

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Серия 1.041.1-2

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ ПЛИТЫ  
ПЕРЕКРЫТИЙ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ,  
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ  
ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

ВЫПУСК 1

ПЛИТЫ ДЛИНОЙ 5650 ММ С ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯГАЕМОЙ АРМАТУРОЙ  
ИЗ СТАЛИ КЛАССОВ АтIVC И АтV, ИЗ ТЯЖЕЛОГО И ЛЕГКОГО БЕТОНОВ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать ХI 1984 года

Заказ № 12780      Тираж 4180 экз.

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Серия 1.041.1-2

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ ПЛИТЫ  
ПЕРЕКРЫТИЙ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ,  
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ  
ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Выпуск 1

ПЛИТЫ ДЛИНОЙ 5650 ММ С ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯГАЕМОЙ АРМАТУРОЙ  
ИЗ СТАЛИ КЛАССОВ АтIVC И АтV, ИЗ ТЯЖЕЛОГО И ЛЕГКОГО БЕТОНОВ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Гл. инженер института

*Родионов* В.В.Гранев

Начальник отдела

*Кодыш* Э.Н.Кодыш

Гл. инж. проекта

*Белов* А.В.Белов

СОВМЕСТНО С :

ЦНИИЭП ТБЗ и ТК

Директор института

Начальник отдела

*Лепский*

В.И.Лепский

Б.Н.Волынский

ниижб

Зам.директора

Рук.лаборатории

Рук.лаборатории

Рук. сектора

Ст.научн. сотр.

И.И. Коровин

Г.И. Бердичевский

Ю.В.Чиненков

В.Г. Крамарь

Г.Е. Колосов

УТВЕРЖДЕНЫ

Госстром СССР

Постановление от 05.09.84г. №158

Введены в действие с 15.11.84г

Обозначение	Наименование	Стр.
I.04I.I-2.I.000TO	Техническое описание	3
I.04I.I-2.I.000НИ	Номенклатура плит	19
I.04I.I-2.I.100	Плита рядовая II90x5650 мм	22
I.04I.I-2.I.100СБ	Плита рядовая II90 x 5650 мм Сборочный чертеж	26
I.04I.I-2.I.200	Плита пристенная II90x5650 мм	28
I.04I.I-2.I.200СБ	Плита пристенная II90 x 5650 мм Сборочный чертеж	30
I.04I.I-2.I.300	Плита рядовая I490 x 5650 мм	32
I.04I.I-2.I.300СБ	Плита рядовая I490x5650мм Сборочный чертеж	37
I.04I.I-2.I.400	Плита связевая без выреза I490 x 5650 мм	39

1.04I.I-2.I.000

## Содержание

Нач. отп. Кодыш  
Г. инж. по белов

Стадия	Лист	Листов
P	1	2

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Обозначение	Наименование	Стр.
I.04I.I-2.I.400СБ	Плита связевая без выреза I490 x 5650 мм Сборочный чертеж	43
I.04I.I-2.I.500	Плита связевая с вырезом I490 x 5650 мм	45
I.04I.I-2.I.500СБ	Плита связевая с вырезом I490 x 5650 мм Сборочный чертеж	49
I.04I.I-2.I.600	Плита пристенная 940 x 5650 мм	51
I.04I.I-2.I.600СБ	Плита пристенная 940 x 5650 мм Сборочный чертеж	54
I.04I.I-2.I.700	Плита рядовая 2980 x 5650 мм	56
I.04I.I-2.I.700СБ	Плита рядовая 2980 x 5650 мм Сборочный чертеж	61
I.04I.I-2.I.000У	Узлы	64
I.04I.I-2.I.000BC	Выборка стали на одну плиту	67
I.04I.I-2.I.000PM	Ведомость расхода стали, цемента и инертных материалов на изделие	74

1.04I.I-2.I.000

Лист

2

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

## I. Общая часть

I.I. Данный выпуск содержит рабочие чертежи многопустотных плит перекрытий длиной 5650 мм. Основные параметры сечений плит приняты в соответствии с ГОСТ 9561-76 "Панели железобетонные много-пустотные для перекрытий зданий и сооружений. Технические условия".

**I.2.** Плиты предназначены для межвидового применения при проектировании и строительстве общественных зданий, производственных и вспомогательных зданий промышленных предприятий.

I.3. Номенклатура плит (см. I.04I.I-2.I.000НИ) содержит следующие конструкции:

- рядовые плиты шириной II90, I490 и 2980 мм;
  - пристенные плиты шириной 940 мм, устанавливаемые по крайним рядам колонн сечением 400x400 мм и 400x600 мм и шириной II90 мм - по крайним рядам колонн сечением 300x300 мм;
  - связевые плиты, шириной I490 мм с вырезами по торцам, устанавливающиеся по средним рядам колонн сечением 400x400 мм и 400x600 мм и без вырезов - по средним рядам колонн сечением 300x300 мм.

I.4. Плиты рассчитаны на вертикальные равномерно распределенные нагрузки ( см.I.04I.I-2.1.000TO, табл.I). Пристенные и связевые плиты, кроме того, рассчитаны на восприятие горизонтальноизнакопеременного усилия в диске перекрытия, равного 10 тс.

1.5. Расчет плит произведен в соответствии с требованиями СНиП II-21-75 с учетом изменений и дополнений, утвержденных постановлениями Госстроя СССР от 29 декабря 1978 г. № 272 и 10 мая 1981 г. № 67.

I.6. Плиты рассчитаны как шарнирно-оперты балки двутаврового сечения 3-й категории трещиностойкости.

I.7. Маркировка плит принята в соответствии с требованиями ГОСТ 23009-78.

Марка рядовой плети состоит из двух частей:

первая часть включает в себя буквенный индекс ПК (плита кругло-достотная), длину и ширину плиты в дециметрах. Вторая часть марки характеризует величину условной расчетной нагрузки на плиту в сотнях килограммов на квадратный метр, класс стали напрягаемой арматуры и вид бетона - индекс "Т" принят для тяжелого бетона, индекс "Л" - для легкого (пористого) бетона.

Марка пристенной плиты шириной 1190 мм и связевых плит содержит третью часть - цифровой индекс. Пристенной плиты шириной 1190 мм соответствует индекс "1", связевой плите без выреза - индекс "2", связевой плите с вырезом-инделем "3". Рядовые плиты без опорных каркасов имеют в третьей части марки буквенный индекс - "Б".

Полная марка рядовой плиты размером 5,65 x 1,5 м под расчетную условную нагрузку 1600 кгс/м<sup>2</sup>, армированной стержнями из стали класса Ат-ЛУС, из тяжелого бетона, выглядит следующим образом:  
ПК56.15-16А-ЛУСТ. Марка соответствующей пристенной плиты –  
ПК56.9-16АЛУСТ.

1.8. Предел огнестойкости плит - не ниже 0,75 часа.

I.9. Плиты проверены на действие нагрузок электропогрузчика ЭП-500. грузоподъемность 500 кг.

I.IO. Один из торцов плит усиливается при формировании за счет уменьшения диаметра пустоты. С другого торца пустоты заделываются вкладышами длиной 130 мм и диаметром 158 мм из бетона марки бетона плиты. Заделка пустот производится непосредственно после извлечения шансонов, до пропаривания.

I.II. Для улучшения совместной работы плит между собой и с ригелями перекрытия по боковым граням и торцам плит устраиваются щипонки /заявка № 3726552/.

				1.041. 1-2. 1.00070		
				Техническое описание		
Нач. отд.	Кодыш	<i>Код</i>		Страница	Лист	Всего листов
Г. инж. пр.	Белов	<i>ДИП</i>		р	1	16
				ЦНИИПРОМЗДРАНИЙ		

## 2. Технические требования

2.1. Плиты следует изготавливать в соответствии с требованиями ГОСТ 9561-76, ГОСТ ИСО15.0-83 и настоящих рабочих чертежей.

2.2. Плиты изготавливаются из тяжелого бетона и бетона на пористых крупных заполнителях при плотном мелком заполнителе. Марки бетона по прочности на сжатие - 200, 250, 300, 350 и 400.

2.3. В качестве крупных пористых заполнителей легкого бетона приняты керамзит, аглопорит или шлаковая пемза с объемной вспыльной массой не менее  $\gamma \geq 700$  кг/м<sup>3</sup> крупностью не более 10 мм.

2.4. В качестве мелкого заполнителя для легких бетонов следует принимать кварцевый песок, удовлетворяющий требованиям ГОСТ 8736-77<sup>К</sup> "Песок для строительных работ. Технические условия".

2.5. В качестве предварительно напрягаемой арматуры принята:  
- сталь стержневая термомеханически и термически упрочненная периодического профиля классов АтIУС и АтУ по ГОСТ 10884-81.

В случае отсутствия стали классов АтIУС(АтУ) допускается, соответственно, применение стали классов АтУ, АтIУК (АУ, АтУСК), имеющих те же прочностные характеристики.

2.6. Верхняя и нижняя зоны плит армируются сварными сетками. На припорочных участках, в промежутках между пустотами устанавливаются каркасы. В пристенных и связевых плитах на всю длину плит устанавливаются каркасы, к верхним стержням которых приварены пластины.

Материал сеток и каркасов - обыкновенная арматурная проволока периодического профиля класса ВрI (ГОСТ 6727-80) и стержни из горячекатаной стали периодического профиля класса АШ (ГОСТ 5781-82).

2.7. В спецификации арматурных изделий на плиты шириной 2980 мм включена одна сетка верхней зоны марки С5. В случае отсутствия сварочного оборудования для изготовления широких сеток, вместо сетки С5 следует уложить две сетки марки С2.

2.8. Толщина защитного слоя бетона предварительно напрягаемой арматуры - 20 мм; для сеток верхней и нижней зон плит - 15 мм. Значения её действительных отклонений не должны превышать предельных, указанных в таблице 2 ГОСТ ИСО15.0-83.

## 3. Указания по изготовлению и приемке плит

3.1. При изготовлении плит необходимо выполнять требования ГОСТ 9561-76, ГОСТ ИСО15.0-83 настоящей проектной документации, а так же технологической документации, содержащей требования к изготовлению плит на всех стадиях производственного процесса.

3.2. Плиты изготавливаются по агрегатно-поточной технологии.

3.3. Предварительное напряжение стержневой арматуры предусмотрено электротермическим способом. Величины предварительного напряжения и усилий натяжения рабочей арматуры приведены в таблице 2 (см. I.041.I-2.1.000TO).

3.4. При натяжении термомеханически или термически упрочненной арматуры должны производиться контрольные испытания образцов стержней после электронагрева.

3.5. В случае необходимости приварки коротышей в качестве временных анкеров к концам стержней термически упрочненной арматуры следует предусматривать мероприятия, предотвращающие перегрев основного металла стержней.

3.6. Требования к изготовлению и контролю качества арматурных каркасов, сеток и петель для подъема приведены в выпуске 4 настоящей серии.

3.7. Передаточная прочность бетона  $R_o$  назначена в соответствии с таблицей 7 СНиП II-21-75 и приведена в таблице 2 настоящего технического описания.

Отпуск арматуры необходимо производить плавно, мгновенная передача усилий на бетон не допускается.

3.8. При изготовлении плит из легких (на пористых заполнителях) бетонов объемная масса бетона в высшенном состоянии должна быть не более 1800 кг/м<sup>3</sup>. Объем межзерновых пустот в уплотненной бетонной смеси, определенный по ГОСТ 10181.3-81, не должен превышать величину по ГОСТ 25820-83.

3.9. Объемная масса легких бетонов с установленной влажностью - 5% и с учетом веса арматуры-  $\gamma = 2000 \text{ кг/м}^3$ .

3.10. При бетонировании плит особое внимание следует обратить на тщательное заполнение бетоном опорных зон.

3.11. Для обеспечения требуемой величины защитного слоя бетона должны применяться подкладки из цементно-песчаного раствора или пластмасс. Применение стальных фиксаторов, выходящих на поверхность бетона, не допускается.

3.12. При изготовлении плит должен быть обеспечен входной и пооперационный технологический контроль на всех стадиях производства в соответствии с ГОСТ ИСО15.1-81.

3.13. Значения действительных отклонений проектных размеров геометрических параметров плит, указанных в таблице I ГОСТ ИСО15.0-83 не должны превышать предельных, установленных на конструкции конкретного вида соответствующих классов точности по ГОСТ 21779-82.

3.14. Приемка плит должна производиться в соответствии с требованиями ГОСТ ИСО15.1-81, ГОСТ 8829-77 и рабочих чертежей.

3.15. Внешний вид и качество поверхностей плит должны удовлетворять требованиям ГОСТ ИСО15.0-83, как для конструкций, предназначенных под отделку.

3.16. Для оценки качества изготавляемых плит необходимо систематически проводить испытания рядовых плит, как наиболее массовых, в соответствии с ГОСТ 8829-77. Испытания пристенных и связевых плит следует производить неразрушающими методами.

3.17. Порядок использования плит, не выдержавших испытания, регламентируется ГОСТ 8829-77.

3.18. Величина отпускной прочности плит устанавливается в соответствии с ГОСТ ИСО15.0-83.

3.19. На боковой грани плит в соответствии с требованиями ГОСТ ИСО15.2-81 должны быть обозначены несмыываемой краской: марка плиты, дата изготовления, масса плиты в кг, марка предприятия - изготовителя и штамп ОТК.

#### 4. Указания по применению плит

4.1. Многопустотные плиты разработаны для применения в зданиях с неагрессивной средой, как в несейсмических районах строительства, так и в районах с сейсмичностью 7+9 баллов. Применение плит с индексом "Б" в сейсмических районах не допускается.

4.2. Плиты допускается применять в условиях постоянного воздействия температуры до + 50°C и нормального влажностного режима.

4.3. Назначение марок плит производится при проектировании зданий по нагрузкам конкретного объекта в соответствии с допустимыми нагрузками на плиты, приведенными в таблице I настоящего технического описания.

4.4. В случае применения плит под нагрузки, отличающиеся по характеру воздействия от равномерно распределенных, принятых при расчете, назначение марок плит производится на основе расчета плит на конкретные нагрузки и выбора типовых плит необходимой несущей способности.

4.5. В выборках арматуры к рабочим чертежам плит указаны только классы стали, без указания марок стали, которые должны приниматься в проектах конкретных объектов в зависимости от температурных условий эксплуатации конструкций и характера нагрузок (статические, динамические), в соответствии с действующими нормативными документами.

5. Указания по транспортированию, хранению  
и монтажу

5.1. Транспортирование и хранение плит производится в горизонтальном (рабочем) положении в соответствии с ГОСТ 13015.4-84.

5.2. Не допускается транспортировка плит, отпускная прочность которых не соответствует требованиям ГОСТ 13015.0-83, ГОСТ 9561-76 и рабочих чертежей.

5.3. Подъем плит следует производить таким образом, чтобы нагрузка от собственной массы плиты распределялась равномерно между четырьмя петлями.

5.4. Плиты должны храниться на специально оборудованных складах, в штабелях, рассортированные по типоразмерам, маркам и партиям. Размеры проходов и проездов между штабелями и высота штабелей устанавливаются по СНиП II-4-80.

5.5. При складировании плит прокладки устанавливаются в пределах участков, равных 300 мм от торцов плит. Прокладки между плитами должны устанавливаться строго по вертикали.

5.6. Порядок укладки перевозимых плит на грузовую платформу должен обеспечивать равномерное распределение нагрузки относительно продольной оси симметрии и относительно осей колес грузовых платформ транспортных средств.

5.7. Перевозку плит автомобильным транспортом следует производить в соответствии с указаниями главы СНиП II-1-76 "Транспорт" и "Руководством по перевозке автомобильным транспортом строительных конструкций", Стройиздат, 1980 г.

5.8. При перевозке плит железнодорожным транспортом следует руководствоваться "Правилами перевозки грузов" и "Техническими условиями погрузки и крепления грузов", утвержденными МПС.

5.9. Монтаж плит производится в соответствии с требованиями главы СНиП III-16-80 "Бетонные и железобетонные конструкции сборные".

Таблица I

Марка плиты	Равномерно распределенная нагрузка без учета массы плиты, кгс/м <sup>2</sup>		Предельная эквивалентная сосредоточенная нагрузка в середине пролета, тс		I	2	3	4	5
	При n=I	При n>I	При n=I	При n>I					
I	2	3	4	5					
ПК56.I2-4AtIYC(AIY)T-B					ПК56.I5-4AtIYC(AIY)T-B				
ПК56.I2-4AtIYC(AIY)T	370	462	1,23	1,53	ПК56.I5-4AtIYC(AIY)T				
ПК56.I2-4AtIYC(AIY)T-I					ПК56.I5-4AtIYC(AIY)T-2	359	449	1,49	1,86
ПК56.I2-6AtIYC(AIY)T-B					ПК56.I5-4AtIYC(AIY)T-3				
ПК56.I2-6AtIYC(AIY)T	518	647	1,72	2,15	ПК56.I5-6AtIYC(AIY)T-B				
ПК56.I2-8AtIYC(AIY)T					ПК56.I5-6AtIYC(AIY)T				
ПК56.I2-8AtIYC(AIY)T-I	663	796	2,20	2,64	ПК56.I5-6AtIYC(AIY)T-2	478	598	1,98	2,47
ПК56.I2-10AtIYC(AIY)T	876	1051	2,90	3,48	ПК56.I5-6AtIYC(AIY)T-3				
ПК56.I2-12AtIYC(AIY)T	1006	1208	3,33	4,0	ПК56.I5-8AtIYC(AIY)T				
ПК56.I2-12AtIYC(AIY)T-I					ПК56.I5-8AtIYC(AIY)T-2	659	790	2,73	3,27
ПК56.I2-5AtIYC(AIY)П-B					ПК56.I5-8AtIYC(AIY)T-3				
ПК56.I2-5AtIYC(AIY)П	428	535	1,42	1,77	ПК56.I5-10AtIYC(AIY)T				
ПК56.I2-5AtIYC(AIY)П-I					ПК56.I5-10AtIYC(AIY)T-2	834	1000	3,45	4,14
ПК56.I2-7AtIYC(AIY)П	580	725	1,92	2,40	ПК56.I5-10AtIYC(AIY)T-3				
ПК56.I2-9AtIYC(AIY)П					ПК56.I5-12AtIYC(AIY)T				
ПК56.I2-9AtIYC(AIY)П-I	727	873	2,41	2,89	ПК56.I5-12AtIYC(AIY)T-2	983	1180	4,07	4,88
ПК56.I2-11AtIYC(AIY)П					ПК56.I5-12AtIYC(AIY)T-3				
ПК56.I2-13AtIYC(AIY)П	947	1137	3,14	3,76	ПК56.I5-16AtIYC(AIY)T				
ПК56.I2-13AtIYC(AIY)П-I	1050	1261	3,48	4,17	ПК56.I5-16AtIYC(AIY)T-3	1332	1599	5,52	6,62

1.041.1-2.1.000TU

Продолжение табл. I

Марка плиты	Равномерно распределенная нагрузка без учета массы плиты, кгс/м <sup>2</sup>		Предельная эквивалентная сосредоточенная нагрузка в середине пролета, тс		I	2	3	4	5
	При n=1	При n>1	При n=1	При n>1					
I	2	3	4	5					
ПК56.15-7АтIУС(AIУ)П					ПК56.9-5АтIУС(AIУ)П	4I3	5I7	I,09	I,36
ПК56.15-7АтIУС(AIУ)П-2	538	673	2,23	2,79	ПК56.9-7АтIУС(AIУ)П	604	755	I,58	I,97
ПК56.15-7АтIУС(AIУ)П-3					ПК56.9-IIАтIУС(AIУ)П	962	II54	I,52	3,02
ПК56.15-8АтIУС(AIУ)П					ПК56.9-I6АтIУС(AIУ)П	I397	I654	3,62	4,34
ПК56.15-8АтIУС(AIУ)П-2	7I4	857	2,96	3,55	ПК56.30-6АтIУС(AIУ)Т-Б	460	575	3,8I	4,76
ПК56.15-8АтIУС(AIУ)П-3					ПК56.30-6АтIУС(AIУ)Т	726	87I	6,0I	7,2I
ПК56.15-IIАтIУС(AIУ)П					ПК56.30-9АтIУС(AIУ)Т	869	I043	7,20	8,64
ПК56.15-IIАтIУС(AIУ)П-2	889	I067	3,68	4,4I	ПК56.30-I3АтIУС(AIУ)Т	I053	I264	8,72	I0,46
ПК56.15-IIАтIУС(AIУ)П-3					ПК56.30-I6АтIУС(AIУ)Т	I375	I650	II,39	I3,67
ПК56.15-I2АтIУС(AIУ)П					ПК56.30-4АтIУС(AIУ)П-Б	367	459	3,04	3,80
ПК56.15-I2АтIУС(AIУ)П-2	I038	I246	4,30	5,I6	ПК56.30-4АтIУС(AIУ)П				
ПК56.15-I2АтIУС(AIУ)П-3					ПК56.30-6АтIУС(AIУ)П	5I7	646	4,28	5,35
ПК56.15-I6АтIУС(AIУ)П					ПК56.30-9АтIУС(AIУ)П	793	95I	6,57	7,88
ПК56.15-I6АтIУС(AIУ)П-3	I3I2	I574	5,43	6,5I	ПК56.30-IIАтIУС(AIУ)П	924	II09	7,65	9,I8
ПК56.9-4АтIУС(AIУ)Т	3I4	392	0,82	I,02	ПК56.30-I3АтIУС(AIУ)П	I090	I308	9,03	I0,84
ПК56.9-6АтIУС(AIУ)Т	505	63I	I,32	I,65	ПК56.30-I6АтIУС(AIУ)П	I295	I554	I0,73	I2,88
ПК56.9-I0АтIУС(AIУ)Т	847	I0I7	2,22	2,66	ПК56.I2-4АтУ(AУ)Т-Б				
ПК56.9-I6АтIУС(AIУ)Т	I297	I556	3,40	4,08	ПК56.I2-4АтУ(AУ)Т	352	440	I,I7	I,46
					ПК56.I2-4АтУ(AУ)Т-И				
					ПК56.I2-7АтУ(AУ)Т-Б	544	680	I,80	2,25
					ПК56.I2-7АтУ(AУ)Т				

1041.1-2.1.00070

6

20000 9

Продолжение табл. I

Марка плиты	Равномерно распределенная нагрузка без учета массы, кгс/м <sup>2</sup>		Пределальная эквивалентная сосредоточенная нагрузка в середине пролёта, тс		I	2	3	4	5
	При n=1	При n>1	При n>1	При n = 1					
I	2	3	4	5					
ПК56.12-9АтУ(АУ)Т					ПК56.15-7АтУ(АУ)Т-Б				
ПК56.12-9АтУ(АУ)Т-1	765	919	2,54	3,05	ПК56.15-7АтУ(АУ)Т				
ПК56.12-IIАтУ(АУ)Т	902	1083	2,99	3,59	ПК56.15-7АтУ(АУ)Т-2	535	669	2,22	2,77
ПК56.12-I4АтУ(АУ)Т					ПК56.15-7АтУ(АУ)Т-3				
ПК56.12-I4АтУ(АУ)Т-1	1168	1402	3,87	4,64	ПК56.15-8АтУ(АУ)Т				
ПК56.12-5АтУ(АУ)П-Б					ПК56.15-8АтУ(АУ)Т-2	680	816	2,94	3,53
ПК56.12-5АтУ(АУ)П	403	504	1,33	1,66	ПК56.13-8АтУ(АУ)Т-3				
ПК56.12-7АтУ(АУ)П					ПК56.15-IIАтУ(АУ)Т				
ПК56.12-7АтУ(АУ)П-1	595	745	1,97	2,46	ПК56.15-IIАтУ(АУ)Т-2	893	1072	3,69	4,43
ПК56.12-10АтУ(АУ)П					ПК56.15-IIАтУ(АУ)Т-3				
ПК56.12-10АтУ(АУ)П-1	822	986	2,72	3,26	ПК56.15-I3АтУ(АУ)Т				
ПК56.12-IIАтУ(АУ)П	957	1149	3,17	3,80	ПК56.15-I3АтУ(АУ)Т-2	1133	1359	4,69	5,63
ПК56.12-I3АтУ(АУ)П					ПК56.15-I3АтУ(АУ)Т-3				
ПК56.12-I3АтУ(АУ)П-1	1100	1320	3,64	4,37	ПК56.15-I6АтУ(АУ)Т				
ПК56.15-4АтУ(АУ)Т-Б					ПК56.15-I6АтУ(АУ)Т-3	1292	1551	5,35	6,42
ПК56.15-4АтУ(АУ)Т	357	447	1,48	1,85	ПК56.15-5АтУ(АУ)П-Б				
ПК56.15-4АтУ(АУ)Т-2					ПК56.15-5АтУ(АУ)П				
ПК56.15-4АтУ(АУ)Т-3					ПК56.15-5АтУ(АУ)П-2	431	538	1,79	2,24
					ПК56.15-5АтУ(АУ)П-3				
					ПК56.15-7АтУ(АУ)П				
					ПК56.15-7АтУ(АУ)П-2	589	737	2,44	3,05
					ПК56.15-7АтУ(АУ)П-3				
					ПК56.15-9АтУ(АУ)П	769	923	3,18	3,82

Продолжение табл. I

Марка плиты	Равномерно распределенная нагрузка без учета массы плиты, кгс/м <sup>2</sup>		Пределальная эквивалентная сосредоточенная нагрузка в середине пролета, тс		I	2	3	4	5
	При n=I	При n>I	При n=I	При n>I					
I	2	3	4	5					
ПК56.15-9АтУ(АУ)П-2					ПК56.30-6АтУ(АУ)Т-Б	479	600	3,97	4,96
ПК56.15-9АтУ(АУ)П-3	744	893	3,16	3,80	ПК56.30-6АтУ(АУ)Т	681	817	5,64	6,77
ПК56.15-IIАтУ(АУ)П					ПК56.30-IIАтУ(АУ)Т	920	1105	7,62	9,14
ПК56.15-IIАтУ(АУ)П-2	948	1137	3,93	4,72	ПК56.30-I2АтУ(АУ)Т	1028	1234	8,51	10,21
ПК56.15-IIАтУ(АУ)П-3					ПК56.30-I6АтУ(АУ)Т	1388	1665	11,49	13,79
ПК56.15-I3АтУ(АУ)П					ПК56.30-6АтУ(АУ)П	449	561	3,72	4,65
ПК56.15-I3АтУ(АУ)П-2					ПК56.30-7АтУ(АУ)П	529	661	4,38	5,48
ПК56.15-I3АтУ(АУ)П-3	III6	I340	4,62	5,54	ПК56.30-9АтУ(АУ)П	730	876	6,04	7,25
ПК56.15-I4АтУ(АУ)П					ПК56.30-IIАтУ(АУ)П	947	1136	7,77	9,32
ПК56.15-I4АтУ(АУ)П-3	I200	I441	4,97	5,96	ПК56.30-I3АтУ(АУ)П	1074	1288	8,89	10,67
ПК56.9-6АтУ(АУ)Т	486	607	1,27	1,59	ПК56.30-I6АтУ(АУ)П	1303	1564	10,79	12,95
ПК56.9-10АтУ(АУ)Т	846	1015	2,22	2,66					
ПК56.9-I5АтУ(АУ)Т	I240	I488	3,25	3,9					
ПК56.9-7АтУ(АУ)П	579	723	1,52	1,9					
ПК56.9-IIАтУ(АУ)П	935	1123	2,45	2,94					
ПК56.9-I5АтУ(АУ)П	I252	I503	3,29	3,94					
ПК56.30-5АтУ(АУ)Т-Б									
ПК56.30-5АтУ(АУ)Т	400	500	3,31	4,13					

Примечание. При расчете плит учтены нормативные (расчетные) нагрузки от массы плит, равные

для плит из тяжелого бетона:

шириной 1190мм и 2980 мм - 300 кгс/м<sup>2</sup> (330 кгс/м<sup>2</sup>)

шириной 1490мм и 940 мм - 310 кгс/м<sup>2</sup> (340 кгс/м<sup>2</sup>),

для плит из легкого бетона:

шириной 1190мм и 2980мм - 240 кгс/м<sup>2</sup> (260 кгс/м<sup>2</sup>)

шириной 1490 и 940 мм - 250 кгс/м<sup>2</sup> (275 кгс/м<sup>2</sup>)

Таблица 2

Марка плиты	Марка бетона		$\varnothing$ ММ и ко- личест- во	Предвари- тельное напряже- ние "бө" кгс/см <sup>2</sup> перед ба- тониров-	Усилие натяже- ния на плиту "№" кгс	Усилие натяже- ния на I стержень кгс	I		2	3	4	5	6	7
	Про- ектн.	Пере- даточ- ная					2	3						
I	2	3	4	5	6	7								
ПК56. I2-4АтIYC(AIY)T-Б														
ПК56. I2-4АтIYC(AIY)T	200	I60	4Ø10	4000	I2560	3140								
ПК56. I2-4АтIYC(AIY)T-І														
ПК56. I2-6АтIYC(AIY)T-Б	200	I60	5Ø10	4000	I5700	3140								
ПК56. I2-6АтIYC(AIY)T														
ПК56. I2-8АтIYC(AIY)T	250	I75	4Ø12	4500	20360	5090								
ПК56. I2-8АтIYC(AIY)T-І														
ПК56. I2-10АтIYC(AIY)T	250	I75	5Ø12	4500	25450	5090								
ПК56. I2-12АтIYC(AIY)T	400	280	4Ø14	5100	31400	7650								
ПК56. I2-12АтIYC(AIY)T-І														
ПК56. I2-5АтIYC(AIY)П-Б														
ПК56. I2-5АтIYC(AIY)П	250	I75	4Ø10	4500	I4120	3530								
ПК56. I2-5АтIYC(AIY)П-І														
ПК56. I2-7АтIYC(AIY)П	250	I75	5Ø10	4500	I7660	3530								
ПК56. I2-9АтIYC(AIY)П	300	210	4Ø12	5000	22620	5655								
ПК56. I2-9АтIYC(AIY)П-І														
ПК56. I2-11АтIYC(AIY)П	300	210	5Ø12	5000	28275	5655								
ПК56. I2-13АтIYC(AIY)П	350	245	4Ø14	5000	30780	7695								
ПК56. I2-13АтIYC(AIY)П-І														
ПК56. I5-4АтIYC(AIY)T-Б	200	I60	5Ø10	4000	I5700	3140								
ПК56. I5-4АтIYC(AIY)T														
ПК56. I5-4АтIYC(AIY)T-2														
ПК56. I5-4АтIYC(AIY)T-3														
ПК56. I5-6АтIYC(AIY)T-Б														
ПК56. I5-6АтIYC(AIY)T														
ПК56. I5-6АтIYC(AIY)T-2														
ПК56. I5-6АтIYC(AIY)T-3														
ПК56. I5-8АтIYC(AIY)T														
ПК56. I5-8АтIYC(AIY)T-2														
ПК56. I5-8АтIYC(AIY)T-3														
ПК56. I5-10АтIYC(AIY)T														
ПК56. I5-10АтIYC(AIY)T-2														
ПК56. I5-10АтIYC(AIY)T-3														
ПК56. I5-12АтIYC(AIY)T														
ПК56. I5-12АтIYC(AIY)T-2														
ПК56. I5-12АтIYC(AIY)T-3														
ПК56. I5-16АтIYC(AIY)T														
ПК56. I5-16АтIYC(AIY)T-3														
ПК56. I5-5АтIYC(AIY)П-Б														
ПК56. I5-5АтIYC(AIY)П														
ПК56. I5-5АтIYC(AIY)П-2														
ПК56. I5-5АтIYC(AIY)П-3														
ПК56. I5-7АтIYC(AIY)П														
ПК56. I5-7АтIYC(AIY)П-2														
ПК56. I5-7АтIYC(AIY)П-3														

## Продолжение табл. 2

Марка плиты	Марка бетона		Ø мм и коли- чество част- во	Предварит. напряж. G кгс/см <sup>2</sup> перед бе- тониров.	Усилие натяже- ния на плиту, "№" кгс	Усилие натяже- ния на I стержень кгс	I	2	3	4	5	6	7
	Проект	Пере- даточ.					2	3	4	5	6	7	
I	2	3	4	5	6	7							
ПК56.15-8АтIУС(АИУ)П													
ПК56.15-8АтIУС(АИУ)П-2	300	210	5012	5000	28275	5655	ПК56.30-9АтIУС(АИУ)Т	200	160	8014	4500	55400	6925
ПК56.15-8АтIУС(АИУ)П-3							ПК56.30-10АтIУС(АИУ)Т	300	210	9014	5000	69255	7695
ПК56.15-IIАтIУС(АИУ)П							ПК56.30-13АтIУС(АИУ)Т	400	280	8016	5000	80440	10055
ПК56.15-IIАтIУС(АИУ)П-2	300	210	6012	5000	33930	5655	ПК56.30-16АтIУС(АИУ)Т	400	280	8018	5000	101800	12725
ПК56.15-IIАтIУС(АИУ)П-3							ПК56.30-4АтIУС(АИУ)П-Б	250	175	9010	4000	28260	3140
ПК56.15-12АтIУС(АИУ)П							ПК56.30-4АтIУС(АИУ)П						
ПК56.15-12АтIУС(АИУ)П-2	350	245	5014	5000	38475	7695	ПК56.30-6АтIУС(АИУ)П	250	175	8012	4000	36200	4525
ПК56.15-12АтIУС(АИУ)П-3							ПК56.30-9АтIУС(АИУ)П	250	175	8014	5000	61560	7695
ПК56.15-16АтIУС(АИУ)П							ПК56.30-IIАтIУС(АИУ)П	300	210	9014	5000	69255	7695
ПК56.15-16АтIУС(АИУ)П-3	400	280	5016	5000	50275	10055	ПК56.30-13АтIУС(АИУ)П	300	210	8016	5000	80440	10055
ПК56.9-4АтIУС(АИУ)Т	200	160	3010	4000	9420	3140	ПК56.30-16АтIУС(АИУ)П	300	210	8018	5000	101800	12725
ПК56.9-6АтIУС(АИУ)Т	200	160	4010	4000	12560	3140	ПК56.12-4АтУ(АУ)Т-Б						
ПК56.9-10АтIУС(АИУ)Т	200	160	4012	4500	20360	5090	ПК56.12-4АтУ(АУ)Т	250	200	3010	5500	12960	4320
ПК56.9-16АтIУС(АИУ)Т	400	280	4014	5100	31400	7850	ПК56.12-4АтУ(АУ)Т-І						
ПК56.9-5АтIУС(АИУ)П	250	175	3010	4500	10590	3530	ПК56.12-7АтУ(АУ)Т-Б						
ПК56.9-7АтIУС(АИУ)П	250	175	4010	4500	14120	3530	ПК56.12-7АтУ(АУ)Т	250	200	4010	5500	17280	4320
ПК56.9-IIАтIУС(АИУ)П	250	175	4012	5000	22620	5655	ПК56.12-9АтУ(АУ)Т	250	200	5010	6000	23550	4710
ПК56.9-16АтIУС(АИУ)П	350	245	4014	5100	31400	7850	ПК56.12-IIАтУ(АУ)Т	250	200	4012	6000	27140	6785
ПК56.30-6АтIУС(АИУ)Т-Б	200	160	8012	4000	36200	4525	ПК56.12-14АтУ(АУ)Т	250	200	5012	6000	33925	6785
ПК56.30-6АтIУС(АИУ)Т							ПК56.12-14АтУ(АУ)Т-І						

Продолжение табл.2

Продолжение табл.2

Марка плиты	Марка бетона		$\varnothing$ мм и коли- чество- чест- во	Предвари- тельное напряжен. "б"	Усилие на растяжение на плите "Но"	Усилие натяже- ния на 1 стержень	Продолжение табл.2							
	Про- ектн.	Пере- даточ- ная					2	3	4	5	6	7		
I			2	3	4	5	6	7						
ПК56.I2-I0AtУ(АУ)П														
ПК56.I2-I0AtУ(АУ)П-1	250	200	50I0	6000	23550	47I0								
ПК56.I2-IIAtУ(АУ)П	250	200	40I2	6000	27140	6785								
ПК56.I2-I3AtУ(АУ)П	250	200	50I2	6000	33925	6785								
ПК56.I2-I3AtУ(АУ)П-1														
ПК56.I5-4AtУ(АУ)Т-Б														
ПК56.I5-4AtУ(АУ)Т														
ПК56.I5-4AtУ(АУ)Т-2	250	200	40I0	5000	15700	3925								
ПК56.I5-4AtУ(АУ)Т-3														
ПК56.I5-7AtУ(АУ)Т-Б														
ПК56.I5-7AtУ(АУ)Т	250	200	50I0	5000	19625	3925								
ПК56.I5-7AtУ(АУ)Т-2														
ПК56.I5-7AtУ(АУ)Т-3														
ПК56.I5-8AtУ(АУ)Т														
ПК56.I5-8AtУ(АУ)Т-2	250	200	40I2	5500	24880	6220								
ПК56.I5-8AtУ(АУ)Т-3														
ПК56.I5-IIAtУ(АУ)Т														
ПК56.I5-IIAtУ(АУ)Т-2	250	200	50I2	5500	3II00	6220								
ПК56.I5-IIAtУ(АУ)Т-3														
ПК56.I5-I3AtУ(АУ)Т														
ПК56.I5-I3AtУ(АУ)Т-2	300	210	60I2	6000	407I0	6785								
ПК56.I5-I3AtУ(АУ)Т-3														

Продолжение табл. 2

Марка плиты	Марка бето-на		$\varnothing$ ММ и ко- личес- тво	Предвари- тельное напряже- ние "G <sub>0</sub> " кгс/см <sup>2</sup> перед ба- тонирова- нием	Усилие натяже- ния на плиту "N <sub>0</sub> " кгс	Усилие натяжения на I стер- жень
	Про- ект.	Пере- даточ- ная				
I	2	3	4	5	6	7
ПК56.9-6АтУ(АУ)Т	250	200	30/10	5500	12945	4315
ПК56.9-10АтУ(АУ)Т	300	210	30/12	6000	20355	6785
ПК56.9-15АтУ(АУ)Т	400	280	30/14	6000	27705	9235
ПК56.9-7АтУ(АУ)П	250	200	30/10	5500	12945	4315
ПК56.9-IIАтУ(АУ)П	300	210	30/12	6000	20355	6785
ПК56.9-15АтУ(АУ)П	400	280	30/14	6000	27705	9235
ПК56.30-5АтУ(АУ)Т-Б	350	245	80/10	5000	31400	3925
ПК56.30-5АтУ(АУ)Т	350	245	90/10	5500	38835	4315
ПК56.30-6АтУ(АУ)Т-Б	350	245	80/12	5500	49760	6220
ПК56.30-IIАтУ(АУ)Т	350	245	90/12	5500	55980	6220
ПК56.30-I2АтУ(АУ)Т	350	245	80/14	5500	67720	8465
ПК56.30-I6АтУ(АУ)Т	350	245	80/16	6000	96528	12066
ПК56.30-6АтУ(АУ)П	300	210	80/10	5500	34520	4315
ПК56.30-7АтУ(АУ)П	300	210	90/10	5500	38835	4315
ПК56.30-9АтУ(АУ)П	300	210	80/12	5500	49760	6220
ПК56.30-IIАтУ(АУ)П	300	210	90/12	5500	55980	6220
ПК56.30-I3АтУ(АУ)П	300	210	80/14	6000	73880	9235
ПК56.30-I6АтУ(АУ)П	400	280	80/16	6000	96528	12066

