ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Серия 1.465.1-3/80

ПЛИТЫ ПОКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕБРИСТЫЕ РАЗМЕРОМ 3×12 М ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ

Выпуск 0

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

18461-01
ЦЕНА 4-87

https://zavodjbi.com/

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Серия 1.465.1-3/80

ПЛИТЫ ПОКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕБРИСТЫЕ РАЗМЕРОМ 3×12 м ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ

Выпуск 0
МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

РАЗРАБОТАНЫ:

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Гл.инженер института — И.А. Петров

Начальник ОТНК-3 — Д.Я. Розенблюм

Гл.инженер проекта — В.А. Бажанова

НИИЖБ

Зам.директора института — Н.Н. Коровкин

Рук.лаборатории №3 — Г.И. Бердичевский

Ст.научн.сотрудник — А.А. Светов

НИИСК

Директор института — А.И. Буракас

Рук.лаборатории — А.Д. Либерман

Ст.научный сотрудник — М.А. Янкелевич

Киевский ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Гл.инженер института — И.Г. Харитонов

Начальник ОТЭП — Н.С. Савуская

Гл.инженер проекта — В.А. Козлов

Утверждены и введены в действие с 01.04.83 Госстроем СССР

Постановление от 19.01.83 № 15

https://zavodjbi.com/

Обозначение	Наименование	Стр.
1.465.1-3/80.0-ПЗ	Пояснительная записка	2
1.465.1-3/80.0-СТ1	Антикоррозионная защита плит	
	покрытий	64
1.465.1-3/80.0-СТ2	Решение покрытий с легкосбрасы-	
	ваемой кровлей	65
1.465.1-3/80.0-СТ3	Дополнительные закладные изделия	
	в плитах	66
1.465.1-3/80.0-СТ4	Накладные изделия для плит	
	с зенитными фонарями	70
1.465.1-3/80.0-ВРС1	Ведомость расхода стали на	
	плиту 1-го типоразмера	71
1.465.1-3/80.0-ВРС2	Ведомость расхода стали на	
	плиту 2 и 3-го типоразмеров	97

Инв.№ подл. | Подпись и дата

Нач.отд.	Розенблюм		
Гл.инж.пр.	Бажанова		

1.465.1-3/80.0

Содержание

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

1. Общие сведения

1.1. Серия 1.465.1-3/80 содержит проектную документацию на типовые железобетонные предварительно-напряженные плиты покрытий размером 3×12 м, предназначенные для одноэтажных зданий. Плиты представляют собой усовершенствованный вариант плит серии 1.465-3, разработанный с учетом положений СНиП II-21-75, в т.ч. повышенных расчетных сопротивлений арматуры и степени ответственности зданий исходя из их назначения. Несущая способность плит повышена, что позволяет полностью отказаться от применения плит размером 1.5×12 м.

В составе серии разработаны рабочие чертежи плит без проемов и с проемами в полке для пропуска вентшахт, устройства легкосбрасываемой кровли и установки зенитных фонарей.

1.2. В настоящем выпуске приведены материалы для проектирования, которые содержат указания по применению плит в покрытиях зданий различного назначения, в т.ч. зданий с расчетной сейсмичностью 7 и 8 баллов, номенклатуру и технические данные плит, расчетные положения, справочные материалы.

2. Типы, конструкция, обозначение

2.1. Плиты подразделяются на четыре типа:

ПГ - без проемов в полке;

ПВ - с проемом в полке для пропуска вентиляционной шахты или воздуховода крышного вентилятора;

Инв.№ подл. | Подпись и дата

Нач.отд.	Розенблюм		
Гл.инж.пр.	Бажанова		
Гл.инж.пр.	Козлов		

1.465.1-3/80.0-ПЗ

Пояснительная записка

Стадия	Лист	Листов
Р	1	68

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

https://zavodjbi.com/

ПЛ - с проемами в полке для устройства легкосбрасываемой кровли;

ПФ - с проемами в полке для установки зенитных фонарей.

2.2. Плиты типов ПГ и ПВ имеют три типоразмера, типов ПЛ и ПФ - два типоразмера.

В плитах 1-го типоразмера шаг поперечных ребер принят 1.5 м, толщина полки - 30 мм;

в плитах 2-го типоразмера шаг поперечных ребер - 1.0 м, толщина полки - 30 мм;

плиты 3-го типоразмера отличаются от плит 2-го типоразмера увеличенной на 5 мм толщиной полки.

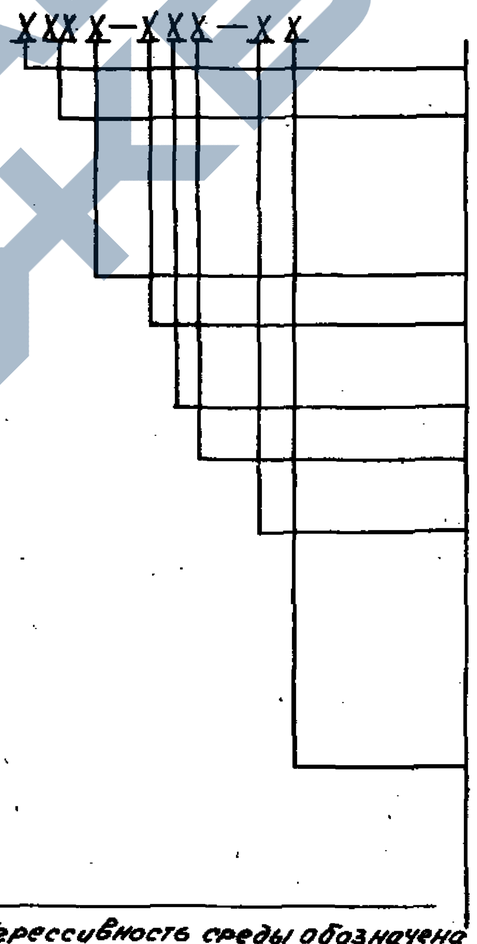
2.3. Плиты запроектированы из тяжелого бетона марок М 300 - М 600 и бетона на пористых заполнителях (керамзитобетона, аглопоритобетона, шлакопемзобетона) марок М 300 - М 400.

2.4. Напрягаемая арматура плит, предназначенных для применения в неагрессивной среде, предусмотрена: стержневая классов А-IV, А-V по ГОСТ 5781-81, $A_т$-IVс, $A_т$-V и $A_т$-VI по ГОСТ 10884-81; из высокопрочной арматурной проволоки класса Вр-II по ГОСТ 7348-81; из арматурных канатов класса К-7 по ГОСТ 13840-68. Допускается применение стержневой арматуры класса А-IIIв, упрочненной вытяжкой с контролем величины напряжения и предельного удлинения, в случаях, когда на заводах нет арматуры более эффективных классов.

Напрягаемая арматура плит, предназначенных для применения в зданиях со слабо- и среднеагрессивной степенью воздействия газовой среды, предусмотрена: стержневая класса А-IV по ГОСТ 5781-81; термически упрочненная свариваемая, стойкая против коррозионного растрескивания, класса $A_т$-IVСК по ТУ 14-1-2967-80 и класса А-IIIв, упрочненная вытяжкой с контролем величины напряжения и предельного удлинения.

2.5. Согласно СНиП II-2-80 предел огнестойкости плит равен 0.5 часа.

2.6. В соответствии с ГОСТ 23009-78 принята следующая структура обозначения марок плит:



Типоразмер плиты (1, 2, 3);

буквенный индекс, обозначающий тип плиты (ПГ; ПВ; ПЛ; ПФ);

длина плиты в м;

порядковый номер плиты по несущей способности;

класс напрягаемой арматуры;

вид бетона (Т-тяжелый, П-на пористых заполнителях);

цифровой индекс, отражающий конструктивную особенность плиты (для плит типа ПВ - диаметр проема в дм; для плит типа ПФ - условное обозначение количества и размеров проемов в полке: 3 - при 4-х проемах размером 1.5×1.7 м, 5 - при 2-х проемах размером 2.6×2.7 м).

Дополнительные характеристики, отражающие особые условия применения плит (Н или П - агрессивность среды; С - сейсмичность; наличие дополнительных закладных изделий и отверстий отражается строчными буквами или арабскими цифрами).

x) Агрессивность среды обозначена через требуемую плотность бетона.

Инв.№ подл. | Подпись и дата

Например, обозначение 1ПГ12-3АIVТ-П соответствует марке плиты 1-го типоразмера, без проемов в полке, длиной 12м, третьей несущей способности, с напрягаемой арматурой класса А-IV, из тяжелого бетона, предназначенной для применения в условиях воздействия среднеагрессивной газовой среды; 2ПВ12-4АVП-14 соответствует марке плиты 2-го типоразмера, с отверстием в полке для пропуска вентшахты, длиной 12м, четвертой несущей способности с напрягаемой арматурой класса А-V, из бетона на пористых заполнителях, с диаметром отверстия 1450 мм;

2ПФ12-2АIIIвТ-3Н соответствует марке плиты 2-го типоразмера, с проемами в полке для зенитных фонарей, длиной 12м, второй несущей способности с напрягаемой арматурой класса А-IIIв, из тяжелого бетона, с четырьмя отверстиями размером 1.5 х 1.7м, для применения в условиях воздействия слабоагрессивной газовой среды.

3. Область применения плит

3.1. Плиты предназначены для применения:

в отапливаемых и неотапливаемых покрытиях зданий с несущими конструкциями (фермами, балками, стенами), расположенными через 12 м;

в помещениях с неагрессивной средой, а также в условиях воздействия слабо- и среднеагрессивной газовой среды;

в зданиях с расчетной сейсмичностью для обычных условий строительства, а также до 8 баллов;

в районах с расчетной зимней температурой наружного воздуха не ниже минус 40°С;

в условиях систематического воздействия температур не выше 50°С;

в покрытиях зданий с дефлекторами, зонтами, крышными вентиляторами, фонарями (в т.ч. зенитными);

в покрытиях с легкосбрасываемой кровлей.

3.2. При проектировании зданий следует учитывать требования "Рекомендаций по применению сборных железобетонных типовых плит в покрытиях зданий промышленных предприятий" (серия 1.400-11).

Плиты I-го типоразмера рекомендуется применять в I-III географических районах по весу снегового покрова, плиты 2 и 3-го типоразмеров - в III-V районах.

При выборе марок плит, согласно "Правилам учета степени ответственности зданий и сооружений при проектировании конструкций", утвержденным постановлением Госстроя СССР от 19 марта 1981 года №41, величину действительной нагрузки на покрытие по проекту здания необходимо умножить на коэффициент надежности по назначению γ_n (0.9; 0.95; 1.0), в зависимости от класса ответственности здания. Уточненная величина нагрузки используется для подбора марки плиты.

3.3. Вид бетона (тяжелый или на пористых заполнителях) и класс напрягаемой арматуры выбираются с учетом эксплуатационных условий здания и местных условий по изготовлению и монтажу плит.

Плиты, изготовляемые из бетона на пористых заполнителях, предназначены для использования в нормальных эксплуатационных условиях. При возможности обеспечения

повышенной плотности бетона согласно требованиям табл. 5 главы СНиП II-28-73*, они могут быть использованы и в условиях воздействия агрессивной среды (по аналогии с плитами из тяжелого бетона).

3.4. В плитах предусмотрены дополнительные (не постоянные) закладные изделия для крепления плит к несущим конструкциям в температурных швах и на торцах здания, а также для крепления к плитам колонн продольного фахверка, фонарных надстроек и др.

Дополнительные закладные изделия приводятся в проекте здания. Примеры разбивки и ключи для подбора марок закладных изделий приведены в настоящем выпуске (см. документ 1.465.1-3/80.0-СМ3).

Сопряжение плит с конструктивными элементами здания (для унифицированных габаритных схем) следует осуществлять в соответствии с "Монтажными деталями сборных железобетонных конструкций покрытий одноэтажных промышленных зданий" (серия 2.460-2).

3.5. Швы между плитами, за исключением особо оговоренных в серии 1.400-11, должны быть заполнены цементным раствором или бетоном марки не ниже М 150 на мелком заполнителе. Зазоры между торцами продольных ребер должны быть заделаны на всю высоту этих ребер.

Указания о заделке швов между плитами, в том числе в местах приварки плит к несущим конструкциям, должны быть приведены на монтажных чертежах покрытия в проекте здания.

3.6. Опорные закладные изделия плит должны быть защищены от коррозии путем нанесения антикоррозионных покрытий, состав которых определяется в проекте здания с учетом конкретных условий эксплуатации плит и требований главы СНиП II-28-73*.

3.7. На плиты допускается установка вентшахт с дефлекторами и зонтами, а также крышных вентиляторов (по номенклатуре, приведенной в табл. 1 настоящего выпуска). Вентиляторы NN 8, 8б, 10, 12 и 12б должны быть виброизолированы.

Установка на плиты с проемами стаканов для пропуска через покрытие вентшахт приведена в серии 2.460-14 "Типовые узлы покрытий промышленных зданий в местах пропуска вентиляционных шахт." Узлы прохода вентиляционных шахт через покрытие здания приведены в серии 2.494-1.

Рабочие чертежи железобетонных стаканов приведены в серии 1.494-24, вып. 1.

3.8. Эквивалентная нагрузка на плиты от вентиляторов заимствована из серии 1.469-7 и подсчитана из предположения, что с обеих сторон плиты, на которой установлен вентилятор, расположены плиты без проемов в полке и плита под вентилятор не является крайней в пролете.

Инв. № подл. | Подпись и дата

Нагрузки, приведенные в табл. 1 и 2, включают эквивалентные нагрузки от массы вентиляционного устройства и воздействия ветра на него, массы железобетонного стакана и утолщенной части полки плиты.

Нагрузка от вентиляционного устройства соответствует: для вентшахт с дефлекторами или зонтами - массе дефлектора (зонта), трубы, звена трубы с утеплителем и клапаном; для крышных вентиляторов - массе вентилятора с клапаном и подвона с водой (с учетом динамического характера воздействия на плиту).

При определении изгибающих моментов, возникающих в плите от воздействия на вентиляционное устройство ветра, скоростной напор ветра принят для высоты 30 м над поверхностью земли для местности типа А согласно главе СНиП II-6-74.

3.9. Выбор марок плит производится на суммарную расчетную равномерно распределенную нагрузку q в кгс/м², определяемую:

а) при отсутствии вентиляционного устройства по формуле

$$q = \gamma_n (q_{покр} + q_{сн});$$

б) при наличии вентиляционного устройства по формуле

$$q = \gamma_n (q_{покр} + q_{сн} + q_{экв}),$$

где $q_{покр.}$ - полная расчетная нагрузка от массы покрытия, включая плиты с заделкой швов;

$q_{сн.}$ - расчетная снеговая нагрузка (при необходимости, с учетом дополнительных отложений снега);

$q_{экв.}$ - расчетная эквивалентная нагрузка на плиту от установленного на нее крышного вентилятора (табл. 1) или вентиляционной шахты (табл. 2);

γ_n - коэффициент надежности по назначению, определяющий степень ответственности зданий.

Таблица 1

Эквивалентные нагрузки на плиты от крышных вентиляторов

Типоразмер вентилятора	Диаметр проема в полке плиты мм	Расчетная эквивалентная равномерно распределенная нагрузка, кгс/м², при расчете по предельному состоянию первой группы для плит	
		1-го типоразмера	2 и 3-го типоразмеров
КЦ3-90 №4; 5	700	50	40*)
КЦ3-90 №6,3		70	
КЦ3-90-Т №6,3			
Осевые №4; 5; 6,3		50	
КЦ4-84-8 №8	1000	70	70
КЦ4-84-8 №10		100	
Осевой №8-8		70	
КЦ-4-84-8 №12 Осевой №12-8	1450	100	80

*) Для плит 2 и 3-го типоразмеров с расчетной полезной нагрузкой (без веса плиты) более 550 кгс/м² расчетная эквивалентная нагрузка от вентиляторов КЦ3-90 №5 должна быть принята равной 60 кгс/м², от вентиляторов КЦ3-90 №6,3 и КЦ3-90-Т №6,3 - равной 80 кгс/м².

