

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.420-8/81

КОНСТРУКЦИИ ДВУХЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ  
БЕСКРАНОВЫХ ЗДАНИЙ

С СЕТКАМИ КОЛОНН ПЕРВОГО ЭТАЖА 6x6, 9x6, 12x6м,  
ВТОРОГО ЭТАЖА 18x6, 18x12, 24x6, 24x12м, НАГРУЗКОЙ НА ПЕРЕКРЫТИЕ  
ДО 5 ТС/М<sup>2</sup> И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМИ ДВУХЭТАЖНЫМИ КОЛОННАМИ

ВЫПУСК 1

КОЛОННЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДВУХЭТАЖНЫЕ ДЛЯ ЗДАНИЙ  
ВЫСОТОЙ 10,8; 12,0; 13,2 И 14,4м

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

18396

Отпускная цена  
на момент реализации  
указана в счет-накладной

В настоящий выпуск внесены изменения на основании письма  
Отдела типового проектирования и организации проектно-  
изыскательских работ Госстроя СССР от 31.01.83 №2/3-19.

Гип Прометройпроекта Подпись (Альштейн П.Я)

проб. *Будуловский* 23.03.83г. коп. 2шт.

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.420 - В / В1

КОНСТРУКЦИИ ДВУХЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ  
БЕСКРАНОВЫХ ЗДАНИЙ

С СЕТКАМИ КОЛОНН ПЕРВОГО ЭТАЖА 6×6, 9×6, 12×6 м,  
ВТОРОГО ЭТАЖА 18×6, 18×12, 24×6, 24×12 м, НАГРУЗКОЙ НА ПЕРЕКРЫТИЕ  
ДО 5 ТС/М<sup>2</sup> И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМИ ДВУХЭТАЖНЫМИ КОЛОННАМИ

ВЫПУСК 1

КОЛОННЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДВУХЭТАЖНЫЕ ДЛЯ ЗДАНИЙ  
ВЫСОТОЙ 10,8; 12,0; 13,2 И 14,4 м

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Гл. инженер института

В. КОРОЛЕВ

Гл. конструктор

В. БЕЗРУКОВ

Гл. инженер проекта

П. АЛЬШТЕЙН

НИИЖБ

Зам. директор

Н. КОРОВИН

по научной части

А. ВАСИЛЬЕВ

рук. лаборатории

Н. КАТИН

ст. научный сотрудник

УТВЕРЖДЕНЫ

И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ

с 01.03.83

ПОСТАНОВЛЕНИЕ ГОССТРОЯ СССР

от 03.10.82 N 268.

В настоящий выпуск внесены изменения на основании письма  
Отдела типового проектирования и организации проектно-  
изыскательских работ Госстроя СССР от 31.01.83 № 2/3-19.

ГИП Промстройпроект

(Альштейн П.Я.)

№ п/п.	Обозначение	Наименование	Стр.	Примечание	№ п/п.	Обозначение	Наименование	Стр.	Примечание
1		Содержание	2,3						кп39, кп40, кп41, кп42, кп43, кп44, кп45, кп46, кп47, кп48, кп49, кп50, кп51, кп62, кп53, кп54, кп55, кп56, кп57, кп58, кп59, кп61, кп62, кп64, кп65, кп67, кп68, кп81, кп82, кп83, кп84, кп95, кп96, кп97, кп107, кп108, кп109, кп175, кп176, кп178, кп179, кп181, кп182, кп223, кп233, кп234, кп235, кп236, кп243,
2	1.420.8/81.01-000070	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	4-8		11	1.420-8/81.01-0200	Каркас пространственный кп		кп11, кп14, кп17, кп20, кп70, кп71, кп73, кп74, кп76, кп77, кп79, кп80, кп85, кп86, кп87, кп88, кп89, кп90, кп91, кп92, кп93, кп94, кп98, кп99, кп100, кп101, кп102, кп103, кп104, кп105, кп106, кп110, кп111, кп112, кп113, кп114, кп115, кп116, кп117, кп118, кп184, кп185, кп187, кп188, кп190, кп191, кп193, кп194, кп224, кп225, кп226, кп227, кп228, кп229, кп230, кп231, кп232, кп237, кп238, кп239, кп240, кп241, кп242,
3	1.420-8/81.01-1000	КОЛОННЫ РЯДОВЫЕ ДЛЯ ОДНОПРОЛЕТНЫХ ЗДАНИЙ.	9-18		12.	1.420-8/81.01-0300	Каркас пространственный кп	73-81	кп195, кп247, кп203, кп244, кп120, кп125, кп208, кп212, кп215, кп219, кп130, кп134, кп138, кп142,
4	1.420-8/81.01-2000	КОЛОННЫ КРАЙНИЕ РЯДОВЫЕ ДЛЯ МНОГОПРОЛЕТНЫХ ЗДАНИЙ ПРИ ШАГЕ КОЛОНН 6М.	19-28		13	1.420-8/81.01-0400	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ кп	82-85	кп121, кп126, кп131, кп135, кп139, кп143, кп146, кп149, кп152, кп155, кп158, кп161, кп196, кп199, кп204, кп209, кп213, кп216, кп220, кп245, кп119, кп122, кп123, кп124, кп127, кп128, кп129, кп132, кп133, кп136, кп137, кп140, кп141, кп144, кп145, кп147, кп140, кп150, кп151, кп153, кп154, кп156, кп157, кп159, кп160, кп162, кп163, кп164, кп165, кп166, кп167, кп168, кп169, кп170, кп171, кп172, кп173, кп177, кп198, кп200, кп201, кп202, кп205, кп206, кп207, кп210, кп211, кп214, кп217, кп218, кп221, кп222, кп246,
5	1.420-8/81.01-3000	КОЛОННЫ КРАЙНИЕ РЯДОВЫЕ ДЛЯ МНОГОПРОЛЕТНЫХ ЗДАНИЙ ПРИ ШАГЕ КОЛОНН 12М.	29-37		14	1.420-8/81.01-0500	Каркас пространственный кп	86-97	кп1, кп5, кп8, кп60, кп63, кп66, кп69, кп72, кп75, кп78, кп174, кп177, кп180, кп183, кп186, кп189, кп192, кп4, кп2, кп6, кп7, кп9, кп10, кп12, кп13, кп15, кп16, кп18, кп19, кп21, кп22, кп23, кп24, кп25, кп26, кп27, кп28, кп29, кп30, кп31, кп32, кп33, кп34, кп35, кп36, кп37, кп38,
6	1.420-8/81.01-4000	КОЛОННЫ СВЯЗЕВЫЕ ДЛЯ ОДНОПРОЛЕТНЫХ ЗДАНИЙ.	38,39		15	1.420-8/81.01-0010	Каркас плоский кр	98-101	кр1, кр2, кр4, кр5, кр6, кр7, кр8, кр9, кр10, кр11, кр12, кр13, кр14, кр15, кр16, кр17, кр18, кр19, кр20, кр21, кр22, кр23, кр24,
7	1.420-8/81.01-5000	КОЛОННЫ КРАЙНИЕ СВЯЗЕВЫЕ ДЛЯ МНОГОПРОЛЕТНЫХ ЗДАНИЙ ПРИ ШАГЕ КОЛОНН 6М.	40,41						
8	1.420-8/81.01-6000	КОЛОННЫ КРАЙНИЕ СВЯЗЕВЫЕ ДЛЯ МНОГОПРОЛЕТНЫХ ЗДАНИЙ ПРИ ШАГЕ КОЛОНН 12М.	42,43						
9	1.420-8/81.01-7000	КОЛОННЫ СРЕДНИЕ РЯДОВЫЕ	44-55						
10	1.420-8/81.01-8000	КОЛОННЫ СРЕДНИЕ СВЯЗЕВЫЕ	56-59						
11	1.420-8/81.01-0200	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ кп.	60-72						

Инв. №(подл.) Подпись и дата Взам. инв. №

проб: маш 20.6.89 г. копир. ШБ

№ п/п	Обозначение	Наименование	Стр.	Примечание
16	1.420-8/81.01-0020	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР	102-105	КР25, КР26, КР27, КР28, КР29, КР30, КР31, КР32, КР33, КР34, КР35, КР36, КР37, КР38, КР39, КР40, КР41, КР42, КР43, КР44, КР45, КР46, КР47, КР48, КР49, КР50, КР51,
17	1.420-8/81.01-0030	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР	106-109	КР52, КР53, КР54, КР55, КР56, КР57, КР58, КР59, КР60, КР61, КР62, КР63, КР64, КР65, КР66, КР67, КР68, КР69, КР70, КР71, КР72, КР73, КР74, КР75, КР76, КР77, КР78,
18	1.420-8/81.01-0040	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР	110-112	КР79, КР80, КР81, КР82, КР83, КР84, КР85, КР86, КР87, КР88, КР89, КР90, КР91, КР92, КР93, КР94, КР95, КР96, КР97, КР98, КР99
19	1.420-8/81.01-0050	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР	113, 114	КР100, КР101, КР102, КР103, КР104, КР105,
20	1.420-8/81.01-0060	СЕТКА АРМАТУРНАЯ	115	С1, С2, С3, С4, С5, С6, С7, С8
21	1.420-8/81.01-0070	Изделие закладное МН	116, 117	МН1, МН2, МН3, МН4, МН5
22	1.420-8/81.01-0080	Изделие закладное МН	117, 118	МН6, МН7, МН8, МН9, МН10
23	1.420-8/81.01-0090	Изделие закладное МН	119, 120	МН11, МН12, МН13
24	1.420-8/81.01-0100	Изделие закладное МН	120, 121	МН14, МН15, МН16
25	1.420-8/81.01-0110	Изделие закладное МН	121, 122	МН17, МН18
26	1.420-8/81.01-0120	Изделие закладное МН	122, 123	МН19, МН20, МН21, МН22, МН23, МН24, МН25, МН26, МН27, МН28, МН29, МН30.
27	1.420-8/81.01-0130	Изделие закладное МН	124	МН31, МН32, МН33, МН34, МН35, МН36, МН37, МН38.
28	1.420-8/81.01-0140	Изделие закладное МН	125	МН39, МН40
29	1.420-8/81.01-0150	Изделие закладное МН	125	МН41, МН42
30	1.420-8/81.01-0160	Изделие закладное МН	126	МН43, МН44, МН45, МН46, МН47, МН48, МН49, МН50.
31	1.420-8/81.01-0170	Изделие закладное МН 51	127	
32	1.420-8/81.01-0180	Изделие закладное МН 52	127	
33	1.420-8/81.01-0190	Изделие закладное МН 53	128	

№ п/п	Обозначение	Наименование	Стр.	Примечание
34	1.420-8/81.01-0001	Стержень гнутый	128	
35	1.420-8/81.01-00008ст	Выборка стали	129-158	
36	1.420-8/81.01-00008ст	Выборка стали на связевые колонны	159-167	

МНВ. М. ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ЦИФ. /

проб:

Мат. 20.6.89 - Кош. ШБ

18396 4



1. ОБЩАЯ ЧАСТЬ.

Выпуск 1 серии 1.420-8/81 „ Конструкции двухэтажных производственных бескрановых зданий с сеткой колонн первого этажа 6x6; 9x6 и 12x6м, второго этажа 18x6; 18x12; 24x6; 24x12м. нагрузкой на перекрытие до 5тс/м<sup>2</sup> и железобетонными двухэтажными колоннами" содержит рабочие чертежи двухэтажных колонн высотой 10,8; 12; 0; 13,2 и 14,4 м.

Условия применения колонн, нагрузки, схемы каркасов, а также ключи для подбора колонн каркасов зданий приведены в выпуске 0 настоящей серии.

Колонны предназначены для применения в зданиях с неагрессивной средой и зданиях со слабо и среднеагрессивной газовой средой.

Пример маркировки колонн:

2КА 5.60 (60)-1-1; 2КБ5.60 (60)-1-1;

2КВ7.60(60)-1-1; 2КГ7.60 (60)-1-1;

2К - двухэтажная колонна;

А - крайняя колонна - шаг 6 м. (выпуски с одной стороны);

Б - крайняя колонна - шаг 12 м (выпуски с одной стороны в т.ш);

В - средняя колонна - шаг 6 м (выпуски с двух сторон);

Г - средняя колонна - шаг 12 м (выпуски с двух сторон);

5 или 7 - сечение 500x400 мм. или 700x400 мм;

60 - высота нижнего этажа в дм;

(60) - высота верхнего этажа в дм;

1 - несущая способность колонны;

1 - отличие колонны по закладным изделиям.

Колонны серии 1.420-8/81 выпуск 1 можно изготавливать в опалубочных формах типовых колонн серии 1.423-5 с изменениями, предусматривающими выпуск арматурных стержней для соединения колонн с ригелями перекрытий, а также фиксации закладных изделий для крепления консолей.

Расчет колонн произведен в соответствии с требованиями СНиП II-21-75 с учетом изменений в соответствии с постановлением Госстроя СССР от 10 мая 1981г. № 67 и СНиП II-28-73\*.

Ширина раскрытия трещин колонн не превышает 0,3 мм. для неагрессивной газовой среды и 0,75 мм. для слабо- и среднеагрессивной среды.

Предел огнестойкости колонн в соответствии с указаниями СНиП II-2-80 не менее 4,0 часов.

В колоннах предусмотрены закладные изделия для крепления стальных консолей (для опирания ригелей) и вертикальных связей.

Для извлечения и опалубки в колоннах предусмотрены отверстия. Отверстия могут быть заменены на монтажные петли (при согласовании с монтажной организацией и проектной организацией, разработавшей конкретный объект).

Колонны изготавливаются из бетона марок: 200; 300 и 400.

Рабочая арматура колонн принята из горячекатаной арматурной стали периодического профиля класса А-III по ГОСТ 5781-81.

Поперечная арматура колонн (хомуты) принята из горячекатаной арматурной гладкой стали класса А1 по ГОСТ 5781-81 и арматурной проволоки периодического профиля класса Вр-1 по ГОСТ 6727-80.

В закладных изделиях применяется сортовой прокат из стали класса С38/23 группы В по ГОСТ 380-71\* для сварных конструкций.

Марки стали арматуры и закладных изделий должны устанавливаться в проекте конкретного объекта в зависимости от температурных условий эксплуатации и характера нагрузок в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

ИВН № подл. Подпись и дата. Взаимн. №

1.420-8/81. 01-0000 Т0			
Нач.ско-1	Власкин	Подпись	
Н.контр.	Фокина		
М.инж.пр.	Альштейн		
Рук.Бриг.	Фокина		
Инж.	Орлов		
Техническое описание			Страницы
			Лист
			Листов
			Р 1 5
Ипромстройпроект			

При применении колонн в условиях воздействия слабо и среднеагрессивных газовых сред в проекте конкретного объекта должны быть указаны специальные условия по изготовлению колонн, вытекающие из характера агрессивной среды и требований СНиП II-28-73\*

## II. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ИЗГОТОВЛЕНИЮ КОЛОНН

При изготовлении колонн надлежит выполнить требования действующих нормативных документов.

Сетки должны изготавливаться при помощи контактной точечной электросварки.

Электродуговая сварка элементов из сортового проката между собой, сварка арматурных стержней из стали класса А-III между собой и сортовым прокатом выполняются электродами, выбор которых должен производиться на основании указаний СН 393-78.

В изделиях МН6÷МН13 осуществляется приварка стержней под слоем флюса. В изделиях МН19÷МН38 осуществляется приварка стержней ванной сваркой. В изделиях МН1÷МН5, МН14÷МН18, МН 51 применяются оба способа приварки стержней.

Пространственные каркасы собираются из сеток, отдельных стержней и закладных изделий с применением контактной точечной сварки и вязки стержней вязальной проволокой.

Соединительные поперечные стержни, объединяющие плоские каркасы в пространственный каркас, следует приваривать к поперечным стержням плоских каркасов с помощью электро-сварочных клещей.

Применение дуговой электросварки вместо контактной точечной не допускается.

С целью обеспечения точности изготовления пространственных каркасов сборка их должна производиться в кондукторах.

Сборка пространственных каркасов должна производиться в следующем порядке:

- а) устанавливаются плоские каркасы одновременно с установкой сеток под закладные изделия для крепления стальных консолей (МН1÷МН6, МН11÷МН16), при этом в крайних колоннах устанавливаются закладные изделия МН52, а в средних колоннах МН39÷МН42;
- б) устанавливаются сетки у торца колонн;
- в) устанавливаются закладные изделия и закрепляются в соответствии с указаниями на чертежах;
- г) плоские каркасы соединяются между собой поперечными стержнями с помощью контактной точечной сварки;
- д) производится установка и вязка дополнительных стержней хомутов, крепление сварных сеток;
- е) производится проверка правильности сборки каркасов.

Окончательная фиксация временно закрепленных деталей пространственного каркаса, а также его проверка, производится при установке каркаса в стальную опалубку. При изготовлении пространственных каркасов должны быть учтены допуски на стальные формы.

Отклонения размеров колонн от проектных, отклонения от проектного положения закладных изделий и отклонения от размера толщины защитного слоя бетона не должны превышать величин, указанных в ГОСТ 13015-81.

При этом, толщина защитного слоя до поперечной арматуры должна быть не менее 20мм. (с учетом осадки стержней при контактной сварке).

Для обеспечения требуемой величины защитного слоя при изготовлении колонн должны применяться фиксаторы из пластмасс или цементно-песчаного раствора;

1.420-8/81.01-00000

Лист

2

Инв. № инв. Подпись и дата

применение металлических фиксаторов, выходящих на поверхность бетона, не допускается.

Фиксацию закладных изделий на форме следует выполнять в соответствии с рекомендациями работы „Гипростроммаша“ – „Оптимальные способы фиксации в опалубочных фермах стальных закладных деталей типовых железобетонных конструкций“ (шифр 2892).

Внешний вид и качество поверхностей колонн должны удовлетворять требованиям ГОСТ 13015.1-81 как для конструкций производственных зданий, предназначенных под окраску.

Для предохранения лицевых поверхностей закладных изделий от коррозии при транспортировании и хранении все эти поверхности должны быть покрыты цементно-казеиновой обмазкой слоем 0,5 мм, кроме тех деталей, которые в соответствии с требованиями СНиП II-28-73\* должны быть защищены цинковым или другим (равнозначным) покрытием.

Отрыв и сьем колонн с опалубки разрешается производить после достижения бетоном 70% проектной прочности. Отрыв производится за две точки при помощи траверсы и вспомогательных пальцев, пропущенных через отверстия в колоннах.

Риски геометрических осей наносятся несмываемой краской. На боковых поверхностях колонн должны быть обозначены: марка колонны, дата изготовления, марка предприятия-изготовителя, масса колонны в кг. и штамп ОТК.

Завод-изготовитель должен разработать технические условия и технологические правила, определяющие основные способы производства и контроля качества изготовления изделий.

При изготовлении колонн должен быть обеспечен пооперационный технологический контроль на всех стадиях производства, а также систематический контроль прочности бетона и арматуры и регистрация всех отклонений от проекта, согласованных с проектной организацией.

Величина отпускной прочности бетона устанавливается в конкретном проекте в соответствии с пунктом 1.4 ГОСТ 13015.1-81.

### III Указания по применению колонн.

Назначение марок колонн производится в проекте конкретного объекта в соответствии с ключами подбора двухэтажных колонн, приведенными в выпуске 0 настоящей серии.

При действии многократно повторяющихся и динамических нагрузок назначение марок колонн должно производиться на основе соответствующего расчета с соблюдением требований СНиП II-21-75 и „Инструкции по расчету несущих конструкций промышленных зданий и сооружений на динамические нагрузки.“ (ЦНИИСК Стройиздат, 1970г).

При применении колонн настоящей серии в условиях систематического воздействия температуры выше +50°С подбор колонн должен производиться на основании расчета, с соблюдением требований СН 482-76.

При применении колонн в зданиях, эксплуатируемых в условиях со слабо- или среднеагрессивными газовыми средами, в проекте здания, в соответствии с конкретными условиями эксплуатации и требованиями СНиП II-28-73\*, должны быть дополнительно указаны:

- требования по плотности бетона с указанием марки по водопроницаемости и водоцементного отношения;
- вид цемента, состав заполнителей и применяемых добавок;
- виды защиты и способы их нанесения на поверхность колонн и закладных изделий.

Показатели плотности бетона, характеризующиеся маркой по водонепроницаемости, приведены в таблице 5 СНиП II-28-73\*.

Антикоррозийные материалы, применяемые для защиты колонн следует принимать в соответствии со СНиП II-28-73\*.

Назначение марок стали, состав бетона, вида цемента и инертных заполнителей, марки бетона по водонепроницаемости (плотности),

1.42.0-8/81.01-0000 ТО

Лист

3

18396 7

СОСТАВА ПОКРЫТИЯ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ И ЛАКОКРАСОЧНЫХ ПОКРЫТИЙ БЕТОНА ПРОИЗВОДИТСЯ ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ, РАЗРАБАТЫВАЮЩЕЙ КОНКРЕТНЫЙ ПРОЕКТ ЗДАНИЯ.

Пример разбивки закладных изделий для крепления продольных стен см. — на л. 5.

Требования конкретного проекта по антикоррозийной защите при изготовлении колонн являются обязательными.

В спецификации к рабочим чертежам колонн указан только класс стали без указания марок стали, которые принимаются по указаниям проекта конкретного объекта.

Колонны, предназначенные для применения в условиях воздействия агрессивной среды, низких или высоких температур, подвергающихся воздействию подвижных и вибрационных нагрузок и изготавливаемых с учетом соответствующих требований в проектах конкретных объектов должны иметь маркировку отличную от маркировки колонн, предназначенных для обычных условий.

Для колонн, предназначенных для применения в условиях воздействия слабо-или среднеагрессивной среды, рекомендуется дополнительно к установленной марке добавлять буквенное обозначение „КП“ (т.е. колонны изготавливать с повышенной плотностью бетона).

Например: если при отсутствии специальных требований к плотности бетона колонна имеет марку 2КА5.60(60)-1-1, то при требуемой повышенной плотности бетона принимается маркировка колонны 2КА5.60(60)-1-1П.

#### IV. Указания по приемке, хранению и транспортировке колонн

Приемка колонн должна производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 13015.1-81 и рабочими чертежами колонн.

При приемке следует обращать особое внимание на правильность маркировки колонн, особенно для случаев, когда проектной организацией оговорены дополнительные условия эксплуатации колонн или в колоннах имеются изменения по сравнению с типовыми (например, имеются дополнительные закладные изделия).

Колонны должны храниться в штабелях, рассортированные по типоразмерам, маркам и партиям.

Укладка колонн в штабели допускается не более 5-ти рядов по высоте при обязательной установке деревянных прокладок толщиной не менее 60мм.

Прокладки устанавливать в местах, где у колонн предусмотрены отверстия для строповки при съеме колонн с опалубки. Прокладки в штабеле следует располагать по одной вертикали.

Транспортирование колонн производится на автомашинах и железнодорожных платформах со специальным оборудованием, предохраняющим колонны от повреждения.

При перевозке колонн автомобильным транспортом следует руководствоваться „Руководством по перевозке автомобильным транспортом строительных конструкций“, Стройиздат, 1980г.

Перевозка колонн железнодорожным транспортом должна осуществляться в соответствии с „Руководством по перевозке железнодорожным транспортом сборных крупногабаритных железобетонных конструкций промышленного и жилищного строительства“ (ЦНИИОМТП, Стройиздат, 1967 г.) и „Техническими условиями погрузки и крепления грузов“, издание „Транспорт“ МПС, 1967г.

Подъем и монтаж колонн должен производиться в соответствии с требованиями главы СНиП III-16-79 и указаниями, содержащимися в проекте конкретного объекта.

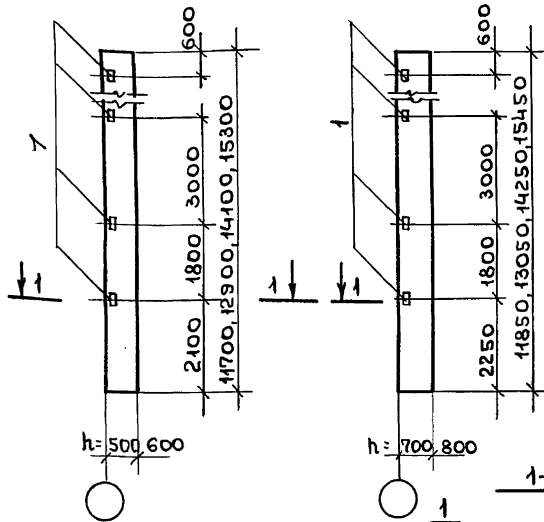
1.420 -8/81.01 -0000ГО

Лист

4

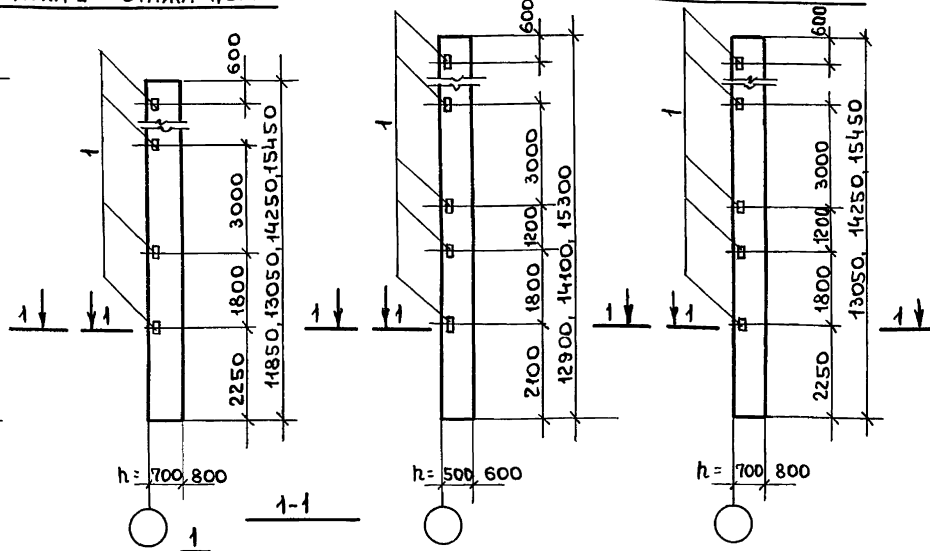
Примерная схема расположения закладных изделий  
для крепления панелей продольных стен

При отметке пола 2<sup>го</sup> этажа 4,8 м.



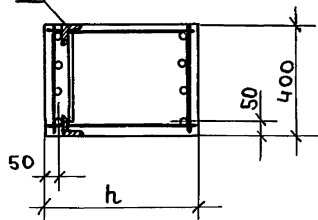
h = 500, 600

При отметке пола 2<sup>го</sup> этажа 6,0 м.



h = 500, 600

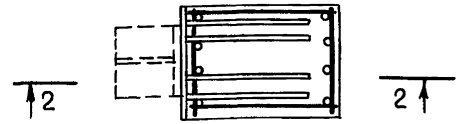
h = 700, 800



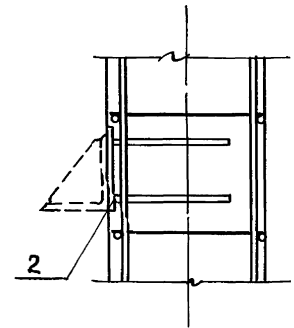
50

h

Схема установки закладного изделия  
для крепления опорной консоли под  
панели.



2 - 2



Расположение и количество закладных изделий для крепления стеновых панелей уточняется в конкретном проекте.

Ведомость закладных изделий для крепления панелей продольных стен.

Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Масса ев. кг.	Примечание
При отметке пола 2 <sup>го</sup> этажа 4,8 м.					
1	1.420-8/81.01-0190	Изделие закладное МН53		2,3	
2	1.420-8/81.01-0080-04	Изделие закладное МН10		12,4	
При отметке пола 2 <sup>го</sup> этажа - 6,0 м.					
1	1.420-8/81.01-0190	Изделие закладное МН53		2,3	
2	1.420-8/81.01-0080-04	Изделие закладное МН10		12,4	

1.420-8/81.01-0000 ПЗ

Лист

5

ИВ.ч. подл. Подпись и дата ВЗ.М.ИВ.ч.

проб: Маил 20.6.89г копир. *МВ*

18396 9

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение																			Примечание
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
				<u>Документация</u>																				
12			1.420-8/81.01-1000 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
12			1.420-8/81.01-0000 ТО	Техническое описание	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
12			1.420-8/81.01-0000 ВСТ	Выборка стали	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
				<u>Сборочные единицы</u>																				
12	1		1.420-8/81.01-0200	Каркас пространственный Кп1	1																			
			-18	Каркас пространственный Кп2							1													
			-19	Каркас пространственный Кп3													1							
			-01	Каркас пространственный Кп5		1																		
			-20	Каркас пространственный Кп6								1												
			-21	Каркас пространственный Кп7															1					
			-02	Каркас пространственный П8			1																	
			-22	Каркас пространственный Кп9									1											
			-23	Каркас пространственный Кп10																		1		
			1.420-8/81.01-0300	Каркас пространственный Кп11				1																
			1.420-8/81.01-0200-24	Каркас пространственный Кп12										1										
			-25	Каркас пространственный Кп13																			1	
			1.420-8/81.01-0300-01	Каркас пространственный Кп14					1															
			1.420-8/81.01-0200-26	Каркас пространственный Кп15											1									
			1.420-8/81.01-0300-02	Каркас пространственный Кп17						1														
			1.420-8/81.01-0200-28	Каркас пространственный Кп18													1							
			1.420-8/81.01-0300-03	Каркас пространственный П20							1													
			1.420-8/81.01-0200-30	Каркас пространственный Кп21														1						

Имя, Фамилия, Подпись и дата Взам. инв. №

1.420-8/81.01-1000			Стандия	Лист	Листов
Нач. скл. 1	Власкин	Подпись	Р	1	8
Н. контр.	Фокина	"			
Гл. инж.	Адыштейн	"			
Рук. отд.	Фокина	"			
Ст. инж.	Мухина	"			
Инж.	Васильева	"			

Колонны рядовые для однопролетных зданий

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

проб: май 20.6.89 г. Инв. №

Формат ЗОНА	ГОС.	Обозначение.	Наименование.	Количество на исполнение.																			Примечание.				
				-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19			
12	1	1.420-8/81.01-0200-43	Каркас пространственный КП34																								
		- 44	Каркас пространственный КП35																								
11	2	1.420-8/81.01-0080-01	Изделие закладное МН 7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
11	3	1.420-8/81.01-0120-	Изделие закладное МН 19																								
		- 02	Изделие закладное МН 21	1	1	1									1	1	1						1	1	1		
		- 03	Изделие закладное МН 22																						1		
		- 05	Изделие закладное МН 24					1	1	1	1	1					1	1	1	1			1	1	1		
11	4	1.420-8/81.01-0100-01	Изделие закладное МН 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
			<u>Материал</u>																								
			Бетон ГОСТ 7473-76																								
			марки 200	3.3	3.7	3.7	4.6	4.6	4.9	4.9																	
			марки 300									4.9	3.3	3.7	3.7	4.6	4.6	4.9	4.9								
			марки 400																				4.9	3.3	3.7	3.7	4.6

Коп. М. Подпись и дата

Изменения внесены подп. Насова 10.02.82.

1.420-8/81.01-1000	Лист 2
--------------------	-----------

Кров: *Эвлин* 11/07.82. Кан. Котельна

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение																			Примечание						
					20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38		39					
				<u>Документация</u>																										
12			1.420-8/81.01-1000 C6	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					
12			1.420-8/81.01-0000ТО	Техническое описание	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					
12			1.420-8/81.01-0000ВСТ	Выборка стали.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					
				<u>Сборочные единицы</u>																										
12	1		1.420-8/81.01-0200-18	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ кп2														1												
			-17	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ кп4				1																						
			-01	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ кп5					1																					
			-20	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ кп6														1												
			-02	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ кп8						1																				
			-22	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ кп9							1												1							
			1.420-8/81.01-300	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ кп11							1																			
			1.420-8/81.01-0200-24	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ кп12																			1							
			1.420-8/81.01-0300-01	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ кп14										1																
			1.420-8/81.01-0200-26	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ кп15																			1							
			-27	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ кп16	1																									
			1.420-8/81.01-0300-02	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ кп17														1												
			1.420-8/81.01-0200-29	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ кп19				1																						
			1.420-8/81.01-0300-03	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ кп20																			1							
			1.420-8/81.01-0200-30	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ кп21																				1						
			-31	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ кп22					1																					
			-32	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ кп23																			1							
			-45	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ кп36						1																				
			-46	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ кп37																										
			-53	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ кп44																				1						
11	2		1.420-8/81.01-0080-01	Изделие зак.кладное МН 7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					

Инв.-л. подл. Подпись и дата ВЗА М. ИВ. Х

1.420-8/81.01-1000

Лист
3

проб: Маф 20.6.89, копир. Шко



Формат Зона Лоз.	Обозначение.	Наименование	Количество на исполнение.																Примечание.																				
			20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35		36	37	38	39																
11	3	1.420-8/81.01-0120-02	Изделие закладное МН21					1	1	1						1	1	1																					
		- 03	Изделие закладное МН22	1	1	1																																	
		- 04	Изделие закладное МН23				1																																
		- 05	Изделие закладное МН24									1	1	1	1							1	1	1	1	1													
		1.420-8/81.01-0130-02	Изделие закладное МН33													1																							
11	4	1.420-8/81.01-0100-01	Изделие закладное МН15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
			<u>Материал</u>																																				
			бетон ГОСТ 7473-76																																				
			марки 200							3.7	3.7	4.6	4.6		4.9																								
			марки 300														3.3	3.7	3.7	4.6	4.6					4.9	4.9												
			марки 400	4.6	4.9	4.9	4.9	3.3						4.9		4.9										4.9													

Имя и Подл. Подпись и Дата Взам. инв. №

Исп. *В. Смирнов* 11.07.88. Ком. Кривель

1.420-8/81.01-1000	Лист 4
--------------------	-----------

ФОРМАТ ЗОНА	ЛОС	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ																ПРИМЕЧАНИЕ		
				40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55		56	57
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>																			
12		1.420-8/81.01-1000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ																			
12		1.420-8/81.01-0000 ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ																			
12		1.420-8/81.01-0000 ВСТ	ВЫБОРКА СТАЛИ																			
			<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>																			
12	1	1.420-8/81.01-0200-27	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП16								1									1		
		- 33	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП24	1																		
		- 34	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП25					1														
		- 35	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП26								1											
		- 36	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП27													1						
		- 37	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП28		1																	
		- 38	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП29						1													
		- 39	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП30													1						
		- 40	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП31			1																
		- 41	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП32							1					1							
		- 42	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП33													1						
		- 47	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП38														1					
		- 49	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП40																		1	
		- 54	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП45				1															
		- 55	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП46								1											
		- 56	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП47													1						
		- 66	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП57														1					
		- 67	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП58																			1
11	2	1.420-8/81.01-0080-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН 7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11	3	1.420-8/81.01-0110-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН 8								1											
		1.420-8/81.01-0120	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН 19				1				X				X							X

Изменения внесены *Алюева [Носова]* 10.02.83г

1.420-8/81.01-1000 ЛИСТ  
5

Имя и номер изделия и дата сдачи инв.х

ФОРМАТ ЗОНА Лист	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение																	Примечание			
			40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56		57	58	59
11	3	1.420-8/81.01-0120-02	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН 21	1														1					
		-03	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН 22				1			1	1			X						1			
		-04	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН 23				1						1		1	1							1
		-05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН 24		1													1				1	
		1.420-8/81.01-0130	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН 31														1						
		-02	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН 33												1		1	1					
11	4	1.420-8/81.01-0100-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
			<u>МАТЕРИАЛ</u>																				
			БЕТОН ГОСТ 7473-76																				
			МАРКИ 300	3,7	4,6																	3,7	4,9
			МАРКИ 400			4,6	4,6	3,7	4,6	4,9	4,9	3,7	4,6	4,9	4,9	3,7	4,6	4,9	4,9		4,6	4,9	

ИЗМЕНЕНИЯ внесены *Алиев* /Нова Ва/ 10.02.83г

1.420-8/81.01-1000

Лист  
6

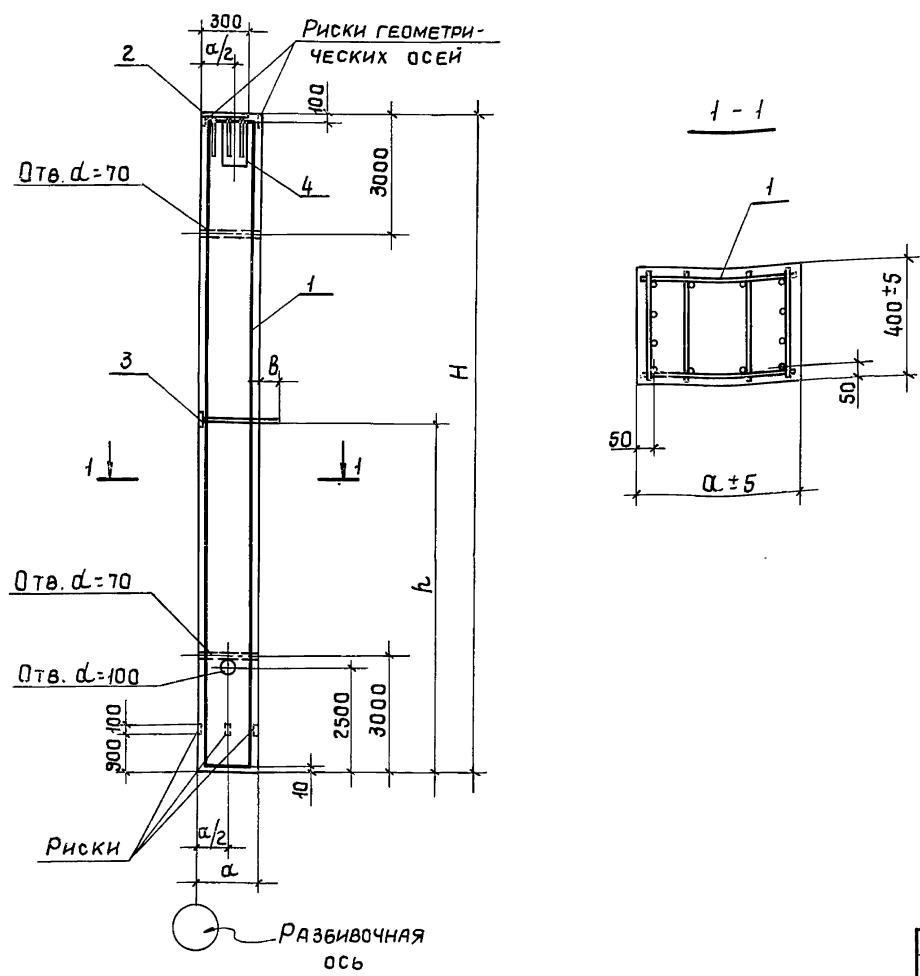
ИЗВ. И ПОДПИСАТЬСЯ И ДАТА ИЗВ. И ПОДП.

ФОРМАТ	КОЛ-ВО	ЛОЖ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ																		ПРИМЕЧАНИЕ
					60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>																			
12			1.420-8/81.01-1000 06	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
12			1.420-8/81.01-0000 T0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
12			1.420-8/81.01-0000 ВСТ	ВЫБОРКА СТАЛИ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>																			
12	1		1.420-8/81.01-0200 - 35	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ К126		1																	
			- 48	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ К139						1													
			-50	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ К141				1															
			-51	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ К142							1												
			-52	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ К143												1							
			-57	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ К148								1											
			-58	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ К149												1		1					
			-59	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ К150														1					
			-60	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ К151			1																
			-61	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ К152						1		1											
			-62	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ К153											1								
			-63	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ К154													1						
			-64	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ К155															1	1			
			-65	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ К156																		1	
			-67	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ К158	1																		
			-68	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ К159						1													
11	2		1.420-8/81.01-0080-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
11	3		1.420-8/81.01-0120	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН19		1																	
			-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН20						1						1							
			-02	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН 21								1					1						
			-03	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН 22			1																

Инв.исполнит. Подпись и дата

ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ														ПРИМЕЧАНИЕ							
			60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73		74	75	76	77	78		
11	3	1.420-8/81.01-0120-04	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН23							1	1							1						
		-05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН24	1		1						1					1				1			
		1.420-8/81.01-0130-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН32															1						
		-02	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН33											1										
		-03	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН34					1					1											1
11	4	1.420-8/81.01-0100-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<u>МАТЕРИАЛ</u>																								
БЕТОН ГОСТ 7473-76																								
МАРКИ 400				4,9	3,7	4,6	4,9	4,9	3,7	4,6	4,9	4,6	3,7	4,6	4,9	3,7	4,9	3,7	3,7	4,9	4,9	4,9		

ТАБЛ. НЕ ПОДЛЕЖАЕТ КОРРЕКЦИИ И ДАТА ВЗАИМ. ПРОВ.



Обозначение	Марка колонны	РАЗМЕРЫ, мм				Масса, т
		H	α	h	β	
1.420-8/81.01-1000-	2КА7.48(60)-1-1	11850	700	5670 5665	170	8,3
-01	2КА7.48(72)-1-1	13050		6870 6865		9,1
-02	2КА7.60(60)-1-1	14250	800	5670 5665	120	11,4
-03	2КА8.48(84)-1-1			6870 6865		12,4
-04	2КА8.60(72)-1-1	15450	800	5670 5665	120	12,4
-05	2КА8.48(96)-1-1			6870 6865		8,3
-06	2КА8.60(84)-1-1	11850	700	5670 5665	170	9,1
-07	2КА8.72(72)-1-1			6870 6865		11,4
-08	2КА7.48(60)-2-1	13050	800	5670 5665	120	12,4
-09	2КА7.48(72)-2-1			6870 6865		8,3
-10	2КА7.60(60)-2-1	14250	800	5670 5665	120	9,1
-11	2КА8.48(84)-2-1			6870 6865		11,4
-12	2КА8.60(72)-2-1	15450	800	5670 5665	120	12,4
-13	2КА8.48(96)-2-1			6870 6865		8,3
-14	2КА8.60(84)-2-1	11850	700	5670 5665	170	9,1
-15	2КА8.72(72)-2-1			6870 6865		11,4
-16	2КА7.48(60)-3-1	13050	800	5670 5665	120	8,3
-17	2КА7.48(72)-3-1			6870 6865		9,1
-18	2КА7.60(60)-3-1	14250	800	5670 5665	120	11,4
-19	2КА8.48(84)-3-1			6870 6865		8,3
-20	2КА8.60(72)-3-1					

Изменения внесены Мосова | Носова | 10.02.83г.

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

1. Пример разбивки закладных изделий для крепления продольных стен см. на листе 5 документа 1.420-8/81.01-00000.
2. Поз. 3 показана условно; размер h дан до низа рифов стержней при однорядном расположении и до низа рифов верхних стержней при двухрядном их расположении в закладных изделиях.

		1.420-8/81.01-1000 СБ			
		Колонны рядовые для однопролетных зданий		Стадия	Масса
				Р	см. табл.
				—	
				Лист 1	Листов 2
				ОБЪЕКТ	
Нач. СКД-1	Власкин				
Норм. контр.	Фокина				
Лин. пр.	Альтштейн				
Рук. гр.	Фокина				
Инженер	Фомичева				
Проверил	Фокина				

Обозначение.	Марка колонны.	Размеры, мм.				Масса, т.	
		Н	а	h	б		
1.420-8/81.01-1000-21	2КА8.48(96)-3-1	15450	800	5665	120	12.4	
-22	2КА8.60(84)-3-1			6865			
-23	2КА8.72(72)-3-1			8065			
-24	2КА7.48(60)-4-1	11850	700	5670	170	8.3	
-25	2КА7.48(72)-4-1	13050		5670		9.1	
-26	2КА7.60(60)-4-1			6870			
-27	2КА8.48(84)-4-1	14250	800	5670	120	11.4	
-28	2КА8.60(72)-4-1			6870			
-29	2КА8.48(96)-4-1			5670			
-30	2КА8.60(84)-4-1	15450	800	6870	170	12.4	
-31	2КА8.72(72)-4-1			8065			
-32	2КА7.48(60)-5-1	11850	700	5670	170	8.3	
-33	2КА7.48(72)-5-1	13050		5670		9.1	
-34	2КА7.60(60)-5-1			6870			
-35	2КА8.48(84)-5-1	14250	800	5670	120	11.4	
-36	2КА8.60(72)-5-1			6870			
-37	2КА8.48(96)-5-1			5670			
-38	2КА8.60(84)-5-1	15450	800	6870	170	12.4	
-39	2КА8.72(72)-5-1			8070			
-40	2КА7.60(60)-6-1	13050	700	6870	170	9.1	
-41	2КА8.60(72)-6-1	14250	800	6870	120	11.4	
-42	2КА8.60(84)-6-1	15450				8065	12.4
-43	2КА8.72(72)-6-1					8065	
-44	2КА7.60(60)-7-1	13050	700		170	9.1	
-45	2КА8.60(72)-7-1	14250	800	6865	120	11.4	
-46	2КА8.60(84)-7-1	15450		8065		12.4	
-47	2КА8.72(72)-7-1			8065			
-48	2КА7.60(60)-8-1	13050	700		170	9.1	
-49	2КА8.60(72)-8-1	14250	800	6865	120	11.4	
-50	2КА8.60(84)-8-1	15450		8065		12.4	
-51	2КА8.72(72)-8-1			8065			

Обозначение.	Марка колонны.	Размеры, мм.				Масса, т.			
		Н	а	h	б				
1.420-8/81.01-1000-52	2КА7.60(60)-9-1	13050	700		170	9.1			
-53	2КА8.60(72)-9-1	14250	800	6865	120	11.4			
-54	2КА8.60(84)-9-1	15450				8070	12.4		
-55	2КА8.72(72)-9-1					8070			
-56	2КА7.60(60)-10-1	13050	700	6870	170	9.1			
-57	2КА8.60(72)-10-1	14250	800	6865	120	11.4			
-58	2КА8.60(84)-10-1	15450		6870		12.4			
-59	2КА8.72(72)-10-1			8065					
-60	2КА8.72(72)-10-4								
-61	2КА7.60(60)-11-1	13050	700	6865	170	9.1			
-62	2КА8.60(72)-11-1	14250	800	6870	120	11.4			
-63	2КА8.60(84)-11-1	15450		6865		12.4			
-64	2КА8.72(72)-11-1			8065					
-65	2КА7.60(60)-12-1	13050	700		170	9.1			
-66	2КА8.60(72)-12-1	14250	800	6865	120	11.4			
-67	2КА8.60(84)-12-1	15450		800		12.4			
-68	2КА8.60(72)-12-4	14250				10.0			
-69	2КА7.60(60)-13-1	13050	700	6870	170	9.1			
-70	2КА8.60(72)-13-1	14250	800	6865	120	11.4			
-71	2КА8.60(84)-13-1	15450		800		12.4			
-72	2КА7.60(60)-14-1	13050		700			170	9.1	
-73	2КА8.60(84)-14-1	15450	800	6870	120	12.4			
-74	2КА7.60(60)-14-4	13050	700	6865	170	9.1			
-75	2КА7.60(60)-15-1								
-76	2КА8.60(84)-15-1								
-77	2КА8.60(84)-15-4	15450	800		120	12.4			
-78	2КА8.60(84)-16-1								

Изменения внесены подл [Носова] 21.02.83г.

1.420-8/81.01-1000СБ.

Изм. № подл. | Подпись и дата

Изм. № подл. | Подпись и дата 11.07.83 г. И.И. Корсаков

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ																			ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>																				
12			1.420-8/81.01-2000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ																				
12			1.420-8/81.01-0000 ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ																				
12			1.420-8/81.01-0000 ВСТ	ВЫБОРКА СТАЛИ																				
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ.</u>																				
12	1		1.420-8/81.01-0200 - 03	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЛ60	1																			
			- 69	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЛ61							1													
			- 70	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЛ62														1						
			- 04	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЛ63		1																		
			- 71	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЛ64								1												
			- 72	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЛ 65															1					
			- 05	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЛ 66			1																	
			- 73	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЛ67										1										
			- 74	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЛ 68																		1		
			- 06	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЛ69				1																
			1.420-8/81.01-0300 - 04	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЛ70											1									
			- 05	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЛ 71																				
			1.420-8/81.01-0200 - 07	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЛ 72				1															1	
			1.420-8/81.01-0300 - 06	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЛ 73																				
			1.420-8/81.01-0200 - 08	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЛ 75																1				
			1.420-8/81.01-0300 - 08	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЛ 76																	1			
			1.420-8/81.01-0200 - 09	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЛ 78																				
			1.420-8/81.01-0300 - 10	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЛ 79																				

ИНВ. № 0020, ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИНВ.

			1.420-8/81.01-2000			
НАУСНО-1	ВЛАСКИН		КОЛОННЫ КРАЙНИЕ РЯДОВЫЕ ДЛЯ МНОГОПРОЛЕТНЫХ ЗДАНИЙ ПРИ ШАГЕ КОЛОНН 6М	СТADIЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И. КОНТР.	ФЮКИНА			Р	1	8
О. ИНЖ. ПР.	АЛЬШТЕЙН			ПРОЕКТОБРАЗОВАНИЕ		
РУК. БР.	ФЮКИНА					
СТ. ИНЖ.	МУХИНА					
	НОСОВА					





ФОРМАТ	ЗОНА	№З	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ																			ПРИМЕЧАНИЕ
					20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>																				
12			1.420-8/81.01-2000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
12			1.420-8/81.01-0000 ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ																				
12			1.420-8/81.01-0000 ВСТ	ВЫБОРКА СТАЛИ																				
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>																				
12	1		1.420-8/81.01-0200-03	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЛ60					1															
			-69	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЛ61												1								
			-04	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЛ63					1															
			-71	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЛ64													1							
			-05	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЛ66						1														
			-73	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЛ67													1							
			-06	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЛ69							1													
			1.420-8/81.01-0300-04	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЛ70														1						
			1.420-8/81.01-0200-07	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЛ72									1											
			1.420-8/81.01-0300-06	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЛ73																	1			
			-07	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЛ74	1																			
			1.420-8/81.01-0200-08	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЛ75										1										
			1.420-8/81.01-0300-08	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЛ76																	1			
			-09	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЛ77																				
			1.420-8/81.01-0200-09	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЛ78												1								
			1.420-8/81.01-0300-10	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЛ79																		1		
			-11	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЛ80																				
			-20	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЛ93					1															
			-21	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЛ94																				
			-27	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЛ103																				
11	2		1.420-8/81.01-0080-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ ММ7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		

ИЗВ. У ПОДГОТ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВСТАВКИ ИЛИ

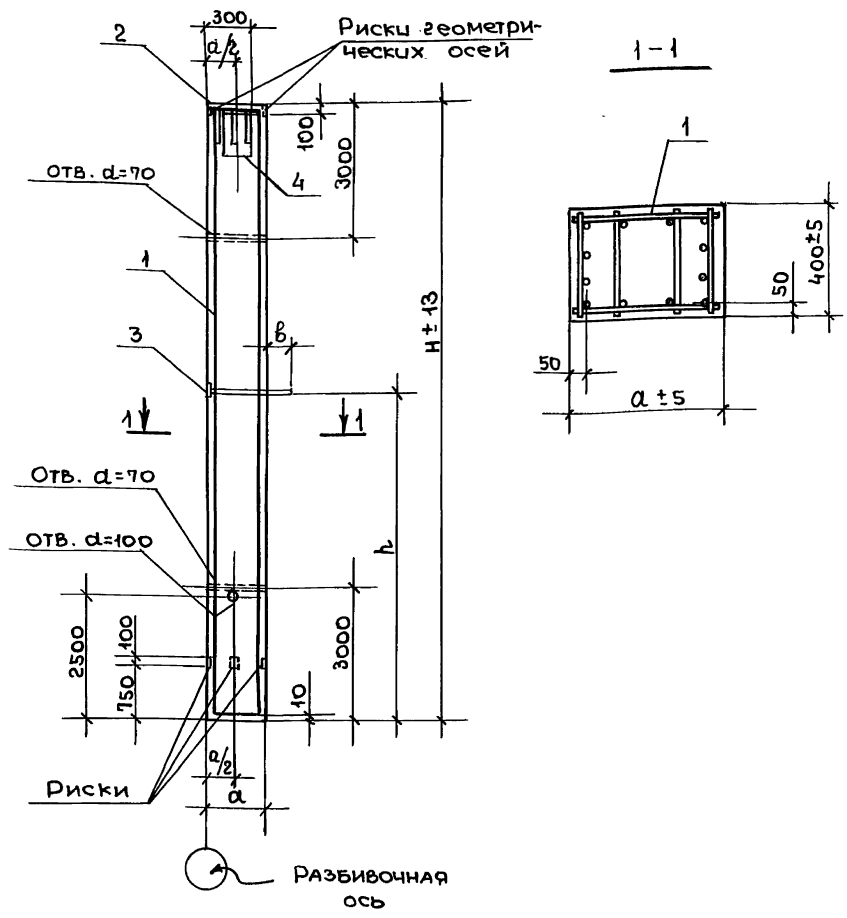












1. Пример разбивки закладных изделий для крепления продольных стен см. на листе 5 документа 1.420-8/81.01-0000 то.
2. Поз. 3 показана условно; размер h дан до низа рифов стержней при однорядном расположении до низа рифов верхних стержней при двух рядном их расположении в закладных изделиях.

Обозначение	Марка колонны	Размеры, мм.				Масса Т
		H	d	h	B	
1.420-8/81.01-2000	2КА5. 48 (60)-1-1	11700	500	5520	170	5,9
-01	2КА5. 48 (72)-1-1	12900				6,5
-02	2КА5. 60(60)-1-1	14100	600	5520	120	8,5
-03	2КА6. 48 (84)-1-1					6,5
-04	2КА6. 60(72)-1-1	15300	600	5520	120	9,2
-05	2КА6. 48(86)-1-1					6,5
-06	2КА6. 60(84)-1-1	11700	500	5520	170	5,9
-07	2КА6. 72(72)-1-1					6,5
-08	2КА5. 48 (60)-2-1	12900	600	5520	120	8,5
-09	2КА5. 48 (72)-2-1					6,5
-10	2КА5. 60(60)-2-1	14100	600	5520	120	9,2
-11	2КА6. 48(84)-2-1					6,5
-12	2КА6. 60(72)-2-1	15300	600	5520	120	9,2
-13	2КА6. 48(86)-2-1					6,5
-14	2КА6. 60(84)-2-1	11700	500	5515	170	5,9
-15	2КА6. 72(72)-2-1					6,5
-16	2КА5. 48(60)-3-1	12900	600	5515	120	8,5
-17	2КА5. 48(72)-3-1					6,5
-18	2КА5. 60(60)-3-1	14100	600	5515	120	8,5
-19	2КА6. 48(84)-3-1					6,5
-20	2КА6. 60(72)-3-1			6715		

Изменения внесены /Носова/ 10.02.83г.

Цив./подл./подпись и дата/взам.инв.д.

			1.420-8/81.01-2000 СБ			
Иач.сво-1	Власкин	Подпись	Колонны крайние рядовые для многопролетных зданий при шаге колонн 6 м.	Стадия	Масса	Масштаб
Норм.конт.	Фокина	"		Р	см. табл.	
П.инж.пр.	Альштейн	"		Лист 1	Листов 2	
Руководит.	Фокина	"		промстройпроект		
Инженер	Фомичева	"				
Проверил	Фокина	"				

проб: маш 20.6.89 - Кошар. *[Signature]*



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА КОЛОННЫ	РАЗМЕРЫ, ММ				МАССА, Т
		Н	а	h	б	
1.420-8/81.01-2000-21	2КА6.48(96)-3-1	15300	600	5515	120	9,2
-22	2КА6.60(84)-3-1			6715		
-23	2КА6.72(72)-3-1			7920		
-24	2КА5.48(60)-4-1	11700	500	5520	170	5,9
-25	2КА5.48(72)-4-1	12900		5515		
-26	2КА5.60(60)-4-1			6715		
-27	2КА6.48(84)-4-1	14100	600	5520	120	8,5
-28	2КА6.60(72)-4-1			6715		
-29	2КА6.48(96)-4-1			5515		
-30	2КА6.60(84)-4-1	15300	600	6715	120	9,2
-31	2КА6.72(72)-4-1	7915				
-32	2КА5.48(60)-5-1	11700		500		
-33	2КА5.48(72)-5-1	12900	5515			
-34	2КА5.60(60)-5-1		6715			
-35	2КА6.48(84)-5-1	14100	600	5515	120	8,5
-36	2КА6.60(72)-5-1			6715		
-37	2КА6.48(96)-5-1			5515		
-38	2КА6.60(84)-5-1	15300	600	6715	120	9,2
-39	2КА6.72(72)-5-1	7915				
-40	2КА5.60(60)-6-1	12900		500		
-41	2КА6.60(72)-6-1	14100	600	6715	120	8,5
-42	2КА6.60(84)-6-1	15300		6720		
-43	2КА6.72(72)-6-1			7920		
-44	2КА5.60(60)-7-1	12900	500	6715	170	6,5
-45	2КА6.60(72)-7-1	14100	600	6715	120	8,5
-46	2КА6.60(84)-7-1	15300		6720		
-47	2КА6.72(72)-7-1			7915		
-48	2КА5.60(60)-8-1	12900	500	6715	170	6,5
-49	2КА6.60(72)-8-1	14100	600	6715	120	8,5
-50	2КА6.60(84)-8-1	15300		6720		
-51	2КА6.72(72)-8-1			7915		

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА КОЛОННЫ	РАЗМЕРЫ, ММ				МАССА, Т
		Н	а	h	б	
1.420-8/81.01-2000-52	2КА5.60(60)-9-1	12900	500	6715	170	6,5
-53	2КА6.60(72)-9-1	14100	600	6715	120	8,5
-54	2КА6.60(84)-9-1	15300		6720		
-55	2КА6.72(72)-9-1			7915		
-56	2КА5.60(60)-10-1	12900	500	6715	170	6,5
-57	2КА6.60(72)-10-1	14100	600	6715	120	8,5
-58	2КА6.60(84)-10-1	15300		6720		
-59	2КА6.72(72)-10-1			7915		
-60	2КА6.72(72)-10-4			7915		9,2
-61	2КА5.60(60)-11-1	12900	500	6715	170	6,5
-62	2КА6.60(72)-11-1	14100	600	6715	120	8,5
-63	2КА6.60(84)-11-1	15300		6720		
-64	2КА6.72(72)-11-1			7915		
-65	2КА5.60(60)-12-1	12900	500	6715	170	6,5
-66	2КА6.60(72)-12-1	14100	600	6715	120	8,5
-67	2КА6.60(84)-12-1	15300		6720		
-68	2КА5.60(60)-13-1			7915		
-69	2КА6.60(72)-13-1	12900	500	6715	170	6,5
-70	2КА6.60(84)-13-1	14100	600	6715	120	8,5
-71	2КА6.60(72)-13-1	15300		6720		
-72	2КА6.60(84)-13-1			7915		
-73	2КА5.60(60)-14-1	12900	500	6715	170	6,5
-74	2КА6.60(72)-14-1	14100	600	6715	120	8,5
-75	2КА6.60(84)-14-1	15300		6720		
-76	2КА5.60(60)-14-4			7915		
-77	2КА5.60(60)-15-1	12900	500	6715	170	6,5
-78	2КА6.60(72)-15-1	14100	600	6715	120	8,5
-79	2КА6.60(84)-15-1	15300		6720		
-80	2КА6.60(84)-15-4			7915		

ИВВ. № подл. Подпись и дата. Взам. ИВВ. №

ИЗМЕНЕНИЯ ВНЕСЕНЫ *Амосова Юсубова* 10.02.83<sub>2</sub>

1.420-8/81.01-2000 СБ	ЛИСТ
	2

ФОРМАТ	КОЛ-ВО	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ															ПРИМЕЧАНИЕ		
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14		15	16
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>																		
12			1.420-8/81.01-3000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ																		
12			1.420-8/81.01-0000 ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ																		
12			1.420-8/81.01-0000 ВСТ	ВЫБОРКА СТАЛИ																		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>																		
12	1		1.420-8/81.01-0200-10	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП174	1																	
			-85	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП175							1											
			-86	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП176																1		
			-11	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП177		1															1	
			-87	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП178										1								
			-88	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП179																		
			-12	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП180			1															1
			-89	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП181																		
			-13	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП183				1								1						
			1.420-8/81.01-0300-40	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП184																		
			1.420-8/81.01-0200-14	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП186					1													
			1.420-8/81.01-0300-42	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП187																		
			1.420-8/81.01-0200-15	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП189																		
			1.420-8/81.01-0300-44	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП190						1												
			1.420-8/81.01-0200-16	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП192							1											
			1.420-8/81.01-0300-46	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП193																		
			-54	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП230																		
			-55	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП231																		

ИМ. ПЕРЛОК ПОДЛИНСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИВ. М.