Таблица 3

Марка плиты	Контрольные равномерно распределённые нагрузки для оценки прочности плит, кгс/м <sup>2</sup>														Контрольные равномерно распределённые нагрузки "Рпр" в кгс/м <sup>2</sup> и контрольные прогибы от кратковременной нагрузки "f крат." в см для оценки жесткости плит при возрасте бетона к моменту испытания в сутках													
	3				7				14				28				100											
	P <sub>к</sub> при C=1,35	P <sub>к</sub> при C=1,6	P <sub>пр</sub>	f крат.	f <sub>дл.</sub> [f]	P <sub>пр</sub>	f крат.	f <sub>дл.</sub> [f]	P <sub>пр</sub>	f крат.	f <sub>дл.</sub> [f]	P <sub>пр</sub>	f крат.	f <sub>дл.</sub> [f]	P <sub>пр</sub>	f крат.	f <sub>дл.</sub> [f]	P <sub>пр</sub>	f крат.	f <sub>дл.</sub> [f]	P <sub>пр</sub>	f крат.	f <sub>дл.</sub> [f]	P <sub>пр</sub>	f крат.	f <sub>дл.</sub> [f]		
ПК56.I2-4AtIYC(AIY)T,-5	739	937	367	0,61	0,65	367	0,62	0,66	367	0,58	0,63	375	0,58	0,63	370	0,59	0,64											
ПК56.I2-6AtIYC(AIY)T,-5	987	1231	517	0,82	0,75	517	0,84	0,75	525	0,82	0,74	533	0,81	0,73	518	0,82	0,72											
ПК56.I2-8AtIYC(AIY)T	1190	1471	675	0,86	0,75	675	0,86	0,75	675	0,83	0,72	683	0,82	0,7	663	0,82	0,68											
ПК56.I2-10AtIYC(AIY)T	1535	1881	917	I,16	0,91	908	I,16	0,90	908	I,12	0,86	908	I,09	0,82	876	I,08	0,79											
ПК56.I2-12AtIYC(AIY)T	1746	2131	1025	0,76	0,54	1017	0,76	0,53	1025	0,72	0,50	1033	0,69	0,47	1006	0,67	0,44											
ПК56.I2-5AtIYC(AIY)П,-5	813	1012	433	0,47	0,40	425	0,47	0,39	433	0,46	0,38	441	0,44	0,36	428	0,43	0,34											
ПК56.I2-7AtIYC(AIY)П	1063	1308	592	0,72	0,57	592	0,71	0,56	591	0,69	0,54	600	0,67	0,52	580	0,65	0,49											
ПК56.I2-9AtIYC(AIY)П	1269	1553	733	0,81	0,60	725	0,80	0,59	741	0,78	0,57	750	0,76	0,55	727	0,74	0,52											
ПК56.I2-IIAtIYC(AIY)П	1625	1975	975	I,24	0,95	966	I,23	0,94	975	I,20	0,92	983	I,18	0,89	947	I,14	0,85											
ПК56.I2-13AtIYC(AIY)П	1793	2174	1083	I,30	0,99	1075	I,29	0,98	1083	I,26	0,96	1091	I,23	0,93	1050	I,20	0,89											
ПК56.I5-4AtIYC(AIY)T,-5	725	922	360	0,59	0,65	360	0,60	0,66	360	0,57	0,64	366	0,39	0,42	359	0,57	0,64											
ПК56.I5-6AtIYC(AIY)T,-5	926	1160	480	0,76	0,73	480	0,77	0,73	480	0,74	0,71	493	0,74	0,70	478	0,75	0,70											
ПК56.I5-8AtIYC(AIY)T	1185	1468	660	0,74	0,68	660	0,75	0,68	660	0,71	0,66	673	0,55	0,45	659	0,70	0,64											
ПК56.I5-10AtIYC(AIY)T	1470	1805	840	0,94	0,79	833	0,94	0,79	846	0,92	0,76	860	0,91	0,75	834	0,91	0,73											
ПК56.I5-12AtIYC(AIY)T	1712	2092	1250	0,94	0,75	993	0,93	0,74	1007	0,91	0,72	1013	0,88	0,69	983	0,86	0,66											
ПК56.I5-16AtIYC(AIY)T	2277	2762	1367	I,32	0,97	1373	I,31	0,95	1387	I,26	0,91	1386	I,22	0,87	1332	I,19	0,82											
ПК56.I5-5AtIYC(AIY)П,-5	798	997	420	0,45	0,40	420	0,45	0,39	420	0,44	0,38	426	0,43	0,36	416	0,42	0,35											

1041.1-2.1.00070

13

Продолжение табл.3

Марка плиты	Контрольные равномерно распределенные нагрузки "Рпр" в кгс/м <sup>2</sup> и контрольные прогибы от кратковременной нагрузки "f крат" в см. для оценки жесткости плит при возрасте бетона к моменту испытания в сутках:																
			3			7			14			28			100		
	P <sub>k</sub> при C=1,35	P <sub>k</sub> при C=1,6	P <sub>пр</sub>	f крат	Δ <sub>дл</sub> [f]	P <sub>пр</sub>	f крат	Δ <sub>дл</sub> [f]	P <sub>пр</sub>	f крат	Δ <sub>дл</sub> [f]	P <sub>пр</sub>	f крат	Δ <sub>дл</sub> [f]	P <sub>пр</sub>	f крат	Δ <sub>дл</sub> [f]
ПК56.15-7АтIУС(АИУ)II	1018	1257	546	0,65	0,54	540	0,64	0,54	546	0,63	0,52	553	0,61	0,5	538	0,60	0,48
ПК56.15-8АтIУС(АИУ)II	1253	1536	713	0,78	0,58	713	0,77	0,58	720	0,75	0,56	733	0,74	0,54	714	0,72	0,51
ПК56.15-IIАтIУС(АИУ)II	1536	1872	906	I,15	0,90	893	I,14	0,89	906	I,II	0,87	920	I,09	0,86	889	I,07	0,82
ПК56.15-I2АтIУС(АИУ)II	1778	2158	1066	I,26	0,97	1053	I,25	0,96	1073	I,23	0,94	1073	I,20	0,92	1038	I,17	0,88
ПК56.15-I6АтIУС(АИУ)II	2221	2683	1373	I,49	I,08	1353	I,48	I,07	1360	I,44	I,04	1366	I,41	I,02	1312	I,36	0,97
ПК56.30-6АтIУС(АИУ)T,-5	891	III8	460	0,73	0,69	460	0,75	0,70	463	0,71	0,68	470	0,71	0,67	460	0,72	0,67
ПК56.30-9АтIУС(АИУ)T	1291	1591	746	I,06	0,84	737	I,05	0,83	746	I,04	0,81	750	I,02	0,78	726	I,02	0,75
ПК56.30-I0АтIУС(АИУ)T	1523	1867	880	0,89	0,71	870	0,89	0,71	883	0,86	0,68	896	0,85	0,67	869	0,83	0,64
ПК56.30-I3АтIУС(АИУ)T	1822	2220	1070	0,94	0,74	1060	0,93	0,73	1073	0,91	0,71	1083	0,88	0,68	1053	0,86	0,65
ПК56.30-I6АтIУС(АИУ)T	2343	2838	1423	I,27	0,93	1410	I,26	0,91	1420	I,21	0,87	1423	I,16	0,83	1375	I,14	0,78
ПК56.30-4АтIУС(АИУ)II,-5	710	890	366	0,4	0,37	366	0,4	0,37	370	0,39	0,36	376	0,38	0,35	367	0,37	0,34
ПК56.30-6АтIУС(АИУ)II	963	II89	520	0,81	0,76	516	0,81	0,76	526	0,80	0,75	533	0,79	0,74	517	0,79	0,73
ПК56.30-9АтIУС(АИУ)II	1374	1677	823	I,13	0,88	816	I,12	0,87	820	I,09	0,84	823	I,06	0,81	793	I,03	0,77
ПК56.30-IIАтIУС(АИУ)II	1588	1930	946	I,19	0,90	936	I,18	0,89	946	I,15	0,87	956	I,13	0,85	924	I,10	0,81
ПК56.30-I3АтIУС(АИУ)II	1856	2248	II30	I,44	I,05	II20	I,42	I,03	II30	I,39	I,00	II36	I,36	0,98	1090	I,32	0,92
ПК56.30-I6АтIУС(АИУ)II	2188	2642	I380	I,69	I,18	I360	I,67	I,15	I363	I,61	I,10	I360	I,55	I,06	1295	I,48	0,98

Продолжение табл.3

Марка плиты	Контрольные равномерно распределенные нагрузки для оценки прочности плит, кгс/м <sup>2</sup>		Контрольные равномерно распределенные нагрузки "Рпр" в кгс/м <sup>2</sup> и контрольные прогибы от кратковременной нагрузки "f крат" в см. для оценки жесткости плит при возрасте бетона к моменту испытания в сутках:														
			3			7			14			28			100		
	P <sub>к</sub> при C=1,4	P <sub>к</sub> при C=1,6	R <sub>пр</sub>	f крат.	f <sub>дл</sub> [f]	R <sub>пр</sub>	f крат.	f <sub>дл</sub> [f]	R <sub>пр</sub>	f крат.	f <sub>дл</sub> [f]	R <sub>пр</sub>	f крат.	f <sub>дл</sub> [f]	R <sub>пр</sub>	f крат.	f <sub>дл</sub> [f]
ПК56.I2-4АтУ(АУ)Т,-Б	748	902	350	0,31	0,32	350	0,31	0,32	350	0,29	0,30	358	0,28	0,28	352	0,28	0,28
ПК56.I2-7АтУ(АУ)Т,-Б	1084	1286	54I	0,73	0,70	54I	0,74	0,71	550	0,71	0,68	558	0,70	0,67	544	0,71	0,66
ПК56.I2-9АтУ(АУ)Т	1418	1668	775	0,97	0,81	766	0,97	0,80	775	0,94	0,77	783	0,92	0,75	765	0,91	0,72
ПК56.I2-IIАтУ(АУ)Т	1648	193I	925	I,16	0,91	916	I,16	0,90	916	I,12	0,86	925	I,09	0,83	902	I,08	0,80
ПК56.I2-I4АтУ(АУ)Т	2095	244I	I2I6	I,52	I,09	I208	I,5I	I,08	I208	I,46	I,03	I208	I,4I	0,97	I168	I,39	0,92
ПК56.I2-7АтУ(АУ)П	I147	I348	600	0,94	0,84	600	0,94	0,84	600	0,92	0,82	608	0,91	0,8I	595	0,90	0,80
ПК56.I2-I0АтУ(АУ)П	I484	I733	84I	I,25	0,99	833	I,25	0,98	84I	I,22	0,96	84I	I,20	0,93	82I	I,18	0,90
ПК56.I2-IIАтУ(АУ)П	I7I2	I994	99I	I,49	I,13	983	I,48	I,II	99I	I,45	I,08	99I	I,4I	I,04	957	I,39	I,00
ПК56.I2-I3АтУ(АУ)П	I952	2268	I158	I,60	I,15	I150	I,58	I,13	I150	I,53	I,08	I14I	I,47	I,03	I100	I,42	0,97
ПК56.I5-ЧАтУ(АУ)Т,-Б	782	943	360	0,38	0,41	360	0,38	0,42	360	0,36	0,40	360	0,28	0,29	357	0,27	0,29
ПК56.I5-7АтУ(АУ)Т,-Б	I022	I274	533	0,83	0,78	533	0,85	0,78	533	0,80	0,75	546	0,79	0,74	535	0,8I	0,74
ПК56.I5-8АтУ(АУ)Т	I274	I573	720	I,00	0,84	713	I,00	0,84	720	0,98	0,82	733	0,97	0,80	714	0,97	0,79
ПК56.I5-IIАтУ(АУ)Т	I636	I9I9	906	I,27	0,98	900	I,27	0,98	913	I,24	0,95	920	I,22	0,92	893	I,22	0,89
ПК56.I5-I3АтУ(АУ)Т	2038	2378	I146	I,29	0,96	I140	I,28	0,94	I153	I,25	0,9I	I166	I,23	0,88	III2	I,22	0,84
ПК56.I5-I6АтУ(АУ)Т	2307	2685	I326	I,49	I,07	I3I3	I,48	I,05	I326	I,44	I,0I	I333	I,4I	0,97	I292	I,39	0,92
ПК56.I5-5АтУ(АУ)П,-Б	863	I025	433	0,47	0,4I	433	0,47	0,4I	433	0,45	0,39	440	0,44	0,38	43I	0,43	0,37
ПК56.I5-7АтУ(АУ)П	I14I	I344	593	0,92	0,83	586	0,92	0,84	593	0,90	0,82	600	0,69	0,56	588	0,89	0,80
ПК56.I2(5АтУ)АУ П,-Б	809	962	400	0,45	0,4	400	0,45	0,39	400	0,43	0,38	400	0,42	0,36	403	0,4I	0,35

1.041.1-2.1.00070

15

## Продолжение табл.3

16

Марка плиты	Контрольные равномерно распределенные нагрузки для оценки прочности панелей, кгс/м <sup>2</sup>		Контрольные равномерно распределенные нагрузки "Рпр" в кгс/м <sup>2</sup> и контрольные прогибы от кратковременной нагрузки "f крат" в см для оценки жесткости панелей при возрасте бетона к моменту испытания в сутках:														
			3			7			14			28			100		
	P <sub>k</sub> при C=1,4	P <sub>k</sub> при C=1,6	P <sub>пр</sub>	f крат	f <sub>дл.</sub> [f]	P <sub>пр</sub>	f крат	f <sub>дл.</sub> [f]	P <sub>пр</sub>	f крат	f <sub>дл.</sub> [f]	P <sub>пр</sub>	f крат	f <sub>дл.</sub> [f]	P <sub>пр</sub>	f крат	f <sub>дл.</sub> [f]
ПК56.15-9АтУ(АУ)П	1402	1641	780	1,26	1,02	773	1,25	1,01	786	1,24	0,99	793	1,23	0,98	769	1,22	0,95
ПК56.15-11АтУ(АУ)П	1702	1984	980	1,45	1,10	966	1,44	1,09	973	1,41	1,06	980	1,38	1,03	948	1,36	0,99
ПК56.15-13АтУ(АУ)П	1986	2309	1166	1,34	1,02	1160	1,33	1,01	1173	1,31	0,99	1186	1,30	0,99	1150	1,27	0,95
ПК56.15-14АтУ(АУ)П	2127	2470	1273	1,43	1,05	1260	1,42	1,04	1280	1,39	1,02	1286	1,37	1,00	1245	1,33	0,96
ПК56.30-5АтУ(АУ)Т,-Б	902	1078	400	0,29	0,29	400	0,29	0,29	400	0,28	0,28	400	0,27	0,26	400	0,27	0,26
ПК56.30-6АтУ(АУ)Т,-Б	970	1156	480	0,35	0,31	480	0,35	0,31	480	0,33	0,29	486	0,32	0,28	479	0,32	0,27
ПК56.30-8АтУ(АУ)Т	1275	1505	680	0,58	0,48	680	0,76	0,70	680	0,55	0,45	693	0,53	0,43	681	0,53	0,42
ПК56.30-11АтУ(АУ)Т	1679	1966	920	1,05	0,84	920	1,06	0,85	926	1,02	0,82	940	1,01	0,8	920	1,01	0,78
ПК56.30-12АтУ(АУ)Т	1859	2172	1026	1,18	0,91	1026	1,20	0,91	1040	1,16	0,89	1053	1,15	0,87	1028	1,15	0,84
ПК56.30-16АтУ(АУ)Т	2463	2862	1423	1,49	1,06	1410	1,48	1,04	1426	1,44	1,01	1430	1,40	0,97	1388	1,38	0,92
ПК56.30-6АтУ(АУ)П	889	1053	450	0,46	0,39	450	0,46	0,39	450	0,44	0,37	456	0,43	0,35	449	0,42	0,34
ПК56.30-7АтУ(АУ)П	1029	1213	530	0,54	0,43	530	0,61	0,51	530	0,52	0,4	540	0,51	0,39	528	0,49	0,37
ПК56.30-9АтУ(АУ)П	1330	1557	730	1,03	0,87	730	1,05	0,87	730	1,00	0,84	746	1,00	0,85	730	0,99	0,83
ПК56.30-11АтУ(АУ)П	1694	1973	943	1,33	1,02	936	1,34	1,02	950	1,32	1,0	966	1,31	0,99	938	1,3	0,96
ПК56.30-13АтУ(АУ)П	1807	2216	1090	1,47	1,09	1080	1,47	1,07	1093	1,45	1,06	1106	1,43	1,04	1074	1,41	0,99
ПК56.30-16АтУ(АУ)П	2293	2658	1340	1,50	1,07	1326	1,48	1,05	1340	1,45	1,03	1346	1,42	1,01	1303	1,38	0,96

Тип плиты	Марка плиты	Обозначение	Масса, т	Рисунок № 2	
				1	2
	ПК 56.12-4А-Ф/АУ/Г	1.041.1-2.1.100			
	ПК 56.12-6А-Ф/АУ/Г	-01			
	ПК 56.12-8А-Ф/АУ/Г	-02			
	ПК 56.12-10А-Ф/АУ/Г	-03			
	ПК 56.12-12А-Ф/АУ/Г	-04			
	ПК 56.12-4А-Ф/АУ/Г	-05			
	ПК 56.12-7А-Ф/АУ/Г	-06			
	ПК 56.12-9А-Ф/АУ/Г	-07			
	ПК 56.12-11А-Ф/АУ/Г	-08			
	ПК 56.12-14А-Ф/АУ/Г	-09			
	ПК 56.12-5А-Ф/АУ/Г	-10			
	ПК 56.12-7А-Ф/АУ/Г	-11	1,6		

Тип плиты	Марка плиты	Обозначение	Масса, т	Рисунок № 3	
	ПК 56.12-9А-Ф/АУ/Г	1.041.1-2.1.100			
	ПК 56.12-11А-Ф/АУ/Г	-13			
	ПК 56.12-13А-Ф/АУ/Г	-14			
	ПК 56.12-5А-Ф/АУ/Г	-15			
	ПК 56.12-7А-Ф/АУ/Г	-16			
	ПК 56.12-10А-Ф/АУ/Г	-17			
	ПК 56.12-11А-Ф/АУ/Г	-18			
	ПК 56.12-13А-Ф/АУ/Г	-19			
	ПК 56.12-4А-Ф/АУ/Г	-20			
	ПК 56.12-6А-Ф/АУ/Г	-21			
	ПК 56.12-4А-Ф/АУ/Г	-22			
	ПК 56.12-7А-Ф/АУ/Г	-23			
	ПК 56.12-5А-Ф/АУ/Г	-24			
	ПК 56.12-5А-Ф/АУ/Г	-25	1,6		

Тип плиты	Марка плиты	Обозначение	Масса, т	Рисунок № 4	
	ПК 56.12-4А-Ф/АУ/Г-1	1.041.1-2.1.200			
	ПК 56.12-8А-Ф/АУ/Г-1	-01			
	ПК 56.12-12А-Ф/АУ/Г-1	-02			
	ПК 56.12-4А-Ф/АУ/Г-1	-03			
	ПК 56.12-9А-Ф/АУ/Г-1	-04			
	ПК 56.12-14А-Ф/АУ/Г-1	-05			
	ПК 56.12-5А-Ф/АУ/Г-1	-06			
	ПК 56.12-9А-Ф/АУ/Г-1	-07			
	ПК 56.12-13А-Ф/АУ/Г-1	-08			
	ПК 56.12-7А-Ф/АУ/Г-1	-09			
	ПК 56.12-10А-Ф/АУ/Г-1	-10			
	ПК 56.12-13А-Ф/АУ/Г-1	-11	1,6		

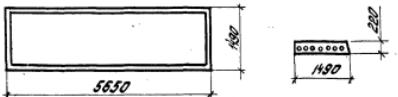
Нач. отп	Годы	Код
Нормоконт	Белор	Белор
Синтекс	Белор	Белор
Ст. инж.	Белор	Белор
Проверка	Белор	Белор
Разработка	Белор	Белор

1.041.1-2.1.000 НИ

Номенклатура плит

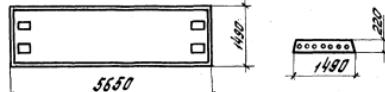
Страница	Лист	Чистов
1	3	

ЦНИИПРОМЗДРАНИЙ

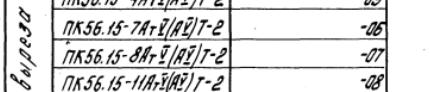


Тип плиты	Марка плиты	Обозначение	Масса, т
Радиатор	ПК 56.15-4А-Р/А5/Г	1.044/1-2.1.300	
	ПК 56.15-6А-Р/А5/Г-Б	-01	
	ПК 56.15-8А-Р/А5/Г	-02	
	ПК 56.15-10А-Р/А5/Г	-03	
	ПК 56.15-12А-Р/А5/Г	-04	
	ПК 56.15-16А-Р/А5/Г	-05	
	ПК 56.15-4А-Р/А5/Г-Б	-06	
	ПК 56.15-7А-Р/А5/Г-Б	-07	
	ПК 56.15-8А-Р/А5/Г	-08	
	ПК 56.15-11А-Р/А5/Г	-09	
	ПК 56.15-13А-Р/А5/Г	-10	
	ПК 56.15-16А-Р/А5/Г	-11	
	ПК 56.15-5А-Р/А5/Г-Б	-12	
	ПК 56.15-7А-Р/А5/Г	-13	
	ПК 56.15-8А-Р/А5/Г	-14	
	ПК 56.15-11А-Р/А5/Г	-15	
	ПК 56.15-12А-Р/А5/Г	-16	
	ПК 56.15-15А-Р/А5/Г	-17	
	ПК 56.15-5А-Р/А5/Г	-18	
	ПК 56.15-7А-Р/А5/Г	-19	
	ПК 56.15-9А-Р/А5/Г	-20	
	ПК 56.15-11А-Р/А5/Г	-21	
	ПК 56.15-13А-Р/А5/Г	-22	
	ПК 56.15-14А-Р/А5/Г	-23	
	ПК 56.15-4А-Р/А5/Г	-24	
	ПК 56.15-5А-Р/А5/Г	-25	2,6

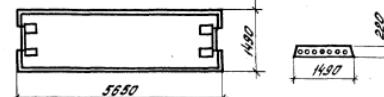
Тип плиты	Марка плиты	Обозначение	Масса, т
Радиоблок	ПК 55-15-ЧАГ/АЧ/Т	1.041.1-2.1.300-26	2,6
	ПК 56-15-7АГ/АГ/Т	-27	
	ПК 56-15-5АГ/АГ/П	-28	
	ПК 56-15-5АГ/АГ/П	-29	2,1



Тип плиты	Марка плиты	Обозначение	Масса, т
ПК 56.15-4АРУс(АР)/T-2	1.041.1-2.1.400		
ПК 56.15-5АРУс(АР)/T-2		-01	
ПК 56.15-8АРУс(АР)/T-2		-02	
ПК 56.15-10АРУс(АР)/T-2		-03	
ПК 56.15-12АРУс(АР)/T-2		-04	
ПК 56.15-4АРУс(АР)/T-2		-05	2.6



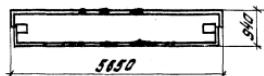
ПК56.15-13А <sup>1</sup> (А <sup>2</sup> )Т-2	-09
ПК56.15-5А <sup>1</sup> В(А <sup>2</sup> )Т-2	-10
ПК56.15-7А <sup>1</sup> В(А <sup>2</sup> )Т-2	-11
ПК56.15-8А <sup>1</sup> В(А <sup>2</sup> )Т-2	-12
ПК56.15-11А <sup>1</sup> В(А <sup>2</sup> )Т-2	-13
ПК56.15-12А <sup>1</sup> В(А <sup>2</sup> )Т-2	-14
ПК56.15-5А <sup>1</sup> В(А <sup>2</sup> )Т-2	-15
ПК56.15-7А <sup>1</sup> В(А <sup>2</sup> )Т-2	-16
ПК56.15-9А <sup>1</sup> В(А <sup>2</sup> )Т-2	-17
ПК56.15-11А <sup>1</sup> В(А <sup>2</sup> )Т-2	-18
ПК56.15-12А <sup>1</sup> В(А <sup>2</sup> )Т-2	-19



<i>Тип плиты</i>	<i>Марка плиты</i>	<i>Обозначение</i>	<i>Масса, т</i>
------------------	--------------------	--------------------	-----------------

Chapitre 10 : les prépositions

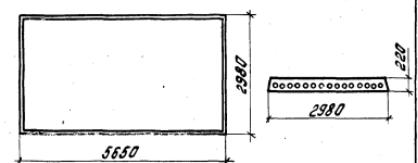
1.041.1-21.000 НИ



5650  
2980  
220  
940

Тип плиты	Марка плиты	Обозначение	Масса, т
	ПК56.9-4А1-ДС/АВ/Г	1.041.1-2.1.600	
	ПК56.9-БА1-ДС/АВ/Г	-01	
	ПК56.9-10А1-ДС/АВ/Г	-02	
	ПК56.9-16А1-ДС/АВ/Г	-03	
	ПК56.9-БА1-У/АВ/Г	-04	
	ПК56.9-10А1-У/АВ/Г	-05	
	ПК56.9-16А1-У/АВ/Г	-06	
	ПК56.9-5А1-ДС/АВ/Г	-07	
	ПК56.9-7А1-ДС/АВ/Г	-08	
	ПК56.9-11А1-ДС/АВ/Г	-09	
	ПК56.9-16А1-ДС/АВ/Г	-10	
	ПК56.9-7А1-У/АВ/Г	-11	
	ПК56.9-11А1-У/АВ/Г	-12	
	ПК56.9-16А1-У/АВ/Г	-13	

Грустенное



5650  
2980  
220  
2980

Тип плиты	Марка плиты	Обозначение	Масса, т
	ПК56.30-БА1-ДС/АВ/Г	1.041.1-2.1.700	
	ПК56.30-9А1-ДС/АВ/Г	-01	
	ПК56.30-10А1-ДС/АВ/Г	-02	
	ПК56.30-13А1-ДС/АВ/Г	-03	
	ПК56.30-16А1-ДС/АВ/Г	-04	
	ПК56.30-5А1-ДС/АВ/Г-Б	-05	
	ПК56.30-6А1-ДС/АВ/Г-Б	-06	
	ПК56.30-8А1-ДС/АВ/Г	-07	
	ПК56.30-11А1-ДС/АВ/Г	-08	
	ПК56.30-12А1-ДС/АВ/Г	-09	
	ПК56.30-16А1-ДС/АВ/Г	-10	
	ПК56.30-4А1-ДС/АВ/Г	-11	4,0

Ровное

Тип плиты	Марка плиты	Обозначение	Масса, т
	ПК56.30-БА1-ДС/АВ/Г	1.041.1-2.1.700	-12
	ПК56.30-9А1-ДС/АВ/Г	-13	
	ПК56.30-11А1-ДС/АВ/Г	-14	
	ПК56.30-13А1-ДС/АВ/Г	-15	
	ПК56.30-16А1-ДС/АВ/Г	-16	
	ПК56.30-БА1-У/АВ/Г	-17	
	ПК56.30-7А1-У/АВ/Г	-18	
	ПК56.30-9А1-У/АВ/Г	-19	
	ПК56.30-11А1-У/АВ/Г	-20	
	ПК56.30-13А1-У/АВ/Г	-21	
	ПК56.30-16А1-У/АВ/Г	-22	
	ПК56.30-БА1-ДС/АВ/Г	-23	
	ПК56.30-5А1-У/АВ/Г	-24	
	ПК56.30-7А1-У/АВ/Г	-25	
	ПК56.30-4А1-ДС/АВ/Г	-26	4,0

1.041.1-2.1.000 НН

Лист  
3

Формула	Н/п	Обозначение	Наименование	Ном.	Примечание
		1.041.1-2.1.100-02	ПК56.12-8АГ(ГС/АГУ)Т <u>Сборочные единицы</u>		
84	5	1.041.1-2.4.010	Баркес опорный <u>Детали</u>	5	КР3
84	6	1.041.1-2.4.001-01	Стержень напрессованный <u>Материалы</u>	4	СИи2
		Бетон тяжелый М250 ГОСТ 7473-76		0,8	м³
		1.041.1-2.1.100-03	ПК56.12-12АГ(ГС/АГУ)Т <u>Сборочные единицы</u>		
84	4	1.041.1-2.4.090	Сетка средняя	1	С26
84	5	1.041.1-2.4.010-02	Баркес опорный <u>Детали</u>	5	КР3
84	6	1.041.1-2.4.001-01	Стержень напрессованный <u>Материалы</u>	5	СИи2
		бетон тяжелый М250 ГОСТ 7473-76		0,8	м³
		1.041.1-2.1.100-04	ПК56.12-12АГ(ГС/АГУ)Т <u>Сборочные единицы</u>		
84	4	1.041.1-2.4.090	Сетка средняя	1	С26
84	5	1.041.1-2.4.010-02	Баркес опорный <u>Детали</u>	5	КР3
84	6	1.041.1-2.4.001-02	Стержень напрессованный <u>Материалы</u>	4	СИи3
		Бетон тяжелый М400 ГОСТ 7473-76		0,8	м³
		1.041.1-2.1.100-05	ПК56.12-4АГ(ГС/АГУ)Т-Б <u>Детали</u>		
84	6	1.041.1-2.4.002	Стержень напрессованный <u>Материалы</u>	5	СИи16
			1.041.1-2.1.100		ИЧЕСТ
				2	

Наименование	Наименование	Код	Примечание
Бетон тяжелый М250 ГОСТ 7473-76		0,8	м³
1.041.1-2.1.100-06	ПК56.12-7Аг-8(АГ)Т-Б		
<u>Детали</u>			
44 6	1.041.1-2.4.002	Стержень натяжечный	4 СтН 15
<u>Материалы</u>			
Бетон тяжелый М250 ГОСТ 7473-76		0,8	м³
1.041.1-2.1.100-07	ПК56.12-9Аг-У(АГ)Т		
<u>Сборочные единицы</u>			
44 4	1.041.1-2.4.090	Секция средняя	1 С26
44 5	1.041.1-2.4.010-02	Корпус опорный	6 КР3
<u>Детали</u>			
44 6	1.041.1-2.4.002	Стержень натяжечный	5 СтН 15
<u>Материалы</u>			
Бетон тяжелый М250 ГОСТ 7473-76		0,8	м³
1.041.1-2.1.100-08	ПК56.12-11Аг-7(АГ)Т		
<u>Сборочные единицы</u>			
44 4	1.041.1-2.4.090	Секция средняя	1 С26
44 5	1.041.1-2.4.010-02	Корпус опорный	6 КР3
<u>Детали</u>			
44 6	1.041.1-2.4.002-01	Стержень натяжечный	4 СтН 17
<u>Материалы</u>			
Бетон тяжелый М250 ГОСТ 7473-76		0,8	м³
1.041.1-2.1.100-09	ПК56.12-14Аг-7(АГ)Т		
<u>Сборочные единицы</u>			
44 4	1.041.1-2.4.090	Секция средняя	1 С26
44 5	1.041.1-2.4.010-02	Корпус опорный	6 КР3
1.041.1-2.1.100			
		3	

Наименование	Наименование	Код	Примечание
<u>Детали</u>			
44 6	1.041.1-2.4.002-01	Стержень натяжечный	5 СтН 17
<u>Материалы</u>			
Бетон тяжелый М250 ГОСТ 7473-76		0,8	м³
1.041.1-2.1.100-10	ПК56.12-5Аг-7(АГ)Т-Б		
<u>Детали</u>			
44 6	1.041.1-2.4.001	Стержень натяжечный	4 СтН 17
<u>Материалы</u>			
Бетон на пористых заполнителях М250 ГОСТ 7473-76		0,8	м³
100725820-83			
1.041.1-2.1.100-11	ПК56.12-7Аг-7(АГ)П		
<u>Сборочные единицы</u>			
44 5	1.041.1-2.4.010	Корпус опорный	6 КР3
<u>Детали</u>			
44 6	1.041.1-2.4.001	Стержень натяжечный	5 СтН 17
<u>Материалы</u>			
Бетон на пористых заполнителях М250 ГОСТ 7473-76		0,8	м³
100725820-83			
1.041.1-2.1.100-12	ПК56.12-9Аг-7(АГ)П		
<u>Сборочные единицы</u>			
44 4	1.041.1-2.4.090	Секция средняя	1 С26
44 5	1.041.1-2.4.010-02	Корпус опорный	6 КР3
<u>Детали</u>			
44 6	1.041.1-2.4.001-01	Стержень натяжечный	4 СтН 17
<u>Материалы</u>			
Бетон на пористых заполнителях М300 ГОСТ 7473-76		0,8	м³
100725820-83			
1.041.1-2.1.100-13	ПК56.12-11Аг-7(АГ)П		
<u>Сборочные единицы</u>			
		3	
		4	

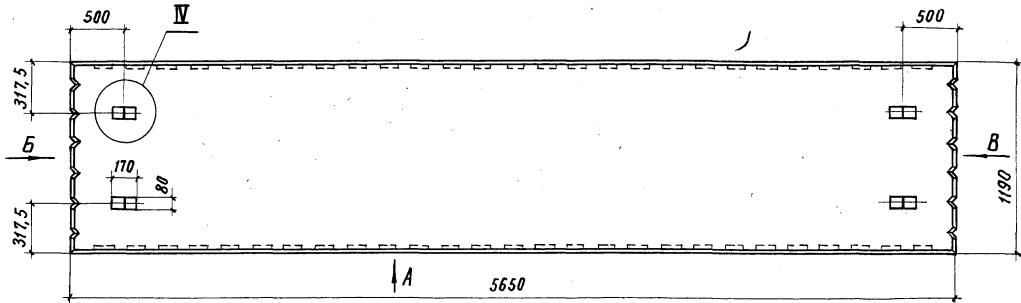
Наименование	Наименование	Код	Примечание
Поз.	Поз.	Поз.	Поз.
44	4	1.041.1-2.4.090	Сетка средняя
44	5	1.041.1-2.4.010-02	Каркас опорный
			<u>Детали</u>
44	6	1.041.1-2.4.001-01	Стержень напрягаемый
			<u>Материалы</u>
			Бетон на пористых заполнителях М300 ГОСТ 7473-76 0,8 м <sup>3</sup>
			ГОСТ25820-83
			1.041.1-2.1.100-14 ПБ56.12-5АГ-У(АГ)П
			<u>Сборочные единицы</u>
44	4	1.041.1-2.4.090	Сетка средняя
44	5	1.041.1-2.4.010-02	Каркас опорный
			<u>Детали</u>
44	6	1.041.1-2.4.001-02	Стержень напрягаемый
			<u>Материалы</u>
			Бетон на пористых заполнителях М350 ГОСТ 7473-76 0,8 м <sup>3</sup>
			ГОСТ25820-83
			1.041.1-2.1.100-15 ПБ56.12-5АГ-У(АГ)П-Б
			<u>Детали</u>
44	6	1.041.1-2.4.002	Стержень напрягаемый
			<u>Материалы</u>
			Бетон на пористых заполнителях М250 ГОСТ 7473-76 0,8 м <sup>3</sup>
			ГОСТ25820-83
			1.041.1-2.1.100-16 ПБ56.12-5АГ-У(АГ)П
			<u>Сборочные единицы</u>
44	4	1.041.1-2.4.090	Сетка средняя
44	5	1.041.1-2.4.010	Каркас опорный
			<u>Детали</u>
44	6	1.041.1-2.4.002	Стержень напрягаемый
			<u>Материалы</u>
			Бетон на пористых заполнителях М250 ГОСТ 7473-76 0,8 м <sup>3</sup>
			ГОСТ25820-83
			1.041.1-2.1.100
			5

Наименование	Наименование	Код	Примечание
Поз.	Поз.	Поз.	Поз.
			1.041.1-2.1.100-17 ПБ56.12-10АГ-У(АГ)П
			<u>Сборочные единицы</u>
44	4	1.041.1-2.4.090	Сетка средняя
44	5	1.041.1-2.4.010-02	Каркас опорный
			<u>Детали</u>
44	6	1.041.1-2.4.002	Стержень напрягаемый
			<u>Материалы</u>
			Бетон на пористых заполнителях М250 ГОСТ 7473-76 0,8 м <sup>3</sup>
			ГОСТ25820-83
			1.041.1-2.1.100-18 ПБ56.12-1НАГ-У(АГ)П
			<u>Сборочные единицы</u>
44	4	1.041.1-2.4.090	Сетка средняя
44	5	1.041.1-2.4.010-02	Каркас опорный
			<u>Детали</u>
44	6	1.041.1-2.4.002-01	Стержень напрягаемый
			<u>Материалы</u>
			Бетон на пористых заполнителях М250 ГОСТ 7473-76 0,8 м <sup>3</sup>
			ГОСТ25820-83
			1.041.1-2.1.100-19 ПБ56.12-1ЗАГ-У(АГ)П
			<u>Сборочные единицы</u>
44	4	1.041.1-2.4.090	Сетка средняя
44	5	1.041.1-2.4.010-02	Каркас опорный
			<u>Детали</u>
44	6	1.041.1-2.4.002-01	Стержень напрягаемый
			<u>Материалы</u>
			Бетон на пористых заполнителях М250 ГОСТ 7473-76 0,8 м <sup>3</sup>
			ГОСТ25820-83
			1.041.1-2.1.100-20 ПБ56.12-4АГ-У(АГ)П
			<u>Сборочные единицы</u>
44	5	1.041.1-2.4.010-02	Каркас опорный
			<u>Детали</u>
			1.041.1-2.1.100
			6

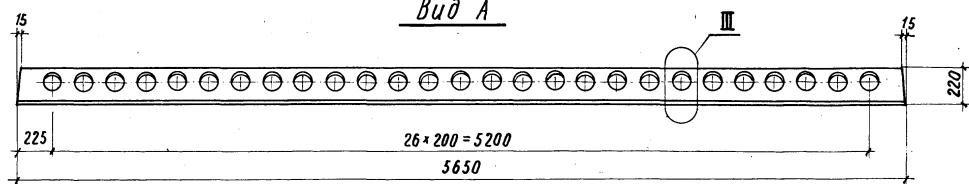
Порядок записи	Номер	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
<u>Детали</u>					
A4	5	1.041.1-2.4.001	Стержень направляющий	4	СТН1
<u>Материалы</u>					
		Бетон тяжелый М200 ГОСТ7473-76		0,8	м³
		1.041.1-2.1.100-21	ПК56.12-5А-Г(АВ)П		
<u>Сборочные единицы</u>					
A4	5	1.041.1-2.4.010-02	Корпус опорный	6	КР3
<u>Детали</u>					
A4	5	1.041.1-2.4.001	Стержень направляющий	5	СТН1
<u>Материалы</u>					
		Бетон тяжелый М200 ГОСТ7473-76		0,8	м³
		1.041.1-2.1.100-22	ПК56.12-4А-Г(АВ)П		
<u>Сборочные единицы</u>					
A4	5	1.041.1-2.4.010-02	Опорный корпус	6	КР3
<u>Детали</u>					
A4	5	1.041.1-2.4.002	Стержень направляющий	3	СТН16
<u>Материалы</u>					
		Бетон тяжелый М250 ГОСТ7473-76		0,8	м³
		1.041.1-2.1.100-23	ПК56.12-7А-Г(АВ)П		
<u>Сборочные единицы</u>					
A4	5	1.041.1-2.4.010-02	Опорный корпус	6	КР3
<u>Детали</u>					
A4	5	1.041.1-2.4.002	Стержень направляющий	4	СТН16
<u>Материалы</u>					
		Бетон тяжелый М250 ГОСТ7473-76		0,8	м³
1.041.1-2.1.100					
				7	

Порядок записи	Номер	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
<u>Сборочные единицы</u>					
A4	5	1.041.1-2.4.010-02	Корпус опорный	6	КР3
<u>Детали</u>					
A4	6	1.041.1-2.4.001	Стержень направляющий	4	СТН1
<u>Материалы</u>					
		Бетон на пористых заполнителях М250 ГОСТ7473-76		0,8	м³
		ГОСТ25820-83			
		1.041.1-2.1.100-25	ПК56.12-5А-Г(АВ)П		
<u>Сборочные единицы</u>					
A4	5	1.041.1-2.4.010-02	Опорный корпус	6	КР3
<u>Детали</u>					
A4	6	1.041.1-2.4.002	Стержень направляющий	3	СТН16
<u>Материалы</u>					
		Бетон на пористых заполнителях М250 ГОСТ7473-76		0,8	м³
		ГОСТ25820-83			
1.041.1-2.1.100					
				8	

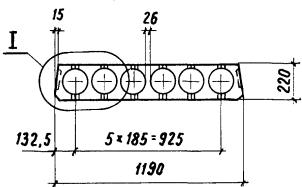
## Опалубка



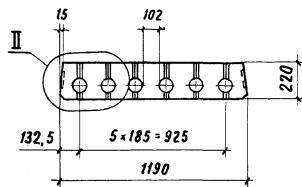
### Bud A



## Вид Б



Bud B



Узлы I...IV см. док. 1.041.1-2.1.000У, лист 1.  
Узлы V, VI см. док. 1.041.1-2.1.000У, листы 2 и 3.

