

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 ПРЕДПРИЯТИЯ

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-04-6

ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ

ВЫПУСК 8п

ДИАГРАММЫ ЖЕСТКОСТИ НУЛЕВОГО ЦИКЛА

ЧАСТЬ II

АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

14684

ЦЕНА 2-81

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ВЫПОЛНЕНО НА ЭВМ В ЭПВЦ КИЕВЗНИИЭП

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОИ СССР

Москва, А-643, Сивильев ул., 23

Сдано в печать III 1980г.

Заказ № 4451 Тираж 100 экз.

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-04-6

ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ

ВЫПУСК 8п

ДИАГРАММЫ ЖЕСТКОСТИ НУЛЕВОГО ЦИКЛА

ЧАСТЬ II

АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ КиевЭНИИП
ГОСТРАЖДАНСТРОЯ 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.

№ пп	Наименование	№ лист.	№ стр.
1	2	3	4
1.	Перечень серий и выпусков.		2
2.	Содержание выпуска.		3+8
3.	Пояснительная записка.		7+9
4.	Чертежи. Спецификации.		
	Диафрагмы жесткости нулевого цикла. Арматурные изделия. Сетки СИД-1, СИД-3. Спецификации.	1	10
	Диафрагмы жесткости нулевого цикла. Арматурные изделия. Сетки СИД-4, СИД-6. Спецификации.	2	11
	Диафрагмы жесткости нулевого цикла. Арматурные изделия. Сетки СИД-7, СИД-8. Спецификации.	3	12
	Диафрагмы жесткости нулевого цикла. Арматурные изделия. Каркасы КИД-1, КИД-3, закладная деталь ЗИ-1. Спецификации.	4	13
	Диафрагмы жесткости нулевого цикла. Арматурные изделия. Каркасы КИД-2, КИД-4, КИД-6. Спецификации.	5	14
	Диафрагмы жесткости нулевого цикла. Арматурные изделия. Каркасы КИД-8, КИД-9, КИД-10. Спецификации.	6	15
	Диафрагмы жесткости нулевого цикла. Арматурные изделия. Каркасы КИД-11, КИД-12. Спецификации.	7	16
	Диафрагмы жесткости нулевого цикла. Арматурные изделия. Каркасы КИД-14; КИД-15. Спецификации.	8	17
	Диафрагмы жесткости нулевого цикла. Арматурные изделия. Каркасы КИД-17, КИД-19, КИД-21. Спецификации.	9	18
	Диафрагмы жесткости нулевого цикла. Арматурные изделия. Каркасы КИД-18, КИД-20, КИД-22. Спецификации.	10	19

№ пп	Наименование	№ лист.	№ стр.
1	2	3	4
	Диафрагмы жесткости нулевого цикла. Арматурные изделия. Сетки СИД-11Л, СИД-11П; СИД-15Л; СИД-15П. Спецификации.	11	20
	Диафрагмы жесткости нулевого цикла. Арматурные изделия. Сетки СИД-5, СИД-13Л; СИД-13П, СИД-14Л, СИД-14П. Спецификации.	12	21
	Диафрагмы жесткости нулевого цикла. Арматурные изделия. Сетки СИД-2, СИД-9Л, СИД-9П; СИД-12Л; СИД-12П. Спецификации.	13	22
	Диафрагмы жесткости нулевого цикла. Арматурные изделия. Каркасы КИД-23, КИД-24, КИД-25. Спецификации.	14	23
	Диафрагмы жесткости нулевого цикла. Арматурные изделия. Каркасы КИД-7, КИД-26; КИД-27. Спецификации.	15	24
	Диафрагмы жесткости нулевого цикла. Арматурные изделия. Пространственный каркас СКИД-1; каркас КИД-29. Спецификации.	16	25
	Диафрагмы жесткости нулевого цикла. Арматурные изделия. Пространственный каркас СКИД-2; каркас КИД-30. Спецификации.	17	26
	Диафрагмы жесткости нулевого цикла. Арматурные изделия. Пространственный каркас СКИД-3, каркас КИД-31. Спецификации.	18	27
	Диафрагмы жесткости нулевого цикла. Арматурные изделия. Пространственный каркас СКИД-4. Каркас КИД-32. Спецификации.	19	28

Диафрагмы жесткости нулевого цикла. Арматурные изделия.
Содержание выпуска.

ТК
1976

СЕРИЯ
ИИ-04-6
Выпуск Лист
1-1

I	2	3	4
Диафрагмы жесткости нулевого цикла. Арматурные изделия. Пространственный каркас ОКЩ-5. Каркасы КЩ-33И, КЩ-33П. Спецификация.		20	29
Диафрагмы жесткости нулевого цикла. Арматурные изделия. Пространственный каркас ОКЩ-6. Каркас КЩ-34. Спецификация.		21	30
Диафрагмы жесткости нулевого цикла. Арматурные изделия. Пространственный каркас ОКЩ-7, каркасы КЩ-5И; КЩ-5П. Спецификация.		22	31
Диафрагмы жесткости нулевого цикла. Арматурные изделия. Пространственный каркас ОКЩ-8, каркасы КЩ-35И, КЩ-35П. Спецификация.		23	32
Диафрагмы жесткости нулевого цикла. Арматурные изделия. Пространственный каркас ОКЩ-9, каркас КЩ-23. Спецификация.		24	33
Диафрагма жесткости нулевого цикла. Арматурные изделия. Сетка СЩ-10, каркасы КЩ-13, КЩ-16. Спецификация.		25	34
Диафрагмы жесткости нулевого цикла. Арматурные изделия. Каркас КЩ-36, пространственный каркас ОКЩ-10; каркасы КЩ-37И; КЩ-37П. /вначале/. Спецификация.		26	35
Диафрагмы жесткости нулевого цикла. Арматурные изделия. Каркасы КЩ-37И, КЩ-37П, /окончание/. Спецификация.		27	36
Диафрагмы жесткости нулевого цикла. Арматурные изделия. Сетки СЩ-1, СЩ-3.		30	37

I	2	3	4
Диафрагмы жесткости нулевого цикла. Арматурные изделия. Сетки СЩ-4; СЩ-6.		31	38
Диафрагмы жесткости нулевого цикла. Арматурные изделия. Сетки СЩ-7; СЩ-8.		32	39
Диафрагмы жесткости нулевого цикла. Арматурные изделия. Каркасы КЩ-1, КЩ-3. Закладная деталь ЭД-1. Каркасы КЩ-2, КЩ-4, КЩ-6. Каркасы КЩ-8, КЩ-9, КЩ-10.		33	40
Диафрагмы жесткости нулевого цикла. Арматурные изделия. Каркасы КЩ-11, КЩ-12.		34	41
Диафрагмы жесткости нулевого цикла. Арматурные изделия. Каркасы КЩ-14, КЩ-15.		35	42
Диафрагмы жесткости нулевого цикла. Арматурные изделия. Каркасы КЩ-17, КЩ-19, КЩ-21.		36	43
Диафрагмы жесткости нулевого цикла. Арматурные изделия. Каркасы КЩ-13, КЩ-20, КЩ-22.		37	44
Диафрагмы жесткости нулевого цикла. Арматурные изделия. Сетка СЩ-11И, СЩ-11П, СЩ-15И, СЩ-15П.		38	45
Диафрагмы жесткости нулевого цикла. Арматурные изделия. Сетка СЩ-5, СЩ-13И, СЩ-13П, СЩ-14И, СЩ-14П.		39	46
Диафрагмы жесткости нулевого цикла. Арматурные изделия. Сетки СЩ-2, СЩ-9И, СЩ-9П, СЩ-12И, СЩ-12П.		40	47
Диафрагмы жесткости нулевого цикла. Арматурные изделия. Каркасы КЩ-23, КЩ-24, КЩ-25. Каркасы КЩ-7, КЩ-26, КЩ-27.		41	48

ИЗДАТЕЛЬСТВО ЦЕНТРАЛЬНОГО КОМПЛЕКСА ПРОЕКТИРОВАНИЯ И КОНСТРУКТИВНОГО ДЕПАРТАМЕНТА

ТК
1976

Диафрагмы жесткости нулевого цикла. Арматурные изделия.
Содержание выпуска.

СЕРИЯ
ИИ-04-
Выпуск 1 лист
45
Часть 1

I	2	3	4
Диафрагмы жесткости нулевого цикла. Арматурные изделия. Пространственный каркас СКЩ-1, каркас КЩ-29.		42	49
Диафрагмы жесткости нулевого цикла. Арматурные изделия. Пространственный каркас СКЩ-2. Каркас КЩ-30.		43	50
Диафрагмы жесткости нулевого цикла. Арматурные изделия. Пространственный каркас СКЩ-3. Каркас КЩ-31.		44	51
Диафрагмы жесткости нулевого цикла. Арматурные изделия. Пространственный каркас СКЩ-4. Каркас КЩ-32.		45	52
Диафрагма жесткости нулевого цикла. Арматурные изделия. Пространственный каркас СКЩ-5. Каркас КЩ-33, КЩ-33П.		46	53
Диафрагмы жесткости нулевого цикла. Арматурные изделия. Пространственный каркас СКЩ-6. Каркас КЩ-34.		47	54
Диафрагмы жесткости нулевого цикла. Арматурные изделия. Пространственный каркас СКЩ-7. Каркасы КЩ-5Л, КЩ-5П.		48	55
Диафрагмы жесткости нулевого цикла. Арматурные изделия. Пространственный каркас СКЩ-8. Каркасы КЩ-35Л, КЩ-35П.		49	56

I	2	3	4
Диафрагмы жесткости нулевого цикла. Арматурные изделия. Пространственный каркас СКЩ-9. Каркас КЩ-28.		50	57
Диафрагмы жесткости нулевого цикла. Арматурные изделия. Сетка СКЩ-10, каркасы КЩ-13, КЩ-16, КЩ-36.		51	58
Диафрагмы жесткости нулевого цикла. Арматурные изделия. Пространственный каркас СКЩ-10. Каркасы КЩ-37Л, КЩ-37П.		52	59
Диафрагмы жесткости нулевого цикла. Арматурные изделия. Пространственные каркасы СКЩ-21 + СКЩ-26.		53	60
Диафрагмы жесткости нулевого цикла. Арматурные изделия. Пространственные каркасы СКЩ-27 + СКЩ-32.		54	61
Диафрагмы жесткости нулевого цикла. Арматурные изделия. Каркасы КЩ-41; КЩ-43; КЩ-45; КЩ-47; КЩ-49; КЩ-51. Закладная деталь ПМС-1.		55	62
Диафрагмы жесткости нулевого цикла. Арматурные изделия. Каркасы КЩ-42, КЩ-44, КЩ-46, КЩ-48, КЩ-50, КЩ-52 + КЩ-58.		56	63

Диафрагмы жесткости нулевого цикла. Арматурные изделия.
Содержание выпуска.

ТК
1976

СЕРИЯ
ИИ-04-
Выпуск 1
Лист
42-3-1

1	2	3	4
Диафрагмы жесткости нулевого цикла. Арматурные изделия. Пространственные каркасы ОКЩ-21; ОКЩ-22; ОКЩ-23. Спецификация.		57	64
Диафрагмы жесткости нулевого цикла. Арматурные изделия. Пространственные каркасы ОКЩ-25; ОКЩ-26; ОКЩ-27. Спецификация.		58	65
Диафрагмы жесткости нулевого цикла. Арматурные изделия. Пространственные каркасы ОКЩ-28; ОКЩ-29; ОКЩ-30. Спецификация.		59	66
Диафрагмы жесткости нулевого цикла. Арматурные изделия. Пространственные каркасы ОКЩ-31; ОКЩ-32. Спецификация.		60	67
Диафрагмы жесткости нулевого цикла. Арматурные изделия. Каркасы КЩ-41; КЩ-42; КЩ-43; КЩ-44. Спецификация.		61	68

1	2	3	4
Диафрагмы жесткости нулевого цикла. Арматурные изделия. Каркасы КЩ-45; КЩ-46; КЩ-47; КЩ-48. Спецификация.		62	69
Диафрагмы жесткости нулевого цикла. Арматурные изделия. Каркасы КЩ-49; КЩ-50; КЩ-51. Спецификация.		63	70
Диафрагмы жесткости нулевого цикла. Арматурные изделия. Каркасы КЩ-52; КЩ-53; КЩ-54. Спецификация.		64	71
Диафрагмы жесткости нулевого цикла. Арматурные изделия. Каркасы КЩ-55; КЩ-56; КЩ-57; КЩ-58. Спецификация.		65	72

Диафрагмы жесткости нулевого цикла. Арматурные изделия.
Содержание выпуска.

ТК
1976

СЕРИЯ
ИИ-04-6
Выпуск Лист
31
из 31

Исст 9

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Серия ИИ-04-6, выпуск , часть II содержит рабочие чертежи плоских и объемных каркасов, сеток, а также спецификации на арматурные изделия предназначенные для изготовления диафрагм жесткости кубового цеха.

Для каркасов и сеток применяется горячекатанная арматурная сталь периодического профиля класса А-III по ГОСТ 5781-61* марок 35ГС или 25 Г2С и проволока стальная низкоуглеродистая холоднотянутая класса В-1 по ГОСТ 6727-53.*

В диафрагмах применяется так же горячекатанная круглая сталь А-I по ГОСТ 5781-61* марки Ст.3 и сталь полосовая по ГОСТ 103-57*.

При эксплуатации диафрагм жесткости 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 каркасов и сеток должны производиться в соответствии с требованиями следующих нормативных документов:

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

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".

СН 313-65 "Инструкция по технологии изготовления и установке стальных закладных деталей в сборных железобетонных и бетонных изделиях"/изд. 1968 г./.

Качество стали для изготовления каркасов и сеток 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 также отклонения от прямолинейности арматурных стержней на всю длину не должны превышать величин нормированных ГОСТом 10922-75.

ТК
1976

ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ КУБОВОГО ЦЕХА. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.
ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

СЕРИЯ
ИИ-04-6
Высота листа
80
Ширина 113-1

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 вертикальных /горизонтальных/ групп стержней слева /сверху/ от вычерчиваемого изделия выносятся 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.

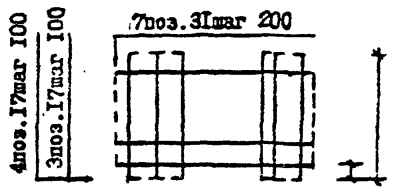
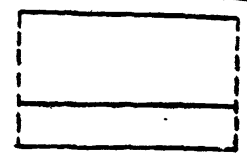


Рис. 1

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.



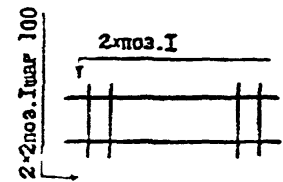
вертикальная группа



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 выносятся один флажок и на нем пишется количество групп, знак "Г" и характеристика группы.



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 линии гибов /см.рис.2б/. Выноски делаются снизу и справа от вычерчен-

ТК
1976

ДИАГРАММЫ ЖЕСТКОСТИ ИЧИСЕЛОВОГО ЦИКЛА АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ:
ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

СЕРИЯ
ИИ-04-6
Выпуск Лист
в 4 частях №3-2

ного изображения. Если есть горизонтальные /вертикальные/
 линии гнба, то справа /снизу/ от изображения показан вид изделия
 с правой/с нижней/ стороны в согнутом состоянии.

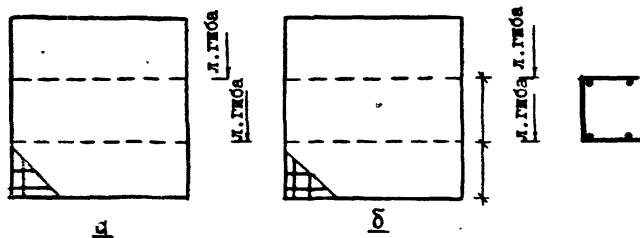


Рис. 2

ТК
1976

ДИАГРАММЫ ЖЕСТКОСТИ НУЛЕВОГО ЦИКЛА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ.
 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСЬ.