Инв.№ подл. | Подпись и дата

12464-04 7

Таблица 2

Эквивалентная нагрузка на плиты от вентшахт с дефлекторами и зонтами

Типоразмер плиты	Вид вентиляционной установки	Диаметр проема в полке плиты, мм	Расчетная эквивалентная равномерно распределенная нагрузка на плиту, кгс/м², при расчете по предельному состоянию первой группы											
			I ветровой район по скоростному напору ветра			II ветровой район по скоростному напору ветра			III ветровой район по скоростному напору ветра			IV ветровой район по скоростному напору ветра		
			Высота трубы вентиляционной установки, м											
			2	5	8	2	5	8	2	5	8	2	5	8
1	Вентшахты с дефлектором	400	10	10	15	10	10	15	10	10	–	10	10	–
		700	15	15	–	15	20	–	15	20	–	15	20	–
		1000	15	20	–	15	20	–	15	25	–	20	30	–
		1450	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Вентшахты с зонтом	400	10	10	15	10	10	15	10	10	–	10	10	–
		700	10	15	20	10	15	–	10	15	–	15	15	–
		1000	10	15	20	15	20	–	10	20	–	15	20	–
		1450	35	–	–	35	–	–	40	–	–	40	–	–
2 и 3	Вентшахты с дефлектором	400	10	10	10	10	10	10	10	10	15	10	10	15
		700	10	10	–	10	15	–	10	15	–	10	15*	–
		1000	20	25	–	25	30	–	25	–	–	25	–	–
		1450	25	35*	–	30	–	–	30	–	–	30	–	–
	Вентшахты с зонтом	400	10	10	10	10	10	10	10	10	15	10	10	15
		700	10	10	–	10	10	–	10	15	–	10	15	–
		1000	20	25	–	20	25	–	20	25	–	20	30	–
		1450	15	20	–	20	25	–	20	30	–	20	30*	–

Примечание: 1. Прочерк в таблице обозначает, что соответствующее вентиляционное устройство при указанных условиях применять не допускается.

2. В случаях, отмеченных звездочкой, рабочая арматура каркасов поперечных ребер, примыкающих к отверстию, должна быть не менее 2ф14 AIII.

3. Расчетную эквивалентную нагрузку на плиту при расчете по предельному состоянию второй группы допускается определять, умножая табличные значения на коэффициент 0.85.

https://zavodpk.com/

3.10. Проектирование покрытий с легкосбрасываемой кровлей следует производить в соответствии с „Рекомендациями по применению сборных железобетонных типовых плит в покрытиях зданий промышленных предприятий" (серия 1.400 – 11). Примеры решения покрытий с легкосбрасываемой кровлей приведены в настоящем выпуске /см. документ 1.465.1-3/80.0-СМ2/.

3.11. Плиты, предназначенные для применения в агрессивной среде, должны иметь соответствующую коррозионную стойкость, которая назначается в проекте здания.

Сварные швы и участки опорных закладных изделий с нарушенным в процессе приварки заводским защитным покрытием должны быть металлизированы и защищены плотным слоем цементного раствора или специального покрытия согласно указаниям главы СНиП II-28-73*.

При среднеагрессивной степени воздействия газовой среды продольные и поперечные швы между плитами со стороны помещений должны быть заделаны стойким в конкретной среде герметиком (см. документ 1.465-3/80.0-СМ1), а увеличенные зазоры между продольными ребрами плит, уложенных по стропильным фермам сегментного очертания, должны быть заделаны плотным бетоном или цементным раствором на всю высоту ребра.

Поверхности плит со стороны воздействия агрессивной среды, а также нарумные боковые поверхности ребер, примыкающих к стенам и фонарям, должны быть покрыты антикоррозионными лакокрасочными материалами. Выбор состава защитного покрытия производится согласно требованиям СНиП II-28-73*. Мелкие дефекты на защищаемых бетонных поверхностях (околы глубиной и диаметром не более 3 мм), возникшие при перевозке плит, должны быть заделаны шпаклевочным материалом на той же лаковой основе, что и лакокрасочное покрытие.

Поверхности закладных изделий, доступные для окраски при последующем возобновлении, могут быть защищены лакокрасочным покрытием (независимо от предшествующей металлизации). В труднодоступных узлах защиту закладных изделий следует производить обетонированием.

3.12. В случаях применения плит в покрытиях зданий с расчетной сейстичностью 7 и 8 баллов должны быть соблюдены следующие положения:

а) проекты зданий должны отвечать требованиям СНиП II-7-81 „Строительство в сейстических районах" и серии 2.465-1с „Узлы сопряжений плит покрытий с несущими конструкциями одноэтажных промышленных зданий с расчетной сейстичностью 7, 8 и 9 баллов";

б) плиты должны иметь на нарумных гранях продольных ребер пазы для образования шпонок после замоноличивания продольных швов между плитами;

в) в покрытиях зданий с расчетной сейстичностью 8 баллов, имеющих фонарные надстройки, плиты у торцов зданий и у поперечных температурных швов должны быть соединены между собой с помощью стальных накладок. Дополнительные закладные изделия в плитах и узлы привярки соединительных накладок приводят в проекте здания. Размеры соединительных накладок назначают по серии 1.465-8с „Покрытия одноэтажных промышленных зданий с расчетной сейстичностью 7, 8 и 9 баллов. Выпуск 1. Материалы для проектирования покрытий из железобетонных ребристых плит длиной 6 и 12 м."

Ключ для подбора марок закладных изделий и примеры установки их в плитах приведены в настоящем альбоме (см. документ 1.465.1-3/80.0-СМ3).

https://zavodjbi.com/

3.13. Для неотапливаемых зданий при расчетной температуре наружного воздуха (средней температуре воздуха наиболее холодной пятидневки района строительства согласно главе СНиП II-А.6-72) от минус 30°С до минус 40°С закладные изделия должны изготовляться из стали марки Вст3сп5-1 по ТУ 14-1-3023-80; класс и марка напрягаемой арматуры назначаются в соответствии с требованиями СНиП II-21-75.

4. Условия расчета

4.1. Расчет плит произведен по программе ОРТ1ММ, составленной институтом КИИСК (г. Киев).

Продольные и поперечные ребра плит рассчитаны как шарнирно опертые балки таврового сечения третьей категории трещиностойкости. Полка плит 1-го типоразмера рассчитана как плита, защемленная по четырем сторонам, полка плит 2 и 3-го типоразмеров – как балочная плита, защемленная по двум сторонам.

4.2. Расчет плит произведен в соответствии с положениями СНиП II-6-74, СНиП II-21-75, СНиП II-28-73* (с учетом дополнений и изменений этих документов по состоянию на 1 января 1982 г.) и „Руководства по проектированию предварительно напряженных железобетонных конструкций из тяжелого бетона" (Стройиздат, 1977).

4.3. Расчетная равномерно распределенная нагрузка на продольные ребра плит от собственного веса плит с заделкой швов при расчете по предельным состояниям первой группы (по прочности) принята равной:

а) для плит 1-го типоразмера:

из тяжелого бетона . . . . . 210 кгс/м²;

из аглопоритобетона и шлакопемзобетона . . . . . 190 кгс/м²;

из керамзитобетона . . . . . 165 кгс/м²;

б) для плит 2-го типоразмера:

из тяжелого бетона . . . . . 240 кгс/м²;

из аглопоритобетона и шлакопемзобетона . . . . . 220 кгс/м²;

из керамзитобетона . . . . . 200 кгс/м²;

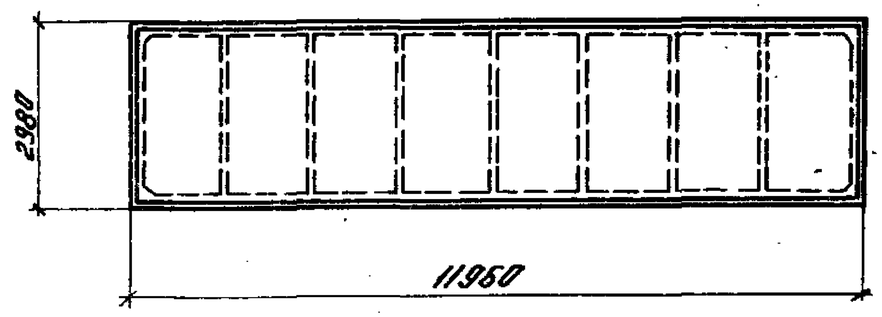
в) для плит 3-го типоразмера:

из тяжелого бетона . . . . . 260 кгс/м².

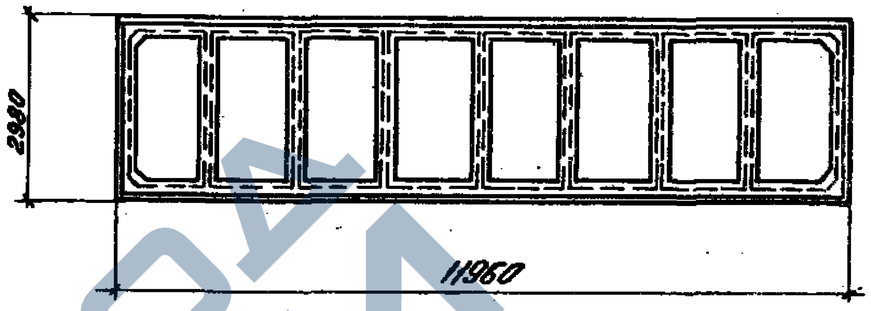
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Плиты 1го типоразмера

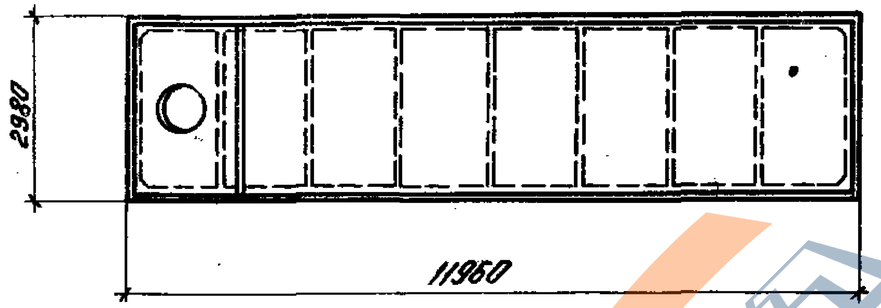
Плита типа ПГ без проемов в полке



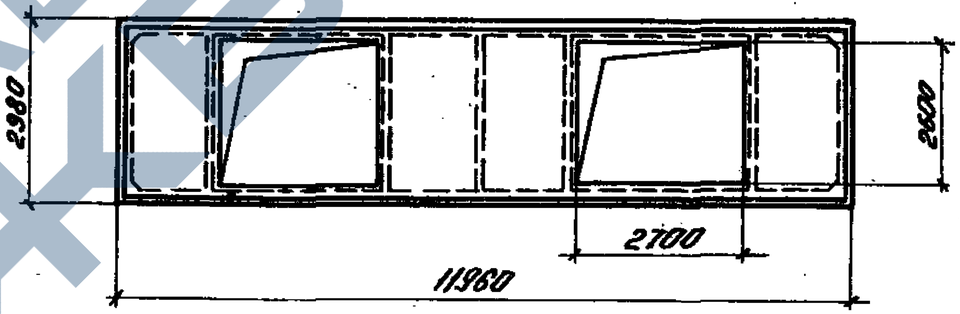
Плита типа ПЛ для легкосбрасываемой кровли



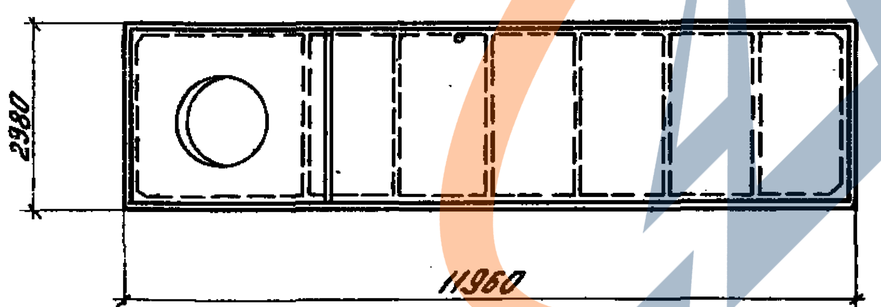
Плита типа ПВ с проемами в полке ф400, 700 и 1000мм для пропуска вентшахт



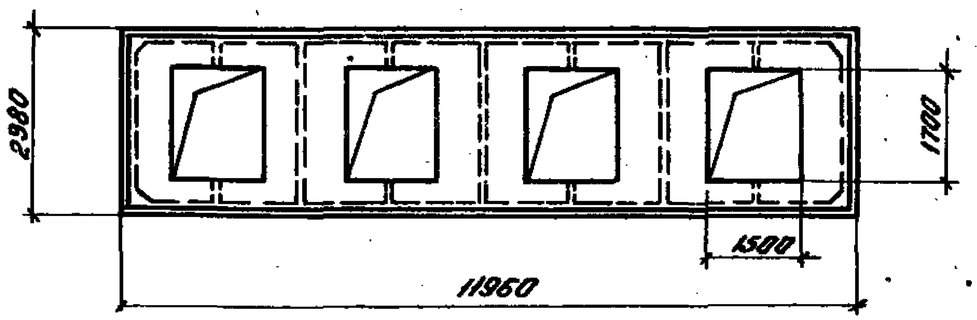
Плита типа ПФ с двумя проемами для зенитных фонарей



Плита типа ПВ с проемом в полке ф1450 мм для пропуска вентшахт

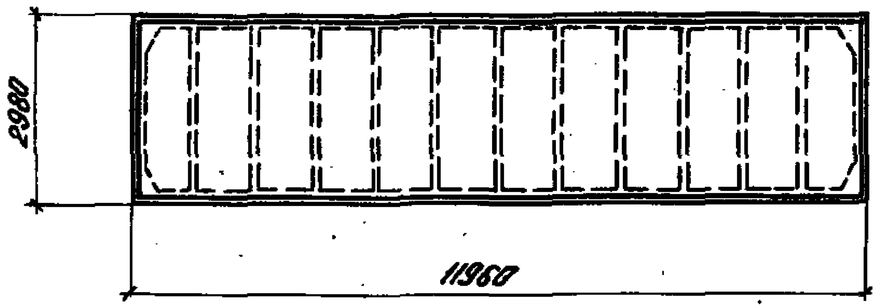


Плита типа ПФ с четырьмя проемами для зенитных фонарей

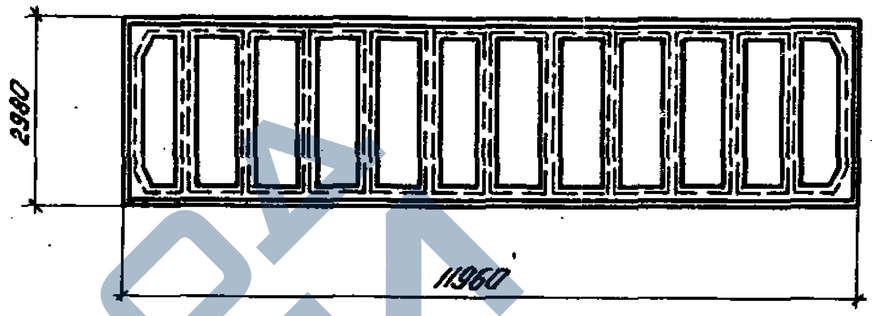


Плиты 2 и 3го типоразмера

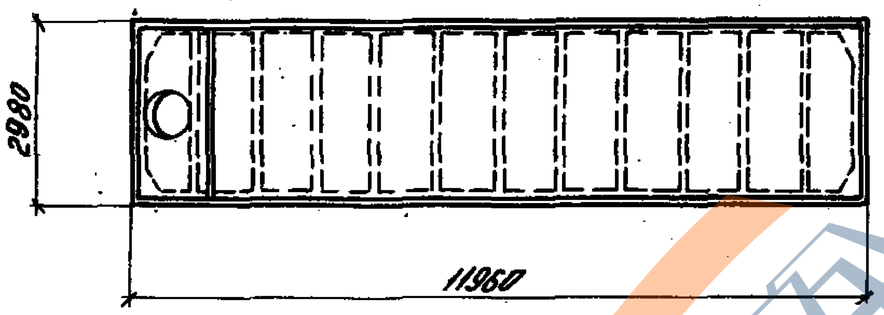
Плита типа ПГ без проемов в полке



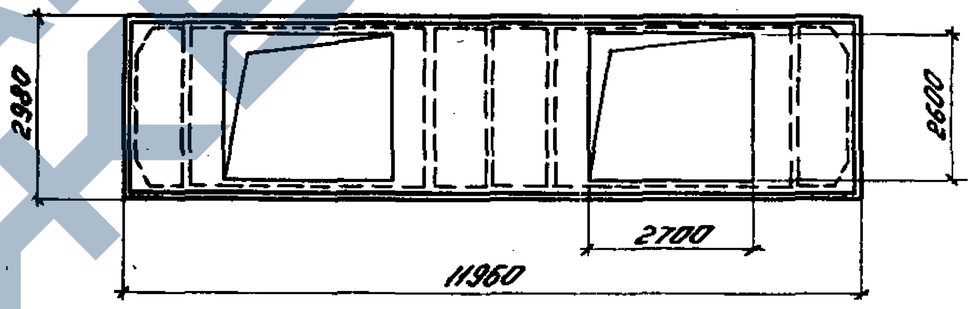
Плита типа ПЛ для легкосбрасываемой кровли