				1.041.1 - 2.1.100 СБ
нач.отд.	Кодыши	Черн.	Плато рядовая	Стадия
Н.контр.	белов	Зелен.	1190 x 5650 мм.	Масса
Г.инж.пр.	белов	Хим.	Сборочный чертеж	Масштаб
ст. инж.	Баранова	Шевченко		P 2,0 1,6
Проверил	Бекетова	Чистяков		Лист 1 Листов 2 1:25
Разработал	Некрасонова	В.Смирнов		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

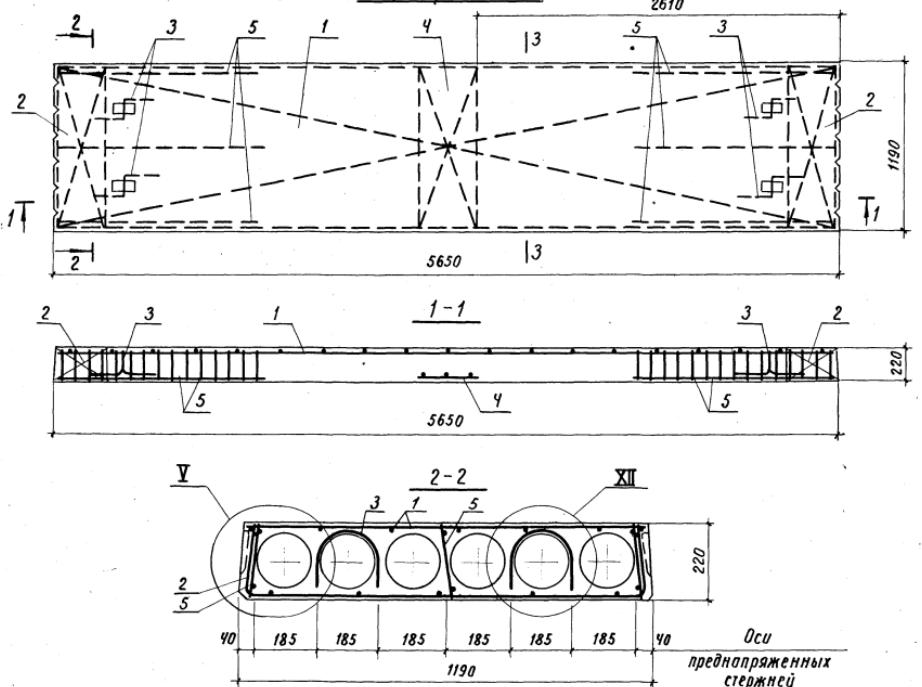
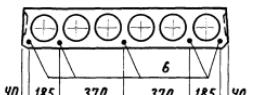
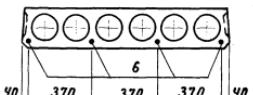
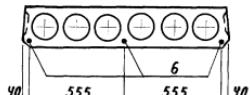
Армирование

Рис. 1

Рис. 2

Рис. 3



Обозначение	Марка изделия	Рис.
1.041.1 - 2.1.100	ПК 56.12 - ЧА <sub>1</sub> Л <sub>1</sub> С(АЛ) <sub>1</sub> -Б	2
-01	ПК 56.12 - 6А <sub>1</sub> Л <sub>1</sub> С(АЛ) <sub>1</sub> -Б	3
-02	ПК 56.12 - 8А <sub>1</sub> Л <sub>1</sub> С(АЛ) <sub>1</sub> -Т	2
-03	ПК 56.12 - 10А <sub>1</sub> Л <sub>1</sub> С(АЛ) <sub>1</sub> -Т	3
-04	ПК 56.12 - 12А <sub>1</sub> Л <sub>1</sub> С(АЛ) <sub>1</sub> -Т	2
-05	ПК 56.12 - ЧА <sub>1</sub> Л <sub>1</sub> (АЛ) <sub>1</sub> -Б	1
-06	ПК 56.12 - 7А <sub>1</sub> Л <sub>1</sub> (АЛ) <sub>1</sub> -Б	2
-07	ПК 56.12 - 9А <sub>1</sub> Л <sub>1</sub> (АЛ) <sub>1</sub> -Т	3
-08	ПК 56.12 - 11А <sub>1</sub> Л <sub>1</sub> (АЛ) <sub>1</sub> -Т	2
-09	ПК 56.12 - 14А <sub>1</sub> Л <sub>1</sub> (АЛ) <sub>1</sub> -Т	3
-10	ПК 56.12 - 5А <sub>1</sub> Л <sub>1</sub> С(АЛ) <sub>1</sub> -Б	2
-11	ПК 56.12 - 7А <sub>1</sub> Л <sub>1</sub> С(АЛ) <sub>1</sub> -П	3
-12	ПК 56.12 - 9А <sub>1</sub> Л <sub>1</sub> С(АЛ) <sub>1</sub> -П	2
-13	ПК 56.12 - 11А <sub>1</sub> Л <sub>1</sub> С(АЛ) <sub>1</sub> -П	3
-14	ПК 56.12 - 13А <sub>1</sub> Л <sub>1</sub> С(АЛ) <sub>1</sub> -П	2
-15	ПК 56.12 - 5А <sub>1</sub> Л <sub>1</sub> (АЛ) <sub>1</sub> -Б	1
-16	ПК 56.12 - 7А <sub>1</sub> Л <sub>1</sub> (АЛ) <sub>1</sub> -П	2
-17	ПК 56.12 - 10А <sub>1</sub> Л <sub>1</sub> (АЛ) <sub>1</sub> -П	3
-18	ПК 56.12 - 11А <sub>1</sub> Л <sub>1</sub> (АЛ) <sub>1</sub> -П	2
-19	ПК 56.12 - 13А <sub>1</sub> Л <sub>1</sub> (АЛ) <sub>1</sub> -П	3
-20	ПК 56.12 - ЧА <sub>1</sub> Л <sub>1</sub> С(АЛ) <sub>1</sub> -Г	2
-21	ПК 56.12 - 6А <sub>1</sub> Л <sub>1</sub> С(АЛ) <sub>1</sub> -Г	3
-22	ПК 56.12 - 4А <sub>1</sub> Л <sub>1</sub> (АЛ) <sub>1</sub> -Г	1
-23	ПК 56.12 - 7А <sub>1</sub> Л <sub>1</sub> (АЛ) <sub>1</sub> -Г	2
-24	ПК 56.12 - 5А <sub>1</sub> Л <sub>1</sub> С(АЛ) <sub>1</sub> -П	2
-25	ПК 56.12 - 5А <sub>1</sub> Л <sub>1</sub> (АЛ) <sub>1</sub> -П	1

1.041.1 - 2.1.100 СБ

Маст

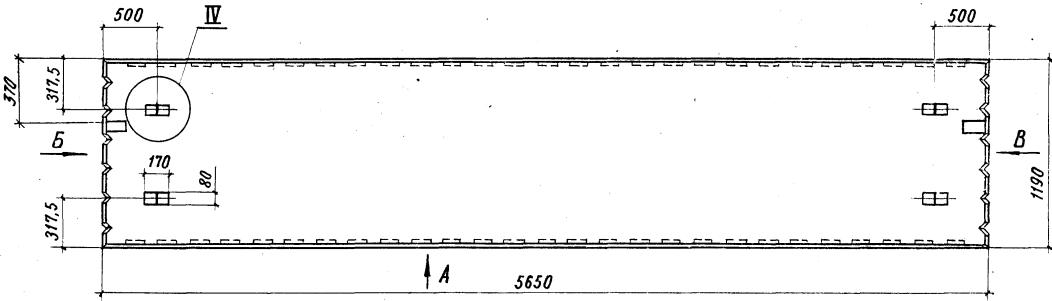
2

Номер	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>					
A3		1.041.1-2.1.200 СБ	Сборочный чертеж		
A3		1.041.1-2.1.000 У	Черт.		
A3		1.041.1-2.1.000 РС	Расход стали на элемент		
A3		1.041.1-2.1.000 ТД	Техническое описание		
<u>Сборочные единицы</u>					
A4	1	1.041.1-2.4.030	Септика береговая	1	С1
A4	2	1.041.1-2.4.060	Септика опорная	2	С14
A4	7	1.041.1-2.4.020	Каркас плоский	1	КРБ
<u>Детали</u>					
A4	3	1.041.1-2.4.005-02	Петля	4	Л3
<u>Переменные единицы для исполнений:</u>					
		1.041.1-2.1.200	ПКБ.12-4АГ.ГС/АГ/Т-1		
		<u>Сборочные единицы</u>			
A4	5	1.041.1-2.4.010	Каркас опорный	6	КР1
<u>Детали</u>					
A4	6	1.041.1-2.4.001	Стяжка напрягаемый	4	СТН1
<u>Материалы</u>					
		Бетон тяжелый М200 ГОСТ 7473-76			
				0,8	м³
		1.041.1-2.1.200-01	ПКБ.12-8А.ГС/АГ/Т-1		
		<u>Сборочные единицы</u>			
A4	5	1.041.1-2.4.010	Каркас опорный	6	КР1
<u>Детали</u>					
		1.041.1-2.1.200			
				0,8	м³
		1.041.1-2.1.200			
				0,8	м³
		1.041.1-2.1.200			
				0,8	м³
		1.041.1-2.1.200			
				0,8	м³
		1.041.1-2.1.200			
				0,8	м³
		1.041.1-2.1.200			
				0,8	м³
		1.041.1-2.1.200			
				0,8	м³
		1.041.1-2.1.200			
				0,8	м³
		1.041.1-2.1.200			
				0,8	м³
		1.041.1-2.1.200			
				0,8	м³
		1.041.1-2.1.200			
				0,8	м³
		1.041.1-2.1.200			
				0,8	м³
		1.041.1-2.1.200			
				0,8	м³
		1.041.1-2.1.200			
				0,8	м³
		1.041.1-2.1.200			
				0,8	м³
		1.041.1-2.1.200			
				0,8	м³
		1.041.1-2.1.200			
				0,8	м³
		1.041.1-2.1.200			
				0,8	м³
		1.041.1-2.1.200			
				0,8	м³
		1.041.1-2.1.200			
				0,8	м³
		1.041.1-2.1.200			
				0,8	м³
		1.041.1-2.1.200			
				0,8	м³
		1.041.1-2.1.200			
				0,8	м³
		1.041.1-2.1.200			
				0,8	м³
		1.041.1-2.1.200			
				0,8	м³
		1.041.1-2.1.200			
				0,8	м³
		1.041.1-2.1.200			
				0,8	м³
		1.041.1-2.1.200			
				0,8	м³
		1.041.1-2.1.200			
				0,8	м³
		1.041.1-2.1.200			
				0,8	м³
		1.041.1-2.1.200			
				0,8	м³
		1.041.1-2.1.200			
				0,8	м³
		1.041.1-2.1.200			
				0,8	м³
		1.041.1-2.1.200			
				0,8	м³
		1.041.1-2.1.200			
				0,8	м³
		1.041.1-2.1.200			
				0,8	м³
		1.041.1-2.1.200			
				0,8	м³
		1.041.1-2.1.200			
				0,8	м³
		1.041.1-2.1.200			
				0,8	м³
		1.041.1-2.1.200			
				0,8	м³
		1.041.1-2.1.200			
				0,8	м³
		1.041.1-2.1.200			
				0,8	м³
		1.041.1-2.1.200			
				0,8	м³
		1.041.1-2.1.200			
				0,8	м³
		1.041.1-2.1.200			
				0,8	м³
		1.041.1-2.1.200			
				0,8	м³
		1.041.1-2.1.200			
				0,8	м³
		1.041.1-2.1.200			
				0,8	м³
		1.041.1-2.1.200			
				0,8	м³
		1.041.1-2.1.200			
				0,8	м³
		1.041.1-2.1.200			
				0,8	м³
		1.041.1-2.1.200			
				0,8	м³
		1.041.1-2.1.200			
				0,8	м³
		1.041.1-2.1.200			
				0,8	м³
		1.041.1-2.1.200			
				0,8	м³
		1.041.1-2.1.200			
				0,8	м³
		1.041.1-2.1.200			
				0,8	м³
		1.041.1-2.1.200			
				0,8	м³
		1.041.1-2.1.200			
				0,8	м³
		1.041.1-2.1.200			
				0,8	м³
		1.041.1-2.1.200			
				0,8	м³
		1.041.1-2.1.200			
				0,8	м³
		1.041.1-2.1.200			
				0,8	м³
		1.041.1-2.1.200			
				0,8	м³
		1.041.1-2.1.200			
				0,8	м³
		1.041.1-2.1.200			
				0,8	м³
		1.041.1-2.1.200			
				0,8	м³
		1.041.1-2.1.200			
				0,8	м³
		1.041.1-2.1.200			
				0,8	м³
		1.041.1-2.1.200			
				0,8	м³
		1.041.1-2.1.200			
				0,8	м³
		1.041.1-2.1.200			
				0,8	м³
		1.041.1-2.1.200			
				0,8	м³
		1.041.1-2.1.200			
				0,8	м³
		1.041.1-2.1.200			
				0,8	м³
		1.041.1-2.1.200			
				0,8	м³
		1.041.1-2.1.200			
				0,8	м³
		1.041.1-2.1.200			
				0,8	м³
		1.041.1-2.1.200			
				0,8	м³
		1.041.1-2.1.200			
				0,8	м³
		1.041.1-2.1.200			
				0,8	м³
		1.041.1-2.1.200			
				0,8	м³
		1.041.1-2.1.200			
				0,8	м³
		1.041.1-2.1.200			
				0,8	м³
		1.041.1-2.1.200			
				0,8	м³
		1.041.1-2.1.200			
				0,8	м³
		1.041.1-2.1.200			
				0,8	м³
		1.041.1-2.1.200			
				0,8	м³
		1.041.1-2.1.200			
				0,8	м³
		1.041.1-2.1.200			
				0,8	м³
		1.041.1-2.1.200			
				0,8	м³
		1.041.1-2.1.200			
				0,8	м³
		1.041.1-2.1.200			
				0,8	м³
		1.041.1-2.1.200			
				0,8	м³
		1.041.1-2.1.200			
				0,8	м³
		1.041.1-2.1.200			
				0,8	м³
		1.041.1-2.1.200			
				0,8	м³

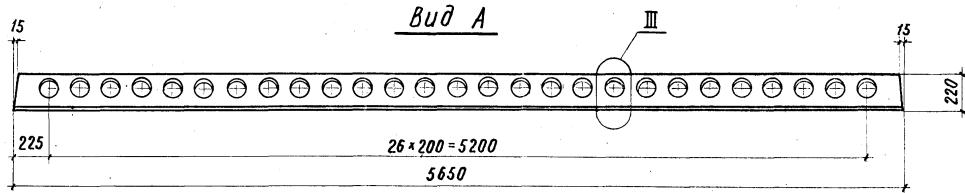
Идентификатор	Наименование	Наименование	Код	Примечание
	1.041.1-2.1.200-05	ПК56.12-14АГ-І(АГ)П-1		
<u>Сборочные единицы</u>				
44	4	1.041.1-2.4.090	Сетка средняя	1 С26
44	5	1.041.1-2.4.010-02	Каркас опорный	4 КР3
<u>Детали</u>				
44	6	1.041.1-2.4.002-01	Стержень напрягающий	5 СТН17
<u>Материалы</u>				
		Бетонтяжелый М250 ГОСТ7473-76	0,8	м³
		1.041.1-2.1.200-06	ПК56.12-5А-ІС(АГ)П-1	
<u>Сборочные единицы</u>				
44	5	1.041.1-2.4.010	Каркас опорный	4 КР3
<u>Детали</u>				
44	6	1.041.1-2.4.001	Стержень напрягающий	4 СТН1
<u>Материалы</u>				
		Бетон на пористых заполнителях М250 ГОСТ7473-76	0,8	м³
		ГОСТ25820-83		
		1.041.1-2.1.200-07	ПК56.12-9А-ІС(АГ)П-1	
<u>Сборочные единицы</u>				
44	4	1.041.1-2.4.090	Сетка средняя	1 С26
44	5	1.041.1-2.4.010-02	Каркас опорный	4 КР3
<u>Детали</u>				
44	6	1.041.1-2.4.001-01	Стержень напрягающий	4 СТН2
<u>Материалы</u>				
		Бетон на пористых заполнителях М250 ГОСТ7473-76	0,8	м³
		ГОСТ25820-83		
		1.041.1-2.1.200-09	ПК56.12-13А-ІС(АГ)П-1	
<u>Сборочные единицы</u>				
44	4	1.041.1-2.4.090	Сетка средняя	1 С26
44	5	1.041.1-2.4.010-02	Каркас опорный	4 КР3
<u>Детали</u>				
		1.041.1-2.1.200		Лист 3

Идентификатор	Наименование	Наименование	Код	Примечание
<u>Детали</u>				
44	6	1.041.1-2.4.001-02	Стержень напрягающий	4 СТН3
<u>Материалы</u>				
		Бетон на пористых заполнителях М250 ГОСТ7473-76	0,8	м³
		ГОСТ25820-83		
		1.041.1-2.1.200-09	ПК56.12-7А-І(АГ)П-1	
<u>Сборочные единицы</u>				
44	5	1.041.1-2.4.010	Каркас опорный	4 КР1
<u>Детали</u>				
44	6	1.041.1-2.4.002	Стержень напрягающий	4 СТН16
<u>Материалы</u>				
		Бетон на пористых заполнителях М250 ГОСТ7473-76	0,8	м³
		ГОСТ25820-83		
		1.041.1-2.1.200-10	ПК56.12-10А-І(АГ)П-1	
<u>Сборочные единицы</u>				
44	4	1.041.1-2.4.090	Сетка средняя	1 С26
44	5	1.041.1-2.4.010-02	Каркас опорный	4 КР3
<u>Детали</u>				
44	6	1.041.1-2.4.002	Стержень напрягающий	5 СТН16
<u>Материалы</u>				
		Бетон на пористых заполнителях М250 ГОСТ7473-76	0,8	м³
		ГОСТ25820-83		
		1.041.1-2.1.200-11	ПК56.12-13А-І(АГ)П-1	
<u>Сборочные единицы</u>				
44	4	1.041.1-2.4.090	Сетка средняя	1 С26
44	5	1.041.1-2.4.010-02	Каркас опорный	4 КР3
<u>Детали</u>				
44	6	1.041.1-2.4.002-01	Стержень напрягающий	5 СТН17
<u>Материалы</u>				
		Бетон на пористых заполнителях М250 ГОСТ7473-76	0,8	м³
		ГОСТ25820-83		
		1.041.1-2.1.200		Лист 4

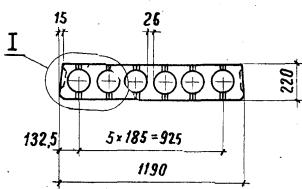
## Опалубка



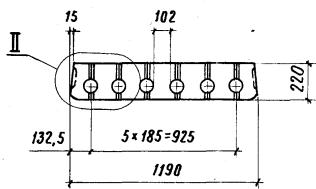
Bud A



Buđ B

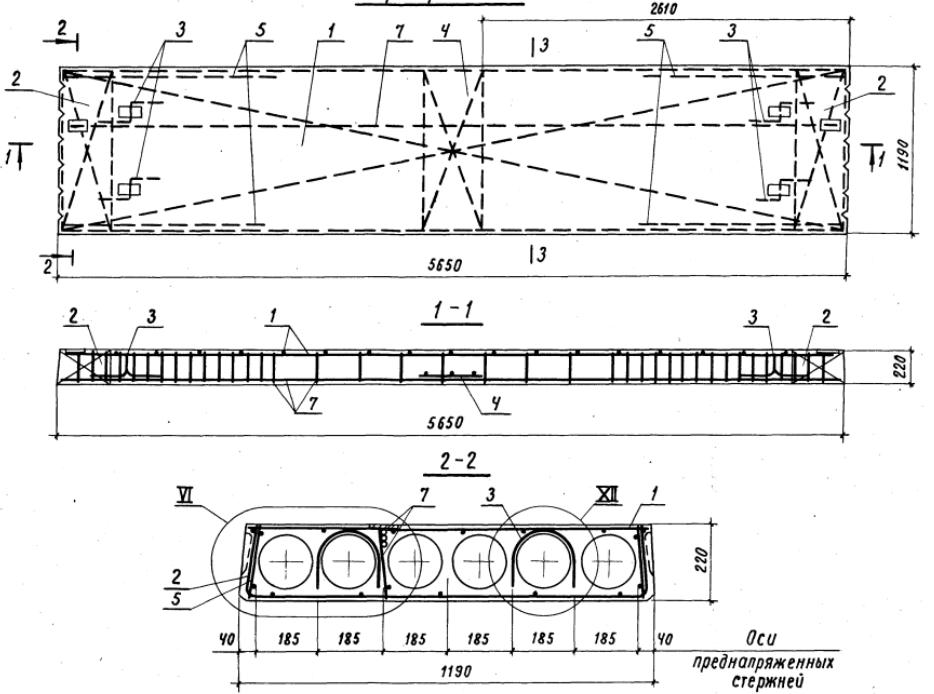


Bud B

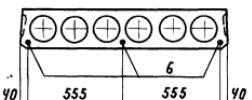


Узлы I ... IV см. док. 1.041.1-2.1.000У, лист 1.  
Узел V см. док. 1.041.1-2.1.000У, лист 2.  
Узел VI см. док. 1.041.1-2.1.000У, лист 3.

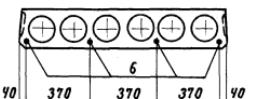
## Армирование



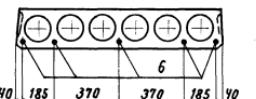
Puc.1



*Pyc. 2*



Puc.3



<i>Обозначение</i>	<i>Марка изделия</i>	<i>Рис.</i>
<i>1041.1-2.1.200</i>	<i>ПК 56.12-ЧА1(ЧА1)Г-1</i>	<i>2</i>
-01	<i>ПК 56.12-8А1(ЧА1)Г-1</i>	<i>2</i>
-02	<i>ПК 56.12-12А1(ЧА1)Г-1</i>	<i>2</i>
-03	<i>ПК 56.12-ЧА1(АГ)Г-1</i>	<i>1</i>
-04	<i>ПК 56.12-9А1(АГ)Г-1</i>	<i>3</i>
-05	<i>ПК 56.12-14А1(АГ)Г-1</i>	<i>3</i>
-06	<i>ПК 56.12-5А1(ЧА1)Г-1</i>	<i>2</i>
-07	<i>ПК 56.12-9А1(ЧА1)Г-1</i>	<i>2</i>
-08	<i>ПК 56.12-13А1(ЧА1)Г-1</i>	<i>2</i>
-09	<i>ПК 56.12-7А1(АГ)Г-1</i>	<i>2</i>
-10	<i>ПК 56.12-10А1(АГ)Г-1</i>	<i>3</i>
-11	<i>ПК 56.12-13А1(АГ)Г-1</i>	<i>3</i>

0411-21200 CB

Номенклатура	Наименование	Единица измерения	Примечание
<u>Документация</u>			
A3	1.041.1-2.1.300.05	Сборочный чертеж	
A3	1.041.1-2.1.1.000.5	Узлы	
A3	1.041.1-2.1.1.000.РС	Расход отапли на элемент	
A3	1.041.1-2.1.1.000.ТД	Технические описание	
<u>Сборочные единицы</u>			
A4 1	1.041.1-2.4.030-01	Сетка верхняя	1 82
A4 2	1.041.1-2.4.060-02	Сетка опорная	2 216
<u>Четыри</u>			
A4 3	1.041.1-2.4.005-01	Петля	4 82
<u>Переменные единицы для исполнений:</u>			
— 1.041.1-2.1.300 ПКБ.15-ЧАП(С(А)У)Т-Б			
<u>Четыре</u>			
A4 6	1.041.1-2.4.001	Стержень напрягаемый	5 871
<u>Материалы</u>			
бетон тяжелый М200 ГОСТ 7473-76 1,04 м <sup>3</sup>			
— 1.041.1-2.1.300.01 ПКБ.15-БАП(С(А)У)Т-Б			
<u>Четыре</u>			
A4 6	1.041.1-2.4.001	Стержень напрягаемый	6 871
<u>Материалы</u>			
бетон тяжелый М200 ГОСТ 7473-76 1,04 м <sup>3</sup>			

Нач. от	Борису.	1000	1.041.1-2.1.300
Након. белой	бум.		
П. шкаф	Борис	бум.	
от ИИИ. Борисова	бум.		
Паркет. Борисов	бум.		
Паркет. Борисов	бум.		
Паркет. Борисов	бум.		
Полито рабочий		столбца	лист
		P	1
1490 x 3850 ММ.		9	
ЦНИИПРОМДРАЙВИ			

Номер записи	Порядковый номер	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		- 1.041.1-2.1. 300-02	ПГ 56.15-8АТ(ВС/АВ)т		
		<u>Сборочные единицы</u>			
А4	5	1.041.1-2.4. 010	Бар洁с опорный	8	КР1
		<u>Бетоны</u>			
А4	6	1.041.1-2.4. 001-01	Стержень напрягаемый	5	СНЧ 2
		<u>Материалы</u>			
		Бетон тяжелый	М300 ГОСТ 7473-76	104	м³
		- 1.041.1-2.1. 300-03	ПГ 56.15-10АТ(ВС/АВ)т		
		<u>Сборочные единицы</u>			
А4	4	1.041.1-2.4. 030-02	Стержень средняя	1	0.28
А4	5	1.041.1-2.4. 010-02	Бар洁с опорный	8	КР3
		<u>Бетоны</u>			
А4	6	1.041.1-2.4. 001-01	Стержень напрягаемый	6	СНЧ 2
		<u>Материалы</u>			
		Бетон тяжелый	М300 ГОСТ 7473-76	104	м³
		- 1.041.1-2.1. 300-04	ПГ 56.15-12АТ(ВС/АВ)т		
		<u>Сборочные единицы</u>			
А4	4	1.041.1-2.4. 030-02	Стержень средняя	1	0.28
А4	5	1.041.1-2.4. 010-02	Бар洁с опорный	8	КР3
		<u>Бетоны</u>			
		1.041.1-2.4. 001-02	Стержень напрягаемый	5	СНЧ 3
		<u>Материалы</u>			
		Бетон тяжелый	М350 ГОСТ 7473-76	104	м³
		- 1.041.1-2.1. 300-05	ПГ 56.15-16АТ(ВС/АВ)т		
		<u>Сборочные единицы</u>			
А4	4	1.041.1-2.4. 030-02	Стержень средняя	1	0.28
А4	5	1.041.1-2.4. 010-02	Бар洁с опорный	8	КР3

Формула	Номер	Обозначение	Наименование	Н.Ч.	Примечание
<u>Детали</u>					
A4	6	1.041.1-2.4.001-03	Стержень напрягаемый	5	СтН4
<u>Материалы</u>					
		Бетон тяжелый	M250 ГОСТ 7473-76	104	м³
		- 1.041.1-2.1.300-06	ПГ 58.15-ЧАГ(АВ)Т-Б		
<u>Детали</u>					
A4	6	1.041.1-2.4.002	Стержень напрягаемый	4	СтН16
<u>Материалы</u>					
		Бетон тяжелый	M250 ГОСТ 7473-76	104	м³
		- 1.041.1-2.1.300-07	ПГ 58.15-ЧАГ(АВ)Т-Б		
<u>Детали</u>					
A4	6	1.041.1-2.4.002	Стержень напрягаемый	5	СтН16
<u>Материалы</u>					
		Бетон тяжелый	M250 ГОСТ 7473-76	104	м³
		- 1.041.1-2.1.300-08	ПГ 58.15-ЧАГ(АВ)Т		
<u>Сборочные единицы</u>					
A4	5	1.041.1-2.4.010	Каркас опорный	8	КР1
<u>Детали</u>					
A4	5	1.041.1-2.4.002-01	Стержень напрягаемый	4	СтН17
<u>Материалы</u>					
		Бетон тяжелый	M250 ГОСТ 7473-76	104	м³
		- 1.041.1-2.1.300-09	ПГ 58.15-ЧАГ(АВ)Т		
<u>Сборочные единицы</u>					
A4	4	1.041.1-2.4.090-02	Сетка средняя	1	С28
A4	5	1.041.1-2.4.010-02	Каркас опорный	8	КР3
<u>Детали</u>					
		1.041.1-2.1.300			Лист

Формула	Номер	Обозначение	Наименование	Н.Ч.	Примечание
<u>Стержень напрягаемый</u>					
A4	8	1.041.1-2.4.002-01	Стержень напрягаемый	5	СтН17
<u>Материалы</u>					
		Бетон тяжелый	M250 ГОСТ 7473-76	104	м³
		- 1.041.1-2.1.300-10	ПГ 58.15-ЧАГ(АВ)Т-Б		
<u>Сборочные единицы</u>					
A4	4	1.041.1-2.4.090-02	Сетка средняя	1	С28
A4	5	1.041.1-2.4.010-02	Каркас опорный	8	КР3
<u>Детали</u>					
A4	8	1.041.1-2.4.002-02	Стержень напрягаемый	5	СтН17
<u>Материалы</u>					
		Бетон тяжелый	M200 ГОСТ 7473-76	104	м³
		- 1.041.1-2.1.300-11	ПГ 58.15-ЧАГ(АВ)Т		
<u>Сборочные единицы</u>					
A4	4	1.041.1-2.4.090-02	Сетка средняя	1	С28
A4	5	1.041.1-2.4.010-02	Каркас опорный	8	КР3
<u>Детали</u>					
A4	8	1.041.1-2.4.002-02	Стержень напрягаемый	5	СтН18
<u>Материалы</u>					
		Бетон тяжелый	M300 ГОСТ 7473-76	104	м³
		- 1.041.1-2.1.300-12	ПГ 58.15-БАГ(БО)Т-Б		
<u>Детали</u>					
A4	8	1.041.1-2.4.001	Стержень напрягаемый	5	СтН1
<u>Материалы</u>					
		Бетон на пористых заполнителях	M250 ГОСТ 7473-76	104	м³
					ГОСТ 25820-83
<u>Сборочные единицы</u>					
		1.041.1-2.1.300			Лист
					4

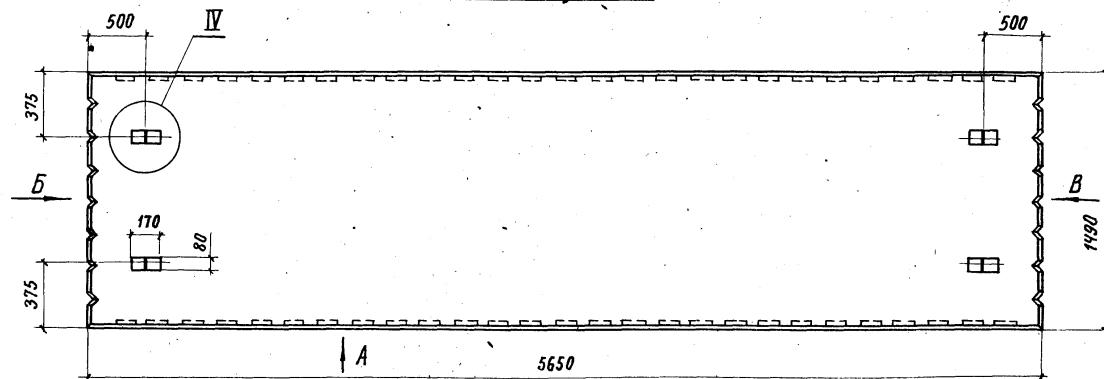
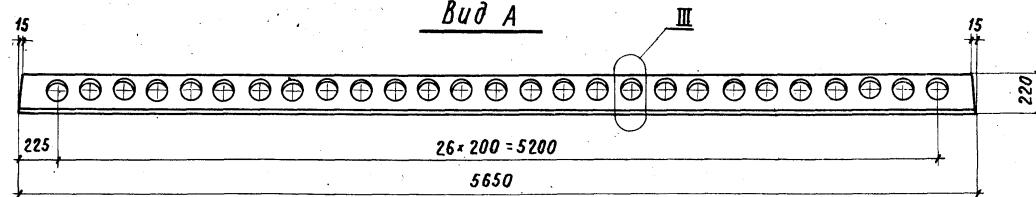
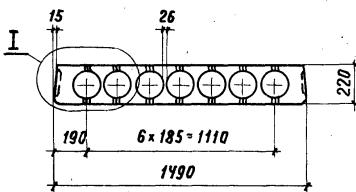
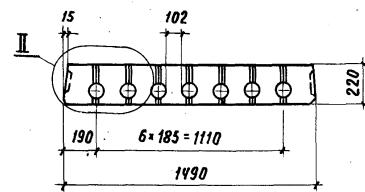
Наименование	Номер	Наименование	Номер	Примечание
— 1.041.1-2.1.300-13		ПБ 56.15-ТАГ(АУ)П		
Сборочные единицы				
А4 5	1.041.1-2.4.010	бортос опорный	8	брз
		демпчи.		
А4 6	1.041.1-2.4.001	стержень направляющий	6	стн4
		материлы		
		бетон на пористых заполнителях М 250 ГОСТ 7473-76	1.04	м3
		ГОСТ 25820-83		
— 1.041.1-2.1.300-14		ПБ 56.15-БАГ(АУ)П		
Сборочные единицы				
А4 4	1.041.1-2.4.090-02	сертка средняя	1	р28
А4 5	1.041.1-2.4.010-02	бортос опорный	8	брз
		демпчи.		
А4 6	1.041.1-2.4.001-01	стержень направляющий	5	стн4
		материлы		
		бетон на пористых заполнителях М 200 ГОСТ 7473-76	1.04	м3
		ГОСТ 25820-83		
— 1.041.1-2.1.300-15		ПБ 56.15-НАГ(АУ)П		
Сборочные единицы				
А4 4	1.041.1-2.4.090-02	сертка средняя	1	р28
А4 5	1.041.1-2.4.010-02	бортос опорный	8	брз
		демпчи.		
А4 6	1.041.1-2.4.001-01	стержень направляющий	6	стн4
		материлы		
		бетон на пористых заполнителях М 300 ГОСТ 7473-76	1.04	м3
		ГОСТ 25820-83		
— 1.041.1-2.1.300-16		ПБ 56.15-12АГ(АУ)П		
Сборочные единицы				
А4 4	1.041.1-2.4.090-02	сертка средняя	1	р28
А4 5	1.041.1-2.4.010-02	бортос опорный	8	брз
		1.041.1-2.1.300		5

Наименование	Номер	Наименование	Номер	Примечание
Демпчи.				
А4 6	1.041.1-2.4.001-02	стержень направляющий	5	стн3
		материлы		
		бетон на пористых заполнителях М 250 ГОСТ 7473-76	1.04	м3
		ГОСТ 25820-83		
— 1.041.1-2.1.300-17		ПБ 56.15-16АГ(АУ)П		
Сборочные единицы				
А4 4	1.041.1-2.4.090-02	сертка средняя	1	р28
А4 5	1.041.1-2.4.010-02	бортос опорный	8	брз
		демпчи.		
А4 6	1.041.1-2.4.001-03	стержень направляющий	5	стн4
		материлы		
		бетон на пористых заполнителях М 400 ГОСТ 7473-76	1.04	м3
		ГОСТ 25820-83		
— 1.041.1-2.1.300-18		ПБ 56.15-БАГ(АУ)П-Б		
Демпчи.				
А4 6	1.041.1-2.4.002	стержень направляющий	4	стн18
		материлы		
		бетон на пористых заполнителях М 250 ГОСТ 7473-76	1.04	м3
		ГОСТ 25820-83		
— 1.041.1-2.1.300-19		ПБ 56.15-ТАГ(АУ)П		
Сборочные единицы				
А4 5	1.041.1-2.4.010	бортос опорный	8	брз
		демпчи.		
А4 6	1.041.1-2.4.002	стержень направляющий	5	стн18
		материлы		
		бетон на пористых заполнителях М 250 ГОСТ 7473-76	1.04	м3
		ГОСТ 25820-83		
1.041.1-2.1.300				5

Номер послед. закона	Номер послед.	Описание	Наименование	Единица	Приме- чание
		— 1.041.1-2.1.300-20	ПГ56.15-ЗВТ(АУ)П		
		<u>Сборочные единицы</u>			
A4	4	1.041.1-2.4.090-02	Сетка средняя	1	0,28
A4	5	1.041.1-2.4.010-02	Баррас опорный	8	5,93
		<u>Детали</u>			
A4	6	1.041.1-2.4.002-01	Стержень направляемый	4	0,7117
		<u>Материалы</u>			
		бетон на пористых заполнителях М250 ГОСТ 7473-76	1,04	м <sup>3</sup>	
		ГОСТ25820-83			
		— 1.041.1-2.1.300-21	ПГ56.15-НВТ(АУ)П		
		<u>Сборочные единицы</u>			
A4	4	1.041.1-2.4.090-02	Сетка средняя	1	0,28
A4	5	1.041.1-2.4.010-02	Баррас опорный	8	5,93
		<u>Детали</u>			
A4	6	1.041.1-2.4.002-01	Стержень направляемый	5	0,7117
		<u>Материалы</u>			
		бетон на пористых заполнителях М250 ГОСТ 7473-76	1,04	м <sup>3</sup>	
		ГОСТ25820-83			
		— 1.041.1-2.1.300-22	ПГ56.15-ЗВТ(АУ)П		
		<u>Сборочные единицы</u>			
A4	4	1.041.1-2.4.090-02	Сетка средняя	1	0,28
A4	5	1.041.1-2.4.010-02	Баррас опорный	8	5,93
		<u>Детали</u>			
A4	6	1.041.1-2.4.002-01	Стержень направляемый	6	0,7117
		<u>Материалы</u>			
		бетон на пористых заполнителях М250 ГОСТ 7473-76	1,04	м <sup>3</sup>	
		ГОСТ25820-83			
		— 1.041.1-2.1.300-23	ПГ56.15-НЧАТ(АУ)П		
		<u>Сборочные единицы</u>			
A4	4	1.041.1-2.4.090-02	Сетка средняя	1	0,28
					Испкт
					7

Формат	Номер	Обозначение	Наименование	Номер	Примечание
А4	5	1.041.1-2.4.010-02	Каркас опорный	8	КР.3
			<u>Детали</u>		
А4	6	1.041.1-2.4.010-02	Стержень напрягаемый	5	СНГ.3
			<u>Материалы</u>		
		Бетон на пористых заполнителях М400 ГОСТ 7473-76	104	м³	
		ГОСТ 258820-83			
		— 1.041.1-2.1.300-24	ПЛ 58.15-4А7(БА)Т		
			<u>Сборочные единицы</u>		
А4	5	1.041.1-2.4.010-02	Каркас опорный	8	КР.3
			<u>Детали</u>		
А4	6	1.041.1-2.4.001	Стержень напрягаемый	5	СНГ.1
			<u>Материалы</u>		
		Бетон тяжелый М 200 ГОСТ 7473-76	104	м³	
		— 1.041.1-2.1.300-25	ПЛ 58.15-6А7(Б)Т		
			<u>Сборочные единицы</u>		
А4	5	1.041.1-2.4.010-02	Каркас опорный	8	КР.3
			<u>Детали</u>		
А4	6	1.041.1-2.4.001	Стержень напрягаемый	6	СНГ.1
			<u>Материалы</u>		
		Бетон тяжелый М 200 ГОСТ 7473-76	104	м³	
		— 1.041.1-2.1.300-26	ПЛ 58.15-4А7У(А)Т		
			<u>Сборочные единицы</u>		
А4	5	1.041.1-2.4.010-02	Каркас опорный	8	КР.3
			<u>Детали</u>		
А4	6	1.041.1-2.4.002	Стержень напрягаемый	4	СНГ.18
			<u>Материалы</u>		
		Бетон тяжелый М 250 ГОСТ 7473-76	104	м³	

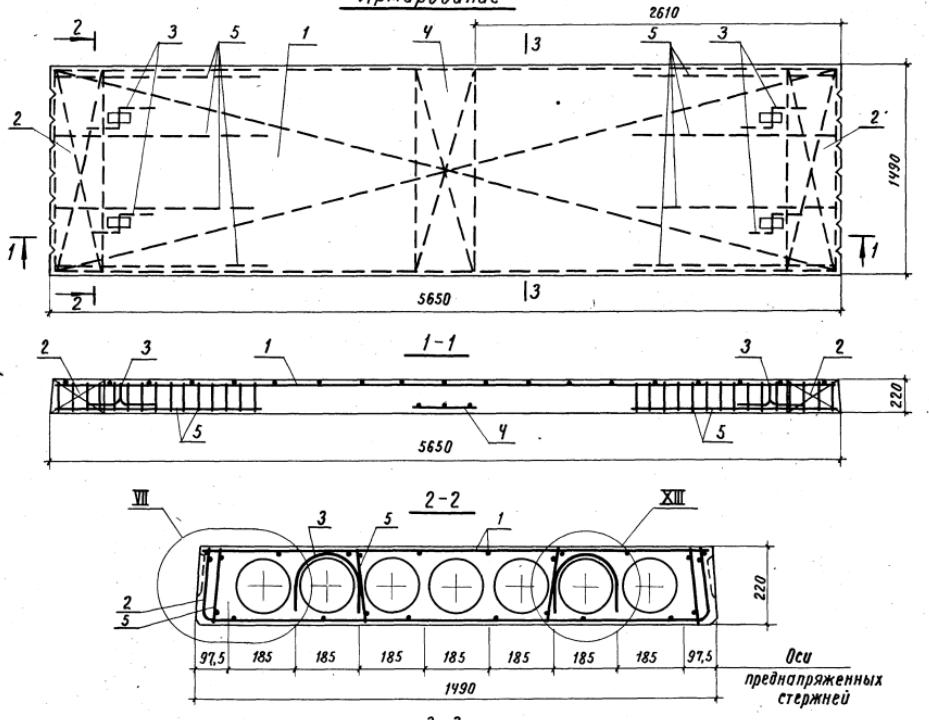


ОпалубкаВид АВид БВид В

Узлы I ... IV см. док. 1.041.1 - 2.1.000У, лист 1.  
Узел V см. док. 1.041.1 - 2.1.000У, лист 2.  
Узел VI см. док. 1.041.1 - 2.1.000У, лист 3.