СЕРИЯ
ИИ-04-6
Выгоск Лист
8 п
числ 11 ПЗ-3

14684 10

П.И.И.И.О.Т.2
 К.О.Ш.Е.С.С.
 П.Р.О.В.О.В.И.К.
 П.Р.Е.В.Е.Р.И.А

МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ	МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
	СИД-1	СЕТКА							
		ДОКУМЕНТАЦИЯ:							
	ИИ-04-6, В.8а, Ч.2, Л.1	СПЕЦИФИКАЦИЯ			ПОЗ.2	ГОСТ 5781-75, АИ	ОТД.СТЕР.φ 6 L=2210	11	
	ИИ-04-6, В.8а, Ч.2, Л.30	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			ПОЗ.4	ГОСТ 5781-75, АИ	ОТД.СТЕР.φ 6 L=2290	7	
		СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:			ПОЗ.63	ГОСТ 5781-75, АИ	ОТД.СТЕР.φ 6 L=1700	2	
					ПОЗ.45	ГОСТ 5781-75, АИ	ОТД.СТЕР.φ 6 L=2230	1	
		МАТЕРИАЛЫ:					МАТЕРИАЛЫ:		
ПОЗ.2	ГОСТ 5781-75, АИ	ОТД.СТЕР.φ 6 L=2210	12				СТАЛЬ	10.1	КГ
ПОЗ.1	ГОСТ 5781-75, АИ	ОТД.СТЕР.φ 6 L=2500	7				В ТОМ ЧИСЛЕ:		
ПОЗ.63	ГОСТ 5781-75, АИ	ОТД.СТЕР.φ 6 L=1700	2			ГОСТ 5781-75, АИ	СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ φ 6	10.1	КГ
ПОЗ.6	ГОСТ 5781-75, АИ	ОТД.СТЕР.φ 6 L=2440	1				ИТОГО	10.1	КГ
		МАТЕРИАЛЫ:							
		СТАЛЬ	11.0	КГ					
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ φ 6	11.0	КГ					
	ГОСТ 5781-75, АИ	ИТОГО	11.0	КГ					
	СИД-3	СЕТКА							
		ДОКУМЕНТАЦИЯ:							
	ИИ-04-6, В.8а, Ч.2, Л.1	СПЕЦИФИКАЦИЯ							
	ИИ-04-6, В.8а, Ч.2, Л.30	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ							
		СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:							

ДИАГРАММЫ ЖЕСТКОСТИ НУЛЕВОГО ЦИКЛА. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.
 СЕТКИ СИД-1, СИД-3. СПЕЦИФИКАЦИИ.

Серия ИИ-04-6
 Выпуск 1
 Лист 1
 4684

ТК
 1976

МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ	МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
	СПЦ-4	СЕТКА							
	ИИ-04-6 В.8лч.2, Л.2 ИИ-04-6 В.8лч.2, Л.31	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СПЕЦИФИКАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:			ПОЗ.5 ПОЗ.4 ПОЗ.64 ПОЗ.45	ГОСТ 5781-75, АН ГОСТ 5781-75, АН ГОСТ 5781-75, АН ГОСТ 5781-75, АН	ОТД.СТЕР.φ 6 L=3510 ОТД.СТЕР.φ 6 L=2290 ОТД.СТЕР.φ 6 L=3000 ОТД.СТЕР.φ 6 L=2230	11 14 2 1	
ПОЗ.5 ПОЗ.1 ПОЗ.64 ПОЗ.6	ГОСТ 5781-75, АН ГОСТ 5781-75, АН ГОСТ 5781-75, АН ГОСТ 5781-75, АН	ОТД.СТЕР.φ 6 L=3510 ОТД.СТЕР.φ 6 L=2500 ОТД.СТЕР.φ 6 L=3000 ОТД.СТЕР.φ 6 L=2440	12 14 2 1			ГОСТ 5781-75, АН	МАТЕРИАЛ: СТАЛЬ В ТОМ ЧИСЛЕ: СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ φ 6 ИТОГО	17.5 17.5 17.5	КГ КГ КГ
	ГОСТ 5781-75, АН	МАТЕРИАЛ: СТАЛЬ В ТОМ ЧИСЛЕ: СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ φ 6 ИТОГО	18.9 18.9 18.9	КГ КГ КГ					
	СПЦ-6	СЕТКА							
	ИИ-04-6 В.8лч.2, Л.2 ИИ-04-6 В.8лч.2, Л.31	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СПЕЦИФИКАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:							

ДИАГРАММЫ ЖЕСТКОСТИ НУЛЕВОГО ЦИКЛА. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.
СЕТКИ СПЦ-4, СПЦ-6. СПЕЦИФИКАЦИИ.

ГОР 6	МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕ ЧАНИЕ	МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕ ЧАНИЕ
ПРИБОРЫ КОМПЛЕКС ПРОВАРИИ ПРИБОРЫ		СЦД-7	СЕТКА			ПОЗ.8	ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД.СТЕР.Φ 6 L=850	4	
		НИ-04-6, В.8вЧ.2, Л.3 НИ-04-6, В.8вЧ.2, Л.32	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СПЕЦИФИКАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:				ГОСТ 5781-75, АШ	МАТЕРИАЛЫ: СТАЛЬ В ТОМ ЧИСЛЕ: СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ Φ 6 ИТОГО	1.50 1.50 1.50	КГ КГ КГ
	ПОЗ.7	ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД.СТЕР.Φ 6 L=680	14						
	ПОЗ.6	ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД.СТЕР.Φ 6 L=2440	4						
			МАТЕРИАЛЫ: СТАЛЬ В ТОМ ЧИСЛЕ: СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ Φ 6 ИТОГО	4.27 4.27 4.27	КГ КГ КГ					
		ГОСТ 5781-75, АШ								
		СЦД-8	СЕТКА							
		НИ-04-6, В.8вЧ.2, Л.3 НИ-04-6, В.8вЧ.2, Л.32	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СПЕЦИФИКАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:							
	ПОЗ.7	ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД.СТЕР.Φ 6 L=680	5						

ТК
1976

ДИАГРАММЫ ЖЕСТКОСТИ БУЛЕВОГО ЦИКЛА. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
СЕТКИ СЦД-7, СЦД-8, СПЕЦИФИКАЦИЯ.

Серия
ИИ-04-6
Выпуск
Лист
3

МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ	МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
ПОЗ.10 ПОЗ.11	ИИД-1 ИИ-04-6, В.8п, Ч.2, Л.4 ИИ-04-6, В.8п, Ч.2, Л.33	КАРКАС ДОКУМЕНТАЦИЯ: СПЕЦИФИКАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: ОТД.СТЕР.φ10 L=120 ОТД.СТЕР.φ25 L=2780 МАТЕРИАЛЫ: СТАЛЬ В ТОМ ЧИСЛЕ: СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ φ10 φ25 ИТОГО	9 2		ПОЗ.10	ГОСТ 5781-75, АБ	ОТД.СТЕР.φ10 L=120 ОТД.СТЕР.φ25 L=1190 МАТЕРИАЛЫ: СТАЛЬ В ТОМ ЧИСЛЕ: СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ φ10 φ25 ИТОГО	4 2	
					ПОЗ.11	ГОСТ 5781-75, АБ			
ПОЗ.62	ИИД-3 ИИ-04-6, В.8п, Ч.2, Л.4 ИИ-04-6, В.8п, Ч.2, Л.33	КАРКАС ДОКУМЕНТАЦИЯ: СПЕЦИФИКАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:	22.0 0.66 21.4 22.0	КГ КГ КГ КГ	ПОЗ.62	ГОСТ 103-57*, В СТ.3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ ДОКУМЕНТАЦИЯ: СПЕЦИФИКАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: ПОЛОСА 200*250*20 МАТЕРИАЛЫ: СТАЛЬ В ТОМ ЧИСЛЕ: СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ Н=20 ИТОГО	1	
						ГОСТ 103-57*, В СТ.3			

Проверил Кошелев
 П.И.И.Ж.ОТД.2

ТК
1976

ДИНАГРАМЫ ЖЕСТКОСТИ ПУЛЕВОГО ЦИКЛА. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
КАРКАСЫ ИИД-1, ИИД-3, ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ ЗД-1. СПЕЦИФИКАЦИЯ.

Серия ИИ-04-6
Выпуск 4
Лист 4

МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ	МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
ПОЗ.17 ПОЗ.18	ККД-8 ИИ-04-6, В.8пЧ.2, Л.6 ИИ-04-6, В.8пЧ.2, Л.33	КАРКАС ДОКУМЕНТАЦИЯ: СПЕЦИФИКАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: ОТД.СТЕР.Φ 6 L=120 ОТД.СТЕР.Φ 6 L=2740 МАТЕРИАЛЫ: СТАЛЬ В ТОМ ЧИСЛЕ: СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ Φ 6 ИТОГО	8 2		ПОЗ.17	ГОСТ 5781-75, АИ	ОТД.СТЕР.Φ 6 L=120	7	
					ПОЗ.19	ГОСТ 5781-75, АИ	ОТД.СТЕР.Φ 6 L=1150	2	
						ГОСТ 5781-75, АИ		0.69	КГ
	ГОСТ 5781-75, АИ		0.69	КГ			ИТОГО	0.69	КГ
	ККД-10	КАРКАС ДОКУМЕНТАЦИЯ: СПЕЦИФИКАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: ОТД.СТЕР.Φ 6 L=120 ОТД.СТЕР.Φ 6 L=850 МАТЕРИАЛЫ: СТАЛЬ В ТОМ ЧИСЛЕ: СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ Φ 6 ИТОГО			ПОЗ.17 ПОЗ.8	ГОСТ 5781-75, АИ ГОСТ 5781-75, АИ	ОТД.СТЕР.Φ 6 L=120 ОТД.СТЕР.Φ 6 L=850	5 2	
	ГОСТ 5781-75, АИ		1.42	КГ		ИИ-04-6, В.8пЧ.2, Л.6 ИИ-04-6, В.8пЧ.2, Л.33		0.51	КГ
	ККД-9	КАРКАС ДОКУМЕНТАЦИЯ: СПЕЦИФИКАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: ОТД.СТЕР.Φ 6 L=120 ОТД.СТЕР.Φ 6 L=850 МАТЕРИАЛЫ: СТАЛЬ В ТОМ ЧИСЛЕ: СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ Φ 6 ИТОГО				ГОСТ 5781-75, АИ		0.51	КГ
	ИИ-04-6, В.8пЧ.2, Л.6 ИИ-04-6, В.8пЧ.2, Л.33		1.42	КГ				0.51	КГ

ТК

1976

ДИАГРАММЫ ЖЕСТКОСТИ ЦИКЛА. АРМАТУРНЫЕ ЕДИНИЦЫ
КАРКАСЫ ККД-8, ККД-9, ККД-10. СПЕЦИФИКАЦИИ.

Серия
ИИ-04-6
Выпуск
Лист
6

19684 16

МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ	МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ	
ПОЗ.20 ПОЗ.21	КПД-11 ИИ-04-6, В.8яч.2, Л.7 ИИ-04-6, В.8яч.2, Л.34 ГОСТ 6727-53*, В1 ГОСТ 5781-75, АИ ГОСТ 6727-53*, В1 ГОСТ 5781-75, АИ КПД-12 ИИ-04-6, В.8яч.2, Л.7 ИИ-04-6, В.8яч.2, Л.34	КАРКАС					СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:			
		ДОКУМЕНТАЦИЯ:								
		СПЕЦИФИКАЦИЯ				ПОЗ.20	ГОСТ 6727-53*, В1	ОТД.СТЕР.Φ 5 L=380	3	
		СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			ПОЗ.22	ГОСТ 5781-75, АИ	ОТД.СТЕР.Φ14 L=1180	2		
		СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:					МАТЕРИАЛЫ:			
		ОТД.СТЕР.Φ 5 L=380	2				СТАЛЬ	3.02	КГ	
		ОТД.СТЕР.Φ14 L=555	2				В ТОМ ЧИСЛЕ:			
		МАТЕРИАЛЫ:					СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ			
		СТАЛЬ	1.45	КГ			Φ 5	0.11	КГ	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					ИТОГО	0.11	КГ	
СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ					ГОСТ 6727-53*, В1					
Φ 5	0.11	КГ				ИТОГО	0.17	КГ		
ИТОГО	0.11	КГ								
					ГОСТ 5781-75, АИ					
Φ14	1.34	КГ				Φ14	2.85	КГ		
ИТОГО	1.34	КГ				ИТОГО	2.85	КГ		

Проверен Кошелев
 Г. л. инж. отд. 2
 ПРИБОРЕВА
 ПРИБОРЕВА

МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ	МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
	КЦД-14	КАРКАС					СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:		
	ИИ-04-6, В.8пч.2, Л.8	СПЕЦИФИКАЦИЯ			ПОЗ.24	ГОСТ 6727-53*, В1	ОТД.СТЕР.φ 9 L=540	3	
	ИИ-04-6, В.8пч.2, Л.35	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			ПОЗ.22	ГОСТ 5781-75, АИ	ОТД.СТЕР.φ14 L=1180	2	
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:					МАТЕРИАЛ:		
ПОЗ.24	ГОСТ 6727-53*, В1	ОТД.СТЕР.φ 5 L=540	2				СТАЛЬ	3.09	КГ
ПОЗ.21	ГОСТ 5781-75, АИ	ОТД.СТЕР.φ14 L=555	2			ГОСТ 6727-53*, В1	В ТОМ ЧИСЛЕ:		
		МАТЕРИАЛ:					СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ	0.24	КГ
		СТАЛЬ	1.50	КГ			φ 5	0.24	КГ
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				ГОСТ 5781-75, АИ	ИТОГО		
	ГОСТ 6727-53*, В1	СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ	0.16	КГ			φ14	2.85	КГ
		φ 5	0.16	КГ			ИТОГО	2.85	КГ
	ГОСТ 5781-75, АИ	φ14	1.34	КГ					
		ИТОГО	1.34	КГ					
	КЦД-15	КАРКАС							
	ИИ-04-6, В.8пч.2, Л.8	СПЕЦИФИКАЦИЯ							
	ИИ-04-6, В.8пч.2, Л.35	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ							

ТК

1976

ДИНАГРАМЫ КРЕТКОСТИ НУЛЕВОГО ЦИКЛА. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
 КАРКАСЫ КЦД-14, КЦД-15. СПЕЦИФИКАЦИИ.

Серия ИИ-04-6
 Выпуск Лист
 1.8.1.1 8

МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ	МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
	ККД-18	КАРКАС			ПОЗ.25	ГОСТ 6727-53*, В1	ОТД.СТЕР.φ 5 L=125	4	
	НИ-04-6, В.8пч.2, Л.10 НИ-04-6, В.8пч.2, Л.37	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СПЕЦИФИКАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:				ГОСТ 6727-53*, В1	МАТЕРИАЛЫ: СТАЛЬ В ТОМ ЧИСЛЕ: СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ φ 5 ИТОГО	0.35 0.35 0.35	КГ КГ КГ
ПОЗ.28	ГОСТ 6727-53*, В1	ОТД.СТЕР.φ 5 L=810	2						
ПОЗ.25	ГОСТ 6727-53*, В1	ОТД.СТЕР.φ 5 L=125	4		ККД-22		КАРКАС		
	ГОСТ 6727-53*, В1	МАТЕРИАЛЫ: СТАЛЬ В ТОМ ЧИСЛЕ: СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ φ 5 ИТОГО	0.32 0.32 0.32	КГ КГ КГ		НИ-04-6, В.8пч.2, Л.10 НИ-04-6, В.8пч.2, Л.37	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СПЕЦИФИКАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:		
	ККД-20	КАРКАС			ПОЗ.30	ГОСТ 6727-53*, В1	ОТД.СТЕР.φ 5 L=850	2	
	НИ-04-6, В.8пч.2, Л.10 НИ-04-6, В.8пч.2, Л.37	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СПЕЦИФИКАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:			ПОЗ.25	ГОСТ 6727-53*, В1	ОТД.СТЕР.φ 5 L=125	4	
	ГОСТ 6727-53*, В1	МАТЕРИАЛЫ: СТАЛЬ В ТОМ ЧИСЛЕ: СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ φ 5 ИТОГО	0.33 0.33 0.33	КГ КГ КГ		ГОСТ 6727-53*, В1	МАТЕРИАЛЫ: СТАЛЬ В ТОМ ЧИСЛЕ: СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ φ 5 ИТОГО	0.33 0.33 0.33	КГ КГ КГ
ПОЗ.29	ГОСТ 6727-53*, В1	ОТД.СТЕР.φ 5 L=900	2						

ТК

1976

ДИАФРАГМЫ НЕСТКОСТИ БУДЕЩЕГО ЦИКЛА. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
КАРКАСЫ ККД-18, ККД-20, ККД-22. СПЕЦИФИКАЦИИ.

