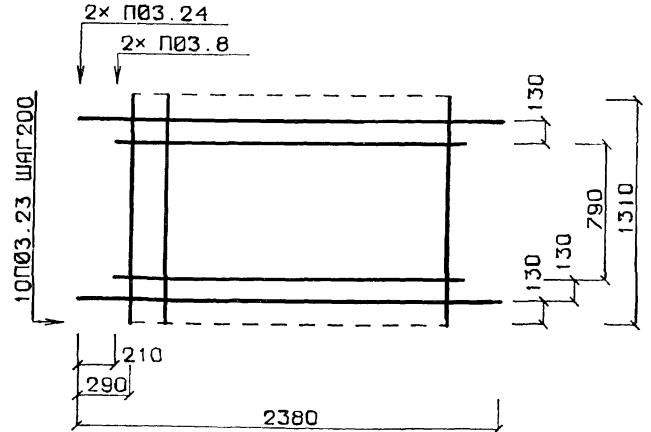
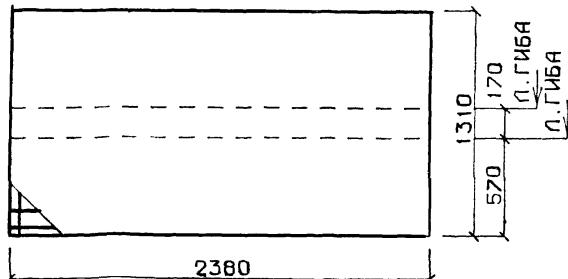
14682

39

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	5
часть	Лист
	32

14682 40

ПВЦ

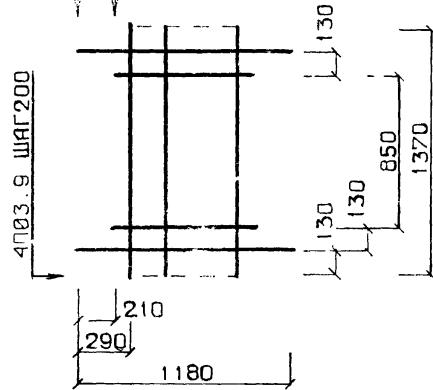
специатор

стекло

КПФ - 17

2x П03.26

2x П03.25



КПФ - 22

2x П03.31

2x П03.25

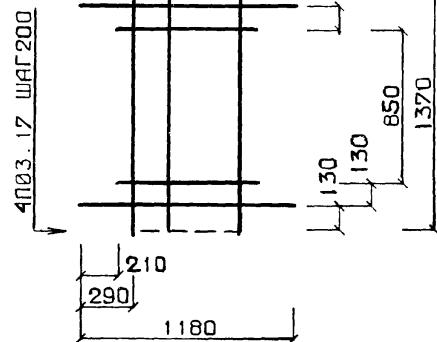


СХЕМА ГИБОВ

КПФ - 17

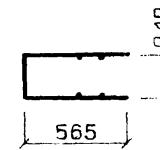
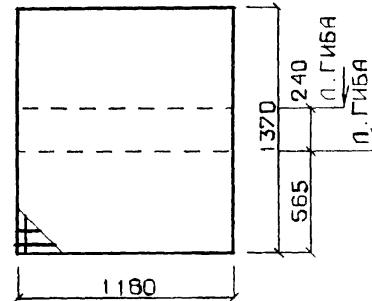
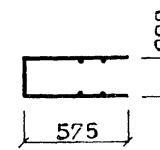
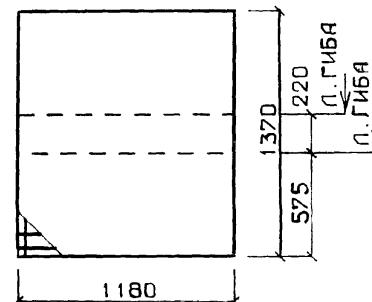


СХЕМА ГИБОВ

КПФ - 22



ПРИМЕЧАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТ 9.