1.041.1 - 2.1.300 СБ

Стадия	Масса	Масштаб
р	2,6 2,1	1:25
Плита рядовая 1490x5650 мм.		
Сборочный чертеж.		
Лист 1	Листов 2	
		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Армирование

Обозначение	Марка изделия	Рис.
1.041.1 - 2.1.300	ПК-56.15 - ЧА <sub>1</sub> ЛС(АЛ) <sub>1</sub> Ф	2
-01	ПК-56.15 - 6А <sub>1</sub> ЛС(АЛ) <sub>1</sub> Г-Б	3
-02	ПК-56.15 - 8А <sub>1</sub> ЛС(АЛ) <sub>1</sub> Г	2
-03	ПК-56.15 - 10А <sub>1</sub> ЛС(АЛ) <sub>1</sub> Г	3
-04	ПК-56.15 - 12А <sub>1</sub> ЛС(АЛ) <sub>1</sub> Г	2
-05	ПК-56.15 - 16А <sub>1</sub> ЛС(АЛ) <sub>1</sub> Г	2
-06	ПК-56.15 - 4А <sub>1</sub> Л(АЛ) <sub>1</sub> Г-Б	1
-07	ПК-56.15 - 7А <sub>1</sub> Л(АЛ) <sub>1</sub> Г-Б	2
-08	ПК-56.15 - 8А <sub>1</sub> Л(АЛ) <sub>1</sub> Г	1
-09	ПК-56.15 - 11А <sub>1</sub> Л(АЛ) <sub>1</sub> Г	2
-10	ПК-56.15 - 13А <sub>1</sub> Л(АЛ) <sub>1</sub> Г	3
-11	ПК-56.15 - 16А <sub>1</sub> Л(АЛ) <sub>1</sub> Г	2
-12	ПК-56.15 - 5А <sub>1</sub> ЛС(АЛ) <sub>1</sub> Ф-Б	2
-13	ПК-56.15 - 7А <sub>1</sub> ЛС(АЛ) <sub>1</sub> Л	3
-14	ПК-56.15 - 8А <sub>1</sub> ЛС(АЛ) <sub>1</sub> Л	2
-15	ПК-56.15 - 11А <sub>1</sub> ЛС(АЛ) <sub>1</sub> Л	3
-16	ПК-56.15 - 12А <sub>1</sub> ЛС(АЛ) <sub>1</sub> Л	2
-17	ПК-56.15 - 16А <sub>1</sub> ЛС(АЛ) <sub>1</sub> Л	2
-18	ПК-56.15 - 5А <sub>1</sub> Л(АЛ) <sub>1</sub> Л-Б	1
-19	ПК-56.15 - 9А <sub>1</sub> Л(АЛ) <sub>1</sub> Л	2
-20	ПК-56.15 - 7А <sub>1</sub> Л(АЛ) <sub>1</sub> Л	1
-21	ПК-56.15 - 11А <sub>1</sub> Л(АЛ) <sub>1</sub> Л	2
-22	ПК-56.15 - 13А <sub>1</sub> Л(АЛ) <sub>1</sub> Л	3
-23	ПК-56.15 - 14А <sub>1</sub> Л(АЛ) <sub>1</sub> Л	2
-24	ПК-56.15 - 4А <sub>1</sub> ЛС(АЛ) <sub>1</sub> Г	2
-25	ПК-56.15 - 6А <sub>1</sub> ЛС(АЛ) <sub>1</sub> Г	3
-26	ПК-56.15 - 4А <sub>1</sub> Л(АЛ) <sub>1</sub> Г	1
-27	ПК-56.15 - 7А <sub>1</sub> Л(АЛ) <sub>1</sub> Г	2
-28	ПК-56.15 - 5А <sub>1</sub> ЛС(АЛ) <sub>1</sub> Л	2
-29	ПК-56.15 - 5А <sub>1</sub> Л(АЛ) <sub>1</sub> Л	1

1.041.1 - 2.1.300 СБ

Лист  
2

Номер	Знач.	Обозначение	Наименование	Ном.	Примечание
			<u>ДОБУЧЕЧАРТА</u>		
83		1.041.1-2.1.400-05	Сборочный чертеж		
83		1.041.1-2.1.000-У	Эллы		
83		1.041.1-2.1.000-РС	Расход стяжки на элемент		
83		1.041.1-2.1.000-ТО	Техническое описание		
			<u>Сборочные единицы</u>		
84	1	1.041.1-2.4.030-01	Сетка верхняя	1	02
84	2	1.041.1-2.4.030-02	Сетка опорная	2	016
84	7	1.041.1-2.4.030-01	Карбос плоский	2	бр7
			<u>Детали</u>		
84	3	1.041.1-2.4.005-01	Лента	4	П2
			<u>Переменные данные для исполнений:</u>		
		— 1.041.1-2.1.400	ПГ58.15-ЧА(Р/А(Р))Т-2		
			<u>Сборочные единицы</u>		
84	5	1.041.1-2.4.010	Карбос опорный	8	бр1
			<u>Детали</u>		
84	6	1.041.1-2.4.001	Стрекоза напрягаемый	5	стн1
			<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
		бетон тяжелый	M200 ГОСТ 7473-76	104	м3
		— 1.041.1-2.1.400-01	ПГ58.15-БА(Р/А(Р))Т-2		
			<u>Сборочные единицы</u>		
84	5	1.041.1-2.4.010	Карбос опорный	8	бр1
			<u>Детали</u>		
84	6	1.041.1-2.4.001	Стрекоза напрягаемый	6	стн1
			<u>1.041.1-2.1.400</u>		
Номер	Краткое	Краткое			
1. бандаж	бандаж	бандаж			
2. бандаж верх	бандаж	бандаж			
3. скоба бандажа	скоба	скоба			
4. скоба бандажа	скоба	скоба			
5. разрез бандажа	разрез	разрез			
			<u>Плиты обвязовки</u>		
			без выреза		
			1490 × 5650 мм		
			<u>ЦНИИПРОМЗДНИЙ</u>		

Формат	Номер	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		— 1.044.1-2.1.400-05	ПК 56.15-ЧА7У(А)Т-2		
		Сборочные единицы			
A4	5	1.044.1-2.4.010	Каркас опорный	8	Кр3
		Детали			
A4	6	1.044.1-2.4.002	Стержень напрягаемый	4	СтН16
		МАТЕРИАЛЫ			
		Бетон тяжелый	М250 ГОСТ 7473-76	104	м³
		— 1.044.1-2.1.400-08	ПК 56.15-ЧА7У(А)УТ-2		
		Сборочные единицы			
A4	5	1.044.1-2.4.010	Каркас опорный	8	Кр1
		Детали			
A4	6	1.044.1-2.4.002	Стержень напрягаемый	5	СтН16
		МАТЕРИАЛЫ			
		Бетон тяжелый	М250 ГОСТ 7473-76	104	м³
		— 1.044.1-2.1.400-07	ПК 56.15-ЧА7У(А)УТ-2		
		Сборочные единицы			
A4	5	1.044.1-2.4.010	Каркас опорный	8	Кр1
		Детали			
A4	6	1.044.1-2.4.002-01	Стержень напрягаемый	4	СтН17
		МАТЕРИАЛЫ			
		Бетон тяжелый	М250 ГОСТ 7473-76	104	м³
		— 1.044.1-2.1.400-08	ПК 56.15-ЧА7У(А)УТ-2		
		Сборочные единицы			
A4	4	1.044.1-2.4.002-02	Святка средняя	1	С28
A4	5	1.044.1-2.4.010-02	Каркас опорный	8	Кр3
		Детали			
A4	6	1.044.1-2.4.002-01	Стержень напрягаемый	5	СтН17
		План			
		1.044.1-2.1.400		3	

Формат	Номер	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Материалы			
		Бетон тяжелый	М250 ГОСТ 7473-76	104	м³
		— 1.044.1-2.1.400-09	ПК 56.15-ЧА7У(А)УТ-2		
		Сборочные единицы			
A4	4	1.044.1-2.4.020-02	Святка средняя	1	С28
A4	5	1.044.1-2.4.010-02	Каркас опорный	8	Кр3
		Детали			
A4	6	1.044.1-2.4.002-01	Стержень напрягаемый	6	СтН17
		МАТЕРИАЛЫ			
		Бетон тяжелый	М250 ГОСТ 7473-76	104	м³
		— 1.044.1-2.1.400-10	ПК 56.15-ЗА7У(А)УГ		
		Сборочные единицы			
A4	5	1.044.1-2.4.010	Каркас опорный	8	Кр1
		Детали			
A4	6	1.044.1-2.4.001	Стержень напрягаемый	5	СтН17
		МАТЕРИАЛЫ			
		Бетон на пористых заполнителях	М250 ГОСТ 7473-76	104	м³
		— 1.044.1-2.1.400-11	ПК 56.15-ЧА7У(А)УТ-2		
		Сборочные единицы			
A4	5	1.044.1-2.4.010	Каркас опорный	8	Кр1
		Детали			
A4	6	1.044.1-2.4.001	Стержень напрягаемый	5	СтН17
		МАТЕРИАЛЫ			
		Бетон на пористых заполнителях	М250 ГОСТ 7473-76	104	м³
		1.044.1-2.1.400		4	

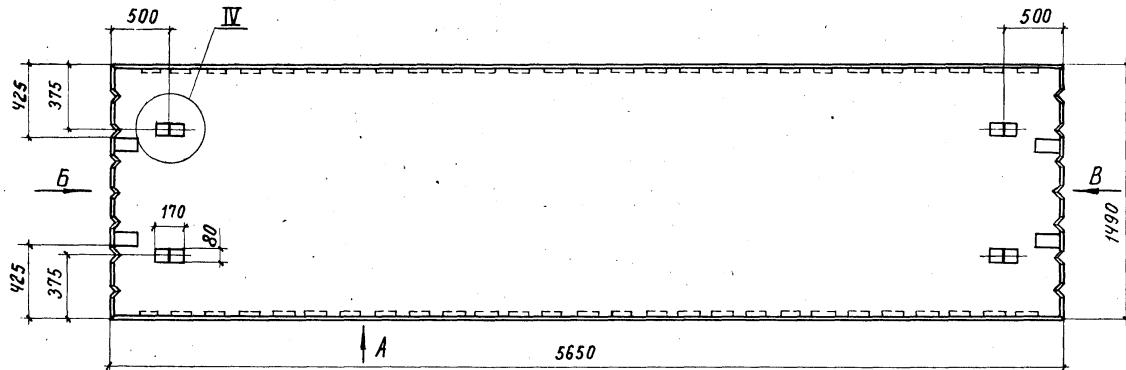
Порядковый номер	Наименование	Наименование	Номер	Примечание
	— 1.041.1-2.1.400-12	ПЛ56.15-8АГ(АГ)П-2		
	<u>Сборочные единицы</u>			
A4 4	1.041.1-2.4.090-02	Септика средняя	1	0,28
A4 5	1.041.1-2.4.010-02	Барбас опорный	8	кп3
	<u>Детали</u>			
A4 6	1.041.1-2.4.001-01	Стяжка напрягаемый	5	стн 2
	<u>Материалы</u>			
	Бетон на пористых заполнителях М250 ГОСТ 7473-76	1,04	м <sup>3</sup>	
	— 1.041.1-2.1.400-13	ПЛ56.15-9АГ(АГ)П-2		
	<u>Сборочные единицы</u>			
A4 4	1.041.1-2.4.090-02	Септика средняя	1	0,28
A4 5	1.041.1-2.4.010-02	Барбас опорный	8	кп3
	<u>Детали</u>			
A4 6	1.041.1-2.4.001-01	Стяжка напрягаемый	6	стн 2
	<u>Материалы</u>			
	Бетон на пористых заполнителях М250 ГОСТ 7473-76	1,04	м <sup>3</sup>	
	— 1.041.1-2.1.400-14	ПЛ56.15-12АГ(АГ)П-2		
	<u>Сборочные единицы</u>			
A4 4	1.041.1-2.4.090-02	Септика средняя	1	0,28
A4 5	1.041.1-2.4.010-02	Барбас опорный	8	кп3
	<u>Детали</u>			
A4 6	1.041.1-2.4.001-02	Стяжка напрягаемый	5	стн 3
	<u>Материалы</u>			
	Бетон на пористых заполнителях М250 ГОСТ 7473-76	1,04	м <sup>3</sup>	
	— 1.041.1-2.1.400-15	ПЛ56.15-5АГ(АГ)П-2		
	<u>Сборочные единицы</u>			
A4 5	1.041.1-2.4.010	Барбас опорный	8	кп1
	1.041.1-2.1.400		5	
	1.041.1-2.1.400		5	

Порядковый номер	Наименование	Наименование	Номер	Примечание
	<u>Детали</u>			
6	1.041.1-2.4.002	Стяжка напрягаемый	4	стн 16
	<u>Материалы</u>			
	Бетон на пористых заполнителях М250 ГОСТ 7473-76	1,04	м <sup>3</sup>	
	— 1.041.1-2.1.400-16	ПЛ56.15-7АГ(АГ)П-2		
	<u>Сборочные единицы</u>			
5	1.041.1-2.4.010	Барбас опорный	8	кп1
	<u>Детали</u>			
6	1.041.1-2.4.002	Стяжка напрягаемый	5	стн 16
	<u>Материалы</u>			
	Бетон на пористых заполнителях М250 ГОСТ 7473-76	1,04	м <sup>3</sup>	
	— 1.041.1-2.1.400-17	ПЛ56.15-9АГ(АГ)П-2		
	<u>Сборочные единицы</u>			
4	1.041.1-2.4.090-02	Септика средняя	1	0,28
5	1.041.1-2.4.010-02	Барбас опорный	8	кп3
	<u>Детали</u>			
6	1.041.1-2.4.002-01	Стяжка напрягаемый	4	стн 17
	<u>Материалы</u>			
	Бетон на пористых заполнителях М250 ГОСТ 7473-76	1,04	м <sup>3</sup>	
	— 1.041.1-2.1.400-18	ПЛ56.15-11АГ(АГ)П-2		
	<u>Сборочные единицы</u>			
4	1.041.1-2.4.090-02	Септика средняя	1	0,28
5	1.041.1-2.4.010-02	Барбас опорный	8	кп3
	<u>Детали</u>			
6	1.041.1-2.4.002-01	Стяжка напрягаемый	5	стн 17
	<u>Материалы</u>			
	Бетон на пористых заполнителях М250 ГОСТ 7473-76	1,04	м <sup>3</sup>	
	1.041.1-2.1.400			
	1.041.1-2.1.400			

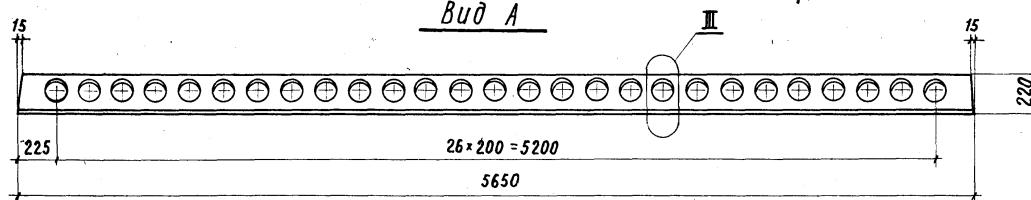
Исп. в строительстве и сантехнике  
Безопасность труда

Номер	Наименование	Ед.	Примечание
Порядок	Обозначение	Ед.	
	— 1.041.1-2.1.400-19	ПГ 58.15-13 А-7(А)П-2	
	<u>Лодочный</u> единицы		
А4	4 1.041.1-2.4.090-02	Сетка средняя	1 0,28
А4	5 1.041.1-2.4.010-02	Каркас опорный	8 крз
	<u>Детали</u>		
А4	6 1.041.1-2.4.002-01	Отделка напротивной	6 шт/шт
	<u>Материалы</u>		
	бетон на пористых заполнителях П.350/П.207/473-76	1/44	м <sup>3</sup>
	ГОСТ 23820-83		

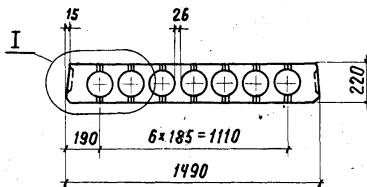
### Опалубка



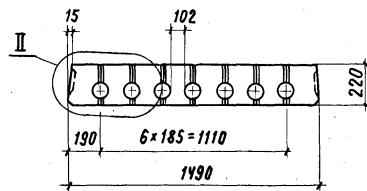
### Вид А



### Вид Б



### Вид В

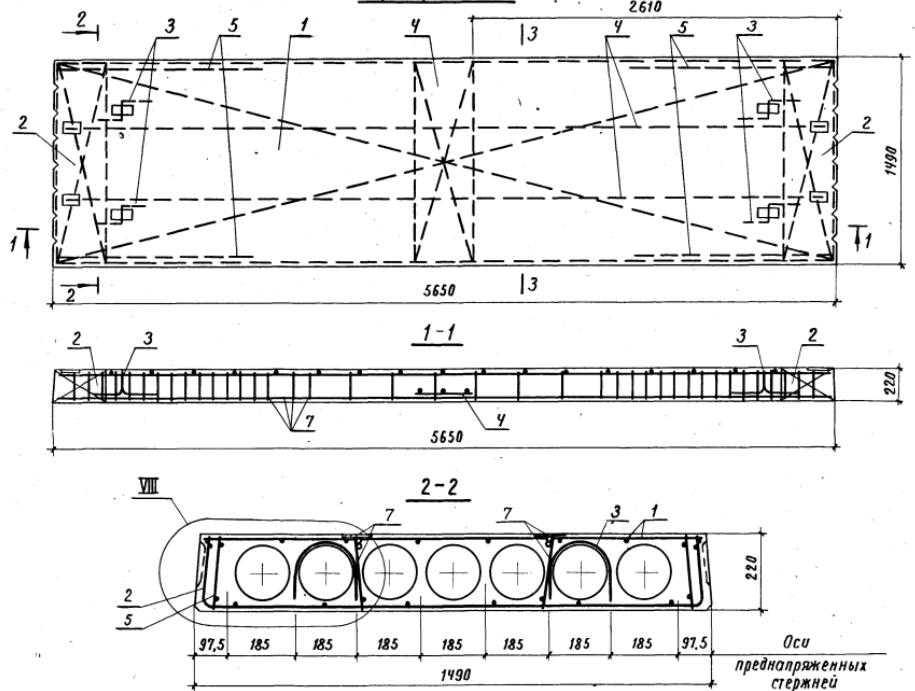


Узлы I ... IV см. док. 1.041.1 - 2.1.000У, лист 1.  
Узел VII см. док. 1.041.1 - 2.1.000У, лист 2

1.041.1 - 2.1.400 СБ

Плита связевая без выреза 1490x5650 мм. Сборочный чертеж.			Стадия	Масса	Масштаб
Нач.отд.	Корыши	Черт.	P	$\frac{2.6}{2.1}$	1:25
И.констр.	Белов	Черт.			
Гл.инж.пр.	Белов	Черт.			
Ст.инж.	Баранова	Черт.	Лист 1		Лист 2
Проб.ерща	Бекетова	Черт.			
разраб.	Нежданова	Черт.			
					ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

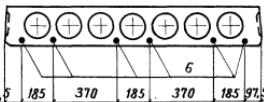
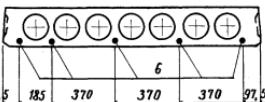
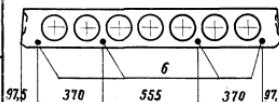
## Армирование



PUC.1

3 - 3  
PUC. 2

Puc. 3



<i>Обозначение</i>	<i>Марка изделия</i>	<i>Рис.</i>
<i>1.041.1-2.1.400</i>	<i>ПК 56.15-7Аг<sub>1</sub>Л(АЛ)<sub>1</sub>Г-2</i>	<i>2</i>
-01	<i>ПК 56.15-6Аг<sub>1</sub>Л(АЛ)<sub>1</sub>Г-2</i>	<i>3</i>
-02	<i>ПК 56.15-8Аг<sub>1</sub>Л(АЛ)<sub>1</sub>Г-2</i>	<i>2</i>
-03	<i>ПК 56.15-10Аг<sub>1</sub>Л(АЛ)<sub>1</sub>Г-2</i>	<i>3</i>
-04	<i>ПК 56.15-12Аг<sub>1</sub>Л(АЛ)<sub>1</sub>Г-2</i>	<i>2</i>
-05	<i>ПК 56.15-4Аг<sub>1</sub>Л(АЛ)<sub>1</sub>Г-2</i>	<i>1</i>
-06	<i>ПК 56.15-7Аг<sub>1</sub>Л(АЛ)<sub>1</sub>Г-2</i>	<i>2</i>
-07	<i>ПК 56.15-8Аг<sub>1</sub>Л(АЛ)<sub>1</sub>Г-2</i>	<i>1</i>
-08	<i>ПК 56.15-11Аг<sub>1</sub>Л(АЛ)<sub>1</sub>Г-2</i>	<i>2</i>
-09	<i>ПК 56.15-13Аг<sub>1</sub>Л(АЛ)<sub>1</sub>Г-2</i>	<i>3</i>
-10	<i>ПК 56.15-5Аг<sub>1</sub>Л(АЛ)<sub>1</sub>Г-2</i>	<i>2</i>
-11	<i>ПК 56.15-7Аг<sub>1</sub>Л(АЛ)<sub>1</sub>Г-2</i>	<i>3</i>
-12	<i>ПК 56.15-8Аг<sub>1</sub>Л(АЛ)<sub>1</sub>Г-2</i>	<i>2</i>
-13	<i>ПК 56.15-11Аг<sub>1</sub>Л(АЛ)<sub>1</sub>Г-2</i>	<i>3</i>
-14	<i>ПК 56.15-12Аг<sub>1</sub>Л(АЛ)<sub>1</sub>Г-2</i>	<i>2</i>
-15	<i>ПК 56.15-5Аг<sub>1</sub>Л(АЛ)<sub>1</sub>Г-2</i>	<i>1</i>
-16	<i>ПК 56.15-7Аг<sub>1</sub>Л(АЛ)<sub>1</sub>Г-2</i>	<i>2</i>
-17	<i>ПК 56.15-9Аг<sub>1</sub>Л(АЛ)<sub>1</sub>Г-2</i>	<i>1</i>
-18	<i>ПК 56.15-11Аг<sub>1</sub>Л(АЛ)<sub>1</sub>Г-2</i>	<i>2</i>
-19	<i>ПК 56.15-13Аг<sub>1</sub>Л(АЛ)<sub>1</sub>Г-2</i>	<i>3</i>

Номер закона	Обозначение	Наименование	Наз.	Примечание
<u>Документация</u>				
83	1.041.1-2.1.500-05	Сборочный чертеж		
83	1.041.1-2.1.000-У	УЗЛЫ		
83	1.041.1-2.1.000-Р2	Расход отходов на элементы		
83	1.041.1-2.1.000-70	Техническое описание		
<u>Сборочные единицы</u>				
A4	1	1.041.1-2.4.030-02	Септика деревянная	1 С3
A4	2	1.041.1-2.4.070	Септика деревянная	2 С20
A4	7	1.041.1-2.4.020-01	Блоки плоский	2 КР7
<u>Детали</u>				
A4	3	1.041.1-2.4.005-01	Пентия	4 Н2
<u>Переменные данные для исполнений:</u>				
		— 1.041.1-2.1.500	ПЛ 58.15-ЧА.1(С/А1) Т-3	
<u>Сборочные единицы</u>				
A4	5	1.041.1-2.4.010	Каркас опорный	8 КР1
<u>Детали</u>				
A4	6	1.041.1-2.4.001	Стрельба направляемый	5 СТН1
<u>Материалы</u>				
		бетон тяжелый	М200 ГОСТ 7473-76	104 м3
		— 1.041.1-2.1.500-01	ПЛ 58.15-Б1.1(С/А1) Т-3	
<u>Сборочные единицы</u>				
A4	5	1.041.1-2.4.010	Каркас опорный	8 КР1
<u>1.041.1-2.1.500</u>				
Наим. подл. № 103 Исполн. подл. № 103 Год. исполн. 2014 Год. принятия 2014 Фамилия, Имя, Отчество Год. приемки 2014 Фамилия, Имя, Отчество Год. приемки 2014 Фамилия, Имя, Отчество Год. приемки 2014 Фамилия, Имя, Отчество Год. приемки 2014				
1.041.1-2.1.500				
Плито связься с вырезом 1490 × 5650 пм ЦИНИПРОМЗДРАНИЙ				

Номер закона	Обозначение	Наименование	Наз.	Примечание
<u>Детали</u>				
A4	6	1.041.1-2.4.001	Стрельба направляемый	6 СТН1
<u>Материалы</u>				
		бетон тяжелый	М300 ГОСТ 7473-76	104 м3
		— 1.041.1-2.1.500-02	ПЛ 58.15-8А.1(С/А1) Т-3	
<u>Сборочные единицы</u>				
A4	5	1.041.1-2.4.010	Каркас опорный	8 КР1
<u>Детали</u>				
A4	6	1.041.1-2.4.001-01	Стрельба направляемый	5 СТН2
<u>Материалы</u>				
		бетон тяжелый	М300 ГОСТ 7473-76	104 м3
		— 1.041.1-2.1.500-03	ПЛ 58.15-10А.1(С/А1) Т-3	
<u>Сборочные единицы</u>				
A4	4	1.041.1-2.4.090-02	Септика средняя	1 С28
A4	5	1.041.1-2.4.010-02	Блоки опорной	8 КР3
<u>Детали</u>				
A4	6	1.041.1-2.4.001-01	Стрельба направляемый	6 СТН2
<u>Материалы</u>				
		бетон тяжелый	М300 ГОСТ 7473-76	104 м3
		— 1.041.1-2.1.500-04	ПЛ 58.15-12А.1(С/А1) Т-3	
<u>Сборочные единицы</u>				
A4	4	1.041.1-2.4.090-02	Септика средняя	1 С28
A4	5	1.041.1-2.4.010-02	Блоки опорной	8 КР3
<u>Детали</u>				
A4	6	1.041.1-2.4.001-02	Стрельба направляемый	5 СТН3
<u>Материалы</u>				
		бетон тяжелый	М350 ГОСТ 7473-76	104 м3
		— 1.041.1-2.1.500		лист

Номер пункта	Номер строки	Обозначение	Наименование	Ед.	Приме- чания
	1/22	— 1.041.1-2.1.500-05	ПБ 58.15-16Аг(АВ)Г-3		
		<u>Сборочные единицы</u>			
ИЧ	4	1.041.1-2.4.090-02	Сетка средняя	1	0,28
ИЧ	5	1.041.1-2.4.010-02	Каркас опорный	8	Кр3
		<u>Детали</u>			
ИЧ	6	1.041.1-2.4.001-03	Стрекно напрягаемый	5	Стн4
		<u>Материалы</u>			
		Бетон тяжелый	М300 ГОСТ 7473-76	1,04	м3
		— 1.041.1-2.1.500-06	ПБ 58.15-ЧАг(АВ)Г-3		
		<u>Сборочные единицы</u>			
ИЧ	5	1.041.1-2.4.010	Каркас опорный	8	Кр1
		<u>Детали</u>			
ИЧ	6	1.041.1-2.4.002	Стрекно напрягаемый	4	Стн18
		<u>Материалы</u>			
		Бетон тяжелый	М250 ГОСТ 7473-76	1,04	м3
		— 1.041.1-2.1.500-07	ПБ 58.15-ТАг(АВ)Г-3		
		<u>Сборочные единицы</u>			
ИЧ	5	1.041.1-2.4.010	Каркас опорный	8	Кр1
		<u>Детали</u>			
ИЧ	6	1.041.1-2.4.002	Стрекно напрягаемый	5	Стн18
		<u>Материалы</u>			
		Бетон тяжелый	М250 ГОСТ 7473-76	1,04	м3
		— 1.041.1-2.1.500-08	ПБ 58.15-ВАг(АВ)Г-3		
		<u>Сборочные единицы</u>			
ИЧ	5	1.041.1-2.4.010	Каркас опорный	8	Кр1
		<u>Детали</u>			
ИЧ	6	1.041.1-2.4.002-01	Стрекно напрягаемый	4	Стн17
		<u>Материалы</u>			
		Бетон тяжелый	М300 ГОСТ 7473-76	1,04	м3
		1.041.1-2.1.500	ПБ 58.15-16Аг(АВ)Г-3	шт	3

Номер пункта	Номер строки	Обозначение	Наименование	Ед.	Приме- чания
			<u>Материалы</u>		
		Бетон тяжелый	М250 ГОСТ 7473-76	1,04	м3
		— 1.041.1-2.1.500-09	ПБ 58.15-11Аг(АВ)Г-3		
		<u>Сборочные единицы</u>			
ИЧ	4	1.041.1-2.4.090-02	Сетка средняя	1	0,28
ИЧ	5	1.041.1-2.4.010-02	Каркас опорный	8	Кр3
		<u>Детали</u>			
ИЧ	6	1.041.1-2.4.002-01	Стрекно напрягаемый	5	Стн17
		<u>Материалы</u>			
		Бетон тяжелый	М250 ГОСТ 7473-76	1,04	м3
		— 1.041.1-2.1.500-10	ПБ 58.15-13Аг(АВ)Г-3		
		<u>Сборочные единицы</u>			
ИЧ	4	1.041.1-2.4.090-02	Сетка средняя	1	0,28
ИЧ	5	1.041.1-2.4.010-02	Каркас опорный	8	Кр3
		<u>Детали</u>			
ИЧ	6	1.041.1-2.4.002-01	Стрекно напрягаемый	6	Стн17
		<u>Материалы</u>			
		Бетон тяжелый	М300 ГОСТ 7473-76	1,04	м3
		— 1.041.1-2.1.500-11	ПБ 58.15-16Аг(АВ)Г-3		
		<u>Сборочные единицы</u>			
ИЧ	4	1.041.1-2.4.090-02	Сетка средняя	1	0,28
ИЧ	5	1.041.1-2.4.010-02	Каркас опорный	8	Кр3
		<u>Детали</u>			
ИЧ	6	1.041.1-2.4.000-02	Стрекно напрягаемый	5	Стн18
		<u>Материалы</u>			
		Бетон тяжелый	М300 ГОСТ 7473-76	1,04	м3
		1.041.1-2.1.500	ПБ 58.15-11Аг(АВ)Г-3	шт	4

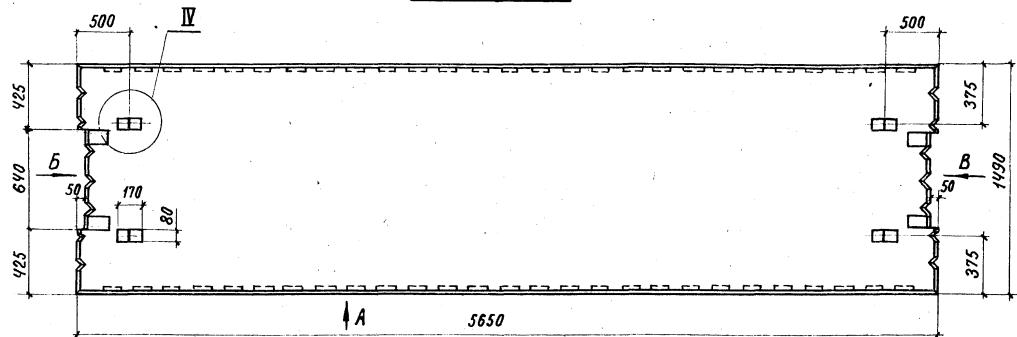
Порядок в списке	Обозначение	Наименование	Номер	Примечание
	— 1.044.1-2.1.500 - 12	ПК 58.15-5А(Г)С(А)У)П-3		
		<u>Сборочные единицы</u>		
ИЧ 5	1.044.1-2.4.010	Каркас опорный	8	КР1
		<u>детали</u>		
ИЧ 6	1.044.1-2.4.001	Стержень направляющий	5	СТН1
		<u>Материалы</u>		
		Бетон на пористых заполнителях М250 ГОСТ 7473-76	104	М3
		ГОСТ25820-83		
	— 1.044.1-2.1.500 - 13	ПК 58.15-12А(Г)С(А)У)П-3		
		<u>Сборочные единицы</u>		
ИЧ 5	1.044.1-2.4.010	Каркас опорный	8	КР1
		<u>детали</u>		
ИЧ 6	1.044.1-2.4.001	Стержень направляющий	6	СТН1
		<u>Материалы</u>		
		Бетон на пористых заполнителях М250 ГОСТ 7473-76	104	М3
		ГОСТ25820-83		
	— 1.044.1-2.1.500 - 14	ПК 58.15-8А(Г)С(А)У)П-3		
		<u>Сборочные единицы</u>		
ИЧ 4	1.044.1-2.4.090-02	Сетка средняя	1	С28
ИЧ 5	1.044.1-2.4.010-02	Каркас опорный	8	КР3
		<u>детали</u>		
ИЧ 6	1.044.1-2.1.001-01	Стержень направляющий	5	СТН2
		<u>Материалы</u>		
		Бетон на пористых заполнителях М400 ГОСТ 7473-76	104	М3
		ГОСТ25820-83		
	— 1.044.1-2.1.500 - 15	ПК 58.15-11А(Г)С(А)У)П-3		
		<u>Сборочные единицы</u>		
ИЧ 4	1.044.1-2.4.090-02	Сетка средняя	1	С28
ИЧ 5	1.044.1-2.4.010-02	Каркас опорный	8	КР3
		<u>детали</u>		
ИЧ 6	1.044.1-2.1.001-01	Стержень направляющий	5	СТН4
		<u>Материалы</u>		
		Бетон на пористых заполнителях М400 ГОСТ 7473-76	104	М3
		ГОСТ25820-83		
	— 1.044.1-2.1.500 - 16	ПК 58.15-5А(Г)С(А)У)П-3		
		<u>Сборочные единицы</u>		
ИЧ 5	1.044.1-2.4.010	Каркас опорный	8	КР1
		<u>детали</u>		
ИЧ 6	1.044.1-2.4.002	Стержень направляющий	4	СТН16
		<u>Материалы</u>		
		Бетон на пористых заполнителях М250 ГОСТ 7473-76	104	М3
		ГОСТ25820-83		
	1.044.1-2.1.500		5	

Порядок в списке	Обозначение	Наименование	Номер	Примечание
ИЧ 6	1.044.1-2.4.001-01	Стержень направляющий	6	СТН2
		<u>Материалы</u>		
		Бетон на пористых заполнителях М300 ГОСТ 7473-76	104	М3
		ГОСТ25820-83		
	— 1.044.1-2.1.500 - 16	ПК 58.15-12А(Г)С(А)У)П-3		
		<u>Сборочные единицы</u>		
ИЧ 4	1.044.1-2.4.090-02	Сетка средняя	1	С28
ИЧ 5	1.044.1-2.4.010-02	Каркас опорный	8	КР3
		<u>детали</u>		
ИЧ 6	1.044.1-2.4.001-02	Стержень направляющий	5	СТН3
		<u>Материалы</u>		
		Бетон на пористых заполнителях М300 ГОСТ 7473-76	104	М3
		ГОСТ25820-83		
	— 1.044.1-2.1.500 - 17	ПК 58.15-16А(Г)С(А)У)П-3		
		<u>Сборочные единицы</u>		
ИЧ 4	1.044.1-2.4.090-02	Сетка средняя	1	С28
ИЧ 5	1.044.1-2.4.010-02	Каркас опорный	8	КР3
		<u>детали</u>		
ИЧ 6	1.044.1-2.4.001-03	Стержень направляющий	5	СТН4
		<u>Материалы</u>		
		Бетон на пористых заполнителях М400 ГОСТ 7473-76	104	М3
		ГОСТ25820-83		
	— 1.044.1-2.1.500 - 18	ПК 58.15-5А(Г)С(А)У)П-3		
		<u>Сборочные единицы</u>		
ИЧ 5	1.044.1-2.4.010	Каркас опорный	8	КР1
		<u>детали</u>		
ИЧ 6	1.044.1-2.4.002	Стержень направляющий	4	СТН16
		<u>Материалы</u>		
		Бетон на пористых заполнителях М250 ГОСТ 7473-76	104	М3
		ГОСТ25820-83		
	1.044.1-2.1.500		5	

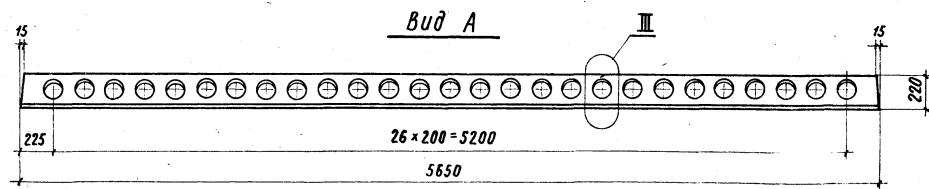
Номер	Номер	Обозначение	Наименование	Ед.	Примечание
		— 1.041.1-2.1.500-19	ПБ56.15-7АГУ(АГ)П-3		
<u>Сборочные единицы</u>					
84	5	1.041.1-2.4.010	Барягас опорный	8	Кр1
<u>Детали</u>					
84	6	1.041.1-2.4.002	Стержень направляющий	5	Стн18
<u>Материалы</u>					
		бетон на пористых заполнителях М250 ГОСТ 7473-76	104	м³	
		ГОСТ25820-83			
		— 1.041.1-2.1.500-20	ПБ56.15-7АГУ(АГ)П-3		
<u>Сборочные единицы</u>					
84	4	1.041.1-2.4.090-02	Сетка средняя	1	0.28
84	5	1.041.1-2.4.010-02	Барягас опорный	8	Кр3
<u>Детали</u>					
84	6	1.041.1-2.4.002-01	Стержень направляющий	4	Стн17
<u>Материалы</u>					
		бетон на пористых заполнителях М250 ГОСТ 7473-76	104	м³	
		ГОСТ25820-83			
		— 1.041.1-2.1.500-21	ПБ56.15-11АГУ(АГ)П-3		
<u>Сборочные единицы</u>					
84	4	1.041.1-2.4.090-02	Сетка средняя	1	0.28
84	5	1.041.1-2.4.010-02	Барягас опорный	8	Кр3
<u>Детали</u>					
84	6	1.041.1-2.4.002-01	Стержень направляющий	5	Стн17
<u>Материалы</u>					
		бетон на пористых заполнителях М250 ГОСТ 7473-76	104	м³	
		ГОСТ25820-83			
		— 1.041.1-2.1.500-22	ПБ56.15-13АГУ(АГ)П-3		
<u>Сборочные единицы</u>					
84	4	1.041.1-2.4.090-02	Сетка средняя	1	0.28
84	5	1.041.1-2.4.010-02	Барягас опорный	8	Кр3
<u>Итого</u>					
		1.041.1-2.1.500			7

Номер	Номер	Обозначение	Наименование	Ед.	Примечание
			<u>Детали</u>		
84	6	1.041.1-2.4.002-01	Стержень направляющий	6	Стн17
<u>Материалы</u>					
		бетон на пористых заполнителях М250 ГОСТ 7473-76	104	м³	
		ГОСТ25820-83			
		— 1.041.1-2.1.500-23	ПБ56.15-14АГУ(АГ)П-3		
<u>Сборочные единицы</u>					
84	4	1.041.1-2.4.090-02	Сетка средняя	1	0.28
84	5	1.041.1-2.4.010-02	Барягас опорный	8	Кр3
<u>Детали</u>					
84	6	1.041.1-2.4.002-02	Стержень направляющий	5	Стн18
<u>Материалы</u>					
		бетон на пористых заполнителях М400 ГОСТ 7473-76	104	м³	
		ГОСТ25820-83			
<u>Итого</u>					
		1.041.1-2.1.500			8

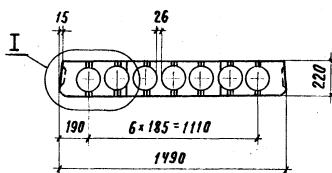
Опалубка



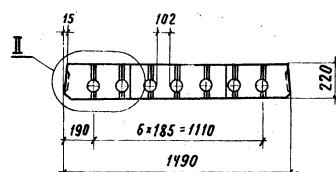
Вид А



Вид Б



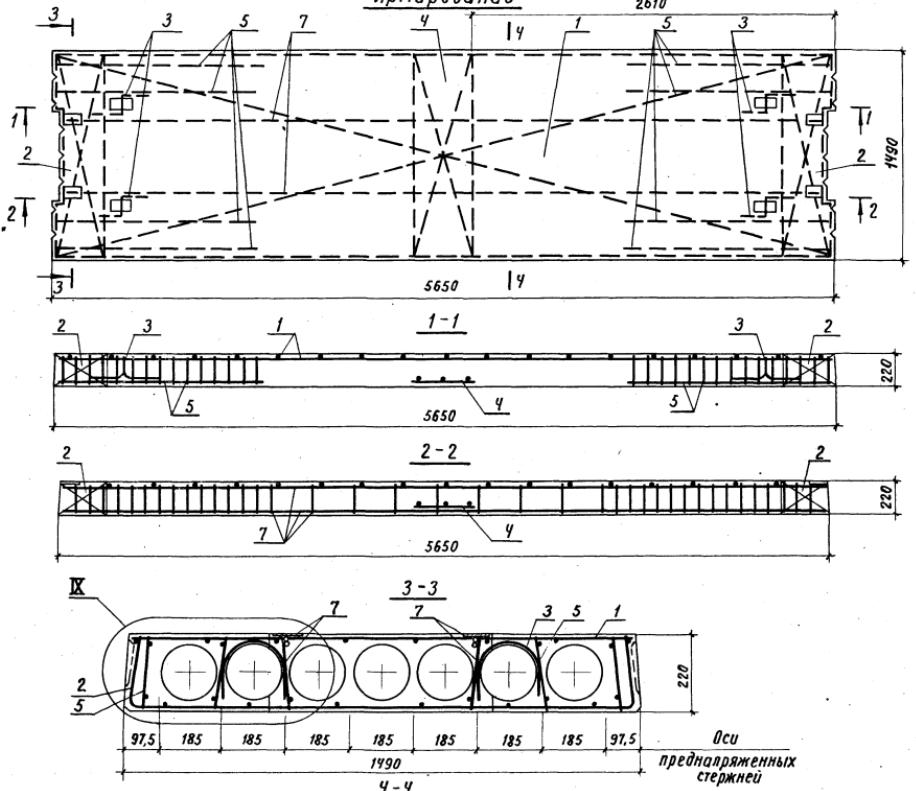
Вид В



Узлы I ... IV см. док. 1.041.1-2.1.000У, лист 1.  
Узел IX см. док. 1.041.1-2.1.000У, лист 3