Серия ИИ-04-6
Выпуск 1
Лист 10

МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕ ЧАНИЕ	МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕ ЧАНИЕ
	СПД-11 I СПД-11 II	СЕТКА СЕТКА					СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:		
	ИИ-04-6, В.8пч.2, Л.11 ИИ-04-6, В.8пч.2, Л.38	СПЕЦИФИКАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			ПОЗ.31 ПОЗ.2 ПОЗ.33 ПОЗ.63 ПОЗ.65	ГОСТ 5781-75, АШ ГОСТ 5781-75, АШ ГОСТ 5781-75, АШ ГОСТ 5781-75, АШ ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД.СТЕР.φ 6 L=1690 ОТД.СТЕР.φ 6 L=2210 ОТД.СТЕР.φ 6 L=835 ОТД.СТЕР.φ 6 L=1700 ОТД.СТЕР.φ 6 L=805	4 4 7 1 1	
		СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:					СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:		
		ОТД.СТЕР.φ 6 L=1690	4				ОТД.СТЕР.φ 6 L=1690	5	
		ОТД.СТЕР.φ 6 L=2210	4				ОТД.СТЕР.φ 6 L=2210	5	
		ОТД.СТЕР.φ 6 L=835	7				ОТД.СТЕР.φ 6 L=1005	7	
		ОТД.СТЕР.φ 6 L=1700	1				ОТД.СТЕР.φ 6 L=1700	1	
		ОТД.СТЕР.φ 6 L=805	1				ОТД.СТЕР.φ 6 L=975	1	
		МАТЕРИАЛЫ:					МАТЕРИАЛЫ:		
		СТАЛЬ	5.31	КГ			СТАЛЬ	6.47	КГ
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					В ТОМ ЧИСЛЕ:		
		СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ φ 6	5.31	КГ			СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ φ 6	6.47	КГ
		ИТОГО	5.31	КГ			ИТОГО	6.47	КГ
	СПД-15 I СПД-15 II	СЕТКА СЕТКА							
	ИИ-04-6, В.8пч.2, Л.11 ИИ-04-6, В.8пч.2, Л.38	СПЕЦИФИКАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ							

ДИАГРАММЫ ЖЕСТКОСТИ НУЛЕВОГО ЦИКЛА. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
СЕТКИ СПД-11А, СПД-11В, СПД-15А, СПД-15В. СПЕЦИФИКАЦИИ.

Серия
ИИ-04-6

Выпуск
87
1976

Лист
11

ТК
1976

МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ	МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
	СПД-5	СЕТКА ДОКУМЕНТАЦИЯ:			ПОЗ.64	ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД.СТЕР.φ 6 L=3000	1	
	НИ-04-6, В.8пЧ.2, Я.12	СПЕЦИФИКАЦИЯ			ПОЗ.69	ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД.СТЕР.φ 6 L=545	1	
	НИ-04-6, В.8пЧ.2, Я.39	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ					МАТЕРИАЛ:		
		СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:					СТАЛЬ	6.89	КГ
ПОЗ.5	ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД.СТЕР.φ 6 L=3510	4			ГОСТ 5781-75, АШ	В ТОМ ЧИСЛЕ:		
ПОЗ.3	ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД.СТЕР.φ 6 L=910	14				СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ	6.89	КГ
ПОЗ.64	ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД.СТЕР.φ 6 L=3000	2				φ 6	6.89	КГ
ПОЗ.8	ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД.СТЕР.φ 6 L=850	1			СПД-14 Я	ИТОГО		
		МАТЕРИАЛ:				СПД-14 П	СЕТКА		
		СТАЛЬ	7.46	КГ			СЕТКА		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					ДОКУМЕНТАЦИЯ:		
		СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ	7.46	КГ		НИ-04-6, В.8пЧ.2, Я.12	СПЕЦИФИКАЦИЯ		
	ГОСТ 5781-75, АШ	φ 6	7.46	КГ		НИ-04-6, В.8пЧ.2, Я.39	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
		ИТОГО	7.46	КГ			СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
							И ДЕТАЛИ:		
	СПД-13 Я	СЕТКА			ПОЗ.32	ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД.СТЕР.φ 6 L=2990	3	
	СПД-13 П	СЕТКА			ПОЗ.5	ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД.СТЕР.φ 6 L=3510	2	
		ДОКУМЕНТАЦИЯ:			ПОЗ.36	ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД.СТЕР.φ 6 L=470	14	
	НИ-04-6, В.8пЧ.2, Я.12	СПЕЦИФИКАЦИЯ			ПОЗ.64	ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД.СТЕР.φ 6 L=3000	1	
	НИ-04-6, В.8пЧ.2, Я.39	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			ПОЗ.70	ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД.СТЕР.φ 6 L=440	1	
		СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					МАТЕРИАЛ:		
		И ДЕТАЛИ:					СТАЛЬ	5.77	КГ
ПОЗ.32	ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД.СТЕР.φ 6 L=2990	3				В ТОМ ЧИСЛЕ:		
ПОЗ.5	ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД.СТЕР.φ 6 L=3510	3				СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ	5.77	КГ
ПОЗ.35	ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД.СТЕР.φ 6 L=575	14				φ 6	5.77	КГ
							ИТОГО		

№ 167/1970
 № 167/1970
 № 167/1970

МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К.ВО	ПРИМЕЧАНИЕ	МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К.ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
	КПД-23	КАРКАС			ПОЗ.40	ГОСТ 5781-75, АН	ОТД.СТЕР.φ 6 L=955	2	
	МИ-04-6, В.8пч.2, Л.14 МИ-04-6, В.8пч.2, Л.41	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СПЕЦИФИКАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ				ГОСТ 5781-75, АН	МАТЕРИАЛЫ: СТАЛЬ В ТОМ ЧИСЛЕ: СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ φ 6	0.58 0.58 0.58	КГ КГ КГ
ПОЗ.17	ГОСТ 5781-75, АН	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:	7			КПД-25	КАРКАС		
ПОЗ.39	ГОСТ 5781-75, АН	ОТД.СТЕР.φ 6 L=120 ОТД.СТЕР.φ 6 L=1125	2			МИ-04-6 В.8пч.2, Л.14 МИ-04-6 В.8пч.2, Л.41	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СПЕЦИФИКАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
	ГОСТ 5781-75, АН	МАТЕРИАЛЫ: СТАЛЬ В ТОМ ЧИСЛЕ: СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ φ 6	0.68 0.68 0.68	КГ КГ КГ			СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:		
	КПД-24	КАРКАС			ПОЗ.17	ГОСТ 5781-75, АН	ОТД.СТЕР.φ 6 L=120	4	
	МИ-04-6, В.8пч.2, Л.14 МИ-04-6, В.8пч.2, Л.41	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СПЕЦИФИКАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			ПОЗ.41	ГОСТ 5781-75, АН	ОТД.СТЕР.φ 6 L=695	2	
	ГОСТ 5781-75, АН	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:					МАТЕРИАЛЫ: СТАЛЬ В ТОМ ЧИСЛЕ: СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ φ 6	0.41 0.41 0.41	КГ КГ КГ
ПОЗ.17	ГОСТ 5781-75, АН	ОТД.СТЕР.φ 6 L=120	6			ГОСТ 5781-75, АН	ИТОГО		

ТК
1970

ДИАГРАММЫ ЖЕСТКОСТИ НУЛЕВОГО ПИКА. АРМАТУРНЫЕ КОЛЛЕКЦИЯ
 КАРКАСЫ КПД-23, КПД-24, КПД-25. СПЕЦИФИКАЦИЯ.

Серия
МИ-04-6
Выпуск
Лист
1/44

МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ	МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
	КЦД-7	КАРКАС			ПОЗ.43	ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД.СТЕР.Ф 6 L=590	2	
	НИ-04-6, В.8пЧ.2, Л.15 НИ-04-6, В.8пЧ.2, Л.41	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СПЕЦИФИКАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ					МАТЕРИАЛЫ:		
		СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:				ГОСТ 5781-75, АШ	СТАЛЬ	0.36	КГ
ПОЗ.17	ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД.СТЕР.Ф 6 L=120	8				В ТОМ ЧИСЛЕ:		
ПОЗ.42	ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД.СТЕР.Ф 6 L=2840	2				СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ Ф 6	0.36	КГ
		МАТЕРИАЛЫ:					ИТОГО	0.36	КГ
	ГОСТ 5781-75, АШ	СТАЛЬ	1.47	КГ		КЦД-27	КАРКАС		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					ДОКУМЕНТАЦИЯ:		
	ГОСТ 5781-75, АШ	СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ Ф 6	1.47	КГ		НИ-04-6, В.8пЧ.2, Л.15 НИ-04-6, В.8пЧ.2, Л.41	СПЕЦИФИКАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
		ИТОГО	1.47	КГ			СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:		
	КЦД-26	КАРКАС			ПОЗ.17	ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД.СТЕР.Ф 6 L=120	4	
	НИ-04-6, В.8пЧ.2, Л.15 НИ-04-6, В.8пЧ.2, Л.41	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СПЕЦИФИКАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			ПОЗ.44	ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД.СТЕР.Ф 6 L=575	2	
		СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:					МАТЕРИАЛЫ:		
	ГОСТ 5781-75, АШ	СТАЛЬ					СТАЛЬ	0.36	КГ
		ОТД.СТЕР.Ф 6 L=120	4				В ТОМ ЧИСЛЕ:		
		ОТД.СТЕР.Ф 6 L=575	2				СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ Ф 6	0.36	КГ
		МАТЕРИАЛЫ:					ИТОГО	0.36	КГ
ПОЗ.17	ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД.СТЕР.Ф 6 L=120	4						

ТК

1976

ДИАФРАГМА ПЛОТНОСТИ РАЗЛЮБОГО ЦИКЛА. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
КАРКАСЫ КЦД-7, КЦД-26, КЦД-27. СПЕЦИФИКАЦИЯ.

Серия
ИМ-04-6Выпуск
8 п.
15Лист
25

4684

И.И. Черныш, И.И. Черныш, И.И. Черныш

МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ	МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
	ОКПД-3	ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КАРКАС					СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:		
	ИИ-04-6, В-80Ч.2, Л.18 ИИ-04-6, В-80Ч.2, Л.44	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СПЕЦИФИКАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			ПОЗ.50 ПОЗ.49 ПОЗ.53 ПОЗ.11 ПОЗ.46 ПОЗ.48	ГОСТ 5781-75, АШ ГОСТ 5781-75, АШ ГОСТ 5781-75, АШ ГОСТ 5781-75, АШ ГОСТ 5781-75, АШ ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД.СТЕР.Ф10 L=1090 ОТД.СТЕР.Ф10 L=860 ОТД.СТЕР.Ф10 L=1640 ОТД.СТЕР.Ф25 L=2780 ОТД.СТЕР.Ф25 L=2500 ОТД.СТЕР.Ф25 L=2440	6 7 1 1 2 1	
К-1 ОС-1	ИИ-04-6, В-80Ч.2, Л.44 ГОСТ 5781-75, АШ	КАРКАС КИЦ-31 ОТД.СТЕР.Ф6 L=130	2 27				МАТЕРИАЛЫ:		
		МАТЕРИАЛЫ:					СТАЛЬ	48.1	КГ
		СТАЛЬ	97.0	КГ			В ТОМ ЧИСЛЕ:		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ		
		СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ				ГОСТ 5781-75, АШ ГОСТ 5781-75, АШ	Ф10	8.75	КГ
		Ф6	0.77	КГ			Ф25	39.3	КГ
		Ф10	17.5	КГ			ИТОГО	48.1	КГ
		Ф25	78.7	КГ					
		ИТОГО	97.0	КГ					
	КИЦ-31	КАРКАС							
	ИИ-04-6, В-80Ч.2, Л.18 ИИ-04-6, В-80Ч.2, Л.44	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СПЕЦИФИКАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ							

ТК
976

ДИАГРАММЫ ЖЕСТКОСТИ И ПУЛЕВОГО ПИКА. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КАРКАС ОКПД-3, КАРКАС КИЦ-31. СПЕЦИФИКАЦИИ.

Серия ИИ-04-6
Выпуск 18
Лист 18

ЗЦ ТЛП КОРТ

МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ	МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
К-1 ОС-1	ОКЦ-4	ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КАРКАС					СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:		
	НИ-04-6, В.8пч.2, Л.19 НИ-04-6, В.8пч.2, Л.45	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СПЕЦИФИКАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			ПОЗ.50 ПОЗ.49 ПОЗ.53 ПОЗ.13 ПОЗ.51 ПОЗ.52	ГОСТ 5781-75, АШ ГОСТ 5781-75, АШ ГОСТ 5781-75, АШ ГОСТ 5781-75, АШ ГОСТ 5781-75, АШ ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД.СТЕР.φ10 L=1090 ОТД.СТЕР.φ10 L=860 ОТД.СТЕР.φ10 L=1640 ОТД.СТЕР.φ25 L=2570 ОТД.СТЕР.φ25 L=2290 ОТД.СТЕР.φ25 L=2230	7 6 1 1 2 1	
	НИ-04-6, В.8пч.2, Л.45 ГОСТ 5781-75, АШ	КАРКАС КЦД-32 ОТД.СТЕР.φ6 L=130	2 27				МАТЕРИАЛЫ:		
		МАТЕРИАЛЫ:					СТАЛЬ	45.0	КГ
		СТАЛЬ	90.8	КГ			В ТОМ ЧИСЛЕ:		
	ГОСТ 5781-75, АШ ГОСТ 5781-75, АШ ГОСТ 5781-75, АШ	СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ				ГОСТ 5781-75, АШ ГОСТ 5781-75, АШ	φ10	8.89	КГ
		φ6	0.77	КГ			φ25	36.1	КГ
		φ10	17.7	КГ			ИТОГО	45.0	КГ
		φ25	72.2	КГ					
		ИТОГО	90.8	КГ					
	КЦД-32	КАРКАС							
	НИ-04-6, В.8пч.2, Л.19 НИ-04-6, В.8пч.2, Л.45	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СПЕЦИФИКАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ							

ТК
1976

ДИАГРАММЫ ЖЕСТКОСТИ НУЛЕВОГО ЦИКЛА. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КАРКАС ОКЦ-4, КАРКАС КЦД-32. СПЕЦИФИКАЦИИ.