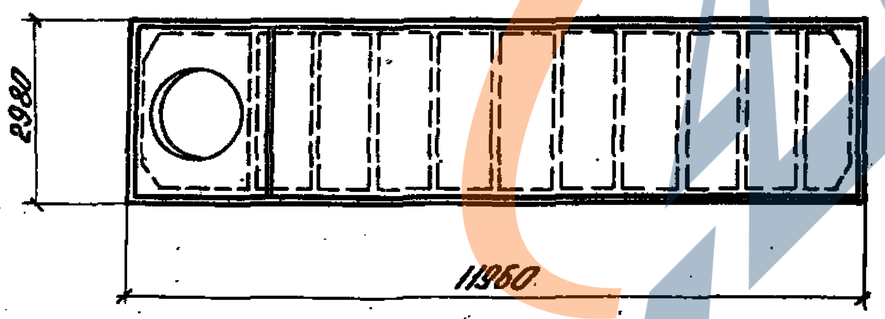
Плита типа ПВ с проемами в полке Ф400 и 700мм для пропуска вентшахт



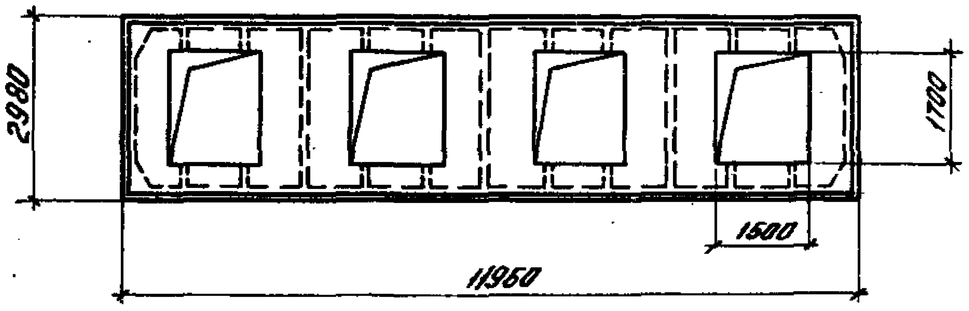
Плита типа ПФ с двумя проемами для зенитных фонарей



Плита типа ПВ с проемами в полке Ф1000 и 1450мм для пропуска вентшахт



Плита типа ПФ с четырьмя проемами для зенитных фонарей



Номенклатура и технические данные плит 1-го типоразмера без проемов в полке

Таблица 3

Класс напряжения продольной арматуры	Обозначение	Марка плиты, изготовленной из бетона: тяжелого	Марка плиты, изготовленной из бетона: на пористых заполнителях	Равномерно распределенная нагрузка, кгс/м²: с учетом веса плиты, при коэффициенте перегрузки n>1	Равномерно распределенная нагрузка, кгс/м²: с учетом веса плиты, при коэффициенте перегрузки n=1	Равномерно распределенная нагрузка, кгс/м²: без учета веса плиты, при коэффициенте перегрузки n>1	Равномерно распределенная нагрузка, кгс/м²: без учета веса плиты, при коэффициенте перегрузки n=1	Продольная напрягаемая арматура (на плиту)	Марка бетона по прочности на сжатие: тяжелого	Марка бетона по прочности на сжатие: на пористых заполнителях	Расход материалов: Бетон, м³	Расход материалов: Сталь, кг	Масса плиты, т: из тяжелого бетона	Масса плиты, т: из бетона на пористых заполнителях
Здания с неагрессивным воздействием газовой среды														
А-IV	1.465.1-3/80.1 -1	1ПГ12-1АIVТ	1ПГ12-1АIVП	360	300	150/170	110/130	2 ф 22 AIV	М 300	М 250	2,46	192,9	6,2	4,8/5,7
	-01	1ПГ12-2АIVТ	1ПГ12-2АIVП	440	360	230/250	170/190	4 ф 18 AIV	М 300	М 300		225,7		
	-02	1ПГ12-3АIVТ	1ПГ12-3АIVП	500	400	290/310	210/230	+ 2 ф 18 AIV, 2 ф 20 AIV	М 300	М 300		241,3		
	-03	1ПГ12-4АIVТ	1ПГ12-4АIVП	550	440	340/360	250/270	4 ф 20 AIV	М 350	М 350		268,8		
	-04	1ПГ12-5АIVТ		600	480	300	290	+ 2 ф 20 AIV, 2 ф 22 AIV	М 450			286,6		
	-05	1ПГ12-6АIVТ		650	520	440	460	4 ф 22 AIV	М 450			299,0		
А-V	-06	1ПГ12-1АVТ	1ПГ12-1АVП	360	300	150/170	110/130	2 ф 20 AV	М 400	М 350	2,46	175,3	6,2	4,8/5,7
	-07	1ПГ12-2АVТ	1ПГ12-2АVП	440	360	230/250	170/190	2 ф 22 AV	М 400	М 350		201,3		
	-08	1ПГ12-3АVТ	1ПГ12-3АVП	490	400	280/300	210/230	+ 2 ф 16 AV, 2 ф 18 AV	М 400	М 350		219,9		
	-09	1ПГ12-4АVТ	1ПГ12-4АVП	550	440	340/360	250/270	4 ф 18 AV	М 400	М 350		246,4		
	-10	1ПГ12-5АVТ		600	480	390	290	+ 2 ф 18 AV, 2 ф 20 AV	М 400			263,0		
	-11	1ПГ12-6АVТ		660	520	450	330	4 ф 20 AV	М 450			274,2		
	-12	1ПГ12-7АVТ		740	570	530	380	4 ф 22 AV	М 600			338,0		
Ат-IVС	-13	1ПГ12-1АтIVСТ	1ПГ12-1АтIVСП	360	300	150/170	110/130	2 ф 22 АтIVС	М 300	М 250	2,46	192,9	6,2	4,8/5,7
	-14	1ПГ12-2АтIVСТ	1ПГ12-2АтIVСП	440	360	230/250	170/190	4 ф 18 АтIVС	М 300	М 300		225,7		
	-15	1ПГ12-3АтIVСТ	1ПГ12-3АтIVСП	500	400	290/310	210/230	+ 2 ф 18 АтIVС, 2 ф 20 АтIVС	М 300	М 300		241,3		
	-16	1ПГ12-4АтIVСТ	1ПГ12-4АтIVСП	550	440	340/360	250/270	4 ф 20 АтIVС	М 350	М 350		268,8		
	-17	1ПГ12-5АтIVСТ		600	480	390	290	+ 2 ф 20 АтIVС, 2 ф 22 АтIVС	М 450			286,6		
	-18	1ПГ12-6АтIVСТ		650	520	440	330	4 ф 22 АтIVС	М 450			299,0		
	-19	1ПГ12-7АтIVСТ		740	570	530	380	+ 2 ф 22 АтIVС, 2 ф 25 АтIVС	М 600			351,6		
Ат-V	-20	1ПГ12-1АтVТ	1ПГ12-1АтVП	360	300	150/170	110/130	2 ф 20 АтV	М 400	М 350	2,46	175,3	6,2	4,8/5,7
	-21	1ПГ12-2АтVТ	1ПГ12-2АтVП	440	360	230/250	170/190	2 ф 22 АтV	М 400	М 350		201,3		
	-22	1ПГ12-3АтVТ	1ПГ12-3АтVП	490	400	280/300	210/230	+ 2 ф 16 АтV, 2 ф 18 АтV	М 400	М 350		219,9		
	-23	1ПГ12-4АтVТ	1ПГ12-4АтVП	550	440	340/360	250/270	2 ф 25 АтV	М 400	М 350		242,8		

1. Значения нагрузки без учета веса плиты указаны дробью: в числителе — нагрузка на плиты из тяжелого бетона, в знаменателе — нагрузка на плиты из аглопоритобетона и шлакопемзобетона.
2. Масса плиты из бетона на пористых заполнителях указана дробью, числитель которой соответствует массе плит из керамзитобетона, знаменатель — из аглопоритобетона и шлакопемзобетона.

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

Класс напрягаемой арматуры	Обозначение	Марка плиты, изготовленной из бетона: тяжелого	Марка плиты, изготовленной из бетона: на пористых заполнителях	Равномерно распределенная нагрузка, кгс/м² при коэффициенте перегрузки: с учетом веса плиты, n>1	с учетом веса плиты, n=1	без учета веса плиты, n>1	без учета веса плиты, n=1	Продольная напрягаемая арматура (на плиту)	Марка бетона по прочности на сжатие: тяжелого	на пористых заполнителях	Расход материалов: Бетон, м³	Сталь, кг	Масса плиты, т: из тяжелого бетона	из бетона на пористых заполнителях
	1.465.1-3/80.1 -1-24	1ПГ12-5АтVТ		600	480	390	290	$+\frac{2\phi 18\ AтV}{2\phi 20\ AтV}$	М 400		2,46	263,0	6,2	4,8/5,7
АтV	-25	1ПГ12-6АтVТ		660	520	450	330	4 ф 20 АтV	М 450			274,2		
	-26	1ПГ12-7АтVТ		740	570	530	380	4 ф 22 АтV	М 600			338,0		
	-27	1ПГ12-1АтVIТ		360	300	150	110	2 ф 18 АтVI	М 400		2,46	164,1	6,2	4,8/5,7
	-28	1ПГ12-2АтVIТ		450	370	240	180	2 ф 20 АтVI	М 450			188,9		
	-29	1ПГ12-3АтVIТ		530	430	320	240	2 ф 22 АтVI	М 450			211,2		
АтVI	-30	1ПГ12-4АтVIТ		590	470	380	280	$+\frac{2\phi 16\ АтVI}{2\phi 18\ АтVI}$	М 450			236,2		
	-31	1ПГ12-5АтVIТ		670	530	460	340	4 ф 18 АтVI	М 450			265,0		
	-32	1ПГ12-6АтVIТ		740	570	530	380	4 ф 20 АтVI	М 600			313,2		
	-33	1ПГ12-1АIIIВТ	1ПГ12-1АIIIВП	330	270	120/140	80/100	2 ф 22 АIIIВ	М 300	М 250	2,46	187,7	6,2	4,8/5,7
	-34	1ПГ12-2АIIIВТ	1ПГ12-2АIIIВП	400	330	190/210	140/160	2 ф 25 АIIIВ	М 300	М 300		222,1		
	-35	1ПГ12-3АIIIВТ	1ПГ12-3АIIIВП	490	400	280/300	210/230	2 ф 28 АIIIВ	М 300	М 300		255,6		
АIIIВ	-36	1ПГ12-4АIIIВТ	1ПГ12-4АIIIВП	560	450	350/370	260/280	4 ф 22 АIIIВ	М 400	М 350		293,6		
	-37	1ПГ12-5АIIIВТ		650	520	440	330	$+\frac{2\phi 22\ АIIIВ}{2\phi 25\ АIIIВ}$	М 450			319,8		
	-38	1ПГ12-6АIIIВТ		700	540	490	350	4 ф 25 АIIIВ	М 450			379,6		
	-39	1ПГ12-7АIIIВТ		740	570	530	380	$+\frac{2\phi 25\ АIIIВ}{2\phi 28\ АIIIВ}$	М 600			403,2		
	-40	1ПГ12-1ВрIIТ	1ПГ12-1ВрIIП	350	300	140/160	110/130	20 ф 5 ВрII	М 300	М 300	2,46	157,1	6,2	4,8/5,7
	-41	1ПГ12-2ВрIIТ	1ПГ12-2ВрIIП	420	350	210/230	160/180	24 ф 5 ВрII	М 300	М 300		169,7		
	-42	1ПГ12-3ВрIIТ	1ПГ12-3ВрIIП	480	390	270/290	200/220	28 ф 5 ВрII	М 350	М 350		189,9		
ВрII	-43	1ПГ12-4ВрIIТ	1ПГ12-4ВрIIП	540	440	330/350	250/270	32 ф 5 ВрII	М 400	М 400		202,8		
	-44	1ПГ12-5ВрIIТ		610	490	400	300	36 ф 5 ВрII	М 400			221,0		
	-45	1ПГ12-6ВрIIТ		700	550	490	360	42 ф 5 ВрII	М 500			257,9		
	-46	1ПГ12-7ВрIIТ		740	570	530	380	48 ф 5 ВрII	М 600			287,6		
	-47	1ПГ12-1К7Т	1ПГ12-1К7П	350	300	140/160	110/130	4 ф 12 К7	М 400	М 350	2,46	150,5	6,2	4,8/5,7
К-7	-48	1ПГ12-2К7Т	1ПГ12-2К7П	500	410	290/310	220/240	6 ф 12 К7	М 400	М 350		189,7		
	-49	1ПГ12-3К7Т	1ПГ12-3К7П	520	420	310/330	230/250	4 ф 15 К7	М 400	М 350		187,7		