1.041.1 - 2.1.500 СБ

Стадия	Масса	Масштаб
P	2,6 2,1	1:25
Лист	1	Листов 2
Плита связевая с вырезом 1490x5650 мм.		
Сборочный чертеж.		
ЦНИИПРОМЗДЯНИЙ		

Армирование

Обозначение	Марка изделия	Рис.
1.041.1 - 2.1.500	ПК 56.15 - 4Ат <sub>1</sub> С(АIV)T-3	2
-01	ПК 56.15 - 6Ат <sub>1</sub> С(АIV)T-3	3
-02	ПК 56.15 - 8Ат <sub>1</sub> С(АIV)T-3	2
-03	ПК 56.15 - 10Ат <sub>1</sub> С(АIV)T-3	3
-04	ПК 56.15 - 12Ат <sub>1</sub> С(АIV)T-3	2
-05	ПК 56.15 - 16Ат <sub>1</sub> С(АIV)T-3	2
-06	ПК 56.15 - 4Ат <sub>1</sub> Ф(АV)T-3	1
-07	ПК 56.15 - 7Ат <sub>1</sub> Ф(АV)T-3	2
-08	ПК 56.15 - 8Ат <sub>1</sub> Ф(АV)T-3	1
-09	ПК 56.15 - 11Ат <sub>1</sub> Ф(АV)T-3	2
-10	ПК 56.15 - 13Ат <sub>1</sub> Ф(АV)T-3	3
-11	ПК 56.15 - 16Ат <sub>1</sub> Ф(АV)T-3	2
-12	ПК 56.15 - 5Ат <sub>1</sub> ФС(АIV)T-3	2
-13	ПК 56.15 - 7Ат <sub>1</sub> ФС(АIV)T-3	3
-14	ПК 56.15 - 4Ат <sub>1</sub> ФС(АIV)T-3	2
-15	ПК 56.15 - 11Ат <sub>1</sub> ФС(АIV)T-3	3
-16	ПК 56.15 - 12Ат <sub>1</sub> ФС(АIV)T-3	2
-17	ПК 56.15 - 16Ат <sub>1</sub> ФС(АIV)T-3	2
-18	ПК 56.15 - 5Ат <sub>1</sub> Ф(АV)п-3	1
-19	ПК 56.15 - 7Ат <sub>1</sub> Ф(АV)п-3	2
-20	ПК 56.15 - 9Ат <sub>1</sub> Ф(АV)п-3	1
-21	ПК 56.15 - 11Ат <sub>1</sub> Ф(АV)п-3	2
-22	ПК 56.15 - 13Ат <sub>1</sub> Ф(АV)п-3	3
-23	ПК 56.15 - 14Ат <sub>1</sub> Ф(АV)п-3	2

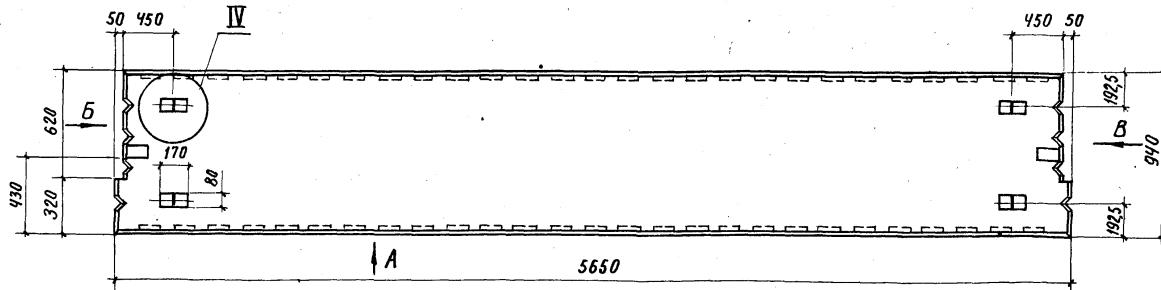
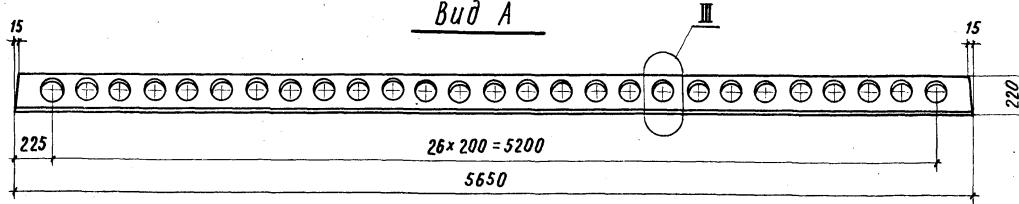
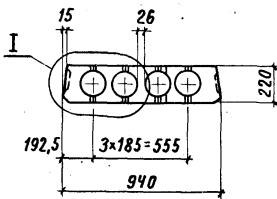
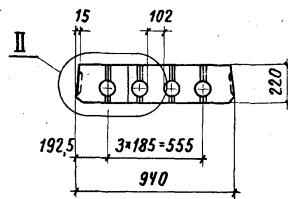
Формат	Номинал	Обозначение	Наименование	Приложение
<u>Документация</u>				
A3		1.044.1-2.1.600 ОБ	Сборочный чертеж	
A3		1.044.1-2.1.000 У	Чертежи	
A3		1.044.1-2.1.000 Рс	Расход отали на элемент	
A3		1.044.1-2.1.000 ТО	Техническое описание	
<u>Сборочные единицы</u>				
A4	1	1.044.1-2.4.030-03	Сетка верхняя	1 24
A4	2	1.044.1-2.4.080	Сетка опорная	1 222
A4	8	1.044.1-2.4.080-01	Сетка опорная	1 223
A4	7	1.044.1-2.4.020	Каркас плоский	1 Кр1
<u>Детали</u>				
A4	3	1.044.1-2.4.005-02	Плиты	4 113
<u>Переменные данные для исполнений:</u>				
		— 1.044.1-2.1.600	ПБ58.9-4А-УС(АУ)Г	
<u>Сборочные единицы</u>				
A4	6	1.044.1-2.4.010	Каркас опорный	4 Кр1
<u>Детали</u>				
A4	6	1.044.1-2.4.001	Стяжка направляющая	3 Стн1
<u>Материалы</u>				
		Бетон тяжелый	М200 ГОСТ 7473-76	0,88 м <sup>3</sup>
<u>Сборочные единицы</u>				
A4	5	1.044.1-2.4.010	Каркас опорный	4 Кр1
<u>1.044.1-2.1.600</u>				
N. ДОГ.	Лоданчики	100 штук		
N.КОНТО	Брёлков	1 штук		
Д.ИЧКА ПО	Брёлков	1 штук		
СТ.ИЧКА	Фурмачка	1 штук		
ПРОВОДЫ	Брёлков	1 штук		
Разработка	Направляющая	97 штук		
			стадия	лист
			Р	1
			4	5
Плиты пристенные 340x 5850 мм				
			ЦНИИПОМЗДНИЦ	

Формат	Бланк	Обозначение	Наименование	Ном.	Примечание
Формат	Бланк		<u>Детали</u>		
НЧ	6	1.041.1-24.001	Стержень напрятаемый	4	Стн 1
			<u>Материалы</u>		
		Бетон тяжелый	М 200 ГОСТ 7473-76	0,68	м³
		— 1.041.1-24.1.800-02	ПЛ56.9-10А1-Рс(АР)Т		
			<u>Сборочные единицы</u>		
НЧ	4	1.041.1-24.090-05	Сетка средняя	1	0,31
НЧ	5	1.041.1-24.010-02	Каркас опорный	4	Крз
			<u>Детали</u>		
НЧ	6	1.041.1-24.001-01	Стержень напрятаемый	4	Стн 2
			<u>Материалы</u>		
		Бетон тяжелый	М 200 ГОСТ 7473-76	0,68	м³
		— 1.041.1-24.1.800-03	ПЛ56.9-16А1-Рс(АР)Т		
			<u>Сборочные единицы</u>		
НЧ	4	1.041.1-24.090-05	Сетка средняя	1	0,31
НЧ	5	1.041.1-24.010-02	Каркас опорный	4	Крз
			<u>Детали</u>		
НЧ	6	1.041.1-24.001-02	Стержень напрятаемый	4	Стн 3
			<u>Материалы</u>		
		Бетон тяжелый	М 400 ГОСТ 7473-76	0,68	м³
		— 1.041.1-24.1.800-04	ПЛ56.9-6Р,Р(АР)Т		
			<u>Сборочные единицы</u>		
НЧ	5	1.041.1-24.010	Каркас опорный	4	Крз
			<u>Детали</u>		
НЧ	6	1.041.1-24.002	Стержень напрятаемый	3	Стн 16
			<u>Материалы</u>		
		Бетон тяжелый	М 250 ГОСТ 7473-76	0,68	м³
			1.041.1-24.1.800		пист

Блокнот	Зона №	Обозначение	Наименование	Номер	Примечание
		— 1.041.1-2.1.600-05	ПЛ 56.9-10А7(АБ)П Сборочные единицы		
84	4	1.041.1-2.4.090-05	Сетка средняя	1	0.31
84	5	1.041.1-2.4.010-02	Каркас опорный	4	10.3
			детали		
84	6	1.041.1-2.4.002-01	Стержень напрягаемый	3	0.717
			материялы		
		бетон тяжелый	М300 ГОСТ 7473-76	0.88	м³
		— 1.041.1-2.1.600-06	ПЛ 56.9-16А7(АБ)П Сборочные единицы		
84	4	1.041.1-2.4.090-05	Сетка средняя	1	0.31
84	5	1.041.1-2.4.010-02	Каркас опорный	4	10.3
			детали		
84	6	1.041.1-2.4.002-02	Стержень напрягаемый	3	0.718
			материялы		
		бетон тяжелый	М400 ГОСТ 7473-76	0.88	м³
		— 1.041.1-2.1.600-07	ПЛ 56.9-5А7(АБ)П Сборочные единицы		
84	5	1.041.1-2.4.010	Каркас опорный	4	10.1
			детали		
84	6	1.041.1-2.4.001	Стержень напрягаемый	3	0.711
			материялы		
		бетон на пористых заполнителях	М280 ГОСТ 7473-76	0.88	м³
			ГОСТ 25820-83		
		— 1.041.1-2.1.600-08	ПЛ 56.9-7А7(АБ)П Сборочные единицы		
84	5	1.041.1-2.4.010	Каркас опорный	4	10.3
			детали		
		1.041.1-2.1.600			Лист 3

Блокнот	Зона №	Обозначение	Наименование	Номер	Примечание
			детали		
84	6	1.041.1-2.4.001	Стержень напрягаемый	4	0.711
			материялы		
		бетон на пористых заполнителях	М280 ГОСТ 7473-76	0.88	м³
			ГОСТ 25820-83		
		— 1.041.1-2.1.600-09	ПЛ 56.9-11А7(АБ)П Сборочные единицы		
84	4	1.041.1-2.4.090-05	Сетка средняя	1	0.31
84	5	1.041.1-2.4.010-02	Каркас опорный	4	10.3
			детали		
84	6	1.041.1-2.4.001-01	Стержень напрягаемый	4	0.712
			материялы		
		бетон на пористых заполнителях	М280 ГОСТ 7473-76	0.88	м³
			ГОСТ 25820-83		
		— 1.041.1-2.1.600-10	ПЛ 56.9-13А7(АБ)П Сборочные единицы		
84	4	1.041.1-2.4.090-05	Сетка средняя	1	0.31
84	5	1.041.1-2.4.010-02	Каркас опорный	4	10.3
			детали		
84	6	1.041.1-2.4.001-02	Стержень напрягаемый	4	0.713
			материялы		
		бетон на пористых заполнителях	М280 ГОСТ 7473-76	0.88	м³
			ГОСТ 25820-83		
		— 1.041.1-2.1.600-11	ПЛ 56.9-17А7(АБ)П Сборочные единицы		
84	5	1.041.1-2.4.010	Каркас опорный	4	10.3
			детали		
84	6	1.041.1-2.4.002	Стержень напрягаемый	3	0.716
			материялы		
		бетон на пористых заполнителях	М280 ГОСТ 7473-76	0.88	м³
			ГОСТ 25820-83		
		1.041.1-2.1.600			Лист 4



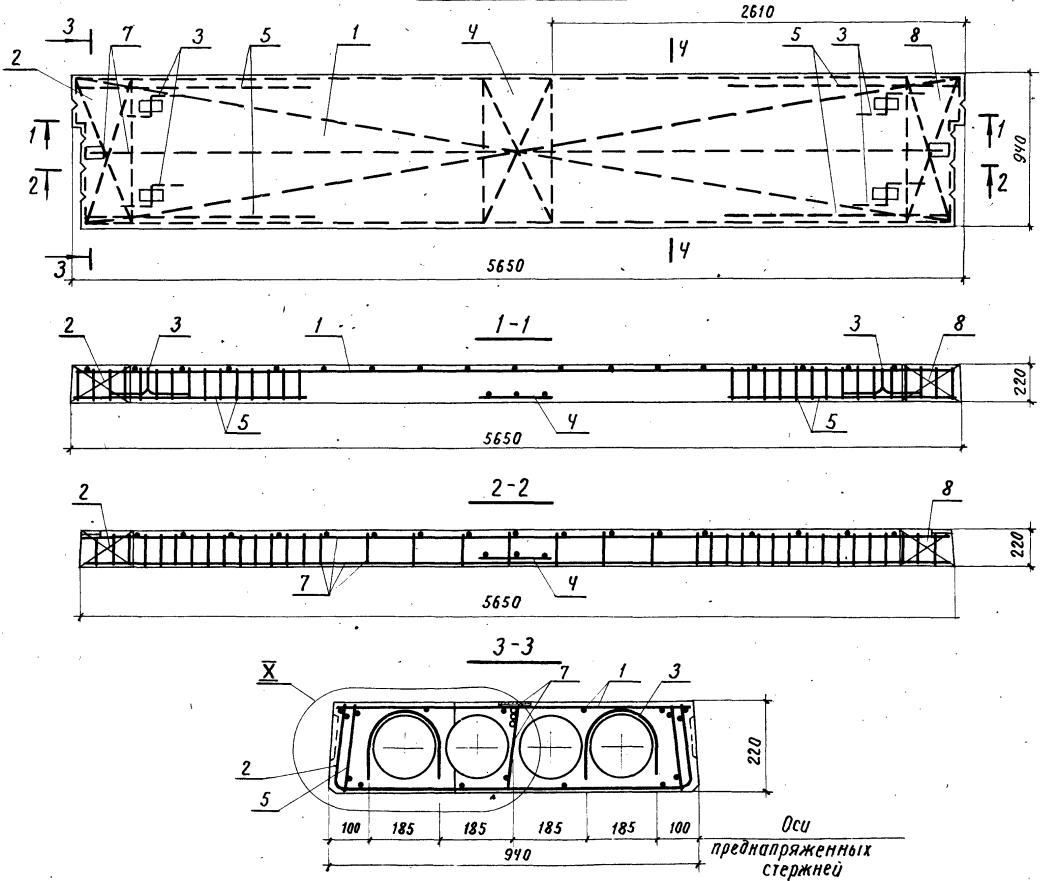
ОпалубкаВид АВид БВид В

Узлы I ... IV см. док. 1.041.1-2.1.000У, лист 1.  
Узел 5 см. док. 1.041.1-2.1.000У, лист 3.

Инв. № подл.: Подпись и фамилия Взам. инв. №:

1.041.1-2.1.600 СБ			
Нач. отг.	Кодыши	Ставия	Масса
Н.контр.	белов	Р	1,7
Гашин.пр.	белов	1,4	1:25
Ст.инж.	бекетова	Лист	Листов 2
Провер.	боранова	ЦНИИПРОМЗДРАНИЙ	
Разраб.	нежданова		

## Армирование



Обозначение	Марка изделия	Рис.
1.041.1-2.1.600	ПК 56.9-У А <sub>7</sub> ВС(АВ)Г	1
-01	ПК 56.9-6 А <sub>7</sub> ВС(АВ)Г	2
-02	ПК 56.9-10 А <sub>7</sub> ВС(АВ)Г	2
-03	ПК 56.9-16 А <sub>7</sub> ВС(АВ)Г	2
-04	ПК 56.9-6 А <sub>7</sub> В(АВ)Г	1
-05	ПК 56.9-10 А <sub>7</sub> В(АВ)Г	1
-06	ПК 56.9-15 А <sub>7</sub> В(АВ)Г	1
-07	ПК 56.9-5 А <sub>7</sub> ВС(АВ)П	1
-08	ПК 56.9-7 А <sub>7</sub> ВС(АВ)П	2
-09	ПК 56.9-11 А <sub>7</sub> ВС(АВ)П	2
-10	ПК 56.9-16 А <sub>7</sub> ВС(АВ)П	2
-11	ПК 56.9-7 А <sub>7</sub> В(АВ)	1
-12	ПК 56.9-11 А <sub>7</sub> В(АВ)	1
-13	ПК 56.9-15 А <sub>7</sub> В(АВ)	1

Наименование	Наименование	Н.Д.	Поли- тическое
	<u>Документация</u>		
А3	1.041.1-2.1.700-05	Оборочная чертеж	
А3	1.041.1-2.1.000-У	Узлы	
А3	1.041.1-2.1.000-РС	Расход стали на элемент	
А3	1.041.1-2.1.000-70	Техническое описание	
	<u>Оборочные единицы</u>		
А4	1	1.041.1-2.4.030-04	Сетка верхняя
А4	4	1.041.1-2.4.030-04	Сетка средняя
	<u>Детали</u>		
А4	8	1.041.1-2.4.005	Пепла
	<u>Переменные данные для исполнений:</u>		
	— 1.041.1-2.1.700	ПБЗ.30-8АГПС(АЮ)Т-Б	
	<u>Оборочные единицы</u>		
А4	2	1.041.1-2.4.060-04	Сетка опорная
	<u>Детали</u>		
А4	8	1.041.1-2.4.004-01	Стержень напрятаемый
	<u>Материалы</u>		
	бетон тяжелый	М200 ГОСТ 7473-76	20 м3
	<u>Оборочные единицы</u>		
А4	2	1.041.1-2.4.060-04	Сетка опорная
А4	5	1.041.1-2.4.010-02	Баркас опорный
	<u>Детали</u>		
А4	6	1.041.1-2.4.005-02	Стержень напрятаемый
			1.041.1-2.1.700
Черт.нр.	Корыши	Черт.нр.	
Лист.нр.	Берло	Лист.нр.	
Линейка	Белое	Линейка	
Лт.нр.	Борисова	Лт.нр.	
Подпись	Богданова	Подпись	
Размер	Иванова	Размер	
Рукод	Некрасова	Рукод	
		Плитка радиальная 2380 × 5650 мм	стакан лист листок Р 4 3
			ЦНИИПРОМЗДРАНИЦ

Номер	Лист	Обозначение	Наименование	Мод.	Примечание
		— 1.041.1-2.1.700-05	ПЛ 56.30-5А1.У(АУ)Т-Б		
		Сборочные единицы			
A4	2	1.041.1-2.4.060-04	Септика опорная	2	С18
		Детали			
A4	6	1.041.1-2.4.002	Стрелка направляющая	8	С7Н16
		МАТЕРИАЛЫ			
		Бетон тяжелый	М350 ГОСТ 7473-76	2.0	м³
		— 1.041.1-2.1.700-06	ПЛ 56.30-6А1.У(АУ)Т-Б		
		Сборочные единицы			
A4	2	1.041.1-2.4.060-04	Септика опорная	2	С18
		Детали			
A4	8	1.041.1-2.4.002	Стрелка направляющая	5	С7Н16
		МАТЕРИАЛЫ			
		Бетон тяжелый	М350 ГОСТ 7473-76	2.0	м³
		— 1.041.1-2.1.700-07	ПЛ 56.30-8А1.У(АУ)Т		
		Сборочные единицы			
A4	2	1.041.1-2.4.060-04	Септика опорная	2	С18
A4	9	1.041.1-2.4.010	Каркас опорный	16	КР3
		Детали			
A4	8	1.041.1-2.4.002-01	Стрелка направляющая	8	С7Н17
		МАТЕРИАЛЫ			
		Бетон тяжелый	М350 ГОСТ 7473-76	2.0	м³
		— 1.041.1-2.1.700-10	ПЛ 56.30-16А1.У(АУ)Т		
		Сборочные единицы			
A4	2	1.041.1-2.4.060-05	Септика опорная	2	С19
A4	5	1.041.1-2.4.010-02	Каркас опорный	16	КР3
		Детали			
A4	6	1.041.1-2.4.002-03	Стрелка направляющая	8	С7Н19
		МАТЕРИАЛЫ			
		Бетон тяжелый	М350 ГОСТ 7473-76	2.0	м³
		— 1.041.1-2.1.700-11	ПЛ 56.30-14А1.У(АУ)Т-Б		
		Сборочные единицы			
A4	2	1.041.1-2.4.060-04	Септика опорная	2	С18
		Детали			
A4	6	1.041.1-2.4.001	Стрелка направляющая	9	С7Н1
		МАТЕРИАЛЫ			
		Бетон на пористых заполнителях	М350 ГОСТ 7473-76	2.0	м³
		1.041.1-2.1.700		3	

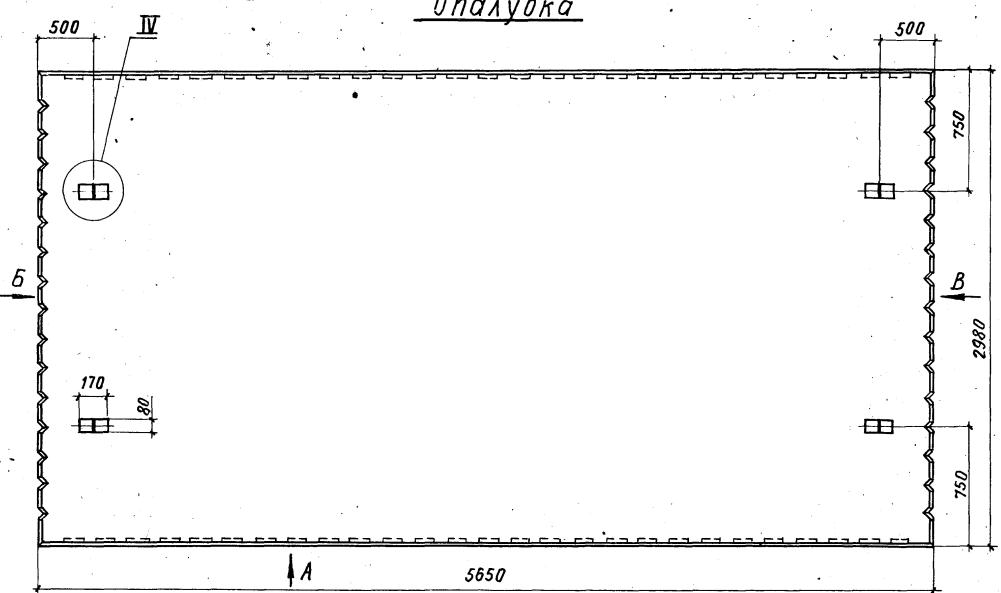
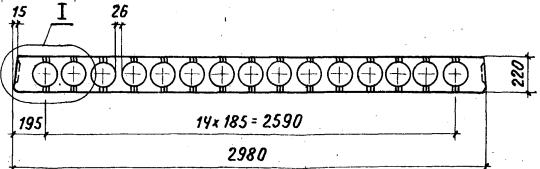
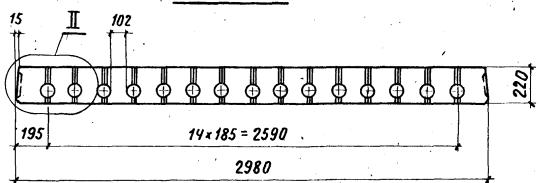
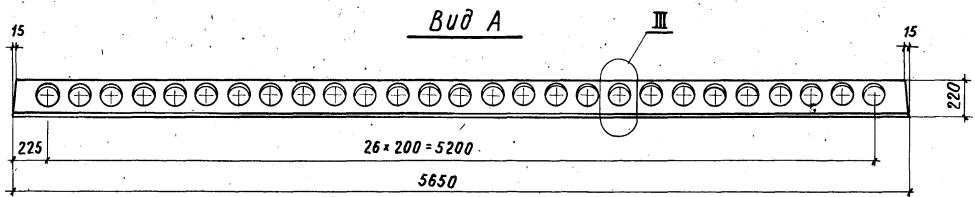
Номер	Лист	Обозначение	Наименование	Мод.	Примечание
		— 1.041.1-2.4.002-01	Стрелка направляющая	9	С7Н17
		МАТЕРИАЛЫ			
		Бетон тяжелый	М350 ГОСТ 7473-76	2.0	м³
		— 1.041.1-2.1.700-12	ПЛ 56.30-12А1.У(АУ)Т		
		Сборочные единицы			
A4	2	1.041.1-2.4.060-04	Септика опорная	2	С18
A4	5	1.041.1-2.4.010-02	Каркас опорный	16	КР3
		Детали			
A4	6	1.041.1-2.4.002-02	Стрелка направляющая	8	С7Н18
		МАТЕРИАЛЫ			
		Бетон тяжелый	М350 ГОСТ 7473-76	2.0	м³
		— 1.041.1-2.1.700-13	ПЛ 56.30-16А1.У(АУ)Т		
		Сборочные единицы			
A4	2	1.041.1-2.4.060-05	Септика опорная	2	С19
A4	5	1.041.1-2.4.010-02	Каркас опорный	16	КР3
		Детали			
A4	6	1.041.1-2.4.002-03	Стрелка направляющая	8	С7Н19
		МАТЕРИАЛЫ			
		Бетон тяжелый	М350 ГОСТ 7473-76	2.0	м³
		— 1.041.1-2.1.700-14	ПЛ 56.30-14А1.У(АУ)Т-Б		
		Сборочные единицы			
A4	2	1.041.1-2.4.060-04	Септика опорная	2	С18
		Детали			
A4	6	1.041.1-2.4.001	Стрелка направляющая	9	С7Н1
		МАТЕРИАЛЫ			
		Бетон на пористых заполнителях	М350 ГОСТ 7473-76	2.0	м³
		1.041.1-2.1.700		4	

Однород. группы номера	Обозначение	Наименование	Ном.	Приме- чание
	— 1.041.1-2. 1.700 - 15	ПК56.30-БАГ(АВ)П Сборочные единицы		
2	1.041.1-2. 4.060 - 05	Сетка опорная	2	С19
5	1.041.1-2. 4.010 - 02	Каркас опорный	16	КР3
		Детали		
6	1.041.1-2. 4.001 - 08	Стяжка направляемый	8	СТН 4
		Материалы		
	бетон на пористых заполнителях №300 ГОСТ 7439-76	20	$m^3$	
		ГОСТ 25820-83		
	— 1.041.1-2. 1.700 - 16	ПК56.30-БАГ(АВ)П Сборочные единицы		
2	1.041.1-2. 4.060 - 05	Сетка опорная	2	С19
5	1.041.1-2. 4.010 - 02	Каркас опорный	16	КР3
		Детали		
6	1.041.1-2. 4.001 - 04	Стяжка направляемый	8	СТН 5
		Материалы		
	бетон на пористых заполнителях №300 ГОСТ 7439-76	20	$m^3$	
		ГОСТ 25820-83		
	— 1.041.1-2. 1.700 - 17	ПК56.30-БАГ(АВ)П Сборочные единицы		
2	1.041.1-2. 4.060 - 04	Сетка опорная	2	С18
5	1.041.1-2. 4.010	Каркас опорный	16	КР1
		Детали		
6	1.041.1-2. 4.002	Стяжка направляемый	8	СТН 16
		Материалы		
	бетон на пористых заполнителях №300 ГОСТ 7439-76	20	$m^3$	
		ГОСТ 25820-83		

Формула	Номер	Обозначение	Наименование	Код	Примечание
		— 1.041.1-2.1.700-18	ПК 56.30-11.07(АД)П		
		Сборочное единица			
И4	2	1.041.1-2.4.000-04	Сетка оторвная	2	С18
И4	5	1.041.1-2.4.010	Каркас оторвный	10	Кр1
		Детали			
И4	6	1.041.1-2.4.002	Стяжка направляемой	9	СТН 15
		Материалы			
		Бетон на пористых заполнителях М300 ГОСТ 7473-10		20	м³
					ГОСТ 25820-83
		— 1.041.1-2.1.700-19	ПК 56.30-11.07(АД)П		
		Сборочное единица			
И4	2	1.041.1-2.4.000-04	Сетка оторвная	2	С18
И4	5	1.041.1-2.4.010-02	Каркас оторвный	10	Кр3
		Детали			
И4	6	1.041.1-2.4.002-01	Стяжка направляемой	8	СТН 17
		Материалы			
		Бетон на пористых заполнителях М300 ГОСТ 7473-10		20	м³
					ГОСТ 25820-83
		— 1.041.1-2.1.700-20	ПК 56.30-11.07(АД)П		
		Сборочное единица			
И4	2	1.041.1-2.4.000-04	Сетка оторвная	2	С18
И4	5	1.041.1-2.4.010-02	Каркас оторвный	10	Кр3
		Детали			
И4	6	1.041.1-2.4.002-01	Стяжка направляемой	9	СТН 17
		Материалы			
		Бетон на пористых заполнителях М300 ГОСТ 7473-10		20	м³
					ГОСТ 25820-83

Формула	№	Обозначение	Наименование	Нр.	Полиго-
					ческое
		— 1.041.1-2.1.700-21	ПК 50-30-13 ГП(РГ)П		
		Сборочные единицы			
Из	2	1.041.1-2.4.000-04	Сетка опорная	2	С 10
Из	5	1.041.1-2.4.010-02	Каркас опорный	16	КР-3
		Детали			
Из	6	1.041.1-2.4.002-02	Стяжка на пружинной	8	СТН 10
		Материалы			
		бетон на пористых заполнителях М 200 ГОСТ 7473-76		20	
			ГОСТ 25820-83		м³
		— 1.041.1-2.1.700-22	ПК 50-30-10 ГП(РГ)П		
		Сборочные единицы			
Из	2	1.041.1-2.4.000-05	Сетка опорная	2	С 10
Из	5	1.041.1-2.4.010-02	Каркас опорный	16	КР-3
		Детали			
Из	6	1.041.1-2.4.002-03	Стяжка на пружинной	8	СТН 10
		Материалы			
		бетон на пористых заполнителях М 200 ГОСТ 7473-76		20	
			ГОСТ 25820-83		м³
		— 1.041.1-2.1.700-23	ПК 50-30-БА ГП(РГ)П		
		Сборочные единицы			
Из	2	1.041.1-2.4.000-04	Сетка опорная	2	С 10
Из	5	1.041.1-2.4.010-02	Каркас опорный	16	КР-3
		Детали			
Из	6	1.041.1-2.4.001-01	Стяжка на пружинной	8	СТН 2
		Материалы			
		бетон гипсовый М 200 ГОСТ 7473-76		20	м³

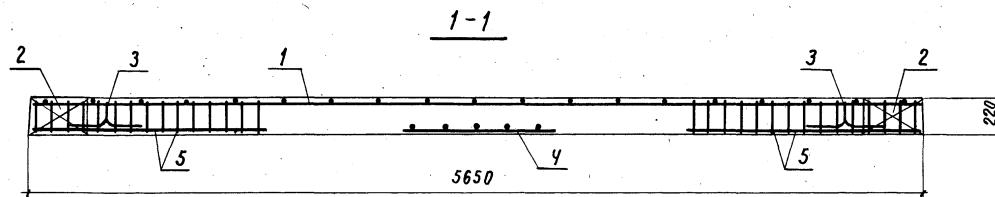
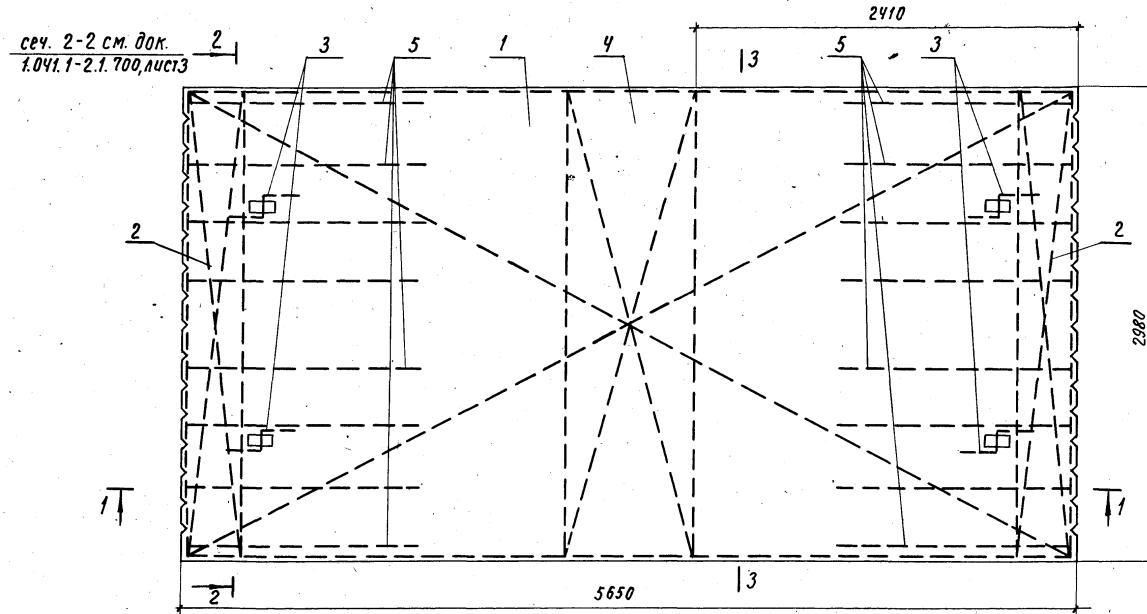


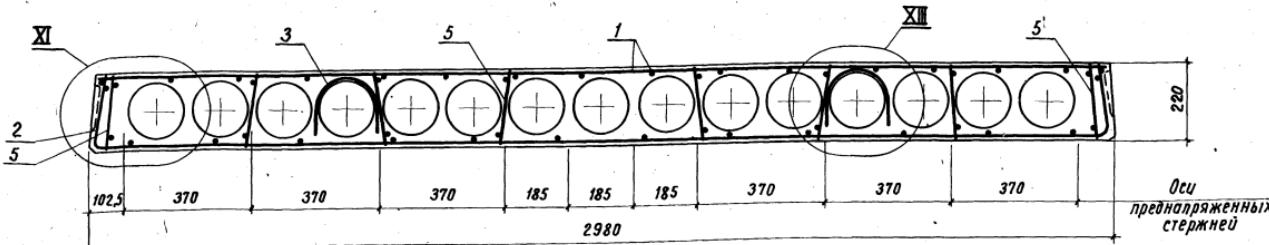
ОпалубкаВид БВид ВВид А

Узлы I ... IV см. док. 1.041.1-2.1.000У, лист 1.  
Узлы IX и XIII см. док. 1.041.1-2.1.000У, лист 3.