Серия ИИ-04-6
Выпуск 19
Лист 19

Проверен
 Проверен
 Проверен

МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ	МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
	ОКЦД-6	ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КАРКАС					СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:		
	МИ-04-6, В.8пч.2, Л.21 МИ-04-6, В.8пч.2, Л.47	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СПЕЦИФИКАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			ПОЗ.50 ПОЗ.49 ПОЗ.53 ПОЗ.56 ПОЗ.51 ПОЗ.57	ГОСТ 5781-75, АШ ГОСТ 5781-75, АШ ГОСТ 5781-75, АШ ГОСТ 5781-75, АШ ГОСТ 5781-75, АШ ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД.СТЕР.φ10 L=1090 ОТД.СТЕР.φ10 L=860 ОТД.СТЕР.φ10 L=1640 ОТД.СТЕР.φ25 L=2260 ОТД.СТЕР.φ25 L=2290 ОТД.СТЕР.φ25 L=1830	7 6 1 1 2 1	
К-1 ОС-1	МИ-04-6, В.8пч.2, Л.47 ГОСТ 5781-75, АШ	КАРКАС КЦД-34 ОТД.СТЕР.φ6 L=130	2 23				МАТЕРИАЛЫ: СТАЛЬ В ТОМ ЧИСЛЕ: СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ		
	ГОСТ 5781-75, АШ ГОСТ 5781-75, АШ ГОСТ 5781-75, АШ	МАТЕРИАЛЫ: СТАЛЬ В ТОМ ЧИСЛЕ: СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ φ6 φ10 φ25 ИТОГО	85.2 0.66 17.7 66.7 85.2	КГ КГ КГ КГ		ГОСТ 5781-75, АШ ГОСТ 5781-75, АШ	φ10 φ25 ИТОГО	8.89 33.3 42.2	КГ КГ КГ
	КЦД-34	КАРКАС							
	МИ-04-6, В.8пч.2, Л.21 МИ-04-6, В.8пч.2, Л.47	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СПЕЦИФИКАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ							

ТК
1976

ДИАГРАММЫ ЖЕСТКОСТИ НУЛЕВОГО ЦИКЛА. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КАРКАС ОКЦД-6. КАРКАС: КЦД-34. СПЕЦИФИКАЦИЯ.

Серия
ИИ-04-6
Выпуск
исп. № 21

МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ	МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
	ОКПД-7	ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КАРКАС				ИИ-04-6, В.8п, Ч.2, Л.48	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
	ИИ-04-6, В.8п, Ч.2, Л.22	СПЕЦИФИКАЦИЯ			ПОЗ.50	ГОСТ 5781-75, АШ	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:		
	ИИ-04-6, В.8п, Ч.2, Л.48	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			ПОЗ.49	ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД.СТЕР.φ10 L=1090	4	
		СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:			ПОЗ.58	ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД.СТЕР.φ10 L=860	4	
					ПОЗ.54	ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД.СТЕР.φ10 L=1140	1	
					ПОЗ.51	ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД.СТЕР.φ25 L=2415	1	
					ПОЗ.55	ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД.СТЕР.φ25 L=2290	2	
							ОТД.СТЕР.φ25 L=2030	1	
К-1 Л	ИИ-04-6, В.8п, Ч.2, Л.48	КАРКАС КИД-5 Л	1				МАТЕРИАЛЫ:		
К-1 П	ИИ-04-6, В.8п, Ч.2, Л.48	КАРКАС КИД-5 П	1				СТАЛЬ	40.2	КГ
ОС-1	ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД.СТЕР.φ6 L=130	29				В ТОМ ЧИСЛЕ:		
		МАТЕРИАЛЫ:					СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ		
		СТАЛЬ	81.3	КГ			φ10	5.50	КГ
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				ГОСТ 5781-75, АШ	φ25	34.7	КГ
		СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ				ГОСТ 5781-75, АШ	ИТОГО	40.2	КГ
	ГОСТ 5781-75, АШ	φ6	0.83	КГ					
	ГОСТ 5781-75, АШ	φ10	11.0	КГ					
	ГОСТ 5781-75, АШ	φ25	69.5	КГ					
		ИТОГО	81.3	КГ					
	КИД-5 Л	КАРКАС							
	КИД-5 П	КАРКАС							
		ДОКУМЕНТАЦИЯ:							
	ИИ-04-6, В.8п, Ч.2, Л.22	СПЕЦИФИКАЦИЯ							

Проверил: Кошелев
 Исполнитель: Кошелев

ТК
1976

ДИАГРАММЫ ЖЕСТКОСТИ НУЛЕВОГО ЦИКЛА. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
 ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КАРКАС ОКПД-7, КАРКАСЫ КИД-5Л, КИД-5П. СПЕЦИФИКАЦИЯ.

Серия ИИ-04-6
 Выпуск 22
 Часть 1

4664 22

ТЛП КОРТ

МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ	МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
К-1 ОС-1	ОКЦД-9 ИИ-04-6, В.8п.Ч.2, Л.24 ИИ-04-6, В.8п.Ч.2, Л.50	ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КАРКАС					СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:		
		ДОКУМЕНТАЦИЯ: СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			ПОЗ.50 ПОЗ.49 ПОЗ.47 ПОЗ.56 ПОЗ.51 ПОЗ.57	ГОСТ 5781-75, АШ ГОСТ 5781-75, АШ ГОСТ 5781-75, АШ ГОСТ 5781-75, АШ ГОСТ 5781-75, АШ ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД.СТЕР.φ10 L=1090 ОТД.СТЕР.φ10 L=860 ОТД.СТЕР.φ10 L=1240 ОТД.СТЕР.φ25 L=2260 ОТД.СТЕР.φ25 L=2290 ОТД.СТЕР.φ25 L=1890	5 4 1 1 2 1	
К-1 ОС-1	ИИ-04-6 В.8п.Ч.2, Л.50 ГОСТ 5781-75, АШ	КАРКАС КПД-28	2				МАТЕРИАЛЫ:		
		ОТД.СТЕР.φ6 L=130	25				СТАЛЬ В ТОМ ЧИСЛЕ: СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ	39.6	КГ
		МАТЕРИАЛЫ:				ГОСТ 5781-75, АШ ГОСТ 5781-75, АШ	φ10 φ25	6.24 33.3	КГ КГ
		СТАЛЬ	79.9	КГ			ИТОГО	99.6	КГ
		В ТОМ ЧИСЛЕ: СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ							
	ГОСТ 5781-75, АШ	φ6	0.72	КГ					
	ГОСТ 5781-75, АШ	φ10	12.4	КГ					
	ГОСТ 5781-75, АШ	φ25	66.7	КГ					
		ИТОГО	79.9	КГ					
	КПД-28	КАРКАС							
		ДОКУМЕНТАЦИЯ: СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ							
	ИИ-04-6, В.8п.Ч.2, Л.24 ИИ-04-6, В.8п.Ч.2, Л.50								

ТК
1976

ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ РУЛЕВОГО ЦИКЛА. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАС ОКЦД-9, КАРКАС КПД-28. СПЕЦИФИКАЦИИ.

Серия
ИИ-04-6
Выпуск Лист
№ 24

МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ	МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
	СПД-10	СЕТКА			ПОЗ.13	ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД. СТЕР. ϕ 25 L=2570	2	
	НИ-04-6, В.8п.ч.2, Л.25 НИ-04-6, В.8п.ч.2, Л.51	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СПЕЦИФИКАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ					МАТЕРИАЛЫ:		
		СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:				ГОСТ 5781-75, АШ ГОСТ 5781-75, АШ	СТАЛЬ В ТОМ ЧИСЛЕ: СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ ϕ 10 ϕ 25	20.3	КГ
ПОЗ.7	ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД. СТЕР. ϕ 6 L=680	13				ИТОГО	0.59	КГ
ПОЗ.45	ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД. СТЕР. ϕ 6 L=2230	4					19.7	КГ
		МАТЕРИАЛЫ:				КПД-16	КАРКАС	20.3	КГ
		СТАЛЬ	3.93	КГ			ДОКУМЕНТАЦИЯ:		
		В ТОМ ЧИСЛЕ: СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ ϕ 6	3.93	КГ		НИ-04-6, В.8п.ч.2, Л.25 НИ-04-6, В.8п.ч.2, Л.51	СПЕЦИФИКАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
	ГОСТ 5781-75, АШ	ИТОГО	3.93	КГ			СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:		
	КПД-13	КАРКАС			ПОЗ.17	ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД. СТЕР. ϕ 6 L=120	7	
	НИ-04-6, В.8п.ч.2, Л.25 НИ-04-6, В.8п.ч.2, Л.51	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СПЕЦИФИКАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			ПОЗ.23	ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД. СТЕР. ϕ 6 L=2530	2	
		СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:					МАТЕРИАЛЫ:		
		СТАЛЬ					СТАЛЬ	1.30	КГ
		ИТОГО				ГОСТ 5781-75, АШ	В ТОМ ЧИСЛЕ: СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ ϕ 6	1.30	КГ
ПОЗ.10	ГОСТ 5781-75, АШ	ОТД. СТЕР. ϕ 10 L=120	8				ИТОГО	1.30	КГ

ТК

1976

ДИАГРАММА ЖЕСТКОСТИ НУЛЕВОГО ЦИКЛА. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
СЕТКА СПД-10, КАРКАСЫ КПД-13, КПД-16. СПЕЦИФИКАЦИЯ.

Серия
И.И-04-6Выпуск
Лист
25

МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ	МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
	ИИ-04-6, в.8лч.2, л.52	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ							
		СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:							
ПОЗ.50	ГОСТ 5781-75, АИ	ОТД.СТЕР.φ10 L=1090	4						
ПОЗ.49	ГОСТ 5781-75, АИ	ОТД.СТЕР.φ10 L=860	5						
ПОЗ.47	ГОСТ 5781-75, АИ	ОТД.СТЕР.φ10 L=1240	1						
ПОЗ.60	ГОСТ 5781-75, АИ	ОТД.СТЕР.φ25 L=2625	1						
ПОЗ.46	ГОСТ 5781-75, АИ	ОТД.СТЕР.φ25 L=2500	2						
ПОЗ.61	ГОСТ 5781-75, АИ	ОТД.СТЕР.φ25 L=2240	1						
		МАТЕРИАЛЫ:							
		СТАЛЬ	44.0	КГ					
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЕ							
	ГОСТ 5781-75, АИ	φ10	6.10	КГ					
	ГОСТ 5781-75, АИ	φ25	37.9	КГ					
		ИТОГО	44.0	КГ					

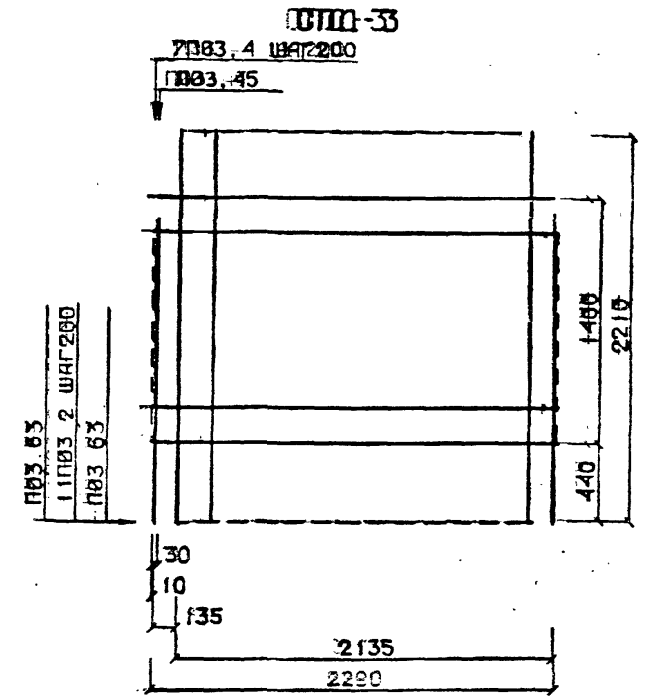
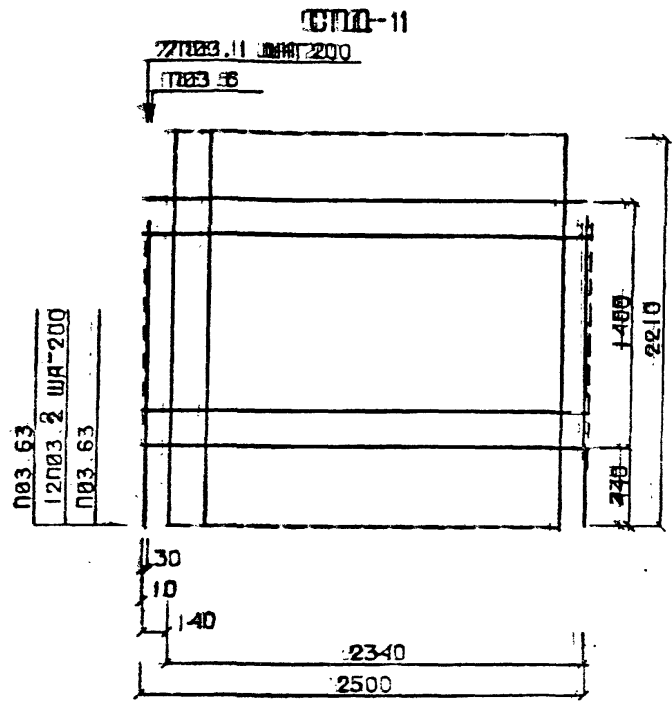
ТК

1976

ДИАГРАММЫ ЖЕСТКОСТИ НУМЕВОГО ЦИКЛА, АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
КАРКАСЫ КИЦ-3/4, КИЦ-370 (ОКОНЧАНИЕ), СПЕЦИФИКАЦИИ.

Серия ИИ-04-6
Выпуск №11
Лист 27

Копия
Проверил
Инженер



№ 6, В 8п.ч 2, п. 30

ПРИМЕЧАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТ 1

ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ НУЛЕВОГО ЦИКЛА. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
СЕТКИ СПД-1, СПД-3.

Сеяя	
ИИ-04-6	
Выпуск	Лист
№ 1	30

№ 8
 ЗАДАЧА
 Исполнитель: *А.М. Кошелев*
 Проверил: *А.М. Кошелев*
 Зарядил: *А.М. Кошелев*
 Исполнитель: *А.М. Кошелев*
 Проверил: *А.М. Кошелев*
 Зарядил: *А.М. Кошелев*
 Исполнитель: *А.М. Кошелев*
 Проверил: *А.М. Кошелев*
 Зарядил: *А.М. Кошелев*

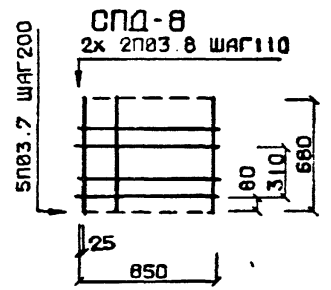
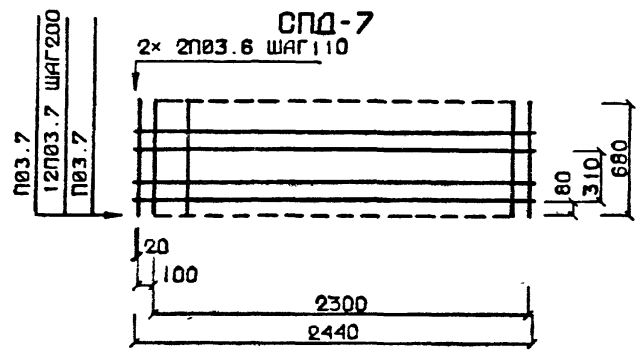


СХЕМА ГИБОВ
СПД-7

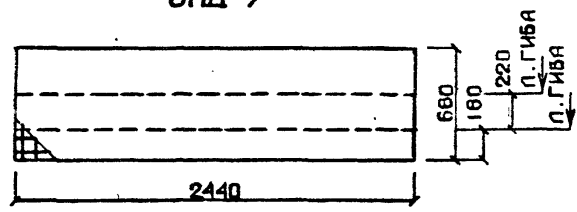
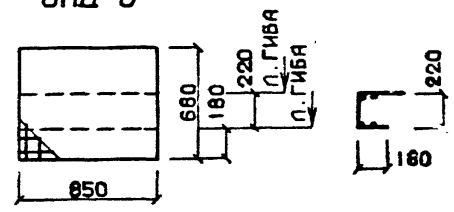


СХЕМА ГИБОВ
СПД-8



ПРИМЕЧАНИЕ:
СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТ 3.