Продолжение табл. 3

Класс напряженной арматуры	Обозначение	Марка плиты, изготовленной из бетона: тяжелого	Марка плиты, изготовленной из бетона: на пористых заполнителях	Равномерно распределенная нагрузка, кгс/м²: с учетом веса плиты, при коэффициенте перегрузки n>1	Равномерно распределенная нагрузка, кгс/м²: с учетом веса плиты, при коэффициенте перегрузки n=1	Равномерно распределенная нагрузка, кгс/м²: без учета веса плиты, при коэффициенте перегрузки n>1	Равномерно распределенная нагрузка, кгс/м²: без учета веса плиты, при коэффициенте перегрузки n=1	Продольная напрягаемая арматура (на плиту)	Марка бетона по прочности на сжатие: тяжелого	Марка бетона по прочности на сжатие: на пористых заполнителях	Расход материалов: Бетон, м³	Расход материалов: Сталь, кг	Масса плиты, т: из тяжелого бетона	Масса плиты, т: из бетона на пористых заполнителях
К-7	1.465.1-3/80.1-1-50	1ПГ12-4К7Т		610	490	400	300	8 ф 12 К7	М 400		2,46	223,2	6,2	4,8/5,7
	-51	1ПГ12-5К7Т		700	540	490	350	6 ф 15 К7	М 450			281,6		
	-52	1ПГ12-6К7Т		700	540	490	350	10 ф 12 К7	М 450			289,6		
	-53	1ПГ12-7К7Т		740	570	530	380	12 ф 12 К7	М 600			306,8		
	-54	1ПГ12-8К7Т		740	570	530	380	8 ф 15 К7	М 600			321,0		
Здания со слабо- и среднеагрессивным воздействием газовой среды														
А-IV	1.465.1-3/80.1-1-55	1ПГ12-1А-IVТ-Х	1ПГ12-1А-IVП-Х	300	250	90/110	60/80	2 ф 22 А-IV	М 300	М 300	2,46	198,5	6,2	4,8/5,7
	-56	1ПГ12-2А-IVТ-Х	1ПГ12-2А-IVП-Х	380	320	170/190	130/150	4 ф 18 А-IV	М 300	М 300		231,3		
	-57	1ПГ12-3А-IVТ-Х	1ПГ12-3А-IVП-Х	430	360	220/240	170/190	+ 2 ф 18 А-IV, 2 ф 20 А-IV	М 300	М 300		246,9		
	-58	1ПГ12-4А-IVТ-Х	1ПГ12-4А-IVП-Х	470	390	260/280	200/220	4 ф 20 А-IV	М 350	М 350		274,5		
	-59	1ПГ12-5А-IVТ-Х		520	420	310	230	+ 2 ф 20 А-IV, 2 ф 22 А-IV	М 450			292,2		
	-60	1ПГ12-6А-IVТ-Х		560	450	350	260	4 ф 22 А-IV	М 450			304,6		
Ат-УСК	-61	1ПГ12-1АтУСКТ-Х	1ПГ12-1АтУСКП-Х	320	270	110/130	80/100	2 ф 20 АтУСК	М 400	М 400	2,46	186,1	6,2	4,8/5,7
	-62	1ПГ12-2АтУСКТ-Х	1ПГ12-2АтУСКП-Х	390	330	180/200	140/160	2 ф 22 АтУСК	М 400	М 400		206,9		
	-63	1ПГ12-3АтУСКТ-Х	1ПГ12-3АтУСКП-Х	440	370	230/250	180/200	+ 2 ф 16 АтУСК, 2 ф 18 АтУСК	М 400	М 400		225,5		
	-64	1ПГ12-4АтУСКТ-Х	1ПГ12-4АтУСКП-Х	490	400	280/300	210/230	2 ф 25 АтУСК	М 400	М 400		248,5		
	-65	1ПГ12-5АтУСКТ-Х		540	440	330	250	+ 2 ф 18 АтУСК, 2 ф 20 АтУСК	М 400			268,6		
	-66	1ПГ12-6АтУСКТ-Х		590	470	380	280	4 ф 20 АтУСК	М 450			279,8		
	-67	1ПГ12-7АтУСКТ-Х		680	530	470	340	4 ф 22 АтУСК	М 600			343,6		
А-IIВ	-68	1ПГ12-1А-IIВТ-Х	1ПГ12-1А-IIВП-Х	330	270	120/140	80/100	2 ф 22 А-IIВ	М 300	М 300	2,46	198,5	6,2	4,8/5,7
	-69	1ПГ12-2А-IIВТ-Х	1ПГ12-2А-IIВП-Х	400	330	190/210	140/160	2 ф 25 А-IIВ	М 300	М 300		227,7		
	-70	1ПГ12-3А-IIВТ-Х	1ПГ12-3А-IIВП-Х	490	400	280/300	210/230	2 ф 28 А-IIВ	М 300	М 300		261,3		
	-71	1ПГ12-4А-IIВТ-Х	1ПГ12-4А-IIВП-Х	560	450	350/370	260/280	4 ф 22 А-IIВ	М 400	М 400		299,3		
	-72	1ПГ12-5А-IIВТ-Х		650	520	440	330	+ 2 ф 22 А-IIВ, 2 ф 25 А-IIВ	М 450			325,4		
	-73	1ПГ12-6А-IIВТ-Х		700	540	490	350	4 ф 25 А-IIВ	М 450			385,2		
	-74	1ПГ12-7А-IIВТ-Х		740	570	530	380	+ 2 ф 25 А-IIВ, 2 ф 28 А-IIВ	М 600			408,8		

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

Номенклатура и технические данные плит 1-го типоразмера с проемом в полке ф400 мм для пропуска вентшахт. Таблица 4

Конструктивная схема плитного здания	Обозначение	Марка плиты, изготовленной из бетона: тяжелого	Марка плиты, изготовленной из бетона: на пористых заполнителях	Равномерно распределенная нагрузка кгс/м² с учетом веса плиты при коэффициенте перегрузки: n>1	Равномерно распределенная нагрузка кгс/м² с учетом веса плиты при коэффициенте перегрузки: n=1	Продольная напрягаемая арматура (на плиту)	Марка бетона по прочности на сжатие: тяжелого	Марка бетона по прочности на сжатие: на пористых заполнителях	Расход материалов: Бетон, м³	Расход материалов: Сталь, кг	Масса плиты, т: из тяжелого бетона	Масса плиты, т: из бетона на пористых заполнителях
		Здания с неагрессивным воздействием газовой среды										
А-IV	1.465.1-3/80.1-2	1ПВ12-1АIVТ-4	1ПВ12-1АIVП-4	360	300	2 ф 22 АIV	М 300	М 250	2,79	235,4	7,0	5,4 / 6,4
	-01	1ПВ12-2АIVТ-4	1ПВ12-2АIVП-4	440	360	4 ф 18 АIV	М 300	М 300		270,1		
	-02	1ПВ12-3АIVТ-4	1ПВ12-3АIVП-4	500	400	2 ф 18 АIV + 2 ф 20 АIV	М 300	М 300		285,7		
	-03	1ПВ12-4АIVТ-4	1ПВ12-4АIVП-4	550	440	4 ф 20 АIV	М 350	М 350		315,2		
	-04	1ПВ12-5АIVТ-4		600	480	2 ф 20 АIV + 2 ф 22 АIV	М 450			333,0		
	-05	1ПВ12-6АIVТ-4		650	520	4 ф 22 АIV	М 450			345,4		
А-V	-06	1ПВ12-1АVТ-4	1ПВ12-1АVП-4	360	300	2 ф 20 АV	М 400	М 350	2,79	217,8	7,0	5,4 / 6,4
	-07	1ПВ12-2АVТ-4	1ПВ12-2АVП-4	440	360	2 ф 22 АV	М 400	М 350		245,7		
	-08	1ПВ12-3АVТ-4	1ПВ12-3АVП-4	490	400	2 ф 16 АV + 2 ф 18 АV	М 400	М 350		264,3		
	-09	1ПВ12-4АVТ-4	1ПВ12-4АVП-4	550	440	4 ф 18 АV	М 400	М 350		292,8		
	-10	1ПВ12-5АVТ-4 V		600	480	2 ф 18 АV + 2 ф 20 АV	М 400			309,4		
	-11	1ПВ12-6АVТ-4		660	520	4 ф 20 АV	М 450			320,6		
	-12	1ПВ12-7АVТ-4		740	570	4 ф 22 АV	М 600			386,6		
АтIVС	-13	1ПВ12-1АтIVСТ-4	1ПВ12-1АтIVСП-4	360	300	2 ф 22 АтIVС	М 300	М 250	2,79	235,4	7,0	5,4 / 6,4
	-14	1ПВ12-2АтIVСТ-4	1ПВ12-2АтIVСП-4	440	360	4 ф 18 АтIVС	М 300	М 300		270,1		
	-15	1ПВ12-3АтIVСТ-4	1ПВ12-3АтIVСП-4	500	400	2 ф 18 АтIVС + 2 ф 20 АтIVС	М 300	М 300		285,7		
	-16	1ПВ12-4АтIVСТ-4	1ПВ12-4АтIVСП-4	550	440	4 ф 20 АтIVС	М 350	М 350		315,2		
	-17	1ПВ12-5АтIVСТ-4		600	480	2 ф 20 АтIVС + 2 ф 22 АтIVС	М 450			333,0		
	-18	1ПВ12-6АтIVСТ-4		650	520	4 ф 22 АтIVС	М 450			345,4		
	-19	1ПВ12-7АтIVСТ-4		740	570	2 ф 22 АтIVС + 2 ф 25 АтIVС	М 600			400,2		
АтV	-20	1ПВ12-1АтVТ-4	1ПВ12-1АтVП-4	380	300	2 ф 20 АтV	М 400	М 350	2,79	217,8	7,0	5,4 / 6,4
	-21	1ПВ12-2АтVТ-4	1ПВ12-2АтVП-4	440	360	2 ф 22 АтV	М 400	М 350		245,7		
	-22	1ПВ12-3АтVТ-4	1ПВ12-3АтVП-4	490	400	2 ф 16 АтV + 2 ф 18 АтV	М 400	М 350		264,3		
	-23	1ПВ12-4АтVТ-4	1ПВ12-4АтVП-4	550	440	2 ф 25 АтV	М 400	М 350		289,2		
	-24	1ПВ12-5АтVТ-4		600	480	2 ф 18 АтV + 2 ф 20 АтV	М 400			309,4		

См. п. 2 примечаний на листе 17

Продолжение табл. 4

Класс напрягаемой арматуры	Обозначение	Марка плиты, изготовленной из бетона: тяжелого	Марка плиты, изготовленной из бетона: на пористых заполнителях	Равномерно распределенная нагрузка кгс/м² с учетом веса плиты при коэффициенте перегрузки: n>1	Равномерно распределенная нагрузка кгс/м² с учетом веса плиты при коэффициенте перегрузки: n=1	Продольная напрягаемая арматура (на плиту)	Марка бетона по прочности на сжатие: тяжелого	Марка бетона по прочности на сжатие: на пористых заполнителях	Расход материалов: Бетон, м³	Расход материалов: Сталь, кг	Масса плиты, т: из тяжелого бетона	Масса плиты, т: из бетона на пористых заполнителях
Ат-V	1.465.1-3/80.1-2-25	1ПВ12-6АтVТ-4		660	520	4 ф 20 АтV	М 450		2,79	320,6	7,0	5,4 / 6,4
	-26	1ПВ12-7АтVТ-4		740	570	4 ф 22 АтV	М 600			386,6		
Ат-VI	-27	1ПВ12-1АтVIТ-4		360	300	2 ф 18 АтVI	М 400		2,79	206,6	7,0	5,4 / 6,4
	-28	1ПВ12-2АтVIТ-4		450	370	2 ф 20 АтVI	М 450			233,3		
	-29	1ПВ12-3АтVIТ-4		530	430	2 ф 22 АтVI	М 450			255,6		
	-30	1ПВ12-4АтVIТ-4		590	470	2 ф 16 АтVI + 2 ф 18 АтV	М 450			282,6		
	-31	1ПВ12-5АтVТ-4		670	530	4 ф 18 АтVI	М 450			313,6		
	-32	1ПВ12-6АтVIТ-4		740	570	4 ф 20 АтVI	М 600			361,8		
Ат-IIIВ	-33	1ПВ12-1АIIIВТ-4	1ПВ12-1АIIIВП-4	330	270	2 ф 22 АIIIВ	М 300	М 250	2,79	230,2	7,0	5,4 / 6,4
	-34	1ПВ12-2АIIIВТ-4	1ПВ12-2АIIIВП-4	400	330	2 ф 25 АIIIВ	М 300	М 300		266,5		
	-35	1ПВ12-3АIIIВТ-4	1ПВ12-3АIIIВП-4	490	400	2 ф 28 АIIIВ	М 300	М 300		300,0		
	-36	1ПВ12-4АIIIВТ-4	1ПВ12-4АIIIВП-4	560	450	4 ф 22 АIIIВ	М 400	М 350		340,0		
	-37	1ПВ12-5АIIIВТ-4		650	520	2 ф 25 АIIIВ + 2 ф 22 АIIIВ	М 450			366,2		
	-38	1ПВ12-6АIIIВТ-4		700	540	4 ф 25 АIIIВ	М 450			428,2		
	-39	1ПВ12-7АIIIВТ-4		740	570	2 ф 25 АIIIВ + 2 ф 28 АIIIВ	М 600			451,8		
Вр-II	-40	1ПВ12-1ВрIIТ-4	1ПВ12-1ВрIIП-4	350	300	20 ф 5 ВрII	М 300	М 300	2,79	198,8	7,0	5,4 / 6,4
	-41	1ПВ12-2ВрIIТ-4	1ПВ12-2ВрIIП-4	420	350	24 ф 5 ВрII	М 300	М 300		206,2		
	-42	1ПВ12-3ВрIIТ-4	1ПВ12-3ВрIIП-4	480	390	28 ф 5 ВрII	М 350	М 350		233,5		
	-43	1ПВ12-4ВрIIТ-4	1ПВ12-4ВрIIП-4	540	440	32 ф 5 ВрII	М 400	М 400		246,4		
	-44	1ПВ12-5ВрIIТ-4		610	490	36 ф 5 ВрII	М 400			266,6		
	-45	1ПВ12-6ВрIIТ-4		700	550	42 ф 5 ВрII	М 500			305,7		
	-46	1ПВ12-7ВрIIТ-4		740	570	48 ф 5 ВрII	М 600			335,4		
К-7	-47	1ПВ12-1К7Т-4	1ПВ12-1К7П-4	350	300	4 ф 12 К7	М 400	М 350	2,79	193,0	7,0	5,4 / 6,4
	-48	1ПВ12-2К7Т-4	1ПВ12-2К7П-4	500	410	6 ф 12 К7	М 400	М 350		233,3		
	-49	1ПВ12-3К7Т-4	1ПВ12-3К7П-4	520	420	4 ф 15 К7	М 400	М 350		232,1		
	-50	1ПВ12-4К7Т-4		610	490	8 ф 12 К7	М 400			268,8		

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

Продолжение табл. 4

Класс бетона по прочности на сжатие	Обозначение	Марка плиты, изготовленной из бетона: тяжелого	Марка плиты, изготовленной из бетона: на пористых заполнителях	Равномерно распределенная нагрузка кгс/м² с учетом веса плиты при коэффициенте перегрузки: n>1	Равномерно распределенная нагрузка кгс/м² с учетом веса плиты при коэффициенте перегрузки: n=1	Продольная напрягаемая арматура (на плиту)	Марка бетона по прочности на сжатие: тяжелого	Марка бетона по прочности на сжатие: на пористых заполнителях	Расход материалов: Бетон, м³	Расход материалов: Сталь, кг	Масса плиты, т: из тяжелого бетона	Масса плиты, т: из бетона на пористых заполнителях
К-7	1.465.1-3/80.1-2-51	1ПВ12-5К7Т-4		700	540	6 ф 15 К7	М 450		2,79	329,4	7,0	5,4/6,4
	-52	1ПВ12-6К7Т-4		700	540	10 ф 12 К7	М 450			337,4		
	-53	1ПВ12-7К7Т-4		740	570	12 ф 12 К7	М 600			354,6		
	-54	1ПВ12-8К7Т-4		740	570	8 ф 15 К7	М 600			371,8		
Здания со слабо- и среднеагрессивным воздействием газовой среды.												
А-IV	1.465.1-3/80.1-2-55	1ПВ12-1А-IVТ-4Х	1ПВ12-1А-IVП-4Х	300	250	2 ф 22 А-IV	М 300	М 300	2,79	241,0	7,0	5,4/6,4
	-56	1ПВ12-2А-IVТ-4Х	1ПВ12-2А-IVП-4Х	380	320	4 ф 18 А-IV	М 300	М 300		275,7		
	-57	1ПВ12-3А-IVТ-4Х	1ПВ12-3А-IVП-4Х	430	360	2 ф 18 А-IV + 2 ф 20 А-IV	М 300	М 300		291,3		
	-58	1ПВ12-4А-IVТ-4Х	1ПВ12-4А-IVП-4Х	470	390	4 ф 20 А-IV	М 350	М 350		320,9		
	-59	1ПВ12-5А-IVТ-4Х		520	420	2 ф 20 А-IV + 2 ф 22 А-IV	М 450			338,6		
	-60	1ПВ12-6А-IVТ-4Х		560	450	4 ф 22 А-IV	М 450			351,0		
Ат-УСК	-61	1ПВ12-1Ат-УСКТ-4Х	1ПВ12-1Ат-УСКП-4Х	320	270	2 ф 20 Ат-УСК	М 400	М 400	2,79	228,6	7,0	5,4/6,4
	-62	1ПВ12-2Ат-УСКТ-4Х	1ПВ12-2Ат-УСКП-4Х	390	330	2 ф 22 Ат-УСК	М 400	М 400		251,3		
	-63	1ПВ12-3Ат-УСКТ-4Х	1ПВ12-3Ат-УСКП-4Х	440	370	2 ф 16 Ат-УСК + 2 ф 18 Ат-УСК	М 400	М 400		269,9		
	-64	1ПВ12-4Ат-УСКТ-4Х	1ПВ12-4Ат-УСКП-4Х	490	400	2 ф 25 Ат-УСК	М 400	М 400		294,9		
	-65	1ПВ12-5Ат-УСКТ-4Х		540	440	2 ф 18 Ат-УСК + 2 ф 20 Ат-УСК	М 400			315,0		
	-66	1ПВ12-6Ат-УСКТ-4Х		590	470	4 ф 20 Ат-УСК	М 450			326,2		
	-67	1ПВ12-7Ат-УСКТ-4Х		680	530	4 ф 22 Ат-УСК	М 600			392,2		
А-IIIВ	-68	1ПВ12-1А-IIIВТ-4Х	1ПВ12-1А-IIIВП-4Х	330	270	2 ф 22 А-IIIВ	М 300	М 300	2,79	241,0	7,0	5,4/6,4
	-69	1ПВ12-2А-IIIВТ-4Х	1ПВ12-2А-IIIВП-4Х	400	330	2 ф 25 А-IIIВ	М 300	М 300		272,1		
	-70	1ПВ12-3А-IIIВТ-4Х	1ПВ12-3А-IIIВП-4Х	490	400	2 ф 28 А-IIIВ	М 300	М 300		305,7		
	-71	1ПВ12-4А-IIIВТ-4Х	1ПВ12-4А-IIIВП-4Х	560	450	4 ф 22 А-IIIВ	М 400	М 400		345,7		
	-72	1ПВ12-5А-IIIВТ-4Х		650	520	2 ф 25 А-IIIВ + 2 ф 22 А-IIIВ	М 450			371,8		
	-73	1ПВ12-6А-IIIВТ-4Х		700	540	4 ф 25 А-IIIВ	М 450			433,8		
	-74	1ПВ12-7А-IIIВТ-4Х		740	570	2 ф 25 А-IIIВ + 2 ф 28 А-IIIВ	М 600			457,4		

См. примечание на листе 19

Номенклатура и технические данные плит 1-го типоразмера с проемом в полке ф 700 мм для пропуска вентшахт.