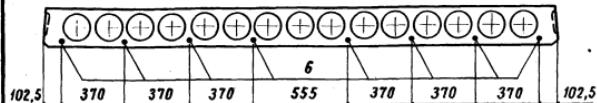
1.041.1-2.1.700 СБ

Наим.дог.	Кодыши И.контр. Глинкин Ст.инж. Пробер. Разраб.	Харл. Белов Белов Бекетова Баранова Нежданова	Стадия Плита рядовая Сборочный чертеж	Масса $P$ $\frac{5,0}{4,0}$	Масштаб $1:25$
			лист 1	лист 3	ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

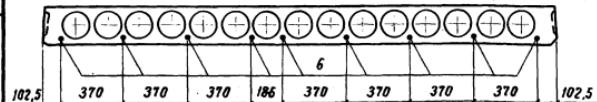
Армирование

2-2

3-3  
Рис. 1



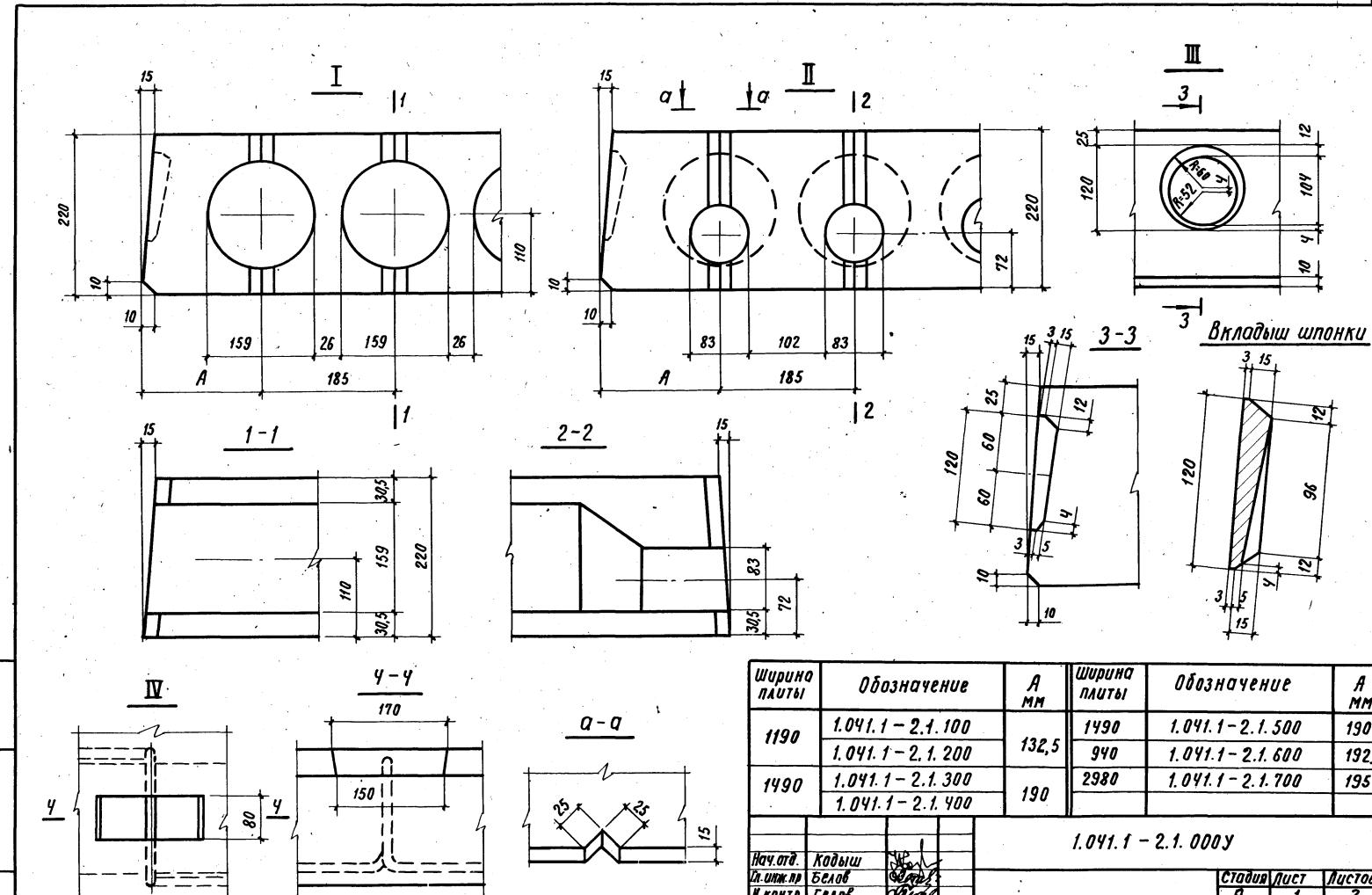
3-3  
Рис. 2



Обозначение	Марка изделия	Рис.	Обозначение	Марка изделия	Рис.	
1.041.1 - 2.1.700	ПК56.30-6А <sub>1</sub> ГС(НГ)Б	1	1.041.1-2.1.700-14	ПК56.30-11А <sub>1</sub> ГС(НГ)П	2	
-01	ПК56.30-9А <sub>1</sub> ГС(НГ)Г	1		-15	ПК56.30-13А <sub>1</sub> ГС(НГ)П	1
-02	ПК56.30-10А <sub>1</sub> ГС(НГ)Г	2		-16	ПК56.30-16А <sub>1</sub> ГС(НГ)П	1
-03	ПК56.30-13А <sub>1</sub> ГС(НГ)Г	1		-17	ПК56.30-6А <sub>1</sub> Г(НГ)П	1
-04	ПК56.30-16А <sub>1</sub> ГС(НГ)Г	1		-18	ПК56.30-7А <sub>1</sub> Г(НГ)П	2
-05	ПК56.30-5А <sub>1</sub> Г(НГ)Б	1		-19	ПК56.30-9А <sub>1</sub> Г(НГ)П	1
-06	ПК56.30-6А <sub>1</sub> Г(НГ)Б	2		-20	ПК56.30-11А <sub>1</sub> Г(НГ)П	2
-07	ПК56.30-8А <sub>1</sub> Г(НГ)Г	1		-21	ПК56.30-13А <sub>1</sub> Г(НГ)П	1
-08	ПК56.30-11А <sub>1</sub> Г(НГ)Г	2		-22	ПК56.30-16А <sub>1</sub> Г(НГ)П	1
-09	ПК56.30-12А <sub>1</sub> Г(НГ)Г	1		-23	ПК56.30-11А <sub>1</sub> ГС(НГ)Г	1
-10	ПК56.30-16А <sub>1</sub> Г(НГ)Г	1		-24	ПК56.30-5А <sub>1</sub> Г(НГ)Г	1
-11	ПК56.30-ЧА <sub>1</sub> ГС(НГ)Б	2		-25	ПК56.30-6А <sub>1</sub> Г(НГ)Г	2
-12	ПК56.30-6А <sub>1</sub> ГС(НГ)П	1		-26	ПК56.30-ЧА <sub>1</sub> ГС(НГ)П	2
-13	ПК56.30-9А <sub>1</sub> ГС(НГ)П	1				

1.041.1 - 2.1.700 СБ

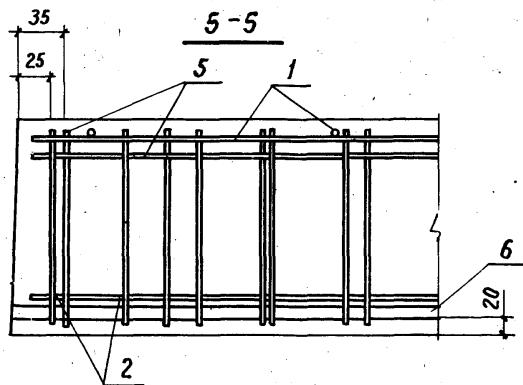
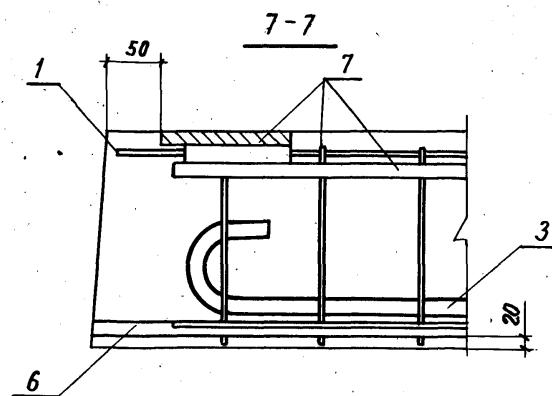
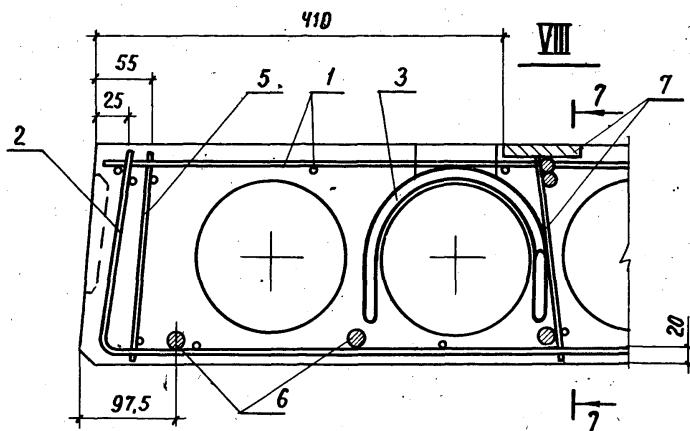
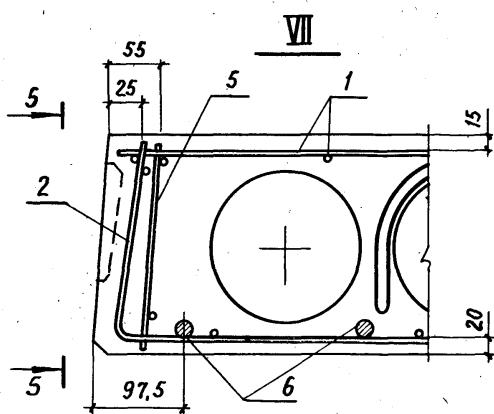
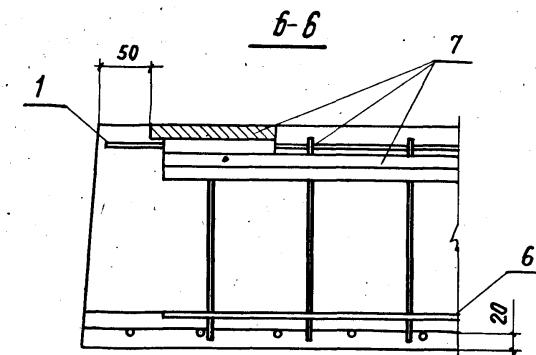
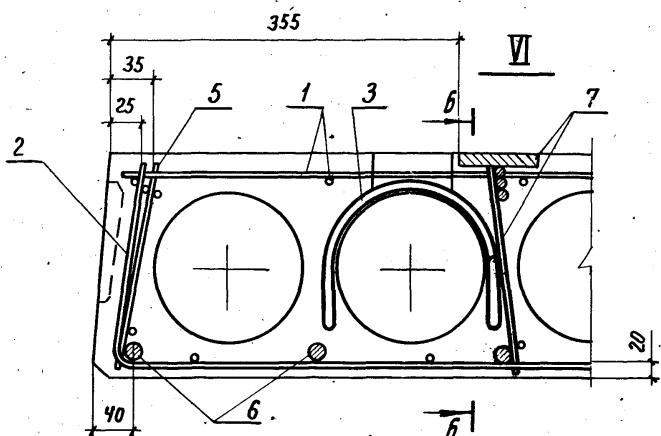
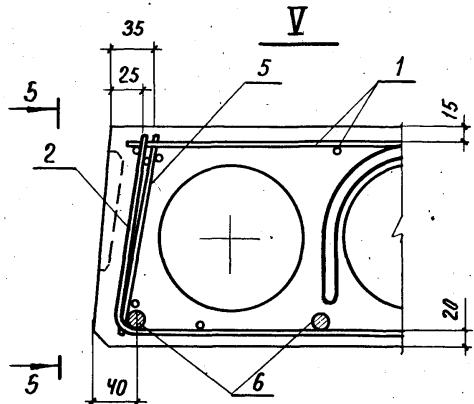
лист 3



Ширина плиты	Обозначение	А мм	Ширина плиты	Обозначение	А мм
1190	1.041.1 - 2.1.100	132,5	1490	1.041.1 - 2.1.500	190
	1.041.1 - 2.1.200		940	1.041.1 - 2.1.600	192,5
1490	1.041.1 - 2.1.300	190	2980	1.041.1 - 2.1.700	195
	1.041.1 - 2.1.400				

1.041.1 - 2.1.000 y

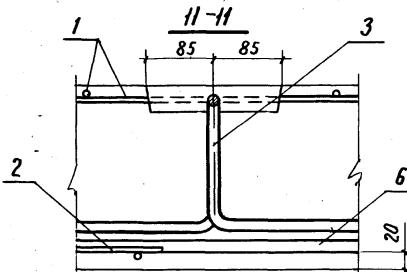
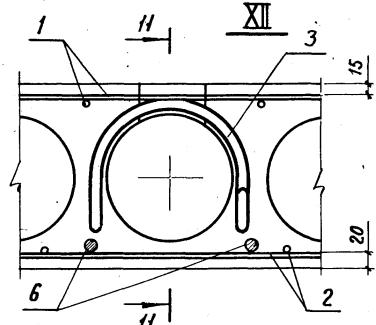
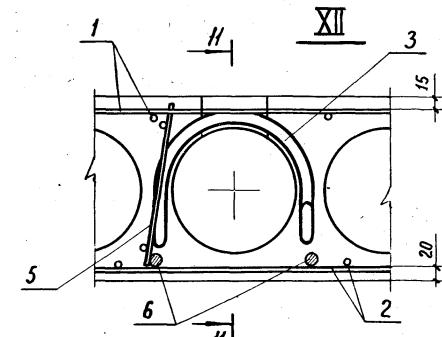
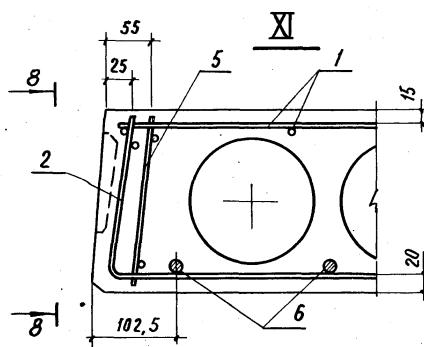
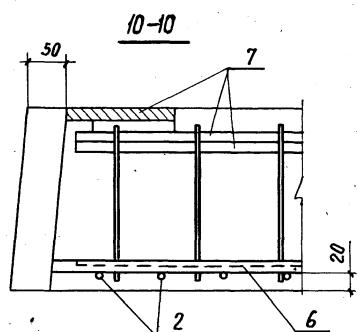
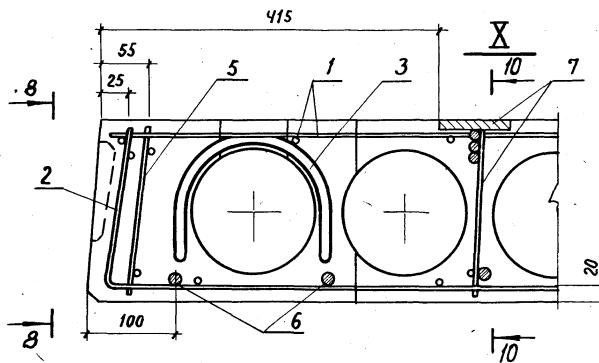
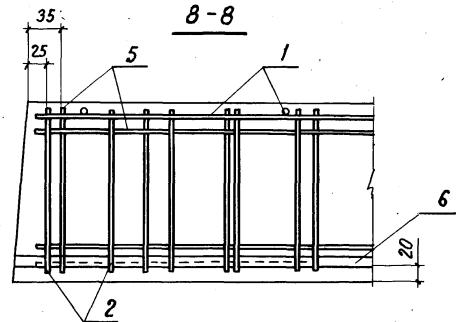
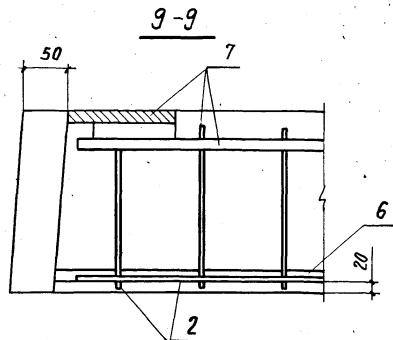
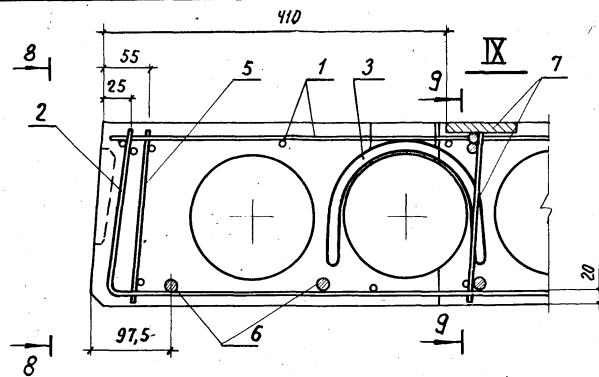
Узлы	Стадия	Лист	Листов
	P	1	3
	ЩНИИПРОМЗДАНИЙ		



1.041.1 - 2.1.000У

Лист 2

**УНВР. НЕПОДА.** **Подпись и дата** **ВЗЯЛ. ИМЕНИ:**



1.041.1 - 2.1.000y

AUCT

Марка изделия	Арматурные изделия														Всего					
	Арматурная сталь																			
	ГОСТ 10884-81							ГОСТ 5781-82				ГОСТ 6727-80								
	Класс А <sub>г</sub> -У				Класс А <sub>г</sub> -УС				Класс А <sub>п</sub>		Класс А <sub>т</sub>		Класс Вр <sub>1</sub>							
	Ф, мм		Итого		Ф, мм		Итого		Ф, мм	Итого	Ф, мм	Итого	Ф, мм	Итого						
	10	12			10	12	14		14		.12		4		8	Итого				
ПК56.12-ЧА <sub>г</sub> УС(А <sub>п</sub> )Т-Б					14,0				19,0				4,2		4,2	8,0		8,0		26,2
ПК56.12-6А <sub>г</sub> УС(А <sub>п</sub> )Т-Б							17,5						4,2		4,2	8,0		8,0		29,7
ПК56.12-8А <sub>г</sub> УС(А <sub>п</sub> )Т							20,0						4,2		4,2	10,4		10,4		34,6
ПК56.12-10А <sub>г</sub> УС(А <sub>п</sub> )Т							25,0						4,2		4,2	12,1		12,1		41,3
ПК56.12-12А <sub>г</sub> УС(А <sub>п</sub> )Т							27,2						4,2		4,2	12,1		12,1		43,5
ПК56.12-ЧА <sub>г</sub> У(А <sub>п</sub> )Т-Б	10,5				10,5								4,2		4,2	8,0		8,0		22,7
ПК56.12-7А <sub>г</sub> У(А <sub>п</sub> )Т-Б	14,0				14,0								4,2		4,2	8,0		8,0		26,2
ПК56.12-9А <sub>г</sub> У(А <sub>п</sub> )Т	17,5				17,5								4,2		4,2	12,1		12,1		33,8
ПК56.12-11А <sub>г</sub> У(А <sub>п</sub> )Т		20,0			20,0								4,2		4,2	12,1		12,1		36,3
ПК56.12-14А <sub>г</sub> У(А <sub>п</sub> )Т	25,0				25,0								4,2		4,2	12,1		12,1		41,3
ПК56.12-5А <sub>г</sub> УС(А <sub>п</sub> )Л-Б					14,0				14,0				4,2		4,2	8,0		8,0		26,2
ПК56.12-7А <sub>г</sub> УС(А <sub>п</sub> )Л					17,5				17,5				4,2		4,2	10,4		10,4		32,1
ПК56.12-9А <sub>г</sub> УС(А <sub>п</sub> )Л					20,0				20,0				4,2		4,2	12,1		12,1		36,3
ПК56.12-11А <sub>г</sub> УС(А <sub>п</sub> )Л					25,0				25,0				4,2		4,2	12,1		12,1		41,3
ПК56.12-13А <sub>г</sub> УС(А <sub>п</sub> )Л							27,2		27,2				4,2		4,2	12,1		12,1		43,5
ПК56.12-5А <sub>г</sub> У(А <sub>п</sub> )Л-Б	10,5				10,5								4,2		4,2	8,0		8,0		22,7
ПК56.12-7А <sub>г</sub> У(А <sub>п</sub> )Л	14,0				14,0								4,2		4,2	10,9		10,9		29,1
ПК56.12-10А <sub>г</sub> У(А <sub>п</sub> )Л	17,5				17,5								4,2		4,2	12,1		12,1		33,8
ПК56.12-11А <sub>г</sub> У(А <sub>п</sub> )Л		20,0			20,0								4,2		4,2	12,1		12,1		36,3
ПК56.12-13А <sub>г</sub> У(А <sub>п</sub> )Л		25,0			25,0								4,2		4,2	12,1		12,1		41,3

Нач. отд.	Кодыш	1
Илондр.	Белов	1
Г. инжир.	Белов	1
Ст. инж.	Бримакова	1
Провер.	Баранова	1
разраб.	Шоранова	1

1.041.1 - 2.10008с

Выборка стали  
на одну плиту

Стадия	Лист	Листов
P	1	7

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Марка изделия	Арматурные изделия												Всего	
	Арматурная сталь													
	ГОСТ 10884-81						ГОСТ 5781-82			ГОСТ 6727-80				
	Класс Аг-У			Класс Аг-УС			Класс Аг		Класс Аг		Класс Вр-Е		ГОСТ 380-71*	
	Ф, мм	Итого		Ф, мм	Итого		Ф, мм	Итого	Ф, мм	Итого	Ф, мм	Итого	Ф, мм	
	10	12		10	12	14	19		12	14	4		8	
ПК56.12-ЧАг-УС(Аг-У)Т				14,0			14,0		4,2	4,2	11,6			
ПК56.12-6Аг-УС(Аг-У)Т				17,5			17,5		4,2	4,2	11,6			
ПК56.12-ЧАг-У(Аг-У)Т	10,5		10,5						4,2	4,2	11,6			
ПК56.12-7Аг-У(Аг-У)Т	14,0		14,0						4,2	4,2	11,6			
ПК56.12-5Аг-УС(Аг-У)П				19,0			19,0		4,2	4,2	11,6			
ПК56.12-5Аг-У(Аг-У)П	10,5		10,5						4,2	4,2	11,6			
ПК56.12-ЧАг-УС(Аг-У)Т-1				14,0			14,0	13,6	13,6	4,2	4,2	11,7	1,7	
ПК56.12-8Аг-УС(Аг-У)Т-1				20,0			20,0	13,6	13,6	4,2	4,2	11,7	1,7	
ПК56.12-12Аг-УС(Аг-У)Т-1				27,2			27,2	13,6	13,6	4,2	4,2	13,4	1,7	
ПК56.12-ЧАг-У(Аг-У)Т-1	10,5		10,5					13,6	13,6	4,2	4,2	11,7	1,7	
ПК56.12-9Аг-У(Аг-У)Т-1	17,5		17,5					13,6	13,6	4,2	4,2	13,4	1,7	
ПК56.12-14Аг-У(Аг-У)Т-1	25,0		25,0					13,6	13,6	4,2	4,2	12,2	1,7	
ПК56.12-5Аг-УС(Аг-У)П-1				14,0			14,0	13,6	13,6	4,2	4,2	10,9	1,7	
ПК56.12-9Аг-УС(Аг-У)П-1				20,0			20,0	13,6	13,6	4,2	4,2	12,2	1,7	
ПК56.12-13Аг-УС(Аг-У)П-1				27,2			27,2	13,6	13,6	4,2	4,2	12,2	1,7	
ПК56.12-7Аг-У(Аг-У)П-1	14,0		14,0					13,6	13,6	4,2	4,2	10,9	1,7	
ПК56.12-10Аг-У(Аг-У)П-1	17,5		17,5					13,6	13,6	4,2	4,2	12,2	1,7	
ПК56.12-13Аг-У(Аг-У)П-1	25,0		25,0					13,6	13,6	4,2	4,2	12,2	1,7	
ПК56.15-ЧАг-УС(Аг-У)Т-6				17,5			17,5			6,8	6,8	9,9	9,9	
ПК56.15-6Аг-УС(Аг-У)Т-6				21,0			21,0			6,8	6,8	9,9	9,9	
ПК56.15-8Аг-УС(Аг-У)Т				25,0			25,0			6,8	6,8	12,6	12,6	
ПК56.15-10Аг-УС(Аг-У)Т				30,0			30,0			6,8	6,8	14,9	14,9	
ПК56.15-12Аг-УС(Аг-У)Т				34,0			34,0			6,8	6,8	14,9	14,9	
Изделия, подлежащие обязательной сертификации												ИСКЛ		
1.041.1 - 2.1000 ВС												2		
20000 69														

Марка изделия	Арматурные изделия														Всего		
	Арматурная сталь																
	ГОСТ 10884-81							ГОСТ 5781-82							ГОСТ 6727-80		
	Класс АгУ				Класс Аг-ЛС				Класс АгII			Класс АгI		Класс ВрI			
	Ф, мм	Итого	Ф, мм	Итого	Ф, мм	Итого	Ф, мм	Итого	Ф, мм	Итого	Ф, мм	Итого	Ф, мм	Итого	Ф, мм	Итого	
	10	12	14		10	12	14	16	19		14		4		8		
ПК56.15-16АгУ(Аг)Г								44,5	44,5				6,8	6,8	14,9	14,9	
ПК56.15-4АгУ(Аг)Г-Б	14,0				14,0								6,8	6,8	9,4	9,4	25,1
ПК56.15-7АгУ(Аг)Г-Б	17,5				17,5								6,8	6,8	9,4	9,4	28,6
ПК56.15-8АгУ(Аг)Г	20,0				20,0								6,8	6,8	12,6	12,6	34,3
ПК56.15-11АгУ(Аг)Г	25,0				25,0								6,8	6,8	14,9	14,9	41,6
ПК56.15-13АгУ(Аг)Г	30,0				30,0								6,8	6,8	14,9	14,9	46,6
ПК56.15-16АгУ(Аг)Г		34,0		34,0									6,8	6,8	14,9	14,9	50,6
ПК56.15-5АгУ(Аг)Г-Б					17,5				17,5				6,8	6,8	9,4	9,4	28,6
ПК56.15-7АгУ(Аг)Г-П					21,0				21,0				6,8	6,8	12,6	12,6	35,3
ПК56.15-8АгУ(Аг)Г-П					25,0				25,0				6,8	6,8	14,9	14,9	41,6
ПК56.15-11АгУ(Аг)Г-П					30,0				30,0				6,8	6,8	14,9	14,9	46,6
ПК56.15-12АгУ(Аг)Г-П					34,0				34,0				6,8	6,8	14,9	14,9	50,6
ПК56.15-16АгУ(Аг)Г-П						44,5	44,5						6,8	6,8	14,9	14,9	61,1
ПК56.15-5АгУ(Аг)Г-Б	14,0				14,0								6,8	6,8	9,4	9,4	25,1
ПК56.15-7АгУ(Аг)Г-П	17,5				17,5								6,8	6,8	12,6	12,6	31,8
ПК56.15-9АгУ(Аг)Г-П	20,0				20,0								6,8	6,8	14,9	14,9	36,6
ПК56.15-11АгУ(Аг)Г-П	25,0				25,0								6,8	6,8	14,9	14,9	41,6
ПК56.15-13АгУ(Аг)Г-П	30,0				30,0								6,8	6,8	14,9	14,9	46,6
ПК56.15-14АгУ(Аг)Г-П		34,0		34,0									6,8	6,8	14,9	14,9	50,6
ПК56.15-4АгУ(Аг)Г-Т					17,5				17,5				6,8	6,8	14,2	14,2	33,4
ПК56.15-6АгУ(Аг)Г-Т					21,0				21,0				6,8	6,8	14,2	14,2	36,9
ПК56.15-4АгУ(Аг)Г-Т	14,0				14,0								6,8	6,8	14,2	14,2	29,9

Марка изделия	Арматурные изделия													Всего			
	Арматурная сталь																
	ГОСТ 10884-81							ГОСТ 5781-82			ГОСТ 6727-80						
	Класс Аг-Л				Класс Аг-ЛС				Класс Аг		Класс Аг		Класс Вр-Л				
	Ф, мм		Итого		Ф, мм		Итого		Ф, мм	Итого	Ф, мм	Итого	Ф, мм	Итого			
	10	12			10	12	14		14		14		4	Итого			
ПК56.15 - 7АгЛ(Аг)Л	17,5				17,5						6,8	6,8	14,2		33,4		
ПК56.15 - 5АгЛС(АгЛ)Л					17,5				17,5		6,8	6,8	14,2		33,4		
ПК56.15 - 5АгЛ(АгЛ)Л	14,0				14,0						6,8	6,8	14,2		29,9		
ПК56.15 - 4АгЛС(АгЛ)Л-2					17,5				17,5	13,8	13,8	6,8	15,3	15,3	3,3	3,3	56,7
ПК56.15 - 6АгЛС(АгЛ)Л-2					21,0				21,0	13,8	13,8	6,8	15,3	15,3	3,3	3,3	60,2
ПК56.15 - 8АгЛС(АгЛ)Л-2					25,0				25,0	13,8	13,8	6,8	15,3	15,3	3,3	3,3	64,2
ПК56.15 - 10АгЛС(АгЛ)Л-2					30,0				30,0	13,8	13,8	6,8	17,6	17,6	3,3	3,3	71,5
ПК56.15 - 12АгЛС(АгЛ)Л-2						34,0			34,0	13,8	13,8	6,8	17,6	17,6	3,3	3,3	75,5
ПК56.15 - 4АгЛ(Аг)Л-2	14,0				14,0					13,8	13,8	6,8	15,3	15,3	3,3	3,3	53,2
ПК56.15 - 7АгЛ(Аг)Л-2	17,5				17,5					13,8	13,8	6,8	15,3	15,3	3,3	3,3	56,7
ПК56.15 - 8АгЛ(Аг)Л-2	20,0				20,0					13,8	13,8	6,8	15,3	15,3	3,3	3,3	59,2
ПК56.15 - 11АгЛ(Аг)Л-2	25,0				25,0					13,8	13,8	6,8	17,6	17,6	3,3	3,3	66,5
ПК56.15 - 13АгЛ(Аг)Л-2	30,0				30,0					13,8	13,8	6,8	17,6	17,6	3,3	3,3	71,5
ПК56.15 - 5АгЛС(АгЛ)Л-2					17,5				17,5	13,8	13,8	6,8	15,3	15,3	3,3	3,3	56,7
ПК56.15 - 7АгЛС(АгЛ)Л-2					21,0				21,0	13,8	13,8	6,8	15,3	15,3	3,3	3,3	60,2
ПК56.15 - 8АгЛС(АгЛ)Л-2					25,0				25,0	13,8	13,8	6,8	17,6	17,6	3,3	3,3	66,5
ПК56.15 - 11АгЛС(АгЛ)Л-2					30,0				30,0	13,8	13,8	6,8	17,6	17,6	3,3	3,3	71,5
ПК56.15 - 12АгЛС(АгЛ)Л-2						34,0			34,0	13,8	13,8	6,8	17,6	17,6	3,3	3,3	75,5
ПК56.15 - 5АгЛ(Аг)Л-2	14,0				14,0					13,8	13,8	6,8	15,3	15,3	3,3	3,3	53,2
ПК56.15 - 7АгЛ(Аг)Л-2	17,5				17,5					13,8	13,8	6,8	15,3	15,3	3,3	3,3	56,7
ПК56.15 - 9АгЛ(Аг)Л-2					20,0					13,8	13,8	6,8	17,6	17,6	3,3	3,3	61,5
ПК56.15 - 11АгЛ(Аг)Л-2					25,0					13,8	13,8	6,8	17,6	17,6	3,3	3,3	66,5

## Арматурные изделия

## Арматурная сталь

Марка изделия	ГОСТ 10884-81														ГОСТ 5781-82		ГОСТ 6727-80		ГОСТ 380-71*		Всего
	Класс АгУ				Класс АгУС				Класс Аг		Класс Аг		Класс ВрI		ГОСТ 380-71*						
	Ф, мм		Итого		Ф, мм		Итого		Ф, мм		Итого		Ф, мм		Итого		Ф, мм				
	10	12	14		10	12	14	16	14	16	14	16	14	16	14	16	8	10			
ПК56.15-13АгУ(АгУ)П-2	30,0			30,0					13,8		13,8	6,8		6,8	17,6		17,6	3,3	3,3	71,5	
ПК56.15-ЧАгУС(АгУ)Т-3					17,5				17,5	13,8	13,8	6,8		6,8	15,3		15,3	3,3	3,3	56,7	
ПК56.15-6АгУС(АгУ)Т-3				21,0					21,0	13,8	13,8	6,8		6,8	15,3		15,3	3,3	3,3	60,2	
ПК56.15-8АгУС(АгУ)Т-3					25,0			25,0	13,8		13,8	6,8		6,8	15,3		15,3	3,3	3,3	64,2	
ПК56.15-10АгУС(АгУ)Т-3					30,0			30,0	13,8		13,8	6,8		6,8	17,6		17,6	3,3	3,3	71,5	
ПК56.15-12АгУС(АгУ)Т-3						34,0			34,0	13,8		13,8	6,8		6,8	17,6		17,6	3,3	3,3	75,5
ПК56.15-16АгУС(АгУ)Т-3							44,5	44,5	13,8		13,8	6,8		6,8	17,6		17,6	3,3	3,3	86,0	
ПК56.15-ЧАгУ(АгУ)Т-3	14,0			14,0					13,8		13,8	6,8		6,8	15,3		15,3	3,3	3,3	53,2	
ПК56.15-7АгУ(АгУ)Т-3	17,5			17,5					13,8		13,8	6,8		6,8	15,3		15,3	3,3	3,3	56,7	
ПК56.15-8АгУ(АгУ)Т-3	20,0			20,0					13,8		13,8	6,8		6,8	15,3		15,3	3,3	3,3	59,2	
ПК56.15-11АгУ(АгУ)Т-3	25,0			25,0					13,8		13,8	6,8		6,8	17,6		17,6	3,3	3,3	66,5	
ПК56.15-13АгУ(АгУ)Т-3	30,0			30,0					13,8		13,8	6,8		6,8	17,6		17,6	3,3	3,3	71,5	
ПК56.15-16АгУ(АгУ)Т-3		34,0		34,0					13,8		13,8	6,8		6,8	17,6		17,6	3,3	3,3	75,5	
ПК56.15-5АгУС(АгУ)П-3					17,5				17,5	13,8	13,8	6,8		6,8	15,3		15,3	3,3	3,3	56,7	
ПК56.15-7АгУС(АгУ)П-3					21,0				21,0	13,8	13,8	6,8		6,8	15,3		15,3	3,3	3,3	60,2	
ПК56.15-8АгУС(АгУ)П-3						25,0			25,0	13,8	13,8	6,8		6,8	17,6		17,6	3,3	3,3	66,5	
ПК56.15-11АгУС(АгУ)П-3						30,0			30,0	13,8	13,8	6,8		6,8	17,6		17,6	3,3	3,3	71,5	
ПК56.15-12АгУС(АгУ)П-3						34,0			34,0	13,8	13,8	6,8		6,8	17,6		17,6	3,3	3,3	75,5	
ПК56.15-16АгУС(АгУ)П-3							44,5	44,5	13,8		13,8	6,8		6,8	17,6		17,6	3,3	3,3	86,0	
ПК56.15-5АгУ(АгУ)П-3	14,0			14,0					13,8		13,8	6,8		6,8	15,3		15,3	3,3	3,3	53,2	
ПК56.15-7АгУ(АгУ)П-3	17,5			17,5					13,8		13,8	6,8		6,8	15,3		15,3	3,3	3,3	56,7	
ПК56.15-9АгУ(АгУ)П-3	20,0			20,0					13,8		13,8	6,8		6,8	17,6		17,6	3,3	3,3	61,5	

## Арматурные изделия

## Арматурная сталь

Марка изделия

ГОСТ 10884-81

ГОСТ 5781-82

ГОСТ 6727-80

Профилирован-

ная сталь

Всего

Класс А<sub>T</sub>ГКласс А<sub>T</sub>ГУСКласс А<sub>T</sub>Класс А<sub>I</sub>Класс ВР<sub>I</sub>

ГОСТ 380-71\*

Ф, мм

Ф, мм

Ф, мм

Ф, мм

Ф, мм

Ф, мм

10

12

14

Итого

10

12

14

16

18

14

12

14

16

Итого

14

12

14

16

Итого

8

4

6

Итого

ПК56.15 - 11А <sub>T</sub> Г (А <sub>V</sub> ) П-3	25,0		25,0				13,8	13,8	6,8	6,8	17,6	17,6	3,3	3,3	66,5	
ПК56.15 - 13А <sub>T</sub> Г (А <sub>V</sub> ) П-3	30,0		30,0				13,8	13,8	6,8	6,8	17,6	17,6	3,3	3,3	71,5	
ПК56.15 - 14А <sub>T</sub> Г (А <sub>V</sub> ) П-3	34,0		34,0				13,8	13,8	6,8	6,8	17,6	17,6	3,3	3,3	75,5	
ПК56.9 - 4А <sub>T</sub> ГУС (А <sub>V</sub> ) Г			10,5				10,5	13,6	13,6	4,2	4,2	9,4	9,4	1,6	1,6	39,3
ПК56.9 - 6А <sub>T</sub> ГУС (А <sub>V</sub> ) Г			14,0				14,0	13,6	13,6	4,2	4,2	9,4	9,4	1,6	1,6	42,8
ПК56.9 - 10А <sub>T</sub> ГУС (А <sub>V</sub> ) Г			20,0	-			20,0	13,6	13,6	4,2	4,2	11,6	11,6	1,6	1,6	51,0
ПК56.9 - 16А <sub>T</sub> ГУС (А <sub>V</sub> ) Г			27,2				27,2	13,6	13,6	4,2	4,2	11,6	11,6	1,6	1,6	58,2
ПК56.9 - 6А <sub>T</sub> Г (А <sub>V</sub> ) Г	10,5		10,5					13,6	13,6	4,2	4,2	9,4	9,4	1,6	1,6	39,3
ПК56.9 - 10А <sub>T</sub> Г (А <sub>V</sub> ) Г	15,0		15,0					13,6	13,6	4,2	4,2	11,6	11,6	1,6	1,6	46,0
ПК56.9 - 15А <sub>T</sub> Г (А <sub>V</sub> ) Г	20,4		20,4					13,6	13,6	4,2	4,2	11,6	11,6	1,6	1,6	51,4
ПК56.9 - 5А <sub>T</sub> ГУС (А <sub>V</sub> ) П			10,5				10,5	13,6	13,6	4,2	4,2	9,4	9,4	1,6	1,6	39,3
ПК56.9 - 7А <sub>T</sub> ГУС (А <sub>V</sub> ) П			14,0				14,0	13,6	13,6	4,2	4,2	10,2	10,2	1,6	1,6	43,6
ПК56.9 - 11А <sub>T</sub> ГУС (А <sub>V</sub> ) П			20,0				20,0	13,6	13,6	4,2	4,2	11,6	11,6	1,6	1,6	51,0
ПК56.9 - 16А <sub>T</sub> ГУС (А <sub>V</sub> ) П			27,2				27,2	13,6	13,6	4,2	4,2	11,6	11,6	1,6	1,6	58,2
ПК56.9 - 7А <sub>T</sub> Г (А <sub>V</sub> ) П	10,5		10,5					13,6	13,6	4,2	4,2	10,2	10,2	1,6	1,6	40,1
ПК56.9 - 11А <sub>T</sub> Г (А <sub>V</sub> ) П	15,0		15,0					13,6	13,6	4,2	4,2	11,6	11,6	1,6	1,6	46,0
ПК56.9 - 15А <sub>T</sub> Г (А <sub>V</sub> ) П		20,4	20,4					13,6	13,6	4,2	4,2	11,6	11,6	1,6	1,6	51,4
ПК56.30 - 6А <sub>T</sub> ГУС (А <sub>V</sub> ) Г-Б			40,0				40,0				9,2	9,2	20,7	20,7		69,9
ПК56.30 - 9А <sub>T</sub> ГУС (А <sub>V</sub> ) Г			54,4				54,4				9,2	9,2	30,3	30,3		93,9
ПК56.30 - 10А <sub>T</sub> ГУС (А <sub>V</sub> ) Г			61,2				61,2				9,2	9,2	30,3	30,3		100,7
ПК56.30 - 13А <sub>T</sub> ГУС (А <sub>V</sub> ) Г			71,2				71,2				9,2	9,2	32,1	32,1		112,5
ПК56.30 - 16А <sub>T</sub> ГУС (А <sub>V</sub> ) Г					90,4	90,4					9,2	9,2	32,1	32,1		131,7

## Арматурные изделия

## Арматурная сталь

Марка изделия	ГОСТ 10884-81														ГОСТ 5781-82			ГОСТ 6727-80			Профилированная сталь			Всего
	Класс АгУ				Класс Аг-IV С					Класс Аг		Класс А-I		Класс Вр-I		ГОСТ 380-71*								
	Ф, мм				Ф, мм					Ф, мм	Итого	Ф, мм	Итого	Ф, мм	Итого	Ф, мм	Итого							
	10	12	14	16	Итого		Ф, мм			14	16	18	Итого		16	Ф, мм		4	Ф, мм		8	Итого		
ПК56.30-5АгУ(АГ)Т-Б	28,0				28,0										9,2	9,2	20,7	20,7				57,9		
ПК56.30-6АгУ(АГ)Т-Б	31,5				31,5										9,2	9,2	20,7	20,7				61,4		
ПК56.30-8АгУ(АГ)Т	40,0				40,0										9,2	9,2	27,1	27,1				76,3		
ПК56.30-11АгУ(АГ)Т	45,0				45,0										9,2	9,2	30,3	30,3				84,5		
ПК56.30-12АгУ(АГ)Т		54,4			54,4										9,2	9,2	30,3	30,3				93,9		
ПК56.30-16АгУ(АГ)Т			71,2		71,2										9,2	9,2	32,1	32,1				112,5		
ПК56.30-ЧАгУС(АГУ)П-Б					31,5										9,2	9,2	20,7	20,7				61,9		
ПК56.30-6АгУС(АГУ)П					40,0										9,2	9,2	27,1	27,1				76,3		
ПК56.30-9АгУС(АГУ)П					54,4										9,2	9,2	30,3	30,3				93,9		
ПК56.30-11АгУС(АГУ)П					61,2										9,2	9,2	30,3	30,3				100,7		
ПК56.30-13АгУС(АГУ)П					71,2										9,2	9,2	32,1	32,1				112,5		
ПК56.30-16АгУС(АГУ)П					90,4										9,2	9,2	32,1	32,1				131,7		
ПК56.30-6АгУ(АГ)П	28,0				28,0										9,2	9,2	27,1	27,1				64,3		
ПК56.30-7АгУ(АГ)П	31,5				31,5										9,2	9,2	27,1	27,1				67,8		
ПК56.30-9АгУ(АГ)П	40,0				40,0										9,2	9,2	30,3	30,3				79,5		
ПК56.30-11АгУ(АГ)П	45,0				45,0										9,2	9,2	30,3	30,3				84,5		
ПК56.30-13АгУ(АГ)П		54,4			54,4										9,2	9,2	30,3	30,3				93,9		
ПК56.30-16АгУ(АГ)П			71,2		71,2										9,2	9,2	32,1	32,1				112,5		
ПК56.30-6АгУС(АГУ)Т					40,0										9,2	9,2	30,3	30,3				79,5		
ПК56.30-5АгУ(АГ)Т	28,0				28,0										9,2	9,2	30,3	30,3				67,5		
ПК56.30-6АгУ(АГ)Т	31,5				31,5										9,2	9,2	30,3	30,3				71,0		
ПК56.30-ЧАгУС(АГУ)П					31,5										9,2	9,2	30,3	30,3				71,0		

1.041.1-2.1000BC

Лист 7

Kod OKN:

для плит перекрытий из  
тяжелого бетона - 58.42.1.1  
из легкого бетона - 58.42.1.2

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Коэф. Котх. Кпр.	Код материала	Количество на марку, код изделия											
				ДК56.12-4АТУС (АЛУ)П-Б	ДК56.12-6АТУС (АЛУ)П-Б	ДК56.12-8АТУС (АЛУ)П	ДК56.12-10АТУС (АЛУ)П	ДК56.12-12АТУС (АЛУ)П	ДК56.12-14АТУС (АЛУ)П	ДК56.12-16АТУС (АЛУ)П	ДК56.12-18АТУС (АЛУ)П	ДК56.12-20АТУС (АЛУ)П	ДК56.12-22АТУС (АЛУ)П	ДК56.12-24АТУС (АЛУ)П	ДК56.12-26АТУС (АЛУ)П
I 3	Итого стали сорт.конструкц.кг: в натуральной массе приведенной к стали Ст3		095000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 5 6 7 8	Итого стали стержневой арматурной и сортовой конструкционной,кг: в натуральной массе прив. к классу А-1 и стали Ст3			18,6 32,2	22,2 39,2	24,7 44,1	29,8 54,0	32,0 58,3	18,6 32,2	22,2 39,2	24,7 44,1	29,8 54,0			
9 10 11 12 13	В т.ч.по укрупн.сортаменту,кг: сталь крупносортная полосовая В=60-200 сталь мелкосортная круглая ф10-18		095100	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
14 15 16 17 18 19	Металлоизделия пром.назнач. (метизы) кг: класс Вр-1 ГОСТ 6727-80 по серии с учетом коэф. отхода приведенный к классу А-1		I20000 I21400	I.02 I.47	8,0 8,2 12,1	8,0 8,2 12,1	10,4 10,6 15,6	12,1 12,3 18,1	12,1 12,3 18,1	8,0 8,2 12,1	10,4 10,6 15,6	12,1 12,3 18,1	12,1 12,3 18,1		
20 21 22	Итого метизов, кг: в натуральной массе приведенных к классу А-1		I20000	I2,1	I2,1	I5,6	I8,1	I8,1	I2,1	I2,1	I0,6 I5,6	I2,3 I8,1	I2,3 I8,1	I2,3 I8,1	