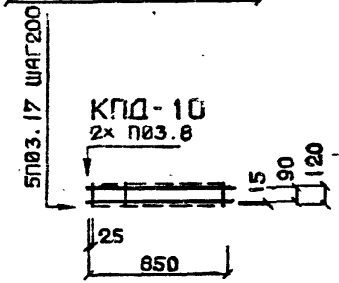
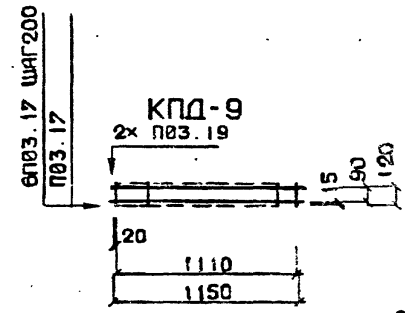
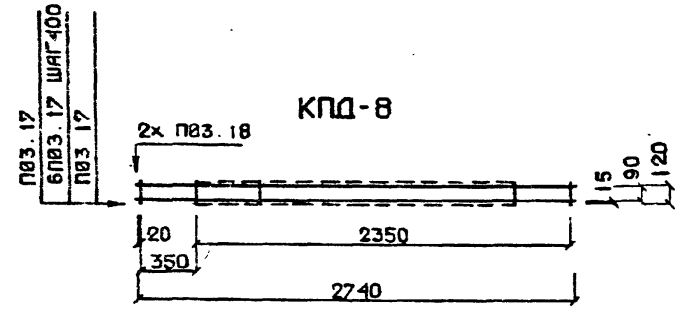
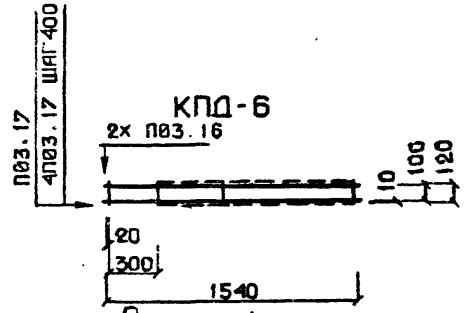
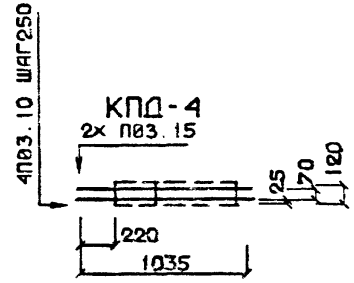
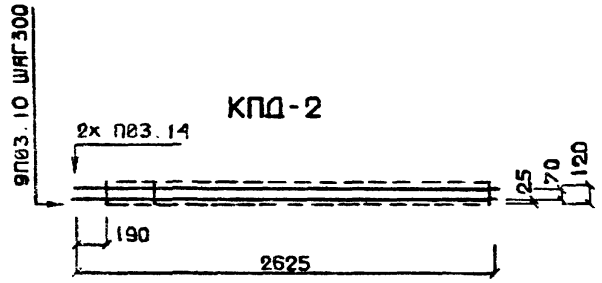
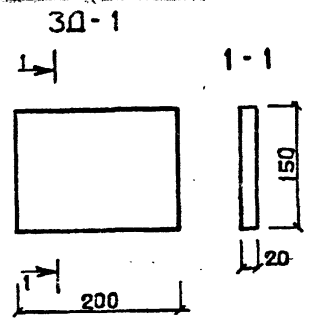
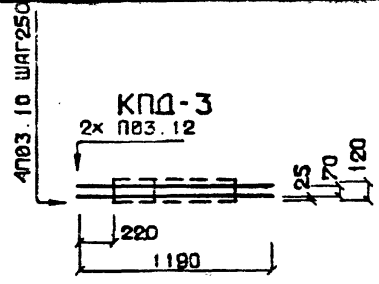
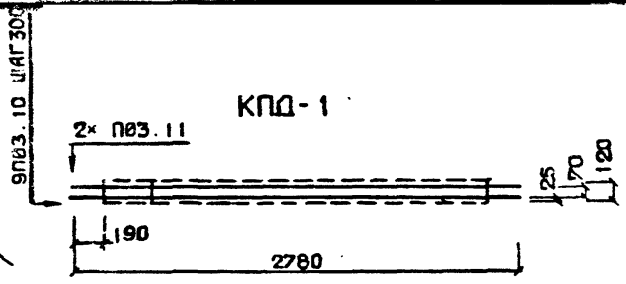
Тип карт: ИИ-04-6, в.8п.ч.2, л.32

ТК
 1976

ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ НУЛЕВОГО ЦИКЛА. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
 СЕТКИ СПД-7, СПД-8.

Серия ИИ-04-6
 Выпуск 32
 Лист 32

Копировать Проверить
П. И. К. О. А. 2
П. И. К. О. А. 2



ПРИМЕЧАНИЕ:
СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТ 4.-6

Тип КЭРТ

ИИ-04-6, в.8п.ч.2, п.33

ТК
1976

ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ БУКОВОГО ЦИКЛА. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
КАРКАСЫ КИД-1, КИД-3. ЗАКЛАДНАЯ ЖЕЛАЗЬ 3Д-1, КАРКАСЫ КИД-2, КИД-4, КИД-6, КАРКАСЫ КИД-8, КИД-9, КИД-10.

Серия ИИ-04-6
Выпуск 80
Лист 33

№84 41

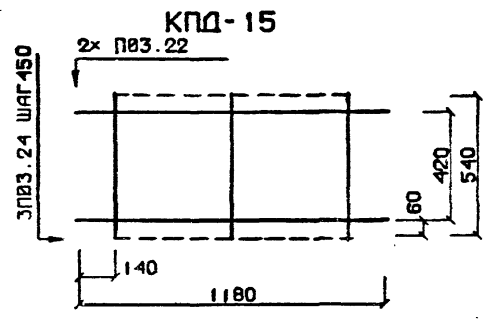
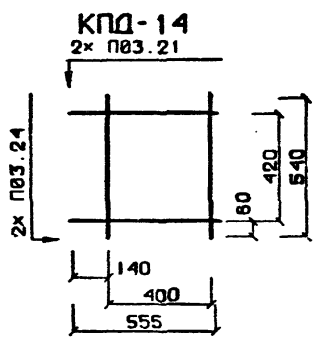
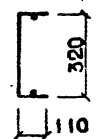
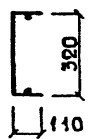
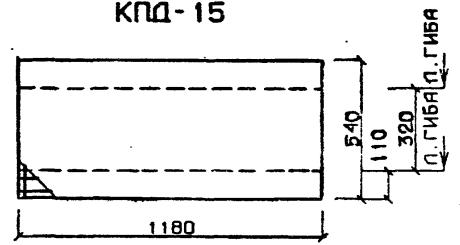
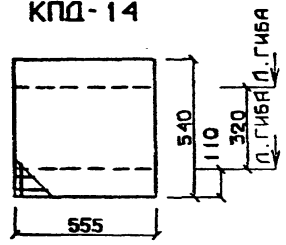


СХЕМА ГИБОВ
КПД-14

СХЕМА ГИБОВ
КПД-15



ПРИМЕЧАНИЕ:
СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТ 8.

Тип КОРТ ИИ-04-6, в.8л.ч.2 л.35

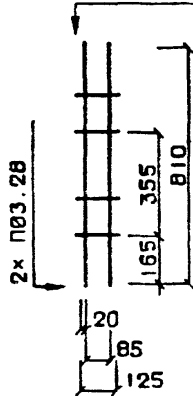
ТК
1976

ДИАГРАМЫ ЖЕСТКОСТИ ВУЛЕВОГО ЦИКЛА. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
КАРКАСЫ КПД-14, КПД-15.

Серия ИИ-04-6
Выпуск Лист 35
№ п.ч. 35

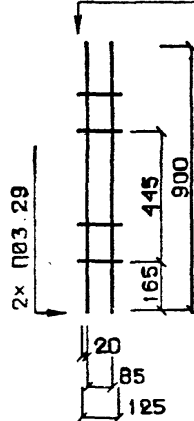
КПД-18

2x 2П03.25 шаг125



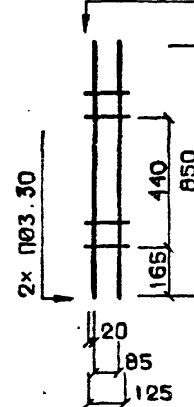
КПД-20

2x 2П03.25 шаг125

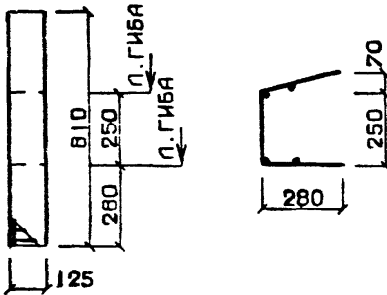


КПД-22

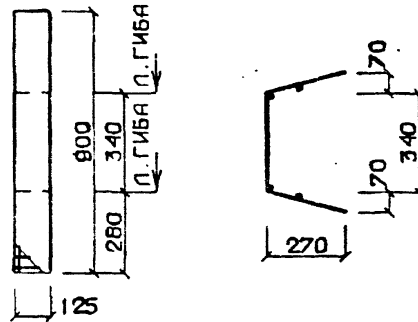
2x 2П03.25 шаг80



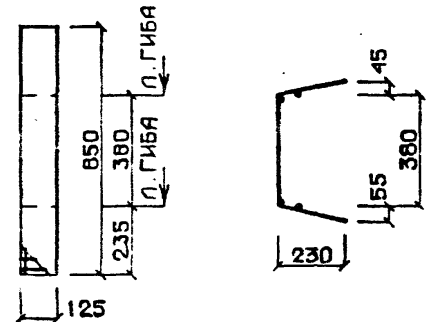
**СХЕМА ГИБОВ
КПД-18**



**СХЕМА ГИБОВ
КПД-20**



**СХЕМА ГИБОВ
КПД-22**



ПРИМЕЧАНИЕ:
СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТ 10.

ПЛН КВРТ ИИ-04-6, В.8п.ч.2, л.37

ТК
1976

ДИАГРАМЫ ЖЕСТКОСТИ НУЛЕВОГО ПИЕЛА. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
КАРКАСЫ КПД-18, КПД-20, КПД-22.

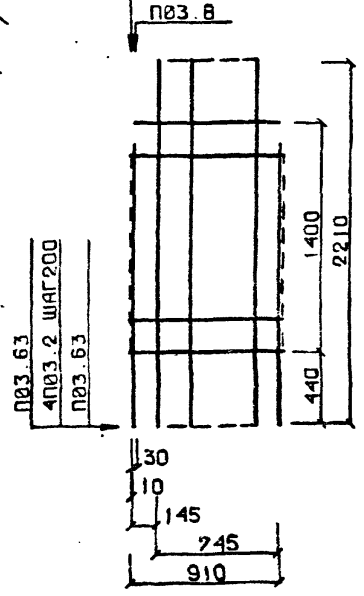
Серия
ИИ-04-6
Выпуск
87
Часть II
Лист
37

И.И.ИЖ.ОТД.2
Кочелова
Проверил
12.11.2014

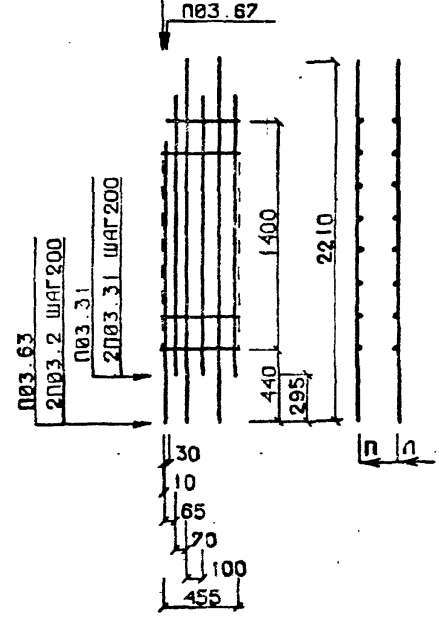
№ 103

И.И.ИЖ.ОТД.2

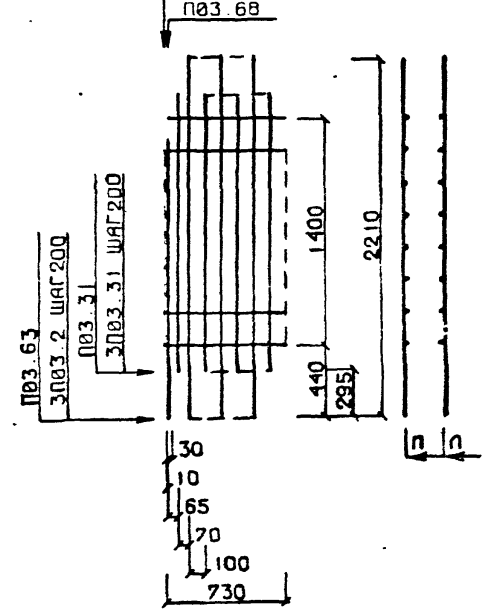
СПД-2
7п03.3 шаг 200



СПД-9
7п03.38 шаг 200



СПД-12
7п03.34 шаг 200



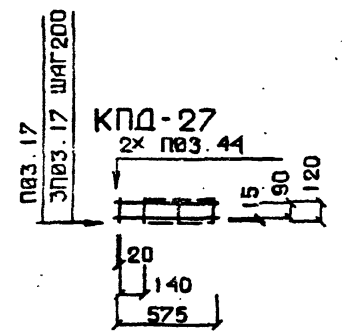
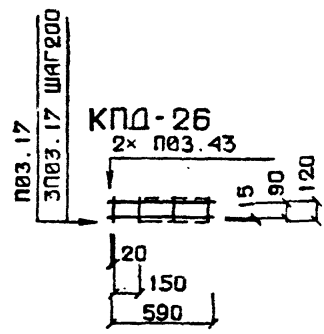
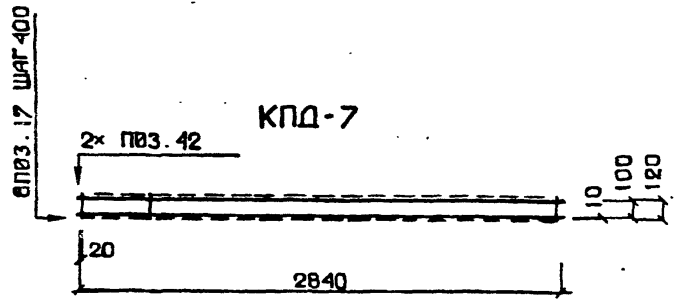
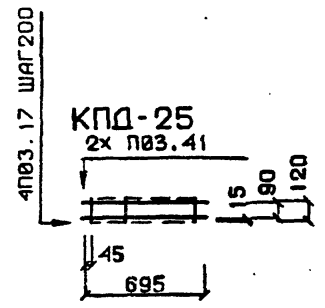
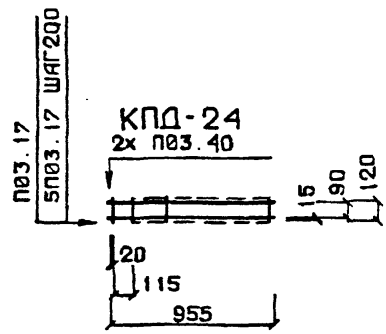
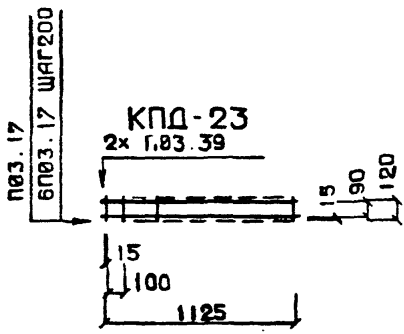
ПРИМЕЧАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТ 13.