Таблица 5

Марки плит по ГОСТ 22701.0-77	Обозначение	Марка плиты, изготовленной из бетона: тяжелого	Марка плиты, изготовленной из бетона: на пористых заполнителях	Равномерно распределенная нагрузка кгс/м² с учетом веса плиты при коэффициенте перегрузки: n>1	Равномерно распределенная нагрузка кгс/м² с учетом веса плиты при коэффициенте перегрузки: n=1	Продольная напрягаемая арматура (на плиту)	Марка бетона по прочности на сжатие: тяжелого	Марка бетона по прочности на сжатие: на пористых заполнителях	Расход материалов: Бетон, м³	Расход материалов: Сталь, кг	Масса плиты, т: из тяжелого бетона	Масса плиты, т: из бетона на пористых заполнителях
Здания с неагрессивным воздействием газовой среды.												
А-V	1.465.1-3/80.1-3	1ПВ12-1АV Т-7	1ПВ12-1АV П-7	360	300	2 ф 22 АV	М 300	М 250	2,77	235,4	6,9	5,4 / 6,4
	-01	1ПВ12-2АV Т-7	1ПВ12-2АV П-7	440	360	4 ф 18 АV	М 300	М 300		270,1		
	-02	1ПВ12-3АV Т-7	1ПВ12-3АV П-7	500	400	+ 2 ф 18 АV, 2 ф 20 АV	М 300	М 300		285,7		
	-03	1ПВ12-4АV Т-7	1ПВ12-4АV П-7	550	440	4 ф 20 АV	М 350	М 350		315,2		
	-04	1ПВ12-5АV Т-7		600	480	+ 2 ф 20 АV, 2 ф 22 АV	М 450			333,0		
	-05	1ПВ12-6АV Т-7		650	520	4 ф 22 АV	М 450			345,4		
АV	-06	1ПВ12-1АV Т-7	1ПВ12-1АV П-7	360	300	2 ф 20 АV	М 400	М 350	2,77	217,8	6,9	5,4 / 6,4
	-07	1ПВ12-2АV Т-7	1ПВ12-2АV П-7	440	360	2 ф 22 АV	М 400	М 350		245,7		
	-08	1ПВ12-3АV Т-7	1ПВ12-3АV П-7	490	400	+ 2 ф 16 АV, 2 ф 18 АV	М 400	М 350		264,3		
	-09	1ПВ12-4АV Т-7	1ПВ12-4АV П-7	550	440	4 ф 18 АV	М 400	М 350		292,8		
	-10	1ПВ12-5АV Т-7		600	480	2 ф 18 АV, 2 ф 20 АV	М 400			309,4		
	-11	1ПВ12-6АV Т-7		660	520	4 ф 20 АV	М 450			320,6		
	-12	1ПВ12-7АV Т-7		740	570	4 ф 22 АV	М 600			386,6		
АтVС	-13	1ПВ12-1АтVСТ-7	1ПВ12-1АтVСП-7	360	300	2 ф 22 АтVС	М 300	М 250	2,77	235,4	6,9	5,4 / 6,4
	-14	1ПВ12-2АтVСТ-7	1ПВ12-2АтVСП-7	440	360	4 ф 18 АтVС	М 300	М 300		270,1		
	-15	1ПВ12-3АтVСТ-7	1ПВ12-3АтVСП-7	500	400	+ 2 ф 18 АтVС, 2 ф 20 АтVС	М 300	М 300		285,7		
	-16	1ПВ12-4АтVСТ-7	1ПВ12-4АтVСП-7	550	440	4 ф 20 АтVС	М 350	М 350		315,2		
	-17	1ПВ12-5АтVСТ-7		600	480	+ 2 ф 20 АтVС, 2 ф 22 АтVС	М 450			333,0		
	-18	1ПВ12-6АтVСТ-7		650	520	4 ф 22 АтVС	М 450			345,4		
	-19	1ПВ12-7АтVСТ-7		740	570	+ 2 ф 22 АтVС, 2 ф 25 АтVС	М 600			400,2		
АтV	-20	1ПВ12-1АтV Т-7	1ПВ12-1АтV П-7	360	300	2 ф 20 АтV	М 400	М 350	2,77	217,8	6,9	5,4 / 6,4
	-21	1ПВ12-2АтV Т-7	1ПВ12-2АтV П-7	440	360	2 ф 22 АтV	М 400	М 350		245,7		
	-22	1ПВ12-3АтV Т-7	1ПВ12-3АтV П-7	490	400	+ 2 ф 16 АтV, 2 ф 18 АтV	М 400	М 350		264,3		
	-23	1ПВ12-4АтV Т-7	1ПВ12-4АтV П-7	550	440	2 ф 25 АтV	М 400	М 350		289,2		
	-24	1ПВ12-5АтV Т-7		600	480	+ 2 ф 18 АтV, 2 ф 20 АтV	М 400			309,4		

См. п.2 примечаний на листе 17

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

Класс напрягаемой арматуры	Обозначение	Марка плиты, изготовленной из бетона: тяжелого	Марка плиты, изготовленной из бетона: на пористых заполнителях	Равномерно распределенная нагрузка кгс/м² с учетом веса плиты при коэффициенте перегрузки: n>1	Равномерно распределенная нагрузка кгс/м² с учетом веса плиты при коэффициенте перегрузки: n=1	Продольная напрягаемая арматура (на плиту)	Марка бетона по прочности на сжатие: тяжелого	Марка бетона по прочности на сжатие: на пористых заполнителях	Расход материалов: Бетон, м³	Расход материалов: Сталь, кг	Масса плиты, т: из тяжелого бетона	Масса плиты, т: из бетона на пористых заполнителях
Ат-V	1.465.1-3/80.1-3 -25	1ПВ12-6АтVТ-7		660	520	4 ф 20 АтV	М 450		2,77	320,6	6,9	5,4 / 6,4
	-26	1ПВ12-7АтVТ-7		740	570	4 ф 22 АтV	М 600			386,6		
Ат-VI	-27	1ПВ12-1АтVIТ-7		360	300	2 ф 18 АтVI	М 400		2,77	206,6	6,9	5,4 / 6,4
	-28	1ПВ12-2АтVIТ-7		450	370	2 ф 20 АтVI	М 450			233,3		
	-29	1ПВ12-3АтVIТ-7		530	430	2 ф 22 АтVI	М 450			255,6		
	-30	1ПВ12-4АтVIТ-7		590	470	2 ф 16 АтVI + 2 ф 18 АтVI	М 450			282,6		
	-31	1ПВ12-5АтVIТ-7		670	530	4 ф 18 АтVI	М 450			313,6		
	-32	1ПВ12-6АтVIТ-7		740	570	4 ф 20 АтVI	М 600			361,8		
Ат-IIIв	-33	1ПВ12-1АIIIвТ-7	1ПВ12-1АIIIвП-7	330	270	2 ф 22 АIIIв	М 300	М 250	2,77	230,2	6,9	5,4 / 6,4
	-34	1ПВ12-2АIIIвТ-7	1ПВ12-2АIIIвП-7	400	330	2 ф 25 АIIIв	М 300	М 300		266,5		
	-35	1ПВ12-3АIIIвТ-7	1ПВ12-3АIIIвП-7	490	400	2 ф 28 АIIIв	М 300	М 300		300,0		
	-36	1ПВ12-4АIIIвТ-7	1ПВ12-4АIIIвП-7	560	450	4 ф 22 АIIIв	М 400	М 350		340,0		
	-37	1ПВ12-5АIIIвТ-7		650	520	2 ф 25 АIIIв + 2 ф 22 АIIIв	М 450			368,2		
	-38	1ПВ12-6АIIIвТ-7		700	540	4 ф 25 АIIIв	М 450			428,2		
	-39	1ПВ12-7АIIIвТ-7		740	570	2 ф 25 АIIIв + 2 ф 28 АIIIв	М 600			451,8		
Вр-II	-40	1ПВ12-1ВрIIТ-7	1ПВ12-1ВрIIП-7	350	300	20 ф 5 ВрII	М 300	М 300	2,77	198,8	6,9	5,4 / 6,4
	-41	1ПВ12-2ВрIIТ-7	1ПВ12-2ВрIIП-7	420	350	24 ф 5 ВрII	М 300	М 300		206,2		
	-42	1ПВ12-3ВрIIТ-7	1ПВ12-3ВрIIП-7	480	390	28 ф 5 ВрII	М 350	М 350		233,5		
	-43	1ПВ12-4ВрIIТ-7	1ПВ12-4ВрIIП-7	540	440	32 ф 5 ВрII	М 350	М 350		246,4		
	-44	1ПВ12-5ВрIIТ-7		610	490	36 ф 5 ВрII	М 400			266,6		
	-45	1ПВ12-6ВрIIТ-7		700	550	42 ф 5 ВрII	М 500			305,7		
	-46	1ПВ12-7ВрIIТ-7		740	570	48 ф 5 ВрII	М 600			335,4		
К-7	-47	1ПВ12-1К7Т-7	1ПВ12-1К7П-7	350	300	4 ф 12 К7	М 400	М 350	2,77	193,0	6,9	5,4 / 6,4
	-48	1ПВ12-2К7Т-7	1ПВ12-2К7П-7	500	410	6 ф 12 К7	М 400	М 350		233,3		
	-49	1ПВ12-3К7Т-7	1ПВ12-3К7П-7	520	420	4 ф 15 К7	М 400	М 350		232,1		
	-50	1ПВ12-4К7Т-7		610	490	8 ф 12 К7	М 400			223,2		

Продолжение табл. 5

Класс напрягаемой арматуры	Обозначение	Марка плиты, изготовленной из бетона: тяжелого	Марка плиты, изготовленной из бетона: на пористых заполнителях	Равномерно распределенная нагрузка кгс/м² с учетом веса плиты при коэффициенте перегрузки: n>1	Равномерно распределенная нагрузка кгс/м² с учетом веса плиты при коэффициенте перегрузки: n=1	Продольная напрягаемая арматура (на плиту)	Марка бетона по прочности на сжатие: тяжелого	Марка бетона по прочности на сжатие: на пористых заполнителях	Расход материалов: Бетон, м³	Расход материалов: Сталь, кг	Масса плиты, т: из тяжелого бетона	Масса плиты, т: из бетона на пористых заполнителях
К-7	1.465.1-3/80.1-3-51	1ПВ12-5К7 Т-7		700	540	6 ф 15 К7	М 450		2,77	329,4	6,9	5,4/6,4
	-52	1ПВ12-6К7 Т-7		700	540	10 ф 12 К7	М 450			337,4		
	-53	1ПВ12-7К7 Т-7		740	570	12 ф 12 К7	М 600			354,6		
	-54	1ПВ12-8К7 Т-7		740	570	8 ф 15 К7	М 600			371,8		
Здания со слабо- и среднеагрессивным воздействием газовой среды.												
А-IV	1.465.1-3/80.1-3-55	1ПВ12-1АIVТ-7Х	1ПВ12-1АIVП-7Х	300	250	2 ф 22 АIV	М 300	М 300	2,77	241,0	6,9	5,4/6,4
	-56	1ПВ12-2АIVТ-7Х	1ПВ12-2АIVП-7Х	380	320	4 ф 18 АIV	М 300	М 300		275,7		
	-57	1ПВ12-3АIVТ-7Х	1ПВ12-3АIVП-7Х	430	360	2 ф 18 АIV + 2 ф 20 АIV	М 300	М 300		291,3		
	-58	1ПВ12-4АIVТ-7Х	1ПВ12-4АIVП-7Х	470	390	4 ф 20 АIV	М 350	М 350		320,9		
	-59	1ПВ12-5АIVТ-7Х		520	420	2 ф 20 АIV + 2 ф 22 АIV	М 450			338,6		
	-60	1ПВ12-6АIVТ-7Х		560	450	4 ф 22 АIV	М 450			351,0		
Ат-IVСК	-61	1ПВ12-1АтIVСКТ-7Х	1ПВ12-1АтIVСКП-7Х	320	270	2 ф 20 АтIVСК	М 400	М 400		228,6		
	-62	1ПВ12-2АтIVСКТ-7Х	1ПВ12-2АтIVСКП-7Х	390	330	2 ф 22 АтIVСК	М 400	М 400		251,3		
	-63	1ПВ12-3АтIVСКТ-7Х	1ПВ12-3АтIVСКП-7Х	440	370	2 ф 16 АтIVСК + 2 ф 18 АтIVСК	М 400	М 400		269,9		
	-64	1ПВ12-4АтIVСКТ-7Х	1ПВ12-4АтIVСКП-7Х	490	400	2 ф 25 АтIVСК	М 400	М 400		294,9		
	-65	1ПВ12-5АтIVСКТ-7Х		540	440	2 ф 18 АтIVСК + 2 ф 20 АтIVСК	М 400			315,0		
	-66	1ПВ12-6АтIVСКТ-7Х		590	470	4 ф 20 АтIVСК	М 450			326,2		
	-67	1ПВ12-7АтIVСКТ-7Х		680	530	4 ф 22 АтIVСК	М 600			392,2		
А-IIIв	-68	1ПВ12-1АIIIвТ-7Х	1ПВ12-1АIIIвП-7Х	330	270	2 ф 22 АIIIв	М 300	М 300		241,0		
	-69	1ПВ12-2АIIIвТ-7Х	1ПВ12-2АIIIвП-7Х	400	330	2 ф 25 АIIIв	М 300	М 300		272,1		
	-70	1ПВ12-3АIIIвТ-7Х	1ПВ12-3АIIIвП-7Х	490	400	2 ф 28 АIIIв	М 300	М 300		305,7		
	-71	1ПВ12-4АIIIвТ-7Х	1ПВ12-4АIIIвП-7Х	560	450	4 ф 22 АIIIв	М 400	М 400		345,7		
	-72	1ПВ12-5АIIIвТ-7Х		650	520	2 ф 22 АIIIв + 2 ф 25 АIIIв	М 450			371,8		
	-73	1ПВ12-6АIIIвТ-7Х		700	540	4 ф 25 АIIIв	М 450			433,8		
	-74	1ПВ12-7АIIIвТ-7Х		740	570	2 ф 25 АIIIв + 2 ф 28 АIIIв	М 600			457,4		

См. примечание на листе 19

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

Таблица 6

Номенклатура и технические данные плит 1-го типоразмера с проемом ф 1000 мм для пропуска вентшахт