ТИП КОРП ИИ-04-1, В.5пЧ.2, п.33

TK
1976ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.
КАРКАСЫ КПФ-17, КПФ-22.Серия
ИИ-04-1
Выпуск
частный
Лист
33

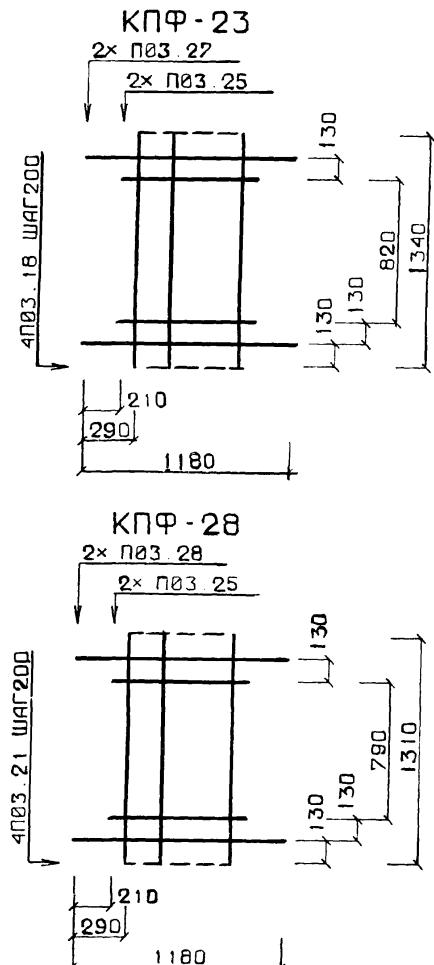


СХЕМА ГИБОВ

КПФ - 23

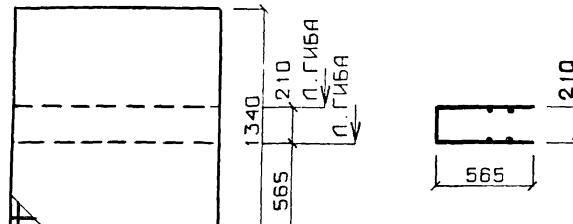
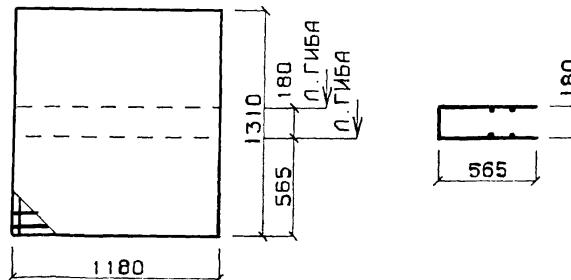


СХЕМА ГИБОВ

КПФ - 28



ПРИМЕЧАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТ 10.