НАЧ.СКО-1		ВЛАСКИН		1.420-8/81.01-3000		
И. КОИТР		ФЮКИНА				
П. ИИЖ.ПР.		АЛЬШТЕРН				
РУК. БР.		ФЮКИНА				
СТ. ИИЖ.		МУХИНА				
ИИЖ.		ВАСИЛЬЕВА		КОЛОННЫ КРАЙНИЕ РЯДОВЫЕ, ДЛЯ МНОГОПРолЕТНЫХ ЗДАНИЙ ПРИ ШАГЕ КОЛОНН 12 М.		
СТАНД. ЛИСТ	ЛИСТОВ					
Р	7					
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ						

Формат листа поз.	Обозначение.	Наименование.	Количество на исполнение																			Примечание		
			-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19	
11	2	1.420-8/81.01-0080 - 01	Изделие закладное МН7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
11	3	1.420-8/81.01-0120 - 06	Изделие закладное МН25																				1	1
		- 08	Изделие закладное МН27	1	1	1							1	1	1									
		- 09	Изделие закладное МН28																1					
		- 10	Изделие закладное МН29																	1				
		- 11	Изделие закладное МН30				1	1	1	1	1				1	1	1	1						
		1.420-8/81.01-0130 - 06	Изделие закладное МН37																			1		
			<u>Материал</u>																					
			Бетон гост 7473-76																					
			марки 200		2.5	2.5		3.2		3.5														
			марки 300								3.5	2.2	2.5	2.5	3.2	3.2	3.5	3.5				2.2		
			марки 400	2.2			3.2		3.5										3.5	3.5	3.5		2.5	

ИНВ. Л. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМНОВЛЕ

Изменения внесены подп. Носова 10.02.83г.

1.420-8/81.01-3000 Лист 2

Изм: *Земель* 11.07.88 *Кол. Корнеев*

ФОРМАТ ВОЛНА ГОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ																																	ПРИМЕЧАНИЕ
			20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39														
		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>																																		
12	1.420-8/81.01-3000	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ																																		
12	1.420-8/81.01-0000 ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ																																		
12	1.420-8/81.01-0000 ВСТ	ВЫБОРКА СТАЛИ																																		
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>																																		
12	1 1.420-8/81.01-0200 - 10	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП174													1																					
		- 85 КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП175																											1							
		- 11 КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП177																																		
		- 87 КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП178														1																				
		- 12 КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП180																														1				
		- 89 КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП181																														1				
		- 90 КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП182	1																																	
		- 13 КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП183																																		
	1.420-8/81.01-0300 - 40	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП184																														1				
		- 41 КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП185		1																																
	1.420-8/81.01-0200 - 14	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП186																																		
	1.420-8/81.01-0300 - 42	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП187																																		
		- 43 КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП188				1																														
	1.420-8/81.01-0200 - 15	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП189																																		
	1.420-8/81.01-0300 - 45	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП191					1																													
	1.420-8/81.01-0200 - 16	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП192																														1				
	1.420-8/81.01-0300 - 47	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП194																																		
		- 56 КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП232														1	1																			
		- 61 КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП241																														1				
11	2 1.420-8/81.01-0080 - 01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
11	3 1.420-8/81.01-0120 - 06	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН25	1																																	

ИЗВ. И ПОДВОИ ПОДАТЬ И ДАТА ВЗЯИ. ИВ. Ж

1.420-8/81.01-3000		ЛИСТ 3
--------------------	--	-----------

ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ																	ПРИМЕЧАНИЕ					
			20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		37	38	39		
11	1.420-8/81.01-0120-06	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН27									1	1	1						1	1	1				
	- 09	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН28		1	1	1	1		1																
	- 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН30												1	1	1	1	1					1	1	
	1.420-8/81.01-0130-06	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН37							1																
		<u>МАТЕРИАЛ</u>																							
		БЕТОН ГОСТ 7473-76																							
		МАРКИ 400	2,5	3,2	3,2	3,5	3,5	3,5	3,5	2,2	2,5	2,5	3,2	3,2	3,5	3,5	3,5	2,2	2,5	2,5	3,5	3,5			

ИМВ. И ПОДРОБН. ПОДПИСАТЬ И ДАТА ВЗЯТИ. ИМВ. N

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение															Примечание					
					40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54		55	56	57	58	59
				<u>Документация</u>																					
12			1.420-8/81.01-3000 СБ	Сборочный чертёж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
12			1.420-8/81.01-0000ТО	Техническое описание	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
12			1.420-8/81.01-0000ВСТ	Выборка стали	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
				<u>Сборочные единицы</u>																					
12	1		1.420-8/81.01-0200-90	Каркас пространственный кп182									1		1										
			1.420-8/81.01-0300-44	Каркас пространственный кп190	1																				
			1.420-8/81.01-0200-16	Каркас пространственный кп192		1																			
			- 31	Каркас пространственный кп223														1							
			1.420-8/81.01-0300-48	Каркас пространственный кп224						1															
			- 49	Каркас пространственный кп225									1			1									
			- 50	Каркас пространственный кп226															1						
			- 51	Каркас пространственный кп227								1													
			- 52	Каркас пространственный кп228										1			1	1							
			- 53	Каркас пространственный кп229																1	1				
			1.420-8/81.01-0200-92	Каркас пространственный кп233																				1	
			1.420-8/81.01-0300-62	Каркас пространственный кп242			1	1	1																
			1.420-8/81.01-0.200-96	Каркас пространственный кп243							1														
11	2		1.420-8/81.01-0080-01	Изделие закладное МН7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
11	3		1.420-8/81.01-0120-06	Изделие закладное МН25									1												
			- 07	Изделие закладное МН26												1									
			- 08	Изделие закладное МН27						1															1
			- 09	Изделие закладное МН28									1	1										1	
			- 10	Изделие закладное МН29				1									1	1							
			- 11	Изделие закладное МН30	1	1		1			1	1													
			1.420-8/81.01-0130-04	Изделие закладное МН35																				1	

ИЗМЕНЕНИЯ ВНЕСЕНЫ /Насора/ 10.02.83г.

1.420-8/81.01-3000

Лист

5

ФОРМАТ ЗОНА	ПОВ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ																		ПРИМЕЧАНИЕ			
				40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57		58	59	
17	3	1.420-8/81.01-0130-06	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МНЭТ															1		1	1				
		-07	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МНЭВ					1																	
			<u>МАТЕРИАЛ</u>																						
			БЕТОН ГОСТ 7473-76																						
			МАРКИ 300							2,6	3,2	3,5													2,6
			МАРКИ 400	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5						2,6	3,2	3,5	2,6	3,2	3,5	3,5	2,6	3,2	3,5	3,5	

ИВ. ИСПОЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ОБЪЕМ ИВ. И

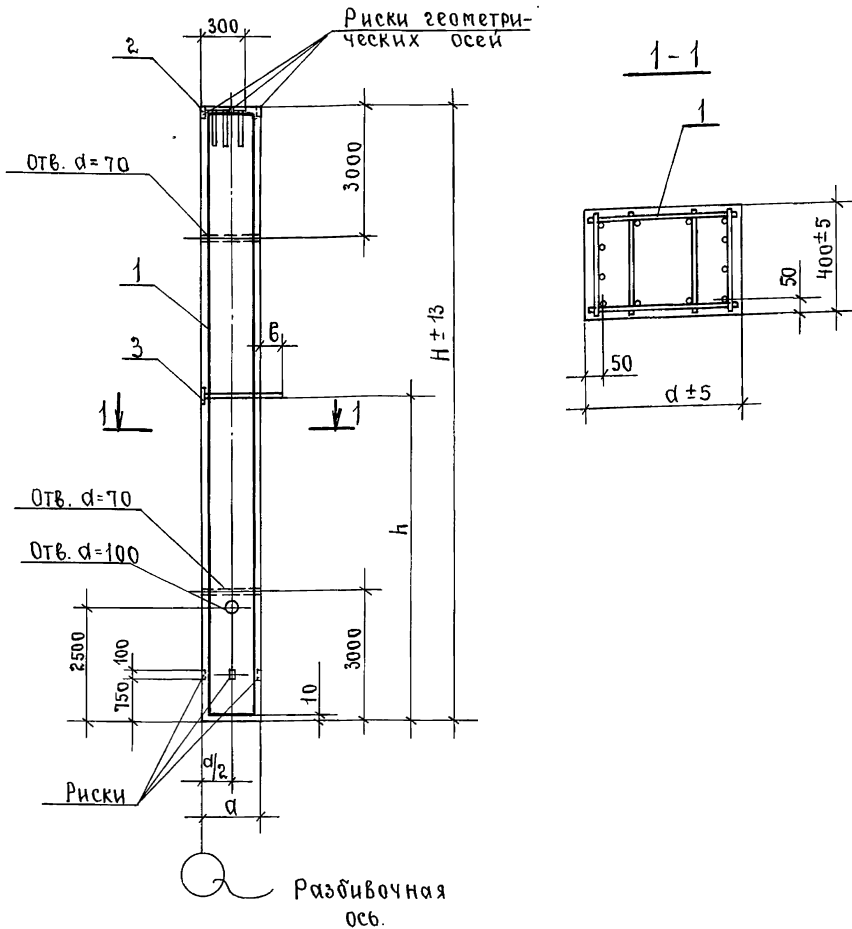
ФОРМАТ	ЗОНА	ЛОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ														ПРИМЕЧАНИЕ	
					60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73		
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>																
12			1.420-8/81.01-3000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X															
12			1.420-8/81.01-0000 ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	X															
12			1.420-8/81.01-0000 ВСТ	ВЫБОРКА СТАЛИ	X															
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>																
12	1		1.420-8/81.01-0200-93	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП234			1			1										
			-94	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП235										1						
			-95	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП236											1	1	1			
			1.420-8/81.01-0300-57	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП237	1															
			-58	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП238				1		1	1									
			-59	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП239		1														
			-60	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП240					1		1	1								
11	2		1.420-8/81.01-0080-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
11	3		1.420-8/81.01-0120-06	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН25			X													
			-07	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН26			1			X					1					
			-08	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН27						1					1	1				
			-10	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН29				1	1											
			-11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН30	1	1				1	1									
			1.420-8/81.01-0130-07	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН38										1	1				X	
			-05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН36															1	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>																
				БЕТОН ГОСТ 7473-76																
				МАРКИ 400																
					3,2	3,5	2,6	3,2	3,5	2,6	3,2	3,5	3,2	3,5	2,8	2,6	2,6	2,6		

Изменения внесены Моссыз /Носова/ 10.02.83г

1.420-8/81.01-3000
Лист 7

МНВ. П. 0004. УДОЛЖИТЬ И ДАТА ВЗАИМ. ПНВ. М





Поз. 3 показана условно; размер  $h$  дан до низа рифов стержней при однорядном расположении и до низа рифов верхних стержней при двухрядном их расположении в закладных изделиях.

Обозначение.	Марка колонны	Размеры, мм.				Масса Т.
		H	a	h	b	
1.420-8/81.01-3000	2КБ5.48(60)-1-1	11100	500	5520	170	5.6
-01	2КБ5.48(72)-1-1	12300		6720		6.2
-02	2КБ5.60(60)-1-1	13500	600	5520	120	8.1
-03	2КБ6.48(84)-1-1			6720		
-04	2КБ6.60(72)-1-1	14700	600	5520	120	8.8
-05	2КБ6.48(96)-1-1			6720		
-06	2КБ6.60(84)-1-1	11100	500	5520	170	5.6
-07	2КБ6.72(72)-1-1			7920		6.2
-08	2КБ5.48(60)-2-1	12300	600	5520	120	8.1
-09	2КБ5.48(72)-2-1			6720		
-10	2КБ5.60(60)-2-1	14700	600	5520	120	8.8
-11	2КБ6.48(84)-2-1			6720		
-12	2КБ6.60(72)-2-1	11100	500	5520	170	5.6
-13	2КБ6.48(96)-2-1			7915		6.2
-14	2КБ6.60(84)-2-1	12300	600	5515	170	8.1
-15	2КБ6.72(72)-2-1			6715		
-16	2КБ6.72(72)-2-4	11100	500	5515	170	5.6
-17	2КБ6.72(72)-2-7			6715		6.2
-18	2КБ5.48(60)-3-1	12300	500	5515	170	5.6
-19	2КБ5.48(72)-3-1			6715		6.2
-20	2КБ5.60(60)-3-1					

Изменения внесены подп. /Насова/ 10.02.83г.

			1.420-8/81.01-3000 СБ		
			Колонны крайние рядовые, для многопролетных зданий при шаге колонн 12м.		
			Стация	Масса	Масштаб
Нач.ско-1	Власкин	подп.	Р	см. ТАБЛ.	—
Норм.контр	Фокина	„	Лист 1	Листов 2.	
Эл.инж.пр	Альштейн	„	проектстройпроект		
Рук.бриг	Фокина	„			
Инженер	Фомичева	„			
Проверил	Фокина	„			

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТ. ИНВ. №

Кров: Власкин 11.01.83 Ков. Карпиль

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА КОЛОННЫ	РАЗМЕРЫ, мм				МАССА, г	
		Н	а	к	б		
1.420-8/81.01-3000-21	2К66.48(84)-3-1	13500	600	<del>5520</del> 5520	120	8,1	
-22	2К66.60(72)-3-1			<del>6720</del> 6720			
-23	2К66.48(96)-3-1			<del>5520</del> 5520			
-24	2К66.60(84)-3-1	14700	600	<del>6720</del> 6720	120	8,8	
-25	2К66.72(72)-3-1			7915			
-26	2К66.72(72)-3-4			<del>7920</del> 7920			
-27	2К65.48(60)-4-1	11100	500	<del>5520</del> 5520	170	5,6	
-28	2К65.48(72)-4-1	12300		<del>5520</del> 5520		6,2	
-29	2К65.60(60)-4-1			<del>6720</del> 6720			
-30	2К66.48(84)-4-1	13500	600	<del>5520</del> 5520	120	8,1	
-31	2К66.60(72)-4-1			<del>6720</del> 6720			
-32	2К66.48(96)-4-1			<del>5520</del> 5520			
-33	2К66.60(84)-4-1	14700	600	<del>6720</del> 6720	120	8,8	
-34	2К66.72(72)-4-1			<del>6720</del> 6720			
-35	2К65.48(60)-5-1			<del>7920</del> 7920			
-36	2К65.48(72)-5-1	11100	500	<del>5520</del> 5520	170	5,6	
-37	2К65.60(60)-5-1	12300		<del>6720</del> 6720		6,2	
-38	2К66.48(84)-5-1			<del>5520</del> 5520			
-39	2К66.60(72)-5-1	13500	600	<del>6720</del> 6720	120	8,1	
-40	2К66.48(96)-5-1			<del>5520</del> 5520			
-41	2К66.60(84)-5-1			<del>6720</del> 6720			
-42	2К66.72(72)-5-1	14700	600	<del>6720</del> 6720	120	8,8	
-43	2К66.72(72)-5-4			<del>7920</del> 7920			
-44	2К66.72(72)-5-7			7915			
-45	2К65.60(60)-6-1	12300	500	6720 6720	170	6,2	
-46	2К66.60(72)-6-1	13500	600		6720 6720	120	8,1
-47	2К66.60(84)-6-1	14700		8,8			
-48	2К65.60(60)-7-1	12300		500		6715 6720	170
-49	2К66.60(72)-7-1	13500	600	6715 6720	120		8,1
-50	2К66.60(84)-7-1	14700			8,8		
-51	2К65.60(60)-7-4	12300	500	6720 6720	170	6,2	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА КОЛОННЫ	РАЗМЕРЫ, мм				МАССА, г			
		Н	а	к	б				
1.420-8/81.01-3000-52	2К66.60(72)-7-4	13500	600	6715 6720	120	8,1			
-53	2К66.60(84)-7-4	14700				8,8			
-54	2К66.60(84)-7-7	12300				500	6715 6720	170	6,2
-55	2К65.60(60)-8-1		13500	600	120			8,1	
-56	2К66.60(72)-8-1							14700	600
-57	2К66.60(84)-8-1	12300	500	6720 6720	170	6,2			
-58	2К66.60(84)-8-4				13500	600	6720 6720		
-59	2К65.60(60)-9-1	14700	500	6720 6720				120	8,8
-60	2К66.60(72)-9-1							12300	500
-61	2К66.60(84)-9-1	13500	600	6720 6720	120	8,1			
-62	2К65.60(60)-10-1				14700	600	6720 6720		
-63	2К66.60(72)-10-1	12300	500	6720 6720				170	6,2
-64	2К66.60(84)-10-1							13500	600
-65	2К65.60(60)-10-4	14700	500	6720 6720	170	6,2			
-66	2К66.60(72)-10-4				13500	600	6715 6715		
-67	2К66.60(84)-10-4	14700	500	6715 6715				120	8,8
-68	2К66.60(72)-10-7							13500	600
-69	2К66.60(84)-10-7	14700	500	6715 6715	120	8,8			
-70	2К65.60(60)-11-1				12300	500	6720 6720		
-71	2К65.60(60)-12-1	6720 6720	6715 6715	170				6,2	
-72	2К65.60(60)-12-4								6715 6715
-73	2К65.60(60)-12-7	6715 6715	6715 6715	170	6,2				

ИНВ. № ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛ. ИНВ. №

ИЗМЕНЕНИЯ ВНЕСЕНЫ *Александр Носова* 10.02.83г

1.420-8/81.01-3000 СБ

КОПИРОВАЛ

18396 38 ФОРМАТ 12

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
12			1.420-8/81.01-4000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
12			1.420-8/81.01-1000	КОЛОННЫ РЯДОВЫЕ		
				для однопролетных		
				зданий		
12			1.420-8/81.01-1000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
12			1.420-8/81.01-0000 ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
12			1.420-8/81.01-0000 ВСТ	ВЫБОРКА СТАЛН		
12			1.420-8/81.01-0000 ВСТ1	ВЫБОРКА СТАЛН НА		
				СВЯЗЕВЫЕ КОЛОННЫ		

ФОРМАТ	ЗОНА	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ С ПОРЯДКОВЫМ НОМЕРОМ <sup>1)</sup>	ОБОЗНАЧЕНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАННЕ
			<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u>		
			<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
11		Поз.5 Изделие закладное МН4, МН5			
		- 00;-01;-08;-09;-16;-17;	1.420-8/81.01-0070-03	3	МН 4
		- 24;-25;-32;-33			
		- 02;-10;-18;-26;-34;-40;			
		- 44;-48;-52;-56;-61;-65;			
		- 69;-72;-74;-75			
		- 03;-05;-11;-13;-19;-21;	1.420-8/81.01-0070-04	3	МН 5
		- 27;-29;-35;-37			
		- 04;-06;-12;-14;-20;-22			
		- 28;-30;-36;-38;-41;-42;			
		- 45;-46;-49;-50;-53;-54;			
		- 57;-58;-62;-63;-66.....-68;			
		- 70;-71;-73;-76.....-78			
		- 07;-15;-23;-31;-39;-43;			
		- 47;-51;-55;-59;-60;-64			

1) Основное исполнение, не имеющее порядкового номера, обозначено „00“

				1.420-8/81.01-4000			
НАЧ. СКО 1	Власкин			Колонны СВЯЗЕВЫЕ для однопролетных зданий	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н. КОНТР.	Фокина				Р		1
ГЛ. ИНЖ. ПР.	Альштейн				ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
РУК. ГР.	Фокина						
ИНЖ.	Орлов						
ПРОВЕР.	Фокина						

Рис. 1

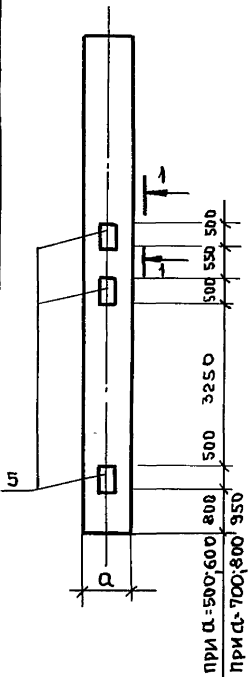


Рис. 2

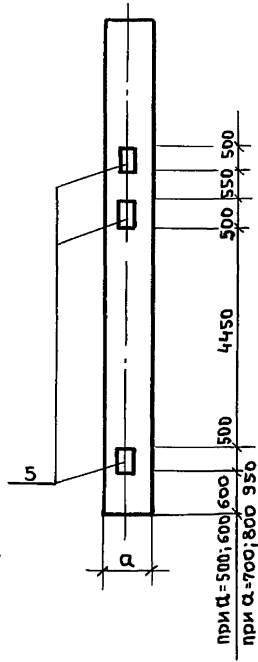
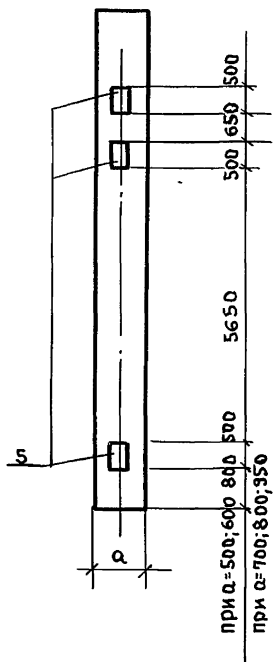
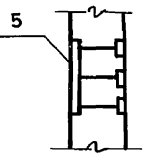


Рис. 3



1-1



1. НА ЧЕРТЕЖЕ ДАНО РАСПОЛОЖЕНИЕ ТОЛЬКО ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ СВЯЗЕВЫХ КОЛОНН, ОСТАЛЬНОЕ ПРИНИМАТЬ ПО ДОКУМЕНТУ 1.420-8/81.01-1000СБ; НОМЕРА ИСПОЛНЕНИЙ НАСТОЯЩЕГО ДОКУМЕНТА СООТВЕТСТВУЮТ НОМЕРАМ ИСПОЛНЕНИЙ ДОКУМЕНТА 1.420-8/81.01-1000СБ.
2. РАЗМЕР "α" - БОЛЬШАЯ СТОРОНА СЕЧЕНИЯ КОЛОННЫ.
3. НА МАРКИРОВОЧНЫХ ЧЕРТЕЖАХ КОЛОНН КОНКРЕТНОГО ПРОЕКТА ДОЛЖНЫ БЫТЬ УКАЗАНИЯ ОБ ОРИЕНТАЦИИ КОЛОНН, ИМЕНЮЩИХ ОДНОСТОРОННИЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	МАССА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	МАССА
1.420-8/81.01-4000	2КА7.48(60) -1-2 Рис.1	8,3	1.420-8/81.01-4000-44	2КА7.60(60)-7-2 Рис.2	9,1
- 01	2КА7.48(72) -1-2 Рис.1	9,1	- 45	2КА8.60(72)-7-2 Рис.2	11,4
- 02	2КА7.60(60) -1-2 Рис.2		- 46	2КА8.60(84)-7-2 Рис.2	
- 03	2КА8.48(84) -1-2 Рис.1		- 47	2КА8.72(72)-7-2 Рис.3	12,4
- 04	2КА8.60(72) -1-2 Рис.2	11,4	- 48	2КА7.60(60)-8-2 Рис.2	9,1
- 05	2КА8.48(96) -1-2 Рис.1		- 49	2КА8.60(72)-8-2 Рис.2	11,4
- 06	2КА8.60(84) -1-2 Рис.2	12,4	- 50	2КА8.60(84)-8-2 Рис.2	
- 07	2КА8.72(72) -1-2 Рис.3		- 51	2КА8.72(72)-8-2 Рис.3	12,4
- 08	2КА7.48(60) -2-2 Рис.1	8,3	- 52	2КА7.60(60)-9-2 Рис.2	9,1
- 09	2КА7.48(72) -2-2 Рис.1		- 53	2КА8.60(72)-9-2 Рис.2	11,4
- 10	2КА7.60(60) -2-2 Рис.2	0,1	- 54	2КА8.60(84) -9-2 Рис.2	
- 11	2КА8.48(84) -2-2 Рис.1		- 55	2КА8.72(72) -9-2 Рис.3	12,4
- 12	2КА8.60(72) -2-2 Рис.2	11,4	- 56	2КА7.60(60) -10-2 Рис.2	9,1
- 13	2КА8.48(96) -2-2 Рис.1		- 57	2КА8.72(72) -10-2 Рис.3	11,4
- 14	2КА8.60(84) -2-2 Рис.2	12,4	- 58	2КА8.60(84) -10-2 Рис.2	
- 15	2КА8.72(72) -2-2 Рис.3		- 59	2КА8.72(72) -10-2 Рис.3	12,4
- 16	2КА7.48(60) -3-2 Рис.1	8,3	- 60	2КА8.72(72) -10-5 Рис.3	
- 17	2КА7.48(72) -3-2 Рис.1		- 61	2КА7.60(60) -11-2 Рис.2	9,1
- 18	2КА7.60(60) -3-2 Рис.2	9,1	- 62	2КА8.60(72) -11-2 Рис.2	11,4
- 19	2КА8.48(84) -3-2 Рис.1		- 63	2КА8.60(84) -11-2 Рис.2	
- 20	2КА8.60(72) -3-2 Рис.2	11,4	- 64	2КА8.72(72) -11-2 Рис.3	12,4
- 21	2КА8.48(96) -3-2 Рис.1		- 65	2КА7.60(60) -12-2 Рис.2	9,1
- 22	2КА8.60(84) -3-2 Рис.2	12,4	- 66	2КА8.60(72) -12-2 Рис.2	11,4
- 23	2КА7.72(72) -3-2 Рис.3		- 67	2КА8.60(84) -12-2 Рис.2	12,4
- 24	2КА7.48(60) -4-2 Рис.1	8,3	- 68	2КА8.60(72) -12-5 Рис.2	11,4
- 25	2КА7.48(72) -4-2 Рис.1		- 69	2КА7.60(60) -13-2 Рис.2	9,1
- 26	2КА7.60(60) -4-2 Рис.2	9,1	- 70	2КА8.60(72) -13-2 Рис.2	11,4
- 27	2КА8.48(84) -4-2 Рис.1		- 71	2КА8.60(84) -13-2 Рис.2	12,4
- 28	2КА8.60(72) -4-2 Рис.2	11,4	- 72	2КА7.60(60) -14-2 Рис.2	9,1
- 29	2КА8.48(96) -4-2 Рис.1		- 73	2КА8.60(84) -14-2 Рис.2	12,4
- 30	2КА8.60(84) -4-2 Рис.2	12,4	- 74	2КА7.60(60) -14-5 Рис.2	
- 31	2КА8.72(72) -4-2 Рис.3		- 75	2КА7.60(60) -15-2 Рис.2	9,1
- 32	2КА7.72(60) -5-2 Рис.1	8,3	- 76	2КА8.60(84) -15-2 Рис.2	
- 33	2КА7.48(72) -5-2 Рис.1		- 77	2КА8.60(84) -15-5 Рис.2	12,4
- 34	2КА7.60(60) -5-2 Рис.2	9,1	- 78	2КА8.60(84) -16-2 Рис.2	
- 35	2КА8.48(84) -5-2 Рис.1				
- 36	2КА8.60(72) -5-2 Рис.2	11,4			
- 37	2КА8.48(96) -5-2 Рис.1				
- 38	2КА8.60(84) -5-2 Рис.2	12,4			
- 39	2КА8.72(72) -5-2 Рис.3				
- 40	2КА7.60(60) -6-2 Рис.2	9,1			
- 41	2КА8.60(72) -6-2 Рис.2	11,4			
- 42	2КА8.60(84) -6-2 Рис.2	12,4			
- 43	2КА8.72(72) -6-2 Рис.3				

1.420-8/81.01-4000 СБ

нач.скоп			Власкин			Подпись			Колонны связевые для однопролетных зданий.			Стадия	Масса	Масштаб
Н.контр.			Фокина			"						Р	см. табл.	
Гл.инж.пр.			Альштейн			"								
Рук.бриг.			Фокина			"						Лист	Листов 1	
Инж.			Орлов			"			промстройпроект					
Провер.			Фокина			"								

проб: 20.6.89, копир. *УСБ*

Формат	Зона	Поз	Обозначение.	Наименование.	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
12			1.420-8/81.01-5000 сБ	Сборочный чертеж		
12			1.420-8/81.01-2000	Колонны крайние рядовые		
				для многопролетных зданий		
				при шаге колонн 6м.		
12			1.420-8/81.01-2000 сБ	Сборочный чертеж.		
12			1.420-8/81.01-0000ТО	Техническое описание		
12			1.420-8/81.01-0000 ВСТ	Выборка стали		
12			1.420-8/81.01-0000 ВСТ 1	Выборка стали на		
				связевые колонны.		

Формат	Зона	Для исполнения с порядковым номером)	Обозначение.	Кол.	Примечание.
			<u>Переменные данные.</u>		
			<u>Сборочные единицы.</u>		
11			<u>Поз.5. Изделия Закладное МНЧ, МНБ.</u>		
		-00; -01; -08; -09; -16; -17;	1.420-8/81.01-0070-03	3	МНЧ
		-24; -25; -32; -33			
		-02; -10; -18; -26; -34; -40;			
		-44; -48; -52; -56; -61; -65;			
		-68; -71; -74; -76	1.420-8/81.01-0070-04	3	МНБ
		-03; -05; -11; -13; -19; -21;			
		-27; -29; -35; -37			
		-04; -06; -12; -14; -20; -22; -28			
		-30; -36; -38; -41; -42; -45; -46			
		-49; -50; -53; -54; -57; -58; -62			
		-63; -66; -67; -69; -70; -72			
		-73; -75; -77; -78; -79; -80			
		-07; -15; -23; -31; -39; -43; -47			
		-51; -55; -59; -60; -64			

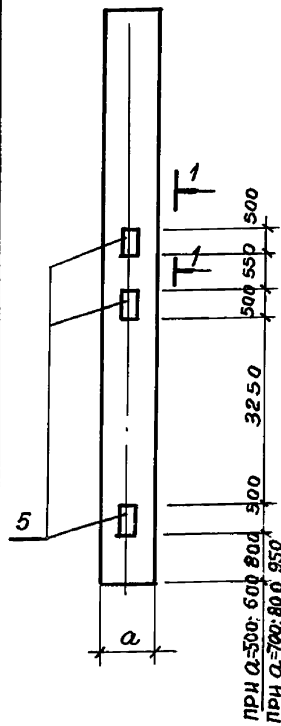
1) Основное исполнение, не имеющее порядкового номера, обозначено „00“.

				1.420-8/81.01-5000			
Нач.скв	Власкин	подп.		Колонны крайние, связевые для многопролетных зданий при шаге колонн 6м.	Станд.	Лист	Листов
Н.контр	Фокина	»			р		1
Э.инж.пр	Альштейн	»			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
Рук.бриг	Фокина	»					
Инж.	Орлов	»					
Провер	Фокина	»					

ИНЖ. № КОДА. Подпись и дата. (Возм. инж. №)

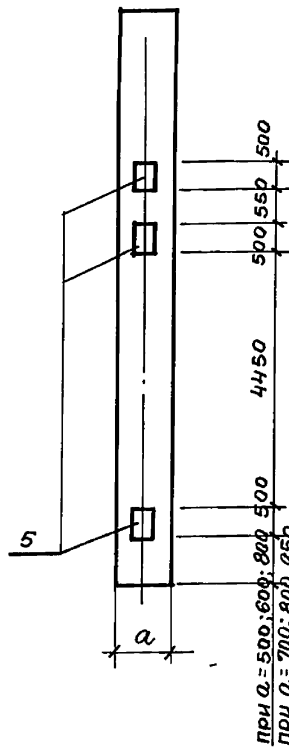
Крф: *Власкин* 11.27.88 Коп. Подпись

Рис. 1.



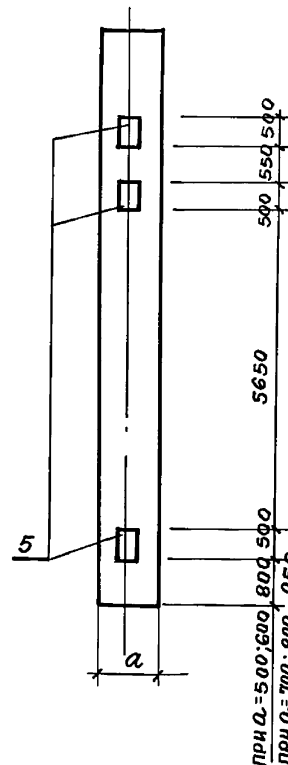
при  $a=500; 600; 800; 850$   
при  $a=700; 800; 950$

Рис. 2.



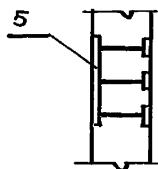
при  $a=500; 600; 800; 850$   
при  $a=700; 800; 950$

Рис. 3.



при  $a=500; 600; 800; 850$   
при  $a=700; 800; 950$

1-1



1. НА ЧЕРТЕЖЕ ДАНО РАСПОЛОЖЕНИЕ ТОЛЬКО ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ СВЯЗЕВЫХ КОЛОНН, ОСТАЛЬНОЕ ПРИНИМАТЬ ПО ДОКУМЕНТУ 1.420-8/81.01-2000СБ; НОМЕРА ИСПОЛНЕНИЙ НАСТОЯЩЕГО ДОКУМЕНТА СООТВЕТСТВУЮТ НОМЕРАМ ИСПОЛНЕНИЙ ДОКУМЕНТА 1.420-8/81.01-2000СБ.
2. РАЗМЕР "а" - БОЛЬШАЯ СТОРОНА СЕЧЕНИЯ КОЛОННЫ.
3. НА МАРКИРОВОЧНЫХ ЧЕРТЕЖАХ КОЛОНН КОНКРЕТНОГО ПРОЕКТА ДОЛЖНЫ БЫТЬ УКАЗАНИЯ ОБ ОРИЕНТАЦИИ КОЛОНН, ИМЕЮЩИХ ОДНОСТОРОННИЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	МАССА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	МАССА
1.420-8/81.01-5000	2КА5.48(60)-1-2 Рнс.1	5,9	1.420-8/81.01-5000-42	2КА6.60(84)-6-2 Рнс.2	9,2
-01	2КА5.48(72)-1-2 Рнс.1		-43	2КА6.72(72)-6-2 Рнс.3	6,5
-02	2КА5.60(60)-1-2 Рнс.2	6,5	-44	2КА5.60(60)-7-2 Рнс.2	6,5
-03	2КА6.48(84)-1-2 Рнс.1		-45	2КА6.60(72)-7-2 Рнс.2	8,5
-04	2КА6.60(72)-1-2 Рнс.2	8,5	-46	2КА6.60(84)-7-2 Рнс.2	
-05	2КА6.48(96)-1-2 Рнс.1		-47	2КА6.72(72)-7-2 Рнс.3	9,2
-06	2КА6.60(84)-1-2 Рнс.2	9,2	-48	2КА5.60(60)-8-2 Рнс.2	6,5
-07	2КА6.72(72)-1-2 Рнс.3		-49	2КА6.60(72)-8-2 Рнс.2	8,5
-08	2КА5.48(60)-2-2 Рнс.1	5,9	-50	2КА6.60(84)-8-2 Рнс.2	
-09	2КА5.48(72)-2-2 Рнс.1		-51	2КА6.72(72)-8-2 Рнс.3	9,2
-10	2КА5.60(60)-2-2 Рнс.2	6,5	-52	2КА5.60(60)-9-2 Рнс.2	6,5
-11	2КА6.48(84)-2-2 Рнс.1		-53	2КА6.60(72)-9-2 Рнс.2	8,5
-12	2КА6.60(72)-2-2 Рнс.2	8,5	-54	2КА6.60(84)-9-2 Рнс.2	
-13	2КА6.48(96)-2-2 Рнс.1		-55	2КА6.72(72)-9-2 Рнс.3	9,2
-14	2КА6.60(84)-2-2 Рнс.2	9,2	-56	2КА5.60(60)-10-2 Рнс.2	6,5
-15	2КА6.72(72)-2-2 Рнс.3		-57	2КА6.60(72)-10-2 Рнс.2	8,5
-16	2КА5.48(60)-3-2 Рнс.1	5,9	-58	2КА6.60(84)-10-2 Рнс.2	
-17	2КА5.48(72)-3-2 Рнс.1		-59	2КА6.72(72)-10-2 Рнс.3	9,2
-18	2КА5.60(60)-3-2 Рнс.2	6,5	-60	2КА6.72(72)-10-5 Рнс.3	
-19	2КА6.48(84)-3-2 Рнс.1		-61	2КА5.60(60)-11-2 Рнс.2	6,5
-20	2КА6.60(72)-3-2 Рнс.2	8,5	-62	2КА6.60(72)-11-2 Рнс.2	8,5
-21	2КА6.48(96)-3-2 Рнс.1		-63	2КА6.60(84)-11-2 Рнс.2	
-22	2КА6.60(84)-3-2 Рнс.2	9,2	-64	2КА6.72(72)-11-2 Рнс.3	9,2
-23	2КА6.72(72)-3-2 Рнс.3		-65	2КА5.60(60)-12-2 Рнс.2	6,5
-24	2КА5.48(60)-4-2 Рнс.1	5,9	-66	2КА6.60(72)-12-2 Рнс.2	8,5
-25	2КА5.48(72)-4-2 Рнс.1		-67	2КА6.60(84)-12-2 Рнс.2	9,2
-26	2КА5.60(60)-4-2 Рнс.2	6,5	-68	2КА6.60(60)-13-2 Рнс.2	6,5
-27	2КА6.48(84)-4-2 Рнс.1		-69	2КА6.60(72)-13-2 Рнс.2	8,5
-28	2КА6.60(72)-4-2 Рнс.2	8,5	-70	2КА6.60(84)-13-2 Рнс.2	9,2
-29	2КА6.48(96)-4-2 Рнс.1		-71	2КА6.60(60)-14-2 Рнс.2	6,5
-30	2КА6.60(84)-4-2 Рнс.2	9,2	-72	2КА6.60(72)-14-2 Рнс.2	8,5
-31	2КА6.72(72)-4-2 Рнс.3		-73	2КА6.60(84)-14-2 Рнс.2	9,2
-32	2КА5.48(60)-5-2 Рнс.1	5,9	-74	2КА6.60(60)-14-5 Рнс.2	6,5
-33	2КА5.48(72)-5-2 Рнс.1		-75	2КА5.60(72)-14-5 Рнс.2	8,5
-34	2КА5.60(60)-5-2 Рнс.2	6,5	-76	2КА6.60(60)-15-2 Рнс.2	6,5
-35	2КА6.48(84)-5-2 Рнс.1		-77	2КА6.60(72)-15-2 Рнс.2	8,5
-36	2КА6.60(72)-5-2 Рнс.2	8,5	-78	2КА6.60(84)-15-2 Рнс.2	
-37	2КА6.48(96)-5-2 Рнс.1		-79	2КА6.60(84)-15-5 Рнс.2	9,2
-38	2КА6.60(84)-5-2 Рнс.2	9,2	-80	2КА6.60(84)-16-2 Рнс.2	
-39	2КА6.72(72)-5-2 Рнс.3				
-40	2КА5.60(60)-6-2 Рнс.2	6,5			
-41	2КА6.60(72)-6-2 Рнс.2	8,5			

1.420-8/81.01-5000СБ

Колонны крайние связе-  
вые для многопролетных  
зданий при шаге колонн 6м

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	см. ТАБЛ.	
Лист	Листов 1	

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Иж.СКО1	Власкин	
И. КОНТР.	Фокина	
Гл. инж. пр.	Альтштейн	
Рук. бр.	Фокина	
ИИЖ.	Орлов	
Проверил	Фокина	

Формат	Зона	Поз.	Обозначение.	Наименование.	Кол.	Примеч.
				<u>Документация.</u>		
12			1.420-8/81.01-6000СБ	Сборочный чертеж		
12			1.420-8/81.01-3000	Колонны крайние рядовые		
				для многопролетных зданий при шаге колонн 12м.		
12			1.420-8/81.01-3000СБ	Сборочный чертеж		
12			1.420-8/81.01-0000ТО	Техническое описание.		
12			1.420-8/81.01-0000ВСТ	Выборка стали		
12			1.420-8/81.01-0000ВСТ1	Выборка стали на связевые колонны.		

Формат	Зона	Для исполнения с порядковым номером)	Обозначение.	Кол.	Примечание
			<u>Переменные данные.</u>		
			<u>Сборочные единицы</u>		
11			<u>Поз.4 Изделие закладное МН15, МН16</u>		
			1.420-8/81.01-6000-00;	1	МН15
			-01;-08;-09;-18;-19;-27;		
			-28;-35;-36		
			-02;-10;-20;-29;-37;-45;		
			-48;-51;-55;-59;-62;-65;		
			-70;-71;-72;-73		
			-03;-05;-11;-13;-21;-23;		
			-30;-32;-38;-40		
			-04;-06;-12;-14;-22;-24;		
			-31;-33;-39;-41;-46;-47;		
			-49;-50;-52;-53;-54;-56;	1	МН16
			-57;-58;-60;-61;-63;-64;		
			-66;-67;-68;-69		
			-07;-15;-16;-17;-25;-26;		
			-34;-42;-43;-44.		

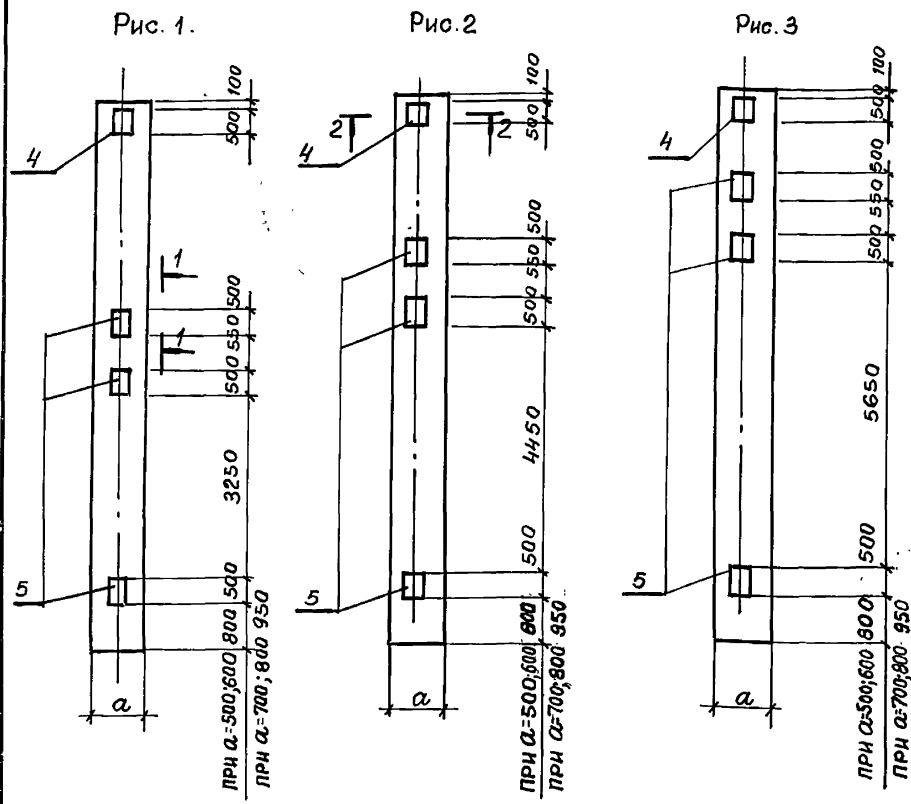
Формат	Зона	Для исполнения с порядковым номером)	Обозначение.	Кол.	Примечание.
11			<u>Поз.5. Изделие закладное МН4, МН5</u>		
			-00;-01;-08;-09;-18;-19;	1.420-8/81-0070-03	3
			-27;-28;-35;-36		
			-02;-10;-20;-29;-37;-45;		
			-48;-51;-55;-59;-62;-65;		
			-70;-71;-72;-73		
			-03;-05;-11;-13;-21;-23;		
			-30;-32;-38;-40	1.420-8/81.01-0070-04	3
			-04;-06;-12;-14;-22;-24;		
			-31;-33;-39;-41;-46;-47;		
			-49;-50;-52;-53;-54;-56;		
			-57;-58;-60;-61;-63;-64;		
			-66;-67;-68;-69		
			-07;-15;-16;-17;-25;-26;		
			-34;-42;-43;-44.		

1) Основное исполнение, не имеющее порядкового номера, обозначено "00".

ИКБ. № ПОДА. П.ОАЛКСБ И.А.СМА. Взам. инв. №

1.420-8/81.01-6000			Стация	Лист	Листов
Нач.склад	В.А.СКИН	подп.	Р	1	1
Н.контр.	Фокина	»	Колонны крайние связевые для многопролетных зданий при шаге колонн 12м. ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
Эл.инж.пр.	Албштейн	»			
Рук.вр.	Фокина	»			
Инж.	Орлов	»			
Провер.	Фокина	»			

Изд.: 11.01.88



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	МАССА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	МАССА
1.420-8/81.01-6000	2КБ5.48(60)-1-2 РИС.1	5,6	1.420-8/81.01-6000-45	2КБ5.60(60)-6-2 РИС.2	6,2
- 01	2КБ5.48(72)-1-2 РИС.1		- 46	2КБ6.60(72)-6-2 РИС.2	8,1
- 02	2КБ5.60(60)-1-2 РИС.2	6,2	- 47	2КБ6.60(84)-6-2 РИС.2	8,8
- 03	2КБ6.48(84)-1-2 РИС.1		- 48	2КБ5.60(60)-7-2 РИС.2	6,2
- 04	2КБ6.60(72)-1-2 РИС.2	8,1	- 49	2КБ6.60(72)-7-2 РИС.2	8,1
- 05	2КБ6.48(96)-1-2 РИС.1		- 50	2КБ6.60(84)-7-2 РИС.2	8,8
- 06	2КБ6.60(84)-1-2 РИС.2	8,8	- 51	2КБ5.60(60)-7-5 РИС.2	6,2
- 07	2КБ6.72(72)-1-2 РИС.3		- 52	2КБ6.60(60)-7-5 РИС.2	8,1
- 08	2КБ5.48(60)-2-2 РИС.1	5,6	- 53	2КБ6.60(84)-7-5 РИС.2	8,8
- 09	2КБ5.48(72)-2-2 РИС.1		- 54	2КБ5.60(84)-7-8 РИС.2	8,8
- 10	2КБ5.60(60)-2-2 РИС.2	6,1	- 55	2КБ5.60(60)-8-2 РИС.2	6,2
- 11	2КБ6.48(84)-2-2 РИС.1		- 56	2КБ6.60(72)-8-2 РИС.2	8,1
- 12	2КБ6.60(72)-2-2 РИС.2	8,1	- 57	2КБ6.60(84)-8-2 РИС.2	8,8
- 13	2КБ6.48(96)-2-2 РИС.1		- 58	2КБ6.60(84)-8-5 РИС.2	8,8
- 14	2КБ6.60(84)-2-2 РИС.2		- 59	2КБ5.60(60)-9-2 РИС.2	6,2
- 15	2КБ6.72(72)-2-2 РИС.3	8,8	- 60	2КБ6.60(72)-9-2 РИС.2	8,1
- 16	2КБ6.72(72)-2-5 РИС.3		- 61	2КБ6.60(84)-9-2 РИС.2	8,8
- 17	2КБ6.72(72)-2-8 РИС.3		- 62	2КБ5.60(60)-10-2 РИС.2	6,2
- 18	2КБ5.48(60)-3-2 РИС.1	5,6	- 63	2КБ6.60(72)-10-2 РИС.2	8,1
- 19	2КБ5.48(72)-3-2 РИС.1		- 64	2КБ6.60(84)-10-2 РИС.2	8,8
- 20	2КБ5.60(60)-3-2 РИС.2	6,2	- 65	2КБ5.60(60)-10-5 РИС.2	6,2
- 21	2КБ6.48(84)-3-2 РИС.1		- 66	2КБ6.60(72)-10-5 РИС.2	8,1
- 22	2КБ6.60(72)-3-2 РИС.2	8,1	- 67	2КБ6.60(84)-10-5 РИС.2	8,8
- 23	2КБ6.48(96)-3-2 РИС.1		- 68	2КБ6.60(72)-10-8 РИС.2	8,1
- 24	2КБ6.60(84)-3-2 РИС.2		- 69	2КБ6.60(84)-10-8 РИС.2	8,8
- 25	2КБ6.72(72)-3-2 РИС.3	8,8	- 70	2КБ5.60(60)-11-2 РИС.2	
- 26	2КБ6.72(72)-3-5 РИС.3		- 71	2КБ5.60(60)-12-2 РИС.2	6,2
- 27	2КБ5.48(60)-4-2 РИС.1	5,6	- 72	2КБ5.60(60)-12-5 РИС.2	
- 28	2КБ5.48(72)-4-2 РИС.1		- 73	2КБ5.60(60)-12-8 РИС.2	6,2
- 29	2КБ5.60(60)-4-2 РИС.2	6,2			
- 30	2КБ6.48(84)-4-2 РИС.1				
- 31	2КБ6.60(72)-4-2 РИС.2	8,1			
- 32	2КБ6.48(96)-4-2 РИС.1				
- 33	2КБ6.60(84)-4-2 РИС.2	8,8			
- 34	2КБ6.72(72)-4-2 РИС.3				
- 35	2КБ5.48(60)-5-2 РИС.1	5,6			
- 36	2КБ5.48(72)-5-2 РИС.1				
- 37	2КБ5.60(60)-5-2 РИС.2	6,2			
- 38	2КБ6.48(84)-5-2 РИС.1				
- 39	2КБ6.60(72)-5-2 РИС.2	8,1			
- 40	2КБ6.48(96)-5-2 РИС.1				
- 41	2КБ6.60(84)-5-2 РИС.2				
- 42	2КБ6.72(72)-5-2 РИС.3	8,8			
- 43	2КБ6.72(72)-5-5 РИС.3				
- 44	2КБ6.72(72)-5-8 РИС.3				

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

1. На чертеже дано расположение только дополнительных закладных изделий для связевых колонн, остальное принимать по документу 1.420-8/81.01-3000СБ; номера исполнений настоящего документа соответствуют номерам исполнений документа 1.420-8/81.01-3000СБ.
2. Размер "а" - большая сторона сечения колонны.
3. На маркировочных чертежах колонн конкретного проекта должны быть указания об ориентации колонн, имеющих односторонние закладные изделия.

1.420-8/81.01-6000СБ		
Нач. СНО I	Власкин	
Н. контр.	Фокина	
Д. инж. пр.	Альштейн	
Рук. бр.	Фокина	
Инж.	Орлов	
Проверил	Фокина	
Колонны крайние связевые для многопролетных зданий при шаге колонн 12 м		
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	см. ТАБЛ.	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ПРОЕКТОР ДИЗАЙН		





ФОРМАТ ЗОНА 703	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ																	ПРИМЕЧАНИЕ							
			-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16		17	18	19				
12	1	1.420-8/81.01-0500-18	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЛ220																								
		1.420-8/81.01-0400-01	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЛ247		1																						
11	2	1.420-8/81.01-0080-02	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11	4	1.420-8/81.01-0100-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
			<u>МАТЕРИАЛ</u>																								
			БЕТОН ГОСТ 7473-76																								
			МАРКИ 200	3,3	3,7	3,7	4,5	4,5	4,9	4,9																	
			МАРКИ 300								3,3	3,7	3,7	4,6	4,6	4,9	4,9										
			МАРКИ 400															3,3	3,7	3,7	4,6	4,6	4,9				

1.420-8/81.01-7000

ЛИСТ  
2

Формат Зона Лист	Обозначение.	Наименование.	Количество на исполнение.																Примечание.			
			20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35		36	37	38
		<u>Документация.</u>																				
12	1.420-8/81.01-7000 СБ	Сборочный чертеж.																				
12	1.420-8/81.01-0000 ТО	Техническое описание.																				
12	1.420-8/81.01-0000 ВСТ	Выборка стали.																				
		<u>Сборочные единицы.</u>																				
12	1 1.420-8/81.01-0400-04	Каркас пространственный КР20																		1		
	- 05	Каркас пространственный КР25																			1	
	1.420-8/81.01-0400	Каркас пространственный КР195		1																		
	1.420-8/81.01-0500-58	Каркас пространственный КР198								1												
	- 60	Каркас пространственный КР201			1						1											
	- 61	Каркас пространственный КР202.															1					
	1.420-8/81.01-0400-02	Каркас пространственный КР203				1																
	1.420-8/81.01-0500-63	Каркас пространственный КР206										1										
	- 64	Каркас пространственный КР207															1					
	1.420-8/81.01-0400-06	Каркас пространственный КР208					1															
	1.420-8/81.01-0500-66	Каркас пространственный КР211											1									
	1.420-8/81.01-0400-07	Каркас пространственный КР212						1														
	1.420-8/81.01-0500-16	Каркас пространственный КР213												1								
	1.420-8/81.01-0400-08	Каркас пространственный КР215								1												
	1.420-8/81.01-0500-69	Каркас пространственный КР218													1							
	1.420-8/81.01-0400-09	Каркас пространственный КР219									1											
	1.420-8/81.01-0500-70	Каркас пространственный КР221	1																			
	- 71	Каркас пространственный КР222															1					
	1.420-8/81.01-0400-03	Каркас пространственный КР244																	1			
11	2 1.420-8/81.01-0080-02	Изделие закладное МН8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11	4 1.420-8/81.01-0100-01	Изделие закладное МН15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Имя и подл. Подпись и дата (в. ст. инв. №)

Изменения внесены подп. [Насова] 10.02.83г.

1.420-8/81.01-7000 Лист 3

Имя: [Подпись] 11.07.88 Кон. Корсаков

ФОРМАТ Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ																	ПРИМЕЧАНИЕ																				
				20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		37	38	39																	
			<u>МАТЕРИАЛ</u>																																						
			Бетон ГОСТ 7473-76																																						
			МАРКИ 200																																						3,2 3,5 3,5
			МАРКИ 400																																						4,9 3,3 3,7 3,7 4,6 4,6 4,9 4,9 3,3 3,7 3,7 4,6 4,6 4,9 4,9 3,7 3,7

Инв. н подл.

Подпись и дата Взам. инв. №

1.420-8/81.01-7000

Лист

4

Пров.