Класс напряженной арматуры	Обозначение	Марка плиты, изготовленной из бетона: тяжелого	Марка плиты, изготовленной из бетона: на пористых заполнителях	Равномерно распределенная нагрузка кгс/м² с учетом веса плиты при коэффициенте перегрузки: n>1	Равномерно распределенная нагрузка кгс/м² с учетом веса плиты при коэффициенте перегрузки: n=1	Продольная напрягаемая арматура (на плиту)	Марка бетона по прочности на сжатие: тяжелого	Марка бетона по прочности на сжатие: на пористых заполнителях	Расход материалов: бетон, м³	Расход материалов: сталь, кг	Масса плиты, т: из тяжелого бетона	Масса плиты, т: из бетона на пористых заполнителях
Здания с неагрессивным воздействием газовой среды												
А-IV	1.465.1-3/80.1-4	1ПВ12-1АIVТ-10	1ПВ12-1АIVП-10	360	300	2ф22 АIV	М 300	М 250	2,73	253,6	6,8	5,3/6,3
	-01	1ПВ12-2АIVТ-10	1ПВ12-2АIVП-10	440	380	4ф18 АIV	М 300	М 300		288,3		
	-02	1ПВ12-3АIVТ-10	1ПВ12-3АIVП-10	500	400	2ф18 АIV + 2ф20 АIV	М 300	М 300		303,9		
	-03	1ПВ12-4АIVТ-10	1ПВ12-4АIVП-10	550	440	4ф20 АIV	М 350	М 350		333,4		
	-04	1ПВ12-5АIVТ-10		600	480	2ф22 АIV + 2ф20 АIV	М 450			351,2		
	-05	1ПВ12-6АIVТ-10		650	520	4ф22 АIV	М 450			363,6		
А-V	-06	1ПВ12-1АVТ-10	1ПВ12-1АVП-10	360	300	2ф20 АV	М 400	М 350	2,73	236,0	6,8	5,3/6,3
	-07	1ПВ12-2АVТ-10	1ПВ12-2АVП-10	440	360	2ф22 АV	М 400	М 350		263,9		
	-08	1ПВ12-3АVТ-10	1ПВ12-3АVП-10	490	400	2ф16 АV + 2ф18 АV	М 400	М 350		282,5		
	-09	1ПВ12-4АVТ-10	1ПВ12-4АVП-10	550	440	4ф18 АV	М 400	М 350		311,0		
	-10	1ПВ12-5АVТ-10		600	480	2ф18 АV + 2ф20 АV	М 400			327,6		
	-11	1ПВ12-6АVТ-10		660	520	4ф20 АV	М 450			338,8		
	-12	1ПВ12-7АVТ-10		740	570	4ф22 АV	М 600			404,8		
Ат-IVС	-13	1ПВ12-1АтIVСТ-10	1ПВ12-1АтIVСП-10	360	300	2ф22 АтIVС	М 300	М 250	2,73	253,6	6,8	5,3/6,3
	-14	1ПВ12-2АтIVСТ-10	1ПВ12-2АтIVСП-10	440	360	4ф18 АтIVС	М 300	М 300		288,3		
	-15	1ПВ12-3АтIVСТ-10	1ПВ12-3АтIVСП-10	500	400	2ф18 АтIVС + 2ф20 АтIVС	М 300	М 300		303,9		
	-16	1ПВ12-4АтIVСТ-10	1ПВ12-4АтIVСП-10	550	440	4ф20 АтIVС	М 350	М 350		333,4		
	-17	1ПВ12-5АтIVСТ-10		600	480	2ф20 АтIVС + 2ф22 АтIVС	М 450			351,2		
	-18	1ПВ12-6АтIVСТ-10		650	520	4ф22 АтIVС	М 450			363,6		
	-19	1ПВ12-7АтIVСТ-10		740	570	2ф22 АтIVС + 2ф25 АтIVС	М 600			418,4		
Ат-V	-20	1ПВ12-1АтVТ-10	1ПВ12-1АтVП-10	360	300	2ф20 АтV	М 400	М 350	2,73	236,0	6,8	5,3/6,3
	-21	1ПВ12-2АтVТ-10	1ПВ12-2АтVП-10	440	360	2ф22 АтV	М 400	М 350		262,9		
	-22	1ПВ12-3АтVТ-10	1ПВ12-3АтVП-10	490	400	2ф16 АтV + 2ф18 АтV	М 400	М 350		282,5		
	-23	1ПВ12-4АтVТ-10	1ПВ12-4АтVП-10	550	440	2ф25 АтV	М 400	М 350		307,4		
	-24	1ПВ12-5АтVТ-10		600	480	2ф18 АтV + 2ф20 АтV	М 400			327,6		

См. п. 2 примечаний на листе 17

Продолжение табл. 6

Класс напряжения арматуры	Обозначение	Марка плиты, изготовленной из бетона: тяжелого	Марка плиты, изготовленной из бетона: на пористых заполнителях	Равномерно распределенная нагрузка кгс/м² с учетом веса плиты при коэффициенте перегрузки: n>1	Равномерно распределенная нагрузка кгс/м² с учетом веса плиты при коэффициенте перегрузки: n=1	Продольная напрягаемая арматура (на плиту)	Марка бетона по прочности на сжатие: тяжелого	Марка бетона по прочности на сжатие: на пористых заполнителях	Расход материалов: Бетон, м³	Расход материалов: Сталь, кг	Масса плиты, т: из тяжелого бетона	Масса плиты, т: из бетона на пористых заполнителях
Ат-V	1.465.1-3/80. 1-4-25	1ПВ12-6АтVТ-10		660	520	4 ф 20 АтV	М 450		2,73	338,8	6,8	5,3 / 6,3
	-26	1ПВ12-7АтVТ-10		740	570	4 ф 22 АтV	М 600			404,8		
Ат-VI	-27	1ПВ12-1АтVIТ-10		360	300	2 ф 18 АтVI	М 400		2,73	224,8	6,8	5,3 / 6,3
	-28	1ПВ12-2АтVIТ-10		450	370	2 ф 20 АтVI	М 450			251,5		
	-29	1ПВ12-3АтVIТ-10		530	430	2 ф 22 АтVI	М 450			273,8		
	-30	1ПВ12-4АтVIТ-10		590	470	2 ф 16 АтVI + 2 ф 18 АтVI	М 450			300,8		
	-31	1ПВ12-5АтVIТ-10		670	530	4 ф 18 АтVI	М 450			331,8		
	-32	1ПВ12-6АтVIТ-10		740	570	4 ф 20 АтVI	М 600			380,0		
А-IIIв	-33	1ПВ12-1АIIIвТ-10	1ПВ12-1АIIIвП-10	330	270	2 ф 22 АIIIв	М 300	М 250	2,73	248,4	6,8	5,3 / 6,3
	-34	1ПВ12-2АIIIвТ-10	1ПВ12-2АIIIвП-10	400	330	2 ф 25 АIIIв	М 300	М 300		284,7		
	-35	1ПВ12-3АIIIвТ-10	1ПВ12-3АIIIвП-10	490	400	2 ф 28 АIIIв	М 300	М 300		318,2		
	-36	1ПВ12-4АIIIвТ-10	1ПВ12-4АIIIвП-10	560	450	4 ф 22 АIIIв	М 400	М 350		358,2		
	-37	1ПВ12-5АIIIвТ-10		650	520	2 ф 22 АIIIв + 2 ф 25 АIIIв	М 450			384,4		
	-38	1ПВ12-6АIIIвТ-10		700	540	4 ф 25 АIIIв	М 450			446,4		
	-39	1ПВ12-7АIIIвТ-10		740	570	2 ф 25 АIIIв + 2 ф 28 АIIIв	М 600			470,0		
Вр-II	-40	1ПВ12-1ВрIIТ-10	1ПВ12-1ВрIIП-10	350	300	20 ф 5 ВрII	М 300	М 300	2,73	217,0	6,8	5,3 / 6,3
	-41	1ПВ12-2ВрIIТ-10	1ПВ12-2ВрIIП-10	420	350	24 ф 5 ВрII	М 300	М 300		229,6		
	-42	1ПВ12-3ВрIIТ-10	1ПВ12-3ВрIIП-10	480	390	28 ф 5 ВрII	М 350	М 350		251,7		
	-43	1ПВ12-4ВрIIТ-10	1ПВ12-4ВрIIП-10	540	440	32 ф 5 ВрII	М 400	М 400		264,6		
	-44	1ПВ12-5ВрIIТ-10		610	490	36 ф 5 ВрII	М 400			284,8		
	-45	1ПВ12-6ВрIIТ-10		700	550	42 ф 5 ВрII	М 500			323,9		
	-46	1ПВ12-7ВрIIТ-10		740	570	48 ф 5 ВрII	М 600			353,6		
К-7	-47	1ПВ12-1К7Т-10	1ПВ12-1К7П-10	350	300	4 ф 12 К7	М 400	М 350	2,73	211,2	6,8	5,3 / 6,3
	-48	1ПВ12-2К7Т-10	1ПВ12-2К7П-10	500	410	6 ф 12 К7	М 400	М 350		251,5		
	-49	1ПВ12-3К7Т-10	1ПВ12-3К7П-10	520	420	4 ф 15 К7	М 400	М 350		250,3		
	-50	1ПВ12-4К7Т-10		610	490	8 ф 12 К7	М 400			287,0		

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

Класс напрягаемой арматуры	Обозначение	Марка плиты, изготовленной из бетона: тяжелого	Марка плиты, изготовленной из бетона: на пористых заполнителях	Равномерно распределенная нагрузка кгс/м² с учетом веса плиты при коэффициенте перегрузки: n>1	Равномерно распределенная нагрузка кгс/м² с учетом веса плиты при коэффициенте перегрузки: n=1	Продольная напрягаемая арматура (на плиту)	Марка бетона по прочности на сжатие: тяжелого	Марка бетона по прочности на сжатие: на пористых заполнителях	Расход материалов: Бетон, м³	Расход материалов: Сталь, кг	Масса плиты, т: из тяжелого бетона	Масса плиты, т: из бетона на пористых заполнителях
К-7	1.465.1-3/80.1-4-51	1ПВ12-5К7Т-10		700	540	6 ф 15 К7	М 450		2,73	347,6	6,8	5,3/6,3
	-52	1ПВ12-6К7Т-10		700	540	10 ф 12 К7	М 450			355,6		
	-53	1ПВ12-7К7Т-10		740	570	12 ф 12 К7	М 600			372,8		
	-54	1ПВ12-8К7Т-10		740	570	8 ф 15 К7	М 600			390,0		
Здания со слабо- и среднеагрессивным воздействием газовой среды.												
А-IV	1.465.1-3/80.1-4-55	1ПВ12-1АIVТ-10Х	1ПВ12-1АIVП-10Х	300	250	2 ф 22 АIV	М 300	М 300	2,73	259,2	6,8	5,3/6,3
	-56	1ПВ12-2АIVТ-10Х	1ПВ12-2АIVП-10Х	380	320	4 ф 18 АIV	М 300	М 300		293,9		
	-57	1ПВ12-3АIVТ-10Х	1ПВ12-3АIVП-10Х	430	360	2 ф 18 АIV + 2 ф 20 АIV	М 300	М 300		309,5		
	-58	1ПВ12-4АIVТ-10Х	1ПВ12-4АIVП-10Х	470	390	4 ф 20 АIV	М 350	М 350		339,1		
	-59	1ПВ12-5АIVТ-10Х		520	420	2 ф 20 АIV + 2 ф 22 АIV	М 450			356,8		
	-60	1ПВ12-6АIVТ-10Х		560	450	4 ф 22 АIV	М 450			369,2		
Ат-IVК	-61	1ПВ12-1АтIVСКТ-10Х	1ПВ12-1АтIVСКП-10Х	320	270	2 ф 20 АтIVСК	М 400	М 400	2,73	246,8	6,8	5,3/6,3
	-62	1ПВ12-2АтIVСКТ-10Х	1ПВ12-2АтIVСКП-10Х	390	330	2 ф 22 АтIVСК	М 400	М 400		269,5		
	-63	1ПВ12-3АтIVСКТ-10Х	1ПВ12-3АтIVСКП-10Х	440	370	2 ф 16 АтIVСК + 2 ф 18 АтIVСК	М 400	М 400		288,1		
	-64	1ПВ12-4АтIVСКТ-10Х	1ПВ12-4АтIVСКП-10Х	490	400	2 ф 25 АтIVСК	М 400	М 400		313,1		
	-65	1ПВ12-5АтIVСКТ-10Х		540	440	2 ф 18 АтIVСК + 2 ф 20 АтIVСК	М 400			333,2		
	-66	1ПВ12-6АтIVСКТ-10Х		590	470	4 ф 20 АтIVСК	М 450			344,4		
	-67	1ПВ12-7АтIVСКТ-10Х		680	530	4 ф 22 АтIVСК	М 600			410,4		
А-IIIВ	-68	1ПВ12-1АIIIВТ-10Х	1ПВ12-1АIIIВП-10Х	330	270	2 ф 22 АIIIВ	М 300	М 300	2,73	259,2	6,8	5,3/6,3
	-69	1ПВ12-2АIIIВТ-10Х	1ПВ12-2АIIIВП-10Х	400	330	2 ф 25 АIIIВ	М 300	М 300		290,3		
	-70	1ПВ12-3АIIIВТ-10Х	1ПВ12-3АIIIВП-10Х	490	400	2 ф 28 АIIIВ	М 300	М 300		323,9		
	-71	1ПВ12-4АIIIВТ-10Х	1ПВ12-4АIIIВП-10Х	560	450	4 ф 22 АIIIВ	М 400	М 400		363,9		
	-72	1ПВ12-5АIIIВТ-10Х		650	520	2 ф 25 АIIIВ + 2 ф 22 АIIIВ	М 450			390,0		
	-73	1ПВ12-6АIIIВТ-10Х		700	540	4 ф 25 АIIIВ	М 450			452,0		
	-74	1ПВ12-7АIIIВТ-10Х		740	570	2 ф 25 АIIIВ + 2 ф 28 АIIIВ	М 600			475,6		

См. примечание на листе 19

Номенклатура и технические данные плит 1-го типоразмера с проемом в полке ф1450 мм для пропуска вентшахт

Класс напрягаемой арматуры	Обозначение	Марка плиты, изготовленной из бетона: тяжелого	Марка плиты, изготовленной из бетона: на пористых заполнителях	Равномерно распределенная нагрузка кгс/м² с учетом веса плиты при коэффициенте перегрузки: n>1	Равномерно распределенная нагрузка кгс/м² с учетом веса плиты при коэффициенте перегрузки: n=1	Продольная напрягаемая арматура (на плиту)	Марка бетона по прочности на сжатие: тяжелого	Марка бетона по прочности на сжатие: на пористых заполнителях	Расход материалов: бетон, м³	Расход материалов: сталь, кг	Масса плиты, т: из тяжелого бетона	Масса плиты, т: из бетона на пористых заполнителях
Здания с неагрессивным воздействием газовой среды.												
А-IV	1.465.1-3/80.1-5	1ПВ12-1АIVТ-14	1ПВ12-1АIVП-14	360	300	2 ф 22 АIV	М 300	М 250	2,95	282,4	7,4	5,8/6,8
	-01	1ПВ12-2АIVТ-14	1ПВ12-2АIVП-14	440	360	4 ф 18 АIV	М 300	М 300		316,2		
	-02	1ПВ12-3АIVТ-14	1ПВ12-3АIVП-14	500	400	+ 2 ф 18 АIV / 2 ф 20 АIV	М 300	М 300		331,8		
	-03	1ПВ12-4АIVТ-14	1ПВ12-4АIVП-14	550	440	4 ф 20 АIV	М 350	М 350		360,1		
	-04	1ПВ12-5АIVТ-14		600	480	+ 2 ф 20 АIV / 2 ф 22 АIV	М 450			377,9		
	-05	1ПВ12-6АIVТ-14		650	520	4 ф 22 АIV	М 450			390,3		
А-V	-06	1ПВ12-1АVТ-14	1ПВ12-1АVП-14	360	300	2 ф 20 АV	М 400	М 350	2,95	264,8	7,4	5,8/6,8
	-07	1ПВ12-2АVТ-14	1ПВ12-2АVП-14	440	360	2 ф 22 АV	М 400	М 350		291,8		
	-08	1ПВ12-3АVТ-14	1ПВ12-3АVП-14	490	400	+ 2 ф 16 АV / 2 ф 18 АV	М 400	М 350		310,4		
	-09	1ПВ12-4АVТ-14	1ПВ12-4АVП-14	550	440	4 ф 18 АV	М 400	М 350		337,7		
	-10	1ПВ12-5АVТ-14		600	480	+ 2 ф 18 АV / 2 ф 20 АV	М 400			354,3		
	-11	1ПВ12-6АVТ-14		660	520	4 ф 20 АV	М 450			365,5		
	-12	1ПВ12-7АVТ-14		740	570	4 ф 22 АV	М 600			430,1		
Ат-IVС	-13	1ПВ12-1АтIVСТ-14	1ПВ12-1АтIVСП-14	360	300	2 ф 22 АтIVС	М 300	М 250	2,95	282,4	7,4	5,8/6,8
	-14	1ПВ12-2АтIVСТ-14	1ПВ12-2АтIVСП-14	440	360	4 ф 18 АтIVС	М 300	М 300		316,2		
	-15	1ПВ12-3АтIVСТ-14	1ПВ12-3АтIVСП-14	500	400	+ 2 ф 18 АтIVС / 2 ф 20 АтIVС	М 300	М 300		331,8		
	-16	1ПВ12-4АтIVСТ-14	1ПВ12-4АтIVСП-14	550	440	4 ф 20 АтIVС	М 350	М 350		360,1		
	-17	1ПВ12-5АтIVСТ-14		600	480	+ 2 ф 20 АтIVС / 2 ф 22 АтIVС	М 450			377,9		
	-18	1ПВ12-6АтIVСТ-14		650	520	4 ф 22 АтIVС	М 450			390,3		
	-19	1ПВ12-7АтIVСТ-14		740	570	+ 2 ф 22 АтIVС / 2 ф 25 АтIVС	М 600			443,7		
Ат-V	-20	1ПВ12-1АтVТ-14	1ПВ12-1АтVП-14	360	300	2 ф 20 АтV	М 400	М 350	2,95	264,8	7,4	5,8/6,8
	-21	1ПВ12-2АтVТ-14	1ПВ12-2АтVП-14	440	360	2 ф 22 АтV	М 400	М 350		291,8		
	-22	1ПВ12-3АтVТ-14	1ПВ12-3АтVП-14	490	400	+ 2 ф 16 АтV / 2 ф 18 АтV	М 400	М 350		310,4		
	-23	1ПВ12-4АтVТ-14	1ПВ12-4АтVП-14	550	440	2 ф 25 АтV	М 400	М 350		334,1		
	-24	1ПВ12-5АтVТ-14		600	480	+ 2 ф 18 АтV / 2 ф 20 АтV	М 400			354,3		