ТИП КОРТ ИИ-04-1, В 5п, Ч 2, п.34

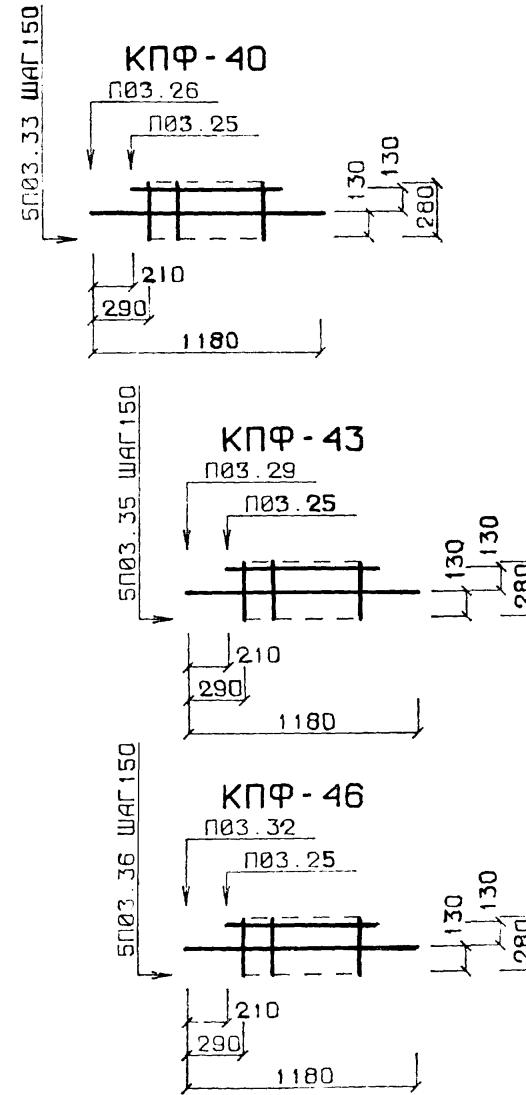
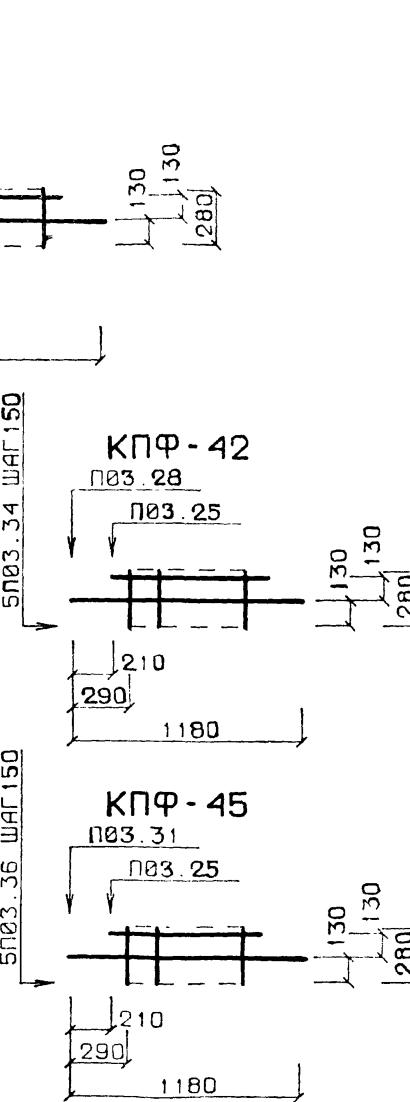
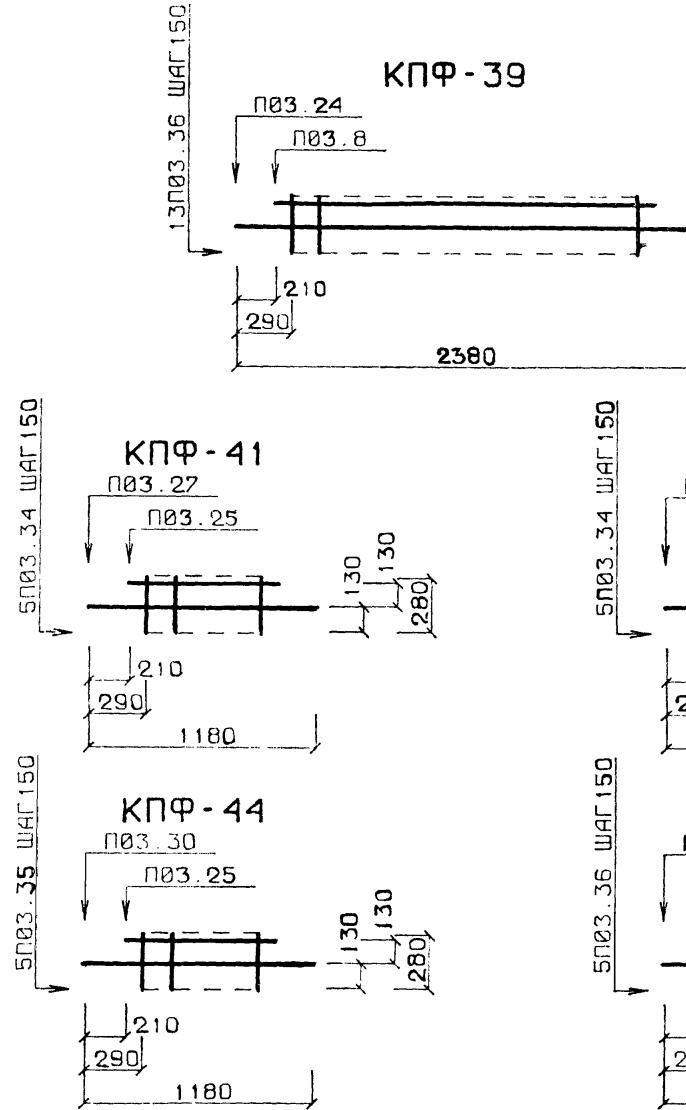
ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
КАРКАСЫ КПФ-23, КПФ-28.