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Коэф. Котх Кир.	Код материала	Количество на марку, код изделия											
				ПК56 I2-4ATIYC (AIУ)I-B	ПК56 I2-6ATIYC (AIУ)I-B	ПК56 I2-8ATIYC (AIУ)I	ПК56 I2-10ATIYC (AIУ)I	ПК56 I2-12ATIYC (AIУ)I	ПК56 I2-14ATIYC (AIУ)I-B	ПК56 I2-16ATIYC (AIУ)I-B	ПК56 I2-18ATIYC (AIУ)I-B	ПК56 I2-20ATIYC (AIУ)I-B	ПК56 I2-22ATIYC (AIУ)I-B	ПК56 I2-24ATIYC (AIУ)I-B	
I	Итого стали, прив.к классу А-I то же к стали Ст3			44,3	51,3	59,7	72,1	76,4	44,3	54,8	62,2	72,1			
3	всего стали, кг:			-	-	-	-	-	-	-	-	-			
4	в натуральном исчислении			26,8	30,4	35,3	42,1	44,3	26,8	32,8	37,0	42,1			
5	прив.к классам А-I и Ст3			44,3	51,3	59,7	72,1	76,4	44,3	54,8	67,2	72,1			
6	Бетон, м.куб.			0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8			
7	тяжелый, м 200														
8	тяжелый, м 250														
9	легкий м 250														
10	легкий м 300														
11	цемент, т			573000											
12	М 400	1.006	573II4	0220	0220	0252	0252			0252	0252	0292	0292		
13	с учетом коэф. отхода			0221	0221	0254	0254			0254	0254	0294	0294		
14	привед. к марке 400	1.0		0221	0221	0254	0254			0254	0254	0294	0294		
15	Бетон, м.куб.									0,8					
16	тяжелый М 400														
17	цемент, т										0308				
18	М 500										0310				
19	с учётом коэф. отхода										0341				
20	прив. к марке 400	1.006	573II5												
21	Итого цемента, прив.к марке 400	1.1		0221	0221	0254	0254	0341	0254	0254	0294	0294			
22	Инертные заполнители,м.куб.			57I000											
23	песок естественный	0.6	57II04	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48			
24	щебень	0.8	57II10	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,72	0,72	0,72			
25	пористые	0.9	57I200												

Лист 3

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Коэф Котх Кир.	Код материала	Количество на марку, код изделия											
				ПК56 I2-13ATIYC (AIУ)I	ПК56 I2-4ATIYC (AIУ)I	ПК56 I2-6ATIYC (AIУ)I	ПК56 I2-8ATIYC (AIУ)I	ПК56 I2-10ATIYC (AIУ)I	ПК56 I2-12ATIYC (AIУ)I	ПК56 I2-14ATIYC (AIУ)I	ПК56 I2-16ATIYC (AIУ)I	ПК56 I2-18ATIYC (AIУ)I	ПК56 I2-20ATIYC (AIУ)I	ПК56 I2-22ATIYC (AIУ)I	ПК56 I2-24ATIYC (AIУ)I
I	Сталь стержневая армат.,кг: класс Ат-1yc ГОСТ 10884-81 по серии		093000	27,2	14,0	17,5	14,0	14,0	20,0	27,2	14,0	20,0			
3	с учетом коэф. отхода приведенный к классу А-I	1.02	093006	27,7	14,3	17,9	14,3	14,3	20,4	27,7	14,3	20,4			
4		1.95		54,1	27,8	34,8	27,8	27,8	39,8	54,1	27,8	39,8			
5															
6	Класс А-III ГОСТ 5781-82 по серии		093004	-	-	-	-	-	13,6	13,6	13,6	13,6			
7	с учетом коэф. отхода			-	-	-	-	-	13,7	13,7	13,7	13,7			
8	приведенный к классу А-I	1.01		-	-	-	-	-	20,5	20,5	20,5	20,5			
9		1.49													
10	Сталь стержневая армат. кг: класс А-1 ГОСТ 5781-82 по серии		093000	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2			
11	с учетом коэф. отхода		093009	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3			
12	приведенный к классу А-I	1.01		4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3			
13		1.00													
14															
15	Итого стали стержн.арматурн.кг в натуральной массе		093000	32,0	18,6	22,2	18,6	32,3	38,4	45,7	32,3	38,4			
16	приведенная к классу А-I			58,4	32,1	39,1	32,1	52,6	64,6	78,9	52,6	64,6			
17															
18	Сталь сортовая конструкцион.кг: полосовая ГОСТ 103-76 по серии		095000	-	-	-	-	-	1,7	1,7	1,7	1,7			
19	с учетом коэф. отхода		093100	-	-	-	-	-	1,8	1,8	1,8	1,8			
20	приведенная к стали Ст3	1.01		-	-	-	-	-	1,8	1,8	1,8	1,8			
21		1.00													
22															

Лист 4

Чис. № подл. Подпись и дата Взам. Чис. №

1041.1-2.1. 000DPM

10cm

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

1.041.1-2.1. 0000PM

6

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Коэф. Котх. Кпр.	Код материала	Количество на марку, код изделия											
				ПК56.15-13АТУС (АИУ) II-1	ПК56.15-4АТУС (АИУ) Т-Б	ПК56.15-6АТУС (АИУ) Т-Б	ПК56.15-8АТУС (АИУ) Т	ПК56.15-10АТУС (АИУ) Т	ПК56.15-12АТУС (АИУ) Т	ПК56.15-16АТУС (АИУ) Т-Б	ПК56.15-5АТУС (АИУ) Т-Б	ПК56.15-7АТУС (АИУ) II-1	ПК56.15-9АТУС (АИУ) II-Б	ПК56.15-11АТУС (АИУ) II-Б	ПК56.15-13АТУС (АИУ) II
5	Сталь стержневая армат., кг: класс А-ІУС ГОСТ 10884-81 по серии с учетом коэф. отхода приведенный к классу А-І	I.02 I.95	093000 093006	27,2 27,7 54,1	I7,5 I7,9 34,8	21,0 21,4 41,8	25,0 25,5 49,7	30,0 30,6 59,7	34,0 34,7 67,6	44,5 45,4 88,5	I7,5 I7,9 34,8	21,0 21,4 41,8			
6	Класс А-ІІІ ГОСТ 5781-82 по серии с учетом коэф. отхода приведенный к классу А-І	I.01 I.49	093004	I3,6 I3,7 20,5	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	-
10	Сталь стержневая армат. кг: класс А-І ГОСТ 5781-82 по серии с учетом коэф. отхода приведенный к классу А-І	I.01 I.00	093000 093009	4,2 4,3 4,3	6,8 6,9 6,9	6,8 6,9 6,9	6,8 6,9 6,9	6,8 6,9 6,9	6,8 6,9 6,9	6,8 6,9 6,9	6,8 6,9 6,9	6,8 6,9 6,9	6,8 6,9 6,9	6,8 6,9 6,9	6,8 6,9 6,9
15	Итого стали стержн.арматурн.,кг: в натуральной массе приведенной к классу А-І		093000	45,7 78,9	24,8 41,7	28,3 48,7	32,4 56,6	37,5 66,6	41,6 74,5	52,3 95,4	24,8 41,7	28,3 48,7			
18	Сталь сортовая конструкцион.,кг: полосовая ГОСТ 103-76 по серии с учетом коэф. отхода приведенная к стали СтЗ	I.01 I.00	095000 093100	I,7 I,8 I,8	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	

1.041.1-2.1. 000РМ

Лист

7

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Коэф. Котх. Кпр.	Код материала	Количество на марку, код изделия											
				ПК56.15-13АТУС (АИУ) II-1	ПК56.15-4АТУС (АИУ) Т-Б	ПК56.15-6АТУС (АИУ) Т-Б	ПК56.15-8АТУС (АИУ) Т	ПК56.15-10АТУС (АИУ) Т	ПК56.15-12АТУС (АИУ) Т	ПК56.15-16АТУС (АИУ) Т-Б	ПК56.15-5АТУС (АИУ) Т-Б	ПК56.15-7АТУС (АИУ) II-1	ПК56.15-9АТУС (АИУ) II-Б	ПК56.15-11АТУС (АИУ) II-Б	ПК56.15-13АТУС (АИУ) II
1	Итого стали сорт.конструкц.,кг: в натуральной массе приведенной к стали СтЗ		095000	I,8 I,8	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	-
4	Итого стали стержневой арматурной и сортовой конструкционной,кг: в натуральной массе прив. к классу А-І и стали СтЗ			47,5 80,7	24,8 41,7	28,3 48,7	32,4 56,6	37,5 66,6	41,6 74,5	52,3 95,4	24,8 41,7	28,3 48,7			
10	В т.ч.по укрупн.сортаменту,кг: сталь крупносортная полосовая В-60-200		095100	I,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	сталь мелкосортная		093300	45,7	24,8	28,3	32,4	37,5	41,6	52,3	24,8	28,3			
12	сталь мелкосортная круглая ф10-18														
13	Металлоизделия пром.назнач. ( метизы ) кг: класс Бр-1 ГОСТ 6727-80		120000 121400	I,2,2 I,2,4 18,3	9,4 9,6 14,1	9,4 9,6 14,1	I2,6 I2,9 I8,9	I4,9 I5,2 22,3	I4,9 I5,2 22,3	I4,9 I5,2 22,3	I4,9 I5,2 22,3	I4,9 I5,2 22,3	I4,9 I5,2 22,3	I4,9 I5,2 22,3	I2,6 I2,9 I8,9
14	по серии с учетом коэф. отхода приведенный к классу А-І	I.02 I.47													
20	Итого метизов, кг: в натуральной массе приведенных к классу А-І		120000	I2,4 I8,3	9,6 14,1	9,6 14,1	I2,9 I8,9	I5,2 22,3	I5,2 22,3	I5,2 22,3	I5,2 22,3	I5,2 22,3	I5,2 22,3	I5,2 22,3	I2,9 I8,9

1.041.1-2.1. 000РМ

Лист

8

4

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Коэф. Котх. Кпр.	Код материала	количество на марку, код изделия											
				ДК56.15-13АТУС (АЛУ) II-1	ДК56.15-4АТУС (АЛУ) II-1	ДК56.15-6АТУС (АЛУ) II-1	ДК56.15-8АТУС (АЛУ) II-1	ДК56.15-9АТУС (АЛУ) II-1	ДК56.15-10АТУС (АЛУ) II-1	ДК56.15-12АТУС (АЛУ) II-1	ДК56.15-16АТУС (АЛУ) II-1	ДК56.15-17АТУС (АЛУ) II-1	ДК56.15-18АТУС (АЛУ) II-1	ДК56.15-19АТУС (АЛУ) II-1	ДК56.15-20АТУС (АЛУ) II-1
I	Итого стали, прив. к классу А-I			97,2	55,8	62,8	75,5	88,9	96,8	II,77	55,8	67,6			
2	то же к стали Ст3			1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Всего стали, кг:														
4	в натуральном исчислении			59,9	34,4	37,9	45,3	52,7	56,8	67,5	34,4	41,2			
5	прив. к классам А-I и Ст3			99,0	55,8	62,8	75,5	88,9	96,8	II,77	55,8	67,6			
6	Бетон, м.куб.														
7	тяжелый М 200														
8	легкий М 250														
9	тяжелый М 300														
10	Цемент, т														
11	М 400														
12	с учетом коэф. отхода														
13	приведенный к марке 400	1,006	573000 573II14	0,291	0,291	0,380	0,380							0,328	0,328
14				0,293	0,293	0,382	0,382							0,330	0,330
15				0,293	0,293	0,382	0,382							0,330	0,330
16	Бетон, м.куб.														
17	тяжелый М 350														
18	легкий М 350														
19	цемент														
20	М 500														
21	с учетом коэф. отхода														
22	приведенный к марке 400	1,006	573II15	0,28											
23				0,282											
24				0,310											
25	Итого цемента прив. к марке 400	1,1													
26	Инертные заполнители														
27	песок строительный	0,6	57II04	0,310	0,293	0,293	0,382	0,382	0,403	0,403	0,330	0,330			
28	щебень	0,8	57II10	0,48	0,624	0,624	0,624	0,624	0,624	0,624	0,624	0,624			
29	пористые	0,9	57I200	0,832	0,832	0,832	0,832	0,832	0,832	0,832	0,832	0,936	0,936		
30				0,72											

1.04.1-2.1. 000PM

Лист

9

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Коэф. Котх. Кпр.	Код материала	количество на марку, код изделия												
				ДК56.15-8АТУС (АЛУ) II	ДК56.15-11АТУС (АЛУ) II	ДК56.15-15АТУС (АЛУ) II	ДК56.15-17АТУС (АЛУ) II	ДК56.15-19АТУС (АЛУ) II	ДК56.15-21АТУС (АЛУ) II	ДК56.15-23АТУС (АЛУ) II	ДК56.15-25АТУС (АЛУ) II	ДК56.15-27АТУС (АЛУ) II	ДК56.15-29АТУС (АЛУ) II	ДК56.15-31АТУС (АЛУ) II	ДК56.15-33АТУС (АЛУ) II	ДК56.15-35АТУС (АЛУ) II
I	Сталь стержневая армат., кг: класс Ат-1УС ГОСТ 10884-81			25,0	30,0	34,0	44,5	17,5	21,0	17,5	17,5	21,0				
2	по серии			25,5	30,6	34,7	45,4	17,9	21,4	17,9	17,9	21,4				
3	с учетом коэф. отхода			49,7	59,7	67,6	88,5	34,8	41,8	34,8	34,8	41,8				
4	приведенный к классу А-I	1,02														
5		1,95														
6	класс А-III ГОСТ 578I-82															
7	по серии															
8	с учетом коэф. отхода															
9	приведенный к классу А-I	1,01	093004	-	-	-	-	-	-	-	-	-		13,8	13,8	
10		1,49		-	-	-	-	-	-	-	-	-		13,9	13,9	
11														20,8	20,8	
12	Сталь стержневая армат. кг: класс А-1' ГОСТ 578I-82															
13	по серии															
14	с учетом коэф. отхода															
15	приведенный к классу А-I	1,00	093009	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8
16				6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9
17				6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9
18	Итого стали стержн.арматурн, кг в натуральной массе			32,4	37,5	41,6	52,3	24,8	28,3	24,8	38,7	42,2				
19	приведенной к классу А-I			56,6	66,6	74,5	95,4	41,7	48,7	41,7	62,5	69,5				
20																
21	Сталь сортовая конструкцион, кг: полосовая ГОСТ 103-76													3,3	3,3	
22	по серии													3,4	3,4	
23	с учетом коэф. отхода													3,4	3,4	
24	приведенная к стали Ст3	1,01	095000	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
25		1,00	093I00	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
26																

1.04.1-2.1. 000PM

Лист

10

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Коэф. Котх Кпр.	Код материала	Количество на марку, код изделия												
				ДК56-15-8АГУС (АИУ) II	ДК56-15-12АГУС (АИУ) II	ДК56-15-16АГУС (АИУ) II	ДК56-15-4АГУС (АИУ) I	ДК56-15-6АГУС (АИУ) I	ДК56-15-4АГУС (АИУ) II	ДК56-15-6АГУС (АИУ) II	ДК56-15-4АГУС (АИУ) I	ДК56-15-6АГУС (АИУ) I	ДК56-15-4АГУС (АИУ) II	ДК56-15-6АГУС (АИУ) II	ДК56-15-4АГУС (АИУ) I	
I 2 3	Итого стали сорт. конструкц. кг: в натуральной массе приведенной к стали Ст3		095000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,4	3,4	3,4
4 5 6 7 8	Итого стали стержневой арматурной и сортовой конструкционной, кг: в натуральной массе прив.к классу А-I и стали Ст3			32,4 56,6	37,5 66,6	41,6 74,5	52,3 95,4	24,8 41,7	28,3 48,7	24,8 41,7	42,1 65,9	45,6 72,9				
9 10 11 12 13	В т.ч.по укрупн.сортаменту, кг: сталь крупносортная полосовая Е=60-200 сталь мелкосортная круглая ФО-18		095100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,4	3,4	
14 15 16 17 18 19	Металлоизделия пром.назнач. (метизы) кг: класс Вр-I ГОСТ 6727-80 по серии с учетом коэф. отхода приведенный к классу А-I	I.02 I.47	I20000 I21400	14,9 15,2 22,3	14,9 15,2 22,3	14,9 15,2 22,3	14,9 15,2 22,3	14,2 14,5 21,3	14,2 14,5 21,3	14,2 14,5 21,3	15,3 15,6 22,9	15,3 15,6 22,9				
20 21 22	Итого метизов, кг: в натуральной массе приведенных к классу А-I		I20000	15,2 22,3	15,2 22,3	15,2 22,3	14,5 21,3	14,5 21,3	14,5 21,3	14,5 21,3	15,6 22,9	15,6 22,9				
														1.041.1-2.1.000РМ		
														11		

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Коэф. Котх Кпр.	Код материала	Количество на марку, код изделия												
				ДК56-15-8АГУС (АИУ) II	ДК56-15-12АГУС (АИУ) II	ДК56-15-16АГУС (АИУ) II	ДК56-15-4АГУС (АИУ) I	ДК56-15-6АГУС (АИУ) I	ДК56-15-4АГУС (АИУ) II	ДК56-15-6АГУС (АИУ) II	ДК56-15-4АГУС (АИУ) I	ДК56-15-6АГУС (АИУ) I	ДК56-15-4АГУС (АИУ) II	ДК56-15-6АГУС (АИУ) II	ДК56-15-4АГУС (АИУ) I	
I 2 3	Итого стали, прив.к классу А-I то же к стали Ст3 всего стали, кг:			78,9	88,9	96,8	II77	63,0	70,0	63,0	85,4	92,4				
4 5	в натуральном исчислении прив.к классам А-I и Ст3			47,6 78,9	52,7 88,9	56,8 96,8	67,5 II77	39,3	42,8	39,3	57,7	61,2				
6 7 8 9 10 11 12 13	Бетон, м.куб. тяжелый М 200 легкий М 250 легкий М 300 цемент, т М 400 с учетом коэф. отхода приведенный к марке 400	I.006 I.0	573000 573114	I.04 0380 0382 0382	I.04 0380 0382 0382			0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	I.04 I.04 I.04	I.04 I.04 I.04		
14 15 16 17 18 19 20 21	Бетон, м.куб. легкий М 350 легкий М 400 цемент, т М 500 с учетом коэф. отхода приведенный к марке 400	I.006 I.I	573000 573115					0,352 0,354 0,390	0,450 0,403 0,443				I.04 I.04			
22 23 24 25	Инертные заполнители, м.куб. песок естественный щебень пористые	0,6 0,8 0,9	571000 571104 571110 571200	0624 0936	0624 0936	0624 0936	0624 0936	0624 0936	0624 0936	0624 0936	0624 0936	0624 0936				
														1.041.1-2.1.000РМ	12	

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Коэф. Котх. Кпр.	Код материала	Количество на марку, код изделия											
				ПМ56.15-3ATYC (AIY)T-2	ПМ56.15-8ATYC (AIY)T-2	ПМ56.15-12ATYC (AIY)T-2	ПМ56.15-5ATYC (AIY)T-2	ПМ56.15-7ATYC (AIY)T-2	ПМ56.15-8ATYC (AIY)T-2	ПМ56.15-12ATYC (AIY)T-2	ПМ56.15-5ATYC (AIY)T-2	ПМ56.15-7ATYC (AIY)T-2	ПМ56.15-8ATYC (AIY)T-2	ПМ56.15-12ATYC (AIY)T-2	ПМ56.15-4ATYC (AIY)T-3
I 4 5	Сталь стержневая армат., кг: класс Ат-IVC ГОСТ 10884-81 по серии с учетом коэф. отхода приведенный к классу А-I	I.02 I.95	093000 093006	25,0 25,5 49,7	30,0 30,6 59,7	34,0 34,7 67,6	17,5 17,9 34,8	21,0 21,4 41,8	25,0 25,5 49,7	30,0 30,6 59,7	34,0 34,7 67,6	17,5 17,9 34,8	30,0 30,6 59,7	34,0 34,7 67,6	17,5 17,9 34,8
6 7 8 9	Класс А-III ГОСТ 5781-82 по серии с учетом коэф. отхода приведенный к классу А-I	I.01 I.49	093004	13,8 13,9 20,8	13,8 13,9 20,8	13,8 13,9 20,8	13,8 13,9 20,8	13,8 13,9 20,8	13,8 13,9 20,8	13,8 13,9 20,8	13,8 13,9 20,8	13,8 13,9 20,8	13,8 13,9 20,8	13,8 13,9 20,8	13,8 13,9 20,8
10 11 12 13 14	Сталь стержневая армат., кг : класс А-I ГОСТ 5781-82 по серии с учетом коэф. отхода приведенный к классу А-I	I.01 I.00	093000 093009	6,8 6,9 6,9	6,8 6,9 6,9	6,8 6,9 6,9	6,8 6,9 6,9	6,8 6,9 6,9	6,8 6,9 6,9	6,8 6,9 6,9	6,8 6,9 6,9	6,8 6,9 6,9	6,8 6,9 6,9	6,8 6,9 6,9	6,8 6,9 6,9
15 16 17	Итого стали стержн.арматура.кг: в натуральной массе приведенной к классу А-I		093000	46,3 77,4	51,4 87,4	55,5 95,3	38,7 62,5	42,2 69,5	46,3 77,4	51,4 87,4	55,5 95,3	38,7 62,5			
18 19 20 21 22	Сталь сортовая конструкцион.,кг: полосовая ГОСТ 103-76 по серии с учетом коэф. отхода приведенная к стали Ст3	I.01 I.00	095000 093100	3,3 3,4 3,4	3,3 3,4 3,4	3,3 3,4 3,4	3,3 3,4 3,4	3,3 3,4 3,4	3,3 3,4 3,4	3,3 3,4 3,4	3,3 3,4 3,4	3,3 3,4 3,4	3,3 3,4 3,4	3,3 3,4 3,4	3,3 3,4 3,4

1.041.1-2.1. 000РМ

Лист 13

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Коэф. Котх. Кпр.	Код материала	Количество на марку, код изделия											
				ПМ56.15-3ATYC (AIY)T-2	ПМ56.15-8ATYC (AIY)T-2	ПМ56.15-12ATYC (AIY)T-2	ПМ56.15-5ATYC (AIY)T-2	ПМ56.15-7ATYC (AIY)T-2	ПМ56.15-8ATYC (AIY)T-2	ПМ56.15-12ATYC (AIY)T-2	ПМ56.15-5ATYC (AIY)T-2	ПМ56.15-7ATYC (AIY)T-2	ПМ56.15-8ATYC (AIY)T-2	ПМ56.15-12ATYC (AIY)T-2	ПМ56.15-4ATYC (AIY)T-3
I 3	Итого стали сорт.конструкц,кг: в натуральной массе приведенной к стали Ст3		095000	3,4 3,4	3,4 3,4	3,4 3,4	3,4 3,4	3,4 3,4	3,4 3,4	3,4 3,4	3,4 3,4	3,4 3,4	3,4 3,4	3,4 3,4	3,4 3,4
4 6 7 8	Итого стали : стержневой арматурной и сортовой конструкционной, кг: в натуральной массе прив.к классу А-I и стали Ст3			49,7 80,8	54,8 90,8	58,9 98,7	42,1 65,9	45,6 72,9	49,7 80,8	54,8 90,8	58,9 98,7	42,1 65,9			
9 10 11 12 13	В т.ч. по укрупн.сортаменту,кг: сталь крупносортная полосовая В-60-200 сталь мелкосортная круглая Ø10-18		095100 093300	3,4 46,3	3,4 51,4	3,4 55,5	3,4 38,7	3,4 42,2	3,4 46,3	3,4 51,4	3,4 55,5	3,4 38,7			
14 15 16 17 18 19	Металлоизделия пром.назнач. (метизы), кг: класс Бр-І ГОСТ 6727-80 по серии с учетом коэф. отхода приведенный к классу А-I	I.02 I.47	I20000 I21400	15,3 15,6 22,9	17,6 18,0 26,4	17,6 18,0 26,4	15,3 15,6 22,9	15,3 15,6 22,9	17,6 18,0 26,4	17,6 18,0 26,4	17,6 18,0 26,4	17,6 18,0 26,4	17,6 18,0 26,4	17,6 18,0 26,4	15,3 15,6 22,9
20 21 22	Итого метизов, кг.: в натуральной массе приведенных к классу А-I		I20000	15,6 22,9	18,0 26,4	18,0 26,4	15,6 22,9	15,6 22,9	18,0 26,4	18,0 26,4	18,0 26,4	18,0 26,4	18,0 26,4	18,0 26,4	15,6 22,9

1.041.1-2.1. 000РМ

Лист 14

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Коэф. Котх. Кир.	Код материала	Количество на марку, код изделия											
				ПК56.15-6АТУС (АЛУ) Т-3	ПК56.15-8АТУС (АЛУ) Т-2	ПК56.15-10АТУС (АЛУ) Т-2	ПК56.15-12АТУС (АЛУ) Т-2	ПК56.15-16АТУС (АЛУ) Т-3	ПК56.15-12АТУС (АЛУ) Т-2	ПК56.15-5АТУС (АЛУ) Т-2	ПК56.15-7АТУС (АЛУ) Т-2	ПК56.15-8АТУС (АЛУ) Т-2	ПК56.15-10АТУС (АЛУ) Т-2	ПК56.15-12АТУС (АЛУ) Т-2	ПК56.15-4АТУС (АЛУ) Т-3
I	Итого стали, прив. к классу А-I			I003	II38	I2I7	85,4	92,4	I038	II38	I2I7	85,4			
2	то же к стали Ст3			3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4			
3	всего стали, кг:														
4	в натуральном исчислении			65,3	72,8	76,9	57,7	61,2	67,7	72,8	76,9	57,7			
5	прив. к классам А-I и Ст3			I037	II72	I251	88,8	95,8	I072	II72	I251	88,8			
6	Бетон, м.куб:														
7	легкий М 250														
8	тяжелый М 300														
9	легкий М 300														
10	цемент, т			573000	I,04	I,04			I,04	I,04					
II	М 400			573II5	0375	0375	0328	0328	0375	0375	0382				
12	с учетом коэф. отхода				0382	0382	0330	0330	0382	0382	0382				
13	приведенный к марке 400	I,0			0382	0382	0330	0330	0382	0382	0382				
I4	Бетон м.куб.							I,04							I,04
I5	тяжелый, М 350														
I6	легкий, М 350														
I7	цемент, т			573000			0365								0365
I8	М500			573II5			0366								0366
I9	с учетом коэф. отхода	I,006					0403								0403
20	приведенный к марке 400	I,I													0403
21	Итого цемента, прив.к марке 400				0382	0382	0403	0330	0330	0382	0382	0403			
22	Инертные заполнители, м.куб.:			57I000	0624	0624	0624	0624	0624	0624	0624	0624			
23	Песок естественный	0,6		57II04	0832	0832	0832	0832	0832	0832	0832	0832			
24	шебень	0,8		57IIIO											
25	пористые	0,9		57I200											
												1.041.1-2.1. 000РМ			
												15			

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Коэф. Котх. Кир.	Код материала	Количество на марку, код изделия											
				ПК56.15-6АТУС (АЛУ) Т-3	ПК56.15-8АТУС (АЛУ) Т-3	ПК56.15-10АТУС (АЛУ) Т-3	ПК56.15-12АТУС (АЛУ) Т-3	ПК56.15-16АТУС (АЛУ) Т-3	ПК56.15-12АТУС (АЛУ) Т-3	ПК56.15-5АТУС (АЛУ) Т-3	ПК56.15-7АТУС (АЛУ) Т-3	ПК56.15-8АТУС (АЛУ) Т-3	ПК56.15-10АТУС (АЛУ) Т-3	ПК56.15-12АТУС (АЛУ) Т-3	ПК56.15-4АТУС (АЛУ) Т-3
I	Сталь стержневая армат., кг: класс Ат-1УС ГОСТ 10884-81 по серии с учетом коэф. отхода приведенный к классу А-I	I,02	093000	21,0	25,0	30,0	34,0	44,5	I7,5	21,0	25,0	30,0			
2		I,95	093006	21,4	25,5	30,6	34,7	45,4	I7,9	21,4	25,5	30,6			
3				41,8	49,7	59,7	67,6	88,5	34,8	41,8	49,7	59,7			
4	Класс А-III ГОСТ 5781-82 по серии с учетом коэф. отхода приведенный к классу А-I	I,0I	093004	I3,8	I3,8	I3,8	I3,8	I3,8	I3,8	I3,8	I3,8	I3,8			
5				I3,9	I3,9	I3,9	I3,9	I3,9	I3,9	I3,9	I3,9	I3,9			
6				20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8			
7															
8															
9															
10	Сталь стержневая армат., кг: класс А-І ГОСТ 5781-82 по серии с учетом коэф. отхода приведенный к классу А-I	I,0I	093000	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8			
11				6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9			
12				6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9			
13															
14															
15	Итого стали стержн.арматурн.кг: в натуральной массе приведенный к классу А-I		093000	42,2	46,3	51,4	55,5	66,2	38,7	42,2	46,3	51,4			
16				69,5	77,4	87,4	95,3	II62	62,5	69,5	77,4	87,4			
17															
18	Сталь сортовая конструкцион.,кг: полосовая ГОСТ 103-76 по серии с учетом коэф.отхода приведенная к стали Ст3	I,0I	095000	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3			
19				3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4			
20				3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4			
21															
22															
3															
												1.041.1-2.1. 000РМ			
												16			

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Коэф. Котх Кир.	Код материала	Количество на марку, код изделия												
				ДК56-15 БАТУС (АИУ) Т-3	ДК56-15 БАТУС (АИУ) Т-3	ДК56-15 БАТУС (АИУ) Т-3	ДК56-15 БАТУС (АИУ) Т-3	ДК56-15 БАТУС (АИУ) Т-3	ДК56-15 БАТУС (АИУ) Т-3	ДК56-15 БАТУС (АИУ) Т-3	ДК56-15 БАТУС (АИУ) Т-3	ДК56-15 БАТУС (АИУ) Т-3	ДК56-15 БАТУС (АИУ) Т-3	ДК56-15 БАТУС (АИУ) Т-3	ДК56-15 БАТУС (АИУ) Т-3	
I 2 3	Итого стали сорт.конструкц.кг: в натуральной массе приведенной к стали Ст3		095000	3,4 3,4	3,4 3,4	3,4 3,4	3,4 3,4	3,4 3,4	3,4 3,4	3,4 3,4	3,4 3,4	3,4 3,4	3,4 3,4	3,4 3,4	3,4 3,4	
4 5 6 7 8	Итого стали стержневой арматурной и сортовой конструкционной,кг: в натуральной массе прив.к классу А-І и стали Ст3			45,6 72,9	49,7 80,8	54,8 90,8	38,9 98,7	69,6 II96	42,1 65,9	45,6 72,9	49,7 80,8	54,8 90,8				
9 10 II 12 13	В т.ч.по укрупн.сортаменту,кг: сталь крупносортная полосовая В-60-2000 сталь мелкосортная круглая ф10-18		095100 093300	3,4 42,2	3,4 46,3	3,4 51,4	3,4 55,5	3,4 66,2	3,4 38,7	3,4 42,2	3,4 46,3	3,4 51,4				
I4 I5 I6 I7 I8 I9	Металлоизделия пром. назнач. (метизы) кг: класс Бр-І ГОСТ 6727-80 по серии с учетом коэф. отхода приведенный к классу А-І	I.02 I.47	I20000 I21400	I5,3 I5,6 22,9	I5,3 I5,6 22,9	I7,6 I8,0 26,5	I7,6 I8,0 26,5	I7,6 I8,0 26,5	I5,3 I5,6 22,9	I5,3 I5,6 22,9	I7,6 I8,0 26,5	I7,6 I8,0 26,5				
20 21 22	Итого метизов, кг: в натуральной массе приведенных к классу А-І		I20000	I5,6 22,9	I5,6 22,9	I8,0 26,5	I8,0 26,5	I8,0 26,5	I5,6 22,9	I5,6 22,9	I8,0 26,5	I8,0 26,5				

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Коэф. Котх Кир.	Код материала	Количество на марку, код изделия												
				ДК56-9-12АГ1УС (АГУ)Д-3	ДК56-9-16АГ1УС (АГУ)Д-3	ДК56-9-4АГ1УС (АГУ)Т	ДК56-9-6АГ1УС (АГУ)Т	ДК56-9-10АГ1УС (АГУ)Т	ДК56-9-16АГ1УС (АГУ)Т	ДК56-9-7АГ1УС (АГУ)Д	ДК56-9-12АГ1УС (АГУ)Д	ДК56-9-16АГ1УС (АГУ)Д	ДК56-9-7АГ1УС (АГУ)Д	ДК56-9-12АГ1УС (АГУ)Д	ДК56-9-16АГ1УС (АГУ)Д	
I	Сталь стержневая армат., кг: класс Ат-1УС ГОСТ 10884-81 по серии с учетом коэф. отхода приведенный к классу А-І	I.02 I.95	093000 093006	34,0 34,7 67,6	44,5 45,4 88,5	10,5 10,7 20,9	14,0 14,3 27,8	20,0 20,4 39,8	27,2 27,7 54,1	10,5 10,7 20,9	14,0 14,3 27,8	20,0 20,4 39,8	10,5 10,7 20,9	14,0 14,3 27,8	20,0 20,4	
6	Класс А-ІІ ГОСТ 5781-82															
7	по серии															
8	с учетом коэф. отхода															
9	приведенный к классу А-І	I.01 I.49	093004	I3,8 I3,9 20,8	I3,8 I3,9 20,8	I3,6 I3,7 20,5	I3,6 I3,7 20,5	I3,6 I3,7 20,5	I3,6 I3,7 20,5	I3,6 I3,7 20,5	I3,6 I3,7 20,5	I3,6 I3,7 20,5	I3,6 I3,7 20,5	I3,6 I3,7 20,5	I3,6 I3,7 20,5	
10	Сталь стержневая армат., кг: класс А-І ГОСТ 5781-82 по серии с учетом коэф. отхода приведенный к классу А-І	I.01 I.00	093000 093009	6,8 6,9 6,9	6,8 6,9 6,9	4,2 4,3 4,3	4,2 4,3 4,3	4,2 4,3 4,3	4,2 4,3 4,3	4,2 4,3 4,3	4,2 4,3 4,3	4,2 4,3 4,3	4,2 4,3 4,3	4,2 4,3 4,3	4,2 4,3 4,3	
11																
12																
13																
14																
15	Итого стали стержн.арматурн.кг: в натуральной массе приведенной к классу А-І		093000	55,5 95,3	66,2 116,2	28,7 45,7	32,3 52,6	38,4 57,8	45,7 78,9	28,7 45,7	32,3 52,6	38,4 64,6				
16																
17																
18	Сталь сортовая конструкцион., кг: полосовая ГОСТ 103-76		095000													
19	по серии															
20	с учетом коэф. отхода															
21	приведенная к стали Ст3	I.01 I.00	093100	3,3 3,4 3,4	3,3 3,4 3,4	I,6 I,7 I,7	I,6 I,7 I,7	I,6 I,7 I,7	I,6 I,7 I,7	I,6 I,7 I,7	I,6 I,7 I,7	I,6 I,7 I,7	I,6 I,7 I,7	I,6 I,7 I,7	I,6 I,7 I,7	
22																

1.041.1-2.1.000РМ

Лист  
19

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Коэф. Котх Кир.	Код материала	Количество на марку, код изделия												
				ДК56-9-12АГ1УС (АГУ)Д-3	ДК56-9-16АГ1УС (АГУ)Д-3	ДК56-9-4АГ1УС (АГУ)Т	ДК56-9-6АГ1УС (АГУ)Т	ДК56-9-10АГ1УС (АГУ)Т	ДК56-9-16АГ1УС (АГУ)Т	ДК56-9-7АГ1УС (АГУ)Д	ДК56-9-12АГ1УС (АГУ)Д	ДК56-9-16АГ1УС (АГУ)Д	ДК56-9-7АГ1УС (АГУ)Д	ДК56-9-12АГ1УС (АГУ)Д	ДК56-9-16АГ1УС (АГУ)Д	
I	Итого стали сорт.конструкц.кг: в натуральной массе приведенной к стали Ст3		095000	3,4 3,4	3,4 3,4	3,4 3,4	3,4 3,4	3,4 3,4	3,4 3,4	3,4 3,4	3,4 3,4	3,4 3,4	3,4 3,4	3,4 3,4	3,4 3,4	
2																
3																
4	Итого стали															
5	стержневой арматурной и															
6	сортовой конструкционной, кг:															
7	в натуральной массе															
8	прив.к классу А-І и стали Ст3															
9	В т.ч. по укрупн.сортаменту, кг:															
10	сталь крупносортная															
II	полосовая 8-60-200															
12	сталь мелкосортная															
13	круглая Ф10-18															
14	Металлоизделия пром.назнач.															
15	(метизы) кг:															
16	класс Вр-І ГОСТ 6727-80															
17	по серии															
18	с учетом коэф. отхода															
19	приведенный к классу А-І	I.02 I.47	I20000 I21400	I7,6 I8,0 26,5	I7,6 I8,0 26,5	9,4 9,6 I4,1	9,4 9,6 I4,1	II,6 II,8 I7,4	II,6 II,8 I7,4	II,6 II,8 I7,4	9,4 9,6 I4,1	10,2 10,4 I5,3	II,6 II,8 I7,4			
20	Итого метизов, кг:															
21	в натуральной массе															
22	приведенных к классу А-І															

1.041.1-2.1.000РМ

Лист  
20

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Коэф. Котх Кпр.	Код материала	Количество на марку, код изделия											
				ДК56.15-12АГ1УС (АИУ) II-3	ДК56.15-16АГ1УС (АИУ) II-5	ДК56.9-16АГ1УС (АИУ) II-9	ДК56.9-4АГ1УС (АИУ) II-9	ДК56.9-6АГ1УС (АИУ) II-9	ДК56.9-10АГ1УС (АИУ) II-9	ДК56.9-16АГ1УС (АИУ) II-9					
I	Итого стали, прив.к классу А-I то же к стали Ст3			I218 3,4	I427 3,4	59,8 3,4	66,7 3,4	75,2 3,4	96,3 3,4	59,8 3,4	67,9 3,4	82,0 3,4			
2	всего стали, кг:														
3	в натуральном исчислении			76,9	I252 I461	87,6 63,2	41,7 70,1	45,3 78,6	53,6 99,7	60,9 63,2	41,7 71,3	46,1 85,4			
4	прив.к классам А-I и Ст3														
5															
6	Бетон, м.куб.														
7	тяжелый, М 200														
8	легкий М 250														
9	пемент, т														
10	М 400														
II	с учетом коэф. отхода														
12	приведенный к марке 400														
I3	Бетон, м.куб.														
I4	легкий, М 350														
I5	тяжелый, М 400														
I6	легкий, М 400														
I7	пемент, т														
I8	М 500														
I9	с учетом коэф. отхода														
I20	приведенный к марке 400														
2I	Итого цемента прив.к марке 400														
22	Инертные заполнители, м.куб.														
23	Песок естественный	0.6	57I000	0624	0624	0408	0408	0408	0408	0408	0408	0408			
24	шебень	0.8	57II04			0544	0544	0544	0544	0544	0544	0544			
25	пористый	0.9*	57I200	0936	0936								06I2	06I2	06I2

1.041.1-2.1. 000РМ

Лист

21

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Коэф. Котх Кпр.	Код материала	Количество на марку, код изделия											
				ДК56.9-16АГ1УС (АИУ) II-3	ДК56.30-16АГ1УС (АИУ) II-5	ДК56.30-9АГ1УС (АИУ) II-9	ДК56.30-10АГ1УС (АИУ) II-9	ДК56.30-16АГ1УС (АИУ) II-9	ДК56.30-16АГ1УС (АИУ) II-9	ДК56.30-4АГ1УС (АИУ) II-9	ДК56.70-16АГ1УС (АИУ) II-9	ДК56.30-9АГ1УС (АИУ) II-9	ДК56.30-16АГ1УС (АИУ) II-9	ДК56.30-16АГ1УС (АИУ) II-9	ДК56.30-16АГ1УС (АИУ) II-9
I	Сталь стержневая армат., кг: класс Ат-1УС ГОСТ 10884-81			27,2	40,0	54,4	61,2	71,2	90,4	31,5	40,0	54,4			
2	по серии			27,7	40,8	55,5	62,4	72,6	92,2	32,1	40,8	55,5			
3	с учетом коэф. отхода			54,1	79,6	1082	1217	1416	1798	62,7	79,6	1082			
4	приведенный к классу А-I	I.02	093000												
5		I.95	093006												
6	Класс А-III ГОСТ 578I-82			I3,6	-	-	-	-	-	-	-	-			
7	по серии			I3,7	-	-	-	-	-	-	-	-			
8	с учетом коэф. отхода			20,5	-	-	-	-	-	-	-	-			
9	приведенный к классу А-I	I.01	093004												
10		I.49	093004												
II	Сталь стержневая армат., кг: класс А-І ГОСТ 578I-82			4,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2			
12	по серии			4,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3			
13	с учетом коэф. отхода			4,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3			
14	приведенный к классу А-I	I.01	093009												
15		I.00	093000												
16	Итого стали стержн.арматурн.кг: в натуральной массе			45,7	50,1	64,8	71,7	81,9	1015	41,4	50,1	64,8			
17	приведенной к классу А-I			78,9	88,9	1175	1340	1509	1891	72,0	88,9	1175			
18	Сталь сортовая конструкцион.кг: полосовая ГОСТ 103-76			I,6	-	-	-	-	-	-	-	-			
19	по серии			I,7	-	-	-	-	-	-	-	-			
20	с учетом коэф. отхода			I,7	-	-	-	-	-	-	-	-			
21	приведенная к стали Ст3	I.01	095000												
22		I.00	093100												