См. п.2 примечаний на листе 17

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

Вариант схемы плиты по серии 1.465.1-3/80	Обозначение	Марка плиты, изготовленной из бетона: тяжелого	Марка плиты, изготовленной из бетона: на пористых заполнителях	Равномерно распределенная нагрузка кгс/м² с учетом веса плиты при коэффициенте перегрузки: n>1	Равномерно распределенная нагрузка кгс/м² с учетом веса плиты при коэффициенте перегрузки: n=1	Продольная напрягаемая арматура (на плиту)	Марка бетона по прочности на сжатие: тяжелого	Марка бетона по прочности на сжатие: на пористых заполнителях	Расход материалов: Бетон, м³	Расход материалов: Сталь, кг	Масса плиты, т: из тяжелого бетона	Масса плиты, т: из бетона на пористых заполнителях
АтVII	1.465.1-3/80.1-5-25	1ПВ12-6АтVII Т-14		660	520	4 ф 20 АтVII	М 450		2,95	365,5	7,4	5,8/6,8
	-26	1ПВ12-7АтVII Т-14		740	570	4 ф 22 АтVII	М 600			430,1		
АтVI	-27	1ПВ12-1АтVI Т-14		360	300	2 ф 18 АтVI	М 400		2,95	253,6	7,4	5,8/6,8
	-28	1ПВ12-2АтVI Т-14		450	370	2 ф 20 АтVI	М 450			279,4		
	-29	1ПВ12-3АтVI Т-14		530	430	2 ф 22 АтVI	М 450			301,7		
	-30	1ПВ12-4АтVI Т-14		590	470	2 ф 16 АтVI + 2 ф 18 АтVI	М 450			327,5		
	-31	1ПВ12-5АтVI Т-14		670	530	4 ф 18 АтVI	М 450			357,1		
	-32	1ПВ12-6АтVI Т-14		740	570	4 ф 20 АтVI	М 600			405,3		
АIIIв	-33	1ПВ12-1АIIIв Т-14	1ПВ12-1АIIIв П-14	330	270	2 ф 22 АIIIв	М 300	М 250	2,95	277,2	7,4	5,8/6,8
	-34	1ПВ12-2АIIIв Т-14	1ПВ12-2АIIIв П-14	400	330	2 ф 25 АIIIв	М 300	М 300		312,6		
	-35	1ПВ12-3АIIIв Т-14	1ПВ12-3АIIIв П-14	490	400	2 ф 28 АIIIв	М 300	М 300		346,1		
	-36	1ПВ12-4АIIIв Т-14	1ПВ12-4АIIIв П-14	560	450	4 ф 22 АIIIв	М 400	М 350		384,9		
	-37	1ПВ12-5АIIIв Т-14		650	520	2 ф 22 АIIIв + 2 ф 25 АIIIв	М 450			411,1		
	-38	1ПВ12-6АIIIв Т-14		700	540	4 ф 25 АIIIв	М 450			471,7		
	-39	1ПВ12-7АIIIв Т-14		740	570	2 ф 25 АIIIв + 2 ф 28 АIIIв	М 600			495,3		
ВрII	-40	1ПВ12-1ВрII Т-14	1ПВ12-1ВрII П-14	350	300	20 ф 5 ВрII	М 300	М 300	2,95	245,8	7,4	5,8/6,8
	-41	1ПВ12-2ВрII Т-14	1ПВ12-2ВрII П-14	420	350	24 ф 5 ВрII	М 300	М 300		258,4		
	-42	1ПВ12-3ВрII Т-14	1ПВ12-3ВрII П-14	480	390	28 ф 5 ВрII	М 350	М 350		279,6		
	-43	1ПВ12-4ВрII Т-14	1ПВ12-4ВрII П-14	540	440	32 ф 5 ВрII	М 400	М 400		292,5		
	-44	1ПВ12-5ВрII Т-14		610	490	36 ф 5 ВрII	М 400			311,5		
	-45	1ПВ12-6ВрII Т-14		700	550	42 ф 5 ВрII	М 500			349,2		
	-46	1ПВ12-7ВрII Т-14		740	570	48 ф 5 ВрII	М 600			378,9		
К-7	-47	1ПВ12-1К7 Т-14	1ПВ12-1К7 П-14	350	300	4 ф 12 К7	М 400	М 350	2,95	240,0	7,4	5,8/6,8
	-48	1ПВ12-2К7 Т-14	1ПВ12-2К7 П-14	500	410	6 ф 12 К7	М 400	М 350		279,4		
	-49	1ПВ12-3К7 Т-14	1ПВ12-3К7 П-14	520	420	4 ф 15 К7	М 400	М 350		278,2		
	-50	1ПВ12-4К7 Т-14		610	490	8 ф 12 К7	М 400			313,7		

Продолжение табл. 7

Грани-ца зоны влаж-ности грун-тов	Обозначение	Марка плиты, изготовленной из бетона: тяжелого	Марка плиты, изготовленной из бетона: на пористых заполнителях	Равномерно распределенная нагрузка кгс/м² с учетом веса плиты при коэффициенте перегрузки: n>1	Равномерно распределенная нагрузка кгс/м² с учетом веса плиты при коэффициенте перегрузки: n=1	Продольная напрягаемая арматура (на плиту)	Марка бетона по прочности на сжатие: тяжелого	Марка бетона по прочности на сжатие: на пористых заполнителях	Расход материалов: Бетон, м³	Расход материалов: Сталь, кг	Масса плиты, т: из тяжелого бетона	Масса плиты, т: из бетона на пористых заполнителях
К-7	1.465.1-3/80.1-5-51	1ПВ12-5К7Т-14		700	540	6 ф 15 К7	М 450		2,95	372,9	7,4	5,8/6,8
	-52	1ПВ12-6К7Т-14		700	540	10 ф 12 К7	М 450			380,9		
	-53	1ПВ12-7К7Т-14		740	570	12 ф 12 К7	М 600			398,1		
	-54	1ПВ12-8К7Т-14		740	570	8 ф 15 К7	М 600			413,9		
Здания со слабо- и среднеагрессивным воздействием газовой среды.												
А-IV	1.465.1-3/80.1-5-55	1ПВ12-1АIVТ-14Х	1ПВ12-1АIVП-14Х	300	250	2 ф 22 АIV	М 300	М 300	2,95	288,0	7,4	5,8/6,8
	-56	1ПВ12-2АIVТ-14Х	1ПВ12-2АIVП-14Х	380	320	4 ф 18 АIV	М 300	М 300		321,8		
	-57	1ПВ12-3АIVТ-14Х	1ПВ12-3АIVП-14Х	430	360	2 ф 18 АIV + 2 ф 20 АIV	М 300	М 300		337,4		
	-58	1ПВ12-4АIVТ-14Х	1ПВ12-4АIVП-14Х	470	390	4 ф 20 АIV	М 350	М 350		365,8		
	-59	1ПВ12-5АIVТ-14Х		520	420	2 ф 20 АIV + 2 ф 22 АIV	М 450			383,5		
	-60	1ПВ12-6АIVТ-14Х		560	450	4 ф 22 АIV	М 450			395,9		
Ат-IVСК	-61	1ПВ12-1АтIVСКТ-14Х	1ПВ12-1АтIVСКП-14Х	320	270	2 ф 20 АтIVСК	М 400	М 400	2,95	275,6	7,4	5,8/6,8
	-62	1ПВ12-2АтIVСКТ-14Х	1ПВ12-2АтIVСКП-14Х	390	330	2 ф 22 АтIVСК	М 400	М 400		297,4		
	-63	1ПВ12-3АтIVСКТ-14Х	1ПВ12-3АтIVСКП-14Х	440	370	2 ф 16 АтIVСК + 2 ф 18 АтIVСК	М 400	М 400		316,0		
	-64	1ПВ12-4АтIVСКТ-14Х	1ПВ12-4АтIVСКП-14Х	490	400	2 ф 25 АтIVСК	М 400	М 400		339,8		
	-65	1ПВ12-5АтIVСКТ-14Х		540	440	2 ф 18 АтIVСК + 2 ф 20 АтIVСК	М 400			359,9		
	-66	1ПВ12-6АтIVСКТ-14Х		590	470	4 ф 20 АтIVСК	М 450			371,1		
	-67	1ПВ12-7АтIVСКТ-14Х		680	530	4 ф 22 АтIVСК	М 600			435,7		
А-IIIВ	-68	1ПВ12-1АIIIВТ-14Х	1ПВ12-1АIIIВП-14Х	330	270	2 ф 22 АIIIВ	М 300	М 300	2,95	288,0	7,4	5,8/6,8
	-69	1ПВ12-2АIIIВТ-14Х	1ПВ12-2АIIIВП-14Х	400	330	2 ф 25 АIIIВ	М 300	М 300		318,2		
	-70	1ПВ12-3АIIIВТ-14Х	1ПВ12-3АIIIВП-14Х	490	400	2 ф 28 АIIIВ	М 300	М 300		351,8		
	-71	1ПВ12-4АIIIВТ-14Х	1ПВ12-4АIIIВП-14Х	560	450	4 ф 22 АIIIВ	М 400	М 400		390,6		
	-72	1ПВ12-5АIIIВТ-14Х		650	520	2 ф 22 АIIIВ + 2 ф 25 АIIIВ	М 450			416,7		
	-73	1ПВ12-6АIIIВТ-14Х		700	540	4 ф 25 АIIIВ	М 450			477,3		
	-74	1ПВ12-7АIIIВТ-14Х		740	570	2 ф 25 АIIIВ + 2 ф 28 АIIIВ	М 600			500,9		

См. примечание на листе 19

18461 Тор т 03

Номенклатура и технические данные плит 1-го типоразмера для легкосбрасываемой кровли. Таблица 8

Класс напрягаемой арматуры	Обозначение	Марка плиты	Равномерно распределенная нагрузка, кгс/м²				Продольная напрягаемая арматура (на плиту)	Марка бетона по прочности на сжатие	Расход материалов		Масса плиты, т
			с учетом веса плиты		без учета веса плиты				Бетон, м³	Сталь, кг	
			при коэффициенте перегрузки								
			n>1	n=1	n>1	n=1					
Здания с неагрессивным воздействием газовой среды											
А-IV	1.465.1-3/80.2-1	1ПП12-1АIVТ	350	290	200	160	4ф18 АIV	М 300	1,66	268,3	4,2
	-01	1ПП12-2АIVТ	410	330	260	200	4ф20 АIV	М 350		290,7	
	-02	1ПП12-3АIVТ	490	390	340	260	4ф22 АIV	М 450		326,3	
А-V	-03	1ПП12-1АVТ	330	270	180	140	2ф20 АV	М 400	1,66	223,1	4,2
	-04	1ПП12-2АVТ	380	320	230	190	2ф22 АV	М 400		243,9	
	-05	1ПП12-3АVТ	430	350	280	220	4ф18 АV	М 400		268,3	
	-06	1ПП12-4АVТ	480	380	330	250	4ф20 АV	М 400		301,5	
Ат-IVС	-07	1ПП12-1АтIVСТ	350	290	200	160	4ф18 АтIVС	М 300	1,66	268,3	4,2
	-08	1ПП12-2АтIVСТ	410	330	260	200	4ф20 АтIVС	М 350		290,7	
	-09	1ПП12-3АтIVСТ	490	390	340	260	4ф22 АтIVС	М 450		326,3	
Ат-V	-10	1ПП12-1АтVТ	330	270	180	140	2ф20 АтV	М 400	1,66	223,1	4,2
	-11	1ПП12-2АтVТ	380	320	230	190	2ф22 АтV	М 400		243,9	
	-12	1ПП12-3АтVТ	430	360	280	230	2ф25 АтV	М 400		275,5	
	-13	1ПП12-4АтVТ	480	380	330	250	4ф20 АтV	М 400		301,5	
Ат-VI	-14	1ПП12-1АтVIТ	330	270	180	140	2ф18 АтVI	М 450	1,66	211,9	4,2
	-15	1ПП12-2АтVIТ	390	320	240	190	2ф20 АтVI	М 450		231,5	
	-16	1ПП12-3АтVIТ	450	360	300	230	2ф22 АтVI	М 450		254,7	
	-17	1ПП12-4АтVIТ	520	410	370	280	2ф25 АтVI	М 450		275,5	
А-IIIВ	-18	1ПП12-1АIIIВТ	340	280	190	150	+ 2ф18 АIIIВ 2ф20 АIIIВ	М 300	1,66	279,5	4,2
	-19	1ПП12-2АIIIВТ	370	310	220	180	2ф28 АIIIВ	М 300		288,3	
	-20	1ПП12-3АIIIВТ	420	340	270	210	4ф22 АIIIВ	М 350		315,5	
	-21	1ПП12-4АIIIВТ	470	380	320	250	+ 2ф22 АIIIВ 2ф25 АIIIВ	М 400		347,1	
	-22	1ПП12-5АIIIВТ	510	400	360	270	4ф25 АIIIВ	М 450		367,9	