TK
1976

Серия
ИИ-04-1
Выпуск
Ч2п
Лист
34

КИЕВНИИЭП

Тип карты ИИ-04-1, в.5п, ч.2, л.35

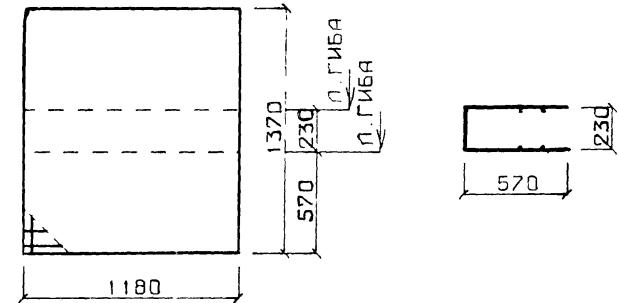
TK
1976

ПРИМЕЧАНИЕ СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТ 11-13

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-04-1
Выпуск 5
частный
Лист 35

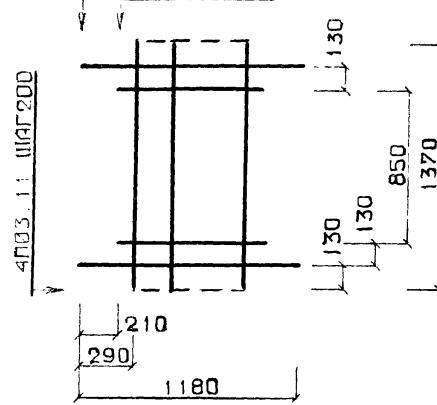
СХЕМА ГИБОВ



КПФ - 18

2x П03.27

2x П03.25

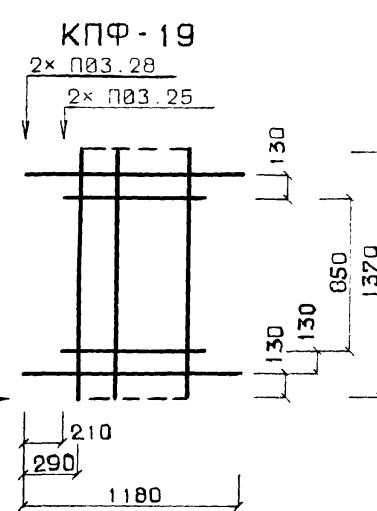


КПФ - 19

2x П03.28

2x П03.25

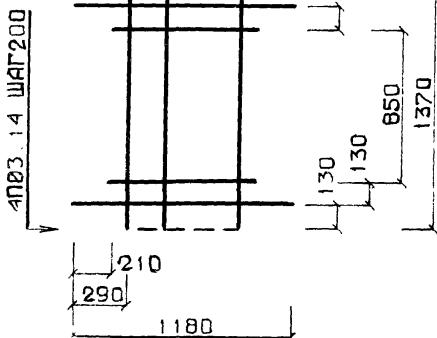
4П03.11 ШАГ 200



КПФ - 20

2x П03.29

2x П03.25



КПФ - 21

2x П03.30

2x П03.25

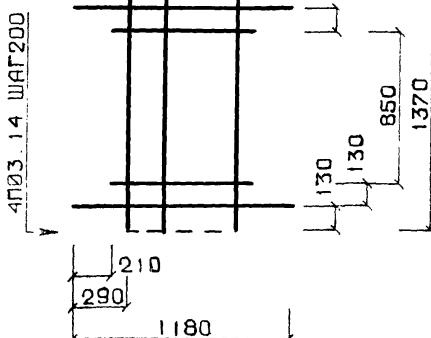
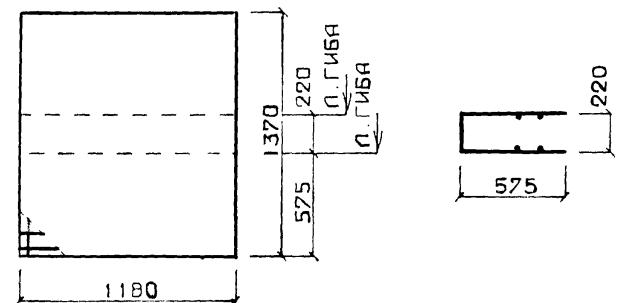