Март

21.6.89г

Коп. Брок-

18396 48

ФОРМАТ	КОЛ-ВО	ГОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ																			ПРИМЕЧАНИЕ
					40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>																				
12			1.420-8/81.01-7000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
12			1.420-8/81.01-0000 ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
12			1.420-8/81.01-0000 ВСТ	ВЫБОРКА СТАЛИ	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>																				
12	1		1.420-8/81.01-0500	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП121						1														
			- 21	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП122													1							
			- 01	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП126							1													
			- 24	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП127													1							
			1.420-8/81.01-0400 - 10	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП130	1																			
			1.420-8/81.01-0500 - 02	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП131								1												
			- 27	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП132															1					
			1.420-8/81.01-0400 - 11	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП134		1																		
			1.420-8/81.01-0500 - 03	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП135									1											
			- 29	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП136																	1			
			1.420-8/81.01-0400 - 12	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП138			1																	
			1.420-8/81.01-0500 - 04	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП139											1									
			- 31	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП140																		1		
			1.420-8/81.01-0400 - 13	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП142					1															
			1.420-8/81.01-0500 - 05	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП143													1							
			- 33	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП144																			1	
			- 09	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП155						1														
			- 41	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП156														1						
			- 19	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП245								1												
			- 72	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП246															1					
11	2		1.420-8/81.01-0080 - 02	УЗЕЛНЕ ЗАКЛАДНОЕ МН8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		

МНВ-х. Перед подлинксь и дата Взам. инв. х

1.420-8/81.01-7000

Лист  
5

Копировал САФРОНОВА 18398 49 ФОРМАТ12

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение																			Примечание		
					40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58		59	
					<u>МАТЕРИАЛ</u>																					
					БЕТОН ГОСТ 7473-76																					
					МАРКИ 200		4,4	4,8	4,8																	
					МАРКИ 300					4,8	3,2	3,5	3,5	4,4	4,4	4,8	4,8									
					МАРКИ 400		4,4												4,8	3,2	3,5	3,5	4,4	4,4	4,8	4,8

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

ФОРМАТ	ВОЛНА	ГОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ																			ПРИМЕЧАНИЕ
					60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>																				
12			1.420-8/81.01-7000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ																				
12			1.420-8/81.01-0000 ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ																				
12			1.420-8/81.01-0000 ВСТ	ВЫБОРКА СТАЛИ																				
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>																				
12	1		1.420-8/81.01-0500-20	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП119																	1			
			1.420-8/81.01-0400-04	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП120			1																	
			1.420-8/81.01-0500-22	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП123																	1			
			1.420-8/81.01-0400-05	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП125				1																
			1.420-8/81.01-0500-25	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП128																	1			
			1.420-8/81.01-0400-10	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП130					1															
			1.420-8/81.01-0500-28	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП133																		1		
			1.420-8/81.01-0400-11	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП134						1														
			1.420-8/81.01-0500-30	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП137																		1		
			1.420-8/81.01-0400-12	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП138							1													
			1.420-8/81.01-0500-32	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП141																		1		
			1.420-8/81.01-0400-13	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП142								1												
			1.420-8/81.01-0500-34	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП145																			1	
			- 42	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП157			1																	
			- 11	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП161										1										
			- 47	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП164																	1			
			- 48	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП165																				
			- 49	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП166										1										
			- 50	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП167																		1		
			1.420-8/81.01-0400-03	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП244							1													
11	2		1.420-8/81.01-0080-02	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МНВ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

МНВ - И ПОДРОБНОСТИ И ДАТА ВСТАВКИ МНВ - И

ФОРМАТ	ЭЧА	Л/Э.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ																			ПРИМЕЧАНИЕ	
					60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78		79
					<u>МАТЕРИАЛ</u>																				
					БЕТОН ГОСТ 7473-76																				
					МАРКИ 400	4,8	3,2	3,5	3,5	4,4	4,4	4,8	4,8	4,8	3,5	4,4	3,5	4,4	3,2	3,5	3,5	4,4	4,4	4,8	4,8

ИНВ. № ПОР. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

1.420-8/81.01-7000

Лист 8



Код	Обозначение.	Наименование.	Количество на исполнение.																Примечание.		
			80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90								
		<u>Документация.</u>																			
12	1.420-8/81.01-7000сб	Сборочный чертеж																			
12	1.420-8/81.01-0000Т0	Техническое описание.																			
12	1.420-8/81.01-0000Вст	Выборка стали.																			
		<u>Сборочные единицы.</u>																			
12	1 1.420-8/81.01-0500-23	Каркас пространственный КР124		1																	
	- 26	Каркас пространственный КР129			1																
	- 44	Каркас пространственный КР160				1															
	- 45	Каркас пространственный КР162	1																		
	- 46	Каркас пространственный КР163					1														
	- 51	Каркас пространственный КР168						1													
	- 52	Каркас пространственный КР169												1							
	- 53	Каркас пространственный КР170																	1		
	- 54	Каркас пространственный КР171											1								
	- 55	Каркас пространственный КР172																	1		
	- 56	Каркас пространственный КР173																		1	
1	2 1.420-8/81.01-0080-02	Изделие закладное МН8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
		<u>МАТЕРИАЛ</u>																			
		Бетон ГОСТ 7473-76																			
		марки 400	4.8	3.5	3.5	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8						

1.420-8/81.01-7000

Лист  
9

Рис. 1

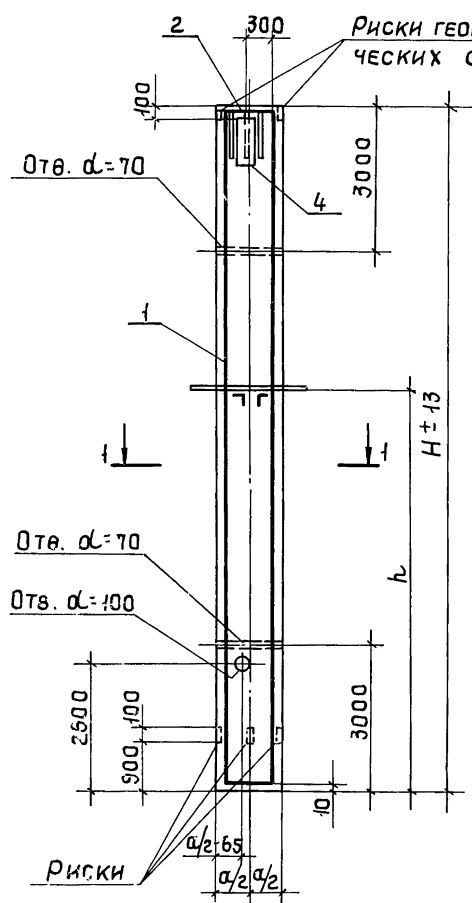
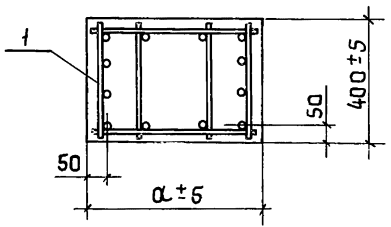
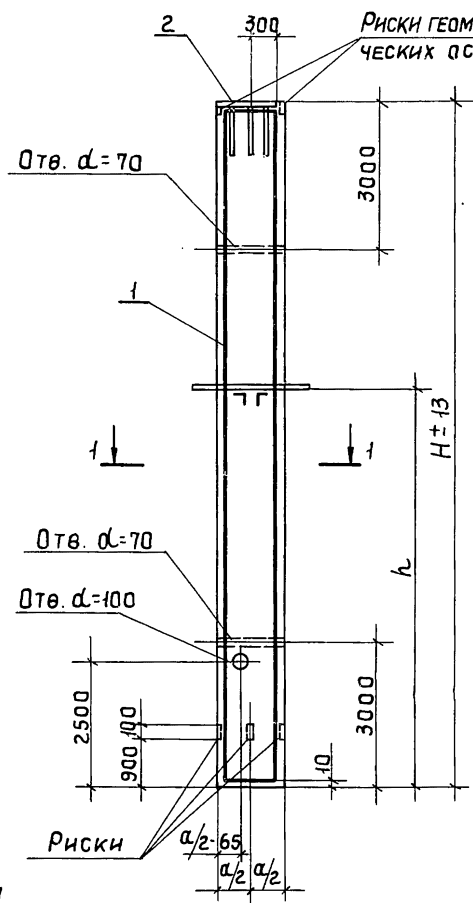


Рис. 2



Обозначение	Марка колонны	Рис.	РАЗМЕРЫ, мм			Масса Т
			H	a	h	
1.420-8/81.01-7000	2КВ 7.48(60)-1-1	1	11850	700	5670	8,3
-01	2КВ 7.48(72)-1-1				5665	
-02	2КВ 7.60(60)-1-1		13050	700	5870	9,1
-03	2КВ 8.48(84)-1-1				5865	
-04	2КВ 8.60(72)-1-1		14250	800	5670	11,4
-05	2КВ 8.48(96)-1-1				5665	
-06	2КВ 8.60(84)-1-1		15450	800	5870	12,4
-07	2КВ 7.48(60)-2-1				5865	
-08	2КВ 7.48(72)-2-1		11850	700	5670	8,3
-09	2КВ 7.60(60)-2-1				5665	
-10	2КВ 8.48(84)-2-1		13050	700	5870	9,1
-11	2КВ 8.60(72)-2-1				5865	
-12	2КВ 8.48(96)-2-1		14250	800	5670	11,4
-13	2КВ 8.60(84)-2-1				5665	
-14	2КВ 7.48(60)-3-1		15450	800	5870	12,4
-15	2КВ 7.48(72)-3-1				5865	
-16	2КВ 7.60(60)-3-1		11850	700	5670	8,3
-17	2КВ 8.48(84)-3-1				5665	
-18	2КВ 8.60(72)-3-1		13050	700	5870	9,1
-19	2КВ 8.48(96)-3-1				5865	
-20	2КВ 8.60(84)-3-1	14250	800	5670	11,4	
				5665		

УКАЗАНИЯ СМ. НА ЛИСТЕ 3.  
 ИЗМЕНЕНИЯ ВНЕСЕНЫ Мосово [Носова] 10.02.83г.

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

1.420-8/81.01-7000 С6			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
КОЛОННЫ СРЕДНИЕ РЯДОВЫЕ			Р	СМ. ТАБЛ.	—
			ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 3	
Нач. СКО-1 ВЛАСКИН Н. КОНТР. ФОКИНА ГЛИНЖ. ПР. АЛЬПШТЕЙН РУК. БРИГ. ФОКИНА ИНЖ. ВАСИЛЬЕВА ПРОВЕРИЛ ФОКИНА			ПРОМЕТРОИДПРОЕКТ		

18396 54

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА КОЛОННЫ	Рис.	РАЗМЕРЫ, мм			МАССА Г	
			Н	а	h		
1.420-8/81.01-7000-21	2КВ7.48(60)-4-1	1	11850	700	5670 5665	8,3	
-22	2КВ7.48(72)-4-1		13050		8870 8865	9,1	
-23	2КВ7.60(60)-4-1		14250		5670 5665	800	11,4
-24	2КВ8.48(84)-4-1			6870 6865	15450		12,4
-25	2КВ8.60(72)-4-1			5670 5665			11850
-26	2КВ8.48(96)-4-1		13050	8870 8865		9,1	
-27	2КВ8.60(84)-4-1		14250	5670 5665	800	11,4	
-28	2КВ7.48(60)-5-1			6870 6865		15450	12,4
-29	2КВ7.48(72)-5-1			5670 5665			13050
-30	2КВ7.60(60)-5-1		8870 8865	11250	7,9		
-31	2КВ8.48(84)-5-1		12450		5670 5665	8,7	
-32	2КВ8.60(72)-5-1		13650		6870 6865	800	10,9
-33	2КВ8.48(96)-5-1			5670 5665	14850		11,9
-34	2КВ8.60(84)-5-1			8870 8865			11250
-35	2КВ7.48(72)-6-1		12450	5670 5665		8,7	
-36	2КВ7.60(60)-6-1		13650	6870 6865	800	10,9	
-37	2КГ7.48(60)-1-1			5670 5665		14850	11,9
-38	2КГ7.48(72)-1-1			8870 8865			12450
-39	2КГ7.60(60)-1-1		6870 6865	13650	10,9		
-40	2КГ8.48(84)-1-1		5670 5665		800	10,9	
-41	2КГ8.60(72)-1-1		6870 6865			14850	11,9
-42	2КГ8.48(96)-1-1		8870 8865	11250			7,9
-43	2КГ8.60(84)-1-1		12450		5670 5665		8,7
-44	2КГ8.72(72)-1-1		13650		6870 6865	800	10,9
-45	2КГ7.48(60)-2-1			5670 5665	14850		11,9
-46	2КГ7.48(72)-2-1			8870 8865			11250
-47	2КГ7.60(60)-2-1		12450	5670 5665		8,7	
-48	2КГ8.48(84)-2-1		13650	6870 6865	800	10,9	
-49	2КГ8.60(72)-2-1			5670 5665		14850	11,9
-50	2КГ8.48(96)-2-1			8870 8865			

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА КОЛОННЫ	Рис.	РАЗМЕРЫ, мм			МАССА Г	
			Н	а	h		
1.420-8/81.01-7000-51	2КГ8.60(84)-2-1	2	14850	800	6870 6865	11,9	
-52	2КГ8.72(72)-2-1		11250		5665 5670	700	7,9
-53	2КГ7.48(60)-3-1				12450		6865 6870
-54	2КГ7.48(72)-3-1			13650	5665 5670		800
-55	2КГ7.60(60)-3-1		14850		6865 6870	11,9	
-56	2КГ8.48(84)-3-1		11250		5670 5665	700	
-57	2КГ8.60(72)-3-1			12450	6870 6865		8,7
-58	2КГ8.48(96)-3-1			13650	5670 5665		800
-59	2КГ8.60(84)-3-1		14850		6865 6870	11,9	
-60	2КГ8.72(72)-3-1		11250		5670 5665	700	
-61	2КГ7.48(60)-4-1			12450	6870 6865		8,7
-62	2КГ7.48(72)-4-1			13650	5670 5665		800
-63	2КГ7.60(60)-4-1		14850		6870 6865	11,9	
-64	2КГ8.48(84)-4-1		11250		5670 5665	700	
-65	2КГ8.60(72)-4-1			12450	6870 6865		8,7
-66	2КГ8.48(96)-4-1			13650	5670 5665		800
-67	2КГ8.60(84)-4-1		14850		6870 6865	11,9	
-68	2КГ8.72(72)-4-1		12450		6870 6865	700	
-69	2КГ7.60(60)-4-4			13650	5665		10,8
-70	2КГ8.60(72)-4-4			12450	6865		8,7
-71	2КГ7.60(60)-4-7		13650	6870	10,9		
-72	2КГ8.60(72)-4-7		11250	5670 5665	7,9		
-73	2КГ7.48(60)-5-1		12450	6870 6865	8,7		
-74	2КГ7.48(72)-5-1		13650	5670 5665	800	10,9	
-75	2КГ7.60(60)-5-1			14850		6870 6865	11,9
-76	2КГ8.48(84)-5-1			11250		5670 5665	700
-77	2КГ8.60(72)-5-1		12450		6870 6865	8,7	

ИЗМЕНЕНИЯ ВНЕСЕНЫ *Алексеев* | *Носова* | 10.02.83.

1.420-8/81.01-7000	ЛИСТ 2
--------------------	-----------

ИНВ. № ПОДА. ПОДАТЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИЛИ №

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА КОЛОННЫ	РНС.	РАЗМЕРЫ, ММ			МАССА, Т
			Н	Ø	h	
1.420-8/81.01-7000-78	2КГ 8,48 (95)-5-1	2	14850	800	8040	11,9
- 79	2КГ 8,60 (84)-5-1				8065	
- 80	2КГ 8,72 (72)-5-1				8090	
- 81	2КГ 8,72 (72)-5-1				8065	
- 82	2КГ 7,60 (50)-5-1		12450	700	8070	8,7
- 83	2КГ 8,60 (84)-5-1				6865	
- 84	2КГ 8,72 (72)-5-1				6970	
- 85	2КГ 8,60 (84)-7-1		14850	800	8065	11,9
- 86	2КГ 8,72 (72)-7-1				8070	
- 87	2КГ 8,60 (84)-8-1				8065	
- 88	2КГ 8,72 (72)-8-1				8070	
- 89	2КГ 8,60 (84)-9-1		14850	800	6865	11,9
- 90	2КГ 8,72 (72)-9-1				8065	

РАЗМЕР h ДАН ДО НИЗА РИФОВ СТЕРЖНЕЙ ПРИ  
 ОДНОРЯДНОМ РАСПОЛОЖЕНИИ И ДО НИЗА РИФОВ ВЕРХНИХ СТЕРЖНЕЙ ПРИ ДВУХ-  
 РЯДНОМ ИХ РАСПОЛОЖЕНИИ В ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЯХ.

ИЗМЕНЕНИЯ ВНЕСЕНЫ *А.И.Иванов* | Носова | 10.02.83г

ИМЯ, ФАМИЛИЯ, ПЕЧАТЬ И ДАТА ВСТАВКИ

Формат	Зона	Поз.	Обозначение.	Наименование.	Кол.	Примеч.
				<u>Документация.</u>		
12			1.420-8/81.01-8000 сБ	Сборочный чертеж.		
12			1.420-8/81.01-7000	Колонны средние. рядовые.		
12			1.420-8/81.01-7000 сБ	Сборочный чертеж.		
12			1.420-8/81.01-0000 ТО	Техническое описание.		
12			1.420-8/81.01-0000 ВСТ	Выборка стали.		
12			1.420-8/81.01-0000 ВСТ 1	Выборка стали на связевые колонны.		

Формат	Зона	Для исполнения с порядковым номером 1)	Обозначение.	Кол.	Примечание.
			<u>Переменные данные</u>		
			<u>Сборочные единицы.</u>		
11		Поз.4	Изделие закладное МН16		
			-37;-38;-40;-42;-45;-46;	1.420-8/81.01-0100-02	1
			-48;-50;-53;-54;-56;-58;		
			-61;-62;-64;-66;-73;-74;		
			-76;-78;-81		
			-39;-41;-43;-47;-49;-51;		
			-55;-57;-59;-63;-65;-67;		
			-69;-70;-71;-72;-75;-77;		
			-79;-82;-83;-85;-87;-89		
			-44;-52;-60;-68;-80;-84;		
			-86;-88;-90		
11		Поз.5	Изделие закладное МН18		
			-00;-01;-03;-05;-07;-08;		
			-10;-12;-14;-15;-17;-19;		
			-21;-22;-24;-26;-28;-29		

Формат	Зона	Для исполнения с порядковым номером 1).	Обозначение.	Кол.	Примечание.
		-31;-33;-35	1.420-8/81.01-0100-01	1	МН18
		-02;-04;-06;-09;-11;-13;			
		-16;-18;-20;-23;-25;-27;			
		-30;-32;-34;-36			
		-37;-38;-40;-42;-45;-46;			
		-48;-50;-53;-54;-56;-58;			
		-61;-62;-64;-66;-73;-74;			
		-76;-78;-81.			
		-39;-41;-43;-47;-49;-51;			
		-55;-57;-59;-63;-65;-67;			
		-69;-70;-71;-72;-75;-77;			
		-79;-82;-83;-85;-87;-89			
		-44;-52;-60;-68;-80;-84;			
		-86;-88;-90			
11		Поз.6	Изделие закладное МН4, МН51		
		-00;-01;-03;-05;-07;-08;	1.420-8/81.01-0070-03	1	МН4
		-10;-12;-14;-15;-17;-19;			
		-21;-22;-24;-26;-28;-29;			
		-31;-33;-35			
		-02;-04;-06;-09;-11;-13;			
		-16;-18;-20;-23;-25;-27;			
		-30;-32;-34;-36			

1) Основное исполнение, не имеющее порядкового номера, обозначено „00“.

1.420-8/81.01-8000		
Нач.скал	Власкин	подп.
Н.контр.	Фокина	„
Э.инж.пр.	Альштейн	„
Рук.бриг.	Фокина	„
Инж.	Орлов	„
Провер.	Фокина	„
Колонны средние связевые.		
Станд.	Лист	Листов
Р	1	2
Промстройпроект		

ИВ № ПОДА. Подпись и дата. Взап. ИВ № 14

Ир.вб. *Евмен* 12.12.88 *Кол. Корнеева*

ФОРМАТ	ЗОНА	Для исполнения с порядковым номером)	ОБОЗНАЧЕНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧ.
		-37;-38;-40;-42;-45;-46;	1.420-8/81.01-0170	1	МН 51
		-48;-50;-53;-54;-56;-58;			
		-61;-62;-64;-66;-73;-74;			
		-76;-78;-81			
		-39;-41;-43;-47;-49;-51;			
		-55;-57;-59;-63;-65;-67;			
		-69;-70;-71;-72;-75;-77;			
		-79;-82;-83;-85;-87;-89			
		-44;-52;-60;-68;-80;-84;			
		-86;-88;-90			
И		Поз.7 ИЗДЕЛИЕ МН17 ; МН18.			
		-00;-01;-03;-05;-07;-08;	1.420-8/81.01-0110	1	МН 17
		-10;-12;-14;-15;-17;-19;			
		-21;-22;-24;-26;-28;-29;			
		-31;-33;-35			
		-02;-04;-06;-09;-11;-13;			
		-16;-18;-20;-23;-25;-27;			
		-30;-32;-34;-36			
		-37;-38;-40;-42;-45;-46;	1.420-8/81.01-0110-01	1	МН 18
		-48;-50;-53;-54;-56;-58;			
		-61;-62;-64;-66;-73;-74;			
		-76;-78;-81			
		-39;-41;-43;-47;-49;-51;			
		-55;-57;-59;-63;-65;-67;			
		-69;-70;-71;-72;-75;-77;			
		-79;-82;-83;-85;-87;-89			
		-44;-52;-60;-63;-80;-84;			
		-86;-88;-90.			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

1.420-8/81.01-8000

Лист

2

18396 58

Рис. 1

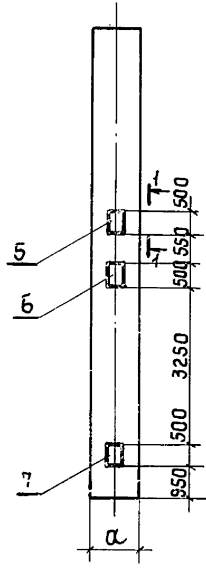


Рис. 2

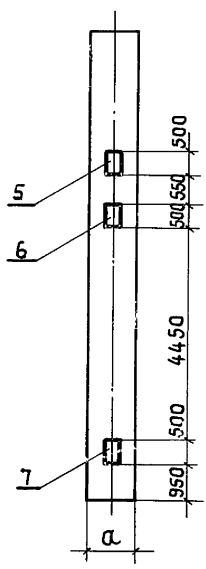


Рис. 3

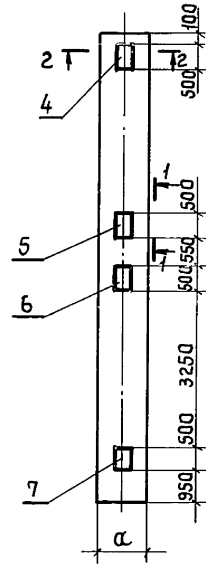


Рис. 4

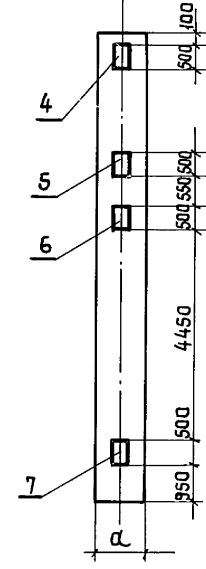
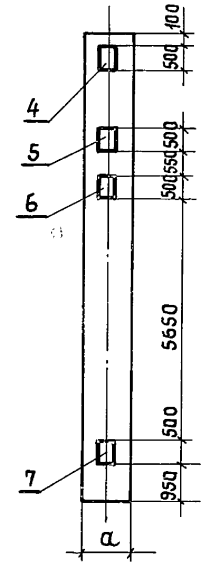
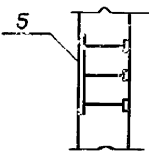


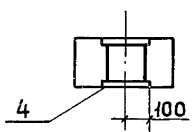
Рис. 5



1-1



2-2



1. На чертеже дано расположение только дополнительных закладных изделий для связевых колонн, остальное принимать по документу 1.420-8/81.01-7000. Номера исполнений настоящего документа соответствуют номерам исполнений документа 1.420-8/81.01-7000 СБ.
2. Размер "а" - большая сторона сечения колонны.
3. На маркировочных чертежах колонн конкретного проекта должны быть указания об ориентации колонн, имеющих односторонние закладные изделия.

Инв. № пасп. Подпись и дата/взам. инв. №

		1.420-8/81.01-8000 СБ			
		Колонны средние связевые		СТАДИЯ	
				МАССА	
				МАСШТАБ	
Нач.ско-п.	ВЛАСКИН		Р	СМ.	
Н.контр.	ФОКИНА			ТАБЛ.	
Гл.инж.п.	АЛЬТШТЕЙН			ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2
Рук.бриг.	ФОКИНА			ПРОЕКТОР ИЗДАТЕЛЬ	
Инж.	ОРЛОВ				
Проверил	ФОКИНА				

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	МАССА
1.420-8/81.01-8000	2КВ7.48 (60)-1-2 РИС.	8,3
- 01	2КВ7.48 (72)-1-2 РИС.	
- 02	2КВ7.60 (60)-1-2 РИС.	9,1
- 03	2КВ8.48 (84)-1-2 РИС.	
- 04	2КВ8.60 (72)-1-2 РИС.	11,4
- 05	2КВ8.48 (96)-1-2 РИС.	
- 06	2КВ8.60 (84)-1-2 РИС.	12,4
- 07	2КВ7.48 (60)-2-2 РИС.	8,3
- 08	2КВ7.48 (72)-2-2 РИС.	
- 09	2КВ7.60 (60)-2-2 РИС.	9,1
- 10	2КВ8.48 (84)-2-2 РИС.	
- 11	2КВ8.60 (72)-2-2 РИС.	11,4
- 12	2КВ8.48 (96)-2-2 РИС.	
- 13	2КВ8.60 (84)-2-2 РИС.	12,4
- 14	2КВ7.48 (60)-3-2 РИС.	6,3
- 15	2КВ7.48 (72)-3-2 РИС.	
- 16	2КВ7.60 (60)-3-2 РИС.	9,1
- 17	2КВ8.48 (84)-3-2 РИС.	
- 18	2КВ8.60 (72)-3-2 РИС.	11,4
- 19	2КВ8.48 (96)-3-2 РИС.	
- 20	2КВ8.60 (84)-3-2 РИС.	12,4
- 21	2КВ7.48 (60)-4-2 РИС.	8,3
- 22	2КВ7.48 (72)-4-2 РИС.	
- 23	2КВ7.60 (60)-4-2 РИС.	9,1
- 24	2КВ8.48 (84)-4-2 РИС.	
- 25	2КВ8.60 (72)-4-2 РИС.	11,4
- 26	2КВ8.48 (96)-4-2 РИС.	
- 27	2КВ8.60 (84)-4-2 РИС.	12,4
- 28	2КВ7.48 (60)-5-2 РИС.	8,3
- 29	2КВ7.48 (72)-5-2 РИС.	
- 30	2КВ7.60 (60)-5-2 РИС.	9,1
- 31	2КВ8.48 (84)-5-2 РИС.	
- 32	2КВ8.60 (72)-5-2 РИС.	11,4
- 33	2КВ8.48 (96)-5-2 РИС.	
- 34	2КВ8.60 (84)-5-2 РИС.	12,4
- 35	2КВ7.48 (72)-6-2 РИС.	
- 36	2КВ7.60 (60)-6-2 РИС.	9,1
- 37	2КГ7.48 (60)-1-2 РИС.3	7,9
- 38	2КГ7.48 (72)-1-2 РИС.3	
- 39	2КГ7.60 (60)-1-2 РИС.4	8,7

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	МАССА
- 40	2КГ8.48 (84)-1-2 РИС.3	
- 41	2КГ8.60 (72)-1-2 РИС.4	10,9
- 42	2КГ8.48 (96)-1-2 РИС.3	
- 43	2КГ8.60 (84)-1-2 РИС.4	11,9
- 44	2КГ8.72 (72)-1-2 РИС.5	
- 45	2КГ7.48 (60)-2-2 РИС.3	7,9
- 46	2КГ7.48 (72)-2-2 РИС.3	
- 47	2КГ7.60 (60)-2-2 РИС.4	8,7
- 48	2КГ8.48 (84)-2-2 РИС.3	
- 49	2КГ8.60 (72)-2-2 РИС.4	10,9
- 50	2КГ8.48 (96)-2-2 РИС.3	
- 51	2КГ8.60 (84)-2-2 РИС.4	11,9
- 52	2КГ8.72 (72)-2-2 РИС.5	
- 53	2КГ7.48 (60)-3-2 РИС.3	7,9
- 54	2КГ7.48 (72)-3-2 РИС.3	
- 55	2КГ7.60 (60)-3-2 РИС.4	8,7
- 56	2КГ8.48 (84)-3-2 РИС.3	10,9
- 57	2КГ8.60 (72)-3-2 РИС.4	
- 58	2КГ8.48 (96)-3-2 РИС.3	
- 59	2КГ8.60 (84)-3-2 РИС.4	11,9
- 60	2КГ8.72 (72)-3-2 РИС.5	
- 61	2КГ7.48 (60)-4-2 РИС.3	7,9
- 62	2КГ7.48 (72)-4-2 РИС.3	
- 63	2КГ7.60 (60)-4-2 РИС.4	8,7
- 64	2КГ8.48 (84)-4-2 РИС.3	
- 65	2КГ8.60 (72)-4-2 РИС.4	10,9
- 66	2КГ8.48 (96)-4-2 РИС.3	
- 67	2КГ8.60 (84)-4-2 РИС.4	11,9
- 68	2КГ8.72 (72)-4-2 РИС.5	
- 69	2КГ7.60 (60)-4-5 РИС.4	8,7
- 70	2КГ8.60 (72)-4-5 РИС.4	10,9
- 71	2КГ7.60 (60)-4-8 РИС.4	8,7
- 72	2КГ8.60 (72)-4-8 РИС.4	10,9
- 73	2КГ7.48 (60)-5-2 РИС.3	7,9
- 74	2КГ7.48 (72)-5-2 РИС.3	
- 75	2КГ7.60 (60)-5-2 РИС.4	8,7
- 76	2КГ8.48 (84)-5-2 РИС.3	
- 77	2КГ8.60 (72)-5-2 РИС.4	10,9
- 78	2КГ8.48 (96)-5-2 РИС.3	
- 79	2КГ8.60 (84)-5-2 РИС.4	11,9

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	МАССА
- 80	2КГ8.72 (72)-5-2 РИС.5	11,9
- 81	2КГ7.48 (72)-6-2 РИС.3	
- 82	2КГ7.60 (60)-6-2 РИС.4	8,7
- 83	2КГ8.60 (84)-6-2 РИС.4	
- 84	2КГ8.72 (72)-6-2 РИС.5	11,9
- 85	2КГ8.60 (84)-7-2 РИС.4	
- 86	2КГ8.72 (72)-7-2 РИС.5	
- 87	2КГ8.60 (84)-8-2 РИС.4	
- 88	2КГ8.72 (72)-8-2 РИС.5	11,9
- 89	2КГ8.60 (84)-9-2 РИС.4	
- 90	2КГ8.72 (72)-9-2 РИС.5	



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ																			ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>																				
12			1.420-8/81.01-0200 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		
12			1.420-8/81.01-0000 ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		
11	1		1.420-8/81.01-0010 -	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1																	2		2	
			- 01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	2																		2	
			- 02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР3			2																	
			- 03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР4		2																		
11			1.420-8/81.01-0020	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР25				2																
			- 02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР27					2	2														
			- 04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР29						2	2													
			- 05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР30								2	2											
11			1.420-8/81.01-0030 - 24	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР76										2	2									
			- 26	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР78												2	2							
11			1.420-8/81.01-0040	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР79														2	2					
			- 03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР82									2											
11	2		1.420-8/81.01-0040 - 05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР84	2																2	2	2	
			- 06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР85		2	2																	
			- 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР88				2																
			- 10	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР89					2	2														
			- 11	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР90						2	2													
			- 12	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР91								2	2											
			- 15	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР94										2										
			- 16	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР95											2	2								

НАУСКО-ВЛАСКИН	ЭП
Н. КОНТР. ФОКИНА	ЭП
П. ИНЖ. П. АЛЬШТЕЙН	ЭП
Р. У. БР. ФОКИНА	ЭП
СТ. ИНЖ. МУХИНА	ЭП
ИНЖ. ОРЛОВ	ЭП

1.420-8/81.01-0200

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ  
КП

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	9

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

ФОРМАТ ЭОИНА ГОЗ	Обозначение	Наименование	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ																	ПРИМЕЧАНИЕ							
			-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16		17	18	19				
11	1.420-8/81.01-0040-17	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР96														2	2										
	-18	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР97																2	2								
11	1.420-8/81.01-0060-04	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С5				3	3	3						3	3	3											
	-05	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С6								3	3	3	3				3	3	3	3							
	-06	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С7	3	3	3																3	3	3				
11	1.420-8/81.01-0060	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С1				4	4	4						4	4	4											
	-01	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С2								4	4	4	4				4	4	4	4							
	-02	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С3	4	4	4																	4	4	4			
11	1.420-8/81.01-0070	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1				1	1	1						1	1	1											
	-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН2								1	1	1	1				1	1	1	1							
	-02	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН3	1	1	1																	1					
11	1.420-8/81.01-0090-02	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН13																								1	1
11	1.420-8/81.01-0180	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН52	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		<u>ДЕТАЛИ</u>																									
		ОТД.СТ. ГОСТ 5781-81																									
Б4	1.420-8/81.01-0003	ФБА I $\varnothing=360$ ММ	78	86	86	78	66	66	94	94	102	102	74	82	82	90	90	98	98	78	78	78				0,1 КГ	
Б4	1.420-8/81.01-0004	ФБА II $\varnothing=380$ ММ	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	0,1 КГ
Б4	-01	ФБА III $\varnothing=480$ ММ				6	6	6					6	6	6												0,1 КГ
Б4	-02	ФБА III $\varnothing=580$ ММ							6	6	6	6				6	6	6	6								0,1 КГ
Б4	-03	ФБА III $\varnothing=680$ ММ	6	6	6																6	6	6				0,2 КГ
11	1.420-8/81.01-0001	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ				11	11	11						11	11	11											
	-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ								11	11	11	11				11	11	11	11							
	-02	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ	11	11	11																	11	11	11			

ТАБЛИЦА ПОДГОТОВЛЕНА И ДАТА ВСТАВ. ПРИБ. И



ФОРМАТ	ЗОНА	ПЛОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ																		ПРИМЕЧАНИЕ		
					20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37		38	
Б4	9		1.420-8/81.01-0004-04	ФБА III R=780MM					6	6	6	6	6	6	6	6	6					6	6	0,2 кг	
11	10		1.420-8/81.01-0001-02	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ <sup>2</sup>	11	11	11	11											11	11	11	11			
			-03	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ <sup>2</sup>					11	11	11	11	11	11	11	11	11	11					11	11	

Имя, Инициал, Подпись и Дата ВЗАИМ. ИВБ. И.

ФОРМАТ	ЗОНА	ЛЮЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ																		ПРИМЕЧАНИЕ			
					39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56		57	58	
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>																						
12			1.420-8/81.01-0200 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
12			1.420-8/81.01-0000 ГО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>																						
11	1		1.420-8/81.01-0010 - 06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 7			2			2																
			- 07	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 8		2			2	2					2			2								
			- 12	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 13	2				2	2					2			2								
			- 13	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 14				2																		
			- 14	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 15							2															
			- 15	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 16								2	2													
			- 16	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 17										2		2		2		2						
			- 17	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 18												2					2					
			- 18	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 19																		2	2			
11	2		1.420-8/81.01-0040 - 06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 85								2	2									2	2			
			- 07	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 86	2																					
			- 08	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 87		2	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	2	2	2				
11	3		1.420-8/81.01-0060 - 06	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С 7									3	3								3	3			
			- 07	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С 8	3	3	3	3	3	3	3	3			3	3	3	3	3	3	3	3				
11	4		1.420-8/81.01-0060 - 02	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С 3									4	4								4	4			
			- 03	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С 4	4	4	4	4	4	4	4	4			4	4	4	4	4	4	4	4				
11	5		1.420-8/81.01-0090 - 02	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН 13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
11	6		1.420-8/81.01-0180	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН 52	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
				<u>ДЕТАЛИ</u>																						
				ОТД. СТЕРЖЕНЬ ГОСТ 5781-81																						
Б4	7		1.420-8/81.01-0003	Ф 6 А I $r=360$ мм	94	102	102	102	102	102	102	102	86	86	102	102	102	102	102	102	102	102	86	86	0,1 кг	
Б4	8		1.420-8/81.01-0004	Ф 6 А II $r=380$ мм	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	0,1 кг
Б4	9		- 03	Ф 6 А III $r=680$ мм									6	6									6	6	0,2 кг	

ИЗВ. И ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИЛИ

ФОРМАТ ЭЛЕМ. ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ																		ПРИМЕЧАНИЕ					
			39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56		57	58			
Б4	9	1.420-8/81.01-0004 - 04	ФБА III	ϕ=780	6	6	6	6	6	6	6	6				6	6	6	6	6	6				0,2 кг	
11	10	1.420-8/81.01-0001 - 02	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ												1	1								1	1	
		- 03	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ		1	1	1	1	1	1	1	1				1	1	1	1	1	1	1	1			

ИМВ. И ПОС. ПОДПИСЬ И ДАТА (33 АМ. ИМВ. А)

1.420-8/81.01-0200

ЛИСТ  
6

ФОРМАТ	ЗУНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ														ПРИМЕЧАНИЕ				
					59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72		73	74	75	76
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>																			
12			1.420-8/81.01-0200 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
12			1.420-8/81.01-0000 ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
11	1		1.420-8/81.01-0010-06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР7										2									
			-07	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР8										2									
			-14	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР15											2								
			-19	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	2																		
			-20	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21		2	2																
			-21	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР22				2															
			-22	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР23					2	2													
			-23	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР24							2												
			1.420-8/81.01-0020-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР26										2	2								
			-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР27											2		2	2					
			-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР28												2							
			-08	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР33														2			2		
			-09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР34															2				
			-10	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР35																		2	
11	2		1.420-8/81.01-0040-06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР85	2																		
			-07	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР86		2	2	2															
			-08	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР87					2	2	2	2	2	2									
			-09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР88										2	2								
			-10	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР89												2	2	2	2	2	2	2	2
11	3		1.420-8/81.01-0060-04	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С5										3	3	3	3	3	3	3	3	3	
			-06	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С7		3																	
			-07	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С8		3	3	3	3	3	3	3	3	3									
11	4		1.420-8/81.01-0060	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С1										4	4	4	4	4	4	4	4	4	

ЛНБ - ЛЮДИ, ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИЛИ В.

1.420-8/81.01-0200

ЛИСТ

7

ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ																ПРИМЕЧАНИЕ						
			59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74		75	76	77	78		
11	4	1.420-8/81.01-0060-02	СЕТКА АРМАТУРНАЯ СЗ	4																					
		-03	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С4		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4											
11	5	1.420-8/81.01-0090	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН11												1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		-02	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1											
11	6	1.420-8/81.01-0180-	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН52	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
			<u>ДЕТАЛИ</u>																						
			ОТД СТЕРЖЕНЬ ГОСТ 5781-81																						
54	7	1.420-8/81.01-0003	ФБА I $r=360$ мм	86	94	94	94	102	102	102	102	102	102	78	78	66	66	66	66	66	66	66	66	66	0,1 кг
54	8	1.420-8/81.01-0004	ФБА III $r=380$ мм	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	0,1 кг
54	9	-01	ФБА III $r=480$ мм												6	6	6	6	6	6	6	6	6	0,1 кг	
		-03	ФБА III $r=580$ мм	6																					0,2 кг
		-04	ФБА III $r=780$ мм		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6											0,2 кг
11	10	1.420-8/81.01-0001	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ												11	11	11	11	11	11	11	11	11		
		-02	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ	11																					
		-03	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ		11	11	11	11	11	11	11	11	11	11											

ИВВ № 102021 ПОДПИСЬ И ДАТА ОБАМ ИВВ-Л

1.420-8/81.01-0200

ЛИСТ  
8



Формат	Зона	Поз.	Обозначение.	Наименование.	Количество на исполнение.																			Примечание.
					79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96		
				<u>Документация</u>																				
12			1.420-8/81.01-0200 СБ	Сборочный чертеж	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕				
12			1.420-8/81.01-0000 ТО	Техническое описание.	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕				
				<u>Сборочные единицы.</u>																				
11	1		1.420-8/81.01-0020-02	Каркас плоский КР 27		2																		
			- 03	Каркас плоский КР 28				2																
			- 16	Каркас плоский КР41	2		2																	
			- 19	Каркас плоский КР44									2	2	2									
			- 20	Каркас плоский КР45				2																
			- 21	Каркас плоский КР46					2															
			1.420-8/81.01-0030-24	Каркас плоский КР76								2		2										
			- 25	Каркас плоский КР77									2		2					2				
			1.420-8/81.01-0040-04	Каркас плоский КР83						2	2													
			1.420-8/81.01-0050-02	Каркас плоский КР102													2	2						
11	2		1.420-8/81.01-0040-10	Каркас плоский КР89	2	2	2	2	2	2														
			- 15	Каркас плоский КР94							2	2												
			- 16	Каркас плоский КР95									2	2	2	2	2	2	2	2				
11	3		1.420-8/81.01-0060-04	Сетка арматурная С5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				
11	4		1.420-8/81.01-0060	Сетка арматурная С1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4				
11	5		1.420-8/81.01-0090	Изделие закладное МН11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
11	6		1.420-8/81.01-0180	Изделие закладное МН52	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				
				<u>Детали.</u>																				
				Отд.ст. ГОСТ 5781-81																				
Б4	7		1.420-8/81.01-0003	ФБА I $r=360$	66	66	66	66	66	66	74	74	82	82	82	82	82	82	82	82				
Б4	8		1.420-8/81.01-0004	ФБА II $r=380$	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6				
Б4	9		- 01	ФБА III $r=480$	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6				
11	10		1.420-8/81.01-0001	Стержень гнутый	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11				

Рис. 1

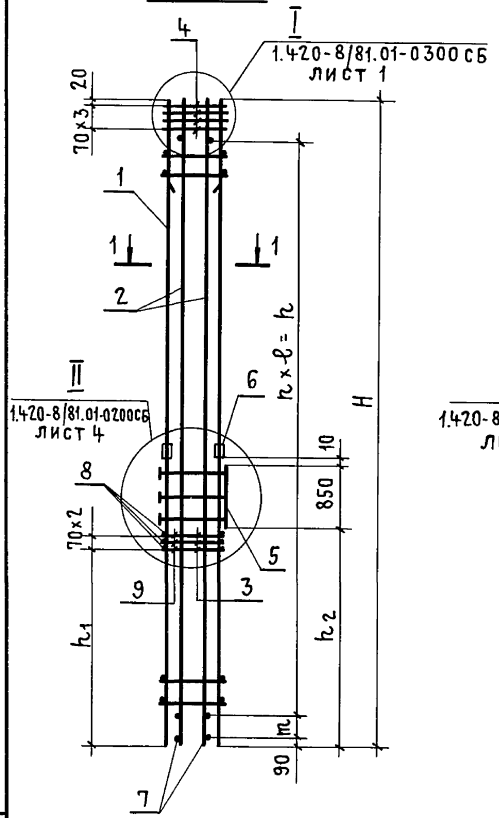
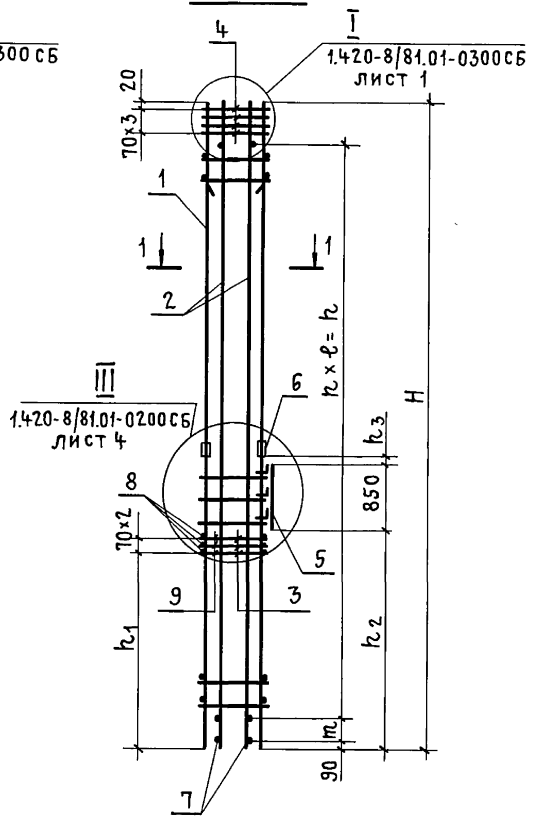
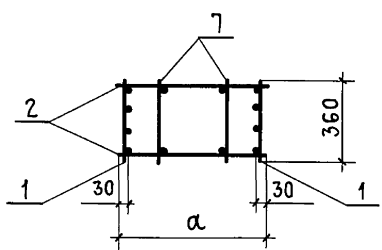


Рис. 2



1-1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	РАЗМЕРЫ, ММ							МАССА КГ
			Н	α	т	h × e = h	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>	
1.420-8/81.01-0200	КП 1	1	11820	660	—	38×300=11400	4020	4190	—	425,8
-01	КП 5		13020			42×300=12600	5230	5390		454,8
-02	КП 8		11670	200	37×300=11100	3870	4040	—	385,2	
-03	КП 60									
-04	КП 63		12870	460	100	31×400=12400	5070	5240	453,4	
-05	КП 66									
-06	КП 69		14070	560	45×300=13500	3870	4040	—	463,8	
-07	КП 72					5070	5240			
-08	КП 75		15270	—	49×300=14700	3870	4040	—	454,4	
-09	КП 78					5070	5240			
-10	КП 174		11070	460	200	35×300=10500	3870	4040	—	404,8
-11	КП 177									
-12	КП 180		12270	560	39×300=11700	5070	5240	—	484,2	
-13	КП 183									
-14	КП 186		13470	—	43×300=12900	3870	4040	—	487,4	
-15	КП 189					5070	5240			
-16	КП 192		14670	560	47×300=14100	3870	4040	—	483,4	
-17	КП 4	5070				5240				
		11820	660	—	38×300=11400	4020	4190	—	392,2	

ИЗМЕНЕНИЯ ВНЕСЕНЫ Амосова | Носова | 10.02.83г

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. №

1.420-8/81.01-0200 СБ		
НАЧ. СКО-1	Власкин	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ
Н. КОНТР.	ФОКИНА	
Гл. инж. пр.	АЛЬШТЕЙН	
РУК. БРИГ.	ФОКИНА	
СТ. ИНЖ.	МУХИНА	
ИНЖЕНЕР	ФОМИЧЕВА	
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ. ТАБЛ.	—
ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 4	
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

Обозначение.	Марка	Рис.	Размеры, мм.						Масса кг.			
			Н	α	Π	Π×ℓ = h	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>		h <sub>3</sub>		
1.420-8 81.01-0200-18	КП2	2	11820	660	—	38×300=11400	4020	4190	10	423.7		
-19	КП3						3820	3990	210	390.1		
-20	КП6						13020	42×300=12600	4020	4190	10	452.7
-21	КП7								3820	3990	210	
-22	КП9								5220	5390	10	
-23	КП10								5020	5190	210	
-24	КП12		14220	46×300=13800	4020	4190			10	456.7		
-25	КП13				3820	3990			210	494.3		
-26	КП15				5220	5390	10					
-27	КП16				5020	5190	210					
-28	КП18				15420	50×300=15000	4020	4190	10		624.1	
-29	КП19						3820	3990	210		572.9	
-30	КП21		5220	5390			10	526.9				
-31	КП22		5020	5190			210	572.9				
-32	КП23		4020	4190			10	708.5				
-33	КП24		13020	660			42×300=12600			10	452.7	
-34	КП25								415.1			
-35	КП26				5020	5190		210	452.7			
-36	КП27								631.1			

Обозначение.	Марка	Рис.	Размеры, мм.						Масса кг.			
			Н	α	Π	Π×ℓ = h	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>		h <sub>3</sub>		
1.420-8 81.01-0200-37	КП28	2	14220	760	—	46×300=13800	5220	5390	10	494.3		
-38	КП29						5020	5190	210	456.7		
-39	КП30						15420	50×300=15000	5220	5390	10	526.9
-40	КП31								5020	5190	210	485.3
-41	КП32								5220	5390	10	686.1
-42	КП33								5020	5190	210	526.9
-43	КП34		13020	660	42×300=12600	5220			5390	10	494.3	
-44	КП35					5020			6390	210	624.9	
-46	КП37					5220	5390	10	655.3			
-47	КП38					5020	5190	210				
-48	КП39		15420	760	50×300=15000	5220	5320	10	655.3			
-49	КП40								526.9			
-50	КП41					5020	5190	210	655.3			
-51	КП42								701.7			
-52	КП43					655.3						
-53	КП44					526.3						
-54	КП45					655.3						
-55	КП46					701.7						
-56	КП47											

инв. № подл. подпись и дата. Вам. инв. №

Изменения внесены подп. |Носова| 10.02.83г.

чрр: *Григорьев* 13.07.87. *Ван. Кореньев*

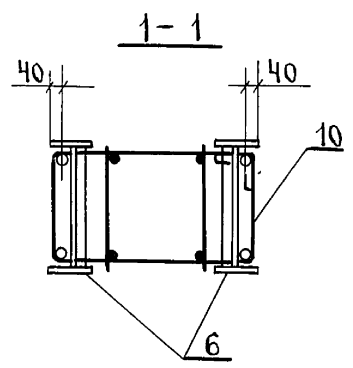
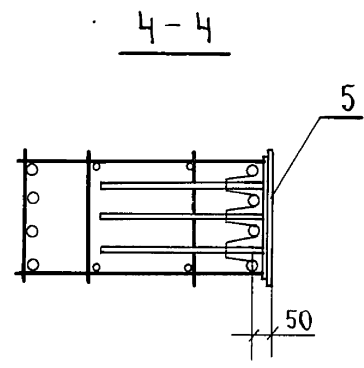
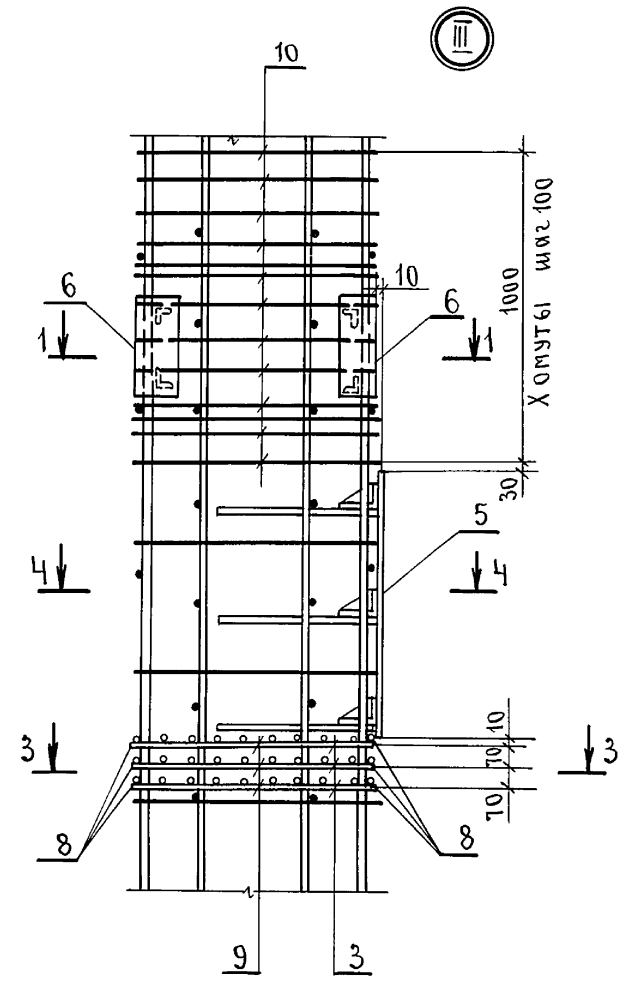
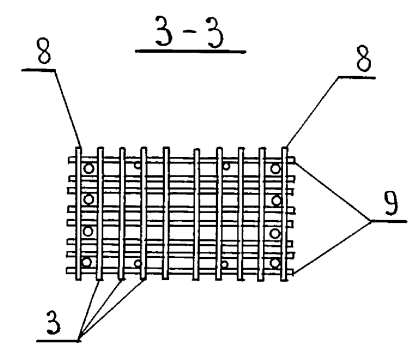
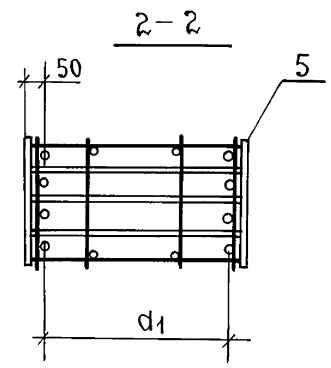
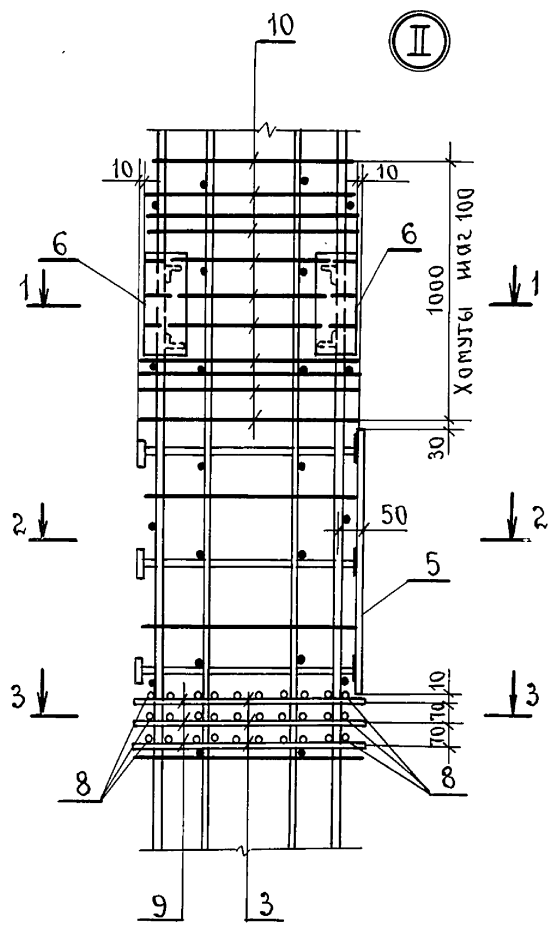
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	РАЗМЕРЫ, ММ						МАССА КГ	
			Н	а	т	п x в = h	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>		h <sub>3</sub>
1.420-8/81.01-0200-57	КП 48	2	13020	660		42x300=12600	5220	5390	10	888,1
-58	КП 49						5020	5190	210	990,5
-59	КП 50						5220	5390	10	878,1
-60	КП 51						5020	5190	210	1034,9
-61	КП 52		14220		46x300=13800	5220	5390	10	952,5	
-62	КП 53					5020	5190	210	1124,5	
-63	КП 54					5220	5390	10	1034,9	
-64	КП 55					5020	5190	210	1124,5	
-65	КП 56		15420	760	50x300=15000	5220	5390	10	526,9	
-66	КП 57					5020	5190	210	485,3	
-67	КП 58					5220	5390	10	624,9	
-68	КП 59					5020	5190	210	3870	
-69	КП 61		11670	200	37x300=11100	3870	4040	10	431,8	
-70	КП 62					3670	3840	210	468,4	
-71	КП 64					3870	4040	10	577,2	
-72	КП 65					3670	3840	210	468,4	
-73	КП 67		12870	460	31x400=12400	5070	5240	10	477,4	
-74	КП 68					4870	5040	210	477,4	
-75	КП 81					5070	5240	10	431,6	
-76	КП 82					4870	5040	210		

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	РАЗМЕРЫ, ММ						МАССА КГ
			Н	а	т	п x в = h	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	
1.420-8/81.01-0200-77	КП 83	2	12870	100	31x400=12400	4870	5040	210	477,4
-78	КП 84					5070	5240	10	604,8
-79	КП 95					4870	5040	210	564,8
-80	КП 96					5070	5240	10	467,2
-81	КП 97		11070	460	35x300=10500	4870	5040	210	564,8
-82	КП 107					3870	4040	10	656,2
-83	КП 108					3670	3840	210	576,0
-84	КП 109					3870	4040	10	773,0
-85	КП 175		12270	200	39x300=11700	3870	4040	10	416,2
-86	КП 176					3670	3840	210	489,2
-87	КП 178					3870	4040	10	564,8
-88	КП 179					5070	5240	10	499,2
-89	КП 181		12270	200	39x300=11700	4870	5040	210	564,8
-90	КП 182					5070	5240	10	640,8
-91	КП 223					4870	5040	210	757,2
-92	КП 233					5070	5240	10	564,8
-93	КП 234					4870	5040	210	
-94	КП 235					5070	5240	10	
-95	КП 236					4870	5040	210	
-96	КП 243					5070	5240	10	

ИЗМ. ПОСЛО. УПОДОБИТЬ И ДАТА ВВЕЗЛИ ИЛИ В.

ИЗМЕНЕНИЯ ВНЕСЕНЫ Амосова | Носова | 10.02.83.

1.420-8/81.01-0200 СБ ЛИСТ  
3



Размеры мм	при $d =$			
	460	560	660	760
$d_1$	400	500	600	700

ИНВ. № ПОДЛ. ПОД ПИСЬМ. ДАТА ВЗЯТИЯ ИНВ. №

Кр.об.: *Ерм* 13. VI. 88 Кн.Копеева

1.420-8 | 81.01-0200 СБ

18396 73

Лист  
4

ФОРМАТ	ЭШНА	Лист	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ																			ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>																				
12			1.420-8/81.01-0300 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
12			1.420-8/81.01-0000 ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
11	1		1.420-8/81.01-0010 -05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 6	2	2																		
			-06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 7			2	2																
			1.420-8/81.01-0020 -04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 29				2	2	2	2													
			-06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 31								2		2	2								2	
			-07	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 32									2											
			-11	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 36													2							
			-12	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 37														2						
			-13	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 38															2					
			-14	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 39															2	2		2		
			-15	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 40																	2			
11	2		1.420-8/81.01-0040 -07	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 86	2	2																		
			-08	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 87			2	2																
			-11	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 90					2	2	2	2				2	2	2						
			-12	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 91								2	2	2	2				2	2	2	2	2	
11	3		1.420-8/81.01-0060 -05	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С 6				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
			-07	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С 8	3	3	3	3																
11	4		1.420-8/81.01-0060 -01	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С 2				4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
			-03	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С 4	4	4	4	4																
11	5		1.420-8/81.01-0080	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН 6	1	1	1	1																
			1.420-8/81.01-0090 -01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН 12				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

МШБ-И ПОДРОБ. УДОБЛЕНЬ И ДАТА ВВЕДЕНИЯ В ИСП.