1.041.1-2.1. 000РМ

Лист

22

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Коэф. Котх Кир.	Код материала	Количество на марку, код изделия											
				ПК56 9-16АТУС (АЛУ) II	ПК56 30-6АТУС (АЛУ) I-B	ПК56 30-6АТУС (АЛУ) I									
I 2 3	Итого стали сорт. конструкц. кг: в натуральной массе приведенной к стали Ст3		095000	I,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 5 6 7 8	Итого стали стержневой арматурной и сортовой конструкционной, кг: в натуральной массе прив.к классу А-I и стали Ст3			47,4 80,6	50,I 88,9	64,8 II,75	71,7 1310	81,9 1509	1015 1891	41,4 72,0	50,I 88,9	64,8 II,75			
9 10 11 12 13	В т.ч.по укрупн.сортаменту, кг: сталь крупносортная полосовая В-60-200 сталь мелкосортная круглая ф10-18		095100	I,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 15 16 17 18 19	Металлоизделия пром.назнач. (метизы) кг: класс Вр-1 ГОСТ 6727-80 по серии с учетом коэф. отхода приведенный к классу А-I	I.02 I.47	I20000 I21400	II,6 II,8 II,4	20,7 21,I 31,0	30,3 30,9 45,4	30,3 30,9 45,4	32,I 32,7 48,I	32,I 32,7 48,I	20,7 21,I 31,0	27,I 27,6 40,6	30,3 30,9 45,4			
20 21 22	Итого метизов, кг: в натуральной массе приведенных к классу А-I		I20000	II,8 II,4	21,I 31,0	30,9 45,4	30,9 45,4	32,7 48,I	32,7 48,I	21,I 31,0	27,6 40,6	30,9 45,4			

10411-24 0000PM

Лист  
23

1.041.1-21 0000PM

Лист

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Коф. Котх. Кпр	Код материала	Количество на марку, код изделия							
				ПК56-30-117ЛУС (АЛУ) II	ПК56-30-137ЛУС (АЛУ) II	ПК56-30-167ЛУС (АЛУ) II	ПК56-30-6АЛУС (АЛУ) I	ПК56-30-4АЛУС (АЛУ) II			
I 3 4 5	Сталь стержневая армат., кг: класс Ат-ЛУС ГОСТ 10884-81 по серии с учетом коф. отхода приведенный к классу А-І	I.02 I.95	093000 093006	61,2 62,4 121,7	71,2 72,6 141,6	90,4 92,2 179,8	40,0 40,8 79,6	31,5 32,1 62,7			
6 7 8 9	Класс А-ІІ ГОСТ 5781-82 по серии с учетом коф. отхода приведенный к классу А-І	I.01 I.49	093004	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -			
10 11 12 13 14	Сталь стержневая армат., кг класс А-І ГОСТ 5781-82 по серии с учетом коф. отхода приведенный к классу А-І	I.01 I.00	093000 093009	9,2 9,3 9,3	9,2 9,3 9,3	9,2 9,3 9,3	9,2 9,3 9,3	9,2 9,3 9,3			
15 16 17	Итого стали стержн.арматуры.кг в натуральной массе приведенной к классу А-І		093000	71,7 131,0	81,9 150,9	101,5 189,1	50,1 88,9	41,4 72,0			
18 19 20 21 22	Сталь сортовая конструкц.,кг: полосовая ГОСТ 103-76 по серии с учетом коф. отхода приведенная к стали СтЗ	I.01 I.00	095000 093100	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -			

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Коэф. Котх Кпр.	Код материала	Количество на марку, код изделия						
				ПК56-30-11АГУС (АЛУП)	ПК56-30-13АГУС (АЛУП)	ПК56-30-16АГУС (АЛУП)	ПК56-30-6АГУС (АЛУП)	ПК56-30-4АГУС (АЛУП)		
1 3	Итого стали сорт.конструкц.кг: в натуральной массе приведенной к стали СтЗ		095000	-	-	-	-	-		
4 6 8	Итого стали стержневой арматурной и сортовой конструкционной,кг: в натуральной массе прив.к классу А-І и стали СтЗ			71,8 1310	81,9 1509	1015 1891	50,1 88,9	41,4 72,0		
9 10 11 12 13	В т.ч.по укрупн.сортаменту,кг: сталь крупносортная полосовая В-60-200 сталь мелкосортная круглая ф10-18		095100 093300	-	-	-	-	-		
14 15 16 17 18 19	Металлоизделия пром.назнач. (метизы), кг: класс Бр-І ГОСТ 6727-80 до серии с учетом коэф. отхода приведенный к классу А-І	I.02 I.47	I20000 I21400	71,7 30,3 30,9 45,4	81,9 32,1 32,7 48,1	1015 32,1 32,7 48,1	50,1 30,3 30,9 45,4	41,4 30,3 30,9 45,4		
20 21 22	Итого метизов, кг: в натуральной массе приведенных к классу А-І		I20000	30,9 45,4	32,7 48,1	32,7 48,1	30,9 45,4	30,9 45,4		





Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Коэф. Котх Кпр.	Код материала	Количество на марку, код изделия											
				ПК56.12-13АТУ (АУ)II	ПК56.12-4АТУ (АУ)T	ПК56.12-7АТУ (АУ)T	ПК56.12-5АТУ (АУ)II	ПК56.12-9АТУ (АУ)T-1	ПК56.12-4АТУ (АУ)T-1	ПК56.12-9АТУ (АУ)T-1	ПК56.12-14АТУ (АУ)T-2	ПК56.12-7АТУ (АУ)II-1	ПК56.12-10АТУ (АУ)II-1		
I 4 5	Сталь стержневая армат. кг: класс Ат-У ГОСТ 10884-81 по серии с учетом коэф. отхода приведенный к классу А-І	I.06 2.20	093000 093007	25,0 26,5 58,3	10,5 11,3 24,5	14,0 14,8 32,7	10,5 11,3 24,5	10,5 11,3 24,5	17,5 18,6 40,8	25,0 26,5 58,3	14,0 14,8 32,7	17,5 18,6 40,8			
6 7 8 9	Класс А-ІІ ГОСТ 5781-82 по серии с учетом коэф. отхода приведенный к классу А-І	I.01 I.49	093004		-	-	-	-	13,6 13,7 20,5	13,6 13,7 20,5	13,6 13,7 20,5	13,6 13,7 20,5			
10 11 12 13 14	Сталь стержневая армат. кг: класс А-І ГОСТ 5781-82 по серии с учетом коэф. отхода приведенный к классу А-І	I.10 I.00	093000 093009	4,2 4,2 4,2	4,2 4,2 4,2	4,2 4,2 4,2	4,2 4,2 4,2	4,2 4,2 4,2	4,2 4,2 4,2	4,2 4,2 4,2	4,2 4,2 4,2	4,2 4,2 4,2			
15 16 17	Итого стали стержн.арматура,кг: в натуральной массе приведенной к классу А-І		093000	25,4 50,8	15,5 28,7	19,0 36,9	15,5 28,7	29,2 49,2	36,5 65,5	44,4 83,0	32,7 57,4	36,4 65,5			
18 19 20 21 22	Сталь сортовая конструкцион.кг: полосовая ГОСТ 103-76 по серии с учетом коэф. отхода приведенная к стали Ст3	I.01 I.00	095000 093100		-	-	-	-	1,7 1,7 1,7	1,7 1,7 1,7	1,7 1,7 1,7	1,7 1,7 1,7			

1.041.1-2.1. 000PM

Лист  
31

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Коэф. Котх Кпр.	Код материала	Количество на марку, код изделия												
				ПК56.12-13АТУ (АУ)II	ПК56.12-4АТУ (АУ)T	ПК56.12-7АТУ (АУ)T	ПК56.12-5АТУ (АУ)II	ПК56.12-9АТУ (АУ)T-1	ПК56.12-4АТУ (АУ)T-1	ПК56.12-9АТУ (АУ)T-1	ПК56.12-14АТУ (АУ)T-2	ПК56.12-7АТУ (АУ)II-1	ПК56.12-10АТУ (АУ)II-1			
I 32	Итого стали сорт.конструкц.кг: в натуральной массе приведенной к стали Ст3		095000						1,7 1,7	1,7 1,7	1,7 1,7	1,7 1,7	1,7 1,7	1,7 1,7		
4 5 6 7 8	Итого стали стержневой арматурной и сортовой конструкционной,кг: в натуральной массе прив. к классу А-І и стали Ст3			25,4 50,8	15,5 28,7	19,0 36,9	15,5 28,7	30,9 50,9	38,2 67,2	46,1 84,7	34,4 59,1	38,1 67,2				
9 10 11 12 13	В т.ч.по укрупн.сортаменту,кг: сталь крупносортная полосовая В-60-200 сталь мелкосортная круглая ф10-18		095100 093300	25,4	15,5	19,0	15,5	29,2	36,5	44,4	32,7	36,4				
14 15 16 17 18 19	Металлоизделия пром.назнач. (метизы ), кг: класс Бр-І ГОСТ 6727-80 по серии с учетом коэф. отхода приведенный к классу А-І	I.02 I.47	I20000 I21400	I2,1 I2,3 I8,1	II,6 II,8 II,4	II,6 II,8 II,4	II,6 II,8 II,4	II,7 II,9 II,5	13,4 13,7 20,1	12,2 12,4 18,3	10,9 11,1 16,3	12,2 12,4 18,3				
20 21 22	Итого метизов, кг: в натуральной массе приведенных к классу А-І		I20000	I2,3 I8,1	II,8 II,4	II,8 II,4	II,8 II,4	II,9 II,5	13,7 20,1	12,4 18,3	II,1 16,3	12,4 18,3				

1.041.1-2.1. 000PM

Лист  
32

68

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Коф. Котх. Кпр.	Код материала	Количество на марку, код изделия											
				ПК56.12-3АТУ (АУ)II	ПК56.12-4АТУ (АУ)T	ПК56.12-7АТУ (АУ)T	ПК56.12-5АТУ (АУ)II	ПК56.12-4АТУ (АУ)T-I	ПК56.12-14АТУ (АУ)T-I	ПК56.12-10АТУ (АУ)II	ПК56.12-14АТУ (АУ)T-I	ПК56.12-10АТУ (АУ)II	ПК56.12-14АТУ (АУ)T-I	ПК56.12-10АТУ (АУ)II	
I	Итого стали, прив. к классу А-I			68,9	46,1	54,3	46,1	66,7	85,6	1013	73,7	83,8			
3	то же к стали Ст3							1,7	1,7	1,7	1,7	1,7			
4	всего стали, кг:			37,7	27,3	30,8	27,3	42,8	51,9	58,5	45,5	50,5			
5	в натуральном исчислении			68,9	46,1	54,3	46,1	68,4	87,3	1030	75,4	85,5			
6	Бетон, м.куб.			0800	0800	0800	0800	0800	0800	0800	0800	0800			
7	тяжелый М 250														
8	легкий М 250														
9	цемент, т			0252	0252	0252	0252	0252	0252	0252	0252	0252			
10	М 400			0254	0254	0254	0254	0254	0254	0254	0254	0254			
II	с учетом коэф. отхода	I.006	573000	0254	0254	0254	0254	0254	0254	0254	0254	0254			
12	прив.к марке 400	I.0	573I14	0254	0254	0254	0254	0254	0254	0254	0254	0254			
I3	Итого цемента прив.к марке 400														
I4	Инертные заполнители, м.куб.		57I000												
I5	песок естественный	0,6	57II04	0480	0480	0480	0480	0480	0480	0480	0480	0480			
I6	щебень	0,8	57II10	0640	0640	0640	0640	0640	0640	0640	0640	0640			
I7	пористые	0,9	57I200	0720	0720	0720	0720	0720	0720	0720	0720	0720			
												1.041.1-2.1.000РМ			
												33			

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Коф. Котх. Кпр.	Код материала	Количество на марку, код изделия											
				ПК56.12-3АТУ (АУ)II	ПК56.15-4АТУ (АУ)T-B	ПК56.15-7АТУ (АУ)T-B	ПК56.15-8АТУ (АУ)T-B	ПК56.15-11АТУ (АУ)T	ПК56.15-14АТУ (АУ)T	ПК56.15-16АТУ (АУ)T	ПК56.15-17АТУ (АУ)T	ПК56.15-18АТУ (АУ)T	ПК56.15-19АТУ (АУ)T	ПК56.15-20АТУ (АУ)T	ПК56.15-21АТУ (АУ)T
I	Сталь стержневая армат. кг: класс Ат-У ГОСТ 10864-81 по серии с учетом коэф. отхода приведенный к классу А-I	I.06 2.20	093000 093007	25,0	14,0	17,5	20,0	25,0	30,0	34,0	14,0	17,5			
4				26,5	14,8	18,6	21,2	26,5	31,8	36,0	14,8	18,6			
5				58,3	32,7	40,8	46,6	58,3	70,0	79,3	32,7	40,8			
6	Класс А-III ГОСТ 5781-82 по серии с учетом коэф. отхода приведенный к классу А-I	I.01 I.49	093004	I3,6	I3,7	20,5									
9															
10	Сталь стержневая армат.кг: класс А-I ГОСТ 5781-82 по серии с учетом коэф. отхода приведенный к классу А-I	I.01 I.00	093000 093009	4,2	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8
12				4,2	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9
13				4,2	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9
14															
I5	Итого стали стержн.арматурн.кг: в натуральной массе приведенной к классу А-I		093000	44,4	21,7	25,5	28,1	33,4	38,7	42,9	21,7	25,5			
I6				83,0	39,6	47,7	53,5	65,2	76,9	86,2	39,6	47,7			
I7															
I8	Сталь сортовая конструкцион.,кг: полосовая ГОСТ 103-76 по серии с учетом коэф. отхода приведенная к стали Ст3	I.01 I.00	095000 093100	I,7	I,7	I,7									
I9															
20															
21															
22															
												1.041.1-2.1.000РМ			
												34			

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Коэф. Котх. Кпр.	Код материала	Количество на марку, код изделия												
				ПК56.12- 13АГУ (АУ)Д-1	ПК56.15- 4АГУ Т-Б	ПК56.15- 7АГУ Т-Б	ПК56.15- 8АГУ Т	ПК56.15- 11АГУ (АУ)Т	ПК56.15- 16АГУ (АУ)Т	ПК56.15- 16АГУ (АУ)Д-Б	ПК56.15- 17АГУ (АУ)П					
I 3	Итого стали сорт.конструкц.кг: в натуральной массе приведенной к стали Ст3		095000	I,7	I,7											
4 5 6 7 8	Итого стали стержневой арматурной и сортовой конструкционной,кг: в натуральной массе прив.к классу А-І и стали Ст3			46,1 84,7	21,7 39,6	25,5 47,7	28,1 53,5	33,4 54,2	38,7 76,9	42,9 86,2	21,7 39,6	25,5 47,7				
9 10 II 12 13	В т.ч.по укрупн.сортаменту,кг: сталь крупносортная полосовая В=60-200 сталь малкосортная круглая ф10-18		095100 093300	I,7	44,4	21,7	25,5	28,1	33,4	38,7	42,9	21,7	25,5			
I4 I5 I6 I7 I8 I9	Металлоизделия пром.назнач. (метизы) кг: класс Вр-І ГОСТ 6727-80 по серии с учетом коэф. отхода приведенный к классу А-І	I.02 I.47	I20000 I21400	I2,2 I2,4 18,3	9,4 9,6 I4,1	9,4 9,6 I4,1	I2,6 I2,9 I8,9	I4,9 I5,2 22,3	I4,9 I5,2 22,3	I4,9 I5,2 22,3	I4,9 I5,2 22,3	I4,9 I5,2 22,3	I4,9 I5,2 22,3	I4,9 I5,2 22,3	I4,9 I5,2 22,3	I4,9 I5,2 22,3
20 21 22	Итого метизов,кг: в натуральной массе приведенных к классу А-І		I20000	I2,4 18,3	9,6 I4,1	9,6 I4,1	I2,9 I8,9	I5,2 22,3	I5,2 22,3	I5,2 22,3	I5,2 22,3	I5,2 22,3	I5,2 22,3	I5,2 22,3	I5,2 22,3	I5,2 22,3
												1.04.1-2.1. 0000PM				Лист 35

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Коэф. Котх. Кпр.	Код материала	Количество на марку, код изделия												
				ПК56.12- 10АГУ (АУ)Д-1	ПК56.15- 4АГУ (АУ)Т-Б	ПК56.15- 7АГУ (АУ)Т-Б	ПК56.15- 8АГУ (АУ)Т	ПК56.15- 11АГУ (АУ)Т	ПК56.15- 16АГУ (АУ)Т	ПК56.15- 16АГУ (АУ)Д-Б	ПК56.15- 17АГУ (АУ)П					
I 3	Итого стали,прив.к классу А-І Тоже к стали Ст3 всего стали в натуральном исчислении прив.к классу А-І и стали Ст3			I013 I,7	53,7	61,8	72,4	76,5	99,2	I085	53,7	66,6				
4 5				58,5 I030	31,3 53,7	35,1 61,8	41,0 72,4	48,6 87,5	53,9 99,2	I085	31,3 53,7	38,4 66,6				
6 7 8	Бетон, м.куб. тяжелый М 250 легкий М 250 цемент, т			0,80	I,04	I,04	I,04	I,04	I,04				I,04	I,04		
9 10 II 12	M400 с учетом коэф. отхода прив.к марке 400	I.006 I.0	573000 573114	0252 0254 0254	0328 0330 0330	0328 0330 0330	0328 0330 0330	0328 0330 0330	0328 0330 0330				0328 0330 0330	0328 0330 0330		
I3 I4 I5 I6 I7 I8	Бетон, м.куб. тяжелый М 300 цемент, т M 400 с учетом коэф. отхода прив. к марке 400	I.006 I.0	573000 573114							I,04	I,04		0380 0382 0382	0380 0382 0382		
I9	Итого цемента,прив.к марке 400			0254	0330	0330	0330	0330	0330	0382	0382	0330	0330	0330	0330	
20 21 22 I3	Инертные заполнители, м.куб. песок естественный щебень пористые	0.6 0.8 0.9	571000 571104 571110 571200	0480 0832 0720	0624 0832 0832	0624 0832 0832	0624 0832 0832	0624 0832 0832	0624 0832 0832	0624 0832 0936	0624 0832 0936	0624 0832 0936	0624 0832 0936	0624 0832 0936	0624 0832 0936	Лист 36
												1.04.1-2.1. 0000PM				

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Коэф. Котх. Кпр.	Код материала	Количество на марку, код изделия											
				ПК56.15-9АГУ (АУ) II	ПК56.15-11АГУ (АУ) II	ПК56.15-13АГУ (АУ) II	ПК56.15-14АГУ (АУ) II	ПК56.15-4АГУ (АУ) T	ПК56.15-7АГУ (АУ) T	ПК56.15-5АГУ (АУ) II	ПК56.15-4АГУ (АУ) T-2	ПК56.15-7АГУ (АУ) T-2			
I 2 3 4 5	Сталь стержневая армат., кг: класс Ат-У ГОСТ 10884-81 по серии с учетом коэф. отхода приведенный к классу А-I	I.06 2.20	093000 093007	20,0 21,2 46,6	25,0 26,5 58,3	30,0 31,8 70,0	34,0 36,0 79,3	14,0 14,8 32,7	17,5 18,6 40,8	14,0 14,8 32,7	14,0 14,8 32,7	17,5 18,6 40,8			
6 7 8 9	Класс А-III ГОСТ 5781-82 по серии с учетом коэф. отхода приведенный к классу А-I	I.01 I.49	093004										I3,8 I3,9 20,8	I3,8 I3,9 20,8	
10 11 12 13 14	Сталь стержневая армат., кг: класс А-I ГОСТ 5781-82 по серии с учетом коэф. отхода приведенный к классу А-I	I.01 I.00	093000 093009	6,8 6,9 6,9	6,8 6,9 6,9	6,8 6,9 6,9	6,8 6,9 6,9	6,8 6,9 6,9	6,8 6,9 6,9	6,8 6,9 6,9	6,8 6,9 6,9	6,8 6,9 6,9			
15 16 17	Итого стали стержн.арматура.,кг: в натуральной массе приведенной к классу А-I		093000	28,1 53,5	33,4 65,2	38,7 76,9	42,9 86,2	21,7 39,6	25,5 47,7	14,8 32,7	28,7 53,5	39,4 68,5			
18 19 20 21 22	Сталь сортовая конструкцион.,кг: полосовая ГОСТ 103-76 по серии с учетом коэф. отхода приведенная к стали СтЗ	I.01 I.00	095000 093100										3,3 3,3	3,3 3,3	

1.041.1-2.1. 000PM

Лист 37

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Коэф. Котх. Кпр.	Код материала	Количество на марку, код изделия											
				ПК56.15-9АГУ (АУ) II	ПК56.15-11АГУ (АУ) II	ПК56.15-13АГУ (АУ) II	ПК56.15-14АГУ (АУ) II	ПК56.15-4АГУ (АУ) T	ПК56.15-7АГУ (АУ) T	ПК56.15-5АГУ (АУ) II	ПК56.15-4АГУ (АУ) T-2	ПК56.15-7АГУ (АУ) T-2			
I 3 2	Итого стали сорт.конструкц.,кг: в натуральной массе приведенной к стали СтЗ		095000										3,3 3,3 3,3	3,3 3,3 3,3	
4 6 5 7 8	Итого стали стержневой арматурной и сортовой конструкционной, кг: в натуральной массе прив. к классу А-I и стали СтЗ			28,1 53,5	33,4 65,2	38,7 76,9	42,9 86,2	21,7 39,6	25,5 47,7	14,8 32,7	32,0 56,8	42,7 71,8			
9 10 11 12 13	В т.ч. по укрупн. сортаменту,кг: сталь крупносортная полосовая В-60-200 сталь мелкосортная круглая Ø10-18		095100 093300										3,3 3,3	3,3 3,3	
14 15 16 17 18 19	Металлоизделия пром.назнач. (метизы), кг: класс Бр-1 ГОСТ 6727-80 по серии с учетом коэф. отхода приведенный к классу А-I	I.02 I.47	I20000 I21400	I4,9 15,2 22,3	I4,9 15,2 22,3	I4,9 15,2 22,3	I4,9 15,2 22,3	I4,2 14,5 22,3	I4,2 14,5 22,3	I4,2 14,5 21,3	I4,2 14,5 21,3	I5,3 15,6 22,9	I5,3 15,6 22,9	I5,3 15,6 22,9	
20 21 22	Итого метизов,кг: в натуральной массе приведенных к классу А-I		I20000	I5,2 22,3	I5,2 22,3	I5,2 22,3	I5,2 22,3	I4,5 21,3	I4,5 21,3	I4,5 21,3	I4,5 21,3	I5,6 22,9	I5,6 22,9	I5,6 22,9	

1.041.1-2.1. 000PM

Лист 38

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Коэф. Котх. Кир.	Код материала	Количество на марку, код изделия											
				ДК56.15- 9АТУ (АУ)П	ДК56.15- 11АТУ (АУ)П	ДК56.15- 13АТУ (АУ)П	ДК56.15- 14АТУ (АУ)П	ДК56.15- 4АТУ (АУ)П	ДК56.15- 7АТУ (АУ)П	ДК56.15- 5АТУ (АУ)П	ДК56.15- 4АТУ (АУ)П-2	ДК56.15- 7АТУ (АУ)П-2			
I	Итого стали, прив. к классу А-I			75,8	87,5	99,2	1085	60,9	69,0	54,0	76,4	91,4			
3	то же к стали Ст3										3,3	3,3			
4	всего стали, кг:			43,3	48,6	53,9	58,1	36,2	40,0	29,3	47,6	58,3			
5	в натуральном исчислении			75,8	87,5	99,2	1085	60,9	69,0	54,0	79,7	94,7			
6	прив. к классу А-I и стали Ст3														
7	Бетон, м.куб.														
8	тяжелый М 250														
9	легкий М 250														
10	цемент, т														
II	М 400			0328	0328				0328	0328	0328	0328	0328		
12	с учетом коэф. отхода			0330	0330				0330	0330	0330	0330	0330		
	прив. к марке 400			0330	0330				0330	0330	0330	0330	0330		
I3	Бетон, м.куб.														
I4	легкий М 300														
I5	цемент, т														
I6	М 400														
I7	с учетом коэф. отхода														
I8	прив. к марке 400														
I9	Итого цемента, прив. к марке 400			0330	0330	0382	0382	0330	0330	0330	0330	0330	0330		
20	Инертные заполнители, м.куб.			0624	0624	0624	0624	0624	0624	0624	0624	0624	0624		
21	песок естественный	0.6	57I000												
22	щебень	0.8	57II04												
23	пористые	0.9	57III0												
			57I200												

1.041.1-2.1. 0000PM

Лист 39

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Коэф. Котх. Кир.	Код материала	Количество на марку, код изделия											
				ДК56.15- 8АТУ (АУ)П-2	ДК56.15- 11АТУ (АУ)П-2	ДК56.15- 13АТУ (АУ)П-2	ДК56.15- 14АТУ (АУ)П-2	ДК56.15- 5АТУ (АУ)П-2	ДК56.15- 7АТУ (АУ)П-2	ДК56.15- 9АТУ (АУ)П-2	ДК56.15- 11АТУ (АУ)П-2	ДК56.15- 13АТУ (АУ)П-2	ДК56.15- 4АТУ (АУ)П-3	ДК56.15- 7АТУ (АУ)П-3	
I	Сталь стержневая армат., кг: класс Ат-У ГОСТ 10884-81			20,0	25,0	30,0	14,0	17,5	20,0	25,0	30,0	14,0			
3	по серии			21,2	26,5	31,8	14,8	18,6	21,2	26,5	31,8	14,8			
4	с учетом коэф. отхода			46,6	58,3	70,0	32,7	40,8	46,6	58,3	70,0	32,7			
5	приведенный к классу А-I	1.06	093000												
2.20			093007												
6	Класс А-Ш ГОСТ 5781-82			13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	
7	по серии			13,9	13,9	13,9	13,9	13,9	13,9	13,9	13,9	13,9	13,9	13,9	
8	с учетом коэф. отхода			20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	
9	приведенный к классу А-I	1.49	093004												
10	Сталь стержневая армат., кг: класс А-І ГОСТ 5781-82			6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	
II	по серии			6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	
12	с учетом коэф. отхода			6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	
13	приведенный к классу А-I	1.01	093009												
14		1.00													
I5	Итого стали стержни арматура, кг: в натуральной массе			42,0	47,3	52,6	35,6	39,4	42,0	47,3	52,6	35,6			
I6	приведенной к классу А-I			74,3	86,0	97,7	60,4	68,5	74,3	86,0	97,7	60,4			
I7															
I8	Сталь сортовая конструкцион., кг: полосовая ГОСТ 103-76			3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	
I9	по серии			3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	
20	с учетом коэф. отхода			3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	
21	приведенная к стали Ст3	1.01	095000												
22		1.00													
			093100												

1.041.1-2.1. 0000PM

Лист 40



Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Коэф. Котх. Кпр.	Код материала	Количество на марку, код изделия											
				ПК56.15-7АТУ (АУ) Г-3	ПК56.15-8АТУ (АУ) Г-3	ПК56.15-11АТУ (АУ) Г-3	ПК56.15-13АТУ (АУ) Г-3	ПК56.15-15АТУ (АУ) Г-3	ПК56.15-16АТУ (АУ) Г-3	ПК56.15-17АТУ (АУ) Г-3	ПК56.15-18АТУ (АУ) Г-3	ПК56.15-19АТУ (АУ) Г-3	ПК56.15-20АТУ (АУ) Г-3	ПК56.15-21АТУ (АУ) Г-3	ПК56.15-22АТУ (АУ) Г-3
I 32	Итого стали сорт.конструкц, кг: в натуральной массе приведённой к стали Ст3		095000	3,3 3,3	3,3 3,3	3,3 3,3	3,3 3,3	3,3 3,3	3,3 3,3	3,3 3,3	3,3 3,3	3,3 3,3	3,3 3,3	3,3 3,3	3,3 3,3
4 5 6 7 8	Итого стали стержневой арматурной и сортовой конструкционной, кг: в натуральной массе прив. к классу А-І и стали Ст3			42,7 71,8	45,3 77,6	50,6 89,3	55,9 101,0	60,1 110,3	38,9 63,7	42,7 71,8	45,3 77,6	50,6 89,3			
I 10 II 12 III	В т.ч. по укрупн.сортаменту, кг: сталь крупносортная полосовая В-60-200 сталь мелкосортная круглая ф10-18		095100 093300	3,3 39,4	3,3 42,0	3,3 47,3	3,3 52,6	3,3 56,8	3,3 35,6	3,3 39,4	3,3 42,0	3,3 47,3			
I4 I5 I6 I7 I8 I9	Металлоизделия пром.назнач. (метизы), кг: класс Вр-І ГОСТ 6727-80 по серии с учетом коэф.отхода приведенный к классу А-І	I.02 I.47	I20000 I21400	15,3 15,6 22,9	15,3 15,6 22,9	17,6 18,0 26,5	17,6 18,0 26,5	17,6 18,0 26,5	15,3 15,6 22,9	15,3 15,6 22,9	17,6 18,0 26,5	17,6 18,0 26,5			
20 21 22	Итого метизов, кг: в натуральной массе приведенных к классу А-І		I20000	15,6 22,9	15,6 22,9	18,0 26,5	18,0 26,5	18,0 26,5	15,6 22,9	15,6 22,9	18,0 26,5	18,0 26,5			



Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Коэф. Котх Кпр.	Код материала	Количество на марку, код изделия												
				ДК56.15- 13АТУ (АУ)Ц-3	ДК56.15- 14АТУ (АУ)Ц-3	ДК56.9- 6АТУ (АУ)Г	ДК56.9- 10АТУ (АУ)Г	ДК56.9- 15АТУ (АУ)Г	ДК56.9- 7АТУ (АУ)Г	ДК56.9- 15АТУ (АУ)Г	ДК56.9- 15АТУ (АУ)Г	ДК56.9- 15АТУ (АУ)Г	ДК56.9- 15АТУ (АУ)Г	ДК56.9- 15АТУ (АУ)Г	ДК56.30- 5АТУ (АУ)Г-Б	
I 32 33	Итого стали сорт.конструкц.кг: в натуральной массе приведенной к стали Ст3		095000	3,3 3,3 3,3 3,3	3,3 3,3 3,3 3,3	1,6 1,6 1,6 1,6	1,6 1,6 1,6 1,6	1,6 1,6 1,6 1,6	1,6 1,6 1,6 1,6	1,6 1,6 1,6 1,6	1,6 1,6 1,6 1,6	1,6 1,6 1,6 1,6	1,6 1,6 1,6 1,6	1,6 1,6 1,6 1,6		
4 5 6 7 8	Итого стали стержневой арматурной и сортовой конструкционной,кг: в натуральной массе прив. к классу А-I и стали Ст3			55,9 10,0	60,1 II03	30,8 50,8	35,4 61,3	41,1 73,9	30,8 50,8	35,4 61,3	41,1 73,9	39,0 74,6				
9 10 11 12 13	В т.ч.по укрупн.сортаменту,кг: сталь крупносортная полосовая В=60-200 сталь мелкосортная круглая Ф10-18		095100 093300	3,3 52,6	3,3 56,8	1,6 29,2	1,6 33,8	1,6 39,5	1,6 29,2	1,6 33,8	1,6 39,5	1,6 39,0				
14 15 16 17 18 19	Металлоизделия пром.назнач. ( метизы ) кг: класс Бр-1 ГОСТ 6727-80 по серии с учетом коэф. отхода приведенный к классу А-I	I.02 I.47	I20000 I21400	I7,6 I8,0 26,4	I7,6 I8,0 26,4	9,4 9,6 14,1	II,6 II,8 I7,4	II,6 II,8 I7,4	10,2 10,4 15,3	II,6 II,8 17,4	II,6 II,8 17,4	20,7 21,1 31,0				
20 21 22	Итого метизов, кг: в натуральной массе приведенных к классу А-I		I20000	I8,0 26,4	I8,0 26,4	9,6 14,1	II,8 I7,4	II,8 I7,4	10,4 15,3	II,8 17,4	II,8 17,4	21,1 31,0				
												1.041.1-2.1.000PM	Инст 47			

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Коэф. Котх Кпр.	Код материала	Количество на марку, код изделия												
				ДК56.15- 13АТУ (АУ)Ц-3	ДК56.15- 14АТУ (АУ)Ц-3	ДК56.9- 6АТУ (АУ)Г	ДК56.9- 10АТУ (АУ)Г	ДК56.9- 15АТУ (АУ)Г	ДК56.9- 7АТУ (АУ)Г	ДК56.9- 15АТУ (АУ)Г	ДК56.9- 15АТУ (АУ)Г	ДК56.9- 15АТУ (АУ)Г	ДК56.9- 15АТУ (АУ)Г	ДК56.9- 15АТУ (АУ)Г	ДК56.30- 5АТУ (АУ)Г-Б	
I 32 33	Итого стали,прив.к классу А-I то же к стали Ст3 всего стали, кг: в натуральном исчислении прив.к классу А-I и стали Ст3			I241 3,3	I334 3,3	63,3 1,6	77,1 1,6	89,7 1,6	64,5 1,6	77,1 1,6	89,7 1,6	1056				
4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	Бетон, м.куб.: тяжелый, М 250 легкий, М 250 тяжелый, М 300 легкий, М 300 цемент, т М 400 с учетом коэф. отхода прив. к марке 400			73,9 I274	78,1 I367	40,4 64,9	47,2 78,7	52,9 91,3	41,2 66,1	47,2 78,7	52,9 91,9	60,1 1056				
15 16 17 18 19 20 21 22	Бетон, м.куб.: тяжелый, М 350 тяжелый, М 400 легкий, М 400 цемент, т М 500 с учетом коэф. отхода прив. к марке 400	I.006 I.0	573000 573II4			0,68			0,68		0,68		2,00			
23	Итого цемента прив.к марке 400	I.006 I.I	573000 573II5													
24 25 26 27	Инертные заполнители, м.куб.: песок естественный щебень пористые,	0.6 0.8 0.9	57I000 57II04 57II10 57I200	Q624 0,936	Q624 0,936	0,216 0,544	0,250 0,544	0,290 0,544	0,216 0,612	0,250 0,612	0,290 0,612	0,290 0,612	0,775 I,20 I,60			
												1.041.1-2.1.000PM	Инст 48			

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	Коэф. Котх. Кир.	Код материала	Количество на марку, код изделия											
				ПК56-30-6АГУ (АУ)Т-Б	ПК56-30-12АГУ (АУ)Т	ПК56-30-16АГУ (АУ)Т	ПК56-30-12АГУ (АУ)П	ПК56-30-16АГУ (АУ)П	ПК56-30-6АГУ (АУ)П	ПК56-30-12АГУ (АУ)П	ПК56-30-16АГУ (АУ)П	ПК56-30-6АГУ (АУ)П	ПК56-30-12АГУ (АУ)П	ПК56-30-16АГУ (АУ)П	ПК56-30-6АГУ (АУ)П
1	Сталь стержневая армат., кг: класс Ат-У ГОСТ 10684-81 по серии с учетом коэф. отхода приведенный к классу А-І	1.06 2.20	093000 093007	31,5 33,4 73,5	40,0 42,4 93,3	45,0 47,7 1049	54,4 51,7 1269	71,2 75,5 1660	28,0 29,7 65,3	31,5 33,4 73,5	40,0 42,4 93,3	45,0 47,7 1049	31,5 33,4 73,5	40,0 42,4 93,3	45,0 47,7 1049
6	клас А-ІІ ГОСТ 5781-82 по серии с учетом коэф. отхода приведенный к классу А-І	1.01 1.49	093004												
10	Сталь стержневая армат., кг: класс А-І ГОСТ 5781-82 по серии с учетом коэф. отхода приведенный к классу А-І	1.01 1.00	093000 093009	9,2 9,3 9,3	9,2 9,3 9,3	9,2 9,3 9,3	9,2 9,3 9,3	9,2 9,3 9,3	9,2 9,3 9,3	9,2 9,3 9,3	9,2 9,3 9,3	9,2 9,3 9,3	9,2 9,3 9,3	9,2 9,3 9,3	9,2 9,3 9,3
15	Итого стали стержн.арматурн.,кг: в натуральной массе приведенной к классу А-І		093000	42,7 82,8	51,7 1026	57,0 1142	67,0 1362	84,8 1753	39,0 74,6	42,7 82,8	51,7 1026	57,0 1142			
18	Сталь сортовая конструкцион.,кг: полосовая ГОСТ 103-76 по серии с учетом коэф. отхода приведенная к стали СтЗ	1.01 1.00	095000 093100												
22															
														1.041.1-2.1. 000РМ	JNCT 49

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	Коэф. Котх. Кир.	Код материала	Количество на марку, код изделия											
				ПК56-30-6АГУ (АУ)Т-Б	ПК56-30-12АГУ (АУ)Т	ПК56-30-16АГУ (АУ)Т	ПК56-30-12АГУ (АУ)П	ПК56-30-16АГУ (АУ)П	ПК56-30-6АГУ (АУ)П	ПК56-30-12АГУ (АУ)П	ПК56-30-16АГУ (АУ)П	ПК56-30-6АГУ (АУ)П	ПК56-30-12АГУ (АУ)П	ПК56-30-16АГУ (АУ)П	ПК56-30-6АГУ (АУ)П
1	Итого стали сорт.конструкц.,кг: в натуральной массе приведенной к стали СтЗ		095000												
4	Итого стали стержневой арматурной и сортовой конструкционной,кг: в натуральной массе прив.к классу А-І и стали СтЗ			42,7 82,8	51,7 1026	57,0 1142	67,0 1362	84,8 1753	39,0 74,6	42,7 82,8	51,7 1026	57,0 1142			
9	В т.ч. по укрупн.сортаменту,кг: сталь крупносортная														
10	полосовая В-60-200														
11	сталь мелкосортная														
12	круглая ф10-18														
14	Металлоизделия пром.назнач.														
15	(метизы),кг:														
16	класс Вр-І ГОСТ 6727-80														
17	по серии														
18	с учетом коэф.отхода														
19	приведенный к классу А-І	1.02 1.47	I20000 I21400		20,7 21,1 31,0	27,1 27,6 40,6	30,3 30,9 45,4	30,3 30,9 45,4	32,1 32,7 48,1	27,1 27,6 40,6	27,1 27,6 40,6	27,6 27,6 40,6	30,3 30,9 45,4	30,3 30,9 45,4	30,3 30,9 45,4
20	Итого метизов, кг:														
21	в натуральной массе														
22	приведенных к классу А-І														
														1.041.1-2.1. 000РМ	Lист 50



Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Коэф. Котх Кир.	Код материала	Количество на марку, код изделия							
				ПК56-30-13АТУ (АУ) II	ПК56-30-16АТУ (АУ) II	ПК56-30-5АТУ (АУ) I	ПК56-30-6АТУ (АУ) I				
I 2 3	Итого стали сорт.конструкц.кг: в натуральной массе приведенной к стали Ст3		095000								
4 5 6 7 8	Итого стали стержневой арматурной и сортовой конструкционной,кг: в натуральной массе прив. к классу А-I и стали Ст3			67,0 1362	84,8 1753	39,0 74,6	42,7 82,8				
9 10 11 12 13	В т.ч.по укрупн.сортаменту,кг: сталь крупносортная полосовая В-60-200 сталь мелкосортная круглая ф10-18		095100 093300		67,0	84,8	39,0	42,7			
14 15 16 17 18 19	Металлоизделия пром.назнач. ( метизы } кг: класс Бр-1 ГОСТ 6727-80 по серии с учетом коэф. отхода приведенный к классу А-I	I.02 I.47	I20000 I21400	30,3 30,9 45,4	32,1 32,7 48,1	30,3 30,9 45,4	30,3 30,9 45,4	30,3 30,9 45,4			
20 21 22	Итого метизов,кг: в натуральной массе приведенных к классу А-I		I20000	30,9 45,4	32,7 48,1	30,9 45,4	30,9 45,4	30,9 45,4			

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Коэф. Котх Кир.	Код материала	Количество на марку, код изделия					
				ПК56-30-13АГУ (АУ) II	ПК56-30-16АГУ (АУ) II	ПК56-30-5АГУ (АУ) T	ПК56-30-6АГУ (АУ) T		
I	Итого стали, прив. к классу А-I			1816	2234	1200	1282		
2	то же к стали СтЗ								
3	всего стали, кг			97,9	II75	69,9	73,6		
4	в натуральном исчислении			1816	2234	1200	1282		
5	прив. к классу А-I и стали СтЗ								
6	Бетон, м.куб.								
7	легкий М 300			2,0					
8	цемент								
9	М 400			0730					
10	с учетом коэф. отхода	I.006		0734					
11	прив. к марке 400	I.0		0734					
I2	Бетон, м.куб.								
I3	тяжелый М 350								
I4	легкий М 400			2,0	2,0	2,0			
I5	цемент								
I6	М 500			0770	0700	0700			
I7	с учетом коэф. отхода	I.006		0775	0704	0704			
I8	прив. к марке 400	I.I		0852	0775	0775			
I9	Итого цемента, прив. к марке 400			0734	0852	0775	0775		
I20	Инертные заполнители, м.куб.								
I21	песок естественный	0.6	57I000						
I22	щебень	0.8	57II04	I,20	I,20	I,20	I,20		
I23	пористые	0.9	57II10						
			57I200	I,80	I,80	I,60	I,60		