СХЕМА ГИБОВ



ТАК КАРТ ИИ-04-1, В.5пЧ.2, п.36

ПРИМЕЧАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТ 14-15

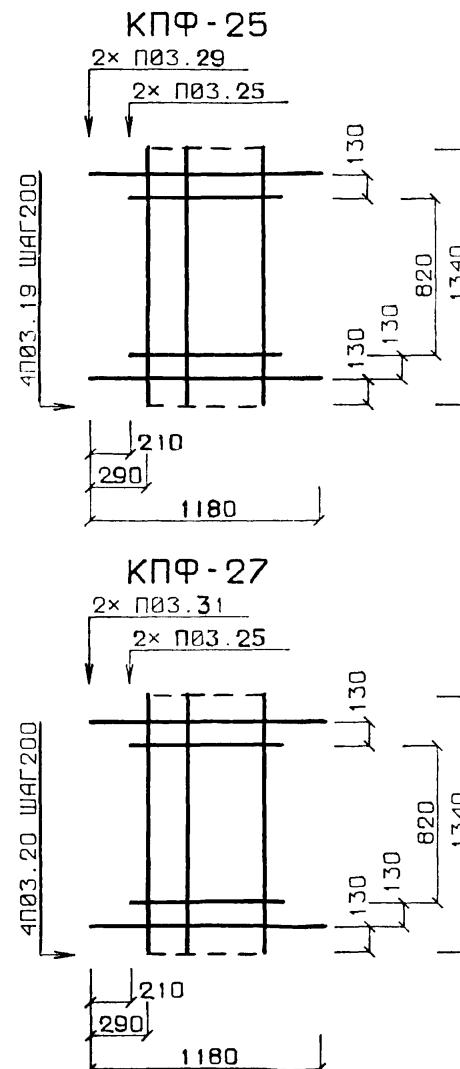
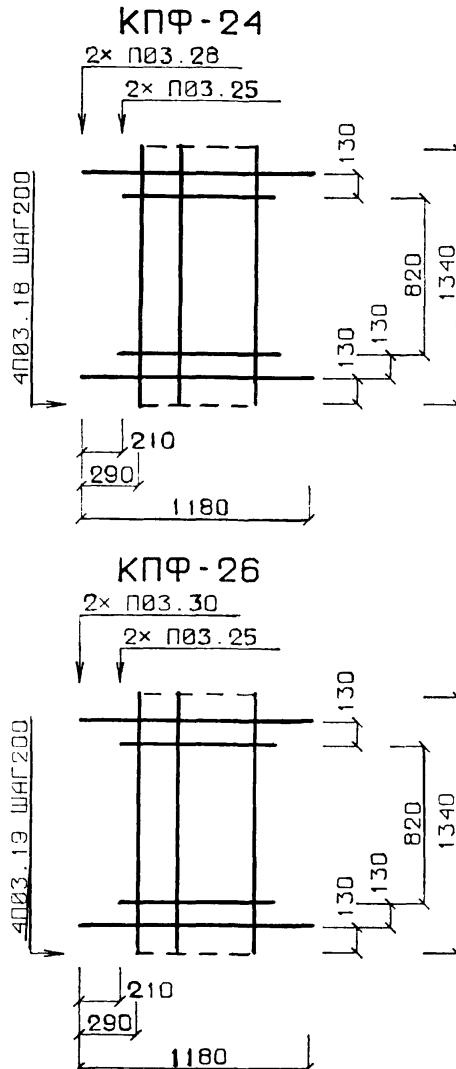
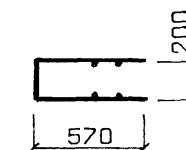
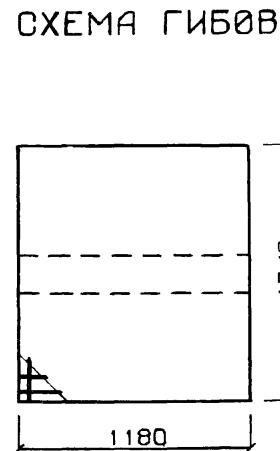
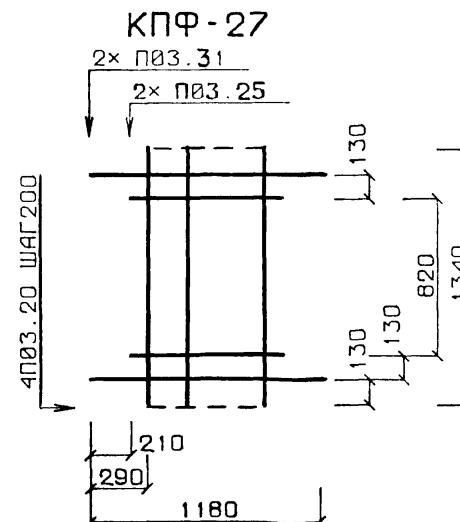
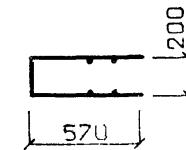
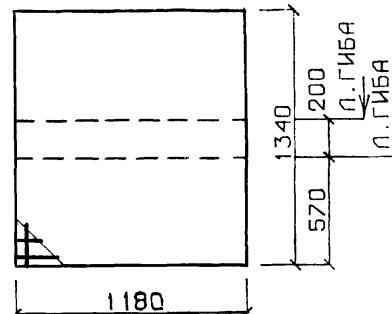
TK

976

ЛИНГИ ЖЕЛЕЗОСТОЧНЫЕ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
КАРКАСЫ КПФ-18, КПФ-19, КПФ-20, КПФ-21.