ТЛП КОРТ ИИ-04-6, в 8п.ч.2, п.40

ТК
1976

ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ ВУЛЕВОГО ЦИКЛА. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
СЕТКИ СПД-2, СПД-9Л, СПД-9П, СПД-12Л, СПД-12П.

Серия ИИ-04-6
Выпуск Лист
№ 40



ПРИМЕЧАНИЕ:
СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТ 14.-15

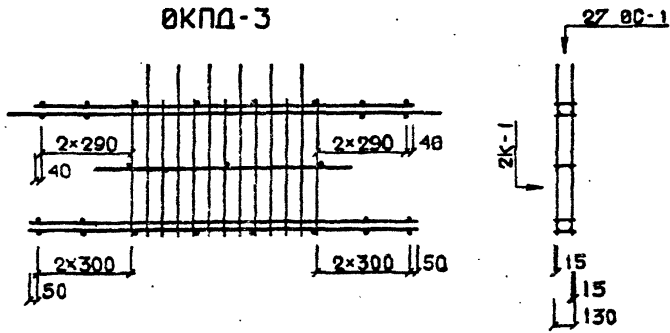
ГОП КОРТ ИИ-04-6, В.8пч.2.п.41

TK
1976

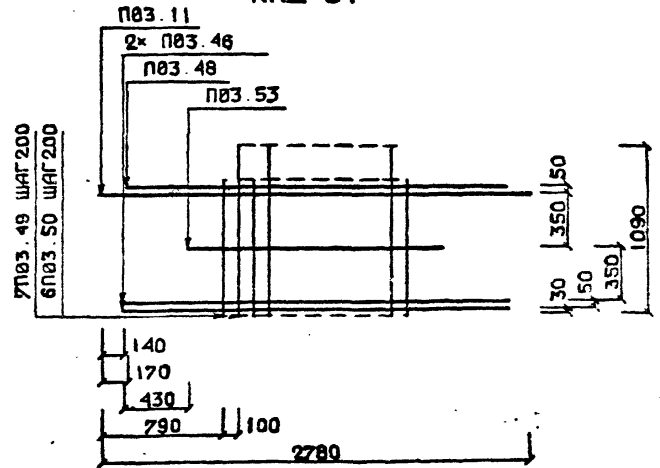
ДИАГРАММЫ ЖЕСТКОСТИ БУЛЕВОГО ЦИКЛА. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
КАРКАСЫ ККД-23, ККД-24, ККД-25, КАРКАСЫ ККД-7, ККД-26, ККД-27.

Серия ИИ-04-6
Выпуск 41
Лист 41

ØКПД-3



КПД-31



ПРИМЕЧАНИЕ:
СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТ 18.

ГЛП КАРТ ИИ-04-6, В.8пч.2, л.44

ТК

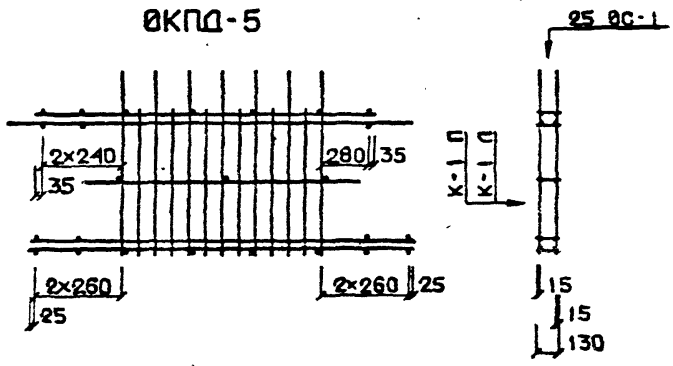
ДИАГРАММЫ ЖЕСТКОСТИ НУЛЕВОГО ЦИКЛА. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КАРКАС ØКПД-3, КАРКАС КИД-31.

1976

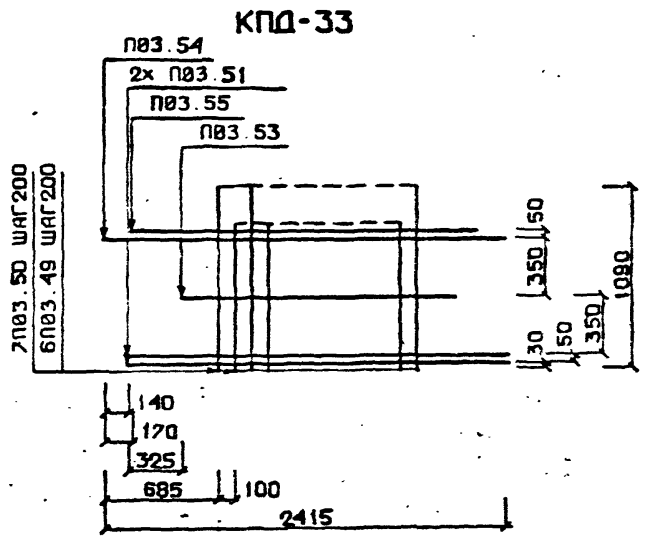
Серия	ИИ-04-6
Выпуск	Лист
№	44

И.И.ИИИ СТУД.2
Коченева
Проверил
Григорьева

0КПД-5



КПД-33



ПРИМЕЧАНИЕ:
СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТ 20.

ИИИ КВРТ ИИ-04-6, В.8п.ч.2, л. 46

TK
1976

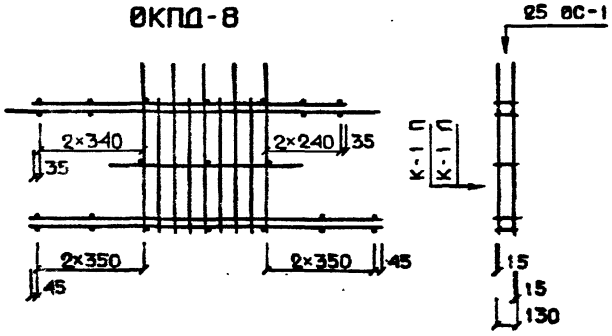
ДИАГРАМЫ НЕСТРОСТИ ПУЛЕВОГО ДИОДА. АРМАТУРНЫЕ РЕШЕТКИ
ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КАРКАС 0КПД-5, КАРКАС КПД-33, КПД-33П.

Серия ИИ-04-6
Лист 46
45

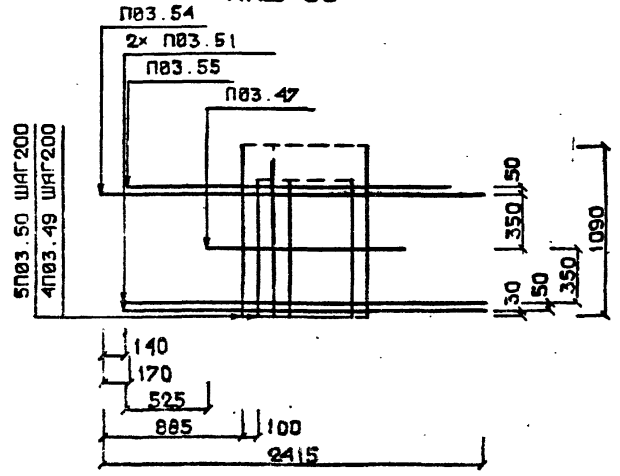
1968 54

Г. В. К. О. Т. А. 2
Копиенко
Проектант
И. В. К. О. Т. А. 2
Копиенко
Проектант

ØКПД-8



КПД-35



ПРИМЕЧАНИЕ:
СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТ 23.

Лист КАРТ ИИ-04-6, В.8п, Ч.2 п. 49

TK
1976

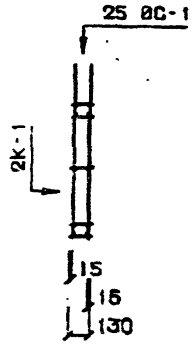
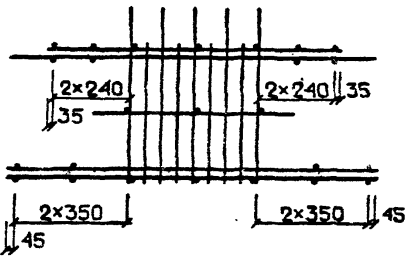
ДИАГРАММЫ ЖЕСТКОСТИ НУЛЕВОГО ЦИКЛА. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.
ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КАРКАС ØКПД-8, КАРКАСЫ КПД-35Л, КПД-36П.

Серия ИИ-04-6
Выпуск 1
Лист 49

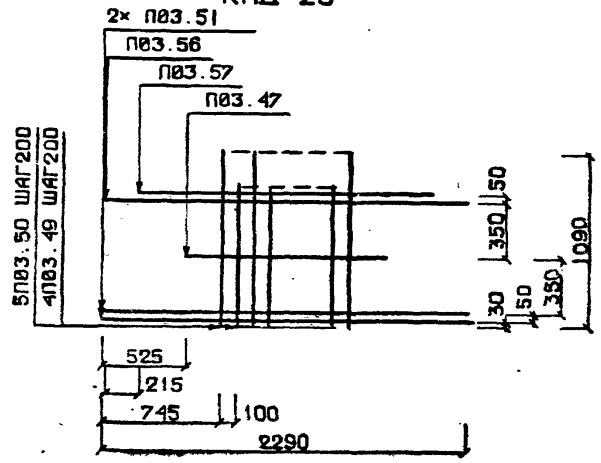
Копируется Проверен Подпись Подпись

И. П. КОЖУХОВА

ØКПД-9



КПД-28



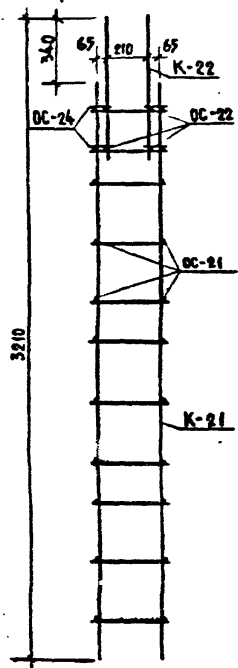
ПРИМЕЧАНИЕ:
СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТ 24.

ТК
1976

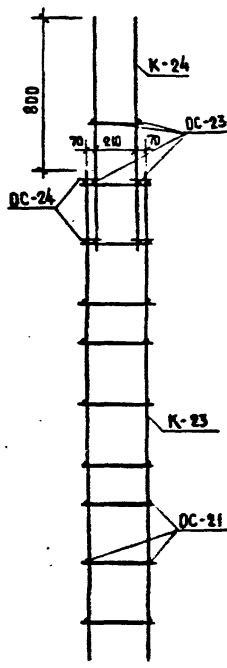
ЭЛЕМЕНТЫ ЖЕСТКОСТИ БУЛЕВОГО ЦИКЛА. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КАРК ØКПД-9, КАРКАС КПД-28.

Серия ИИ-04-6
Лист 50

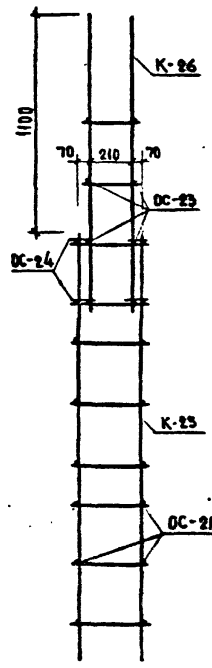
ОКПА-21



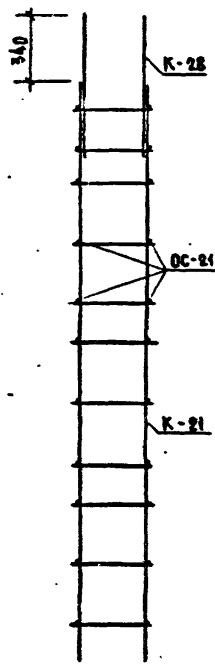
ОКПА-22



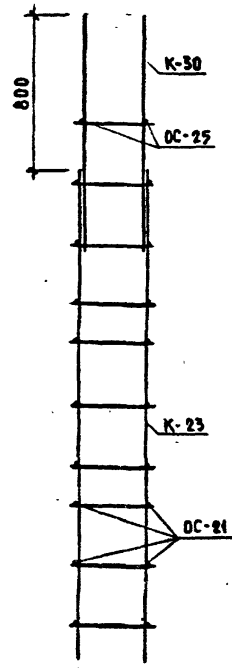
ОКПА-23



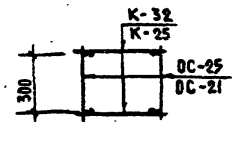
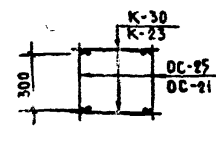
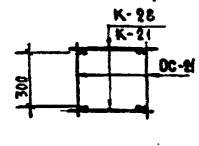
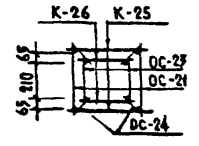
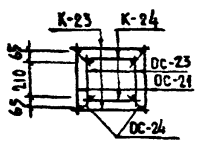
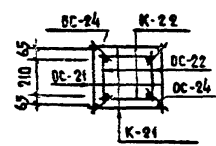
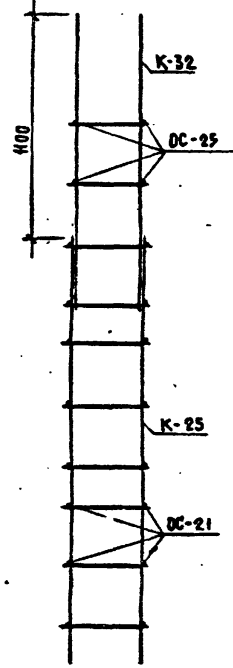
ОКПА-24



ОКПА-25



ОКПА-26



ТК
1976

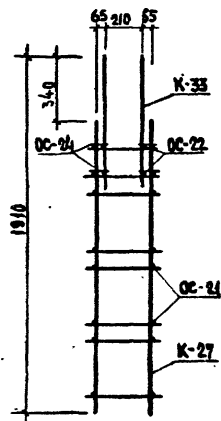
Диафрагмы жесткости нулевого цикла. Арматурные №34 для я. Пространственные каркасы ОКПА-21+ОКПА-26. (Для ПД-с)

СЕРИЯ	ИИ-04-6
Выпуск	Лист
от	53
августа	

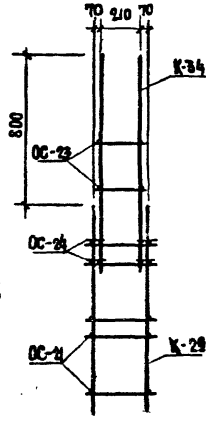
74684

61

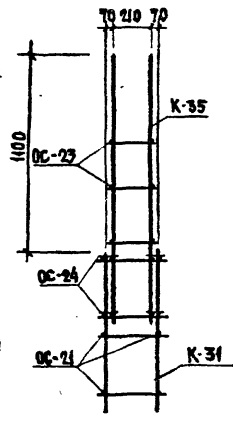
ОКПА-27



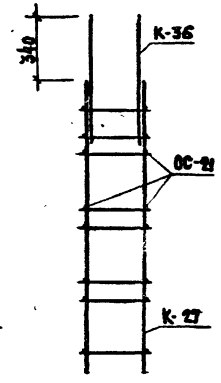
ОКПА-28



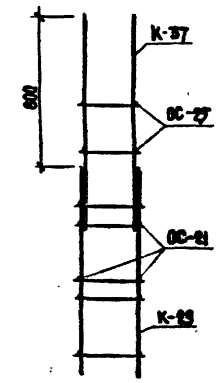
ОКПА-29



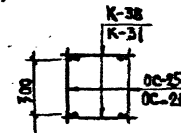
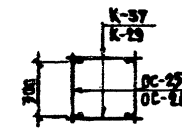
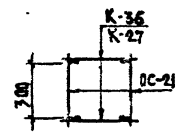
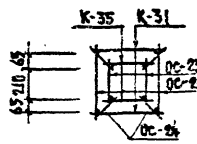
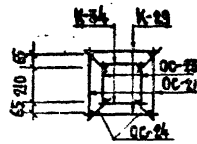
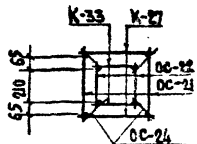
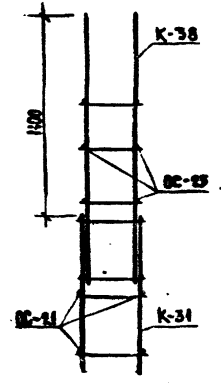
ОКПА-30