		1.420-8/81.01-0300		
НАЧ. СКО-ВЛАСКИН				
И. КОНТР. ФУКИНА				
ПР. ИНЖ. ПР. АЛЬШТЕЙН				
МУШ. ВР. ФУКИНА				
СТ. ИНЖ. МУКИНА				
ИНЖ. ВАСИЛЬЕВА				
		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ К17		
		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
		СТАНДА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		Р	1	5

Фирма	Зона	Лоз	Обозначение.	Наименование.	Количество на исполнение.																			Примечание.	
					—	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19
11	6		1.420-8/81.01-0180	Изделие закладное МН52 Детали. отд. ст. ГОСТ 5781-81	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Б4	7		1.420-8/81.01-0003	ФБАТ e=360	94	94	102	102	94	94	94	94	102	102	102	102	94	94	94	102	102	102	102	102	0.1 кг.
Б4	8		1.420-8/81.01-0004	ФБАII e=380	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	0.1 кг.
Б4	9		- 02	ФБАII e=580					6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	0.1 кг.	
			- 04	ФБАII e=780	6	6	6	6																0.2 кг.	
11	10		1.420-8/81.01-0001-01	Стержень гнутый					11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11		
			- 03	Стержень гнутый	11	11	11	11																	

ИНЕ Л ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ИЗОМ. ИЛИ №

Изд. 13. VII. 88



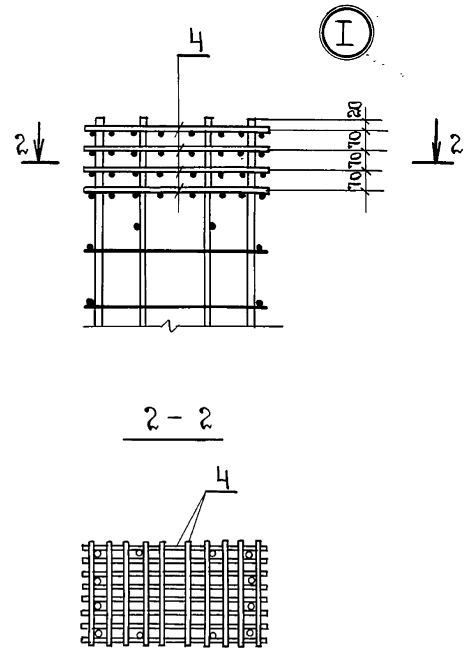
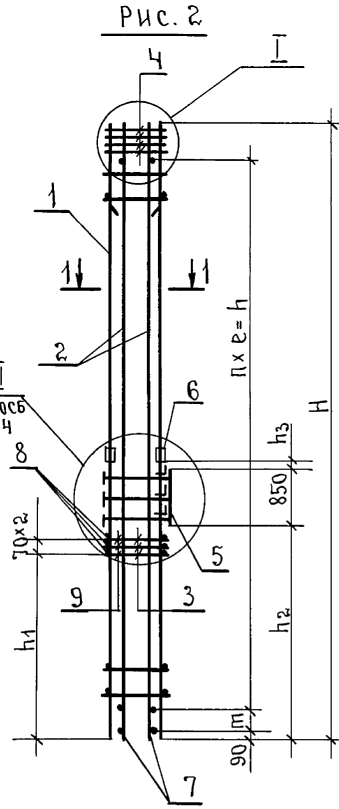
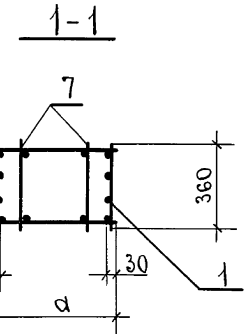
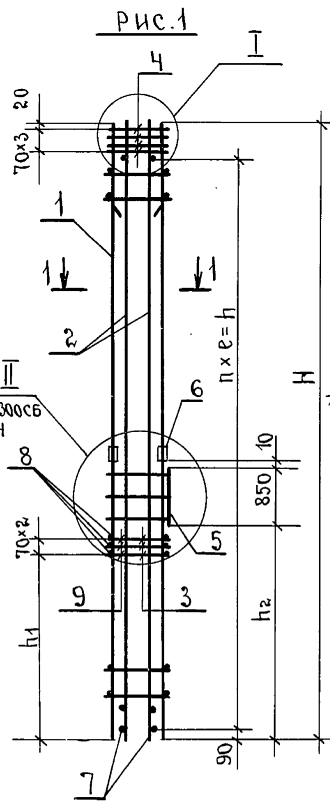


Формат	Зона	Поз.	Обозначение.	Наименование.	Количество на исполнение.																			Примечание.
					40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	
				<u>Документация.</u>																				
12			1.420-8 81.01 - 0300 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
12			1.420-8 81.01- 0000 ТО	Техническое описание.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
				<u>Сборочные единицы.</u>																				
11	1		1.420-8 81.01- 0010 -16	Каркас плоский КР17												2	2		2	2				
			1.420-8 81.01- 0030 - 26	Каркас плоский КР78	2	2	2	2																
			1.420-8 81.01- 0040 - 01	Каркас плоский КР80					2		2	2												
			- 02	Каркас плоский КР81						2														
			1.420-8 81.01- 0050	Каркас плоский КР100													2			2				
			- 01	Каркас плоский КР101																			2	
			- 03	Каркас плоский КР103									2	2										
			- 04	Каркас плоский КР104											2									
			- 05	Каркас плоский КР105												2						2	2	
11	2		1.420-8 81.01-0040 -15	Каркас плоский КР94								2				2	2	2	2	2	2		2	
			- 17	Каркас плоский КР96	2	2	2	2					2	2	2							2	2	
			- 18	Каркас плоский КР97					2	2	2													
11	3		1.420-8 81.01- 0060 - 05	Сетка арматурная С6	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
11	4		1.420-8 81.01- 0060 - 01	Сетка арматурная С2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
11	5		1.420-8 81.01- 0090 - 01	Изделие закладное МН2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
11	6		1.420-8 81.01-0180	Изделие закладное МН52	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
				<u>Детали.</u>																				
				отд. ст. ГОСТ 5781 - 81																				
Б4	7		1.420-8 81.01- 0003	Ф6АІ ℓ=360	90	90	90	90	98	98	98	98	90	90	90	98	98	98	98	98	98	98	0.1 кг.	
Б4	8		1.420-8 81.01- 0004	Ф6АІІІ ℓ=380	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	0.1 кг.	
Б4	9		- 02	Ф6АІІІ ℓ=580	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	0.1 кг.	
11	10		1.420-8 81.01- 0001 - 01	Стержень гнутый	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	

ИЧВ.И. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение												Примечание			
					60	61	62													
				<u>Документация</u>																
12			1.420-8/81.01-0300 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X													
12			1.420-8/81.01-0000 ТО	Техническое описание <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>	X	X	X													
11	1		1.420-8/81.01-0050-01	КАРКАС плоский КР101	2	2	2													
11	2		1.420-8/81.01-0040-15	КАРКАС плоский КР94	2	2	2													
11	3		1.420-8/81.01-0060-05	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С6	3	3	3													
11	4		1.420-8/81.01-0060-01	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С2	4	4	4													
11	5		1.420-8/81.01-0090-01	Изделие закладное МН12	1	1	1													
11	6		1.420-8/81.01-0180	Изделие закладное МН52	2	2	2													
				<u>Детали</u>																
				Отд. ст. ГОСТ 5781-81																
Б4	7		1.420-8/81.01-0003	ФБА I <i>l=360</i>	98	98	98													
Б4	8		1.420-8/81.01-0004	ФБА II <i>l=380</i>	6	6	6													
Б4	9		-02	ФБА III <i>l=580</i>	6	6	6													
11	10		1.420-8/81.01-0001-01	Стержень гнутый																

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



ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА  
ВЗЯТ. № № 6. №

			1.420-8/81.01-0300 сб		
			Каркас пространственный Кп.		
			сборочный чертеж.		
Нач.скол	Вляскин	подл.	Стадия	Масса	Масштаб
Н.контр	Фокина	"	Р	см. ТАБЛ.	—
Э.инж.пр	Альбитейн	"	Лист 1   Листов 4		
Р.ук.бриг	Фокина	"	ПРОМСТРОЙПРОЕКТ.		
Ст.инж.	Мушина	"			
Инженер	Фомичева	"			

крос: *Эри* 13.07.88 Кав.Копеева

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	РАЗМЕРЫ, ММ						МАССА КГ	
			H	a	m	n x e = h	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>		h <sub>3</sub>
1.420-8/81.01-0300	КП11	1	14220	760	—	46x300=13800	4020	4190	485,6	
-01	КП14						5220	5390		
-02	КП17		15420	760	—	50x300=15000	4020	4190	476,6	
-03	КП20	5220					5390			
-04	КП70	1	14070	—	45x300=13500	3870	4040	10	478,8	
-05	КП71					3670	3840	210		
-06	КП73					5070	5240	10		
-07	КП74					4870	5040	210		
-08	КП76					3870	4040	10		506,2
-09	КП77					3670	3840	210		592,2
-10	КП79					5070	5240	10		506,2
-11	КП80	4870	5040	210						
-12	КП85	2	15270	560	200	49x300=14700	5070	5240	10	582,4
-13	КП86						4870	5040	210	515,6
-14	КП87						4870	5040	210	659,6
-15	КП88	2	14070	—	45x300=13500	5070	5240	10	523,8	
-16	КП89					4870	5040	210		704,6
-17	КП90					4870	5040	210		704,6

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	РАЗМЕРЫ, ММ						МАССА КГ	
			H	a	m	n x e = h	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>		h <sub>3</sub>
1.420-8/81.01-0300-18	КП91	2	15270	560	200	49x300=14700	5070	6440	10	523,8
-19	КП92						4870	6240	210	506,2
-20	КП93						4870	6240	210	523,8
-21	КП94						4870	6240	210	704,6
-22	КП98						45x300=13500	5040	582,4	
-23	КП99						5070	5240	10	667,8
-24	КП100						4870	5040	210	547,4
-25	КП101						4870	5040	210	667,8
-26	КП102						5070	6440	10	701,0
-27	КП103						5070	6440	10	667,8
-28	КП104						5070	6440	10	541,2
-29	КП105	5070	6240	10	667,8					
-30	КП106	4870	5840	210	701,0					
-31	КП110	14070	—	—	45x300=13500	5070	5240	10	699,6	
-32	КП111					4870	5040	210	953,2	
-33	КП112					4870	5040	210		
-34	КП113	15270	—	—	49x300=14700	5070	5240	10	753,0	
-35	КП114					4870	5040	210	666,6	

Лист № подл. Подпись и дата. Изм. №, №

ИЗМЕНЕНИЯ ВНЕСЕНЫ *Алексей Носова* 10.02.83г

1.420-8/81.01-0300 СБ ЛИСТ  
2

18396 80

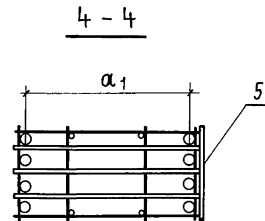
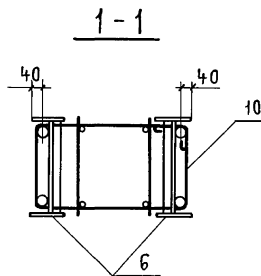
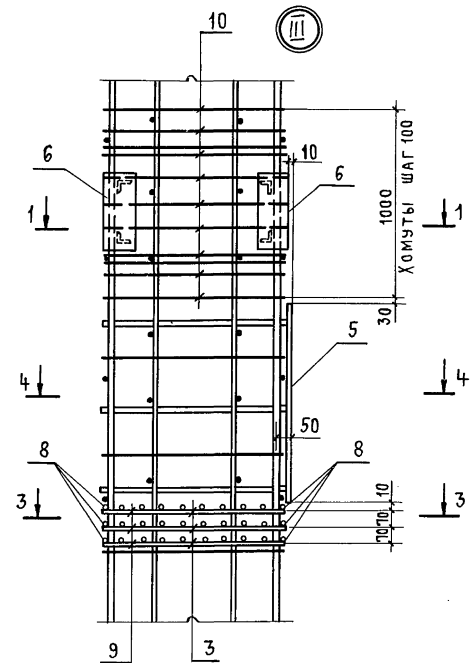
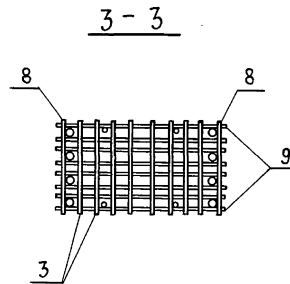
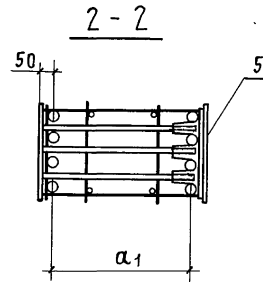
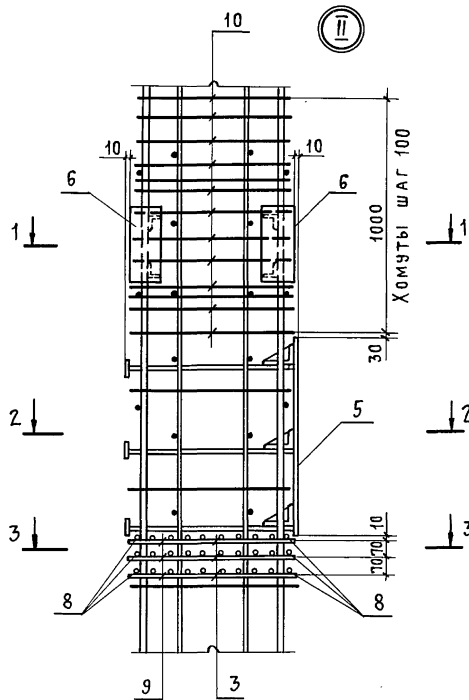
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	РАЗМЕРЫ, мм						МАССА кг	
			H	a	т	л x e = h	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>		h <sub>3</sub>
1.420-8/81.01-0300-36	КП115	2	15270		200	49x300=14700	4870	5040	210	1035,2
-37	КП116						5070	6440		753,0
-38	КП117						5070	6440	10	666,6
-39	КП118						4870	6240		1035,2
-40	КП184									
-41	КП185		13470		200	43x300=12900	3870	4040	10	502,4
-42	КП187						3670	3840	210	
-43	КП188						5070	5240	10	
-44	КП190		14670		200	47x300=14100	3870	4040	10	538,0
-45	КП191						3670	3840	210	582,0
-46	КП193	5070					5240	10	538,0	
-47	КП194	4870					5040	210	479,2	
-48	КП224	13470		200	43x300=12900	5070	5240	10	606,0	
-49	КП225					4870	5040	210		681,2
-50	КП226									
-51	КП227	14670		200	47x300=14100	5070	5240	10	596,0	
-52	КП228					4870	5040	210	679,6	
-53	КП229									

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	РАЗМЕРЫ, мм						МАССА кг				
			H	a	т	л x e = h	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>		h <sub>3</sub>			
1.420-8/81.01-0300-54	КП230	2	14670		200	47x300=14100				5070	6440	10	596,0
-55	КП231						4870	6240	210	679,6			
-56	КП232												
-57	КП237												
-58	КП238												
-59	КП239												
-60	КП240		14670		200	43x300=12900	5070	5240	10		930,8		
-61	КП241						4870	5040	210	754,0			
-62	КП242						5070	5240	10				
							4870	5040	10				
							4870	6240	210				

ИВ.№ ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА. ИВ.ЗАМ.ИВ.№

ИЗМЕНЕНИЯ ВНЕСЕНЫ *Александр Носова* 10.02.83г

1.420-8/81.01-0300 С6 ЛИСТ  
3



РАЗМЕРЫ ММ	ПРИ $\alpha =$		
		560	760
$\alpha_1$	500	700	

1.420-8/81.01-0300 СБ

ЛИСТ  
4

ИНВ. № ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

Формат	Зона	Лоз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение													Примечание																
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12		13															
				<u>Документация</u>																														
12			1.420-8/81.01-0400 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ																														
12			1.420-8/81.01-0000 ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>																														
11	1		1.420-8/81.01-0010-09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 10									2	2																				
11			1.420-8/81.01-0030-	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 52				2																										
			- 01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 53				2	2																									
			- 04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 56									2	2																				
			- 05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 57														2																
			- 06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 58															2															
			- 18	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 70	2							2	2																					
			- 19	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 71		2	2																											
			- 22	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 74								2	2																					
11	2		1.420-8/81.01-0040-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 84	2																													
			- 06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 85		2	2																											
			- 07	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 86							2	2																						
			- 08	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 87									2	2																				
			- 13	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 92				2																										
			- 14	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 93																	2	2												
			- 19	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 98				2	2																									
			- 20	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 99																2	2													
11	3		1.420-8/81.01-0060-06	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С 7	3	3	3	3	3	3																								
			- 07	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С 8							3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3													
11	4		1.420-8/81.01-0060-02	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С 3	4	4	4	4	4	4																								

Взам. инв. №

Инв. № подл. Подпись и дата

								1.420-8/81.01-0400		
ИИ.СКО-1	Власкин									
Н.КОНТР.	Фокина									
Гл.инж.пр.	Альштейн									
Рук.бр.	Фокина									
Ст.инж.	Мухина									
Инж.	Васильева									
								КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП		
								СТАДИЯ	ЛИСТ	Листов
								Р	1	2
								ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

Видочасть	Зона	Пояс	Обозначение	Наименование	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ													Примечание								
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12		13							
И	4		1.420-8/81.01-0060-03	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С4							4	4	4	4	4	4	4									
И	5		1.420-8/81.01-0080	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН6							2	2	2	2	2	2	2									
И	6		1.420-8/81.01-0100	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН14	1	1	1	1	1	1																
			1.420-8/81.01-0140	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН39	1	1	1	1	1	1				1												
			-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН40							1	1	X	1	1	1	1	1								
				<u>ДЕТАЛИ</u>																						
				отд. ст. ГОСТ 5781-81																						
Б4	7		1.420-8/81.01-0003	ФБА I $\varnothing=360$ ММ	60	66	66	76	50	50	94	94	102	102	90	90										0,1 кг
			-01	ФБА I $\varnothing=360$ ММ																						0,1 кг
Б4	8		1.420-8/81.01-0004	ФБА II $\varnothing=380$ ММ	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6								0,1 кг
Б4	9		-03	ФБА III $\varnothing=680$ ММ	6	6	6	6	6	6																0,2 кг
			-04	ФБА III $\varnothing=780$ ММ							6	6	6	6	6	6	6	6								0,2 кг

ИЗМЕНЕНИЯ ВНЕСены (Александр) Носова 10.02.83г.

1.420-8/81.01-0400

Лист

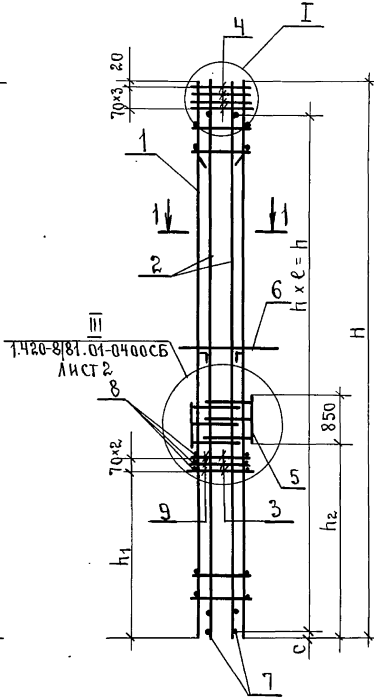
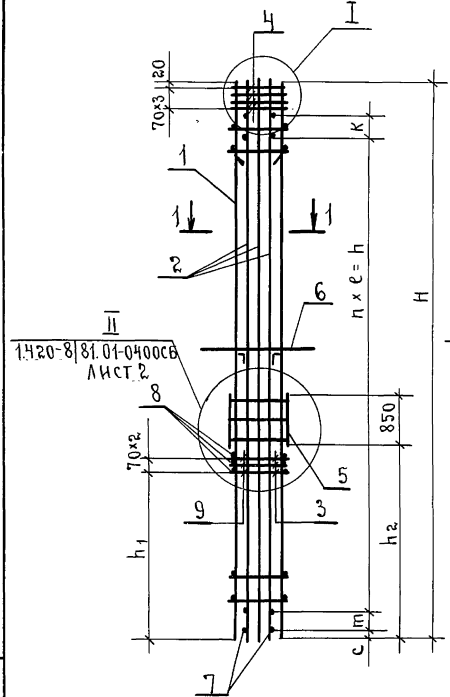
2

Копировал Сафронова 18398 84 формат 12



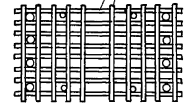
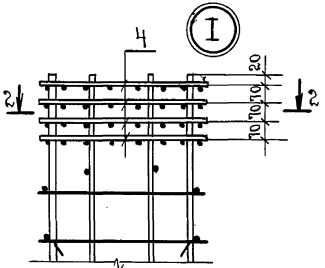
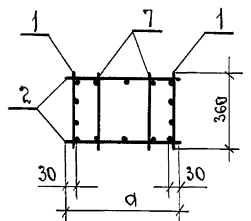
Рис. 1

Рис. 2



1-1

2-2



Обозначение.	Марка	Рис	Размеры, мм.						Масса кг.				
			H	d	m	c	K	h x e = h		h1	h2		
1.420-8 81.01-0400	КП195	1	11820	660	—	50	300	28x400=11200	4020	4210	488.1		
-01	КП247		13020					200	90	31x400=12400	5220	5410	532.7
-02	КП203		11220					100	50	36x300=10800	4020	4210	477.7
-04	КП120		12420					—	90	24x500=12000	5220	5410	580.5
-05	КП125												
-06	КП208	2	14220	760	—	90	46x300=13800	4020	4210	665.2			
-07	КП212		5220					5410					
-08	КП215		15420					50x300=15000	4020	4210	756.4		
-09	КП219		5220						5370				
-10	КП130		13620					—	—	44x300=13200	4020	4210	682.8
-11	КП134										5220	5410	
-12	КП138										4020	4210	799.8
-13	КП142		14820					50	29x500=14500	5220	5410	893.4	

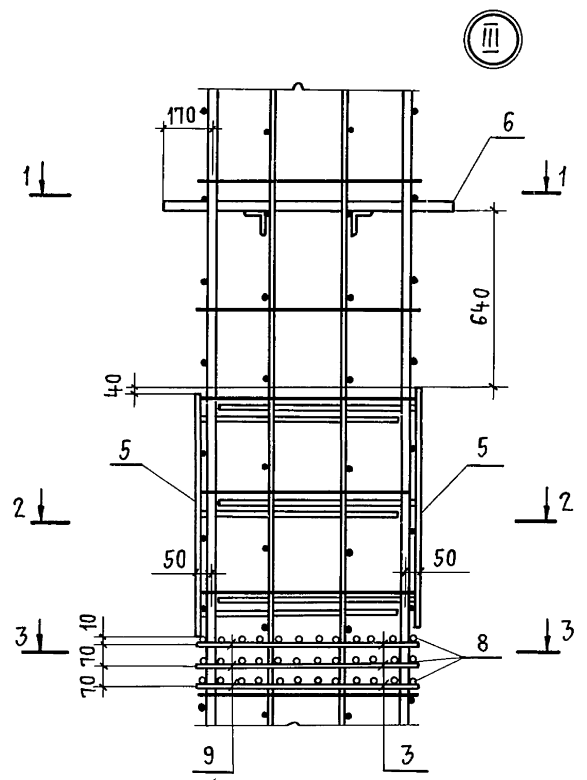
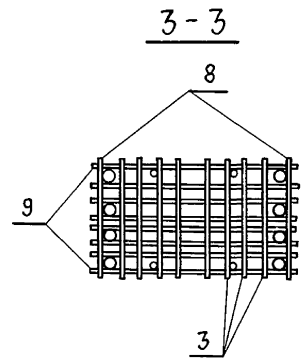
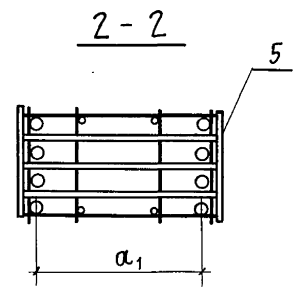
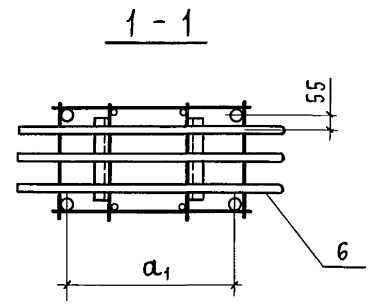
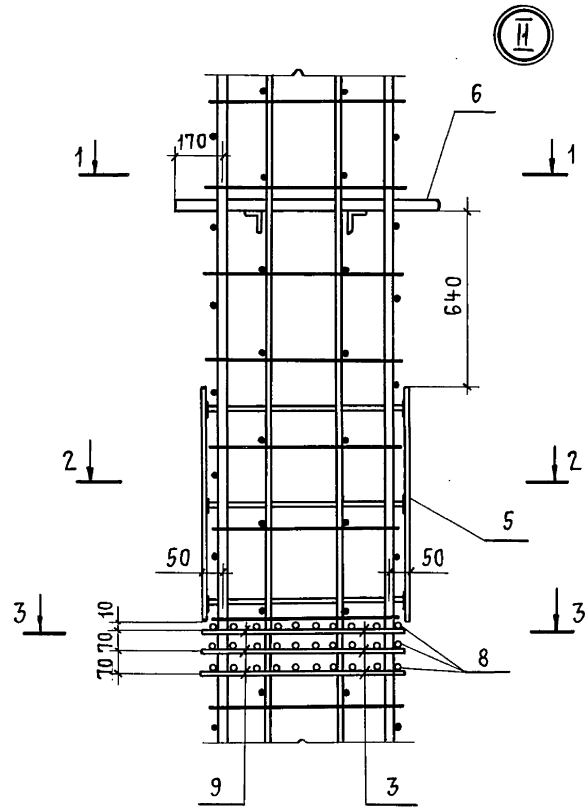
Количество стержней поз.2 на рисунках показано условно.

Изменения внесены подп. Носова 10.02.83г.

ЛИСТ № ПОДА ПЛАТФОРМЫ И ДАТА ВЗАИМ. ИМЕН. АН

1.420-8 81.01-0400 СБ		
Каркас пространственный КП.		Стандия
Сборочный чертеж.		Масса табл.
		Масштаб
Нач.ско-Власкин подп.		р
Н.контр. Фокина »		см.
Э.инж.пр. Альштейн »		табл.
Рук.бриг. Фокина »		Лист 1
Ст.инж. Мухина »		Листов 2
Инженер Фомичева »		промстройпроект

Ипр. 13.07.84 Кон. Карпова



РАЗМЕРЫ мм	ПРИ $a =$		
		660	760
$a_1$	600	700	

1.420-8/81.01-0400 СБ

ЛИСТ  
2

ИНВ. № ПОДЛ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

Формат	Зона	Поз.	Обозначение.	Наименование.	Количество на исполнение.																			Примечание.	
					—	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19
					<u>Документация.</u>																				
12			1.420-8/81.01-0500 СБ	Сборочный чертеж																					
12			1.420-8/81.01-0000 ГО	Техническое описание <u>Сборочные единицы.</u>																					
11	1		1.420-8/81.01-0030	Каркас плоский КР52																				2	
			-01	Каркас плоский КР53	2	2																			
			-04	Каркас плоский КР56			2	2																	
			-06	Каркас плоский КР58					2	2															
			-07	Каркас плоский КР59							2														
			-09	Каркас плоский КР61								2													
			-11	Каркас плоский КР63									2	2											
			-13	Каркас плоский КР65											2										
			-14	Каркас плоский КР66												2									
			-18	Каркас плоский КР70													2								
			-19	Каркас плоский КР71														2	2						
			-22	Каркас плоский КР74															2	2					
			-23	Каркас плоский КР75																	2	2			
11	2		1.420-8/81.01-0040	-05 Каркас плоский КР84											2										
			-06	Каркас плоский КР85													2	2							
			-07	Каркас плоский КР86															2	2					
			-08	Каркас плоский КР87																	2	2			
			-13	Каркас плоский КР92																				2	
			-14	Каркас плоский КР93				2	2					2											
			-19	Каркас плоский КР98	2	2									2										

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

1.420-8/81.01-0500						
Нач.ско-1	Власкин	подп.	Каркас пространственный КП.	Стация	Лист	Листов
Н.контр.	Фокина	„		Р	1	8
Эл.инж.пр.	Албтштейн	„		Промстройпроект		
Рук. бр.	Фокина	„				
Ст. инж.	Мушина	„				
Инж.	Орлов	„				

Исполн.: *Браун* 13.07.88 *Иван Юриевич*

ФОРМАТ 300х4 /203.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ																			ПРИМЕЧАНИЕ				
			-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19			
И	2	1.420-8/81.01-0040-20	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 99					2	2			2	2	2	2											
И	3	1.420-8/81.01-0060-06	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С 7	3	3						3						3	3	3					3		
		-07	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С 8			3	3	3	3		3	3	3	3	3					3	3	3	3			
И	4	1.420-8/81.01-0060-02	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С 3	4	4					4							4	4	4					4		
		-03	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С 4			4	4	4	4		4	4	4	4	4					4	4	4	4			
И	5	1.420-8/81.01-0090-02	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН 13	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		1.420-8/81.01-0140	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН 39	1	1					1							1	1	1						1	
		-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН 40			1	1	1	1		1	1	1	1	1					1	1	1	1			
			<u>ДЕТАЛИ</u>																							
			ОТД. СТЕРЖЕНЬ ГОСТ 5781-81																							
Б4	7	1.420-8/81.01-0003	ФБА I R=360 мм	50	50	90	90	60	60	50	90	60	60	60	60	60	66	66	94	94	102	102	76		0,1 кг	
Б4	8	1.420-8/81.01-0004	ФБА II R=380 мм	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	0,1 кг
Б4	9	-03	ФБА III R=680 мм	6	6					6						6	6	6					6		0,2 кг	
		-04	ФБА III R=780 мм			6	6	6	6		6	6	6	6	6				6	6	6	6			0,2 кг	
И	6	1.420-8/81.01-0160-05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН 48																						1	

ИЗМЕНЕНИЯ ВНЕСЕНЫ Алюшова /Носова/ 10.02.88г

1.420-8/81.01-0500 И/ГОСТ  
2

Имя, номер, подпись и дата ВЗАН. ИНВ. Л

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ																		Примечание
					20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	
				<u>Документация</u>																			
12			1.420-8/81.01-0500 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
12			1.420-8/81.01-0000 ТО	Техническое описание	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>																			
11	1		1.420-8/81.01-0030	Каркас плоский КР 52	2																		
			-02	Каркас плоский КР 54		2	2			2	2												
			-03	Каркас плоский КР 55				2			2												
			-04	Каркас плоский КР 56									2	2	2	2							
			-06	Каркас плоский КР 58													2	2	2	2			
			-07	Каркас плоский КР 59																2			
			-08	Каркас плоский КР 60																		2	
			-09	Каркас плоский КР 61																			2
11	2		1.420-8/81.01-0040 -13	Каркас плоский КР 92	2																		
			-14	Каркас плоский КР 93									2	2	2	2							2
			-19	Каркас плоский КР 98		2	2		2		2	2									2	2	
			-20	Каркас плоский КР 99													2	2	2	2			
11	3		1.420-8/81.01-0060 -06	Сетка арматурная С7	3	3	3		3		3	3									3	3	
			-07	Сетка арматурная С8									3	3	3	3	3	3	3	3			
11	4		1.420-8/81.01-0060 -02	Сетка арматурная С3	4	4	4		4		4	4									4	4	
			-03	Сетка арматурная С4									4	4	4	4	4	4	4	4			
11	5		1.420-8/81.01-0090 -02	Изделие закладное МН 13	2	2	2		2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
11	6		1.420-8/81.01-0160 -02	Изделие закладное МН 45	1		1				1			X	X		X		X				
			1.420-8/81.01-0160 -03	Изделие закладное МН 46		X			X		X	1		X		1		X					
			-04	Изделие закладное МН 47						1					1			1		1		1	
			-06	Изделие закладное МН 49																			1
				<u>ДЕТАЛИ</u>																			
				Отд. стержень ГОСТ 5781-81																			

Изменения внесены подпись (Носова) 10.02.83г.

1.420-8/81.01-0500

Инв. № опеч. Подпись и дата. Взам. инв. №

Провер: *жа.роз 21.6.83г* Кон. Брус-

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение																	Примечание			
					20	21	22	-	23	-	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		35	36	37
Б4		7	1.420-8/81.01-0003	ФБА I C=360мм	76	50	50		50		50	50	50	90	90	90	90	60	60	60	60	50	50	30	0,1 кг
Б4		8	1.420-8/81.01-0004	ФБА II C=380мм	6	6	6		6		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	0,1 кг
Б4		9	-03	ФБА III C=680мм	6	6	6		6		6	6	6									6	6		0,2 кг
			-04	ФБА III C=780мм											6	6	6	6	6	6	6			6	0,2 кг
И		6	1.420-8/81.01-0150	Изделие закладное МН45	1		1						1												
			1.420-8/81.01-0160-05	Изделие закладное МН48												1		1		1		1			

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

ИЗМЕНЕНИЯ ВНЕСЕНЫ *Амосов / Носова / 10.02.83*

1.420-8/81.01-0500 Лист 4

Формат	Зона	год.	Обозначение.	Наименование.	Количество на исполнение.																	Примечание	
					38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54		55
				<u>Документация.</u>																			
12			1.420-8/81.01-0500 СБ	Сборочный чертёж.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
12			1.420-8/81.01-0000 ТО	Техническое описание.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
				<u>Сборочные единицы</u>																			
11	1		1.420-8/81.01-0030-10	Каркас плоский КР62	2																		
			-11	Каркас плоский КР63		2		2											2				
			-12	Каркас плоский КР64			2		2		2		2										
			-13	Каркас плоский КР65						2													
			-14	Каркас плоский КР66							2									2	2		
			-15	Каркас плоский КР67									2	2									
			-16	Каркас плоский КР68										2	2								
			-17	Каркас плоский КР69													2		2			2	
			-18	Каркас плоский КР70															2		2		
11	2		1.420-8/81.01-0040-05	Каркас плоский КР84																		2	
			-14	Каркас плоский КР93	2											2	2						
			-19	Каркас плоский КР98										2	2								
			-20	Каркас плоский КР99		2	2	2	2	2	2	2	2					2	2	2	2	2	
11	3		1.420-8/81.01-0060-06	Сетка арматурная с7										3	3							3	
			-07	Сетка арматурная с8	3	3	3	3	3	3	3	3	3			3	3	3	3	3	3	3	
11	4		1.420-8/81.01-0060-02	Сетка арматурная с3										4	4							4	
			-03	Сетка арматурная с4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			4	4	4	4	4	4	4	
11	5		1.420-8/81.01-0090-02	Изделие закладное МН43	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
			1.420-8/81.01-0150	Изделие закладное МН41																			
11	6		1.420-8/81.01-0160	Изделие закладное МН43																		1	
			-02	Изделие закладное МН45									1	1		1							
			-04	Изделие закладное МН47		1		1				1											
			-05	Изделие закладное МН48							1					1		1	1	1	1	1	

Изменения внесены подп. Носова/ 10.02.83г.

1.420-8/81.01-0500

Лист 5

ИНВ.НООД.А. ПОДПИСЬ И ДАТА ВОЗВРАТ.ИНВ.Н

Кров. *Завин* 13.07.88 Кан.Корнев

Формат	Звона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ																	ПРИМЕЧАНИЕ																				
					38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54		55	56	57																	
И	ФБ		1.420-8/81.01-0160-07	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН 50	1		1		1		1		1																													
				<u>ДЕТАЛИ</u>																																						
				ОТД. СТЕРЖЕНЬ ГОСТ 5781-81																																						
Б4	7		1.420-8/81.01-0003	Ф 6 А I $\varnothing=360$ ММ	90	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	0,1 кг	
Б4	8		1.420-8/81.01-0004	Ф 6 А II $\varnothing=380$ ММ	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	0,1 кг	
Б4	9		-03	Ф 6 А III $\varnothing=680$ ММ	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6								6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	0,2 кг		
			-04	Ф 6 А III $\varnothing=780$ ММ												6	6																				6	6	6	0,2 кг		

ИЗМЕНЕНИЯ ВНЕСЕНЫ Лисовца Носова | 10.02.83г

1.420-8/81.01-0500	ЛИСТ 6
--------------------	-----------

ИНВ. № ПОЛОЖ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ПИВ. №



Формат	Зона	П.03.	Обозначение.	Наименование.	Количество на исполнение.																		Примечание.			
					58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72							
					<u>Документация.</u>																					
12			1.420-8/81.01-0500 СБ	Сборочный чертёж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×				
12			1.420-8/81.01-0000 Т0	Техническое описание.	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		
				<u>Сборочные единицы.</u>																						
11	1		1.420-8/81.01-0030 -	Каркас плоский КР52																					2	
			- 18	Каркас плоский КР70	2																					
			- 20	Каркас плоский КР72		2	2		2	2																
			- 21	Каркас плоский КР73				2		2																
			- 22	Каркас плоский КР74							2	2	2													
			- 23	Каркас плоский КР75													2	2	2	2						
11	2		1.420-8/81.01-0040-05	Каркас плоский КР84	2																					
			- 06	Каркас плоский КР85		2	2	2	2	2	2															
			- 07	Каркас плоский КР86								2	2	2												
			- 08	Каркас плоский КР87													2	2	2	2						
			- 13	Каркас плоский КР92																					2	
11	3		1.420-8/81.01-0060-06	Сетка арматурная С7	3	3	3	3	3	3	3														3	
			- 07	Сетка арматурная С8								3	3	3	3	3	3	3	3							
11	4		1.420-8/81.01-0060-02	Сетка арматурная С3	4	4	4	4	4	4	4														4	
			- 03	Сетка арматурная С4								4	4	4	4	4	4	4	4							
11	5		1.420-8/81.01-0090-02	Изделие закладное МН13	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
11	6		1.420-8/81.01-0160-02	Изделие закладное МН45	1		1			1																
			1.420-8/81.01-0160	Изделие закладное МН43		1		1	1		1														1	
			- 03	Изделие закладное МН46								1		1	1		1									
				<u>Детали</u>																						
				Отд. стержень ГОСТ 5781-81																						
Б4	7		1.420-8/81.01-0003	Ф6АI ρ = 360 мм.	60	66	66	66	66	66	66	94	94	94	102	102	102	102	76						0.1кг.	
Б4	8		1.420-8/81.01-0004	Ф6АIII ρ = 380 мм.	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6					0.1кг.	

Изменения внесены подп. [Носова] 10.02.83г.

1.420-8/81.01-0500	Лист 7
--------------------	-----------

ИНВ. / ПОДЛ. подписи и даты / Взам. инв. №

черт. *Эван* 13.07.88 Кон. Корниев

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ																	ПРИМЕЧАНИЕ							
					58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72										
Б4	9		1.420-8/81.01-0004-03	ФБАШ	ℓ=680мм	6	6	6	6	6	6																		0,2 кг
			-04	ФБАШ	ℓ=780мм								6	6	6	6	6	6										0,2 кг	
И1	6		1.420-8/81.01-0160-05	ИЗДЕЛИЕ	ЗАКЛЯДНОЕ МН48									1				1											

ИЗМЕНЕНИЯ ВНЕСЕНЫ *Александр / Носова* 10.02.83г.

1.420-8/81.01-0500

ЛИСТ

8

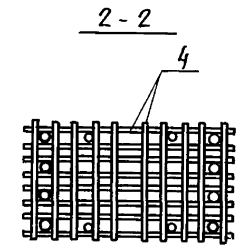
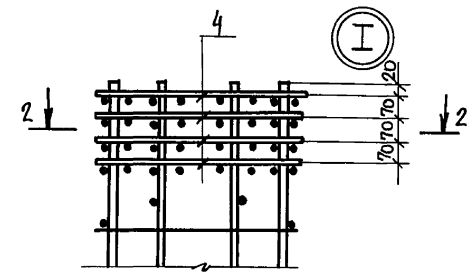
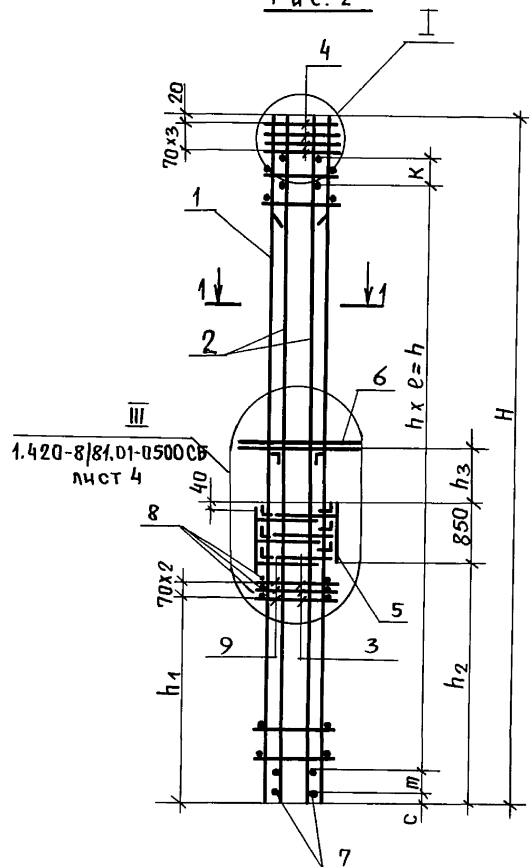
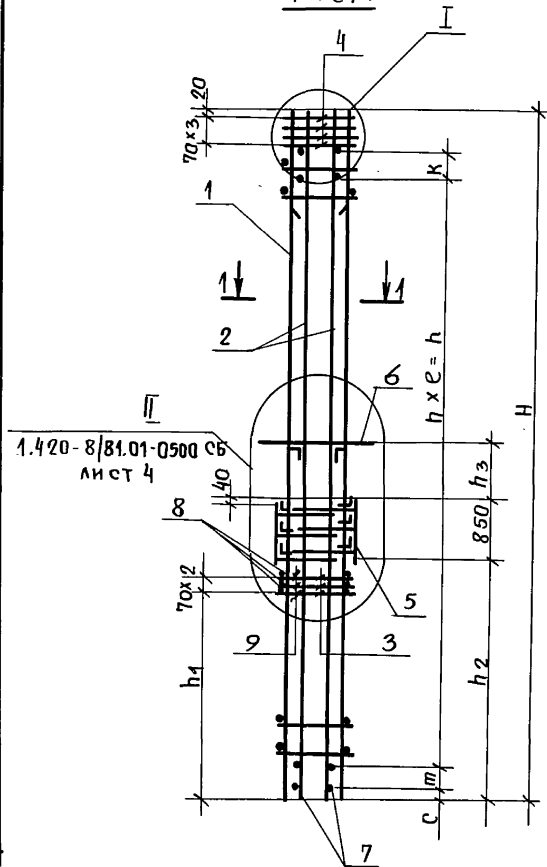
КОПИРОВАЛ

18396 94

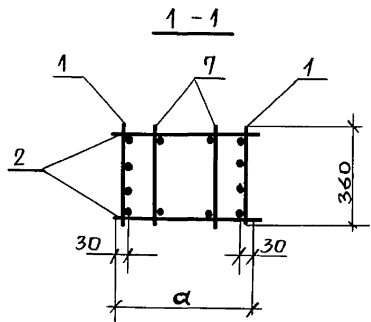
ФОРМАТ 12

Рис. 1

Рис. 2



Количество стержней поз. 2 на рисунках показано условно.



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

			1.420-8/81.01-0500 СБ		
			Каркас пространственный КП Сборочный чертеж	Стадия	Масса
				Р	см. ТАБЛ.
			Лист 1		Листов 4
			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
Нач. СКО-1	Власкин	Подп.			
Н. контр.	Фокина	"			
И. инж. пр.	Альштейн	"			
Рук. бр.	Фокина	"			
Ст. инж.	Мушина	"			
Инжен.	Фомичева	"			

Пров. Мель 21. 6. 89 г

Коп. Еролов

18396 95

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	PHC	РАЗМЕРЫ, ММ							МАССА КГ			
			H	а	т	С	к	л x л = л	л <sub>1</sub>		л <sub>2</sub>	л <sub>3</sub>	
1.420-8/81.01-0500	КП121		12420	660					24x500=12000	4020	4210		626,7
-01	КП126								5220	5410			
-02	КП131		13620			90			44x300=13200	4020	4210		700,2
-03	КП135			760					5220	5410			
-04	КП139		14820			50			29x500=14500	4020	4210		885,6
-05	КП143												
-06	КП146		12420	660		90			24x500=12000	5220	5410		543,5
-07	КП149		13620	760					44x300=13200				500,1
-08	КП152	1									5410	600	603,2
-09	КП155		14820	760							6610		
-10	КП158					50			29x500=14500	5220	5410		737,0
-11	КП161										6610		649,0
-12	КП196		11820				300		28x400=11200		4020	4210	519,9
-13	КП199			660					31x400=12400				578,9
-14	КП204		13020		200					5220	5410		
-15	КП209		14220			90			46x300=13800	4020	4210		682,6
-16	КП213			760						5220	5410		
-17	КП216		15420						50x300=15000	4020	4210		798,8
-18	КП220									5220	5410		
-19	КП245		11820	660	100	50			36x300=10800	4020	4210		523,9

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	PHC	РАЗМЕРЫ, ММ							МАССА КГ				
			H	а	т	С	к	л x л = л	л <sub>1</sub>		л <sub>2</sub>	л <sub>3</sub>		
1.420-8/81.01-0500	КП119		11220						36x300=10800	4020	4210	600	535,7	
-21	КП122										3820	4010	800	710,4
-22	КП123										4020	4210	600	710,5
-23	КП124		12420	660					24x500=12000	3820	4010	800	794,1	
-24	КП127													
-25	КП128										5020	5210	800	710,4
-26	КП129	2									5220	5410	600	710,5
-27	КП132										5020	5210		794,1
-28	КП133												800	
-29	КП136		13620						44x300=13200	3820	4010		708,9	
-30	КП137										4020	4210	600	709,0
-31	КП140			760							5020	5210	800	708,9
-32	КП141										5220	5410	600	703,0
-33	КП144		14820						29x500=14500	3820	4010	800	919,5	
-34	КП145										4020	4210	600	913,6
-35	КП147										5020	5210	800	919,5
-36	КП148			760							5220	5410	600	913,6
			12420	660					24x500=12000	5020	5210	800	564,8	
														693,3

ИНВ. № ПОДПИСИ И ДАТА

1.420-8/81.01-0500 СБ

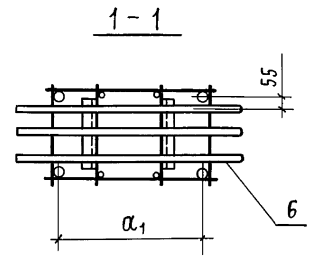
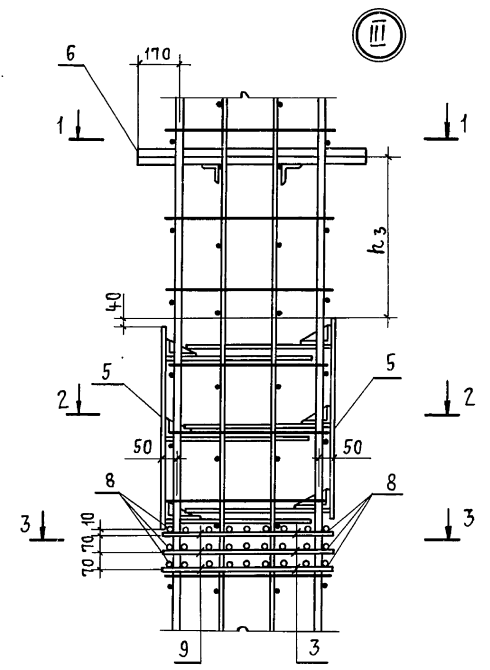
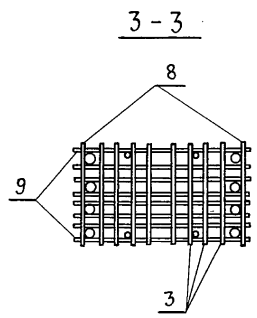
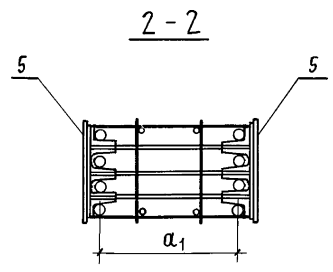
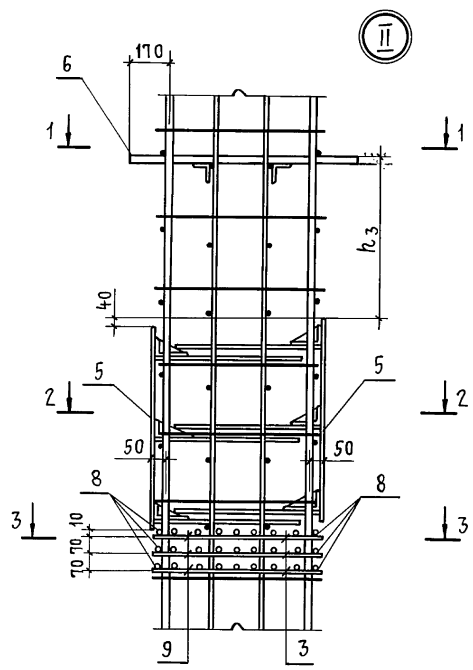
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	PHC	РАЗМЕРЫ, мм							МАССА, кг		
			Н	а	тс	С	К	П x E = h	h1		h2	h3
1.420-8/81.01-0500-37	КП150	2	13620	760	90	—	—	44x300=13200	5020	6610	800	527,1
-38	КП151											699,8
-39	КП153	2	14820	760	50	—	—	29x500=14500	5020	6610	800	622,1
-40	КП154											782,2
-41	КП156	2	14820	760	50	—	—	29x500=14500	5020	6610	800	622,1
-42	КП157											782,2
-43	КП159	2	12420	660	90	—	—	24x500=12000	5020	5210	800	761,9
-44	КП160											782,2
-45	КП162	2	13620	760	90	—	—	44x300=13200	5020	5210	800	661,7
-46	КП163											782,2
-47	КП164	2	12420	660	90	—	—	24x500=12000	5020	5210	800	918,9
-48	КП165											935,0
-49	КП166	2	13620	760	90	—	—	44x300=13200	5020	5210	800	918,2
-50	КП167											934,3
-51	КП168	2	14820	760	50	—	—	29x500=14500	5020	5210	800	744,8
-52	КП169											634,1
-53	КП170	2	14820	760	50	—	—	29x500=14500	5020	5210	800	634,1
-54	КП171											766,9
-55	КП172	2	14820	760	50	—	—	29x500=14500	5020	6610	800	651,6
-56	КП173											673,7
												766,9

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	PHC	РАЗМЕРЫ, мм							МАССА, кг		
			Н	а	тс	С	К	П x E = h	h1		h2	h3
1.420-8/81.01-0500-57	КП197	2	11820	660	—	50	300	28x400=11200	5020	4010	800	541,8
-58	КП198											546,1
-59	КП200	2	13020	660	—	200	—	31x400=12400	5020	4210	800	655,6
-60	КП201											653,9
-61	КП202	2	13020	660	200	—	—	31x400=12400	5020	4010	800	736,0
-62	КП205											655,6
-63	КП206	2	14220	760	—	90	—	46x300=13800	5020	5210	800	653,9
-64	КП207											736,0
-65	КП210	2	14220	760	—	90	—	46x300=13800	5020	4210	800	691,3
-66	КП211											691,3
-67	КП214	2	15420	760	—	—	—	50x300=15000	5020	5210	800	691,3
-68	КП217											807,5
-69	КП218	2	15420	760	—	—	—	50x300=15000	4020	4210	600	807,5
-70	КП221											807,5
-71	КП222	2	11220	660	100	50	—	36x300=10800	5020	5210	800	807,5
-72	КП246											807,6
												537,4

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

ИЗМЕНЕНИЯ Внесены Глуши /Носова/ 10.02.83г

1.420-8/81.01-0500 сБ Лист 3



РАЗМЕРЫ мм	при α		
	α <sub>1</sub>	660	760
	600	700	

ИЗМЕНЕНИЯ ВНЕСЕНЫ *Александр Носова* 10.02.83г.

1.420-8/81.01-0500 СБ	Лист 4
-----------------------	-----------

18396 98

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. №

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ																			ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>																				
11			1.420-8/81.01-0010 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ																				
				<u>ДЕТАЛИ</u>																				
				ОТД. СТЕРЖЕНЬ ГОСТ 5781-81																				
Б4	1	1.420-8/81.01-0004-140	Ф36А III	ℓ= 13020																			2	104,0
			-131	Ф32А III	ℓ= 13020																		2	82,2
			-121	Ф28А III	ℓ= 15420												2					2		74,5
			-117	Ф28А III	ℓ= 14220												2							68,7
			-113	Ф28А III	ℓ= 13020											2								62,9
			-102	Ф25А III	ℓ= 15420												2							59,2
			-99	Ф25А III	ℓ= 14670																	2		56,3
			-84	Ф22А III	ℓ= 15420																			46,0
			-61	Ф20А III	ℓ= 15420																			38,0
			-53	Ф20А III	ℓ= 13020																	2		32,1
			-43	Ф16А III	ℓ= 15420																			30,8
			-39	Ф18А III	ℓ= 14220																			28,4
			-37	Ф18А III	ℓ= 13020																			26,0
			-33	Ф18А III	ℓ= 11820																			23,6
			-19	Ф16А III	ℓ= 15420																			24,3
			-17	Ф16А III	ℓ= 14220																			22,4
			-15	Ф16А III	ℓ= 13020																			20,5
			-14	Ф16А III	ℓ= 11820																			18,7
Б4	2		-138	Ф36А III	ℓ= 9150																		2	73,1
			-126	Ф32А III	ℓ= 9150																			57,7
			-90	Ф25А III	ℓ= 9250																			35,5

ИНВ. № ПОР. ПОДЛИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. №

			1.420-8/81.01-0010			
Иач.ско-1	ВЛАСКИН	<i>[Signature]</i>	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н.КОНТЯ	ФОКИНА	<i>[Signature]</i>		Р	1	3
И.И.ИЖ.ПР	АЛЬШТЕЙН	<i>[Signature]</i>		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
Р.У.К.В.Р.	ФОКИНА	<i>[Signature]</i>				
Ст.И.ИЖ.	МУХИНА	<i>[Signature]</i>				
И.И.ИЖ.	ОРЛОВ	<i>[Signature]</i>				

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ																			ПРИМЕЧАНИЕ		
					—	01	02	03	04	05	06	07	0,8	0,9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19	
Б4	2	1.420-8/81.01-0004	-84	φ 25 A III	ℓ = 6550																2				25,2	
				-71	φ 22 A III	ℓ = 9250										2									27,6	
				-49	φ 20 A III	ℓ = 9250							2												22,8	
				-48	φ 20 A III	ℓ = 9150															2				22,6	
				-30	φ 18 A III	ℓ = 9250							2										2		18,5	
				-29	φ 18 A III	ℓ = 9150				2															18,3	
				-26	φ 18 A III	ℓ = 8200		2																	16,4	
				-25	φ 18 A III	ℓ = 8100					2							2							16,2	
				-13	φ 16 A III	ℓ = 9250						2						2	2						14,6	
				-12	φ 16 A III	ℓ = 9150			2									2							14,4	
				-10	φ 16 A III	ℓ = 8200	2																		12,9	
				-09	φ 16 A III	ℓ = 8100					2														12,8	
Б4	3	1.420-8/81.01-0003	-02	φ 10 A I	ℓ = 360																			33	0,2	
				-01	φ 8 A I	ℓ = 360								32		33	29	32	32			30	32	33		0,1
				-00	φ 6 A I	ℓ = 360									32											0,1
				ОТД. СТЕРЖЕНЬ ГОСТ 6727-80																						
				1.420-8/81.01-0002	-01	φ 5 Bp I	ℓ = 360		30		33		29		32	32										0,1
				-00	φ 4 Bp I	ℓ = 360		30		33		29		32												0,1

ИНВ. НЕ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

1.420-8/81.01-0010

Лист  
2

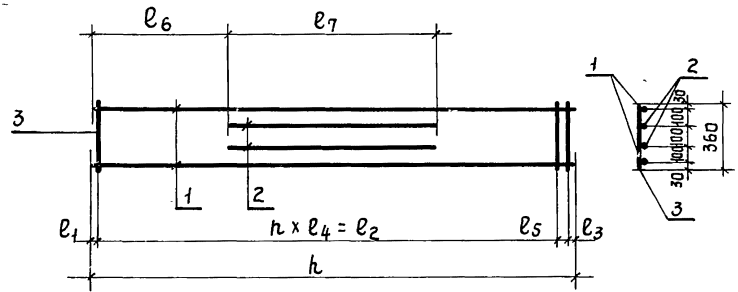
18396 100

Копировал Куц

ФОРМАТ 12







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

1.420-8/81.01-0010СБ			
КАРКАС ПЛОСКИЙ КР СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		СТАДИЯ	МАССА
		Р	СМ. ТАБЛ.
Лист 1		Листов 2	
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ			
ИЗМ. №	ПОДП.	ПОДП.	ПОДП.
1	ВЛАСКИН	2	ФОКИНА
2	АЛЬШТЕЙН	3	ФОКИНА
3	МУХИНА	4	ОРЛОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Р.И.С.	РАЗМЕРЫ, мм							КОЛ-ВО ШАГОВ h	МАССА КГ	
			L	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	l <sub>4</sub>	l <sub>5</sub>	l <sub>6</sub>			l <sub>7</sub>
1.420-8/81.01-0010-	КР1		11820	50	11200	270	400	300	2420	8200	28	66,2
-01	КР2		11820	50	11200	270	400	300	2420	8200	28	83,0
-02	КР3		13020	50	12400	270	400	300	2500	9150	31	73,1
-03	КР4		13020	50	12400	270	400	300	2500	9150	31	91,9
-04	КР5		14220	50	13500	270	500	400	4320	8100	27	73,3
-05	КР6		14220	50	13500	270	500	400	4320	8100	27	92,1
-06	КР7		15420	130	15000	290	500	-	2870	9250	30	81,0
-07	КР8		15420	130	15000	290	500	-	2870	9250	30	101,8
-08	КР9		15420	130	15000	290	500	-	2870	9250	30	124,8
-09	КР10		15420	130	15000	290	500	-	2870	9250	30	192,6
-10	КР11		15420	130	15000	290	500	-	2870	9250	30	150,4
-11	КР12		13020	50	11200	270	400	300	2500	9150	31	181,1
-12	КР13		14220	50	13500	270	500	400	4320	8100	27	165,9
-13	КР14		15420	130	15000	290	500	-	2870	9250	30	181,4
-14	КР15		15420	130	15000	290	500	-	2870	9250	30	150,8
-15	КР16		13020	50	12400	270	400	300	2500	9150	31	112,7
-16	КР17		14670	90	14000	280	500	300	4200	6550	28	166,0
-17	КР18		15420	130	15000	290	500	-	2870	9250	30	189,2
-18	КР19		13020	50	11200	270	400	300	2500	9150	31	283,1
-19	КР20		13020	50	11200	270	400	300	2500	9150	31	360,8
-20	КР21		14220	50	13500	270	500	400	4320	8100	27	284,5
-21	КР22		14220	50	13500	270	500	400	4320	8100	27	362,4
-22	КР23		15420	130	15000	290	500	-	2870	9250	30	314,6
-23	КР24		15420	130	15000	290	500	-	2870	9250	30	400,6

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

1.420-8/81.01-0010СБ		Лист
		2

ФОРМАТ	ЗОНА	ЛОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ																			ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>																				
И1			1.420-8/81.01-0020СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
				<u>ДЕТАЛИ</u>																				
				ОТД. СТЕРЖЕНЬ ГОСТ 5781-81																				
Б4	1		1.420-8/81.01-0004-120	φ 28 А III ℓ = 15270														2		2			73,7	
			-116	φ 28 А III ℓ = 14070														2					67,9	
			-112	φ 28 А III ℓ = 12870																2			62,2	
			-110	φ 28 А III ℓ = 12270																		2	59,3	
			-101	φ 25 А III ℓ = 15270																2			58,6	
			-97	φ 25 А III ℓ = 14070																2			54,0	
			-93	φ 25 А III ℓ = 12870				2				2											49,4	
			-80	φ 22 А III ℓ = 15270								2											45,6	
			-60	φ 20 А III ℓ = 15270																		2	37,7	
			-56	φ 20 А III ℓ = 14070																	2		34,7	
			-52	φ 20 А III ℓ = 12870				2															31,7	
			-51	φ 20 А III ℓ = 11670				2															28,8	
			-42	φ 18 А III ℓ = 15270								2											30,5	
			-38	φ 18 А III ℓ = 14070					2														28,1	
			-36	φ 18 А III ℓ = 12870																	2		25,7	
			-32	φ 18 А III ℓ = 11670				2															23,3	
			-147	φ 16 А III ℓ = 15270								2											24,1	
Б4	2		-106	φ 28 А III ℓ = 6900																		2	33,3	
			-85	φ 25 А III ℓ = 6900					2														26,5	
			-67	φ 22 А III ℓ = 6900																		2	20,6	
			-66	φ 22 А III ℓ = 6550																		2	19,5	

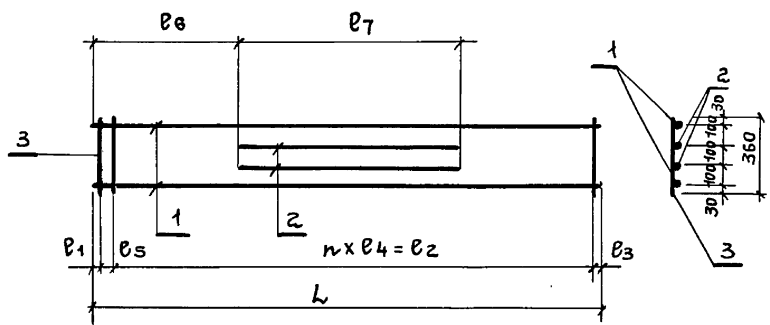
ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