Серия
ИИ-04-1
Выпуск Лист
часть II
36

ТАП КОРТ ИИ-04-1, В.5п ч.2, л.37

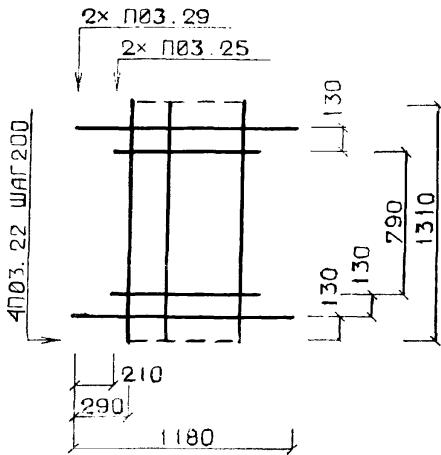
TK
1976ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
КАРКАСЫ КПФ-24, КПФ-25, КПФ-26, КПФ-27.**СХЕМА ГИБОВ**

ПРИМЕЧАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТ 15 - 16

Серия
ИИ-04-1
Выпуск
6-й
часть
Лис
37

14682

ΚΠΦ-29



ΚΠΦ - 30

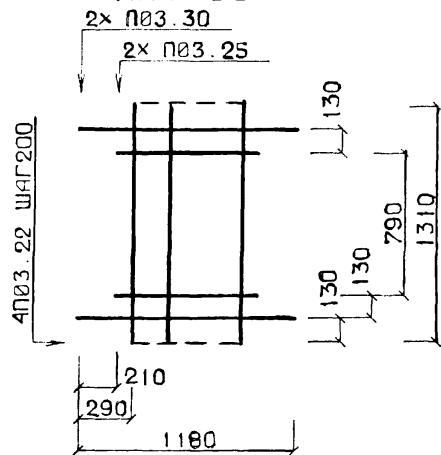
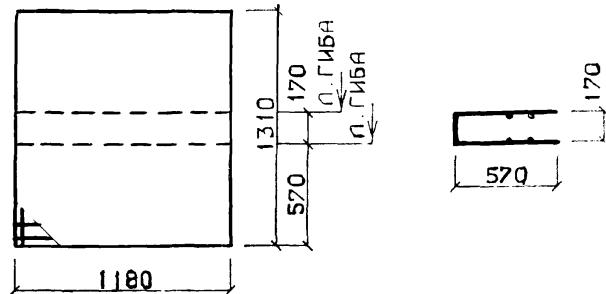
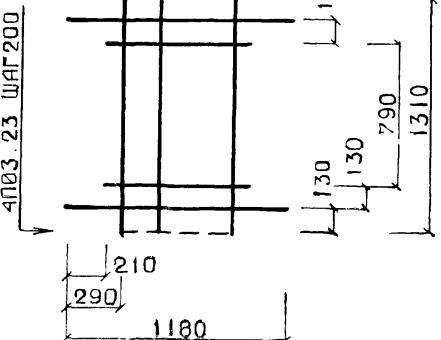


СХЕМА ГИБОВ



КПФ-31



КПФ-32

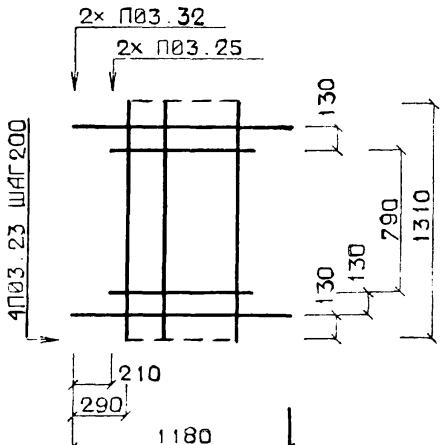
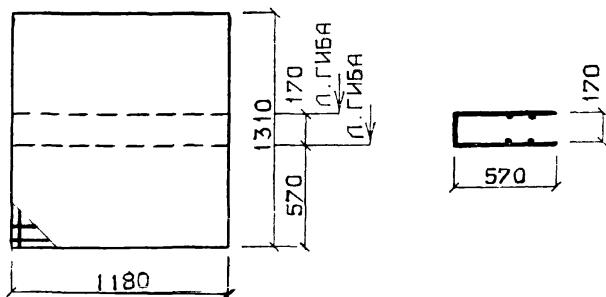