ОКПА-31



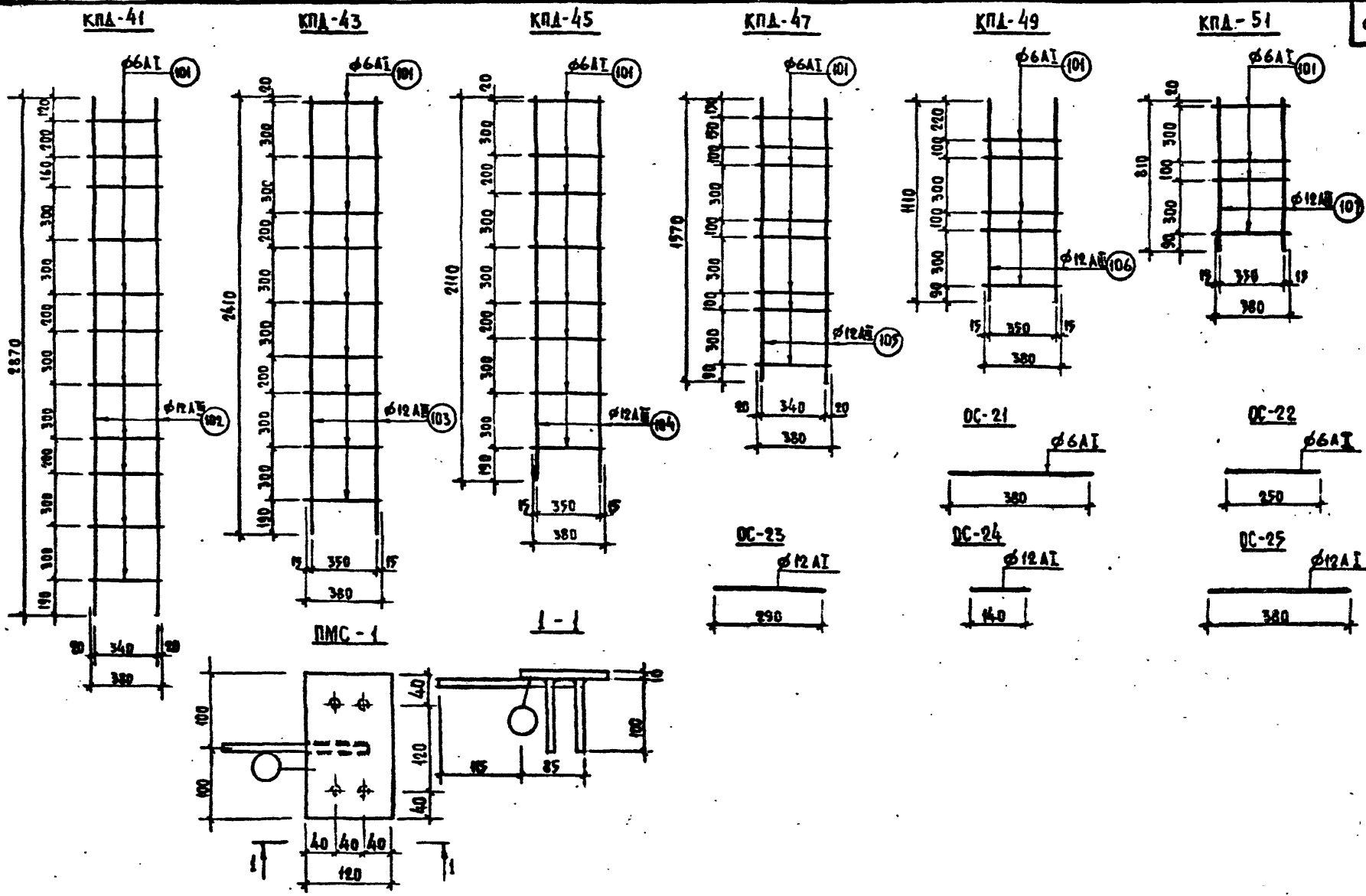
ОКПА-32



ТК
1976

Диафрамы жесткости нулевого цикла. Арматурные изделия.
Прозрачные каркасы ОКПА-27 + ОКПА-32.

СЕРИЯ
ИИ-04-6
Введен в действие
1976 г.

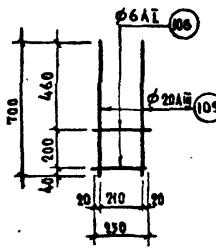


ТК
1976

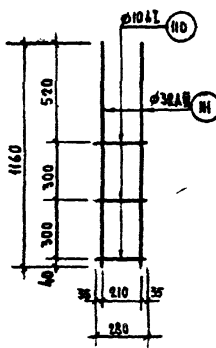
ДИАГРАММЫ ЖЕСТКОСТИ КУЛОВОГО ЦИКЛА. АРМАЖУРНЫЕ УЗЕЛКИ.
КАРКАСЫ КПА-41; КПА-43; КПА-45; КПА-47; КПА-51. ЗАКАЛАННАЯ ДЕШАЛЬ ПМС-1.

СЕРИЯ
ИИ-04-6
Лист
55

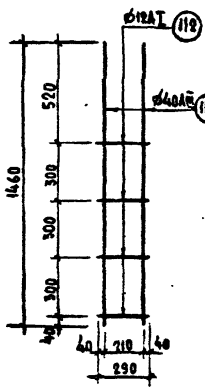
КПА-42



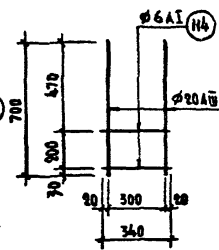
КПА-44



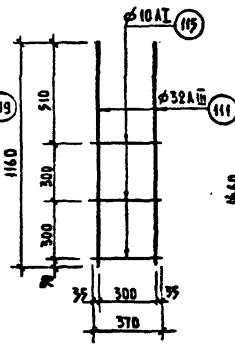
КПА-46



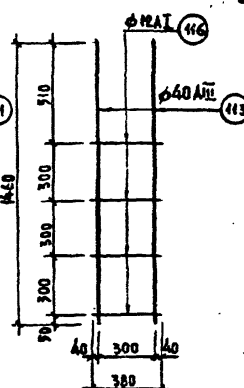
КПА-48



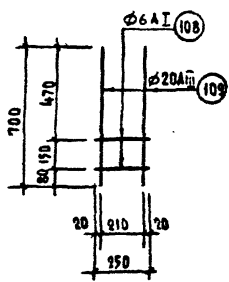
КПА-50



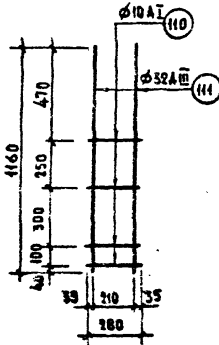
КПА-52



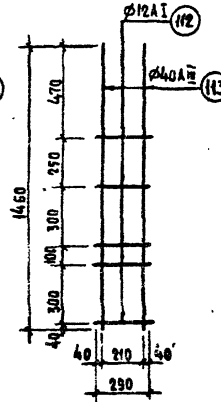
КПА-53



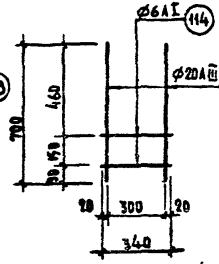
КПА-54



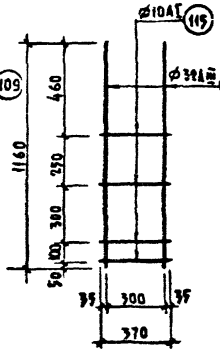
КПА-55



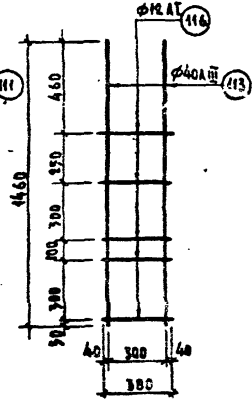
КПА-56



КПА-57



КПА-58



ИЛ. № 04.01 / ПЛОЩАДЬ ПРОСВЕРА 1,18 кв. м / РИСУНОК 58А

ТК
1976

Вафрагмы жесткости из любого цикла. Арматурные изделия.
Каркасы КПА-42; КПА-44; КПА-46; КПА-48; КПА-50; КПА-52 + КПА-58.

СЕРИЯ
ИИ.04-6
Выпуск Писы
55

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ ПОДРОБ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К. БОД	ПРИМЕЧАНИЕ	МАРКА ИЛИ ПОД.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К. БОД	ПРИМЕЧАНИЕ
	ОКШ - 21	Прокристовский марганец Докристовский: Спецификация: Собственный чертёж					Метрический Степень в том числе: Степень окисления		
ИИ-04-6, В.Эп., №2, №57						ЛОКШ 5781-75, А В	# 12	8,55	кг
ИИ-04-6, В.Эп., №2, №58						ЛОКШ 5781-75, А В	# 32	23,23	кг
ИИ-04-6, В.Эп., №2, №55		Обычные сранцы в дешёвке: Марганец ИИИ-41	2			ЛОКШ 5781-75, А И	# 6	8,04	кг
ИИ-04-6, В.Эп., №2, №56		Марганец ИИИ-42	2			ЛОКШ 5781-75, А И	# 10	11,04	кг
ЛОКШ 5781-75, А И		сорт.сорт. # 6 L = 380	2			ЛОКШ 5781-75, А И	# 12	2,02	кг
ЛОКШ 5781-75, А И		сорт.сорт. # 6 L = 290	4			ЛОКШ 5781-75, А И	Итого:	48,54	
ЛОКШ 5781-75, А И		сорт.сорт. # 12 L = 190	8			ОКШ-23	Прокристовский марганец Докристовский: Спецификация: Собственный чертёж		
		Метрический Степень в том числе: Степень окисления				ИИ-04-6, В.Эп., №2, №57			
ЛОКШ 5781-75, А И		# 12	10,2			ИИ-04-6, В.Эп., №2, №58			
ЛОКШ 5781-75, А И		# 20	9,1				Обычные сранцы в дешёвке: Марганец ИИИ-45	2	
ЛОКШ 5781-75, А И		# 6	9,1			ИИ-04-6, В.Эп., №2, №56	Марганец ИИИ-46	2	
ЛОКШ 5781-75, А И		# 12	9,1			ЛОКШ 5781-75, А И	сорт.сорт. # 6 L = 380	105	
		Итого:	22,2			ЛОКШ 5781-75, А И	сорт.сорт. # 12 L = 290	8	
						ЛОКШ 5781-75, А И	сорт.сорт. # 12 L = 190	8	
		Прокристовский марганец Докристовский: Спецификация: Собственный чертёж					Метрический Степень в том числе: Степень окисления		
ИИ-04-6, В.Эп., №2, №57						ЛОКШ 5781-75, А В	# 12	7,50	кг
ИИ-04-6, В.Эп., №2, №58						ЛОКШ 5781-75, А В	# 40	27,64	кг
ИИ-04-6, В.Эп., №2, №55		Обычные сранцы в дешёвке: Марганец ИИИ-48	2			ЛОКШ 5781-75, А И	# 6	2,89	кг
ИИ-04-6, В.Эп., №2, №56		Марганец ИИИ-49	2			ЛОКШ 5781-75, А И	# 12	5,11	кг
ЛОКШ 5781-75, А И		сорт.сорт. # 6 L = 380	18			ЛОКШ 5781-75, А И	Итого:	72,54	кг
ЛОКШ 5781-75, А И		сорт.сорт. # 12 L = 290	4				Прокристовский марганец Докристовский: Спецификация: Собственный чертёж		
ЛОКШ 5781-75, А И		сорт.сорт. # 12 L = 190	8						

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ ПОДРОБ. ИИ-04-6, В.Эп., №2, №57, №58, №55, №56, №57, №58, №59, №60, №61, №62, №63, №64, №65, №66, №67, №68, №69, №70, №71, №72, №73, №74, №75, №76, №77, №78, №79, №80, №81, №82, №83, №84, №85, №86, №87, №88, №89, №90, №91, №92, №93, №94, №95, №96, №97, №98, №99, №100

ИИ-04-6, В.Эп., №2, №57, №58, №59, №60, №61, №62, №63, №64, №65, №66, №67, №68, №69, №70, №71, №72, №73, №74, №75, №76, №77, №78, №79, №80, №81, №82, №83, №84, №85, №86, №87, №88, №89, №90, №91, №92, №93, №94, №95, №96, №97, №98, №99, №100

ИИ-04-6, В.Эп., №2, №57, №58, №59, №60, №61, №62, №63, №64, №65, №66, №67, №68, №69, №70, №71, №72, №73, №74, №75, №76, №77, №78, №79, №80, №81, №82, №83, №84, №85, №86, №87, №88, №89, №90, №91, №92, №93, №94, №95, №96, №97, №98, №99, №100

ИИ-04-6, В.Эп., №2, №57, №58, №59, №60, №61, №62, №63, №64, №65, №66, №67, №68, №69, №70, №71, №72, №73, №74, №75, №76, №77, №78, №79, №80, №81, №82, №83, №84, №85, №86, №87, №88, №89, №90, №91, №92, №93, №94, №95, №96, №97, №98, №99, №100

ИИ-04-6, В.Эп., №2, №57, №58, №59, №60, №61, №62, №63, №64, №65, №66, №67, №68, №69, №70, №71, №72, №73, №74, №75, №76, №77, №78, №79, №80, №81, №82, №83, №84, №85, №86, №87, №88, №89, №90, №91, №92, №93, №94, №95, №96, №97, №98, №99, №100

Серия ИИ-04-6
Лист 57

ИИ-04-6, В.Эп., №2, №57, №58, №59, №60, №61, №62, №63, №64, №65, №66, №67, №68, №69, №70, №71, №72, №73, №74, №75, №76, №77, №78, №79, №80, №81, №82, №83, №84, №85, №86, №87, №88, №89, №90, №91, №92, №93, №94, №95, №96, №97, №98, №99, №100

МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К.ВО	ПРИМЕЧАНИЕ	МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К.ВО	ПРИМЕЧАНИЕ		
К-89 ОС-21 ОС-22 ОС-24	НИ-04-6, В.8п, ч.2, х.56 ГОСТ 5781-75, А I ГОСТ 5781-75, А I ГОСТ 5781-75, А I	Каркас КПД-58	2			ГОСТ 5781-75, А I	Пространственный каркас Документация Спецификация Сборочный чертёж Сборочные единицы и детали:	1,68	кг		
		отд.стер.φ 6 L= 880	16			ГОСТ 5781-75, А I		1,88	кг		
		отд.стер.φ 6 L= 250	4			ГОСТ 5781-75, А I		8,05	кг		
		отд.стер.φ 12 L= 140	8					Итого:	89,88	кг	
		Материалы:				ОКПД - 29					
		Сталь				НИ-04-6, В.8п, ч.2, х.56					
		в том числе:				НИ-04-6, В.8п, ч.2, х.54					
		стержни арматурные									
		φ 12	5,58	кг							
		φ 20	6,90	кг							
ГОСТ 5781-75, А II ГОСТ 5781-75, А II ГОСТ 5781-75, А I ГОСТ 5781-75, А I	ОКПД-28	Пространственный каркас Документация Спецификация Сборочный чертёж Сборочные единицы и детали:	φ 6	3,18	кг	К-81	НИ-04-6, В.8п, ч.2, х.55	Каркас КПД-51	2		
			φ 12	0,99	кг	К-85	НИ-04-6, В.8п, ч.2, х.56	Каркас КПД-55	2		
			Итого:	16,60	кг	ОС-21	ГОСТ 5781-75, А I	отд.стер.φ 6 L= 880	8		
						ОС-28	ГОСТ 5781-75, А I	отд.стер.φ 12 L= 290	10		
						ОС-24	ГОСТ 5781-75, А I	отд.стер.φ 12 L= 140	8		
			Материалы:								
			Сталь								
			в том числе:								
			стержни арматурные								
			φ 12								
К-29 К-34 ОС-21 ОС-23 ОС-24	НИ-04-6, В.8п, ч.2, х.59 НИ-04-6, В.8п, ч.2, х.54 НИ-04-6, В.8п, ч.2, х.59 НИ-04-6, В.8п, ч.2, х.56 ГОСТ 5781-75, А I ГОСТ 5781-75, А I ГОСТ 5781-75, А I	Каркас КПД-49	2			ГОСТ 5781-75, А II	Пространственный каркас Документация Спецификация Сборочный чертёж Сборочные единицы и детали:	2,88	кг		
		Каркас КПД-54	2			ГОСТ 5781-75, А II		57,64	кг		
		отд.стер.φ 6 L= 880	10			ГОСТ 5781-75, А I		1,86	кг		
		отд.стер.φ 12 L= 290	8			ГОСТ 5781-75, А I		6,16	кг		
		отд.стер.φ 12 L= 140	8					Итого:	68,04	кг	
		Материалы:									
		Сталь									
		в том числе:									
		стержни арматурные									
		φ 12	3,94	кг							
φ 32	29,28	кг									
ГОСТ 5781-75, А II ГОСТ 5781-75, А II	ОКПД-80	Пространственный каркас Документация Спецификация Сборочный чертёж Сборочные единицы и детали:				НИ-04-6, В.8п, ч.2, х.59	Каркас КПД-47				
						НИ-04-6, В.8п, ч.2, х.54					
TK 1976	ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ НУЛЕВОГО ЦИКЛА. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ. ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ ОКПД-28, ОКПД-29, ОКПД-30. СПЕЦИФИКАЦИЯ.							Серия НИ-04-6 Выпуск Лист № 59	7484 67		

МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ	МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ	
К-86 ОС-21 К-29 К-37 ОС-21 ОС-25	ИИ-04-6, В.8п,ч.2, х.56 ГОСТ 5781-75, А I	Каркас КИД-56 отд.стер.φ 6 L= 380 Материалы: Сталь в том числе: стержни арматурные φ 12 φ 20 φ 6 ИТОГО:	2 16 5,58 6,90 2,99 15,47	кг кг кг кг	К-31 К-88 ОС-21 ОС-25	ОКПД-32 ИИ-04-6, В.8п,ч.2, х.60 ИИ-04-6, В.8п,ч.2, х.54 ИИ-04-6, В.8п,ч.2, х.55 ИИ-04-6, В.8п,ч.2, х.56 ГОСТ 5781-75, А I ГОСТ 5781-75, А I	Пространственный каркас Документация: Спецификация Сборочный чертёж Сборочные единицы и детали: Каркас КИД-51 Каркас КИД-58 отд.стер.φ 6 L= 380 отд.стер. φ 12 L= 380 Материалы: Сталь в том числе: стержни арматурные φ 12 φ 40 φ 6 φ 12 ИТОГО:	2 2 8 6 2,88 57,64 1,36 5,40 67,28	кг кг кг кг кг	
	ГОСТ 5781-75, А II ГОСТ 5781-75, А II ГОСТ 5781-75, А I	ОКПД-31 ИИ-04-6, В.8п,ч.2, х.60 ИИ-04-6, В.8п,ч.2, х.54	Пространственный каркас Документация: Спецификация Сборочный чертёж Сборочные единицы и детали: Каркас КИД-49 Каркас КИД-57 отд.стер.φ 6 L= 380 отд.стер.φ 12 L= 380	2 2 10 4		кг кг кг кг	ГОСТ 5781-75, А II ГОСТ 5781-75, А II ГОСТ 5781-75, А I ГОСТ 5781-75, А I ГОСТ 5781-75, А I	Материалы: Сталь в том числе: стержни арматурные φ 12 φ 82 φ 6 φ 10 φ 12 Итого:	8,94 29,28 1,68 1,82 1,85 38,07	кг кг кг кг кг кг

ТК

1976

ДИАГРАММЫ ЖЕСТКОСТИ НУЛЕВОГО ЦИКЛА - АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.
 ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ ОКПД-31; ОКПД-32. СПЕЦИФИКАЦИИ.

Серия ИИ-04-6

Выпуск 81
лист 60

МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ	МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
Регистр № 101 № 102 Прозерил Копельца	ККД-41	КАРКАС				ГОСТ 5781-75, А I ГОСТ 5781-75, А II	КАРКАС	0,11 8,45 8,56	кг кг кг
	ИИ-04-6, В.8п.ч.2, х. 61 ИИ-04-6, В.8п.ч.2, х. 55	Документация: Спецификация Сборочный чертеж Сборочные единицы и детали:				ККД-43	КАРКАС		
	ГОСТ 5781-75, А I	отд.стерж. # 6, L = 380	11			ИИ-04-6, В.8п.ч.2, х. 61 ИИ-04-6, В.8п.ч.2, х. 55	Документация: Спецификация Сборочный чертеж Сборочные единицы и детали:		
	ГОСТ 5781-75, А II	отд.стерж. # 12, L = 2870	2		№ 101 № 108	ГОСТ 5781-75, А I ГОСТ 5781-75, А II	отд.стерж. # 6, L = 380 отд.стерж. # 12, L = 2410	9 2	
	ГОСТ 5781-75, А I ГОСТ 5781-75, А II	МАТЕРИАЛЫ: Сталь в том числе: стержни арматурные # 6 # 12 ИТОГО:	0,98 5,10 6,08	кг кг кг		ГОСТ 5781-75, А I ГОСТ 5781-75, А II	МАТЕРИАЛЫ: Сталь в том числе: стержни арматурные # 6 # 12 ИТОГО:	0,76 4,28 5,04	кг кг кг
№ 108 № 109 л. инж. студ.	ККД-42	КАРКАС				ГОСТ 5781-75, А I ГОСТ 5781-75, А II	КАРКАС		
	ИИ-04-6, В.8п.ч.2, х. 61 ИИ-04-6, В.8п.ч.2, х. 56	Документация: Спецификация Сборочный чертеж СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:				ККД-44	КАРКАС		
	ГОСТ 5781-75, А I	отд.стерж. # 6, L = 250	2		№ 110 № 111	ИИ-04-6, В.8п.ч.2, х. 61.62 ИИ-04-6, В.8п.ч.2, х. 56	Документация: Спецификация Сборочный чертеж Сборочные единицы и детали:		
ГОСТ 5781-75, А II	отд.стерж. # 20, L = 700	2		ГОСТ 5781-75, А I ГОСТ 5781-75, А II	отд.стерж. # 10 L = 280 отд.стерж. # 82 L = 1160	8 2			

ТК
1976

ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ НУЛЕВОГО ЦИКЛА. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ. КАРКАСЫ ККД-41; ККД-42; ККД-43; ККД-44. СПЕЦИФИКАЦИИ.

Серия ИИ-04-6
Выпуск 1
Лист 61

МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К.ВО	ПРИМЕ- ЧАНИЕ	МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К ВО	ПРИМЕ- ЧАНИЕ	
РАВНИНА ГРИГОРЬЕВА МАРАВЕСТА У. 25 Проверил У. 25 КОШЕЛОВА Кошелев Г. П. 2 Г. П. 2	ГОСТ 5781-75, А I ГОСТ 5781-75, А II	Материалы: Сталь в том числе: стержни арматурные Ø 10 Ø 82 ИТОГО:	0,52 14,64 15,16	кг кг кг	ПОЗ. II2 ПОЗ. II3	ГОСТ 5781-75, А I ГОСТ 5781-75, А II	отк.стерж. Ø 12, L = 290 отк.стерж. Ø 40, L = 1460	4 2		
	КПД-45	КАРКАС				ГОСТ 5781-75, А I ГОСТ 5781-75, А II	Материалы: Сталь в том числе: стержни арматурные Ø 12 Ø 40 ИТОГО:	1,08 28,82 29,85	кг кг кг	
	ИИ-04-6, В.8п.ч.2, х.62 ИИ-04-6, В.8п.ч.2, х.55	Документация: Спецификация Сборочный чертеж				КПД-47	КАРКАС	Документация Спецификация Сборочный чертеж		
	ГОСТ 5781-75, А I	Сборочные единицы и детали: отк.стерж. Ø 6, L = 380	8			ИИ-04-6, В.8п.ч.2, х.62 ИИ-04-6, В.8п.ч.2, х.55	Сборочные единицы и детали:			
	ГОСТ 5781-75, А II	отк. стерж. Ø 12, L = 2110	2		ПОЗ. I01 ПОЗ. I05	ГОСТ 5781-75, А I ГОСТ 5781-75, А II	отк.стерж. Ø 6, L = 380 отк.стерж. Ø 12, L = 1970	9 2		
	ГОСТ 5781-75, А I ГОСТ 5781-75, А II	Материалы: Сталь в том числе: стержни арматурные Ø 6 Ø 12 ИТОГО:	0,67 3,75 4,42	кг кг кг		ГОСТ 5781-75, А I ГОСТ 5781-75, А II	Материалы: Сталь в том числе: стержни арматурные Ø 6 Ø 12 ИТОГО:	0,67 2,79 3,46	кг кг кг	
	КПД-46	КАРКАС				КПД-48	КАРКАС			
	ИИ-04-6, В.8п.ч.2, х.62 ИИ-04-6, В.8п.ч.2, х.56	Документация: Спецификация Сборочный чертеж				ИИ-04-6, В.8п.ч.2, х.62 ИИ-04-6, В.8п.ч.2, х.56	Документация Спецификация Сборочный чертеж			
		Сборочные единицы и детали:								

ДИАГРАММЫ ЖЕСТКОСТИ НУЛЕВОГО ЦИКЛА. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.
КАРКАСЫ КПД-45, КПД-46, КПД-47, КПД-48. СПЕЦИФИКАЦИЯ.

Серия
ИИ-04-6
Выпуск
1
Лист
62

ТК
1976

МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕ ЧАНИЕ	МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕ ЧАНИЕ
пос. 114 пос. 109	ГОСТ 5781-75, А I	Сборочные единицы и детали: отд.стер. ϕ 6, L = 840	2		пос. 115 пос. 111	ККД-50 ИИ-04-6, В.8п,ч.2, л.63 ИИ-04-6, В.8п,ч.2, л.56	КАРКАС Документация: Спецификация Сборочный чертёж		
	ГОСТ 5781-75, А II	отд.стер. ϕ 20, L = 700	2						
пос. 101 пос. 106	ГОСТ 5781-75, А I	Материалы: Сталь в том числе: стержни арматурные ϕ 6	0,15	кг	пос.- 101 пос.- 107	ГОСТ 5781-75, А I ГОСТ 5781-75, А II	Сборочные единицы и детали: отд.стер. ϕ 10, L = 870 отд.стер. ϕ 32, L = 1160	8	
	ГОСТ 5781-75, А II	ϕ 20 Итого:	8,45 8,60	кг кг					
пос. 101 пос. 106	ККД-49	КАРКАС Документация: Спецификация Сборочный чертёж			пос.- 101 пос.- 107	ГОСТ 5781-75, А I ГОСТ 5781-75, А II	Материалы: Сталь в том числе: стержни арматурные ϕ 10 ϕ 32 Итого:	0,68 14,64 15,82	кг кг кг
	ИИ-04-6, В.8п,ч.2,л.63 ИИ-04-6, В.8п,ч.2,л.55	Сборочные единицы и детали: отд.стер. ϕ 6 L = 300 отд.стер. ϕ 12, L = 1110	5 2						
пос. 101 пос. 106	ГОСТ 5781-75, А I	Материалы: Сталь в том числе: стержни арматурные ϕ 6	0,42	кг	пос.- 101 пос.- 107	ККД-51 ИИ-04-6, В.8п,ч.2, л.63 ИИ-04-6, В.8п,ч.2, л.55	КАРКАС Документация: Спецификация Сборочный чертёж	4	
	ГОСТ 5781-75, А II	ϕ 12 Итого:	1,97 2,89	кг кг					
пос. 101 пос. 106	ГОСТ 5781-75, А I	Сборочные единицы и детали: отд.стер. ϕ 6 L = 300	5		пос.- 101 пос.- 107	ГОСТ 5781-75, А I ГОСТ 5781-75, А II	Сборочные единицы и детали: отд.стер. ϕ 6, L = 300 отд.стер. ϕ 12, L = 810	4 2	
	ГОСТ 5781-75, А II	отд.стер. ϕ 12, L = 1110	2						

ТК

1976

ДИАГРАММА ЖЕСТКОСТИ НУЛЕВОГО ЦИКЛА. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.
КАРКАСЫ ККД-49, ККД-50, ККД-51. СПЕЦИФИКАЦИИ.

Серия ИИ-04-6
Выпуск 63
Лист 63

14684 72

МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ	МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ	
пос. 108 пос. 109	ГОСТ 5781-75, А I ГОСТ 5781-75, А II	Материалы: Сталь в том числе стержни арматурные Ø 6 Ø 12 ИТОГО:	0,84 1,44 1,78	кг кг кг	пос. 108 пос. 109	ГОСТ 5781-75, А I ГОСТ 5781-75, А II	Сборочные единицы и детали: отд. стерж. Ø 6, L = 250 отд. стерж. Ø 20, L = 700	2 2		
	КИД-52 ИИ-04-6, В.8п, ч.2, л.64 ИИ-04-6, В.8п, ч.2, л.56	КАРКАС Документация Спецификация Сборочный чертеж				ГОСТ 5781-75, А I ГОСТ 5781-75, А II	Материалы: Сталь в том числе: стержни арматурные Ø 6 Ø 20 ИТОГО:	0,11 8,45 8,56	кг кг кг	
	пос. 116 пос. 118	ГОСТ 5781-75, А I ГОСТ 5781-75, А II	Сборочные единицы и детали: отд. стерж. Ø 12 L = 880 отд. стерж. Ø 40 L = 1460	4 2			КИД-54 ИИ-04-6, В.8п, ч.2, л.64 ИИ-04-6, В.8п, ч.2, л.56	КАРКАС Документация: Спецификация Сборочный чертеж	Сборочные единицы и детали: отд. стерж. Ø 10 L = 280 отд. стерж. Ø 32 L = 1160	4 2
пос. 110 пос. 111	ГОСТ 5781-75, А I ГОСТ 5781-75, А II	Материалы: Сталь в том числе: стержни арматурные Ø 12 Ø 40 ИТОГО:	1,85 28,82 30,17	кг кг кг	пос. 110 пос. 111	ГОСТ 5781-75, А I ГОСТ 5781-75, А II	Сборочные единицы и детали: отд. стерж. Ø 10 L = 280 отд. стерж. Ø 32 L = 1160	4 2		
	КИД-53 ИИ-04-6, В.8п, ч.2, л.64 ИИ-04-6, В.8п, ч.2, л.56	КАРКАС Документация: Спецификация Сборочный чертеж				ГОСТ 5781-75, А I ГОСТ 5781-75, А II	Материалы: Сталь в том числе: стержни арматурные Ø 10 Ø 32 ИТОГО:	0,69 14,64 15,83	кг кг кг	

РАБОТА
 Проверил
 Кошелев
 Лист от 2

ТК
 1976
 ДИАГРАММЫ ЖЕСТКОСТИ НУЛЕВОГО ЦИКЛА. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.
 КАРКАСЫ КИД-52, КИД-53, КИД-54. СПЕЦИФИКАЦИИ.

Серия ИИ-04-6
 Выпуск 481мх 64
 Лист 64