				1.420-8/81.01-0020			
НАЧ. СКО-1	ВЛАСКИН	<i>[Signature]</i>		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н. КОНТР.	ФОКИНА	<i>[Signature]</i>			Р	1	3
М. ИНЖ. ПР.	АЛЬШТЕЙН	<i>[Signature]</i>			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
РУК. БРИГ.	ФОКИНА	<i>[Signature]</i>					
СТ. ИНЖ.	МУХИНА	<i>[Signature]</i>					
ИНЖ.	ОРЛОВ	<i>[Signature]</i>					

18396 103







Инв. № подл.	Подпись и дата		Взам. инв. №		1.420-8/81.01-0020 СБ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	Нач. СКО 1	Власкин			Каркас плоский КР Сборочный чертеж	Лист 1	Листов 2	ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
	Н. контр.	Фокина						
	Сл. инж. пр.	Альтштейн						
	Рук. брига.	Фокина						
	Ст. инж.	Мушина						
	Инженер	Орлов						

Копировал

Формат 11

Обозначение	Марка	Рис.	РАЗМЕРЫ, мм							Кол-во шагов	Масса, кг	
			l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	l <sub>4</sub>	l <sub>5</sub>	l <sub>6</sub>	l <sub>7</sub>			
1.420-8/81.01-0020	КР25		11670	90	11200	380	400	-	4400	5150	28	70,2
-01	КР26		11670	90	11200	380	400	-	4400	5150	28	86,0
-02	КР27		12870	90	12500	290	500	-	4200	6900	25	100,1
-03	КР28		12870	90	12500	290	500	-	4200	6900	25	154,5
-04	КР29		14070	90	13600	280	400	100	4400	5420	34	81,4
-05	КР30		15270	90	14500	280	500	400	4200	6550	29	71,9
-06	КР31		15270	90	14500	280	500	400	4200	6550	29	90,3
-07	КР32		15270	90	14500	280	500	400	4200	6550	29	133,3
-08	КР33		12870	90	12500	290	500	-	4200	6900	25	123,3
-09	КР34		12870	90	12500	290	500	-	4200	6900	25	81,7
-10	КР35		12870	90	12500	290	500	-	4200	6900	25	168,3
-11	КР36		14070	90	13600	280	400	100	4400	5420	34	133,2
-12	КР37		14070	90	13600	280	400	100	4400	5420	34	99,8
-13	КР38		14070	90	13600	280	400	100	4400	5420	34	171,8
-14	КР39		15270	90	14500	280	500	400	4200	6550	29	99,1
-15	КР40		15270	90	14500	280	500	400	4200	6550	29	189,5
-16	КР41		12870	90	12500	290	500	-	4200	6900	25	148,9
-17	КР42		15270	90	14500	280	500	400	4200	6550	29	171,1
-18	КР43		15270	90	14500	280	500	400	4200	6550	29	110,9
-19	КР44		12270	90	11500	280	500	400	4200	6900	29	187,7
-20	КР45		12870	90	12500	290	500	-	4200	6900	25	194,6
-21	КР46		12870	90	12500	290	500	-	4200	6900	25	253,0
-22	КР47		14070	90	13600	280	400	100	4400	5420	34	191,8
-23	КР48		14070	90	13600	280	400	100	4400	5420	34	318,6
-24	КР49		15270	90	14500	280	500	400	4200	6550	29	213,7
-25	КР50		15270	90	14500	280	500	400	4200	6550	29	170,5
-26	КР51		15270	90	14500	280	500	400	4200	6550	29	354,8

Инв. № подл.	Подпись и дата		Взам. инв. №		1.420-8/81.01-0020 СБ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	Нач. СКО 1	Власкин			Каркас плоский КР Сборочный чертеж	Лист 1	Листов 2	ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
	Н. контр.	Фокина						
	Сл. инж. пр.	Альтштейн						
	Рук. брига.	Фокина						
	Ст. инж.	Мушина						
	Инженер	Орлов						

1.420-8/81.01-0020 СБ

Лист 2

18396 106

Копировал Ермолина

Формат 11

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ																			ПРИМЕЧАНИЕ
					—	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>																				
И1			1.420-8/81.01-0030 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
				<u>ДЕТАЛИ</u>																				
				ОТД. СТЕРЖЕНЬ ГОСТ 5781-81																				
Б4	1		1.420-8/81.01-0004 -132	φ 32 А III ℓ = 13620																	2		85,9	
			-129	φ 32 А III ℓ = 12420																		2	78,4	
			-119	φ 28 А III ℓ = 14820							2						2						71,6	
			-115	φ 28 А III ℓ = 13620													2						65,8	
			-111	φ 28 А III ℓ = 12420					2													2	60,0	
			-100	φ 25 А III ℓ = 14820						2								2					56,9	
			-96	φ 25 А III ℓ = 13620							2												52,3	
			-92	φ 25 А III ℓ = 12420								2											47,7	
			-79	φ 22 А III ℓ = 14820																		2	44,2	
			-77	φ 22 А III ℓ = 13020																		2	38,9	
			-76	φ 22 А III ℓ = 12420						2													37,1	
			-75	φ 22 А III ℓ = 11820																		2	35,3	
			-73	φ 22 А III ℓ = 11220						2													33,4	
			-41	φ 18 А III ℓ = 14820																		2	29,6	
			-35	φ 18 А III ℓ = 12420																			24,8	
			-18	φ 16 А III ℓ = 14820																		2	23,4	
			-16	φ 16 А III ℓ = 13620																		2	21,5	
Б4	2		-125	φ 32 А III ℓ = 8650																		2	54,6	
			-123	φ 32 А III ℓ = 7600																			2	47,9
			-109	φ 28 А III ℓ = 8850																			2	42,7
			-108	φ 28 А III ℓ = 8650							2												2	41,8

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

НАЧ. СКО-1		ВЛАСКИН	1.420-8/81.01-0030	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ					
Н. КОНТР.		ФОКИНА		Р	1	3					
ГЛ. ИНЖ. ПР.		АЛЬШТЕЙН		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР							
РУК. БРИГ.		ФОКИНА						ПРОМСТРОЙПРОЕКТ			
СТ. ИНЖ.		МУХИНА									
ИНЖ.		ОРЛОВ									

18396 107

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ																			ПРИМЕЧАНИЕ			
					—	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19		
Б4	2	1.420-8/81.01-0004	-89	φ 25 A III	ℓ = 8850						2														34,0		
			-80	φ 25 A III	ℓ = 8650			2																	33,2		
			-87	φ 25 A III	ℓ = 7600					2															29,2		
			-70	φ 22 A III	ℓ = 8850																	2			26,5		
			-69	φ 22 A III	ℓ = 8650		2																		25,8		
			-68	φ 22 A III	ℓ = 7250																			2	21,6		
			-65	φ 22 A III	ℓ = 5750																		2		17,2		
			-62	φ 22 A III	ℓ = 5100	2																			15,2		
			-28	φ 18 A III	ℓ = 8850																		2		17,7		
			-27	φ 18 A III	ℓ = 8650							2	2												17,3		
			-24	φ 18 A III	ℓ = 7600										2										15,2		
			-11	φ 16 A III	ℓ = 8850											2						2			14,0		
			-08	φ 16 A III	ℓ = 7600											2									12,0		
			-05	φ 12 A III	ℓ = 8850																		2		7,9		
Б4	3	1.420-8/81.01-0003	-01	φ 8 A I	ℓ = 360			26	26	28	31	31		26		28		31	31		26	28			0,1		
			-00	φ 6 A I	ℓ = 360	23	26																	31	25	33	0,1
				ОТД. СТЕРЖЕНЬ ГОСТ 6727-80																							
		1.420-8/81.01-0002	-01	φ 5 B p I	ℓ = 360									26										31		0,1	
			-00	φ 4 B p I	ℓ = 360											28								31		0,1	

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

1.420-8/81.01-0030 ЛИСТ  
2

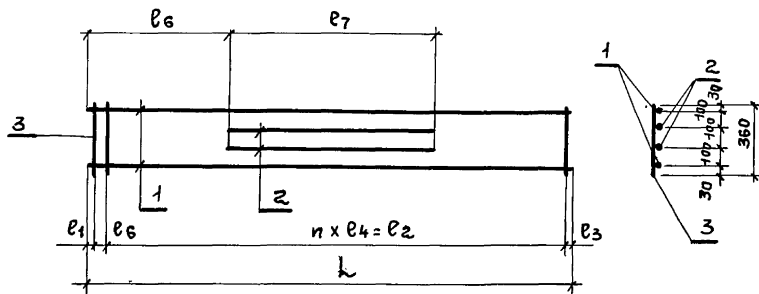


Формат	Зона	поз.	Обозначение.	Наименование.	Количество на исполнение.											Примечание.					
					20	21	22	23	24	25	26										
				<u>Документация.</u>																	
11			1.420-8 81.01-0030 СБ	Сборочный чертеж.	X	X	X	X	X	X	X										
				<u>Детали.</u>																	
				ОГД. стержень ГОСТ 5781-81																	
БЧ	1		1.420-8 81.01-0004-121	Ф28А III l= 15420					2												74.5
			- 113	Ф28А III l= 13020		2															62.9
			- 98	Ф25А III l= 14220			2														54.6
			- 94	Ф25А III l= 13020	2																50.0
			- 91	Ф25А III l= 12270						2											47.1
			- 148	Ф22 А III l= 12270						2											36.6
			- 54	Ф20А III l= 13470										2							33.2
БЧ	2		- 107	Ф28 А III l= 7250		2															35.0
			- 103	Ф28А III l= 5400					2												26.1
			- 86	Ф25А III l= 7250	2																27.8
			- 85	Ф25 А III l= 6900								2									26.5
			- 82	Ф25А III l= 5300			2														20.4
			- 67	Ф22 А III l= 6900						2											20.6
			- 45	Ф20А III l= 5420										2							13.4
БЧ	3		1.420-8 81.01-0003-01	Ф8А I l= 360	33	33	36	39		25											0.1
			- 00	Ф6А I l= 360						25											0.1
				ОГД. стержень ГОСТ 6727-80																	
			1.420-8 81.01-0002-01	Ф5ВpI l= 360																	0.1

№ п/п подл. подпись и дата  
 Взам. и № п/п

1.420-8|81.01-0030
Лист 3

Изв. № подл. *13.07.88* *Кол. Копий*



Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	1.420-8/81.01-0030СБ		
			Каркас плоский КР	СТАДИЯ	МАССА
Нач. СКО-1	Власкин	<i>[Signature]</i>	Р	см.	
Н.контр.	Фокина	<i>[Signature]</i>	Лист 1	Листов 2	
Гл. инж. пр.	Альштейн	<i>[Signature]</i>	ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
Рук. бриг.	Фокина	<i>[Signature]</i>			
Ст. инж.	Мухина	<i>[Signature]</i>			
Инженер	Орлов	<i>[Signature]</i>			

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	РАЗМЕРЫ, мм							Кол-во шпал и	МАССА кг	
			l	l1	l2	l3	l4	l5	l6			l7
1.420-8/81.01-0030	КР52		11220	90	10500	330	500	300	4150	5100	21	99,5
-01	КР53		12420	90	12000	330	500	-	3500	8650	24	128,4
-02	КР54		12420	90	12000	330	500	-	3500	8650	24	164,4
-03	КР55		12420	90	12000	330	500	-	3500	8650	24	206,2
-04	КР56		13620	90	13000	330	500	200	4200	7600	26	165,8
-05	КР57		14820	50	14500	270	500	-	4200	8850	29	184,9
-06	КР58		14820	50	14500	270	500	-	4200	8850	29	231,7
-07	КР59		12420	90	12000	330	500	-	3500	8650	24	86,8
-08	КР60		12420	90	12000	330	500	-	3500	8650	24	157,2
-09	КР61		13620	90	13000	330	500	200	4200	7600	26	69,8
-10	КР62		13620	90	13000	330	500	200	4200	7600	26	164,8
-11	КР63		14820	50	14500	270	500	-	4200	8350	29	77,9
-12	КР64		14820	50	14500	270	500	-	4200	8850	29	162,1
-13	КР65		14820	50	14500	270	500	-	4200	8850	29	144,9
-14	КР66		14820	50	14500	270	500	-	4200	8850	29	97,7
-15	КР67		12420	90	12000	330	500	-	3500	8650	24	268,5
-16	КР68		13620	90	13000	330	500	200	4200	7600	26	270,4
-17	КР69		14820	50	14500	270	500	-	4200	8850	29	144,3
-18	КР70		11820	50	11200	270	500	-	4350	5750	23	107,5
-19	КР71		13020	60	12400	360	400	200	4450	7250	31	124,3
-20	КР72		13020	60	12400	360	400	200	4450	7250	31	158,9
-21	КР73		13020	60	12400	360	400	200	4450	7250	31	199,1
-22	КР74		14220	50	13600	270	400	300	4520	5300	34	153,6
-23	КР75		15420	30	14800	290	400	300	4460	5400	37	205,1
-24	КР76		12270	90	11500	280	500	400	4200	6900	23	116,9
-25	КР77		12270	90	11500	280	500	400	4200	6900	23	149,7
-26	КР78		13470	40	12800	280	400	350	4400	5420	32	96,6

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	1.420-8/81.01-0030СБ	
			Лист	2

18396 110

Формат	Золот	Лист	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение																				Примечан
					—	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
11			1.420-8/81.01-0040 сБ	<u>Документация.</u> Сборочный чертеж.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
				<u>Детали.</u> Отд. стержень гост 5181-81																					
Б4	1		1.420-8/81.01-0004-78	φ22 А III L=14670			2															43.8			
			-72	φ22А III L=11070				2														33.0			
			-61	φ20А III L=15420							2											38.0			
			-60	φ20А III L=15270											2							37.7			
			-59	φ20А III L=14820																	3	36.5			
			-58	φ20А III L=14670		2														2		36.2			
			-57	φ20А III L=14220							2											35.1			
			-56	φ20А III L=14070											2							34.7			
			-55	φ20А III L=13620													2					33.6			
			-54	φ20А III L=13470															2			33.2			
			-50	φ20А III L=11070				2														27.3			
			-40	φ18А III L=14670	2																	29.3			
			-37	φ18А III L=13020						2												26.0			
			-36	φ18А III L=12870											2							25.7			
			-35	φ18А III L=12420																	3	24.8			
			-34	φ18А III L=12270													2			2		24.5			
			-33	φ18А III L=11820						2												23.6			
			-31	φ18А III L=11070													2					22.1			
			-32	φ18А III L=11670																		23.3			
Б4	2		-66	φ22А III L=6550			2								2							19.5			
			-63	φ22А III L=5150					2													15.4			

ИНВ. № ПОЛЛ. Подпись и дата

1.420-8/81.01-0040				
Нач.скл- Власкин	подп.			
Н.контр- Факина	»			
Сл.инж.пр- Алабугин	»			
Рук.бриг- Факина	»			
Ст.инж.- Мухина	»			
Инж.- Орлов	»			
Каркас плоский КР.		Стация	Лист	Листов
		Р	1	2
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ				

Кров.: *Орлов* 13.07.88 *Кол.Копирова*

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ																				ПРИМЕЧАН.
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
Б4	2		1.420-8/81.01-0004 -46	φ 20A III l = 6550		2																		16,1	
			-44	φ 20A III l = 5150				2																12,7	
			-22	φ 18A III l = 6550	2																			13,1	
Б4	3		1.420-8/81.01-0003	φ 6A I l = 360			30	28																0,1	
				УТД. СТЕРЖЕНЬ ГОСТ 6727-80																					
			1.420-8/81.01-0002 -05	φ 5Bp I l = 760							47	51					45					31		0,1	
			-04	φ 5Bp I l = 660					39	43												25		0,1	
			-03	φ 5Bp I l = 560										47	31					45	49			0,1	
			-02	φ 5Bp I l = 460									39	33		41		37	41					0,1	
			-01	φ 5 Bp I l = 360	30	30		28																0,1	

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

1.420-8/81.01-0040 ЛИСТ 2

Рис. 1

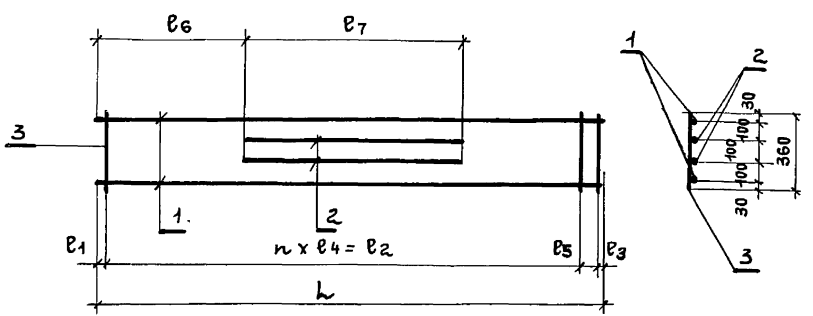


Рис. 2

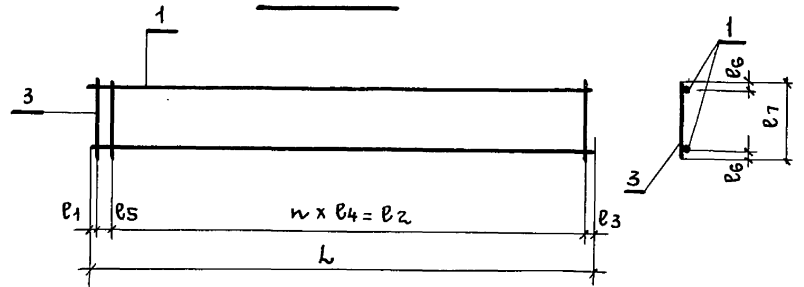
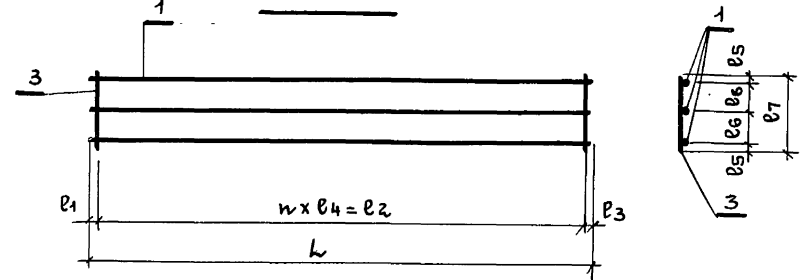


Рис. 3



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

Нач. СКО1	Власкин	<i>[Signature]</i>
Н. КОНТР.	Фокина	<i>[Signature]</i>
Гл. инж. пр.	Альштейн	<i>[Signature]</i>
Рук. бриг.	Фокина	<i>[Signature]</i>
Ст. инж.	Мушина	<i>[Signature]</i>
Инж.	Орлов	<i>[Signature]</i>

1.420-8/81.01-0040СБ

Каркас плоский КР  
Сборочный чертеж

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ. ТАБЛ.	
ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2	
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Рис.	РАЗМЕРЫ, мм							КОЛ-ВО ШАГОВ n	МАССА КГ	
			L	l1	l2	l3	l4	l5	l6			l7
1.420-8/81.01-0040	КР 79	1	14670	90	14000	280	500	300	4200	6550	28	87,8
-01	КР 80		14670	90	14000	280	500	300	4200	6550	28	107,6
-02	КР 81		14670	90	14000	280	500	300	4200	6550	28	129,6
-03	КР 82		11070	90	10400	280	400	300	4400	5150	26	82,8
-04	КР 83		11070	90	10400	280	400	300	4400	5150	26	99,6
-05	КР 84		11820	70	11400	350	300	—	200	660	38	51,1
-06	КР 85		13020	70	12600	350	300	—	200	660	42	56,3
-07	КР 86		14220	70	13800	350	300	—	250	760	46	74,9
-08	КР 87		15420	70	15000	350	300	—	250	760	50	81,1
-09	КР 88		11670	70	11100	300	300	200	130	460	37	50,5
-10	КР 89		12870	70	12400	300	400	100	130	460	31	54,7
-11	КР 90	14070	70	13500	300	300	200	160	560	45	74,1	
-12	КР 91	15270	70	14500	300	500	400	160	560	29	78,5	
-13	КР 92	12270	70	11700	300	300	200	130	460	39	53,1	
-14	КР 93	13620	70	13200	350	300	—	250	760	44	71,7	
-15	КР 94	11070	70	10500	300	300	200	130	460	35	47,9	
-16	КР 95	12270	70	11700	300	300	200	130	460	39	53,1	
-17	КР 96	13470	70	12900	300	300	200	160	560	43	70,9	
-18	КР 97	14670	70	14100	300	300	200	160	560	47	77,3	
-19	КР 98	12420	70	12000	350	500	120	210	660	24	76,9	
-20	КР 99	14820	40	14500	280	500	150	230	760	29	112,6	

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

1.420-8/81.01-0040СБ

ФОРМАТ	ЗОНА	Позвц.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ												ПРИМЕЧАНИЕ	
					-	01	02	03	04	05								
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>														
11			1.420-8/81.01-0050СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X								
				<u>ДЕТАЛИ</u>														
				Отд. стержень ГОСТ-5781-81														
БЧ	1	1.420-8/81.01-0004	-144	φ 36 А III Ø = 14670		2												117,2
			-141	φ 36 А III Ø = 13470						2								107,6
			-128	φ 32 А III Ø = 12270			2											77,4
			-118	φ 28 А III Ø = 14670	2													70,8
			-114	φ 28 А III Ø = 13470					2									65,1
			-95	φ 25 А III Ø = 13470				2										51,7
БЧ	2		-136	φ 36 А III Ø = 6550		2												52,3
			-135	φ 36 А III Ø = 5420						2								43,3
			-122	φ 32 А III Ø = 6900			2											43,5
			-103	φ 28 А III Ø = 6550	2													31,6
			-104	φ 28 А III Ø = 5420					2									26,2
			-83	φ 25 А III Ø = 5420				2										20,8
БЧ	3	1.420-8/81.01-0003	-02	φ 10 А I Ø = 360		30				45								0,2
			-01	φ 8 А I Ø = 360	30		41	34	34									0,1

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

1.420-8/81.01-0050			
НАЧ. СКО-1	ВЛАСКИН	<i>[Signature]</i>	
Н. КОНТР.	ФОКИНА	<i>[Signature]</i>	
ГЛ. ИНЖ. ПР.	АЛЬШТЕЙН	<i>[Signature]</i>	
РУК. БРИГ.	ФОКИНА	<i>[Signature]</i>	
СТ. ИНЖ.	МУХИНА	<i>[Signature]</i>	
ИНЖ.	ОРЛОВ	<i>[Signature]</i>	
КАРКАС ПЛОСКИЙ КР			СТАДИЯ
			Лист
			Листов
			Р
			1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ			

Рис. 1

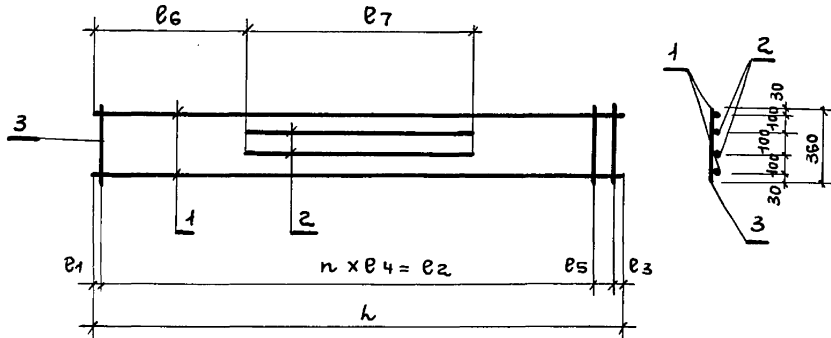
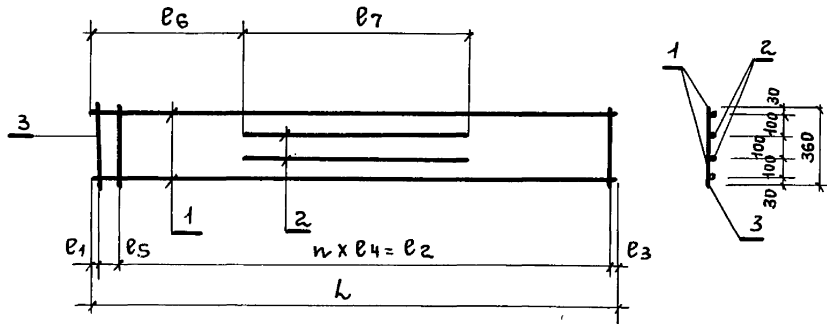


Рис. 2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Рис.	РАЗМЕРЫ, мм							Кол-во шагов л	МАССА кг	
			L	e1	e2	e3	e4	e5	e6			e7
1.420-8/81.01-0050	КР-100	1	14670	90	14000	280	500	300	4200	6550	28	207,8
-01	КР-101		14670	90	14000	280	500	300	4200	6550	28	345,0
-02	КР-102	2	12270	90	11700	280	300	200	4200	6900	39	245,9
-03	КР-103		13470	40	12800	280	400	350	4400	5420	32	148,4
-04	КР-104		13470	40	12800	280	400	350	4400	5420	32	186,0
-05	КР-105		13470	40	12900	280	300	250	4400	5420	43	310,8

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	1.420-8/81.01-0050.СБ		
Нач. СКОЛ	Власкин		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР	СТАДИЯ	МАССА
Н. КОНТР.	Фокина		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	Р	СМ. ТАБЛ.
Гл. инж. пр.	Альштейн			Лист 1	Листов 2
Рук. брис.	Фокина			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ	
Ст. инж.	Мухина				
Инженер	Орлов				

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	1.420-8/81.01-0050.СБ	
				Лист 2

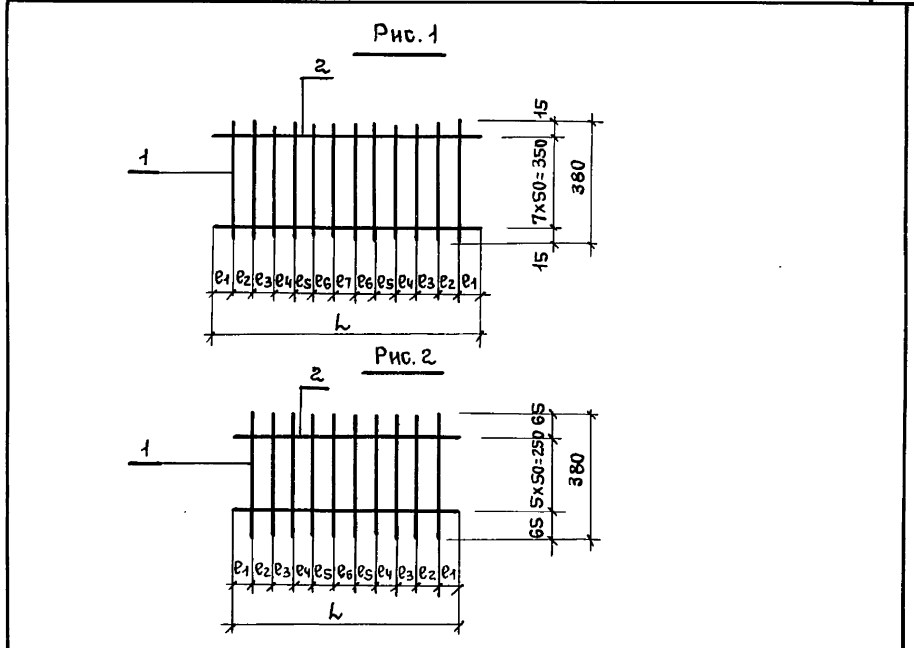
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Формат	Зона	Позиц.	Обозначение		Наименование		Количество на исполнение							Примечание	
						1.420-8/81.01-0060 СБ	Документация	01	02	03	04	05	06	07				
								Детали										
								Отд. стержень ГОСТ 5781-81										
								Ф 6А III	φ = 380	8	10	10	12	6	8	8	10	0,1
								Ф 6А III	φ = 480	8				6				0,1
								Ф 6А II	φ = 580		8				6			0,1
								Ф 6А III	φ = 680			8				6		0,2
								Ф 6А III	φ = 780				8			6		0,2

1.420 - 8/81.01 - 0060			
И.КОНТР.	Власкин	Лист	1
Н.КОНТР.	Фокина	Р	
Л.И.Н.Ж.ПР.	Альтштейн	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С	
Р.УК.БРИГ.	Фокина	ПРОЕКТ	
С.Т.И.Н.Ж.	Мухина	ПРОЕКТ	
И.Н.Ж.	Орлов	ПРОЕКТ	

Копировал  
Формат 11

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Формат	Зона	Позиц.	Обозначение		Наименование		Количество на исполнение							Примечание	
						1.420-8/81.01-0060 СБ	Документация	01	02	03	04	05	06	07				
								Сетка арматурная С										
								Сборочный чертеж										

Обозначение	Марка	Рис.	Размеры, мм							Масса кг	
			l	е1	е2	е3	е4	е5	е6		е7
1.420-8/81.01-0060	С1	1	480	15	70	50	70	-	-	70	1,5
-01	С2		580	15	70	70	50	50	-	70	1,9
-02	С3		680	15	70	70	70	70	-	90	2,1
-03	С4		780	15	70	70	50	70	70	90	2,4
-04	С5	2	480	85	50	70	-	-	70	-	1,2
-05	С6		580	85	70	50	50	-	70	-	1,5
-06	С7		680	85	70	70	70	-	90	-	1,6
-07	С8		780	85	70	50	70	70	90	-	1,9





проб.: № 21. 6. 89 г. Копия. 1/16

Инв. № подл.			Подпись и дата			Взам. инв. №				
Формат	Зона	Поз	ОБОЗНАЧЕНИЕ	Наименование	Количество на исполнение					Примечание
					-	01	02	03	04	
				<u>Документация</u>						
И			1.420-8/81.01-00 70 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	
				<u>Детали</u>						
				Полоса	18x400 ГОСТ 103-76 с 38/23 ГОСТ 380-74*					
Б4	1		1.420-8/81.01-0006-14	ℓ=850	1	1	1			48,0
				Полоса	10x250 ГОСТ 103-76 с 38/23 ГОСТ 380-74*					
			-04	ℓ=500				1		7,8
				Полоса	12x250 ГОСТ 103-76 с 38/28 ГОСТ 380-74*					
			-09	ℓ=500					1	9,4
				Полоса	18x80 ГОСТ 103-76 с 38/23 ГОСТ 380-74*					
			-13	ℓ=400	3	3	3			4,5
				Полоса	12x80 ГОСТ 103-76 с 38/23 ГОСТ 380-74*					
Б4	2		-06	ℓ=200				3	3	1,5

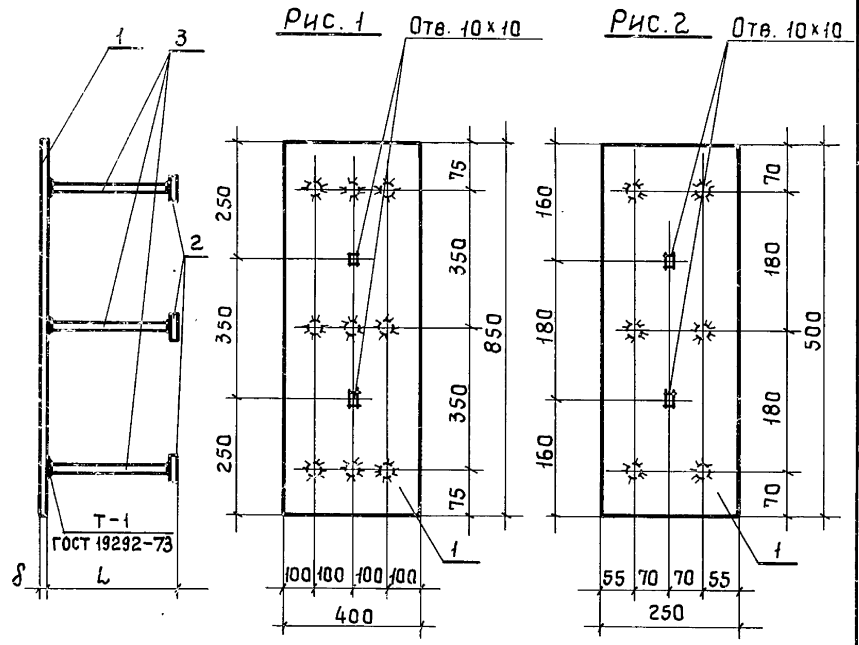
			1.420-8/81.01-00 70			
Нач. СКД-1	Власкин	Подпись	Изделие ЗАКЛАДНОЕ МН.	Стадия	Лист	Листов
Н. контр.	Фокина	"		Р	1	2
Линн. пр.	Альтштейн	"		Промстройпроект		
Рук. бриг.	Фокина	"				
Ст. инж.	Мухина	"				
Инж.	Орлов	"				

Инв. № подл.			Подпись и дата			Взам. инв. №				
Формат	Зона	Поз	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество на исполнение					Примечание
					-	01	02	03	04	
				Отд. стержень ГОСТ 5781-81						
Б4	3		1.420-8/81.01-0005-15	Ф25 А III ℓ=464	9					1,9
			-16	Ф25 А III ℓ=564	9					2,2
			-18	Ф25 А III ℓ=664			9			2,6
			-07	Ф16 А III ℓ=380				6		0,6
			-09	Ф18 А III ℓ=376					6	0,8

1.420-8/81.01-0070			Лист
			2

18396 117



Обозначение	Марка	Рис.	Размеры, мм				Масса, кг
			L	l			
1.420-8/81.01-0070	МН1	1	482	18		78,6	
-01	МН2		582	18		84,3	
-02	МН3		682	18		84,9	
-03	МН4	2	390	10		15,9	
-04	МН5		388	12		18,7	

1.420-8/81.01-0070 СБ.

И.АЧ.СКО-1 Власкин  
 И.КОНТР. Фоккина  
 И.ИНЖ.ПР. Альштейн  
 Р.УК.БРИС. Фоккина  
 С.Т.ИНЖ. Мухина  
 И.ИНЖ. Орлов

Изделие закладное  
 МН  
 Сборочный чертеж

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	См. ТАБЛ.	
ЛИСТ	Листов 1	
ПРОЕКТОПРОЕКТО		

И.Н.В. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

И.Н.В. № подл.	Подпись	Дата	Взам. инв. №	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение					Примечание	
						-	01	02	03	04		
				1.420-8/81.01-0080 СБ	Сборочный чертеж							
					Детали							
164	1	1.420-8/81.01-0006-14			Полоса 18x400 ГОСТ 403-76 С 38/23 ГОСТ 380-71* l = 850	1					48,0	
		-01			Полоса 8x400 ГОСТ 403-76 С 38/23 ГОСТ 380-71* l = 300	1					7,5	
		-21			Полоса 10x150 ГОСТ 403-76 С 38/23 ГОСТ 380-71* l = 600	1					15,0	
		-03			Полоса 10x300 ГОСТ 403-76 С 38/23 ГОСТ 380-71* l = 500	1					5,3	
		-05			Полоса 10x300 ГОСТ 403-76 С 38/23 ГОСТ 380-71* l = 400	1					3,4	

1.420-8/81.01-0080

Изделие закладное  
 МН

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2
ПРОЕКТОПРОЕКТО		

ФОРМАТ 11

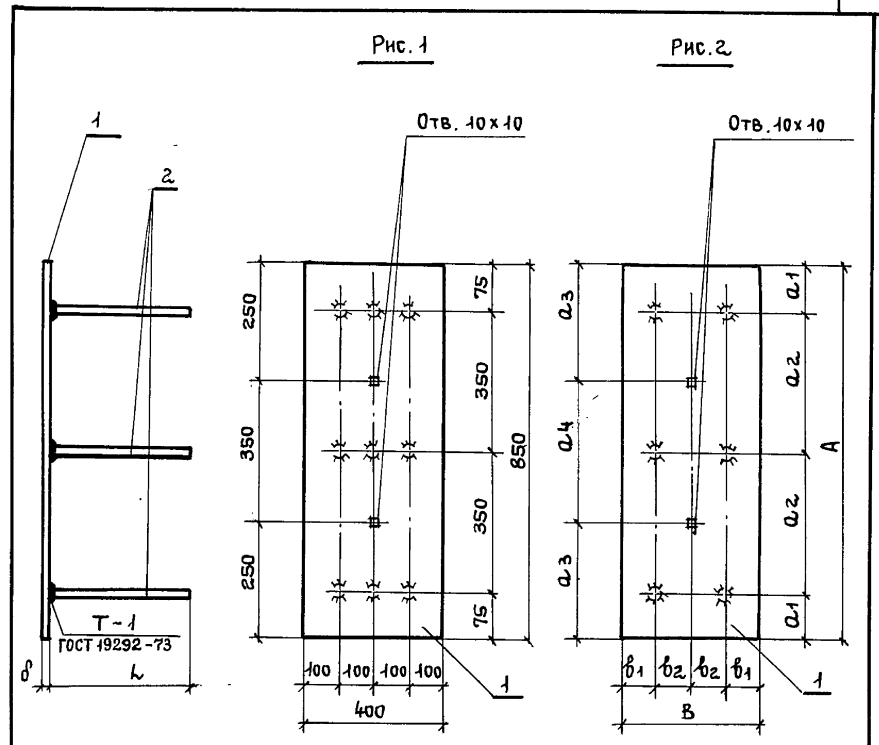
Копировал Углева

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №		
Зона				
Формат				
Поз. №	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение	Примечание
Б4	1.420 - 8/81.01 - 0004 - 19	ОТД. СТЕРЖЕНЬ ГОСТ 5781-81	—	
	-02	Ф 25А III φ = 250	01	2,9
	-04	Ф 12А III φ = 300	02	0,3
	-05	Ф 12А III φ = 360	03	0,3
		Ф 14А III φ = 420	04	0,5

ЛИСТ 2  
1.420 - 8/81.01 - 0080  
Копировал  
ФОРМАТ 11

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
Нач. СКОД	Власкин	
Н. контр.	Фокина	
Гл. инж. пр.	Альтштейн	
Рук. брис.	Фокина	
Ст. инж.	Мухина	
Инж.	Орлов	

Обозначение	Марка	Рис.	РАЗМЕРЫ, мм								Масса, кг		
			L	A	a <sub>1</sub>	a <sub>2</sub>	a <sub>3</sub>	a <sub>4</sub>	B	φ			
1.420-8/81.01-0080	МН 6	1	750									18	74,1
-01	МН 7	2	300	300	40	110	95	110	400	100	100	8	9,3
-02	МН 8		300	600	40	260	170	260	400	100	100	8	16,8
-03	МН 9		360	500	70	180	160	180	150	40	35	10	7,7
-04	МН 10		430	400	80	120	140	120	300	50	100	10	12,4



1.420 - 8/81.01 - 0080 СБ

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ  
МН  
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ. ТАБЛ.	
ЛИСТ		ЛИСТОВ 1

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

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

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ						ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	02				
				<u>Документация</u>							
11			1.420-8/81.01-0090СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×				
				<u>ДЕТАЛИ</u>							
БЧ	1		1.420-8/81.01-0006-14	Полоса 18x400 ГОСТ 103-76 С 38/23 ГОСТ 380-74X B = 850	1	1	1				48,0
БЧ	2		-00	Полоса 5x60 ГОСТ 103-76 С 38/23 ГОСТ 380-74X B = 100	9	9	9				0,2
БЧ	3		-13	Полоса 18x80 ГОСТ 103-76 С 38/23 ГОСТ 380-74X B = 400	3	3					4,5
БЧ	4		-20	УГОЛОК 125x80x12 ГОСТ 8510-72 С 38/23 ГОСТ 380-74X B = 370	3	3	3				6,8

				1.420-8/81.01-0090			
НАЧ. СКО	ВЛАСКИН	<i>[Signature]</i>		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н. КОНТР.	ФОКИНА	<i>[Signature]</i>			Р	1	2
ГЛ. ИНЖ. ПР.	АЛЬШТЕЙН	<i>[Signature]</i>			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
РУК. БР.	ФОКИНА	<i>[Signature]</i>					
СТ. ИНЖ.	МУХИНА	<i>[Signature]</i>					
ИНЖ.	ОРЛОВ	<i>[Signature]</i>					

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ 11

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

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ						ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	02				
				ОТД. СТЕРЖЕНЬ ГОСТ 5781-81							
БЧ	5		1.420-8/81.01-0005-11	Ф 20А III B = 460	9						1,1
			-12	Ф 20А III B = 560		9					1,4
			-13	Ф 20А III B = 575			9				1,4

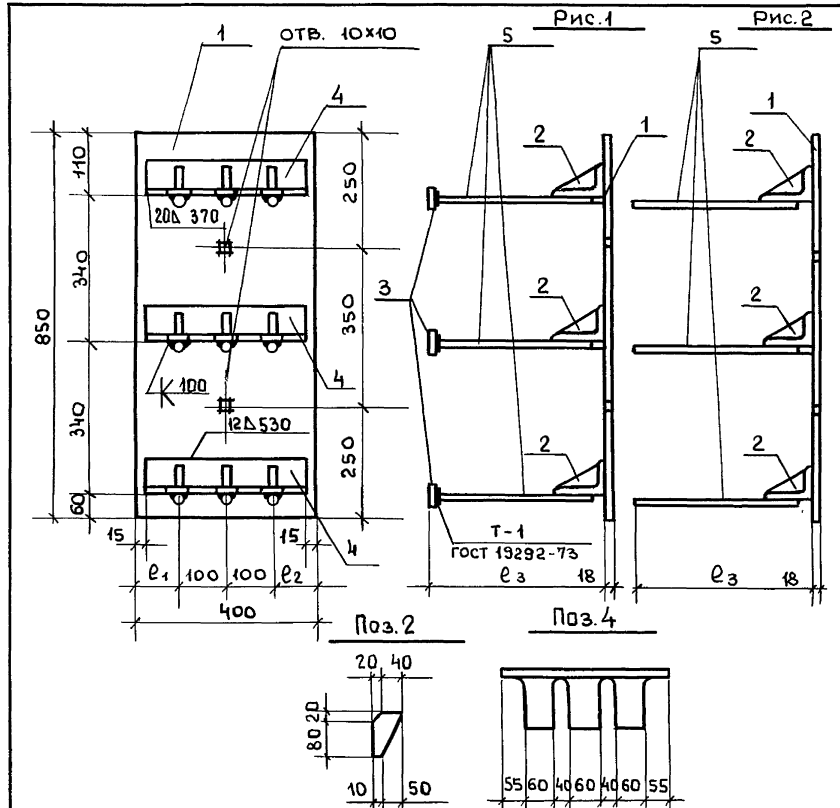
1.420-8/81.01-0090 СБ				ЛИСТ
				2

КОПИРОВАЛ ЕРМОЛИНА

ФОРМАТ 11

18396 120

119



Обозначение	Марка	Рис.	Размеры, мм.			Масса кг.
			l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	
1.420-8 / 81.01-0090	МН 11	1	100	100	482	93,6
-01	МН 12	1	100	100	582	96,3
-02	МН 13	2	95	105	600	82,8

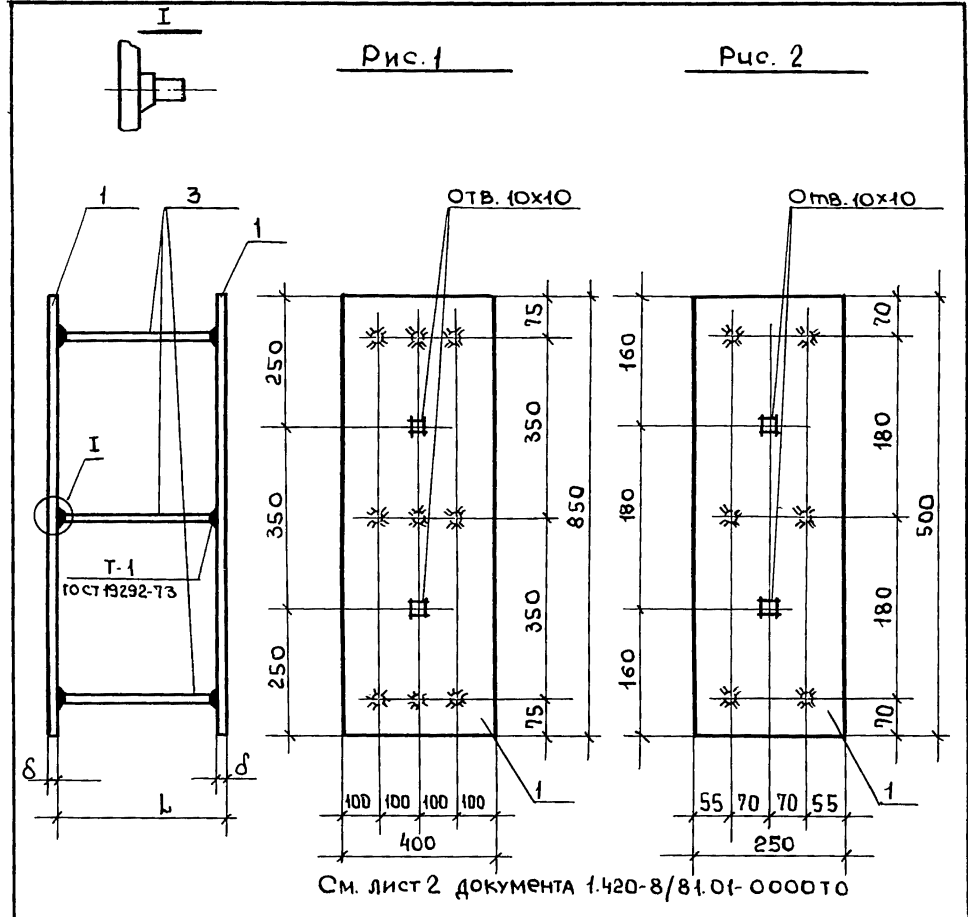
1.420-8 / 81.01-0090 СБ		
Изделие закладное МН		
Сборочный чертеж		
Изд.скоп.	Власкин	Подпись
Н.контр.	Фокина	"
Л.инж.пр.	Дальштейн	"
Рук.бриг.	Фокина	"
Ст.инж.	Мухина	"
Инж.	Орлов	"
Стадия	Р	Масштаб
Масса	См. табл.	
Лист	Листов	1
Промстройпроект		

проб: МН 21.8.89-констр. МН

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

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Формат	Этап	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение		Примечание
								01	02	
И1						1.420-8 / 81.01-0100 СБ	Сборочный чертеж			
							Детали			
							Полоса 18x400 ГОСТ 103-76 С 38/23 ГОСТ 380-71*			
Б4	1					1.420-8 / 81.01-0006-14	Полоса l=850	2		48,0
							10x250 ГОСТ 103-76 С 38/23 ГОСТ 380-71*			
							Полоса l=500	2		7,8
							10x250 ГОСТ 103-76 С 38/23 ГОСТ 380-71*			
							Полоса l=500	2		9,4
Б4	2					1.420-8 / 81.01-0005-17	Отв. стержень ГОСТ 5781-81	9		2,6
							Ф 25 А II l=650			
							Ф 16 А II l=375	6		0,6
							Ф 18 А II l=360	6		0,8

1.420-8 / 81.01-0100	
Изделие закладное МН.	
Изд.скоп.	Власкин
Н.контр.	Фокина
Л.инж.пр.	Дальштейн
Рук.бриг.	Фокина
Ст.инж.	Мухина
Инж.	Орлов
Стадия	Р
Лист	Листов
	1
Промстройпроект	



См. лист 2 документа 1.420-8/81.01-0000Т0

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

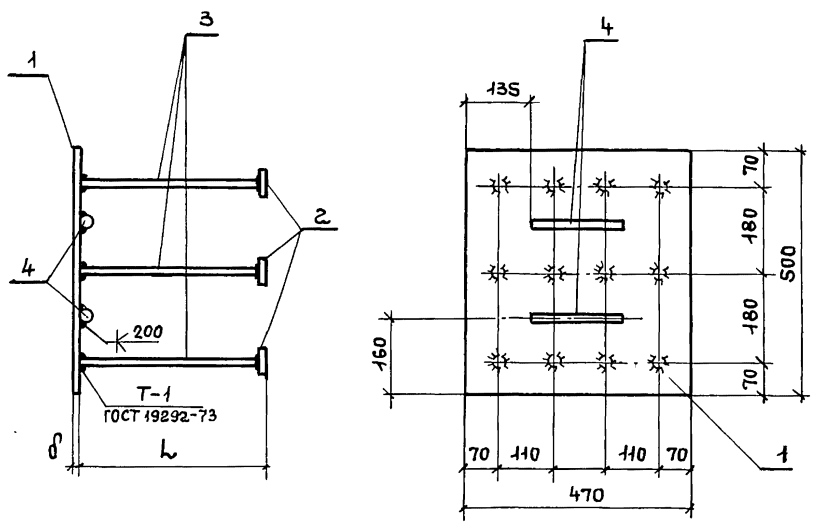
Обозначение	Марка	Рис.	Размеры мм.				Масса кг
			l	δ			
1.420-8/81.01-0100	МН 14	1	682	18		119,4	
-01	МН 15	2	390	10		19,2	
-02	МН 16		388	12		23,6	
1.420-8/81.01-0100 СБ							
Изделие закладное МН			Ставка	Масса	Масштаб		
Сварочный чертеж.			Р	см. табл.			
			лист	листов			
			промстройпроект				
Нач.ско.	Власкин	Подпись					
Н.контр.	Фокина	"					
Гл.инж.пр.	Яльштейн	"					
Рук.бриг.	Фокина	"					
Ст. инж.	Мухина	"					
Инж.	Орлов	"					

проб: Жал 21.6.89г конш. МВ

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

Инв. № подл.	Зона	Формат	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение		Примечание
					-	01	
11			1.420-8/81.01-010 СБ	Сварочный чертеж			
				Документация			
				Детали			
				Полоса 12x70 ГОСТ 103-76 С 38/23 ГОСТ 380-71*			
Б4	1		1.420-8/81.01-0006-10	Полоса 14x70 ГОСТ 103-76 С 38/23 ГОСТ 380-71* ρ=500	1		22,1
Б4	2		-12	Полоса 12x80 ГОСТ 103-76 С 38/23 ГОСТ 380-71* ρ=500	1		25,8
			-08	Отв. стержень ГОСТ 5781-81 ρ=470	3		3,5
Б4	3		1.420-8/81.01-0005-10	φ20A III ρ=376	12		1,0
			-14	φ22 A III ρ=372	12		1,1
Б4	4		-01	φ12 A III ρ=200	2		0,2
1.420-8/81.01-010							
Изделие закладное МН							
			Ставка	Лист	Листов		
			Р		1		
промстройпроект							

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ. ИНВ. №																					
<table border="1"> <tr> <th>ОБОЗНАЧЕНИЕ</th> <th>МАРКА</th> <th colspan="4">РАЗМЕРЫ, мм</th> <th>МАССА, кг</th> </tr> <tr> <td>1.420-8/81.01-0110</td> <td>МН 17</td> <td>h</td> <td>δ</td> <td></td> <td></td> <td>45,0</td> </tr> <tr> <td>- 01</td> <td>МН 18</td> <td>386</td> <td>14</td> <td></td> <td></td> <td>49,9</td> </tr> </table>			ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, мм				МАССА, кг	1.420-8/81.01-0110	МН 17	h	δ			45,0	- 01	МН 18	386	14			49,9
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, мм				МАССА, кг																	
1.420-8/81.01-0110	МН 17	h	δ			45,0																	
- 01	МН 18	386	14			49,9																	
1.420-8/81.01-0110 СБ																							
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ																			
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		Р	СМ. ТАБЛ.																				
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1																				
ПРОЕКТОРПРОЕКТ																							
НАЧ. СКОМ	Власкин																						
Н. КОНТР.	Фокина																						
СЛ. ИНЖ. ПР.	Альштейн																						
РУК. БРИГ.	Фокина																						
СТ. ИНЖ.	Мушина																						
ИНЖ.	Орлов																						



ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ. ИНВ. №																																																																																																														
<table border="1"> <tr> <th>ОБОЗНАЧЕНИЕ</th> <th>НАИМЕНОВАНИЕ</th> <th colspan="7">КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ</th> <th>ПРИМЕЧАНИЕ</th> </tr> <tr> <td>1.420-8/81.01-0120 СБ</td> <td>СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ</td> <td>01</td> <td>02</td> <td>03</td> <td>04</td> <td>05</td> <td>06</td> <td>07</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>ПОЛОСА 22x110 ГОСТ 103-76 с 38/23 ГОСТ 380-74 х b = 400</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>7,6</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>ОТД. СТЕРЖЕНЬ ГОСТ 5781-81 φ 32А III b = 850</td> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5,4</td> </tr> <tr> <td></td> <td>φ 36А III b = 850</td> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>6,8</td> </tr> <tr> <td></td> <td>φ 40А III b = 850</td> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>8,4</td> </tr> <tr> <td></td> <td>φ 32А III b = 900</td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5,6</td> </tr> <tr> <td></td> <td>φ 36А III b = 900</td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>7,2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>φ 40А III b = 900</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>8,9</td> </tr> <tr> <td></td> <td>φ 32А III b = 650</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td>4,1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>φ 36А III b = 650</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>5,2</td> </tr> </table>			ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ							ПРИМЕЧАНИЕ	1.420-8/81.01-0120 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	01	02	03	04	05	06	07		1	ПОЛОСА 22x110 ГОСТ 103-76 с 38/23 ГОСТ 380-74 х b = 400	1	1	1	1	1	1	1	7,6	2	ОТД. СТЕРЖЕНЬ ГОСТ 5781-81 φ 32А III b = 850	3							5,4		φ 36А III b = 850	3							6,8		φ 40А III b = 850	3							8,4		φ 32А III b = 900		3						5,6		φ 36А III b = 900			3					7,2		φ 40А III b = 900				3				8,9		φ 32А III b = 650					3			4,1		φ 36А III b = 650						3		5,2
ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ							ПРИМЕЧАНИЕ																																																																																																							
1.420-8/81.01-0120 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	01	02	03	04	05	06	07																																																																																																								
1	ПОЛОСА 22x110 ГОСТ 103-76 с 38/23 ГОСТ 380-74 х b = 400	1	1	1	1	1	1	1	7,6																																																																																																							
2	ОТД. СТЕРЖЕНЬ ГОСТ 5781-81 φ 32А III b = 850	3							5,4																																																																																																							
	φ 36А III b = 850	3							6,8																																																																																																							
	φ 40А III b = 850	3							8,4																																																																																																							
	φ 32А III b = 900		3						5,6																																																																																																							
	φ 36А III b = 900			3					7,2																																																																																																							
	φ 40А III b = 900				3				8,9																																																																																																							
	φ 32А III b = 650					3			4,1																																																																																																							
	φ 36А III b = 650						3		5,2																																																																																																							
1.420-8/81.01-0120																																																																																																																
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН																																																																																																																
СТАДИЯ																																																																																																																
ЛИСТ																																																																																																																
ЛИСТОВ 2																																																																																																																
ПРОЕКТОРПРОЕКТ																																																																																																																
Копировал Ермолина Формат А1																																																																																																																

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.
11	1.420-8/81.01-0120 СБ	
Б4	1.420-8/81.01-0006-15	
Б4	1.420-8/81.01-0005-32	
	-21	
	-27	
	-33	

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ				ПРИМЕЧАНИЕ
	08	09	10	11	
Документация					
Сборочный чертеж					
ДЕТАЛИ					
Полоса 27x110 ГОСТ 103-76 С 38/25 ГОСТ 380-71 к					
φ = 400	1	1	1	1	7,6
ОТД. СТЕРЖЕНЬ ГОСТ 5781-81					
φ 40 А III φ = 650	3				6,4
φ 32 А III φ = 700	3				4,4
φ 36 А III φ = 700			3		5,6
φ 40 А III φ = 700			3		6,9

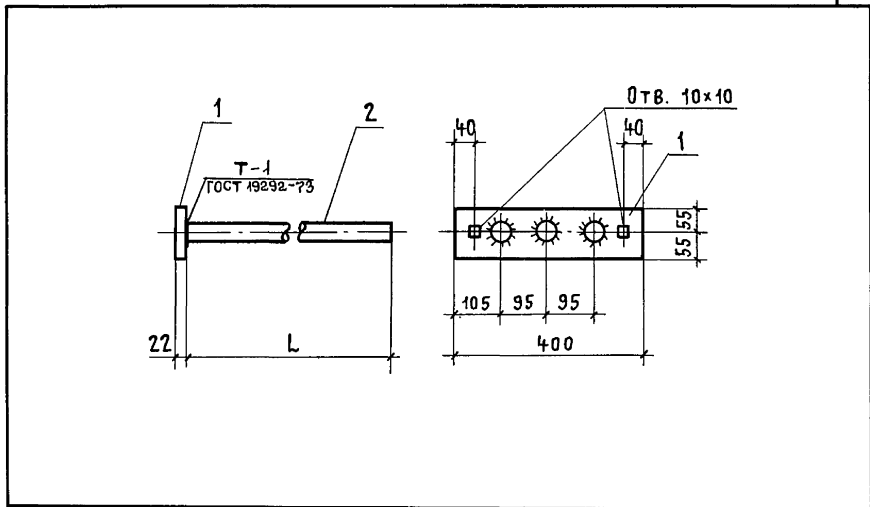
1.420-8/81.01-0120

ЛИСТ  
2

КОПИРОВАЛ КУЧ  
ФОРМАТ 11

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №
НАЧ. СКО-1	ВЛАСКИН	
Н. КОНТР.	ФОКИНА	
Гл. инж. пр.	АЛЬШТЕЙН	
Рук. бриг.	ФОКИНА	
Ст. инж.	МУХИНА	
Инж.	ОРЛОВ	

1.420-8/81.01-0120 СБ		
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА
	Р	СМ. ТАБЛ.
	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, мм				МАССА, КГ
		L				
1.420-8/81.01-0120	МН 19	850				23,8
-01	МН 20	850				28,0
-02	МН 21	850				32,8
-03	МН 22	900				24,4
-04	МН 23	900				29,2
-05	МН 24	900				34,3
-06	МН 25	650				19,9
-07	МН 26	650				23,2
-08	МН 27	650				26,8
-09	МН 28	700				20,8
-10	МН 29	700				24,4
-11	МН 30	700				28,3

18398 124

КОПИРОВАЛ КУЧ

ФОРМАТ 11



ИНВ. № ПОДАЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТ. ИНВ. №

Обозначение.	Наименование.	Количество на исполнение.							Примечание.
		01	02	03	04	05	06	07	
1.420-8/81.01-0130 СБ	Документация. Сборочный чертеж.								
	Детали.								
	Полоса 22x150 ГОСТ 105-16 С38/23 ГОСТ 380-74*	1	1	1	1	1	1	1	10.4
	ОТД стержень ГОСТ 5781-81 φ36 А III C=400								
	φ36 А III C=850	4							6.8
	φ40 А III C=850		4						8.4
	φ36 А III C=900			4					7.2
	φ40 А III C=900				4				8.9
	φ36 А III C=650					4			5.2
	φ40 А III C=650						4		6.4
	φ36 А III C=700							4	5.6
	φ40 А III C=700								6.9

1.420-8/81.01-0130

Иач.ско-1	Власкин	подп.					
Н.контр.	Фокина	»					
З.инж.пр.	Албштайн	»					
Рук.бриг.	Фокина	»					
Ст.инж.	Мухина	»					
Инж.	Орлов	»					

Изделие закладное МН.