СХЕМА ГИБОВ



ИП КВДТ 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.**

ЭПВЦ

ж.к. оператор

Сергей

Уманский

КИРШНЕР

ГЕРДМАН

Борис

Задан выд

Проверки

Проверка

Кошевева

Левенберг

Онищенко

Репин

Геннадий

Павлов

Левин

АКБ-1

Рук. отд. 2

Гл. инж. отд. 2

Рук. АКБ-1

Гл. инж. АКБ-1

Рук. отд. 2

Гл. инж. отд. 2

Рук. АКБ-1

Гл. инж. АКБ-1

Рук. АКБ-1

Гл. инж. АКБ-1

КИЕВЗНИИЭП

Тип карты

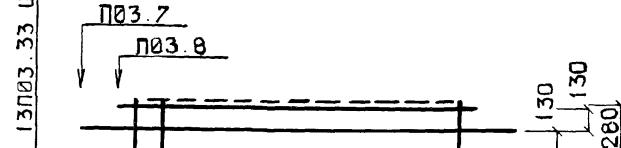
ИИ-04-1, в.5п.ч.2, л.39

TK

1976

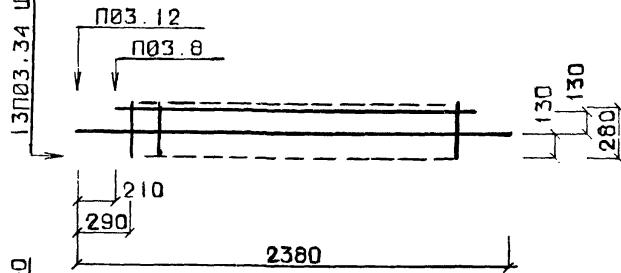
13П03.33 шаг 150

КПФ-33



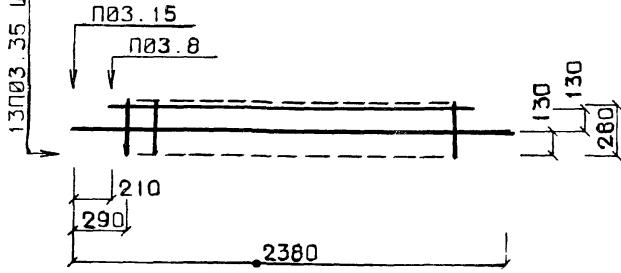
13П03.34 шаг 150

КПФ-35



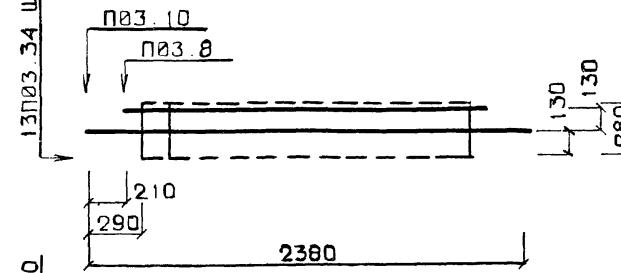
13П03.35 шаг 150

КПФ-37



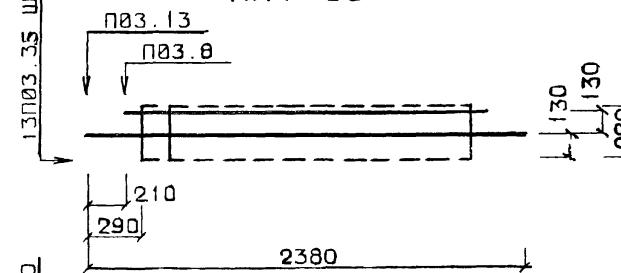
13П03.34 шаг 150

КПФ-34



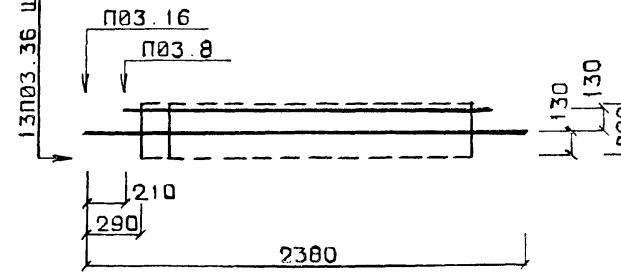
13П03.35 шаг 150

КПФ-36



13П03.36 шаг 150

КПФ-38



ПРИМЕЧАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТ 18-20

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
Лист
часть III
39

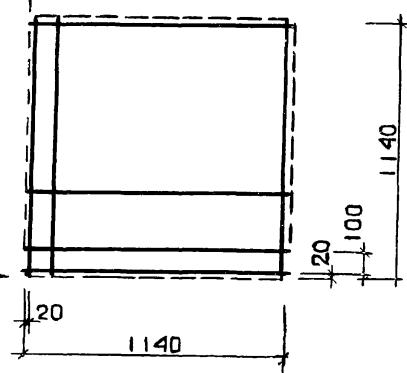
14682 47

СПФ - 5

5п03.6 ШАГ 250

п03.6

12п03.2 ШАГ 100

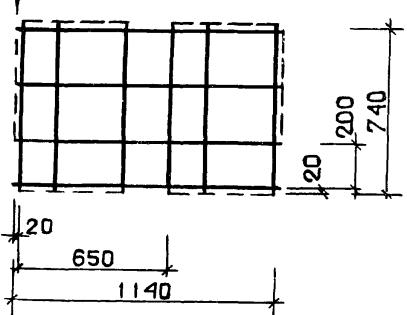


СПФ - 7

3п03.6 ШАГ 250

п03.6

2x 4п03.4 ШАГ 150

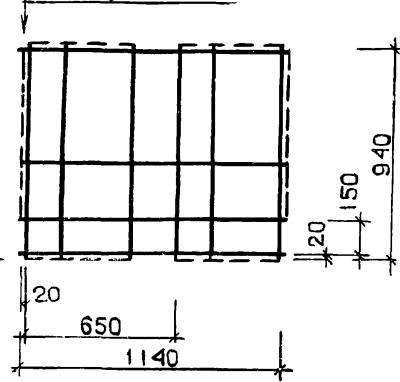


СПФ - 6

4п03.6 ШАГ 250

п03.6

2x 4п03.3 ШАГ 150

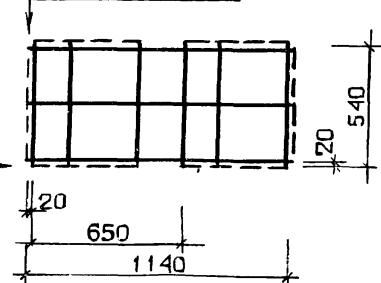


СПФ - 8

3п03.6 ШАГ 250

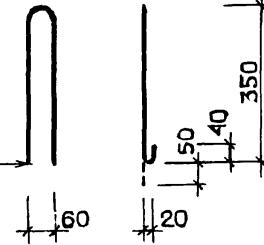
п03.6

2x 4п03.5 ШАГ 150



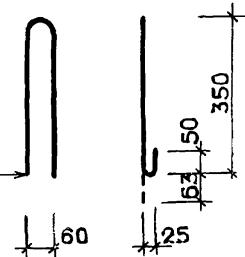
П - 1

П03.37



П - 2

П03.38



ТЛК КАРТ ИИ-04-1, В 5п.Ч.2, л. 40

TK

976

ПРИМЕЧАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТ 21-22

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-04-1
Выпуск Лист
Часть 40

14682

58

ЭПВЦ

оператор
Борис
Б. Борис

Р.н. АДБ-1	Р.н. АДБ-2	Р.н. АДБ-3	Р.н. АДБ-4	Р.н. АДБ-5
П. инж. АКБ 1	П. инж. АКБ 2	П. инж. АКБ 3	П. инж. АКБ 4	П. инж. АКБ 5
Руслан 2 ·				
П. инж. отл. 2				

КИЕВЗНИИП

ТЛП КОРТ ИИ-04-1, В.5пч.2, л. 41

TK
1976ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
СЕТКИ СПФ-1, СПФ-2, СПФ-3, СЕТКА СПФ-4.

ПРИМЕЧАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТ 23 - 24

Серия
ИИ-04-1
Выпуск
5пч
Часть II
Лист
41