Стандия Лист Листов Р 1

Промстройпроект

ИНВ. № ПОДАЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТ. ИНВ. №

Technical drawing showing a bolt assembly with dimensions: 22, 3a, 3a, 3a, 40, 105, 190, 400, 75, 75, 40, 40, 10x10.

Обозначение.	Марка	Размеры, мм.					Масса, кг.
		h					
1.420-8/81.01-0130	МН31	850					37.6
-01	МН32	850					44.0
-02	МН33	900					39.2
-03	МН34	900					46.0
-04	МН35	650					31.2
-05	МН36	650					36.0
-06	МН37	700					32.8
-07	МН38	700					38.0

1.420-8/81.01-0130 СБ

Изделие закладное МН. Сборочный чертеж.

Иач.ско-1	Власкин	подп.				
Н.контр.	Фокина	»				
З.инж.пр.	Албштайн	»				
Рук.бриг.	Фокина	»				
Ст.инж.	Мухина	»				
Инж.	Орлов	»				

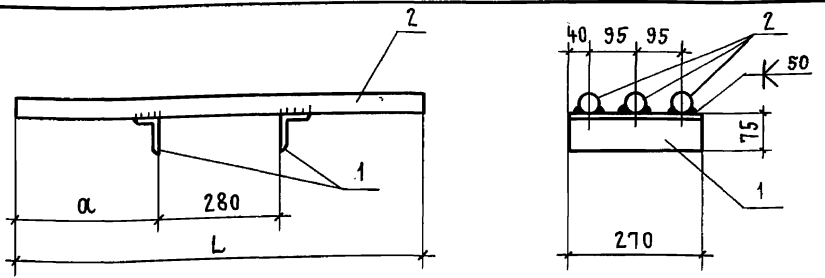
Стандия Р

Масса сп. таб.

Лист Листов 1

Промстройпроект

проект. 13.07.81



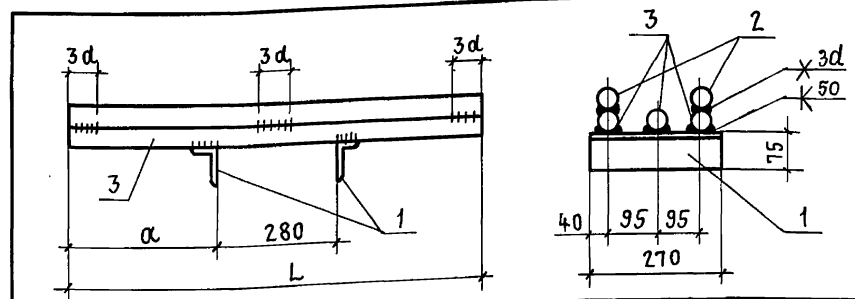
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, мм		МАССА, кг
		L	α	
1.420-8/81.01-0140	МН39	940	330	30,5
-01	МН40	1040	380	33,5

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.420-8/81.01-0140 (МН39)		
				Уголок $75 \times 50 \times 5$ ГОСТ 8510-72 с 38/23 ГОСТ 380-71*		
Б4	1		1.420-8/81.01-0006-19	ϕ=270	2	1,3
				ОТД. СТЕРЖЕНЬ ГОСТ 5781-81		
Б4	2		1.420-8/81.01-0005-36	ϕ 40А III ϕ=940	3	9,3
				1.420-8/81.01-0140-01 (МН40)		
				Уголок $75 \times 50 \times 5$ ГОСТ 8510-72 с 38/23 ГОСТ 380-71*		
Б4	1		1.420-8/81.01-0006-19	ϕ=270	2	1,3
				ОТД. СТЕРЖЕНЬ ГОСТ 5781-81		
Б4	2		1.420-8/81.01-0005-37	ϕ 40А III ϕ=1040	3	10,3

ИНВ. № ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА В ЗАМ. ИНВ. №

1.420-8/81.01-0140		
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН		
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ. ТАБЛ.	
ЛИСТ		ЛИСТОВ 1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

НАЧ. СКОП. ВЛАСКИН  
Н. КОНТР. ФОКИНА  
ГЛ. ИНЖ. ПР. АЛЬТШТЕЙН  
РУК. БРИГ. ФОКИНА  
СТ. ИНЖ. МУХИНА  
ИНЖ. ОРЛОВ



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, мм		МАССА, кг
		L	α	
1.420-8/81.01-0150	МН41	940	330	42,3
-01	МН42	1040	380	46,7

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.420-8/81.01-0150 (МН41)		
				Уголок $75 \times 50 \times 5$ ГОСТ 8510-72 с 38/23 ГОСТ 380-71*		
Б4	1		1.420-8/81.01-0006-19	ϕ=270	2	1,3
				ОТД. СТЕРЖЕНЬ ГОСТ 5781-81		
Б4	2		1.420-8/81.01-0005-24	ϕ 32А III ϕ=940	2	5,9
Б4	3		-36	ϕ 40А III ϕ=940	3	9,3
				1.420-8/81.01-0150-01 (МН42)		
				Уголок $75 \times 50 \times 5$ ГОСТ 8510-72 с 38/23 ГОСТ 380-71*		
Б4	1		1.420-8/81.01-0006-19	ϕ=270	2	1,3
				ОТД. СТЕРЖЕНЬ ГОСТ 5781-81		
Б4	2		1.420-8/81.01-0005-25	ϕ 32А III ϕ=1040	2	6,6
Б4	3		-37	ϕ 40А III ϕ=1040	2	10,3

ИНВ. № ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА В ЗАМ. ИНВ. №

1.420-8/81.01-0150		
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН		
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ. ТАБЛ.	
ЛИСТ		ЛИСТОВ 1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

НАЧ. СКОП. ВЛАСКИН  
Н. КОНТР. ФОКИНА  
ГЛ. ИНЖ. ПР. АЛЬТШТЕЙН  
РУК. БРИГ. ФОКИНА  
СТ. ИНЖ. МУХИНА  
ИНЖ. ОРЛОВ

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ							ПРИМЕЧАНИЕ						
					01	02	03	04	05	06	07							
			1.420-8/81.01-0160 СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ														
				СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ														
				ДЕТАЛИ														
				УГОЛОК 15x50x5 ГОСТ 103-76 С 38/23 ГОСТ 380-71x														
		Б4	1.420-8/81.01-0006-19	ОТД. СТЕРЖЕНЬ ГОСТ 5781-81 φ = 270	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1,3
		Б4	1.420-8/81.01-0005-24	φ 32 А III φ = 940	6													5,9
			-30	φ 36 А III φ = 940	6													7,5
			-36	φ 40 А III φ = 940		6												9,3
			-25	φ 32 А III φ = 1040			6											6,6
			-31	φ 36 А III φ = 1040				6										8,3
			-37	φ 40 А III φ = 1040					6									10,3

1.420-8/81.01-0160

НАЧ. СКОЛ	ВЛАСКИН	
Н. КОНТР.	ФОКИНА	
ГЛ. ИНЖ. ПР.	АЛЬШТЕЙН	
РУК. БРИГ.	ФОКИНА	
СТ. ИНЖ.	МУХИНА	
ИНЖ.	ОРЛОВ	

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ  
МН

КОПИРОВАЛ КУЦ

ФОРМАТ 11

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

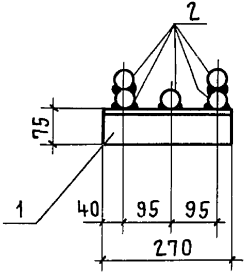
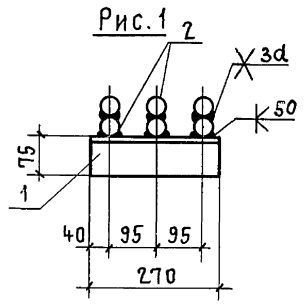
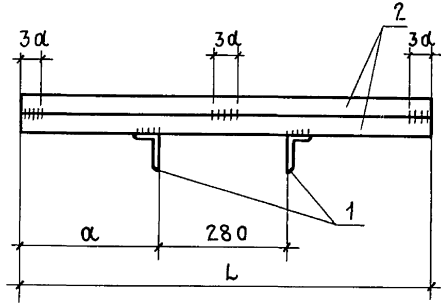
НАЧ. СКОЛ	ВЛАСКИН	
Н. КОНТР.	ФОКИНА	
ГЛ. ИНЖ. ПР.	АЛЬШТЕЙН	
РУК. БРИГ.	ФОКИНА	
СТ. ИНЖ.	МУХИНА	
ИНЖ.	ОРЛОВ	

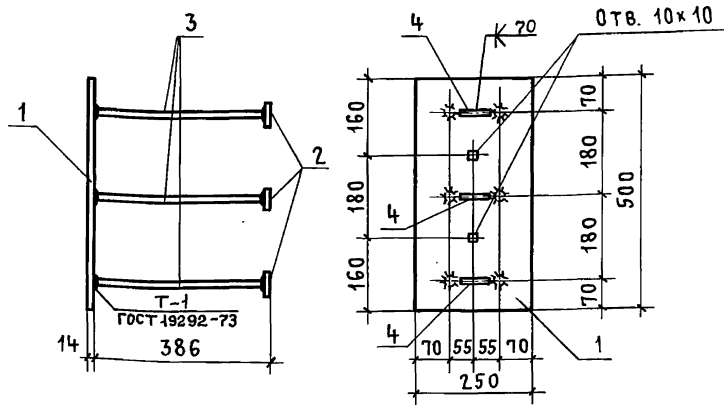
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Рис.	РАЗМЕРЫ, мм				МАССА, КГ
			L	α			
1.420-8/81.01-0160	МН43	1	940	330			38,0
-01	МН44		940	330			47,6
-02	МН45		940	330			58,4
-03	МН46		1040	380			42,2
-04	МН47		1040	380			52,4
-05	МН48		1040	380			64,4
-06	МН49		2	940	330		
-07	МН50	1040		380			44,1

1.420-8/81.01-0160 СБ

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ  
МН  
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ. ТАБЛ.	
ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

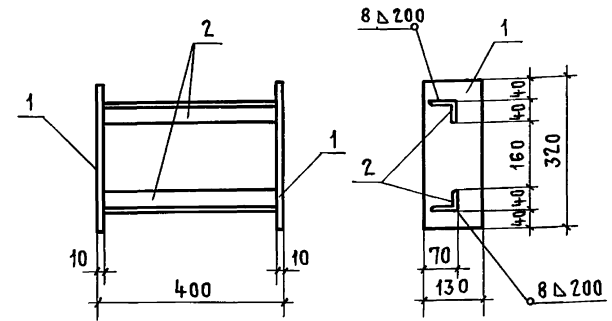




ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1	1.420-8/81.01-0006-11	Полоса 14x250 гост 103-76 с 38/23 гост 380-71*	φ = 500	1	13,7
Б4	2	-07	Полоса 12x80 гост 103-76 с 38/23 гост 380-71*	φ = 250	3	1,9
Б4	3	1.420-8/81.01-0005-14	Отд. стержень гост 5781-81	φ 22 А III φ = 372	6	1,1
Б4	4	-00		φ 12 А III φ = 70	3	0,1

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

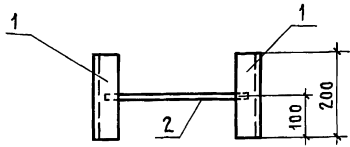
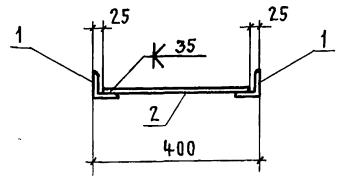
1.420-8/81.01-0170		
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН 51	СТАДИЯ	МАССА
	Р	26,3
	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
НАЧ. СКО-1	ВЛАСКИН	<i>[Signature]</i>
Н. КОНТР.	ФОКИНА	<i>[Signature]</i>
СЛ. ИНЖ. ПР.	АЛЬШТЕЙН	<i>[Signature]</i>
РУК. БРИГ.	ФОКИНА	<i>[Signature]</i>
СТ. ИНЖ.	МУКИНА	<i>[Signature]</i>
ИНЖ.	ОРЛОВ	<i>[Signature]</i>



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1	1.420-8/81.01-0006-02	Полоса 10x130 гост 103-76 с 38/23 гост 380-71*	φ = 320	2	3,3
Б4	2	-18	УГОЛОК 63x40x8 гост 8510-73 с 38/23 гост 380-71*	φ = 380	2	2,3

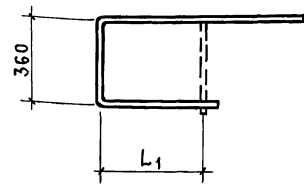
ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

1.420-8/81.01-0180		
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН 52	СТАДИЯ	МАССА
	Р	11,2
	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
НАЧ. СКО-1	ВЛАСКИН	<i>[Signature]</i>
Н. КОНТР.	ФОКИНА	<i>[Signature]</i>
СЛ. ИНЖ. ПР.	АЛЬШТЕЙН	<i>[Signature]</i>
РУК. БРИГ.	ФОКИНА	<i>[Signature]</i>
СТ. ИНЖ.	МУКИНА	<i>[Signature]</i>
ИНЖ.	ОРЛОВ	<i>[Signature]</i>



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<b>ДЕТАЛИ</b>		
				УГОЛОК		БЗХ5 ГОСТ 8510-72 С 38/23 ГОСТ 380-71*
Б4	1	1.420-8/81.01-0006-17		ℓ=200	2	1,0
				ОТД. СТЕРЖЕНЬ ГОСТ 5781-81		
Б4	2	1.420-8/81.01-0005-03		φ 12А III ℓ=350	1	0,3

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА			ВЗАМ. ИНВ. №		
1.420-8/81.01-0190					
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН 53			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
			Р	2,3	
			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
НАЧ. СКО-1	ВЛАСКИН				
Н. КОНТР.	ФОКИНА				
Л. ИНЖ. ПР.	АЛЬШТЕЙН				
РУК. БРИГ.	ФОКИНА				
СТ. ИНЖ. ИНЖ.	МУХИНА				
	ОРЛОВ				



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, ММ					МАССА КГ	
	ОБЩАЯ ДЛИНА	L1			φ		
1.420-8/81.01-0001	1850	460			14А I	2,2	
-01	1950	560			14А I	2,4	
-02	2050	660			14А I	2,5	
-03	2150	760			14А I	2,6	
1.420-8/81.01-0001							
СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ					СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
					Р	СМ. ТАБЛ.	
					ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ГОСТ 5781-81					ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
НАЧ. СКО-1	ВЛАСКИН						
Н. КОНТР.	ФОКИНА						
Л. ИНЖ. ПР.	АЛЬШТЕЙН						
РУК. БРИГ.	ФОКИНА						
СТ. ИНЖ. ИНЖ.	МУХИНА						
	ОРЛОВ						

МАРКА КОЛОННЫ	АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ																	Всего	
	АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-81														АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ КЛАССА ВР-I ГОСТ 6727-80				
	КЛАСС А-I					КЛАСС А-III													
	Ф, мм				Итого	Ф, мм									Итого				
6	14			6		16	18	20					4	5					
2КА7.48 (60) - 1-1	7,8	27,5			35,3	15,0		254,4							269,4		13,8	13,8	318,5
2КА7.48 (72) - 1-1	8,6	27,5			36,1	15,0		281,2							296,2		15,2	15,2	347,5
2КА7.60 (60) - 1-1	8,6	27,5			36,1	150	139,6	10,4							258,6	6,6	8,6	15,2	309,9
2КА8.48 (84) - 1-1	9,4	28,6			38,0	17,1		178,4	140,4						335,9		15,2	15,2	389,1
2КА8.60 (72) - 1-1	9,4	28,6			38,0	17,1		178,4	140,4						335,9		15,2	15,2	389,1
2КА8.48 (96) - 1-1	10,2	28,6			38,8	17,1	155,6		152,0						324,7	6,4	10,2	16,6	380,1
2КА8.60 (84) - 1-1	10,2	28,6			38,8	17,1	155,6		152,0						324,7	6,4	10,2	16,6	380,1
2КА8.72 (72) - 1-1	10,2	28,6			38,8	17,1		197,2	152,0						366,3		16,6	16,6	421,7

МАРКА КОЛОННЫ	ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ																	Всего			
	ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 380-71										АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-81										
											КЛАСС А-III										
											Ф, мм										
∅=5	∅=8	∅=10	∅=18	∅=22	∠125x80x12	∠63x40x8				Итого	12	16	20	25	40			Итого			
2КА7.48 (60) - 1-1		7,5	28,8	61,5	7,6					9,2	114,6	1,8	3,6		23,4	25,2			54,0	168,6	487,1
2КА7.48 (72) - 1-1		7,5	28,8	61,5	7,6					9,2	114,6	1,8	3,6		23,4	25,2			54,0	168,6	516,1
2КА7.60 (60) - 1-1		7,5	28,8	61,5	7,6					9,2	114,6	1,8	3,6		23,4	25,2			54,0	168,6	478,5
2КА8.48 (84) - 1-1		7,5	28,8	48,0	7,6					9,2	101,1	1,8	3,6		26,1	26,7			58,2	159,3	548,4
2КА8.60 (72) - 1-1		7,5	28,8	48,0	7,6					9,2	101,1	1,8	3,6		26,1	26,7			58,2	159,3	548,4
2КА8.48 (86) - 1-1		7,5	28,8	48,0	7,6					9,2	101,1	1,8	3,6		26,1	26,7			58,2	159,3	539,4
2КА8.60 (84) - 1-1		7,5	28,8	48,0	7,6					9,2	101,1	1,8	3,6		26,1	26,7			58,2	159,3	539,4
2КА8.72 (72) - 1-1	1,8	7,5	28,8	48,0	7,6	20,4	9,2				123,3	1,8	3,6	12,6	26,7				44,7	168,0	589,7

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

Нач. СКО 1	ВЛАСКИН	
Н. контр.	ФОКИНА	
Гл. инж. пр.	АЛЬШТЕРИ	
Рук. бриг.	ФОКИНА	
Ст. инж.	МУХИНА	
Инж.	ВАСИЛЬЕВА	

1.420-8/81.01-0000 ВСТ

ВЫБОРКА СТАЛИ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	30
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

18396 130

КОПИРОВАЛ ЕРМОЛИНА

ФОРМАТ 12

МАРКА КОЛОННЫ	АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ													АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-81			Итого	
	КЛАСС А-I				КЛАСС А-III									АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ КЛАССА В-I ГОСТ 6727-80				
	Ф, мм				Ф, мм									Ф, мм				
	6	14		Итого	6	16	18	20	22					Итого	4	5		Итого
2КА7.48 (60)-2-1	7,8	27,5		35,3	15,0		254,4							269,4		13,8	13,8	318,5
2КА7.48 (72)-2-1	8,6	27,5		36,1	15,0		281,2							296,2		15,2	15,2	347,5
2КА7.60 (60)-2-1	8,6	27,5		36,1	15,0		281,2							296,2		15,2	15,2	347,5
2КА8.48 (84)-2-1	9,4	28,6		38,0	17,1	140,8		140,4						298,3	5,8	9,4	15,2	351,5
2КА8.60 (72)-2-1	9,4	28,6		38,0	17,1		178,4	140,4						335,9		15,2	15,2	389,1
2КА8.48 (96)-2-1	16,6	28,6		45,2	17,1		152,0	294,4						473,7		10,2	10,2	518,9
2КА8.60 (94)-2-1	10,2	28,6		38,8	17,1		197,2	152,0						366,3		16,6	16,6	421,7
2КА8.72 (72)-2-1	9,4	28,6		38,0	17,1		178,4	140,4						335,9		15,2	15,2	389,1
2КА7.48 (60)-3-1	7,8	27,5		35,3	15,0	126,4	94,4							235,8	6,0	7,8	13,8	284,9
2КА7.48 (72)-3-1	8,6	27,5		36,1	15,0		281,2							296,2		15,2	15,2	347,5
2КА7.60 (60)-3-1	8,6	27,5		36,1	15,0	139,6	104,0							258,0	6,6	8,6	15,2	309,9

МАРКА КОЛОННЫ	ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ										АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-81						Итого	Всего		
	ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 380-71										КЛАСС А-III									
	φ=5	φ=8	φ=10	φ=18	φ=22	L125x80x12	L63x40x8				Ф, мм									
								Итого	12	16	20	32	40							Итого
2КА7.48 (60)-2-1	1,8	7,5	28,8	48,0	7,6	20,4	9,2											43,2	166,5	485,0
2КА7.48 (72)-2-1	1,8	7,5	28,8	48,0	7,6	20,4	9,2											43,2	166,5	514,0
2КА7.60 (60)-2-1	1,8	7,5	28,8	48,0	7,6	20,4	9,2											43,2	166,5	514,0
2КА8.48 (84)-2-1	1,8	7,5	28,8	48,0	7,6	20,4	9,2											44,7	168,0	519,5
2КА8.60 (72)-2-1	1,8	7,5	28,8	48,0	7,6	20,4	9,2											44,7	168,0	557,1
2КА8.48 (96)-2-1	1,8	7,5	28,8	48,0	7,6	20,4	9,2											44,7	168,0	686,9
2КА8.60 (84)-2-1	1,8	7,5	28,8	48,0	7,6	20,4	9,2											44,7	168,0	589,7
2КА8.72 (72)-2-1	1,8	7,5	28,8	48,0	7,6	20,4	9,2					16,8						34,8	158,1	547,2
2КА7.48 (60)-3-1	1,8	7,5	28,8	48,0	7,6	20,4	9,2											43,2	167,5	442,4
2КА7.48 (72)-3-1	1,8	7,5	28,8	48,0	7,6	20,4	9,2											43,2	167,5	595,0
2КА7.60 (60)-3-1	1,8	7,5	28,8	48,0	7,6	20,4	9,2											43,2	167,5	467,4

ИНВ. № ПОДА И ДАТА ВЗАИМ. №

ИЗМЕНЕНИЯ ВНЕСЕНЫ *Золу (Фромичева)* 10.02.83

1.420-8/81.01-0000 ВСТ

Лист 2

МАРКА КОЛОННЫ	АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ														Итого		
	АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-81													АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ КЛАССА ВР-I ГОСТ 6727-80			
	КЛАСС А-I				Итого	КЛАСС А-III								Итого		Ф, мм	
	6	8	14	Итого		6	16	18	20	25	Итого	4	5				
2КА 8.48 (84) - 3-1	9,4		28,6	38,0	17,1		178,4	140,4						335,9	15,2	15,2	389,1
2КА 8.60 (72) - 3-1	9,4		28,6	38,0	17,1		178,4	140,4						335,9	15,2	15,2	389,1
2КА 8.48 (96) - 3-1	10,2		28,6	38,8	17,1			395,2						412,3	16,6	16,6	467,7
2КА 8.60 (84) - 3-1	10,2		28,6	38,8	17,1			395,2						412,3	16,6	16,6	467,7
2КА 8.72 (72) - 3-1	10,2	6,4	28,6	45,2	17,1			152,0	378,8					547,9	10,2	10,2	603,3
2КА 7.48 (60) - 4-1	7,8		27,5	35,3	15,0	126,4	94,4							235,8	6,0	7,8	284,9
2КА 7.48 (72) - 4-1	8,6		27,5	36,1	15,0		281,2							296,2		15,2	347,5
2КА 7.60 (60) - 4-1	8,6		27,5	36,1	15,0	139,6	104,0							258,6	6,6	8,6	309,9
2КА 8.48 (84) - 4-1	9,4		28,6	38,0	17,1		178,4	140,4						335,9		15,2	389,1
2КА 8.60 (72) - 4-1	9,4		28,6	38,0	17,1		178,4	140,4						335,9		15,2	389,1
2КА 8.48 (96) - 4-1	10,2		28,6	38,8	17,1	155,6		152,0						324,7	6,4	10,2	380,1

МАРКА КОЛОННЫ	ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ																		Итого	Всего	
	ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 380-71									АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-81											
										КЛАСС А-III											
	д=5	д=8	д=10	д=18	д=22	Л125х80х12	Л63х40х8			Итого	Ф, мм										Итого
										12	16	20	25	32	36	40			Итого		
2КА 8.48 (84) - 3-1	1,8	7,5	28,8	48,0	7,6	20,4	9,2			123,3	1,8	3,6	12,6		16,8				34,8	158,1	547,2
2КА 8.60 (72) - 3-1	1,8	7,5	28,8	48,0	7,6	20,4	9,2			123,3	1,8	3,6	12,6		16,8				34,8	158,1	547,2
2КА 8.48 (96) - 3-1	1,8	7,5	28,8	48,0	7,6	20,4	9,2			123,3	1,8	3,6	12,6		16,8				34,8	158,1	625,8
2КА 8.60 (84) - 3-1	1,8	7,5	28,8	48,0	7,6	20,4	9,2			123,3	1,8	3,6	12,6		16,8				34,8	158,1	625,8
2КА 8.72 (72) - 3-1	1,8	7,5	28,8	48,0	7,1	20,4	9,2			123,3	1,8	3,6	12,6			21,6			34,8	158,1	761,4
2КА 7.48 (60) - 4-1		7,5	28,8	61,5	7,6		9,2			114,6	1,8	3,6		23,4		25,2			54,0	168,6	453,5
2КА 7.48 (72) - 4-1		7,5	28,8	61,5	7,6		9,2			114,6	1,8	3,6		23,4		25,2			54,0	168,6	516,1
2КА 7.60 (60) - 4-1		7,5	28,8	61,5	7,6		9,2			114,6	1,8	3,6		23,4		25,2			54,0	168,6	478,5
2КА 8.48 (84) - 4-1		7,5	28,8	48,0	7,6		9,2			104,1	1,8	3,6		26,1		26,7			58,2	159,3	548,4
2КА 8.60 (72) - 4-1		7,5	28,8	48,0	7,6		9,2			101,1	1,8	3,6		26,1		26,7			58,2	159,3	548,4
2КА 8.48 (96) - 4-1		7,5	28,8	48,0	7,6		9,2			101,1	1,8	3,6		26,1		26,7			58,2	159,3	539,4

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



МАРКА КОЛОННЫ	АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ														АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ КЛАССА Вр-1 ГОСТ 6727-80			Итого			
	Класс А-I					Класс А-III															
	Ф, мм				Итого	Ф, мм									Итого	Ф, мм			Итого		
	6	8	14			6	16	18	20	25							4			5	
2КА8.60(84)-4-1	10,2		28,6		38,8	17,1	155,6		152,0								324,7	6,4	10,2	16,6	380,1
2КА8.72(72)-4-1	10,2	6,4	28,6		45,2	17,1	58,4		152,0	236,8							464,3		10,2	10,2	519,7
2КА7.48(60)-5-1	7,8		27,5		35,3	15,0		254,4									269,4		13,8	13,8	318,5
2КА7.48(72)-5-1	8,6		27,5		36,1	15,0		281,2									296,2		15,2	15,2	347,5
2КА7.60(60)-5-1	8,6		27,5		36,1	15,0		281,2									296,2		15,2	15,2	347,5
2КА8.48(84)-5-1	9,4		28,6		38,0	17,1	140,8		140,4								298,3	5,8	9,4	15,2	351,5
2КА8.60(72)-5-1	9,4		28,6		38,0	17,1		178,4	140,4								335,9		15,2	15,2	389,1
2КА8.48(96)-5-1	10,2	6,4	28,6		45,2	17,1			152,0	378,8							547,9		10,2	10,2	603,3
2КА8.60(84)-5-1	10,2		28,6		38,8	17,1		197,2	152,0								366,3		16,6	16,6	421,7
2КА8.72(72)-5-1	10,2	6,0	28,6		44,8	17,1			152,0	326,0							495,1		10,2	10,2	550,1
2КА7.60(60)-6-1	8,6		27,5		36,1	15,0		281,2									296,2		15,2	15,2	347,5

МАРКА КОЛОННЫ	ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ														Итого	Всего									
	Профильная сталь ГОСТ 380-71							АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-81																	
								Класс А-III																	
	φ=5	φ=8	φ=10	φ=18	φ=22	Л125x80x12	Л63x40x8	Ф, мм									Итого								
							12	16	20	25	36	40													
2КА8.60(84)-4-1		7,5	28,8	48,0	7,6		9,2															58,2	159,3	539,4	
2КА8.72(72)-4-1	1,8	7,5	28,8	48,0	10,4	20,4	9,2																46,8	172,9	692,6
2КА7.48(60)-5-1	1,8	7,5	28,8	48,0	7,6	20,4	9,2																43,2	166,5	485,0
2КА7.48(72)-5-1	1,8	7,5	28,8	48,0	7,6	20,4	9,2																43,2	166,5	514,0
2КА7.60(60)-5-1	1,8	7,5	28,8	48,0	7,6	20,4	9,2																43,2	166,5	514,0
2КА8.48(84)-5-1	1,8	7,5	28,8	48,0	7,6	20,4	9,2																44,7	168,0	519,5
2КА8.60(72)-5-1	1,8	7,5	28,8	48,0	7,6	20,4	9,2																44,7	168,0	557,1
2КА8.48(96)-5-1	1,8	7,5	28,8	48,0	7,6	20,4	9,2																44,7	168,0	771,3
2КА8.60(84)-5-1	1,8	7,5	28,8	48,0	7,6	20,4	9,2																44,7	168,0	589,7
2КА8.72(72)-5-1	1,8	7,5	28,8	48,0	7,6	20,4	9,2																44,7	168,0	718,1
2КА7.60(60)-6-1	1,8	7,5	28,8	48,0	7,6	20,4	9,2																43,2	166,5	514,0

1.420-8/81.01-0000 ВСТ

Лист

4

18396 133

Копировал Ермолина

Формат 12

МАРКА КОЛОННЫ	АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ																	Итого				
	АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-81														АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ КЛАССА Вр-I ГОСТ 6727-80							
	Класс А-I					Класс А-III																
	Ф, мм				Итого	Ф, мм									Ф, мм		Итого					
6	8	14		6		16	18	20	22	25	28				Итого	4		5				
2КА8.60(72)-6-1	9,4		28,6		38,0	17,1		178,4	140,4									335,9		15,2	15,2	389,1
2КА8.60(84)-6-1	10,2		28,6		38,8	17,1		197,2	152,0									366,3		16,6	16,6	421,7
2КА8.72(72)-6-1	10,2		28,6		38,8	17,1		197,2	152,0									366,3		16,6	16,6	421,7
2КА7.60(60)-7-1	8,6		27,5		36,1	15,0	139,6	104,0										258,6	6,6	8,6	15,2	309,9
2КА8.60(72)-7-1	9,4		28,6		38,0	17,1	140,8		140,4									298,3	5,8	9,4	15,2	351,5
2КА8.60(84)-7-1	10,2		28,6		38,8	17,1	155,6		152,0									324,7	6,4	10,2	16,6	380,1
2КА8.72(72)-7-1	10,2	6,0	28,6		44,8	17,1			152,0		326,0							495,1		10,2	10,2	550,1
2КА7.60(60)-8-1	8,6		27,5		36,1	15,0		281,2										296,2		15,2	15,2	347,5
2КА8.60(72)-8-1	9,4		28,6		38,0	17,1		178,4	140,4									335,9		15,2	15,2	389,1
2КА8.60(84)-8-1	10,2		28,6		38,8	17,1		155,6		152,0								324,7	6,4	10,2	16,6	380,1
2КА8.72(72)-8-1	10,2	6,4	28,6		45,2	17,1		74,0	152,0					298,0				541,1		10,2	10,2	596,5

МАРКА КОЛОННЫ	ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ																				Итого	Всего					
	Профильная сталь ГОСТ 380-71										АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-81																
											Класс А-III																
	д=5	д=8	д=10	д=12	д=14	д=18	д=22	Л125x 80x12	Л63x 40x8			Итого	Ф, мм										Итого				
												12	16	20	22	32	36	40									
2КА8.60(72)-6-1	1,8	7,5	28,8			48,0	7,6	20,4	9,2		123,3	1,8	3,6	12,6					26,7						44,7	168,0	557,1
2КА8.60(84)-6-1	1,8	7,5	28,8			48,0	7,6	20,4	9,2		123,3	1,8	3,6	12,6			21,6								39,6	162,9	584,6
2КА8.72(72)-6-1	1,8	7,5	28,8			48,0	7,6	20,4	9,2		123,3	1,8	3,6	12,6		16,8									34,8	158,1	579,8
2КА7.60(60)-7-1	1,8	7,5	28,8			48,0	7,6	20,4	9,2		123,3	1,8	3,6	12,6		16,2									34,2	157,5	467,4
2КА8.60(72)-7-1	1,8	7,5	28,8			48,0	7,6	20,4	9,2		123,3	1,8	3,6	12,6		16,8									34,8	158,1	509,6
2КА8.60(84)-7-1	1,8	7,5	28,8			48,0	7,6	20,4	9,2		123,3	1,8	3,6	12,6		16,8									34,8	158,1	538,2
2КА8.72(72)-7-1	1,8	7,5	28,8			48,0	7,6	20,4	9,2		123,3	1,8	3,6	12,6		<del>16,8</del>	21,6								38,6 34,2	162,9 157,5	713,0 107,6
2КА7.60(60)-8-1	1,8	7,5	28,8	10,5	25,8	48,0	7,6	20,4	9,2		123,3 123,3	1,8	3,6	12,6	13,2		20,4								38,4 34,6	161,7 158,6	509,2 521,1
2КА8.60(72)-8-1	1,8	7,5	28,8			48,0	7,6	20,4	9,2		123,3	1,8	3,6	12,6		16,8	21,6								38,6 34,8	162,9 158,1	552,0 547,2
2КА8.60(84)-8-1	1,8	7,5	28,8			48,0	7,6	20,4	9,2		123,3	1,8	3,6	12,6		16,2	21,6								38,6 34,2	162,9 157,5	543,0 537,6
2КА8.72(72)-8-1	1,8	7,5	28,8			48,0	10,4	20,4	9,2		126,1	1,8	3,6	12,6			28,8								46,8	172,9	769,4

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

Изменения внесены Зав. (Формичева) 10.02.83

1.420-8/81.01-0000 ВСТ

Лист  
5

МАРКА КОЛОННЫ	АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ															АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ			Итого			
	АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-81															КЛАССА Вр-1 ГОСТ 6727-80						
	КЛАСС А-I					КЛАСС А-III										Ф, мм						
	Ф, мм				Итого	Ф, мм										Итого	Ф, мм			Итого		
6	8	14		6		16	18	20	25	28	32				Итого		4	5				
2КА7.60(60)-9-1	8,6	6,6	27,5		42,7	15,0	57,6	104,0							298,0			474,6	8,6	8,6	525,9	
2КА8.60(72)-9-1	9,4	5,8	28,6		43,8	17,1	54,2		140,4						274,0			483,5	9,4	9,4	536,7	
2КА8.60(84)-9-1	10,2	6,4	28,6		45,2	17,1	58,4		152,0						298,0			525,5	10,2	10,2	580,9	
2КА8.72(72)-9-1	10,2		28,6		38,8	17,1		197,2	152,0									366,3	16,6	16,6	424,7	
2КА7.60(60)-10-1	8,6		27,5		36,1	15,0		104,0	218,8									337,8	15,2	15,2	389,1	
2КА8.60(72)-10-1	9,4		28,6		38,0	17,1		178,4	140,4									335,9	15,2	15,2	389,1	
2КА8.60(84)-10-1	10,2	6,0	28,6		44,8	17,1			152,0	326,6								495,1	10,2	10,2	550,1	
2КА8.72(72)-10-1	10,2		28,6		38,8	17,1	155,6		152,0									324,7	6,4	10,2	16,6	380,1
2КА8.72(72)-10-4	10,2		28,6		38,8	17,1	155,6		152,0									324,7	6,4	10,2	16,6	380,1
2КА7.60(60)-11-1	8,6		27,5		36,1	15,0		281,2										296,2	15,2	15,2	347,5	
2КА8.60(72)-11-1	9,4	5,8	28,6		43,8	17,1		140,4							563,2			720,7	9,4	9,4	773,9	

МАРКА КОЛОННЫ	ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ															Итого	Всего											
	ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 380-71									АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-81																		
										КЛАСС А-III																		
	Ф=5	Ф=8	Ф=10	Ф=12	Ф=18	Ф=22	Л125x80x12	Л63x40x8				Ф, мм						Итого										
										12	16	20	32	36	40													
2КА7.60(60)-9-1	1,8	7,5	28,8		48,0	10,4	20,4	9,2										126,1	1,8	3,6	12,6		27,2			45,2	171,3	697,2
2КА8.60(72)-9-1	1,8	7,5	28,8		48,0	10,4	20,4	9,2										126,1	1,8	3,6	12,6		28,8			46,8	172,9	709,6
КА8.60(84)-9-1	1,8	7,5	28,8		48,0	10,4	20,4	9,2										126,1	1,8	3,6	12,6		28,8			46,8	172,9	753,8
КА8.72(72)-9-1	1,8	7,5	28,8	60,5	48,0	7,6	20,4	9,2							26,7			123,3	1,8	3,6	12,6					44,7	168,0	589,7
КА7.60(60)-10-1	1,8	7,5	28,8		48,0	7,6	20,4	9,2							25,2			123,3	1,8	3,6	12,6					43,2	166,5	555,6
КА8.60(72)-10-1	1,8	7,5	28,8		48,0	7,6	20,4	9,2					16,8					123,3	1,8	3,6	12,6	16,8				34,8	158,1	547,2
2КА8.60(84)-10-1	1,8	7,5	28,8		48,0	7,6	20,4	9,2							26,7			123,3	1,8	3,6	12,6					44,7	168,0	718,1
2КА8.72(72)-10-1	1,8	7,5	28,8		48,0	7,6	20,4	9,2					16,2					123,3	1,8	3,6	12,6	16,2				34,2	157,5	537,6
2КА8.72(72)-10-4	1,8	7,5	28,8		48,0	7,6	20,4	9,2							26,7			123,3	1,8	3,6	12,6					44,7	168,0	548,1
2КА7.60(60)-11-1	1,8	7,5	28,8		48,0	7,6	20,4	9,2					16,2					123,3	1,8	3,6	12,6	16,2				34,2	157,5	505,0
2КА8.60(72)-11-1	1,8	7,5	28,8		48,0	7,6	20,4	9,2							26,7			123,3	1,8	3,6	12,6					44,7	168,0	941,9

1.420-8/81.01-0000 ВСТ

Лист

6

18396 135

Копировал ЕРМОЛИНА

ФОРМАТ А2

МАРКА КОЛОННЫ	АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ																Итого		
	АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-81														АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ КЛАССА Вр-I ГОСТ 6727-80				
	Класс А-I					Класс А-III													
	φ, мм				Итого	φ, мм									Итого	φ, мм			
6	8	10	14	6		16	18	20	25	28	32	36				Итого	5	Итого	
2КА8.60(84)-11-1	10,2			28,6	38,8	17,1		197,2	152,0							366,3	16,6	16,6	421,7
2КА8.72(72)-11-1	10,2	6,4		28,6	45,2	17,1	58,4		152,0	236,8						464,3	10,2	10,2	519,7
2КА7.60(60)-12-1	8,6			27,5	36,1	15,0		104,0	218,8							337,8	15,2	15,2	389,1
2КА8.60(72)-12-1	9,4	5,8		28,6	43,8	17,1			140,4			563,2				720,7	9,4	9,4	773,9
2КА8.60(84)-12-1	10,2	6,0		28,6	44,8	17,1			152,0	326,0						495,1	10,2	10,2	550,1
2КА8.60(72)-12-4	9,4	5,8		28,6	43,8	17,1			140,4			563,2				720,7	9,4	9,4	773,9
2КА7.60(60)-13-1	8,6	6,6		27,5	42,7	15,0			160,0			559,6				734,6	5,6	5,6	782,9
2КА8.60(72)-13-1	9,4		11,6	28,6	49,6	17,1			140,4				713,2			870,7	9,4	9,4	929,7
2КА8.60(84)-13-1	10,2	6,4		28,6	45,2	17,1		74,0	152,0			298,0				541,1	10,2	10,2	596,5
2КА7.60(60)-14-1	8,6	6,6		27,5	42,7	15,0			160,0			559,6				734,6	5,6	5,6	782,9
2КА8.60(84)-14-1	10,2	6,4		28,6	45,2	17,1			152,0			622,8				791,9	10,2	10,2	847,3

МАРКА КОЛОННЫ	ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ																Итого	Всего													
	ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 380-71								АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-81																						
									Класс А-III																						
	φ=5	φ=8	φ=10	φ=18	φ=22	L-125x 80x12	L-63x 40x8												Итого												
φ, мм																															
2КА8.60(84)-11-1	1,8	7,5	28,8	48,0	7,6	20,4	9,2										123,3	1,8	3,6	12,6	16,8								34,8	158,1	579,8
2КА8.72(72)-11-1	1,8	7,5	28,8	48,0	10,4	20,4	9,2										126,1	1,8	3,6	12,6				35,6				53,6	179,7	699,4	
2КА7.60(60)-12-1	1,8	7,5	28,8	48,0	7,6	20,4	9,2										123,3	1,8	3,6	12,6				20,4				38,4	161,7	550,8	
2КА8.60(72)-12-1	1,8	7,5	28,8	48,0	7,6	20,4	9,2										123,3	1,8	3,6	12,6				21,6				39,6	162,9	936,8	
2КА8.60(84)-12-1	1,8	7,5	28,8	48,0	7,6	20,4	9,2										123,3	1,8	3,6	12,6				21,6				39,6	162,9	713,0	
2КА8.60(72)-12-4	1,8	7,5	28,8	48,0	7,6	20,4	9,2										123,3	1,8	3,6	12,6				26,7				44,7	168,0	941,9	
2КА7.60(60)-13-1	1,8	7,5	28,8	48,0	7,6	20,4	9,2										123,3	1,8	3,6	12,6				25,2				43,2	166,5	949,4	
2КА8.60(72)-13-1	1,8	7,5	28,8	48,0	10,4	20,4	9,2										126,1	1,8	3,6	12,6				35,6				53,6	179,7	1109,4	
2КА8.60(84)-13-1	1,8	7,5	28,8	48,0	10,4	20,4	9,2										126,1	1,8	3,6	12,6				28,8				46,8	172,9	769,4	
2КА7.60(60)-14-1	1,8	7,5	28,8	48,0	7,6	20,4	9,2										123,3	1,8	3,6	12,6				20,4				38,4	161,7	944,6	
2КА8.60(84)-14-1	1,8	7,5	28,8	48,0	7,6	20,4	9,2										123,3	1,8	3,6	12,6				26,7				44,7	168,0	1015,3	

1.420-8/81.01-0000 ВСТ

Лист

7

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

МАРКА КОЛОННЫ	АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ																	Итого		
	АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-81															АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ КЛАССА ВР-I ГОСТ 6727-80				
	КЛАСС А-I					КЛАСС А-III										Итого				
	Ф, мм				Итого	Ф, мм										Итого				
6	8	10	14	6		16	18	20	32	36						4	5			
2КА7.60(60)-14-4	8,6	6,6		27,5	42,7	15,0		160,0	559,6								734,6	5,6	5,6	782,9
2КА7.60(60)-15-1	8,6		13,2	27,5	49,3	15,0	104,0			708,4							827,4	8,6	8,6	885,3
2КА8.60(84)-15-1	10,2	6,4		28,6	45,2	17,1		152,0	622,8								791,9	10,2	10,2	847,3
2КА8.60(84)-15-4	10,2	6,4		28,6	45,2	17,1		152,0	622,8								791,9	10,2	10,2	847,3
2КА8.60(84)-16-1	10,2		12,8	28,6	51,6	17,1		152,0		788,4							957,5	10,2	10,2	1019,3
2КА5.48(60)-1-1	7,8			24,2	32,0	10,8		227,6									238,4	13,8	13,8	284,2
2КА5.48(72)-1-1	7,8			24,2	32,0	10,8		102,8	194,8								308,4	12,0	12,0	352,4
2КА5.60(60)-1-1	7,8			24,2	32,0	10,8		102,8	194,8								308,4	12,0	12,0	352,4
2КА6.48(84)-1-1	9,4			26,4	35,8	13,3	155,6	138,8									307,7	16,6	16,6	360,1
2КА6.60(72)-1-1	9,4			26,4	35,8	13,3	155,6	138,8									307,7	16,6	16,6	360,1
2КА6.48(96)-1-1	10,2			26,4	36,6	13,3	137,6	150,8									307,7	6,2	6,2	350,7

МАРКА КОЛОННЫ	ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ																	Итого	Всего	
	ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 380-71								АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-81											
									КЛАСС А-III											
	φ=5	φ=8	φ=10	φ=18	φ=22	L125x80x12	L63x40x8	Итого	Ф, мм						Итого					
								12	16	20	25	36	40							
2КА7.60(60)-14-4	1,8	7,5	28,8	48,0	7,6	20,4	9,2	123,3	1,8	3,6	12,6			25,2				43,2	166,5	949,4
2КА7.60(60)-15-1	1,8	7,5	28,8	48,0	10,4	20,4	9,2	126,1	1,8	3,6	12,6			33,6				51,6	177,7	1063,0
2КА8.60(64)-15-1	1,8	7,5	28,8	48,0	7,6	20,4	9,2	123,3	1,8	3,6	12,6		21,6					39,6	162,9	1010,2
2КА8.60(84)-15-4	1,8	7,5	28,8	48,0	7,6	20,4	9,2	123,3	1,8	3,6	12,6			26,7				44,7	168,0	1015,3
2КА8.60(84)-16-1	1,8	7,5	28,8	48,0	10,4	20,4	9,2	126,1	1,8	3,6	12,6			35,6				53,6	179,7	1199,0
2КА5.48(60)-1-1		7,5	28,8	61,5	7,6		9,2	114,6	1,8	3,6		17,1		19,2				41,7	156,3	440,5
2КА5.48(72)-1-1		7,5	28,8	61,5	7,6		9,2	114,6	1,8	3,6		17,1		19,2				41,7	156,3	508,7
2КА5.60(60)-1-1		7,5	28,8	61,5	7,6		9,2	114,6	1,8	3,6		17,1		19,2				41,7	156,3	508,7
2КА5.48(84)-1-1		7,5	28,8	61,5	7,6		9,2	114,6	1,8	3,6		19,8		20,7				45,9	160,5	520,6
2КА6.60(72)-1-1		7,5	28,8	61,5	7,6		9,2	114,6	1,8	3,6		19,8		20,7				45,9	160,5	520,6
2КА6.48(96)-1-1		7,5	28,8	61,5	7,6		9,2	114,6	1,8	3,6		19,8		20,7				45,9	160,5	511,2

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

1.420-8/81.01-0000 ВСТ Лист 8

МАРКА КОЛОННЫ	АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ																	Всего	
	АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ 5781-81													АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ КЛАССА Вр-I ГОСТ 5727-80					
	КЛАСС А-I				Итого	КЛАСС А-III									Итого	Ф, мм			Итого
	6	8	14	Итого		6	16	18	20	25						Итого	4		
2КА6.60 (84)-1-1	10,2		26,4	36,6	13,3	137,6		150,8							301,7	6,2	6,2	12,4	350,7
2КА6.72 (72)-1-1	10,2	6,2	26,4	42,8	13,3	41,2		150,8	150,8						356,1		6,2	6,2	405,1
2КА5.48 (60)-2-1	7,8		24,2	32,0	10,8		93,2	166,0							270,0		13,8	13,8	315,8
2КА5.48 (72)-2-1	7,8		24,2	32,0	10,8		102,8	194,8							308,4		12,0	12,0	352,4
2КА5.60 (60)-2-1	7,8		24,2	32,0	10,8		102,8	194,8							308,4		12,0	12,0	352,4
2КА6.48 (84)-2-1	9,4		26,4	35,8	13,3		155,6	138,8							307,7		16,6	16,6	360,1
2КА6.60 (72)-2-1	9,4		26,4	35,8	13,3		155,6	138,8							307,7		16,6	16,6	360,1
2КА6.48 (96)-2-1	10,2		26,4	36,6	13,3		174,4	150,8							338,5		12,4	12,4	387,5
2КА6.60 (84)-2-1	10,2		26,4	36,6	13,3		174,4	150,8							338,5		12,4	12,4	387,5
2КА6.72 (72)-2-1	10,2		26,4	36,6	13,3		174,4	150,8							338,5		12,4	12,4	387,5
2КА5.48 (60)-3-1	7,8		24,2	32,0	10,8		93,2	166,0							270,0		13,8	13,8	315,0

МАРКА КОЛОННЫ	ЗАКАЗНЫЕ ИЗДЕЛИЯ																	Всего		
	ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 380-71								АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-81											
									КЛАСС А-III										Итого	
	д=5	д=8	д=10	д=18	д=22	Л125x80x12	Л63x40x8	Итого	Ф, мм						Итого					
								12	16	20	25	32	40							
2КА6.60 (84)-1-1		7,5	28,8	61,5	7,6		9,2	114,6	1,8	3,6		19,8		20,7				45,9	160,5	511,2
2КА6.72 (72)-1-1	1,8	7,5	28,8	61,5	7,6	20,4	9,2	136,8	1,8	3,6	12,6			20,7				38,7	175,5	580,6
2КА5.48 (60)-2-1	1,8	7,5	28,8	61,5	7,6	20,4	9,2	136,8	1,8	3,6	9,9			19,2				34,5	171,3	487,1
2КА5.48 (72)-2-1	1,8	7,5	28,8	61,5	7,6	20,4	9,2	136,8	1,8	3,6	9,9			19,2				34,5	171,3	523,7
2КА5.60 (60)-2-1	1,8	7,5	28,8	61,5	7,6	20,4	9,2	136,8	1,8	3,6	9,9			19,2				34,5	171,3	523,7
2КА6.48 (84)-2-1	1,8	7,5	28,8	61,5	7,6	20,4	9,2	136,8	1,8	3,6	12,6			20,7				38,7	175,5	535,6
2КА6.60 (72)-2-1	1,8	7,5	28,8	61,5	7,6	20,4	9,2	136,8	1,8	3,6	12,6			20,7				38,7	175,5	535,6
2КА6.48 (96)-2-1	1,8	7,5	28,8	61,5	7,6	20,4	9,2	136,8	1,8	3,6	12,6			20,7				38,7	175,5	563,0
2КА6.60 (84)-2-1	1,8	7,5	28,8	61,5	7,6	20,4	9,2	136,8	1,8	3,6	12,6			20,7				38,7	175,5	563,0
2КА6.72 (72)-2-1	1,8	7,5	28,8	61,5	7,6	20,4	9,2	136,8	1,8	3,6	12,6		13,2					31,2	168,0	555,5
2КА5.48 (60)-3-1	1,8	7,5	28,8	61,5	7,6	20,4	9,2	136,8	1,8	3,6	9,9		12,3					27,6	164,4	480,2

ИНВ. № ПОДМ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

1.420-8/81.01-0000 ВСТ

Лист 9

МАРКА КОЛОННЫ	АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ														АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ КЛАССА ВР-I ГОСТ 6727-80		Всего					
	КЛАСС А-I					КЛАСС А-III									Ф, мм							
	Ф, мм				Итого	Ф, мм									Итого	Ф, мм						
	6	8	14			6	16	18	20	22	25	28						5		Итого		
2КА5.48(72)-3-1	7,8	5,4	24,2		37,4	10,8		102,8							303,6			417,2	6,6		6,6	461,2
2КА5.60(60)-3-1	7,8		24,2		32,0	10,8		102,8	194,8									308,4	12,0		12,0	352,4
2КА6.48(84)-3-1	9,4		26,4		35,8	13,3		155,6	138,8									307,7	16,6		16,6	360,1
2КА6.60(72)-3-1	9,4		26,4		35,8	13,3		155,6	138,8									307,7	16,6		16,6	360,1
2КА6.48(96)-3-1	10,2		26,4		36,6	19,5			150,8	260,4								430,7	6,2		6,2	473,5
2КА6.60(84)-3-1	10,2		26,4		36,6	13,3		174,4	150,8									338,5	12,4		12,4	387,5
2КА6.72(72)-3-1	10,2	6,2	26,4		42,8	13,3	41,2		150,8		150,8							356,1	6,2		6,2	405,1
2КА5.48(60)-4-1	7,8		24,2		32,0	10,8		227,6										238,4	13,8		13,8	284,2
2КА5.48(72)-4-1	7,8		24,2		32,0	10,8		102,8	194,8									308,4	12,0		12,0	352,4
2КА5.60(60)-4-1	7,8		24,2		32,0	10,8		102,8	194,8									308,4	12,0		12,0	352,4
2КА6.48(84)-4-1	9,4		26,4		35,8	13,3	155,6		138,8									307,7	16,6		16,6	360,1

МАРКА КОЛОННЫ	ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ														Итого	Всего																						
	ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 380-81							АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-81																														
								КЛАСС А-III																														
	Ф=5	Ф=8	Ф=10	Ф=18	Ф=22	Л-125x 80x12	Л-63x 40x8	Ф, мм									Итого																					
							12	16	20	25	32	36	40																									
2КА5.48(72)-3-1	1,8	7,5	28,8	61,5	7,6	20,4	9,2																	136,8	1,8	3,6	9,9		12,3							27,6	164,4	625,6
2КА5.60(60)-3-1	1,8	7,5	28,8	61,5	7,6	20,4	9,2																		136,8	1,8	3,6	9,9		12,3						27,6	164,4	516,8
2КА6.48(84)-3-1	1,8	7,5	28,8	61,5	7,6	20,4	9,2																		136,8	1,8	3,6	12,6		13,2						31,2	168,0	528,1
2КА6.60(72)-3-1	1,8	7,5	28,8	61,5	7,6	20,4	9,2																		136,8	1,8	3,6	12,6		13,2						31,2	168,0	528,1
2КА6.48(96)-3-1	1,8	7,5	28,8	61,5	7,6	20,4	9,2																		136,8	1,8	3,6	12,6		13,2						31,2	168,0	641,5
2КА6.60(84)-3-1	1,8	7,5	28,8	61,5	7,6	20,4	9,2																		136,8	1,8	3,6	12,6		13,2						31,2	168,0	555,5
2КА6.72(72)-3-1	1,8	7,5	28,8	61,5	7,6	20,4	9,2																		136,8	1,8	3,6	12,6			16,8					34,8	171,6	576,7
2КА5.48(60)-4-1		7,5	28,8	61,5	7,6		9,2																		114,6	1,8	3,6		17,1			19,2				41,7	156,3	440,5
2КА5.48(72)-4-1		7,5	28,8	61,5	7,6		9,2																		114,6	1,8	3,6		17,1			19,2				41,7	156,3	508,7
2КА5.60(60)-4-1		7,5	28,8	61,5	7,6		9,2																		114,6	1,8	3,6		17,1			19,2				41,7	156,3	508,7
2КА6.48(84)-4-1		7,5	28,8	61,5	7,6		9,2																		114,6	1,8	3,6		19,8			20,7				45,9	160,5	520,6

1.420-8/81.01-0000 ВСТ

Лист

10

МАРКА КОЛОННЫ	АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ														АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ КЛАССА В <sub>p</sub> -I ГОСТ 6727-80			Итого			
	КЛАСС А-I					КЛАСС А-III									Итого						
	Ф, мм				Итого	Ф, мм									Ф, мм		Итого				
	6	8	14			6	16	18	20	22	28				Итого	4			5	Итого	
2КА6.60(72)-4-1	9,4		26,4		35,8	13,3	155,6	155,6	138,8								307,7		16,6	16,6	360,1
2КА6.48(96)-4-1	10,2		26,4		36,6	13,3	137,6		150,8								301,7	6,2	6,2	12,4	350,7
2КА6.60(84)-4-1	10,2		26,4		36,6	13,3	137,6		150,8								301,7	6,2	6,2	12,4	350,7
2КА6.72(72)-4-1	10,2	6,2	26,4		42,8	13,3			150,8	78,0	294,8						536,9		6,2	6,2	585,9
2КА5.48(60)-5-1	7,8		24,2		32,0	10,8		93,2	166,0								270,0		13,8	13,8	315,8
2КА5.48(72)-5-1	7,8		24,2		32,0	10,8		102,8	194,8								308,4		12,0	12,0	352,4
2КА5.60(60)-5-1	7,8		24,2		32,0	10,8		102,8	194,8								308,4		12,0	12,0	352,4
2КА6.48(84)-5-1	9,4		26,4		35,8	13,3		155,6	138,8								307,7		16,6	16,6	360,1
2КА6.60(72)-5-1	9,4		26,4		35,8	13,3		155,6	138,8								307,7		16,6	16,6	360,1
2КА6.48(96)-5-1	10,2		26,4		36,6	13,3		174,4	150,8								338,5		12,4	12,4	387,5
2КА6.60(84)-5-1	10,2		26,4		36,6	13,3		174,4	150,8								338,5		12,4	12,4	387,5

МАРКА КОЛОННЫ	ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ																	Итого	Всего											
	ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 380-71								АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-81																					
									КЛАСС А-III																					
	Ø=5	Ø=8	Ø=10	Ø=18	Ø=22	L125x80x12	L63x40x8										Итого													
Ф, мм																														
																	12	16	20	25	32	40						Итого		
2КА6.60(72)-4-1		7,5	28,8	61,5	7,6		9,2										114,6	1,8	3,6		19,8		20,7					45,9	160,5	520,6
2КА6.48(96)-4-1		7,5	28,8	61,5	7,6		9,2										114,6	1,8	3,6		19,8		20,7					45,9	160,5	511,2
2КА6.60(84)-4-1		7,5	28,8	61,5	7,6		9,2										114,6	1,8	3,6		19,8		20,7					45,9	160,5	511,2
2КА6.72(72)-4-1	1,8	7,5	28,8	61,5	7,6	20,4	9,2										136,8	1,8	3,6	12,6			20,7					38,7	175,5	761,4
2КА5.48(60)-5-1	1,8	7,5	28,8	61,5	7,6	20,4	9,2										136,8	1,8	3,6	9,9			19,2					34,5	171,3	487,1
2КА5.48(72)-5-1	1,8	7,5	28,8	61,5	7,6	20,4	9,2										136,8	1,8	3,6	9,9			19,2					34,5	171,3	523,7
2КА5.60(60)-5-1	1,8	7,5	28,8	61,5	7,6	20,4	9,2										136,8	1,8	3,6	9,9			19,2				34,5	171,3	523,7	
2КА6.48(84)-5-1	1,8	7,5	28,8	61,5	7,6	20,4	9,2										136,8	1,8	3,6	12,6			20,7					38,7	175,5	535,6
2КА6.60(72)-5-1	1,8	7,5	28,8	61,5	7,6	20,4	9,2										136,8	1,8	3,6	12,6			20,7					38,7	175,5	535,6
2КА6.48(96)-5-1	1,8	7,5	28,8	61,5	7,6	20,4	9,2										136,8	1,8	3,6	12,6			13,2	20,7				38,7	175,5	563,0
2КА6.60(84)-5-1	1,8	7,5	28,8	61,5	7,6	20,4	9,2										136,8	1,8	3,6	12,6			20,7					38,7	175,5	563,0

ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. №

ИЗМЕНЕНИЯ ВНЕСЕНЫ *Замф. (Фомичева) 10.02.83*

1.420-8/81.01-0000 ВСТ

Лист  
11



МАРКА КОЛОННЫ	АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ												АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ КЛАССА Вр-I ГОСТ 6727-81			Итого			
	АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-81																		
	КЛАСС А-I				КЛАСС А-III								Итого						
	Ф, мм				Ф, мм								Итого						
	6	8	14	Итого	6	16	18	20	22	25	28				Итого	5		Итого	
2КА6.72(72)-5-1	10,2	6,2	26,4	42,8	13,3	41,2		150,8			294,8				500,1	6,2		6,2	549,1
2КА5.60(60)-6-1	7,8	5,4	24,2	37,4	10,8	43,6	102,8			197,6				354,8	6,6		6,6	361,4	
2КА6.60(72)-6-1	9,4	7,2	26,4	43,0	13,3	43,2	138,8		216,0					411,3	9,4		9,4	463,7	
2КА6.60(84)-6-1	10,2	6,2	26,4	42,8	13,3	41,2		150,8		150,8				356,1	6,2		6,2	405,1	
2КА6.72(72)-6-1	10,2		26,4	36,6	13,3			366,4						379,7	6,2		6,2	428,5	
2КА5.60(60)-7-1	7,8		24,2	32,0	10,8		260,8							271,6	12,0		12,0	315,6	
2КА6.60(72)-7-1	9,4		26,4	35,8	13,3		155,6		138,8					307,7	16,6		16,6	360,1	
2КА6.60(84)-7-1	10,2		26,4	36,6	13,3		174,4		150,8					338,5	12,4		12,4	387,5	
2КА6.72(72)-7-1	10,2	6,2	26,4	42,8	13,3	41,2		150,8			294,8			500,1	6,2		6,2	549,1	
2КА5.60(60)-8-1	7,8	5,4	24,2	37,4	10,8	43,6	102,8			197,6				354,8	6,6		6,6	398,8	
2КА6.60(72)-8-1	9,4		26,4	35,8	13,3			331,2						344,5	16,6		16,6	396,9	

МАРКА КОЛОННЫ	ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ																	Итого	Всего
	ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 380-71								АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-81										
									КЛАСС А-III										
									Ф, мм										
	δ=5	δ=8	δ=10	δ=18	δ=22	L125x80x12	L63x40x8	Итого	12	16	20	25	32	36	40	Итого			
2КА6.72(72)-5-1	1,8	7,5	28,8	61,5	7,6	20,4	9,2	136,8	1,8	3,6	12,6				20,7	38,7	175,5	724,8	
2КА5.60(60)-6-1	1,8	7,5	28,8	61,5	7,6	20,4	9,2	136,8	1,8	3,6	9,9		12,3			27,6	164,4	525,8	
2КА6.60(72)-6-1	1,8	7,5	28,8	61,5	7,6	20,4	9,2	136,8	1,8	3,6	12,6				20,7	38,7	175,5	639,2	
2КА6.60(84)-6-1	1,8	7,5	28,8	61,5	7,6	20,4	9,2	136,8	1,8	3,6	12,6				20,7	38,7	175,5	580,6	
2КА6.72(72)-6-1	1,8	7,5	28,8	61,5	7,6	20,4	9,2	136,8	1,8	3,6	12,6		13,2			31,2	168,0	590,5	
2КА5.60(60)-7-1	1,8	7,5	28,8	61,5	7,6	20,4	9,2	136,8	1,8	3,6	9,9		12,3			27,6	164,4	460,0	
2КА6.60(72)-7-1		7,5	28,8	61,5	7,6		9,2	114,6	1,8	3,6		19,8	13,2			38,4	153,0	513,1	
2КА6.60(84)-7-1	1,8	7,5	28,8	61,5	7,6	20,4	9,2	136,8	1,8	3,6	12,6		13,2			31,2	168,0	555,5	
2КА6.72(72)-7-1	1,8	7,5	28,8	61,5	7,6	20,4	9,2	136,8	1,8	3,6	12,6			16,8		34,8	171,6	720,7	
2КА5.60(60)-8-1	1,8	7,5	28,8	61,5	7,6	20,4	9,2	136,8	1,8	3,6	9,9			15,6		30,9	167,7	566,5	
2КА6.60(72)-8-1	1,8	7,5	28,8	61,5	7,6	20,4	9,2	136,8	1,8	3,6	12,6			16,8		34,8	171,6	566,5	

1.420-8/81.01-0000 ВСТ

ИНВ. № ПЛАТА ПОДАТЬСЯ К ДАТА ВЗАИМ. №

МАРКА КОЛОННЫ	АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ														АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ КЛАССА В <sub>0</sub> -I ГОСТ 6727-80		Итого				
	КЛАСС А-I							КЛАСС А-III													
	Ф, мм				Итого	Ф, мм							Итого	Ф, мм							
	6	8	14			6	16	18	20	22	25	28						5	Итого		
2КА6.60 (84)- 8-1	10,2	6,2	26,4		42,8	13,3	41,2		150,8					150,8				356,1	6,2	6,2	405,1
2КА6.72 (72)- 8-1	10,2	5,0	26,4		41,6	13,3			150,8								310,4	534,5	6,2	6,2	582,3
2КА5.60 (60)- 9-1	7,8	5,4	24,2		37,4	10,8		102,8		82,4							248,8	444,8	6,6	6,6	488,8
2КА6.60 (72)- 9-1	9,4	7,2	26,4		43,0	13,3			138,8	64,8							271,6	488,5	9,4	9,4	540,9
2КА6.60 (84)- 9-1	10,2	6,2	26,4		42,8	13,3			150,8	78,0							294,8	536,9	6,2	6,2	585,9
2КА6.72 (72)- 9-1	10,2	6,2	26,4		42,8	13,3			150,8								421,2	585,3	6,2	6,2	634,3
2КА5.60 (60)- 10-1	6,6	5,4	24,2		36,2	10,8	43,6	102,8									248,8	406,0	6,6	6,6	448,8
2КА6.60 (72)- 10-1	9,4	7,2	26,4		43,0	13,3	43,2	138,8		216,0								411,3	9,4	9,4	463,7
2КА6.60 (84)- 10-1	10,2	6,2	26,4		42,8	13,3	41,2		150,8								294,8	500,1	6,2	6,2	549,1
2КА6.72 (72)- 10-1	10,2	6,2	26,4		42,8	13,3			150,8								334,8	498,9	6,2	6,2	547,9
2КА6.72 (72)- 10-4	10,2	6,2	26,4		42,8	13,3			150,8								334,8	498,9	6,2	6,2	547,9

МАРКА КОЛОННЫ	ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ																		Итого	Всего											
	ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 380-71								АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-81																						
									КЛАСС А-III																						
	∅=5	∅=8	∅=10	∅=18	∅=22	L125x 80x12	L63x 40x8														Итого										
2КА6.60(84)- 8-1	1,8	7,5	28,8	61,5	7,6	20,4	9,2											136,8	1,8	3,6	12,6	16,8							34,8	171,6	576,7
2КА6.72 (72)- 8-1	1,8	7,5	28,8	61,5	10,4	20,4	9,2											139,6	1,8	3,6	12,6	22,4							40,4	180,0	762,0
2КА5.60(60)- 9-1	1,8	7,5	28,8	61,5	10,4	20,4	9,2											139,6	1,8	3,6	9,9	20,8							36,1	175,7	664,5
2КА6.60(72)- 9-1	1,8	7,5	28,8	61,5	10,4	20,4	9,2											139,6	1,8	3,6	12,6	22,4							40,4	180,0	720,9
2КА6.60(84)- 9-1	1,8	7,5	28,8	61,5	10,4	20,4	9,2											139,6	1,8	3,6	12,6	22,4							40,4	180,0	765,9
2КА6.72 (72)- 9-1	1,8	7,5	28,8	61,5	7,6	20,4	9,2											136,8	1,8	3,6	12,6		20,7						38,7	175,5	809,8
2КА5.60 (60)- 10-1	1,8	7,5	28,8	61,5	7,6	20,4	9,2											136,8	1,8	3,6	9,9		19,2						45,3	219,0	620,1
2КА6.60(72)- 10-1	1,8	7,5	28,8	61,5	7,6	20,4	9,2											136,8	1,8	3,6	12,6		20,7						38,7	175,5	639,2
2КА6.60(84)- 10-1	1,8	7,5	28,8	61,5	7,6	20,4	9,2											136,8	1,8	3,6	12,6		20,7						38,7	175,5	724,6
2КА6.72 (72)- 10-1	1,8	7,5	28,8	61,5	7,6	20,4	9,2											136,8	1,8	3,6	12,6	16,8							34,8	171,6	719,5
2КА6.72 (72)- 10-4	1,8	7,5	28,8	61,5	7,6	20,4	9,2											136,8	1,8	3,6	12,6		20,7						38,7	175,5	723,4

1.420-8/81.01-0000 ВСТ

Лист

13

МАРКА КОЛОННЫ	АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ																	Итого		
	АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-81														АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ КЛАССА Вр-I ГОСТ 6727-80					
	КЛАСС А-I					КЛАСС А-III									Итого					
	Ф, мм				Итого	Ф, мм									Итого	Ф, мм			Итого	
6	8	10	14	6		16	18	20	25	28	36					Итого	5			Итого
2КА5.60 (60)-11-1	6,6			24,2	30,8	10,8		102,8	194,8							308,4	12,0		12,0	351,2
2КА6.60 (72)-11-1	9,4			26,4	35,8	13,3		331,2								344,5	16,6		16,6	396,9
2КА6.60 (84)-11-1	10,2			26,4	36,6	13,3		366,4								379,7	12,4		12,4	428,7
2КА6.72 (72)-11-1	10,2		12,4	26,4	49,0	13,3		150,8			697,2					861,3	6,2		6,2	916,5
2КА5.60 (60)-12-1	6,6	5,4		24,2	36,2	10,8	43,6	102,6			248,8					406,0	6,6		6,6	448,8
2КА6.60 (72)-12-1	9,4	7,2		26,4	43,0	13,3		43,2	138,8	216,0						411,3	9,4		9,4	463,7
2КА6.60 (84)-12-1	10,2	6,2		26,4	42,8	13,3	41,2		150,8		294,8					500,1	6,2		6,2	549,1
2КА5.60 (60)-13-1	6,6	7,2		24,2	38,0	10,8		102,8			382,0					495,6	6,6		6,6	540,2
2КА6.60 (72)-13-1	9,4	7,2		26,4	43,0	13,3			138,8		376,4					528,5	9,4		9,4	580,9
2КА6.60 (84)-13-1	10,2	5,0		26,4	41,6	13,3			150,8		370,4					534,5	6,2		6,2	582,3
2КА5.60 (60)-14-1	6,6	5,4		24,2	36,2	10,8		102,8			303,6					417,2	6,6		6,6	460,0

МАРКА КОЛОННЫ	ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ																	Итого	Всего			
	ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 380-71								АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-81													
									КЛАСС А-III													
	Ф=5	Ф=8	Ф=10	Ф=18	Ф=22	L125x 80x12	L63x 40x8	Итого	Ф, мм											Итого		
12	16	20	25	32	36	40																
2КА5.60(60)-11-1	1,8	7,5	28,8	61,5	7,6	20,4	9,2	136,8	1,8	3,6	9,9		13,2						271,6	166,4	516,5	516,5
2КА6.60 (72)-11-1	1,8	7,5	28,8	61,5	7,6	20,4	9,2	136,8	1,8	3,6	12,6		13,2						31,2	168,0	564,9	564,9
2КА6.60 (84)-11-1	1,8	7,5	28,8	61,5	7,6	20,4	9,2	136,8	1,8	3,6	12,6		13,2						31,2	168,0	596,7	596,7
2КА6.72 (72)-11-1	1,8	7,5	28,8	61,5	10,4	20,4	9,2	139,6	1,8	3,6	12,6		27,6						45,6	185,2	1104,7	1104,7
2КА5.60 (60)-12-1	1,8	7,5	28,8	61,5	7,6	20,4	9,2	136,8	1,8	3,6	9,9	15,6							30,9	167,7	616,5	616,5
2КА6.60 (72)-12-1	1,8	7,5	28,8	61,5	7,6	20,4	9,2	136,8	1,8	3,6	12,6			16,8					34,8	171,6	635,3	635,3
2КА6.60 (84)-12-1	1,8	7,5	28,8	61,5	7,6	20,4	9,2	136,8	1,8	3,6	12,6			16,8					34,8	171,6	720,7	720,7
2КА5.60 (60)-13-1	1,8	7,5	28,8	61,5	7,6	20,4	9,2	136,8	1,8	3,6	9,9				19,2				34,5	171,3	711,5	711,5
2КА6.60 (72)-13-1	1,8	7,5	28,8	61,5	7,6	20,4	9,2	136,8	1,8	3,6	12,6				20,7				38,7	175,5	756,4	756,4
2КА6.60 (84)-13-1	1,8	7,5	28,8	61,5	10,4	20,4	9,2	139,6	1,8	3,6	12,6			22,4					40,4	202,4	784,7	784,7
2КА5.60 (60)-14-1	1,8	7,5	28,8	61,5	7,6	20,4	9,2	136,8	1,8	3,6	9,9			15,6					30,9	167,7	627,7	627,7

ИНВ. № ПОЯС Подпись и дата Взам. инв. №

ИЗМЕНЕНИЯ Внесены *Зинд. (Фомичева)* 10.02.83

1.420-8/61.01-0000 ВСТ

Лист  
14

18398 143

Копировал

Формат 12

МАРКА КОЛОННЫ	АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ															АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ КЛАССА ВР-Г ГОСТ 6727-80		Итого			
	КЛАСС А-I					КЛАСС А-III										Итого					
	Ф, мм				Итого	Ф, мм										Итого					
	6	8	10	14		6	8	10	12	14	16	18	20	22	25	28	32		36	5	8
2КА6.60 (72) - 14-1	9,4	7,2		26,4	43,0	13,3		138,8							376,4			528,5	9,4	9,4	580,9
2КА6.60 (84) - 14-1	10,2	6,2		26,4	42,8	13,3		150,8						421,2			585,3	6,2	6,2	547,9	
2КА5.60 (60) - 14-4	6,6	5,4		24,2	36,2	10,8	102,8							303,6			417,2	6,6	6,6	460,0	
2КА6.60 (72) - 14-4	9,4	7,2		26,4	43,0	13,3		138,8						376,4			528,5	9,4	9,4	580,9	
2КА5.60 (60) - 15-1	6,6	7,2		24,2	38,0	10,8	102,8								498,8			612,4	6,6	6,6	657,0
2КА6.60 (72) - 15-1	9,4		14,4	26,4	50,2	13,3		138,8								622,8		774,9	9,4	9,4	834,5
2КА6.60 (84) - 15-1	10,2	6,2		26,4	42,8	13,3		150,8					334,8					498,9	6,2	6,2	547,9
2КА6.60 (84) - 15-4	10,2	6,2		26,4	42,8	13,3		150,8					334,8					498,9	6,2	6,2	547,9
2КА6.60 (84) - 16-1	10,2		12,4	26,4	49,0	13,3		150,8								697,2		861,3	6,2	6,2	916,5
2Б5.48 (60) - 1-1	7,4			24,2	31,6	10,8	88,4	160,0										259,2	13,0	13,0	903,8
2КБ5.48 (72) - 1-1	13,2			24,2	37,4	10,8	98,0						228,8					337,6	8,2	8,2	383,2

МАРКА КОЛОННЫ	ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ															Итого	Всего						
	Профильная сталь ГОСТ 380-71							АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-81															
								КЛАСС А-III															
	Ф=5	Ф=8	Ф=10	Ф=18	Ф=22	2125x80x12	263x40x8	Ф, мм										Итого					
							Итого	12	16	20	25	36	40										
2КА6.60 (72) - 14-1	1,8	7,5	28,8	61,5	7,6	20,4	9,2	136,8	1,8	3,6	12,6		16,8								34,8	171,6	752,5
2КА6.60 (84) - 14-1	1,8	7,5	28,8	61,5	7,6	20,4	9,2	136,8	1,8	3,6	13,6			20,7							38,7	175,5	723,4
2КА5.60 (60) - 14-4	1,8	7,5	28,8	61,5	7,6	20,4	9,2	136,8	1,8	3,6	9,9			19,2							36,0	171,3	631,3-622,6
2КА6.60 (72) - 14-4	1,8	7,5	28,8	61,5	7,6	20,4	9,2	136,8	1,8	3,6	12,6			20,7							38,7	175,5	756,4
2КА5.60 (60) - 15-1	1,8	7,5	28,8	61,5	10,4	20,4	9,2	139,6	1,8	3,6	9,9			25,6							40,9	180,5	837,5
2КА6.60 (72) - 15-1	1,8	7,5	28,8	61,5	10,4	20,4	9,2	139,6	1,8	3,6	12,6			27,6							45,6	182,5	1019,7
2КА6.60 (84) - 15-7	1,8	7,5	28,8	61,5	7,6	20,4	9,2	136,8	1,8	3,6	12,6		16,8								34,8	171,6	719,5
2КА6.60 (84) - 15-4	1,8	7,5	28,8	61,5	7,6	20,4	9,2	136,8	1,8	3,6	12,6			20,7							38,7	175,5	723,4
2КА6.60 (84) - 16-1	1,8	7,5	28,8	61,5	10,4	20,4	9,2	139,6	1,8	3,6	12,6			27,6							45,6	185,2	1101,7
2КБ5.48 (60) - 1-1		7,5	13,2	61,5	7,6		9,2	99,0	1,8				17,1	19,2							38,1	137,1	440,9
2КБ5.48 (72) - 1-1		7,5	13,2	61,5	7,6		9,2	99,0	1,8				17,1	19,2							38,1	137,1	520,3

ИЗМЕНЕНИЯ ВНЕСЕНЫ *Зинь (Фомичева)* 10.02.83

1.420-8/81.01-0000 ВСТ

ЛИСТ  
15

МАРКА КОЛОННЫ	АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ															Итого
	АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-81												АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ Класса 8А-1 ГОСТ 6727-80			
	Класса-I				Класса А-III								Итого			
	Ф, ММ				Ф, ММ.								Ф, ММ			
6	8	14	Итого	6	18	20	22	25					Итого	5	Итого	
2КБ5.60(60)-1-1	13,2		24,2	37,4	10,8	98,0		228,8					337,6	8,2	8,2	383,2
2КБ6.48(84)-1-1	9,0		26,4	35,4	13,3		319,2						332,5	15,8	15,8	383,7
2КБ6.60(72)-1-1	9,0		26,4	35,4	13,3		319,2						332,5	15,8	15,8	383,7
2КБ6.48(96)-1-1	9,8		26,4	36,2	13,3	169,6	144,8						327,7	15,8	15,8	379,7
2КБ6.60(84)-1-1	9,8		26,4	36,2	13,3	169,6	144,8						327,7	15,8	15,8	379,7
2КБ6.72(72)-1-1	9,8	6,0	26,4	42,2	13,3	88,4		326,0					427,7	7,4	7,4	477,3
2КБ5.48(60)-2-1	13,0		24,2	37,2	10,8	88,4		193,6					292,8	7,4	7,4	300,2
2КБ5.48(72)-2-1	13,2		24,2	37,4	10,8	98,0		228,8					337,6	8,2	8,2	383,2
2КБ5.60(60)-2-1	13,2		24,2	37,4	10,8	98,0		228,8					337,6	8,2	8,2	383,2
2КБ6.48(84)-2-1	9,0		26,4	35,4	13,3		318,2						332,5	15,8	15,8	383,7
2КБ6.60(72)-2-1	9,0		26,4	35,4	13,3		319,2						332,5	15,8	15,8	383,7

МАРКА КОЛОННЫ	ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ																	Итого	Всего
	ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 380-71								АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-81										
									Класса А-III										
									Ф, ММ.										
δ=5	δ=8	δ=10	δ=18	δ=22	2125x 80x12	163x 40x8	Итого	12	20	25	40						Итого		
2КБ5.60(60)-1-1		7,5	13,2	61,5	7,6		9,2										38,1	137,1	520,3
2КБ6.48(84)-1-1		7,5	13,2	61,5	7,6		9,2										42,3	141,3	525,0
2КБ6.60(72)-1-1		7,5	13,2	61,5	7,6		9,2										42,3	141,3	525,0
2КБ6.48(96)-1-1		7,5	13,2	61,5	7,6		9,2										42,3	141,3	521,0
2КБ6.60(84)-1-1		7,5	13,2	61,5	7,6		9,2										42,3	141,3	521,0
2КБ6.72(72)-1-1	1,8	7,5	13,2	61,5	7,6	20,4	9,2										35,1	156,3	633,6
2КБ5.48(60)-2-1	1,8	7,5	13,2	61,5	7,6	20,4	9,2										30,9	152,1	452,3
2КБ5.48(72)-2-1	1,8	7,5	13,2	61,5	7,6	20,4	9,2										30,9	152,1	535,3
2КБ5.60(60)-2-1	1,8	7,5	13,2	61,5	7,6	20,4	9,2										30,9	152,1	535,3
2КБ6.48(84)-2-1	1,8	7,5	13,2	61,5	7,6	20,4	9,2										35,1	156,3	540,0
2КБ6.60(72)-2-1	1,8	7,5	13,2	61,5	7,6	20,4	9,2										35,1	156,3	540,0

Инв. № подл. Подпись и дата Взам.инв.

Изменения внесены

1420-8/81.01-0000 В СТ

проб. Маш 21.6.89, Лошар. ИВ

МАРКА КОЛОННЫ	АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ															Итого				
	АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-81										АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ КЛАССА Вр-I ГОСТ 6727-80									
	КЛАСС А-I					КЛАСС А-III														
	Ф, ММ				Итого	Ф, ММ					Итого	Ф, ММ			Итого					
6	8	14		6		18	20	22	25					5						
2К66.48(96)-2-1	9,8		26,4		36,2	13,3		354,0								367,3	15,8		15,8	419,3
2К66.60(84)-2-1	9,8		26,4		36,2	13,3		354,0								367,3	15,8		15,8	419,3
2К66.72(72)-2-1	9,8	6,0	26,4		42,2	13,3	88,4			326,0						427,7	7,4		7,4	477,3
2К66.72(72)-2-4	9,8	6,0	26,4		42,2	13,3	88,4			326,0						427,7	7,4		7,4	477,3
2К66.72(72)-2-7	9,8	6,0	26,4		42,2	13,3	88,4			326,0						427,7	7,4		7,4	477,3
2К65.48(60)-3-1	13,0		24,2		37,2	10,8	88,4		193,6							292,8	7,4		7,4	300,2
2К65.48(72)-3-1	8,2	5,0	24,2		37,4		98,0		294,4							403,2	8,2		8,2	448,8
2К65.60(60)-3-1	8,2	5,0	24,2		37,4		98,0		294,4							403,2	8,2		8,2	448,8
2К66.48(84)-3-1	9,0		26,4		35,4	13,3		319,2								332,5	15,8		15,8	383,7
2К66.60(72)-3-1	9,0		26,4		35,4	13,3		319,2								332,5	15,8		15,8	383,7
2К66.48(96)-3-1	15,8		26,4		42,2	13,3		398,0								411,3	9,8		9,8	463,3

МАРКА КОЛОННЫ	ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ															Итого	Всего													
	ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 380-71								АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-81																					
									КЛАСС А-III																					
	δ=5	δ=8	δ=10	δ=18	δ=22	L125x 80x12	L63x 40x8													Итого										
										Ф, ММ					Итого															
										12	20	32	36	40																
2К66.48(96)-2-1	1,8	7,5	13,2	61,5	7,6	20,4	9,2											121,2	1,8	12,6			20,7					35,1	156,3	575,6
2К66.60(84)-2-1	1,8	7,5	13,2	61,5	7,6	20,4	9,2											121,2	1,8	12,6			20,7					35,1	156,3	575,6
2К66.72(72)-2-1	1,8	7,5	13,2	61,5	7,6	20,4	9,2											121,2	1,8	12,6	13,2							27,6	148,8	626,1
2К66.72(72)-2-4	1,8	7,5	13,2	61,5	7,6	20,4	9,2											121,2	1,8	12,6		16,8						31,2	152,4	629,7
2К66.72(72)-2-7	1,8	7,5	13,2	61,5	10,4	20,4	9,2											124,0	1,8	12,6		22,4						36,8	160,8	638,1
2К65.48(60)-3-1	1,8	7,5	13,2	61,5	7,6	20,4	9,2											121,2	1,8	9,9	12,3							24,0	145,2	445,4
2К65.48(72)-3-1	1,8	7,5	13,2	61,5	7,6	20,4	9,2											121,2	1,8	9,9	12,3							24,0	145,2	594,0
2К65.60(60)-3-1	1,8	7,5	13,2	61,5	7,6	20,4	9,2											121,2	1,8	9,9	12,3							24,0	145,2	594,0
2К66.48(84)-3-1	1,8	7,5	13,2	61,5	7,6	20,4	9,2											121,2	1,8	12,6	13,2							27,6	148,8	532,5
2К66.60(72)-3-1	1,8	7,5	13,2	61,5	7,6	20,4	9,2											121,2	1,8	12,6	13,2							27,6	148,8	532,5
2К66.48(96)-3-1	1,8	7,5	13,2	61,5	7,6	20,4	9,2											121,2	1,8	12,6	13,2							27,6	148,8	612,1

ИД № ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИД №

1.420-8/81.01-0 000 ВСТ

ЛИСТ  
17

МАРКА КОЛОННЫ	АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ														АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ КЛАССА А-І ГОСТ 5781-81			Итого	
	КЛАСС А-І					КЛАСС А-ІІІ									Итого				
	Ф, ММ				Итого	Ф, ММ									Итого				
	6	8	10	14		6	18	20	22	28	36					Итого	5		
2К66.60(84)-3-1	9,8			26,4	36,2	13,3	88,4	209,2							310,9	13,4		13,4	360,5
2К66.72(72)-3-1	9,8	6,0		26,4	42,2	13,3	88,4			409,6					511,3	7,4		7,4	560,9
2К66.72(72)-3-4	9,8	6,0		26,4	42,2	13,3	88,4			409,6					511,3	7,4		7,4	560,9
2К65.48(60)-4-1	7,4			24,2	31,6	10,8	88,4	160,0							259,2	13,0		13,0	303,8
2К65.48(72)-4-1	13,2			24,2	37,4	10,8	98,0		228,8						337,6	8,2		8,2	383,2
2К65.60(60)-4-1	13,2			24,2	37,4	10,8	98,0		228,8						337,6	8,2		8,2	383,2
2К66.48(84)-4-1	9,0			26,4	35,4	13,3		319,2							332,5	15,8		15,8	383,7
2К66.60(72)-4-1	9,0			26,4	35,4	13,3		319,2							332,5	15,8		15,8	383,7
2К66.48(96)-4-1	9,8			26,4	36,2	13,3	169,6	144,8							327,7	15,8		15,8	379,7
2К66.60(84)-4-1	9,8			26,4	36,2	13,3	169,6	144,8							327,7	15,8		15,8	379,7
2К66.72(72)-4-1	9,8		12,0	26,4	48,2	13,3	88,4			478,0					579,7	7,4		7,4	635,3

МАРКА КОЛОННЫ	ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ														Итого	Всего											
	ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 380-71								АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-81																		
									КЛАСС А-ІІІ																		
	δ=5	δ=8	δ=10	δ=18	δ=22	L125x 80x12	L63x 40x8											Итого									
2К66.60(84)-3-1	1,8	7,5	13,2	61,5	7,6	20,4	9,2									121,2	1,8	12,6		13,2				27,6	148,8	509,3	
2К66.72(72)-3-1	1,8	7,5	13,2	61,5	10,4	20,4	9,2									124,0	1,8	12,6			22,4				36,8	160,8	721,7
2К66.72(72)-3-4	1,8	7,5	13,2	61,5	7,6	20,4	9,2									121,2	1,8	12,6		13,2				27,6	148,8	709,7	
2К65.48(60)-4-1		7,5	13,2	61,5	7,6		9,2									99,0	1,8		17,1			19,2			38,1	137,1	440,9
2К65.48(72)-4-1		7,5	13,2	61,5	7,6		9,2									99,0	1,8		17,1			19,2			38,1	137,1	520,3
2К65.60(60)-4-1		7,5	13,2	61,5	7,6		9,2									99,0	1,8		17,1			19,2			38,1	137,1	520,3
2К66.48(84)-4-1		7,5	13,2	61,5	7,6		9,2									99,0	1,8		19,8			20,7			42,3	141,3	525,0
2К66.60(72)-4-1		7,5	13,2	61,5	7,6		9,2									99,0	1,8		19,8			20,7			42,3	141,3	525,0
2К66.48(96)-4-1		7,5	13,2	61,5	7,6		9,2									99,0	1,8		19,8			20,7			42,3	141,3	521,0
2К66.60(84)-4-1		7,5	13,2	61,5	7,6		9,2									99,0	1,8		19,8			20,7			42,3	141,3	521,0
2К66.72(72)-4-1	1,8	7,5	13,2	61,5	7,6	20,4	9,2									121,2	1,8	12,6				20,7			35,1	156,3	791,6

Итого № ПОЛОЖ. ПОДПИСЬ И ДАТА: ВЗНМ. ИИВ. 26

Марка колонны	Арматурные изделия															Арматурная сталь ГОСТ 5781-81			Арматурная сталь класса Вр-I ГОСТ 6727-80			Итого		
	Класса А-I					Класс А-II										Итого		Итого						
	Ф. мм.				Итого	Ф. мм.										Итого		Итого						
	6	8	10	14		6	8	10	12	14	16	18	20	22	25	28	32	36	40	45	50		5	Итого
2КБ5.48(60)-5-1	13,0			24,2	37,2	10,8	88,4					193,6									292,8	7,4	7,4	300,2
2КБ5.48(72)-5-1	13,0			24,2	37,2	10,8	98,0					228,8									337,6	8,2	8,2	383,2
2КБ5.60(60)-5-1	13,0			24,2	37,2	10,8	98,0					228,8									337,6	8,2	8,2	383,2
2КБ6.48(84)-5-1	9,0			26,4	35,4	13,3					349,2										332,5	15,8	15,8	383,7
2КБ6.60(72)-5-1	9,0			26,4	35,4	13,3				349,2											332,5	15,8	15,8	383,7
2КБ6.48(96)-5-1	9,8			26,4	36,2	13,3				354,0											367,3	15,8	15,8	419,3
2КБ6.60(84)-5-1	9,8			26,4	36,2	13,3	169,6	144,8													327,7	15,8	15,8	379,7
2КБ6.72(72)-5-1	9,8		12,0	26,4	48,2	13,3	88,4					478,0									579,7	7,4	7,4	635,3
2КБ6.72(72)-5-4	9,8		12,0	26,4	48,2	13,3	88,4					478,0									579,7	7,4	7,4	635,3
2КБ6.72(72)-5-7	9,8		12,0	26,4	48,2	13,3	88,4					478,0									579,7	7,4	7,4	635,3
2КБ5.60(60)-6-1	8,2	5,0		24,2	37,4	10,8	98,0					294,4									403,8	8,2	8,2	448,8

Марка колонны	Закладные изделия															Итого	Всего									
	Профильная сталь ГОСТ 380-71								Арматурная сталь ГОСТ 5781-81																	
									Класс А-II																	
	δ=5	δ=8	δ=10	δ=18	δ=22	1125x 80x12	163x 40x8												Итого							
2КБ5.48(60)-5-1	1,8	7,5	13,2	61,5	7,6	20,4	9,2									121,2	1,8	9,9			19,2			30,9	152,1	452,3
2КБ5.48(72)-5-1	1,8	7,5	13,2	61,5	7,6	20,4	9,2									121,2	1,8	9,9			19,2			30,9	152,1	535,3
2КБ5.60(60)-5-1	1,8	7,5	13,2	61,5	7,6	20,4	9,2									121,2	1,8	9,9			19,2			30,9	152,1	535,3
2КБ6.48(84)-5-1	1,8	7,5	13,2	61,5	7,6	20,4	9,2									121,2	1,8	12,6			20,7			35,1	156,3	540,0
2КБ6.60(72)-5-1	1,8	7,5	13,2	61,5	7,6	20,4	9,2									121,2	1,8	12,6			20,7			35,1	156,3	540,0
2КБ6.48(96)-5-1	1,8	7,5	13,2	61,5	7,6	20,4	9,2									121,2	1,8	12,6			20,7			35,1	156,3	575,6
2КБ6.60(84)-5-1		7,5	13,2	61,5	7,6		9,2									99,0	1,8		19,8		20,7			42,3	141,3	521,0
2КБ6.72(72)-5-1	1,8	7,5	13,2	61,5	7,6	20,4	9,2									121,2	1,8	12,6		16,8				34,2	152,4	787,7
2КБ6.72(72)-5-4	1,8	7,5	13,2	61,5	7,6	20,4	9,2									121,2	1,8	12,6			20,7			35,1	156,3	791,6
2КБ6.72(72)-5-7	1,8	7,5	13,2	61,5	10,4	20,4	9,2									124,0	1,8	12,6			27,6			42,0	166,0	804,3
2КБ5.60(60)-6-1	1,8	7,5	13,2	61,5	7,6	20,4	9,2									121,2	1,8	9,9			19,2			30,9	152,1	600,9

1.420-8/81.01-0000 8СТ

ЛИСТ

19



Марка колонны	Арматурные изделия														Арматурная сталь класса Вр-1 ГОСТ 6727-80			Итого
	Класс А-I							Класс А-III							Итого	Ф, мм	Итого	
	Ф, мм				Итого	Ф, мм				Итого								
	6	8	14			6	18	20	22		25	28						
2КБ6.60(72)-6-1	9.0	6.8	26.4		42.2	13.3		132.8		290.0					436.1	9.0	9.0	487.3
2КБ6.60(84)-6-1	9.8	6.0	26.4		42.2	13.3	88.4			326.0				427.7	7.4	7.4	477.3	
2КБ5.60(60)-7-1	8.2	5.0	24.2		37.4	10.8	98.0		294.4					403.2	8.2	8.2	448.8	
2КБ6.60(72)-7-1	9.0	6.8	26.4		42.2	13.3		132.8		290.0				436.1	9.0	9.0	487.3	
2КБ6.60(84)-7-1	9.8	6.0	26.4		42.2	13.3	88.4			326.0				427.7	7.4	7.4	477.3	
2КБ5.60(60)-7-4	8.2	5.0	24.2		37.4	10.8	98.0		294.4					403.2	8.2	8.2	448.8	
2КБ6.60(72)-7-4	9.0	6.8	26.4		42.2	13.3		132.8		290.0				436.1	9.0	9.0	487.3	
2КБ6.60(84)-7-4	9.8	6.0	26.4		42.2	13.3	88.4			326.0				427.7	7.4	7.4	477.3	
2КБ6.60(84)-7-7	9.8	6.0	26.4		42.2	13.3	88.4			326.0				427.7	7.4	7.4	477.3	
2КБ5.60(60)-8-1	8.2	5.0	24.2		37.4	10.8	98.0						370.4	479.2	8.2	8.2	524.8	
2КБ6.60(72)-8-1	9.0	6.8	26.4		42.2	13.3		132.8					365.2	511.3	9.0	9.0	562.5	

Марка колонны	Закладные изделия														Итого	Всего	
	Профильная сталь ГОСТ 380-71							Арматурная сталь ГОСТ 5781-81									
								Класс А-III									
	δ=5	δ=8	δ=10	δ=18	δ=22	Л125х80х12	Л63х40х8	Ф, мм				Итого					
							12	20	32	36	40						
2КБ6.60(72)-6-1	1.8	7.5	13.2	61.5	7.6	20.4	9.2		121.2	1.8	12.6			20.7	35.1	156.3	643.6
2КБ6.60(84)-6-1	1.8	7.5	13.2	61.5	7.6	20.4	9.2		121.2	1.8	12.6			20.7	35.1	156.3	633.6
2КБ6.60(60)-7-1	1.8	7.5	13.2	61.5	7.6	20.4	9.2		121.2	1.8	9.9	12.3			24.0	145.2	594.0
2КБ6.60(72)-7-1	1.8	7.5	13.2	61.5	7.6	20.4	9.2		121.2	1.8	12.6	13.2			27.6	148.8	636.1
2КБ6.60(84)-7-1	1.8	7.5	13.2	61.5	7.6	20.4	9.2		121.2	1.8	12.6	13.2			27.6	148.8	626.1
2КБ5.60(60)-7-4	1.8	7.5	13.2	61.5	7.6	20.4	9.2		121.2	1.8	9.9		16.6		27.3	148.5	597.3
2КБ6.60(72)-7-4	1.8	7.5	13.2	61.5	7.6	20.4	9.2		121.2	1.8	12.6		16.8		31.2	152.4	639.7
2КБ6.60(84)-7-4	1.8	7.5	13.2	61.5	7.6	20.4	9.2		121.2	1.8	12.6		16.8		31.2	152.4	629.7
2КБ6.60(84)-7-7	1.8	7.5	13.2	61.5	10.4	20.4	9.2		124.0	1.8	12.6		22.4		36.8	180.8	638.1
2КБ5.60(60)-8-1	1.8	7.5	13.2	61.5	10.4	20.4	9.2		124.0	1.8	9.9		20.8		32.5	156.5	681.3
2КБ6.60(72)-8-1	1.8	7.5	13.2	61.5	10.4	20.4	9.2		124.0	1.8	12.6		22.4		36.8	180.8	723.3

1.420-8/81.01-0000ВСТ

Итого 20

Инв. № инв. Подв. и диаметр Взам. инв. №

МАРКА КОЛОННЫ	АРМАТУРНЫЕ изделия													АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ Класса Вр-I ГОСТ 6727-80		Итого				
	АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-81													Итого	Ф, мм.		Итого			
	Класс А-I					Класс А-III														
	Ф, мм.					Ф, мм.														
6	8	10	14	Итого	6	8	10	12	14	16	18	20	Итого	5						
2К66.60 (84) - 8-1	9,8	6,0		26,4	42,2	13,3	88,4					409,6					511,3	7,4	7,4	560,9
2К66.60 (84) - 8-4	9,8	6,0		26,4	42,2	13,3	88,4					409,6					511,3	7,4	7,4	560,9
2К65.60 (60) - 9-1	8,2	5,0		24,2	37,4	10,8	98,0					370,4					499,2	8,2	8,2	524,8
2К66.60 (72) - 9-1	9,0		18,0	26,4	53,4	13,3		132,8				603,6					749,7	9,0	9,0	812,1
2К66.60 (84) - 9-1	9,8		12,0	26,4	48,2	13,3	88,4					478,0					579,7	7,4	7,4	635,3
2К65.60 (60) - 10-1	8,2	5,0		24,2	37,4	10,8	98,0					370,4					479,2	8,2	8,2	524,8
2К66.60 (72) - 10-1	9,0		18,0	26,4	53,4	13,3		132,8				603,6					749,7	9,0	9,0	812,1
2К66.60 (84) - 10-1	9,8		12,0	26,4	48,2	13,3	88,4					478,0					579,7	7,4	7,4	635,3
2К65.60 (60) - 10-4	8,2	5,0		24,2	37,4	10,8	98,0					370,4					479,2	8,2	8,2	524,8
2К66.60 (72) - 10-4	9,0		18,0	26,4	53,4	13,3		132,8				603,6					749,7	9,0	9,0	812,1
2К66.60 (84) - 10-4	9,8		12,0	26,4	48,2	13,3	88,4					478,0					579,7	7,4	7,4	635,3

Марка КОЛОННЫ	Закладные изделия																	Итого	Всего:	
	Профильная сталь ГОСТ 380-71								АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-81											
									Класс А-III											
									Ф, мм.											
	δ=5	δ=8	δ=10	δ=18	δ=22	L125x 80x12	L63x 40x8											Итого		
										12	20	32	36	40						
2К66.60 (84) - 8-1	1,8	7,5	13,2	61,5	10,4	20,4	9,2			124,0	1,8	12,6		22,4				36,8	160,8	721,7
2К66.60 (84) - 8-4	1,8	7,5	13,2	61,5	7,6	20,4	9,2			121,2	1,8	12,6	13,2					27,6	148,8	709,7
2К65.60 (60) - 9-1	1,8	7,5	13,2	61,5	7,6	20,4	9,2			121,2	1,8	9,9		19,2				30,9	152,1	676,9
2К66.60 (72) - 9-1	1,8	7,5	13,2	61,5	7,6	20,4	9,2			121,2	1,8	12,6		20,7				35,1	156,3	968,4
2К66.60 (84) - 9-1	1,8	7,5	13,2	61,5	7,6	20,4	9,2			121,2	1,8	12,6		20,7				35,1	156,3	791,6
2К65.60 (60) - 10-1	1,8	7,5	13,2	61,5	7,6	20,4	9,2			121,2	1,8	9,9		15,6				27,3	148,5	673,3
2К66.60 (72) - 10-1	1,8	7,5	13,2	61,5	7,6	20,4	9,2			121,2	1,8	12,6		16,8				31,2	152,4	964,5
2К66.60 (84) - 10-1	1,8	7,5	13,2	61,5	7,6	20,4	9,2			121,2	1,8	12,6		16,8				31,2	152,4	787,7
2К65.60 (60) - 10-4	1,8	7,5	13,2	61,5	7,6	20,4	9,2			121,2	1,8	12,6		16,8				30,9	152,1	676,9
2К66.60 (72) - 10-4	1,8	7,5	13,2	61,5	7,6	20,4	9,2			121,2	1,8	9,9		19,2				35,1	156,3	968,4
2К66.60 (84) - 10-4	1,8	7,5	13,2	61,5	7,6	20,4	9,2			121,2	1,8	12,6		20,7				35,1	156,3	791,6

ИВ.Х.Подп. Подпись и дата. ВЭЖМ.ЦМБ

проб: зам 21.6.89 конер. ИВ

Изменения внесены

/Фомичева/ 10.02.88

1.420-8 / 8.1.01-0000 В СТ

Марка колонны	Арматурные изделия														Арматурная сталь		Итого						
	Арматурная сталь ГОСТ 5781-81														Класс А-I								
	Класс А-I				Класс А-III										Класс А-I								
	Ф, мм				Ф, мм										Ф, мм								
	6	8	10	14	Итого	6	8	10	12	14	16	18	20	22	25	28	32	36	Итого	5	Итого		
2КБ6.60(72)-10-7	9.0		18.0	26.4	53.4	13.3							132.8					603.6		749.7	9.0	9.0	812.1
2КБ6.60(84)-10-7	9.8		12.0	26.4	48.2	13.3	88.4											478.0		579.7	7.4	7.4	635.3
2КБ5.60(60)-11-1	8.2	8.2		24.2	40.6	10.8	98.0									483.6				592.4	8.2	8.2	641.2
2КБ5.60(60)-12-1	8.2	8.2		24.2	40.6	10.8	98.0									483.6				592.4	8.2	8.2	641.2
2КБ5.60(60)-12-4	8.2	8.2		24.2	40.6	10.8	98.0									483.6				592.4	8.2	8.2	641.2
2КБ5.60(60)-12-7	8.2	8.2		24.2	40.6	10.8	98.0									483.6				592.4	8.2	8.2	641.2
2КВ7.48(60)-1-1	11.0				11.0	15.0	94.4							210.0						319.4	7.8	7.8	338.2
2КВ7.48(72)-1-1	13.2				13.2	15.0	104.0							242.0						381.0	8.6	8.6	382.8
2КВ7.60(60)-1-1	13.2				13.2	15.0	104.0							242.0						361.0	8.6	8.6	382.8
2КВ8.48(84)-1-1	9.4	7.2			16.6	17.1		140.4							300.0					457.5	9.4	9.4	483.5
2КВ8.60(72)-1-1	9.4	7.2			16.6	17.1		140.4							300.0					457.5	9.4	9.4	483.5

Марка колонны	Закладные изделия														Итого	Всего										
	Профильная сталь ГОСТ 380-71							Арматурная сталь ГОСТ 5781-81																		
	Класс А-III							Класс А-III																		
	Ф, мм							Ф, мм																		
	6=5	6=8	6=10	6=18	6=22	125x 80x12	175x 50x5	163x 40x8						Итого												
2КБ6.60(72)-10.7	1.8	7.5	13.2	61.5	10.4	20.4		9.2						124.0	1.8		12.6		27.6					42.0	166.0	1078.1
2КБ6.60(84)-10.7	1.8	7.5	13.2	61.5	10.4	20.4		9.2						124.0	1.8		12.6		27.6					42.0	166.0	801.3
2КБ5.60(60)-11-1	1.8	7.5	13.2	61.5	7.6	20.4		9.2						124.2	1.8		9.9		19.2					30.9	152.1	793.3
2КБ5.60(60)-12-1	1.8	7.5	13.2	61.5	7.6	20.4		9.2						124.2	1.8		9.9	15.6						27.3	148.5	789.7
2КБ5.60(60)-12-4	1.8	7.5	13.2	61.5	7.6	20.4		9.2						124.2	1.8		9.9		19.2					30.9	152.1	793.3
2КБ5.60(60)-12-7	1.8	7.5	13.2	61.5	10.4	20.4		9.2						124.0	1.8		9.9		25.6					37.3	161.3	802.5
2КВ7.48(60)-1-1		15.0	15.6	96.0			2.6							129.2	1.8	3.6		23.4	27.9					56.7	185.9	524.1
2КВ7.48(72)-1-1		15.0	15.6	96.0			2.6							129.2	1.8	3.6		23.4	27.9					56.7	185.9	568.7
2КВ7.60(60)-1-1		15.0	15.6	96.0			2.6							129.2	1.8	3.6		23.4	27.9					56.7	185.9	568.7
2КВ8.48(84)-1-1		15.0	15.6	96.0			2.6							129.2	1.8	3.6		52.2	30.9					88.5	217.7	701.2
2КВ8.60(72)-1-1		15.0	15.6	96.0			2.6							129.2	1.8	3.6		52.2	30.9					88.5	217.7	701.2

Изм. № подл. Подп. и дата

Изменения внесены подп. (Фомичева) 10.02.83

1.420-8/81.01-0000 В СТ

Марка колонны	АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ															АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ КЛАССА Вр-I ГОСТ 6721-80		Итого	
	Класс А-I					Класс А-III										Итого			
	Ф, мм					Ф, мм										Ф, мм			
	6	8			Итого	6	18	20	22	25	28					Итого	5		
2КВ8.48(96)-1-1	10,2	6,4			16,6	17,1		152,0		378,8					547,9	10,2		10,2	574,7
2КВ8.60(84)-1-1	10,2	6,4			16,6	17,1		152,0		378,8					547,9	10,2		10,2	574,7
2КВ7.48(60)-2-1	11,6				11,6	15,0	94,4		210,0						304,4	7,8		7,8	323,8
2КВ7.48(72)-2-1	13,2				13,2	15,0	104,0		242,0						361,0	8,6		8,6	382,8
2КВ7.60(60)-2-1	13,2				13,2	15,0	104,0		242,0						361,0	8,6		8,6	382,8
2КВ8.48(84)-2-1	9,4	7,2			16,6	17,1		140,4		300,0					457,5	9,4		9,4	483,5
2КВ8.60(72)-2-1	9,4	7,2			16,6	17,1		140,4		300,0					457,5	9,4		9,4	483,5
2КВ8.48(96)-2-1	10,2	7,8			18,0	17,1		152,0					402,4		571,5	10,2		10,2	599,7
2КВ8.60(84)-2-1	10,2	7,8			18,0	17,1		152,0					402,4		571,5	10,2		10,2	599,7
2КВ7.48(60)-3-1	11,0				11,0	15,0	94,4		210,0						319,4	7,8		7,8	338,2
2КВ7.48(72)-3-1	6,6	6,6			13,2	15,0	104,4			314,2					430,2	8,6		8,6	452,0

Марка колонны	ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ															Итого	Всего				
	Профильная сталь ГОСТ 380-71							АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-81													
								Класс А-III													
	δ=5	δ=8	δ=10	δ=18	L125x80x12	L75x50x5	Итого	Ф, мм										Итого			
							12	16	20	25	32	40									
2КВ8.48(96)-1-1		15,0	15,6	96,0		2,6													88,5	217,7	792,4
2КВ8.60(84)-1-1		15,0	15,6	96,0		2,6													88,5	217,7	792,4
2КВ7.48(60)-2-1	3,6	15,0	15,6	96,0	40,8	2,6													58,5	232,1	555,9
2КВ7.48(72)-2-1	3,6	15,0	15,6	96,0	40,8	2,6													58,5	232,1	614,9
2КВ7.60(60)-2-1	3,6	15,0	15,6	96,0	40,8	2,6													58,5	232,1	614,9
2КВ8.48(84)-2-1	3,6	15,0	15,6	96,0	40,8	2,6													61,5	235,1	718,6
2КВ8.60(72)-2-1	3,6	15,0	15,6	96,0	40,8	2,6													61,5	235,1	718,6
2КВ8.48(96)-2-1	3,6	15,0	15,6	96,0	40,8	2,6													61,5	235,1	834,8
2КВ8.60(84)-2-1	3,6	15,0	15,6	96,0	40,8	2,6													61,5	235,1	834,8
2КВ7.48(60)-3-1	3,6	15,0	15,6	96,0	40,8	2,6													66,0	239,6	577,8
2КВ7.48(72)-3-1	3,6	15,0	15,6	96,0	40,8	2,6													66,0	239,6	691,6

1.420-8/81.01-0000 ВСТ Лист 23

Итого по подп. Подпись и дата: В.А.М. А.А.А.А.

Марка колонны	Арматурные изделия														Итого
	Арматурная сталь ГОСТ 5781-81										Арматурная сталь класса Вр-1 ГОСТ 6727-80				
	Класс А-I				Класс А-III										
	Ф, мм.				Ф, мм.						Ф, мм.				
6	8		Итого	6	18	20	22	25	28			Итого	5	Итого	
2КВ7.60(60)-3-1	6.6	6.6		13.2	15.0	104.0			311.2			430.2	8.6	8.6	452.0
2КВ8.48(84)-3-1	9.4	7.2		16.6	17.1	140.4		300.0			457.5	9.4	9.4	483.5	
2КВ8.60(72)-3-1	9.4	7.2		16.6	17.1	140.4		300.0			457.5	9.4	9.4	483.5	
2КВ8.48(96)-3-1	10.2	7.8		18.0	17.1	152.0			402.4		571.5	10.2	10.2	599.7	
2КВ8.60(84)-3-1	10.2	7.8		18.0	17.1	152.0			402.4		571.5	10.2	10.2	599.7	
2КВ7.48(60)-4-1	11.0			11.0	15.0	94.4		210.0			319.4	7.8	7.8	338.2	
2КВ7.48(72)-4-1	11.0			11.0	15.0	94.4		210.0			319.4	7.8	7.8	338.2	
2КВ7.60(60)-4-1	13.2			13.2	15.0	104.0		242.0			361.0	8.6	8.6	382.8	
2КВ8.48(84)-4-1	9.4	7.2		16.6	17.1	140.4		300.0			457.5	9.4	9.4	483.5	
2КВ8.60(72)-4-1	9.4	7.2		16.6	17.1	140.4		300.0			457.5	9.4	9.4	483.5	
2КВ8.48(96)-4-1	10.2	6.4		16.6	17.1	152.0		378.8			547.9	10.2	10.2	574.7	

Марка колонны	Закладные изделия														Итого	Всего
	Профильная сталь ГОСТ 380-71							Арматурная сталь ГОСТ 5781-81								
								Класс А-III								
	б=5	б=8	б=10	б=18	1125x80x12	175x50x5	Итого	Ф, мм.								
							12	16	20	25	32	40				
2КВ7.60(60)-3-1	3.6	15.0	15.6	96.0	40.8	2.6	173.6	1.8	3.6	25.2		35.4		66.0	239.6	691.6
2КВ8.48(84)-3-1	3.6	15.0	15.6	96.0	40.8	2.6	173.6	1.8	3.6	25.2		39.6		70.2	243.8	727.3
2КВ8.60(72)-3-1	3.6	15.0	15.6	96.0	40.8	2.6	173.6	1.8	3.6	25.2		39.6		70.2	243.8	727.3
2КВ8.48(96)-3-1	3.6	15.0	15.6	96.0	40.8	2.6	173.6	1.8	3.6	25.2		39.6		70.2	243.8	843.5
2КВ8.60(84)-3-1	3.6	15.0	15.6	96.0	40.8	2.6	173.6	1.8	3.6	25.2		39.6		70.2	243.8	843.5
2КВ7.48(60)-4-1		15.0	15.6	96.0		2.6	129.2	1.8	3.6		23.4	27.9		56.7	185.9	524.1
2КВ7.48(72)-4-1	3.6	15.0	15.6	96.0	40.8	2.6	173.6	1.8	3.6	25.2		55.8		86.4	260.0	598.2
2КВ7.60(60)-4-1		15.0	15.6	96.0		2.6	129.2	1.8	3.6		23.4	27.9		56.7	185.9	568.7
2КВ8.48(84)-4-1		15.0	15.6	96.0		2.6	129.2	1.8	3.6		52.2	30.9		82.5	217.7	701.2
2КВ8.60(72)-4-1		15.0	15.6	96.0		2.6	129.2	1.8	3.6		52.2	30.9		82.5	217.7	701.2
2КВ8.48(96)-4-1		15.0	15.6	96.0		2.6	129.2	1.8	3.6		52.2	30.9		82.5	217.7	792.4

ИПК № 1044 Лов. и дата ВЗМ. ИМКА

Изменения внесены подп. (Фомичева) 10.02.83г.

1.420-8/81.01-0000 ВСТ

Лист 24

МАРКА КОЛОННЫ	АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ															Итого		
	АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-81										АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ КЛАССА Вр-1 ГОСТ 6727-80			Итого				
	Класс А-I				Класс А-III						Итого		Итого					
	Ф, мм				Ф, мм						Ф, мм							
6	8		Итого	6	8	20	22	25	28				Итого	5		Итого		
2КВ8.60(84)-4-1	10,2	6,4		16,6	17,1		152,0		378,8					547,9	10,2		10,2	574,7
2КВ7.48(60)-5-1	11,0			11,0	15,0	94,4		210,0						319,4	7,8		7,8	338,2
2КВ7.48(72)-5-1	6,6	6,6		13,2	15,0	104,0			311,2					430,2	8,6		8,6	452,0
2КВ7.60(60)-5-1	6,6	6,6		13,2	15,0	104,0			311,2					430,2	8,6		8,6	452,0
2КВ8.48(84)-5-1	9,4	7,2		16,6	17,1		140,4		300,0					457,5	9,4		9,4	483,5
2КВ8.60(72)-5-1	9,4	7,2		16,6	17,1		140,4		300,0					457,5	9,4		9,4	483,5
2КВ8.48(96)-5-1	10,2	7,8		18,0	17,1		152,0			402,4				571,5	10,2		10,2	599,7
2КВ8.60(84)-5-1	10,2	7,8		18,0	17,1		152,0			402,4				571,5	10,2		10,2	599,7
2КВ7.48(72)-6-1	6,6	6,6		13,2	15,0	104,0				391,6				510,6	8,6		8,6	532,4
2КВ7.60(60)-6-1	6,6	6,6		13,2	15,0	104,0				391,6				510,6	8,6		8,6	532,4
2КГ7.48(60)-1-1	12,2			12,2	15,0	98,0			194,4					699,0	8,2		8,2	719,4

МАРКА КОЛОННЫ	ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ																		Итого	Всего	
	Профильная сталь ГОСТ 380-71										АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-81							Итого			
	Класс А-III						Класс А-III							Итого							
	δ=5	δ=8	δ=10	δ=18	L125x 80x12	L75x 50x5	Ф, мм														
						Итого	12	16	20	22	25	32	40				Итого				
2КВ8.60(84)-4-1		15,0	15,6	96,0		2,6												88,5	217,7	792,4	
2КВ7.48(60)-5-1	3,6	15,0	15,6	96,0	40,8	2,6							11,8					88,5	217,7	582,1	598,2
2КВ7.48(72)-5-1	3,6	15,0	15,6	96,0	40,8	2,6							11,8					88,5	217,7	695,9	712,0
2КВ7.60(60)-5-1	3,6	15,0	15,6	96,0	40,8	2,6							11,8					88,5	217,7	695,9	712,0
2КВ8.48(84)-5-1	3,6	15,0	15,6	96,0	40,8	2,6							11,8					88,5	217,7	727,4	749,5
2КВ8.60(72)-5-1	3,6	15,0	15,6	96,0	40,8	2,6							11,8					88,5	217,7	718,6	749,5
2КВ8.48(96)-5-1	3,6	15,0	15,6	96,0	40,8	2,6							11,8					88,5	217,7	843,6	859,7
2КВ8.60(84)-5-1	3,6	15,0	15,6	96,0	40,8	2,6							11,8					88,5	217,7	843,6	859,7
2КВ7.48(72)-6-1	3,6	15,0	15,6	96,0	40,8	2,6												66,0	239,6	772,0	
2КВ7.60(60)-6-1	3,6	15,0	15,6	96,0	40,8	2,6												66,0	239,6	772,0	
2КГ7.48(60)-1-1		15,0		96,0		2,6												53,1	166,7	886,1	

ИВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМНОЗ. №

ИЗМЕНЕНИЯ ВНЕСЕНЫ Замф (Формичева) 10.02.83

1.420-8/81.01-0000 ВСТ

ЛИСТ  
25

МАРКА КОЛОННЫ	АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ														АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-81			Итого	
	Класс А-I					Класс А-III									АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ КЛАССА Вр-I ГОСТ 6127-80				
	Ф, мм				Итого	Ф, мм									Итого	Ф, мм			
	6	8				6	16	18	20	22	25	28					Итого		4
2КГ7.48(72)-1-1	10,2				10,2	15,0		148,8		251,6					415,4		5,0	5,0	430,6
2КГ7.60(60)-1-1	10,2				10,2	15,0	148,8		251,6					415,4		5,0	5,0	430,6	
2КГ8.48(84)-1-1	9,0	5,6			14,6	17,1		134,4		326,0				477,5		9,0	9,0	501,1	
2КГ8.60(72)-1-1	9,0	5,6			14,6	17,1		134,4		326,0				477,5		9,0	9,0	501,1	
2КГ8.48(96)-1-1		12,2			12,2	17,1		219,0		363,6				599,7		6,2	6,2	618,1	
2КГ8.60(84)-1-1		12,2			12,2	17,1		219,0				457,2		693,3		6,2	6,2	711,7	
2КГ8.72(72)-1-1	6,0				6,0	17,1	149,6		219,0					385,7	6,2	6,2	12,4	404,1	
2КГ7.48(60)-2-1	12,2				12,2	15,0		98,0						307,4		8,2	8,2	327,8	
2КГ7.48(72)-2-1	10,2				10,2	15,0		148,8		251,6				415,4		5,0	5,0	430,6	
2КГ7.60(60)-2-1	10,2				10,2	15,0		148,8		251,6				415,4		5,0	5,0	430,6	
2КГ8.48(84)-2-1	14,6				14,6	17,1		134,4		326,0				477,5		9,0	9,0	501,1	

МАРКА КОЛОННЫ	ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ														Итого	Всего								
	ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 380-71							АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-81																
	Ф, мм						Итого	Класс А-III									Итого							
	δ=5	δ=8	δ=18	L125x 80x12	L75x 50x5				Ф, мм															
							12	20	25	40														
2КГ7.48(72)-1-1		15,0	96,0		2,6							113,6	1,8		23,4	27,9						53,1	166,7	597,3
2КГ7.60(60)-1-1		15,0	96,0		2,6							113,6	1,8		23,4	27,9						53,1	166,7	597,3
2КГ8.48(84)-1-1		15,0	96,0		2,6							113,6	1,8		52,2	30,9						84,9	198,5	699,6
2КГ8.60(72)-1-1		15,0	96,0		2,6							113,6	1,8		52,2	30,9						84,9	198,5	699,6
2КГ8.48(96)-1-1		15,0	96,0		2,6							113,6	1,8		52,2	30,9						84,9	198,5	816,6
2КГ8.60(84)-1-1		15,0	96,0		2,6							113,6	1,8		52,2	30,9						84,9	198,5	910,2
2КГ8.72(72)-1-1	3,6	15,0	96,0	40,8	2,6							158,0	1,8	25,2		30,9						57,9	215,9	620,0
2КГ7.48(60)-2-1	3,6	15,0	96,0	40,8	2,6							158,0	1,8	25,2		27,9						54,9	212,9	540,7
2КГ7.48(72)-2-1	3,6	15,0	96,0	40,8	2,6							158,0	1,8	25,2		27,9						54,9	212,9	643,5
2КГ7.60(60)-2-1	3,6	15,0	96,0	40,8	2,6							158,0	1,8	25,2		27,9						54,9	212,9	643,5
2КГ8.48(84)-2-1	3,6	15,0	96,0	40,8	2,6							158,0	1,8	25,2		30,9						57,9	215,9	717,0

Узна № похл Подпись и дата Взам. Инв. №

1.420-8/81.01-0 000 ВСТ ЛИСТ  
26

МАРКА КОЛОННЫ	АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ														АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ КЛАССА Вр-I ГОСТ 6727-80			Итого
	АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-81																	
	КЛАСС А-I					КЛАСС А-III												
	Ф, мм					Ф, мм									Итого			
6	8			Итого	6	16	18	20	22	25	28			Итого	4	5	Итого	
2КГВ. 60(72)-2-1	14,6				14,6	17,1			134,4		326,0			477,5		9,0	9,0	501,1
2КГВ. 48(96)-2-1	6,0	6,2			12,2	17,1			219,0			457,2		693,3	6,2	6,2	711,7	
2КГВ. 60(84)-2-1	6,0	6,2			12,2	17,1			219,0			457,2		693,3	6,2	6,2	711,7	
2КГВ. 72(72)-2-1	6,0				6,0	17,1	149,6		219,0					385,7	6,2	6,2	12,4	404,1
2КГ7. 48(60)-3-1	12,2				12,2	15,0		98,0		194,4				307,4		8,2	8,2	327,8
2КГ7. 48(72)-3-1	5,0	5,2			10,2	15,0		148,8			323,6			487,4		5,0	5,0	502,6
2КГ7. 60(60)-3-1	5,0	5,2			10,2	15,0		148,8			323,6			487,4		5,0	5,0	502,6
2КГВ. 48(84)-3-1	9,0	5,6			14,6	17,1			134,4		326,6			477,5		9,0	9,0	501,1
2КГВ. 60(72)-3-1	9,0	5,6			14,6	17,1			134,4		326,6			477,5		9,0	9,0	501,1
2КГВ. 48(96)-3-1	6,0	6,2			12,2	17,1			219,0			457,2		693,3	6,2	6,2		711,7
2КГВ. 60(84)-3-1	6,0	6,2			12,2	17,1			219,0			457,2		693,3	6,2	6,2		711,7

МАРКА КОЛОННЫ	ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ														Итого	ВСЕГО	
	ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 380-71							АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-81									
								КЛАСС А-III									
	δ=5	δ=8	δ=18	L125x 80x12	L75x 50x5												Итого
Ф, мм																	
								12	20	32	36	40			Итого		
2КГВ. 60(72)-2-1	3,6	15,0	96,0	40,8	2,6			158,0	1,8	25,2			30,9		57,9	215,9	717,0
2КГВ. 48(96)-2-1	3,6	15,0	96,0	40,8	2,6			158,0	1,8				30,9		32,7	190,7	902,4
2КГВ. 60(84)-2-1	3,6	15,0	96,0	40,8	2,6			158,0	1,8				30,9		32,7	190,7	902,4
2КГВ. 72(72)-2-1	3,6	15,0	96,0	40,8	2,6			158,0	1,8	25,2					76,8	234,8	636,9
2КГ7. 48(60)-3-1	3,6	15,0	96,0	40,8	2,6			158,0	1,8	25,2	35,4				62,4	220,4	548,2
2КГ7. 48(72)-3-1	3,6	15,0	96,0	40,8	2,6			158,0	1,8	25,2	11,8		27,9		62,4	220,4	727,3
2КГ7. 60(60)-3-1	3,6	15,0	96,0	40,8	2,6			158,0	1,8	25,2	11,8	49,8	27,9		62,4	220,4	727,3
2КГВ. 48(84)-3-1	3,6	15,0	96,0	40,8	2,6			158,0	1,8	25,2	39,6				66,6	224,6	725,7
2КГВ. 60(72)-3-1	3,6	15,0	96,0	40,8	2,6			158,0	1,8	25,2	39,6	49,8	27,9		66,6	224,6	725,7
2КГВ. 48(96)-3-1	3,6	15,0	96,0	40,8	2,6			158,0	1,8	25,2	39,6		14,8		66,6	224,6	926,3
2КГВ. 60(84)-3-1	3,6	15,0	96,0	40,8	2,6			158,0	1,8	25,2	39,6	49,8	14,8		66,6	224,6	926,3

ИЗ № ПОДПИСАТЬСЯ И ДАТА ВЗАИМНО

ИЗМЕНЕНИЯ ВНЕСЕНЫ *Зинь (Фомичева)* 10.02.83

1.420-8/81.01-00008СТ

ЛИСТ  
27



Марка колонны	Арматурные изделия															Арматурная сталь			Итого
	Арматурная сталь ГОСТ 5781-81															класс Вр-I			
	Класс А-I					Класс А-III										ГОСТ 6727-80			
	Ф, мм					Ф, мм										Ф, мм			
6	8			Итого	6	12	18	20	22	25	28	32			Итого	5		Итого	
2КГ8.72(72)-3-1	6,0			12,2	17,1	31,6		219,0			286,4				554,1	6,2		6,2	572,5
2КГ7.48(60)-4-1	12,2			12,2	15,0		98,0		194,4		391,6				699,0	8,2		8,2	719,4
2КГ7.48(72)-4-1	10,2			10,2	15,0		148,8		251,6						415,4	5,0		5,0	430,6
2КГ7.60(60)-4-1	10,2			10,2	15,0		148,8		251,6						415,4	5,0		5,0	430,6
2КГ8.48(84)-4-1	9,0	5,6		14,6	17,1		134,4			326,0					477,5	9,0		9,0	501,1
2КГ8.60(72)-4-1	9,0	5,6		14,6	17,1		134,4			326,0					477,5	9,0		9,0	501,1
2КГ8.48(96)-4-1		12,2		12,2	17,1		219,0			363,6					599,7	6,2		6,2	618,1
2КГ8.60(84)-4-1		12,2		12,2	17,1		219,0				457,2				693,3	6,2		6,2	711,7
2КГ8.72(72)-4-1	6,0	6,2		12,2	17,1		189,2	219,0							425,3	12,4		12,4	449,9
2КГ7.60(60)-4-4	5,0	5,2		10,2	15,0		148,8					532,0			695,8	5,0		5,0	711,0
2КГ8.60(72)-4-4	5,0	5,6		14,6	17,1		134,4					535,2			686,7	9,0		9,0	710,3

Марка колонны	Закладные изделия															Итого	Всего				
	Профильная сталь ГОСТ 380-71										Арматурная сталь ГОСТ 5781-81										
											Класс А-III										
	δ=5	δ=8	δ=18	L125x80x12	L75x50x5					Итого	Ф, мм							Итого			
										12	20	25	36	40							
2КГ8.72(72)-3-1	3,6	15,0	96,0	40,8	2,6					158,0	1,8	25,2		41,5					68,5	226,5	799,0
2КГ7.48(60)-4-1		15,0	96,0		2,6					113,6	1,8		23,4	27,9					53,1	166,7	886,1
2КГ7.48(72)-4-1		15,0	96,0		2,6					113,6	1,8		23,4	27,9					53,1	166,7	597,3
2КГ7.60(60)-4-1		15,0	96,0		2,6					113,6	1,8		23,4	27,9					53,1	166,7	597,3
2КГ8.48(84)-4-1		15,0	96,0		2,6					113,6	1,8		52,2	30,9					84,9	198,5	699,6
2КГ8.60(72)-4-1		15,0	96,0		2,6					113,6	1,8		52,2	30,9					84,9	198,5	699,6
2КГ8.48(96)-4-1		15,0	96,0		2,6					113,6	1,8		52,2	30,9					84,9	198,5	816,6
2КГ8.60(84)-4-1		15,0	96,0		2,6					113,6	1,8		52,2	30,9					84,9	198,5	910,2
2КГ8.72(72)-4-1	3,6	15,0	96,0	40,8	2,6					158,0	1,8	25,2		30,9					57,9	215,9	665,8
2КГ7.60(60)-4-4	3,6	15,0	96,0	40,8	2,6					158,0	1,8	25,2		55,8					82,8	240,8	951,8
2КГ8.60(72)-4-4	3,6	15,0	96,0	40,8	2,6					158,0	1,8	25,2		61,8					88,8	246,8	957,1

УИИ № подл. Подп. и дата взятия

Изменения внесены подп. (Фотичева) 10.02.83.

1.420-8/81.01-0.000 ВСТ

Пров. Милз 21.6.89г Кол.Петрук

Марка колонны	Арматурные изделия														Арматурная сталь		Итого
	Арматурная сталь ГОСТ 5781-81														Класс В-7		
	Класс А-I					Класс А-III									ГОСТ 6727-80		
	Ф, мм					Ф, мм									Ф, мм		
	6	8		Итого	6	18	20	22	25	28	32			Итого	5	Итого	
2КГ7.60(60)-4-7	5,0	5,2		10,2	15,0	148,8					532,0			695,8	5,0	5,0	711,0
2КГ8.60(72)-4-7	9,0	5,6		14,6	17,1		134,4				535,2			686,7	9,0	9,0	710,3
2КГ7.48(60)-5-1	12,2			12,2	15,0	98,0		194,4						307,4	8,2	8,2	327,8
2КГ7.48(72)-5-1	5,0	5,2		10,2	15,0	148,8				323,6			487,4	5,0	5,0	502,6	
2КГ7.60(60)-5-1	5,0	5,2		10,2	15,0	148,8				323,6			487,4	5,0	5,0	502,6	
2КГ8.48(84)-5-1	9,0	5,6		14,6	17,1		134,4			326,0			477,5	9,0	9,0	501,1	
2КГ8.60(72)-5-1	9,0	5,6		14,6	17,1		134,4			326,0			477,5	9,0	9,0	501,1	
2КГ8.48(96)-5-1	6,0	6,2		12,2	17,1		219,0			457,2			693,3	6,2	6,2	711,7	
2КГ8.60(84)-5-1	6,0	6,2		12,2	17,1		219,0			457,2			693,3	6,2	6,2	711,7	
2КГ8.72(72)-5-1	6,0			6,0	17,1	189,2	219,0						425,3	12,4	12,4	443,7	
2КГ7.48(72)-6-1	5,0	5,2		10,2	15,0	148,8				407,2			571,0	5,0	5,0	586,2	

Марка колонны	Закладные изделия														Итого	Всего				
	Профильная сталь ГОСТ 380-71																			
	Арматурная сталь ГОСТ 5781-81																			
	Класс А-III																			
	б=5	б=8	б=18	125x80x12	175x50x5									Итого						
2КГ7.60(60)-4-7	3,6	15,0	96,0	40,8	2,6									158,0	1,8	25,2	55,8	82,8	240,8	951,8
2КГ8.60(72)-4-7	3,6	15,0	96,0	40,8	2,6									158,0	1,8	25,2	61,8	88,8	246,8	957,1
2КГ7.48(60)-5-1	3,6	15,0	96,0	40,8	2,6									158,0	1,8	25,2	55,8	82,8	240,8	568,6
2КГ7.48(72)-5-1	3,6	15,0	96,0	40,8	2,6									158,0	1,8	25,2	55,8	82,8	240,8	749,4
2КГ7.60(60)-5-1	3,6	15,0	96,0	40,8	2,6									158,0	1,8	25,2	55,8	82,8	240,8	749,4
2КГ8.48(84)-5-1	3,6	15,0	96,0	40,8	2,6									158,0	1,8	25,2	61,8	88,8	246,8	753,9
2КГ8.60(72)-5-1	3,6	15,0	96,0	40,8	2,6									158,0	1,8	25,2	61,8	88,8	246,8	753,9
2КГ8.48(96)-5-1	3,6	15,0	96,0	40,8	2,6									158,0	1,8	25,2	61,8	88,8	246,8	964,5
2КГ8.60(84)-5-1	3,6	15,0	96,0	40,8	2,6									158,0	1,8	25,2	61,8	88,8	246,8	964,5
2КГ8.72(72)-5-1	3,6	15,0	96,0	40,8	2,6									158,0	1,8	25,2		76,8	234,8	678,5
2КГ7.48(72)-6-1	3,6	15,0	96,0	40,8	2,6									158,0	1,8	25,2	35,4	62,4	220,4	806,6

Изд. № 0011. Маш. и электр. завод Уралмаш

Изменения внесены подп./Фотичева/ 10.02.83.

1.420-8/81.01-0000 ВСТ

Пров. г.м.м. 21.6.89г. Кол. Петрук

18396 158

Марка колонны.	Арматурные изделия.																	Итого	
	Арматурная сталь гост 5781-81												Арматурная сталь класса Вр-I гост 6727-20						
	класс А-I					класс А-III									Итого				
	φ, мм.				Итого	φ, мм.							Итого	φ, мм.		Итого			
6	8			6		12	16	18	20	22	28				4		5		
2КГ7. 60(60)-6-1	5.0	5.2			10.2	15.0			148.8						571.0		5.0	5.0	586.2
2КГ8. 60(84)-6-1	6.0	6.2			12.2	17.1	31.6		219.0		286.4			554.1	6.2	6.2		572.5	
2КГ8. 72(72)-6-1	6.0	6.2			12.2	17.1	31.6		219.0		286.4			554.1	6.2	6.2		572.5	
2КГ8. 60(84)-7-1	12.2				12.2	17.1			219.0	282.4				518.5		6.2	6.2	536.9	
2КГ8. 72(72)-7-1	6.0				6.0	17.1		189.2	219.0					425.3		12.4	12.4	443.7	
2КГ8. 60(84)-8-1	6.0				6.0	17.1		149.6	219.0					385.7	6.2	6.2	12.4	404.1	
2КГ8. 72(72)-8-1	6.0				6.0	17.1		189.2	219.0					425.3		12.4	12.4	443.7	
2КГ8. 60(84)-9-1	12.2				12.2	17.1			219.0	282.4				518.5		6.2	6.2	536.9	
2КГ8. 72(72)-9-1	12.2				12.2	17.1			219.0	282.4				518.5		6.2	6.2	536.9	

Марка колонны.	Закладные изделия.																	Итого	Всего	
	Профильная сталь гост 380-71							Арматурная сталь гост 5781-81												
								класс А-III												
	δ=5	δ=8	δ=18	∠125x 80x12	∠75x 50x5			Итого	φ, мм.											Итого
							12		20	32	36	40								
2КГ7. 60(60)-6-1	3.6	15.0	96.0	40.8	2.6			158.0	1.8	25.2	35.4							62.4	220.4	806.6
2КГ8. 60(84)-6-1	3.6	15.0	96.0	40.8	2.6			158.0	1.8	25.2		41.5						68.5	226.5	799.0
2КГ8. 72(72)-6-1	3.6	15.0	96.0	40.8	2.6			158.0	1.8	25.2		41.5						68.5	226.5	799.0
2КГ8. 60(84)-7-1	3.6	15.0	96.0	40.8	2.6			158.0	1.8	25.2			61.8					88.8	246.8	783.7
2КГ8. 72(72)-7-1	3.6	15.0	96.0	40.8	2.6			158.0	1.8	25.2			61.8					88.8	246.8	690.5
2КГ8. 60(84)-8-1	3.6	15.0	96.0	40.8	2.6			158.0	1.8	25.2			27.9					88.8	246.8	650.9
2КГ8. 72(72)-8-1	3.6	15.0	96.0	40.8	2.6			158.0	1.8	25.2			27.9					88.8	246.8	690.5
2КГ8. 60(84)-9-1	3.6	15.0	96.0	40.8	2.6			158.0	1.8	25.2			27.9					88.8	246.8	783.7
2КГ8. 72(72)-9-1	3.6	15.0	96.0	40.8	2.6			158.0	1.8	25.2			27.9					88.8	246.8	783.7

Изменения внесены подп. (Фомичева) 10.02.83.

1.420-8|81.01-0000 ВСТ

Лист

30

МАРКА КОЛОННЫ	АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ						ВСЕГО	МАРКА КОЛОННЫ	АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ						ВСЕГО		
	Итого	Итого	Профильная сталь ГОСТ 380-71			АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ КЛАССА А-III ГОСТ 5781-81					Итого	Итого	Итого	Профильная сталь ГОСТ 380-71			АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ КЛАССА А-III ГОСТ 5781-81			Итого	
			δ=10	δ=12	Итого	φ 16	φ 18	Итого						δ=10	δ=12	Итого	φ 16	φ 18			Итого
2КА7.48(60)-1-2	318,5	168,6	23,4	13,5	36,9	10,8		10,8	47,7	534,8	2КА6.60(84)-3-2	467,7	158,1		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	681,9
2КА7.48(72)-1-2	347,5	168,6	23,4	13,5	36,9	10,8		10,8	47,7	563,8	2КА8.72(72)-3-2	603,3	158,1		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	817,5
2КА7.60(60)-1-2	309,9	168,6	23,4	13,5	36,9	10,8		10,8	47,7	526,2	2КА7.48(60)-4-2	284,9	168,6	23,4	13,5	36,9	10,8		10,8	47,7	501,2
2КА8.48(84)-1-2	389,1	159,3		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	604,5	2КА7.48(72)-4-2	347,5	168,6	23,4	13,5	36,9	10,8		10,8	47,7	563,8
2КА8.60(72)-1-2	389,1	159,3		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	604,5	2КА7.60(60)-4-2	309,9	168,6	23,4	13,5	36,9	10,8		10,8	47,7	526,2
2КА8.48(96)-1-2	380,1	159,3		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	595,5	2КА8.48(84)-4-2	389,1	159,3		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	604,5
2КА8.60(84)-1-2	380,1	159,3		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	595,1	2КА8.60(72)-4-2	389,1	159,3		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	604,1
2КА8.72(72)-1-2	421,7	168,0		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	645,8	2КА8.48(96)-4-2	380,1	159,3		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	595,5
2КА7.48(60)-2-2	318,5	166,5	23,4	13,5	36,9	10,8		10,8	47,7	532,7	2КА8.60(84)-4-2	380,1	159,3		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	595,5
2КА7.48(72)-2-2	347,5	166,5	23,4	13,5	36,9	10,8		10,8	47,7	561,7	2КА8.72(72)-4-2	519,7	172,9		41,7	41,7		14,4	14,4	56,7	748,7
2КА7.60(60)-2-2	347,5	166,5	23,4	13,5	36,9	10,8		10,8	47,7	561,7	2КА7.48(60)-5-2	318,5	166,5	23,4	13,5	36,9	10,8		10,8	47,7	532,7
2КА8.48(84)-2-2	351,5	168,0		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	575,6	2КА7.48(72)-5-2	347,5	166,5	23,4	13,5	36,9	10,8		10,8	47,7	561,7
2КА8.60(72)-2-2	389,1	168,0		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	613,2	2КА7.60(60)-5-2	347,5	166,5	23,4	13,5	36,9	10,8		10,8	47,7	561,7
2КА8.48(96)-2-2	518,9	168,0		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	743,0	2КА8.48(84)-5-2	351,5	168,0		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	575,6
2КА8.60(84)-2-2	421,7	168,0		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	645,8	2КА8.60(72)-5-2	389,1	168,0		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	613,2
2КА8.72(72)-2-2	389,1	158,1		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	603,3	2КА8.48(96)-5-2	603,3	168,0		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	827,4
2КА7.48(60)-3-2	284,9	166,5	23,4	13,5	36,9	10,8		10,8	47,7	439,1	2КА8.60(84)-5-2	421,7	168,0		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	645,8
2КА7.48(72)-3-2	347,5	166,5	23,4	13,5	36,9	10,8		10,8	47,7	515,7	2КА8.72(72)-5-2	550,1	168,0		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	774,2
2КА7.60(60)-3-2	309,9	166,5	23,4	13,5	36,9	10,8		10,8	47,7	521,1	2КА7.60(60)-6-2	347,5	166,5	23,4	13,5	36,9	10,8		10,8	47,7	561,7
2КА8.48(84)-3-2	389,1	158,1		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	603,3	2КА8.60(72)-6-2	389,1	168,0		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	613,2
2КА8.60(72)-3-2	389,1	158,1		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	603,3	2КА8.60(84)-6-2	421,7	162,9		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	640,7
2КА8.48(96)-3-2	467,7	158,1		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	681,9	2КА8.72(72)-6-2	421,7	158,1		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	632,9

ЧЕРТЕЖ СМОТРЕТЬ СОВМЕСТНО С ДОКУМЕНТОМ  
1.420-8/81.01-0000 ВСТ.

ИЗМЕНЕНИЯ ВНЕСЕНЫ Зам. (Фоничева) 10.02.83

НАЧ. СКО-1	ВЛАСКИН					1.420-8/81.01-0000 ВСТ!		
И. КОНСТ.	ФОКИНА					СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И. ИНЖ. ПР.	АЛЬТШТЕЙН					Р	1	9
РУК. БР.	ФОКИНА					ВЫБОРКА СТАЛИ НА СВЯЗЕВЫЕ КОЛОННЫ		
СТ. ИНЖ.	МУХИНА					ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
ИНЖ.	ВАСИЛЬЕВА							

ИЗМ. № ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА

Марка колонны.	Арматурные изделия		Закладные изделия		Дополнительные закладные изделия					всего	Марка колонны.	Арматурные изделия		Закладные изделия		Дополнительные закладные изделия					всего	
	Итого	Итого	Профильная сталь гост380-71			Арматурная сталь класса А-III гост 5781-81		Итого	Итого			Итого	Итого	Итого	Итого	Профильная сталь гост380-71			Арматурная сталь класса А-III гост 5781-81			Итого
			φ10	φ12	Итого	φ16	φ18									Итого	φ10	φ12	Итого	φ16		
2КА7.60(60)-7-2	309.9	157.5	23.4	13.5	36.9	10.8		10.8	47.7	515.1	2КА8.60(72)-12-5	773.9	168.0		60.5	60.5		14.4	14.4	56.1	998.0	
2КА8.60(72)-7-2	351.5	158.1		41.7	41.7		14.4	14.4	56.1	565.7	2КА7.60(60)-13-2	782.9	166.5	23.4	13.5	36.9	10.8		10.8	47.7	997.1	
2КА8.60(84)-7-2	380.1	158.1		41.7	41.7		14.4	14.4	56.1	594.3	2КА8.60(72)-13-2	929.7	179.7		41.7	41.7		14.4	14.4	56.1	1165.5	
2КА8.72(72)-7-2	550.1	162.9		41.7	41.7		14.4	14.4	56.1	769.1	2КА8.60(84)-13-2	596.5	172.9		41.7	41.7		14.4	14.4	56.1	825.5	
2КА7.60(60)-8-2	347.5	161.7	23.4	13.5	36.9	10.8		10.8	47.7	556.9	2КА7.60(60)-14-2	782.9	161.7	23.4	13.5	36.9	10.8		10.8	47.7	992.3	
2КА8.60(72)-8-2	389.1	162.9		41.7	41.7		14.4	14.4	56.1	608.1	2КА8.60(84)-14-2	847.3	168.0		41.7	41.7		14.4	14.4	56.1	1071.4	
2КА8.60(84)-8-2	380.1	162.9		41.7	41.7		14.4	14.4	56.1	599.1	2КА7.60(60)-14-5	782.9	166.5	23.4	13.5	36.9	10.8		10.8	47.7	997.1	
2КА8.72(72)-8-2	596.5	172.9		41.7	41.7		14.4	14.4	56.1	825.5	2КА7.60(60)-15-2	885.3	177.7	23.4	13.5	36.9	10.8		10.8	47.7	1110.7	
2КА7.60(60)-9-2	525.9	171.3	23.4	13.5	36.9	10.8		10.8	47.7	744.9	2КА8.60(84)-15-2	847.3	162.9		41.7	41.7		14.4	14.4	56.1	1066.3	
2КА8.60(72)-9-2	536.7	172.9		41.7	41.7		14.4	14.4	56.1	765.7	2КА8.60(84)-15-5	847.3	168.0		41.7	41.7		14.4	14.4	56.1	1071.4	
2КА8.60(84)-9-2	580.9	172.9		41.7	41.7		14.4	14.4	56.1	809.9	2КА8.60(84)-16-2	1019.3	179.7		41.7	41.7		14.4	14.4	56.1	1255.1	
2КА8.72(72)-9-2	421.7	168.0		41.7	41.7		14.4	14.4	56.1	645.8	2КА5.48(60)-1-2	284.2	156.3	23.4	13.5	36.9	10.8		10.8	47.7	488.2	
2КА7.60(60)-10-2	389.1	166.5	23.4	13.5	36.9	10.8		10.8	47.7	603.3	2КА5.48(72)-1-2	352.4	156.3	23.4	13.5	36.9	10.8		10.8	47.7	556.4	
2КА8.60(72)-10-2	389.1	158.1		41.7	41.7		14.4	14.4	56.1	603.3	2КА5.60(60)-1-2	352.4	156.3	23.4	13.5	36.9	10.8		10.8	47.7	556.4	
2КА8.60(84)-10-2	550.1	168.0		41.7	41.7		14.4	14.4	56.1	764.2	2КА6.48(84)-1-2	360.1	160.5		41.7	41.7		14.4	14.4	56.1	576.7	
2КА8.72(72)-10-2	380.1	157.5		41.7	41.7		14.4	14.4	56.1	593.7	2КА6.60(72)-1-2	360.1	160.5		41.7	41.7		14.4	14.4	56.1	576.7	
2КА8.72(72)-10-5	380.1	168.0		41.7	41.7		14.4	14.4	56.1	604.2	2КА6.48(96)-1-2	350.7	160.5		41.7	41.7		14.4	14.4	56.1	567.3	
2КА7.60(60)-11-2	347.5	157.5	23.4	13.5	36.9	10.8		10.8	47.7	552.7	2КА6.60(84)-1-2	350.7	160.5		41.7	41.7		14.4	14.4	56.1	567.3	
2КА8.60(72)-11-2	773.9	168.0		41.7	41.7		14.4	14.4	56.1	998.0	2КА6.72(72)-1-2	405.1	175.5		41.7	41.7		14.4	14.4	56.1	636.7	
2КА8.60(84)-11-2	421.7	158.1		41.7	41.7		14.4	14.4	56.1	635.9	2КА5.48(60)-2-2	315.8	171.3	23.4	13.5	36.9	10.8		10.8	47.7	534.8	
2КА8.72(72)-11-2	519.7	179.7		41.7	41.7		14.4	14.4	56.1	755.5	2КА5.48(72)-2-2	352.4	171.3	23.4	13.5	36.9	10.8		10.8	47.7	571.4	
2КА7.60(60)-12-2	389.1	161.7	23.4	13.5	36.9	10.8		10.8	47.7	598.5	2КА5.60(60)-2-2	352.4	171.3	23.4	13.5	36.9	10.8		10.8	47.7	571.4	
2КА8.60(72)-12-2	773.9	162.9		41.7	41.7		14.4	14.4	56.1	992.9	2КА6.48(84)-2-2	360.1	175.5		41.7	41.7		14.4	14.4	56.1	591.7	
2КА8.60(84)-12-2	550.1	162.9		41.7	41.7		14.4	14.4	56.1	769.1	2КА6.60(72)-2-2	360.1	175.5		41.7	41.7		14.4	14.4	56.1	591.7	

Изменения внесены подп.(Фомичева) 10.02.83

ИНВ. Л. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И Д. А. ТА. ВЗАМ. ИМЕ. 7/2

прое: *Эконом* 13/VI-88 - кон. Кармеев

МАРКА КОЛОННЫ	Арматурные изделия	Закладные изделия	Дополнительные закладные изделия						Итого	Всего	МАРКА КОЛОННЫ	Арматурные изделия	Закладные изделия	Дополнительные закладные изделия						Итого	Всего		
			Профильная сталь ГОСТ 380-71			Арматурная сталь класса А-III ГОСТ 5781-81								Итого	Профильная сталь ГОСТ 380-71			Арматурная сталь класса А-III ГОСТ 5781-81				Итого	
			δ=10	δ=12	Итого	φ16	φ18	Итого							δ=10	δ=12	Итого	φ16	φ18				Итого
2КА6.48(96)-2-2	387,5	175,5		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	619,1	2КА6.48(96)-5-2	387,5	175,5		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	619,1		
2КА6.60(84)-2-2	387,5	175,5		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	619,1	2КА6.60(84)-5-2	387,5	175,5		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	619,1		
2КА6.72(72)-2-2	387,5	168,0		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	611,6	2КА6.72(72)-5-2	549,1	175,5		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	780,7		
2КА5.48(60)-3-2	315,0	164,4		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	535,5	2КА5.60(60)-6-2	361,4	164,4	23,4	13,5	36,9	10,8		10,8		47,7	573,5	
2КА5.48(72)-3-2	461,2	164,4		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	681,7	2КА6.60(72)-6-2	463,7	175,5		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	695,3		
2КА5.60(60)-3-2	352,4	164,4		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	572,9	2КА6.60(84)-6-2	405,1	175,5		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	636,7		
2КА6.48(84)-3-2	360,1	168,0		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	584,2	2КА6.72(72)-6-2	422,5	168,0		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	646,6		
2КА6.60(72)-3-2	360,1	168,0		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	584,2	2КА5.60(60)-7-2	315,6	164,4	23,4	13,5	36,9	10,8		10,8		47,7	527,7	
2КА6.48(96)-3-2	473,5	168,0		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	697,6	2КА6.60(72)-7-2	360,1	153,0		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	569,2		
2КА6.60(84)-3-2	387,5	168,0		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	611,6	2КА6.60(84)-7-2	387,5	168,0		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	611,6		
2КА6.72(72)-3-2	405,1	171,6		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	632,8	2КА6.72(72)-7-2	549,1	171,6		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	776,8		
2КА5.48(60)-4-2	284,2	156,3	23,4	13,5	36,9	10,8		10,8	47,7	488,2	2КА5.60(60)-8-2	361,4	167,7	23,4	13,5	36,9	10,8		10,8		47,7	576,8	
2КА5.48(72)-4-2	352,4	156,3	23,4	13,5	36,9	10,8		10,8	47,7	556,4	2КА6.60(72)-8-2	396,9	171,6		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	624,6		
2КА5.60(60)-4-2	352,4	156,3	23,4	13,5	36,9	10,8		10,8	47,7	556,4	2КА6.60(84)-8-2	405,1	171,6		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	632,8		
2КА6.48(84)-4-2	360,1	160,5		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	576,7	2КА6.72(72)-8-2	582,3	180,0		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	818,4		
2КА6.60(72)-4-2	360,1	160,5		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	576,7	2КА5.60(60)-9-2	488,8	175,7	23,4	13,5	36,9	10,8		10,8		47,7	712,2	
2КА6.48(96)-4-2	350,7	160,5		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	567,3	2КА6.60(72)-9-2	540,9	180,0		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	777,0		
2КА6.60(84)-4-2	350,7	160,5		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	567,3	2КА6.60(84)-9-2	585,9	180,0		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	822,0		
2КА6.72(72)-4-2	585,9	175,5		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	817,5	2КА6.72(72)-9-2	634,3	175,5		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	865,9		
2КА5.48(60)-5-2	315,8	171,3	23,4	13,5	36,9	10,8		10,8	47,7	534,8	2КА5.60(60)-10-2	448,8	219,0	23,4	13,5	36,9	10,8		10,8		47,7	715,5	
2КА5.48(72)-5-2	352,4	171,3	23,4	13,5	36,9	10,8		10,8	47,7	567,0	2КА6.60(72)-10-2	463,7	175,5		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	695,3		
2КА5.60(60)-5-2	352,4	164,4	23,4	13,5	36,9	10,8		10,8	47,7	574,5	2КА6.60(84)-10-2	549,1	175,5		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	780,7		
2КА6.48(84)-5-2	360,1	175,5		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	596,1	2КА6.72(72)-10-2	547,9	171,6		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	775,8		
2КА6.60(72)-5-2	360,1	175,5		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	596,1	2КА6.72(72)-10-5	547,9	175,5		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	779,5		

ИЗМЕНЕНИЯ ВНЕСЕНЫ *Зонф* (ФОМИЧЕВА) 10.02.83

ИНВ. № ПОД. ПОДПИСЬ И ДАТА

1.420-8/81.01-0000 ВСТ1	Лист
	3

МАРКА КОЛОННЫ	АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ						Всего	МАРКА КОЛОННЫ	АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ						Всего		
	Итого	Итого	ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 380-71			АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ КЛАССА А-III ГОСТ 5781-81					Итого	Итого	Итого	ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 380-71			АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ КЛАССА А-III ГОСТ 5781-81			Итого	
			δ=10	δ=12	Итого	φ16	φ18	Итого						δ=10	δ=12	Итого	φ16	φ18			Итого
2КА5.60(60)-11-2	351,2	168,0	23,4	13,5	36,9	10,8		10,8	47,7	565,1	2К66.60(72)-1-2	383,7	141,3	41,7	41,7	14,4	14,4	56,1	581,1		
2КА6.60(72)-11-2	396,9	168,0		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	621,0	2К66.48(96)-1-2	379,7	141,3	41,7	41,7	14,4	14,4	56,1	577,1		
2КА6.60(84)-11-2	428,7	168,0		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	652,8	2К66.60(84)-1-2	379,7	141,3	41,7	41,7	14,4	14,4	56,1	577,1		
2КА6.72(72)-11-2	916,5	185,2		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	1157,8	2К66.72(72)-1-2	477,3	156,3	41,7	41,7	14,4	14,4	56,1	689,7		
2КА5.60(60)-12-2	448,8	167,7	23,4	13,5	36,9	10,8		10,8	47,7	664,2	2К65.46(60)-2-2	300,2	152,1	23,4	13,5	36,9	10,8	10,8	47,7	500,0	
2КА6.60(72)-12-2	463,7	171,6		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	691,4	2К65.48(72)-2-2	383,2	152,1	23,4	13,5	36,9	10,8	10,8	47,7	583,0	
2КА6.60(84)-12-2	549,1	171,6		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	776,8	2К65.60(60)-2-2	383,2	152,1	23,4	13,5	36,9	10,8	10,8	47,7	583,0	
2КА5.60(60)-13-2	540,2	171,3	23,4	13,5	36,9	10,8		10,8	47,7	759,2	2К66.48(84)-2-2	383,7	156,3	41,7	41,7	14,4	14,4	56,1	596,1		
2КА6.60(72)-13-2	580,9	175,5		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	812,5	2К66.60(72)-2-2	383,7	156,3	41,7	41,7	14,4	14,4	56,1	596,1		
2КА6.60(84)-13-2	582,3	202,4		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	840,8	2К66.48(96)-2-2	419,3	156,3	41,7	41,7	14,4	14,4	56,1	631,7		
2КА5.60(60)-14-2	460,0	167,7	23,4	13,5	36,9	10,8		10,8	47,7	675,4	2К66.60(84)-2-2	419,3	156,3	41,7	41,7	14,4	14,4	56,1	631,7		
2КА6.60(72)-14-2	580,9	171,6		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	808,6	2К66.72(72)-2-2	477,3	148,8	41,7	41,7	14,4	14,4	56,1	682,2		
2КА6.60(84)-14-2	547,9	175,5		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	779,5	2К66.72(72)-2-5	477,3	152,4	41,7	41,7	14,4	14,4	56,1	685,8		
2КА5.60(60)-14-5	460,0	171,3	23,4	13,5	36,9	10,8		10,8	47,7	684,5	2К66.72(72)-2-8	477,3	160,8	41,7	41,7	14,4	14,4	56,1	694,2		
2КА6.60(72)-14-5	580,9	175,5		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	812,5	2К65.48(60)-3-2	300,2	145,2	23,4	13,5	36,9	10,8	10,8	47,7	493,1	
2КА6.60(60)-15-2	657,0	180,5	23,4	13,5	36,9	10,8		10,8	47,7	885,2	2К65.48(72)-3-2	448,8	145,2	23,4	13,5	36,9	10,8	10,8	47,7	641,7	
2КА6.60(72)-15-2	834,5	182,5		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	1073,1	2К65.60(60)-3-2	448,8	145,2	23,4	13,5	36,9	10,8	10,8	47,7	641,7	
2КА5.60(84)-15-2	547,9	171,6		41,7	47,7		14,4	14,4	56,1	775,6	2К66.48(84)-3-2	383,7	148,8	41,7	41,7	14,4	14,4	56,1	588,6		
2КА6.60(84)-15-5	547,9	175,5		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	779,5	2К66.60(72)-3-2	383,7	148,8	41,7	41,7	14,4	14,4	56,1	588,6		
2КА6.60(84)-16-2	916,5	185,2		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	1157,8	2К66.48(96)-3-2	463,3	148,8	41,7	41,7	14,4	14,4	56,1	668,2		
2К65.48(60)-1-2	303,8	137,1	23,4	13,5	36,9	10,8		10,8	47,7	488,6	2К66.60(84)-3-2	360,5	148,8	41,7	41,7	14,4	14,4	56,1	565,4		
2К65.48(72)-1-2	383,2	137,1	23,4	13,5	36,9	10,8		10,8	47,7	568,0	2К66.72(72)-3-2	560,9	160,8	41,7	41,7	14,4	14,4	56,1	777,8		
2К65.60(60)-1-2	383,2	137,1	23,4	13,5	36,9	10,8		10,8	47,7	568,0	2К66.72(72)-3-5	560,9	148,8	41,7	41,7	14,4	14,4	56,1	765,8		
2К66.48(84)-1-2	383,7	141,3		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	581,1	2К65.48(60)-4-2	303,8	137,1	23,4	13,5	36,9	10,8	10,8	47,7	488,6	

Изменения внесены *Зюф* (Фомичева) 10.02.83

ИВ. № по дню Подпись и дата (ВЗ.М. ИВ. №)

МАРКА КОЛОННЫ	АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ							Итого	Всего
			ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 380-71			АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ КЛАССА А-III ГОСТ 5781-81					
			б=10	б=12	Итого	φ16	φ18	Итого	Итого		
2К65.48(72)-4-2	383,2	137,1	23,4	13,5	36,9	10,8		10,8	47,7	568,0	
2К65.60(60)-4-2	383,2	137,1	23,4	13,5	36,9	10,8		10,8	47,7	568,0	
2К66.48(84)-4-2	383,7	141,3		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	581,1	
2К66.60(72)-4-2	383,7	141,3		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	581,1	
2К66.48(96)-4-2	379,7	141,3		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	577,1	
2К66.60(84)-4-2	379,7	141,3		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	577,1	
2К66.72(72)-4-2	635,3	156,3		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	847,7	
2К65.48(60)-5-2	300,2	152,1	23,4	13,5	36,9	10,8		10,8	47,7	500,0	
2К65.48(72)-5-2	383,2	152,1	23,4	13,5	36,9	10,8		10,8	47,7	583,0	
2К65.60(60)-5-2	383,2	152,1	23,4	13,5	36,9	10,8		10,8	47,7	583,0	
2К66.48(84)-5-2	383,7	156,3		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	596,1	
2К66.60(72)-5-2	383,7	156,3		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	596,1	
2К66.48(96)-5-2	419,3	156,3		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	631,7	
2К66.60(84)-5-2	379,7	141,3		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	577,1	
2К66.72(72)-5-2	635,3	152,4		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	843,8	
2К66.72(72)-5-5	635,3	156,3		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	847,7	
2К66.72(72)-5-8	635,3	166,0		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	857,4	
2К65.60(60)-6-2	448,8	152,1	23,4	13,5	36,9	10,8		10,8	47,7	648,6	
2К66.60(72)-6-2	487,3	156,3		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	699,7	
2К66.60(84)-6-2	477,3	156,3		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	689,7	
2К65.60(60)-7-2	448,8	145,2	23,4	13,5	36,9	10,8		10,8	47,7	641,7	
2К66.60(72)-7-2	487,3	148,8		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	682,2	
2К66.60(84)-7-2	477,3	148,8		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	682,2	
2К65.60(60)-7-5	448,8	148,5	23,4	13,5	36,9	10,8		10,8	47,7	645,0	

МАРКА КОЛОННЫ	АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ							Итого	Всего
			ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 380-71			АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ КЛАССА А-III ГОСТ 5781-81					
			б=10	б=12	Итого	φ16	φ18	Итого	Итого		
2К66.60(72)-7-5	487,3	152,4		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	696,8	
2К66.60(84)-7-5	477,3	152,4		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	686,8	
2К66.60(84)-7-8	477,3	160,8		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	694,2	
2К65.60(60)-8-2	524,8	156,5	23,4	13,5	36,9	10,8		10,8	47,7	729,0	
2К66.60(72)-8-2	562,5	160,8		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	773,4	
2К66.60(84)-8-2	560,9	160,8		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	777,8	
2К66.60(84)-8-5	560,9	148,8		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	765,8	
2К65.60(60)-9-2	524,8	152,1	23,4	13,5	36,9	10,8		10,8	47,7	724,6	
2К66.60(72)-9-2	812,1	156,3		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	1024,5	
2К66.60(84)-9-2	635,3	156,3		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	847,7	
2К65.60(60)-10-2	524,8	148,5	23,4	13,5	36,9	10,8		10,8	47,7	721,0	
2К66.60(72)-10-2	812,1	152,4		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	1020,6	
2К66.60(84)-10-2	635,3	152,4		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	843,8	
2К65.60(60)-10-5	524,8	152,1	23,4	13,5	36,9	10,8		10,8	47,7	721,6	
2К66.60(72)-10-5	812,1	156,3		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	1024,5	
2К66.60(84)-10-5	635,3	156,3		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	847,7	
2К66.60(72)-10-8	812,1	166,0		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	1034,2	
2К66.60(84)-10-8	635,3	166,0		41,7	41,7		14,4	14,4	56,1	857,4	
2К65.60(60)-11-2	641,2	152,1	23,4	13,5	36,9	10,8		10,8	47,7	841,0	
2К65.60(60)-12-2	641,2	148,5	23,4	13,5	36,9	10,8		10,8	47,7	837,4	
2К65.60(60)-12-5	641,2	152,1	23,4	13,5	36,9	10,8		10,8	47,7	841,0	
2К65.60(60)-12-8	641,2	163,3	23,4	13,5	36,9	10,8		10,8	47,7	854,5	

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

ИЗМЕНЕНИЯ ВНЕСЕНЫ *Зач* (Фоничева) 10.02.83



Марка колонны	Арматурные изделия	Закладные изделия	Дополнительные закладные изделия											Итого	Всего
			Профильная сталь ГОСТ 380-71					Арматурная сталь класса А-III ГОСТ 5781-81					Итого		
			δ=10	δ=12	δ=14	Итого	φ12	φ16	φ20	φ22	Итого				
2КВ7.48(60)-1-2	338,2	185,9	7,8	47,6	25,8	81,2	0,8	3,6	12,0	13,2	29,6	110,8	634,9		
2КВ7.48(72)-1-2	382,8	185,9	7,8	47,6	25,8	81,2	0,8	3,6	12,0	13,2	29,6	110,8	679,5		
2КВ7.60(60)-1-2	382,8	185,9	7,8	47,6	25,8	81,2	0,8	3,6	12,0	13,2	29,6	110,8	679,5		
2КВ8.48(84)-1-2	483,5	217,7	7,8	47,6	25,8	81,2	0,8	3,6	12,0	13,2	29,6	110,8	812,0		
2КВ8.60(72)-1-2	483,5	217,7	7,8	47,6	25,8	81,2	0,8	3,6	12,0	13,2	29,6	110,8	812,0		
2КВ8.48(96)-1-2	574,7	217,7	7,8	47,6	25,8	81,2	0,8	3,6	12,0	13,2	29,6	110,8	903,2		
2КВ8.60(84)-1-2	574,7	217,7	7,8	47,6	25,8	81,2	0,8	3,6	12,0	13,2	29,6	110,8	903,2		
2КВ7.48(60)-2-2	323,8	232,1	7,8	47,6	25,8	81,2	0,8	3,6	12,0	13,2	29,6	110,8	668,7		
2КВ7.48(72)-2-2	362,8	232,1	7,8	47,6	25,8	81,2	0,8	3,6	12,0	13,2	29,6	110,8	725,7		
2КВ7.60(60)-2-2	382,8	232,1	7,8	47,6	25,8	81,2	0,8	3,6	12,0	13,2	29,6	110,8	725,7		
2КВ8.48(84)-2-2	483,5	235,1	7,8	47,6	25,8	81,2	0,8	3,6	12,0	13,2	29,6	110,8	829,4		
2КВ8.60(72)-2-2	483,5	235,1	7,8	47,6	25,8	81,2	0,8	3,6	12,0	13,2	29,6	110,8	829,4		
2КВ8.48(86)-2-2	599,7	235,1	7,8	47,6	25,8	81,2	0,8	3,6	12,0	13,2	29,6	110,8	945,6		
2КВ8.60(84)-2-2	599,7	235,1	7,8	47,6	25,8	81,2	0,8	3,6	12,0	13,2	29,6	110,8	945,6		
2КВ7.48(60)-3-2	338,2	239,6	7,8	47,6	25,8	81,2	0,8	3,6	12,0	13,2	29,6	110,8	688,6		
2КВ7.48(72)-3-2	452,0	239,6	7,8	47,6	25,8	81,2	0,8	3,6	12,0	13,2	29,6	110,8	802,4		
2КВ7.60(60)-3-2	452,0	239,6	7,8	47,6	25,8	81,2	0,8	3,6	12,0	13,2	29,6	110,8	802,4		
2КВ8.48(84)-3-2	483,5	243,8	7,8	47,6	25,8	81,2	0,8	3,6	12,0	13,2	29,6	110,8	838,1		
2КВ8.60(72)-3-2	483,5	243,8	7,8	47,6	25,8	81,2	0,8	3,6	12,0	13,2	29,6	110,8	838,1		
2КВ8.48(96)-3-2	599,7	243,8	7,8	47,6	25,8	81,2	0,8	3,6	12,0	13,2	29,6	110,8	954,3		
2КВ8.60(84)-3-2	599,7	243,8	7,8	47,6	25,8	81,2	0,8	3,6	12,0	13,2	29,6	110,8	954,3		
2КВ7.48(60)-4-2	338,2	185,9	7,8	47,6	25,8	81,2	0,8	3,6	12,0	13,2	29,6	110,8	634,9		
2КВ7.48(72)-4-2	338,2	260,0	7,8	47,6	25,8	81,2	0,8	3,6	12,0	13,2	29,6	110,8	709,0		

Изменения внесены подп. (Фомичева) 10.02.83

1.420-8/81.01-0000ВСТ 1

Лист 6

ЦНБ-19-подп. Подп. и дата Взам.инв.№

МАРКА КОЛОННЫ	АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ											Всего
			ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 380-71				АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ КЛАССА А-III ГОСТ 5781-81						Итого	
			Ø=10	Ø=12	Ø=14	Итого	Ø12	Ø16	Ø18	Ø20	Ø22	Итого		
2КВ7.60(60)-4-2	382,8	185,9	7,8	47,6	25,8	81,2	0,8	3,6		12,0	13,2	29,6	110,8	679,5
2КВ8.48(84)-4-2	483,5	217,7	7,8	47,6	25,8	81,2	0,8	3,6		12,0	13,2	29,6	110,8	812,0
2КВ8.60(72)-4-2	483,5	217,7	7,8	47,6	25,8	81,2	0,8	3,6		12,0	13,2	29,6	110,8	812,0
2КВ8.48(96)-4-2	574,7	217,7	7,8	47,6	25,8	81,2	0,8	3,6		12,0	13,2	29,6	110,8	903,2
2КВ8.60(84)-4-2	574,7	217,7	7,8	47,6	25,8	81,2	0,8	3,6		12,0	13,2	29,6	110,8	903,2
2КВ7.48(60)-5-2	338,2	<del>260,0</del> 243,9	7,8	47,6	25,8	81,2	0,8	3,6		12,0	13,2	29,6	110,8	<del>709,0</del> 692,9
2КВ7.48(72)-5-2	452,0	<del>260,0</del> 243,9	7,8	47,6	25,8	81,2	0,8	3,6		12,0	13,2	29,6	110,8	<del>822,8</del> 806,7
2КВ7.60(60)-5-2	452,0	<del>260,0</del> 243,9	7,8	47,6	25,8	81,2	0,8	3,6		12,0	13,2	29,6	110,8	<del>822,8</del> 806,7
2КВ8.48(84)-5-2	483,5	<del>266,0</del> 243,9	7,8	47,6	25,8	81,2	0,8	3,6		12,0	13,2	29,6	110,8	<del>850,3</del> 837,2
2КВ8.60(72)-5-2	483,5	<del>266,0</del> 243,9	7,8	47,6	25,8	81,2	0,8	3,6		12,0	13,2	29,6	110,8	<del>850,3</del> 837,2
2КВ8.48(96)-5-2	599,7	<del>266,0</del> 243,9	7,8	47,6	25,8	81,2	0,8	3,6		12,0	13,2	29,6	110,8	<del>916,5</del> 894,4
2КВ8.60(84)-5-2	599,7	<del>266,0</del> 243,9	7,8	47,6	25,8	81,2	0,8	3,6		12,0	13,2	29,6	110,8	<del>916,5</del> 894,4
2КВ7.48(72)-6-2	532,4	239,6	7,8	47,6	25,8	81,2	0,8	3,6		12,0	13,2	29,6	110,8	882,8
2КВ7.60(60)-6-2	532,4	239,6	7,8	47,6	25,8	81,2	0,8	3,6		12,0	13,2	29,6	110,8	882,8
2КГ7.48(60)-1-2	719,4	166,7		45,5	65,3	110,8	1,1		4,8		33,0	38,9	149,7	1035,9
2КГ7.48(72)-1-2	430,6	166,7		45,5	65,3	110,8	1,1		4,8		33,0	38,9	149,7	747,0
2КГ7.60(60)-1-2	430,6	166,7		45,5	65,3	110,8	1,1		4,8		33,0	38,9	149,7	747,0
2КГ8.48(84)-1-2	501,1	198,5		45,5	65,3	110,8	1,1		4,8		33,0	38,9	149,7	849,3
2КГ8.60(72)-1-2	501,1	198,5		45,5	65,3	110,8	1,1		4,8		33,0	38,9	149,7	849,3
2КГ8.48(96)-1-2	618,1	198,5		45,5	65,3	110,8	1,1		4,8		33,0	38,9	149,7	966,3
2КГ8.60(84)-1-2	711,7	198,5		45,5	65,3	110,8	1,1		4,8		33,0	38,9	149,7	1059,9
2КГ8.72(72)-1-2	404,1	215,9		45,5	65,3	110,8	1,1		4,8		33,0	38,9	149,7	769,7
2КГ7.48(60)-2-2	327,8	212,9		45,5	65,3	110,8	1,1		4,8		33,0	38,9	149,7	690,4

ИЗМЕНЕНИЯ ВНЕСЕНЫ Золт (Фоничева) 10.02.83

ИНВ. № ПОДА  
ПОДПИСЬ И ДАТА  
ВЗНМ. ИНВ. №

1.420-8/81.01-0000 ВСТ1

Лист  
7

Марка колонны.	Арматурные изделия	Закладные изделия.	Дополнительные закладные изделия.										Всего	
			Профильная сталь ГОСТ 380-71					Арматурная сталь класса А-III ГОСТ 5781-81						Итого
				φ12	φ14		Итого	φ12		φ18	φ22	Итого		
2КГ7.48(72)-2-2	430.6	212.9		45.5	65.3		110.8	1.1		4.8	33.0	38.9	149.7	793.2
2КГ7.60(60)-2-2	430.6	212.9		45.5	65.3		110.8	1.1		4.8	33.0	38.9	149.7	793.2
2КГ8.48(84)-2-2	501.1	215.9		45.5	65.3		110.8	1.1		4.8	33.0	38.9	149.7	866.7
2КГ8.60(72)-2-2	501.1	215.9		45.5	65.3		110.8	1.1		4.8	33.0	38.9	149.7	866.7
2КГ8.48(96)-2-2	711.7	190.7		45.5	65.3		110.8	1.1		4.8	33.0	38.9	149.7	1052.1
2КГ8.60(84)-2-2	711.7	190.7		45.5	65.3		110.8	1.1		4.8	33.0	38.9	149.7	1052.1
2КГ8.72(72)-2-2	404.1	234.8		45.5	65.3		110.8	1.1		4.8	33.0	38.9	149.7	788.6
2КГ7.48(60)-3-2	327.8	220.4		45.5	65.3		110.8	1.1		4.8	33.0	38.9	149.7	697.9
2КГ7.48(72)-3-2	502.6	220.4		45.5	65.3		110.8	1.1		4.8	33.0	38.9	149.7	872.7
2КГ7.60(60)-3-2	502.6	234.8		45.5	65.3		110.8	1.1		4.8	33.0	38.9	149.7	887.1
2КГ8.48(84)-3-2	501.1	224.6		45.5	65.3		110.8	1.1		4.8	33.0	38.9	149.7	875.4
2КГ8.60(72)-3-2	501.1	234.8		45.5	65.3		110.8	1.1		4.8	33.0	38.9	149.7	885.6
2КГ8.48(96)-3-2	711.7	224.6		45.5	65.3		110.8	1.1		4.8	33.0	38.9	149.7	1086.0
2КГ8.60(84)-3-2	711.7	234.8		45.5	65.3		110.8	1.1		4.8	33.0	38.9	149.7	1096.2
2КГ8.72(72)-3-2	572.5	226.5		45.5	65.3		110.8	1.1		4.8	33.0	38.9	149.7	948.7
2КГ7.48(60)-4-2	719.4	166.7		45.5	65.3		110.8	1.1		4.8	33.0	38.9	149.7	1035.8
2КГ7.48(72)-4-2	430.6	166.7		45.5	65.3		110.8	1.1		4.8	33.0	38.9	149.7	747.0
2КГ7.60(60)-4-2	430.6	166.7		45.5	65.3		110.8	1.1		4.8	33.0	38.9	149.7	747.0
2КГ8.48(84)-4-2	501.1	198.5		45.5	65.3		110.8	1.1		4.8	33.0	38.9	149.7	849.3
2КГ8.60(72)-4-2	501.1	198.5		45.5	65.3		110.8	1.1		4.8	33.0	38.9	149.7	849.3
2КГ8.48(96)-4-2	618.1	198.5		45.5	65.3		110.8	1.1		4.8	33.0	38.9	149.7	966.3
2КГ8.60(84)-4-2	711.7	198.5		45.5	65.3		110.8	1.1		4.8	33.0	38.9	149.7	1059.9
2КГ8.72(72)-4-2	449.9	215.9		45.5	65.3		110.8	1.1		4.8	33.0	38.9	149.7	815.5

Изменения внесены подп. (Фомичева) 10.02.83

1.420-8/81.01-0000 вст 1.

Лист  
8

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

Исполн. *Э.А.* 13.07.81

Коп. Копиреева

18396 167

Марка колонны	Арматурные изделия Итого	Закладные изделия Итого	Дополнительные закладные изделия										Всего
			Профильная сталь ГОСТ 380-71				Арматурная сталь класса А-III ГОСТ 5781-81				Итого		
			δ=12	δ=14	Итого	Ф12	Ф18	Ф22	Итого				
2КГ7.60(60)-4-5	711,0	240,8	45,5	65,3	110,8	1,1	4,8	33,0	38,9	149,7	1101,5		
2КГ8.60(72)-4-5	710,3	246,8	45,5	65,3	110,8	1,1	4,8	33,0	38,9	149,7	1106,8		
2КГ7.60(60)-4-8	711,0	240,8	45,5	65,3	110,8	1,1	4,8	33,0	38,9	149,7	1101,5		
2КГ8.60(72)-4-8	710,3	246,8	45,5	65,3	110,8	1,1	4,8	33,0	38,9	149,7	1106,8		
2КГ7.48(60)-5-2	327,8	240,8	45,5	65,3	110,8	1,1	4,8	33,0	38,9	149,7	718,3		
2КГ7.48(72)-5-2	502,6	240,8	45,5	65,3	110,8	1,1	4,8	33,0	38,9	149,7	893,1		
2КГ7.60(60)-5-2	502,6	240,8	45,5	65,3	110,8	1,1	4,8	33,0	38,9	149,7	893,1		
2КГ8.48(84)-5-2	501,1	246,8	45,5	65,3	110,8	1,1	4,8	33,0	38,9	149,7	897,7		
2КГ8.60(72)-5-2	501,1	246,8	45,5	65,3	110,8	1,1	4,8	33,0	38,9	149,7	897,7		
2КГ8.48(96)-5-2	711,7	246,8	45,5	65,3	110,8	1,1	4,8	33,0	38,9	149,7	1108,2		
2КГ8.60(84)-5-2	711,7	246,8	45,5	65,3	110,8	1,1	4,8	33,0	38,9	149,7	1108,2		
2КГ8.72(72)-5-2	443,7	234,8	45,5	65,3	110,8	1,1	4,8	33,0	38,9	149,7	828,2		
2КГ7.48(72)-6-2	586,2	220,4	45,5	65,3	110,8	1,1	4,8	33,0	38,9	149,7	954,3		
2КГ7.60(60)-6-2	586,2	220,4	45,5	65,3	110,8	1,1	4,8	33,0	38,9	149,7	954,3		
2КГ8.60(84)-6-2	572,5	226,5	45,5	65,3	110,8	1,1	4,8	33,0	38,9	149,7	948,7		
2КГ8.72(72)-6-2	572,5	226,5	45,5	65,3	110,8	1,1	4,8	33,0	38,9	149,7	948,7		
2КГ8.60(84)-7-2	536,9	246,8	45,5	65,3	110,8	1,1	4,8	33,0	38,9	149,7	933,4		
2КГ8.72(72)-7-2	443,7	246,8	45,5	65,3	110,8	1,1	4,8	33,0	38,9	149,7	840,2		
2КГ8.60(84)-8-2	404,1	246,8	45,5	65,3	110,8	1,1	4,8	33,0	38,9	149,7	800,6		
2КГ8.72(72)-8-2	443,7	246,8	45,5	65,3	110,8	1,1	4,8	33,0	38,9	149,7	840,2		
2КГ8.60(84)-9-2	536,9	246,8	45,5	65,3	110,8	1,1	4,8	33,0	38,9	149,7	933,4		
2КГ8.72(72)-9-2	536,9	246,8	45,5	65,3	110,8	1,1	4,8	33,0	38,9	149,7	933,4		

Изменения внесены подп. (Фомичева) 10.02.83

Изм. № подл. подп. и дата взыскания

проб. маш 21.6.89, Коп. Петрук

1.420-8/81.01-0000 ВСТ