Продолжение табл. 8

Класс напрягаемой арматуры по прочности	Обозначение	Марка плиты	Равномерно распределенная нагрузка, кгс/м²				Продольная напрягаемая арматура (на плиту)	Марка бетона по прочности на сжатие	Расход материалов		Масса плиты, т
			с учетом веса плиты		без учета веса плиты				Бетон, м³	Сталь, кг	
			при коэффициенте перегрузки								
			n>1	n=1	n>1	n=1					
Вр-II	1.465.1-3/80.2-1-23	1ПП12-1ВрIIТ	340	280	190	150	24 ф 5 ВрII	М 300	1,66	220,7	4,2
	-24	1ПП12-2ВрIIТ	370	310	220	180	28 ф 5 ВрII	М 300		228,1	
	-25	1ПП12-3ВрIIТ	410	330	260	200	32 ф 5 ВрII	М 350		235,5	
	-26	1ПП12-4ВрIIТ	450	360	300	230	36 ф 5 ВрII	М 400		253,7	
	-27	1ПП12-5ВрIIТ	510	400	360	270	40 ф 5 ВрII	М 500		261,1	
К-7	-28	1ПП12-1К7Т	420	340	270	210	4 ф 15 К7	М 400	1,66	225,9	4,2
	-29	1ПП12-2К7Т	420	340	270	210	6 ф 12 К7	М 450		227,9	
	-30	1ПП12-3К7Т	480	390	330	260	8 ф 12 К7	М 500		255,9	
	-31	1ПП12-4К7Т	530	420	380	290	6 ф 15 К7	М 500		267,5	
Здания со слабо- и среднеагрессивным воздействием газовой среды.											
А-IV	1.465.1-3/80.2-1-32	1ПП12-1АIVТ-Х	330	270	180	140	4 ф 18 АIV	М 300	1,66	268,3	4,2
	-33	1ПП12-2АIVТ-Х	400	330	250	200	4 ф 20 АIV	М 350		290,7	
	-34	1ПП12-3АIVТ-Х	480	380	330	250	4 ф 22 АIV	М 450		326,3	
Ат-VСК	-35	1ПП12-1АтVСКТ-Х	310	260	160	130	2 ф 20 АтVСК	М 400	1,66	223,1	4,2
	-36	1ПП12-2АтVСКТ-Х	360	300	210	170	2 ф 22 АтVСК	М 400		243,9	
	-37	1ПП12-3АтVСКТ-Х	430	350	280	220	2 ф 25 АтVСК	М 400		275,5	
	-38	1ПП12-4АтVСКТ-Х	480	380	330	250	4 ф 20 АтVСК	М 400		301,5	
А-IIIВ	-39	1ПП12-1АIIIВТ-Х	340	280	190	150	+ 2 ф 18 АIIIВ / 2 ф 20 АIIIВ	М 300	1,66	279,5	4,2
	-40	1ПП12-2АIIIВТ-Х	370	310	220	180	2 ф 28 АIIIВ	М 300		288,3	
	-41	1ПП12-3АIIIВТ-Х	420	340	270	210	4 ф 22 АIIIВ	М 350		315,5	
	-42	1ПП12-4АIIIВТ-Х	470	380	320	250	+ 2 ф 22 АIIIВ / 2 ф 25 АIIIВ	М 400		347,1	
	-43	1ПП12-5АIIIВТ-Х	510	400	360	270	4 ф 25 АIIIВ	М 450		367,9	

См. примечание на листе 19

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

Номенклатура и технические данные плит 1-го типоразмера с четырьмя проемами в полке для зенитных фонарей. Таблица 9

Класс напрягаемой арматуры	Обозначение	Марка плиты	Равномерно распределенная нагрузка, кгс/м²				Продольная напрягаемая арматура (на плиту)	Марка бетона по прочности на сжатие	Расход материалов		Масса плиты, т
			с учетом веса плиты		без учета веса плиты				Бетон, м³	Сталь, кг	
			при коэффициенте перегрузки								
			n>1	n=1	n>1	n=1					
Здания с неагрессивным воздействием газовой среды											
А-IV	1.465.1-3/80.3-1	1ПФ12-1АIVТ-3	350	300	170	140	4Ø18 АIV	М 300	2,1	221,7	5,3
	-01	1ПФ12-2АIVТ-3	420	350	240	190	4Ø20 АIV	М 350		259,9	
	-02	1ПФ12-3АIVТ-3	520	420	340	260	4Ø22 АIV	М 450		287,4	
А-V	-03	1ПФ12-1АVТ-3	330	280	150	120	2Ø20 АV	М 400	2,1	177,4	5,3
	-04	1ПФ12-2АVТ-3	380	320	200	160	2Ø22 АV	М 400		197,3	
	-05	1ПФ12-3АVТ-3	450	370	270	210	4Ø18 АV	М 400		237,5	
	-06	1ПФ12-4АVТ-3	520	420	340	260	4Ø20 АV	М 450		262,6	
Ат-IVС	-07	1ПФ12-1АтIVСТ-3	350	300	170	140	4Ø18 АтIVС	М 300	2,1	221,7	5,3
	-08	1ПФ12-2АтIVСТ-3	420	350	240	190	4Ø20 АтIVС	М 350		259,9	
	-09	1ПФ12-3АтIVСТ-3	520	420	340	260	4Ø22 АтIVС	М 450		287,4	
Ат-V	-10	1ПФ12-1АтVТ-3	330	280	150	120	2Ø20 АтV	М 400	2,1	177,4	5,3
	-11	1ПФ12-2АтVТ-3	380	320	200	160	2Ø22 АтV	М 400		197,3	
	-12	1ПФ12-3АтVТ-3	450	370	270	210	2Ø25 АтV	М 400		233,9	
	-13	1ПФ12-4АтVТ-3	520	420	340	260	4Ø20 АтV	М 450		262,6	
Ат-VI	-14	1ПФ12-1АтVIТ-3	330	280	150	120	2Ø18 АтVI	М 450	2,1	166,2	5,3
	-15	1ПФ12-2АтVIТ-3	390	330	210	170	2Ø20 АтVI	М 450		184,9	
	-16	1ПФ12-3АтVIТ-3	450	370	270	210	2Ø22 АтVI	М 450		204,4	
	-17	1ПФ12-4АтVIТ-3	520	420	340	260	4Ø18 АтVI	М 450		247,8	
А-IIIВ	-18	1ПФ12-1АIIIВТ-3	310	270	130	110	2Ø25 АIIIВ	М 300	2,1	210,6	5,3
	-19	1ПФ12-2АIIIВТ-3	360	300	180	140	2Ø28 АIIIВ	М 300		241,7	
	-20	1ПФ12-3АIIIВТ-3	400	330	220	170	4Ø22 АIIIВ	М 350		278,7	
	-21	1ПФ12-4АIIIВТ-3	460	380	280	220	2Ø25 АIIIВ + 2Ø22 АIIIВ	М 400		305,5	
	-22	1ПФ12-5АIIIВТ-3	520	420	340	260	4Ø25 АIIIВ	М 450		329,0	

https://zavodjbi.com/

Продолжение табл. 9

Класс арматуры по прочности	Обозначение	Марка плиты	Равномерно распределенная нагрузка, кгс/м²				Продольная напрягаемая арматура (на плиту)	Марка бетона по прочности на сжатие	Расход материалов		Масса плиты, т
			с учетом веса плиты		без учета веса плиты				Бетон, м³	Сталь, кг	
			при коэффициенте перегрузки								
			n>1	n=1	n>1	n=1					
Вр-II	1.465.1-3/80.3 -1-23	1ПФ12-1ВрIIТ-3	340	290	160	130	24 ф 5 ВрII	М 300	2,1	169,3	5,3
	-24	1ПФ12-2ВрIIТ-3	390	330	210	170	28 ф 5 ВрII	М 350		181,5	
	-25	1ПФ12-3ВрIIТ-3	420	350	240	190	32 ф 5 ВрII	М 350		198,7	
	-26	1ПФ12-4ВрIIТ-3	470	390	290	230	36 ф 5 ВрII	М 400		212,1	
	-27	1ПФ12-5ВрIIТ-3	550	450	370	290	42 ф 5 ВрII	М 500		240,7	
К-7	-28	1ПФ12-1К7Т-3	420	350	240	190	6 ф 12 К7	М 450	2,1	188,4	5,3
	-29	1ПФ12-2К7Т-3	430	360	250	200	4 ф 15 К7	М 450		186,4	
	-30	1ПФ12-3К7Т-3	490	400	310	240	8 ф 12 К7	М 500		214,3	
	-31	1ПФ12-4К7Т-3	550	450	370	290	6 ф 15 К7	М 500		243,1	
	-32	1ПФ12-5К7Т-3	650	520	470	360	8 ф 15 К7	М 600		279,6	
Здания со слабо- и среднеагрессивным воздействием газовой среды:											
А-IV	1.465.1-3/80.3 -1-33	1ПФ12-1АIVТ-3Х	320	270	140	110	4 ф 18 АIV	М 300	2,1	223,2	5,3
	-34	1ПФ12-2АIVТ-3Х	380	320	200	160	4 ф 20 АIV	М 350		261,4	
	-35	1ПФ12-3АIVТ-3Х	470	390	290	230	4 ф 22 АIV	М 450		288,9	
Ат-VСК	-36	1ПФ12-1АтVСКТ-3Х	300	260	120	100	2 ф 20 АтVСК	М 400	2,1	181,6	5,3
	-37	1ПФ12-2АтVСКТ-3Х	350	300	170	140	2 ф 22 АтVСК	М 400		198,8	
	-38	1ПФ12-3АтVСКТ-3Х	430	360	250	200	2 ф 25 АтVСК	М 400		235,4	
	-39	1ПФ12-4АтVСКТ-3Х	490	400	310	240	4 ф 20 АтVСК	М 450		264,1	
А-IIIВ	-40	1ПФ12-1АIIIВТ-3Х	310	270	130	110	2 ф 25 АIIIВ	М 300	2,1	214,8	5,3
	-41	1ПФ12-2АIIIВТ-3Х	360	300	180	140	2 ф 28 АIIIВ	М 300		243,2	
	-42	1ПФ12-3АIIIВТ-3Х	400	330	220	170	4 ф 22 АIIIВ	М 350		280,2	
	-43	1ПФ12-4АIIIВТ-3Х	460	380	280	220	2 ф 22 АIIIВ + 2 ф 25 АIIIВ	М 400		307,0	
	-44	1ПФ12-5АIIIВТ-3Х	520	420	340	260	4 ф 25 АIIIВ	М 450		330,5	

См. примечание на листе 19

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

https://zavodjbi.com/

Номенклатура и технические данные плит 1-го типоразмера с двумя проемами в полке для зенитных фонарей. Таблица 10

Класс напрягаемой арматуры фонарных	Обозначение	Марка плиты	Равномерно распределенная нагрузка, кгс/м²				Продольная напрягаемая арматура (на плиту)	Марка бетона по прочности на сжатие	Расход материалов		Масса плиты, т
			с учетом веса плиты		без учета веса плиты				Бетон, м³	Сталь, кг	
			при коэффициенте перегрузки								
			n>1	n=1	n>1	n=1					
Здания с неагрессивным воздействием газовой среды											
А-IV	1.465.1-3/80.3-2	1ПФ12-1АIVТ-5	350	300	180	140	4 ф 18 АIV	М 300	2,0	215,3	5,0
	-01	1ПФ12-2АIVТ-5	420	350	250	190	4 ф 20 АIV	М 350		251,5	
	-02	1ПФ12-3АIVТ-5	520	420	350	260	4 ф 22 АIV	М 450		279,2	
А-V	-03	1ПФ12-1АVТ-5	330	280	160	120	2 ф 20 АV	М 400	2,0	169,1	5,0
	-04	1ПФ12-2АVТ-5	380	320	210	160	2 ф 22 АV	М 400		190,9	
	-05	1ПФ12-3АVТ-5	450	370	280	210	4 ф 18 АV	М 400		229,1	
	-06	1ПФ12-4АVТ-5	520	420	350	260	4 ф 20 АV	М 450		254,4	
АТ-IVС	-07	1ПФ12-1АтIVСТ-5	350	300	180	140	4 ф 18 АтIVС	М 300	2,0	215,3	5,0
	-08	1ПФ12-2АтIVСТ-5	420	350	250	190	4 ф 20 АтIVС	М 350		251,5	
	-09	1ПФ12-3АтIVСТ-5	520	420	350	260	4 ф 22 АтIVС	М 450		279,2	
АТ-V	-10	1ПФ12-1АтVТ-5	330	280	160	120	2 ф 20 АтV	М 400	2,0	169,1	5,0
	-11	1ПФ12-2АтVТ-5	380	320	210	160	2 ф 22 АтV	М 400		190,9	
	-12	1ПФ12-3АтVТ-5	460	380	290	220	2 ф 25 АтV	М 400		225,5	
	-13	1ПФ12-4АтVТ-5	520	420	350	260	4 ф 20 АтV	М 450		254,4	
АТ-VI	-14	1ПФ12-1АтVIТ-5	330	280	160	120	2 ф 18 АтVI	М 450	2,0	157,9	5,0
	-15	1ПФ12-2АтVIТ-5	390	330	220	170	2 ф 20 АтVI	М 450		178,5	
	-16	1ПФ12-3АтVIТ-5	450	370	280	210	2 ф 22 АтVI	М 450		193,2	
	-17	1ПФ12-4АтVIТ-5	520	420	350	260	4 ф 18 АтVI	М 450		242,4	
А-IIIВ	-18	1ПФ12-1АIIIВТ-5	310	270	140	110	2 ф 25 АIIIВ	М 300	2,0	202,3	5,0
	-19	1ПФ12-2АIIIВТ-5	360	300	190	140	2 ф 28 АIIIВ	М 300		235,3	
	-20	1ПФ12-3АIIIВТ-5	400	330	230	170	4 ф 22 АIIIВ	М 350		267,9	
	-21	1ПФ12-4АIIIВТ-5	460	380	290	220	2 ф 22 АIIIВ + 2 ф 25 АIIIВ	М 400		297,1	
	-22	1ПФ12-5АIIIВТ-5	520	420	350	260	4 ф 25 АIIIВ	М 450		320,8	

Продолжение табл. 10

Класс напрягаемой арматуры	Обозначение	Марка плиты	Равномерно распределенная нагрузка, кгс/м²				Продольная напрягаемая арматура (на плиту)	Марка бетона по прочности на сжатие	Расход материалов		32
			с учетом веса плиты		без учета веса плиты				Бетон, м³	Сталь, кг	Масса плиты, т
			при коэффициенте перегрузки								
			n>1	n=1	n>1	n=1					
Вр-II	1.465.1-3/80.3-2-23	1ПФ12-1ВрIIТ-5	340	290	170	130	24 ф 5 ВрII	М 300	2,0	161,1	5,0
	-24	1ПФ12-2ВрIIТ-5	390	330	220	170	28 ф 5 ВрII	М 350		175,1	
	-25	1ПФ12-3ВрIIТ-5	420	350	250	190	32 ф 5 ВрII	М 350		187,9	
	-26	1ПФ12-4ВрIIТ-5	470	390	300	230	36 ф 5 ВрII	М 400		203,7	
	-27	1ПФ12-5ВрIIТ-5	550	450	380	290	42 ф 5 ВрII	М 500		232,4	
К-7	-28	1ПФ12-1К7Т-5	420	350	250	190	6 ф 12 К7	М 450	2,0	177,2	5,0
	-29	1ПФ12-2К7Т-5	430	360	260	200	4 ф 15 К7	М 450		175,2	
	-30	1ПФ12-3К7Т-5	490	400	320	240	8 ф 12 К7	М 500		205,9	
	-31	1ПФ12-4К7Т-5	550	450	380	290	6 ф 15 К7	М 500		237,5	
	-32	1ПФ12-5К7Т-5	650	520	480	360	8 ф 15 К7	М 600		277,0	
Здания со слабо- и среднеагрессивным воздействием газовой среды											
А-IV	1.465.1-3/80.3-2-33	1ПФ12-1АIVТ-5Х	320	270	150	110	4 ф 18 АIV	М 300	2,0	218,6	5,0
	-34	1ПФ12-2АIVТ-5Х	380	320	210	160	4 ф 20 АIV	М 350		254,8	
	-35	1ПФ12-3АIVТ-5Х	470	390	300	230	4 ф 22 АIV	М 450		282,5	
Ат-VСК	-36	1ПФ12-1АтVСКТ-5Х	300	260	130	100	2 ф 20 АтVСК	М 400	2,0	175,2	5,0
	-37	1ПФ12-2АтVСКТ-5Х	350	300	180	140	2 ф 22 АтVСК	М 400		194,2	
	-38	1ПФ12-3АтVСКТ-5Х	430	360	260	200	2 ф 25 АтVСК	М 400		228,8	
	-39	1ПФ12-4АтVСКТ-5Х	490	400	320	240	4 ф 20 АтVСК	М 450		257,1	
А-IIIв	-40	1ПФ12-1АIIIвТ-5Х	310	270	140	110	2 ф 25 АIIIв	М 300	2,0	208,4	5,0
	-41	1ПФ12-2АIIIвТ-5Х	360	300	190	140	2 ф 28 АIIIв	М 300		238,6	
	-42	1ПФ12-3АIIIвТ-5Х	400	330	230	170	4 ф 22 АIIIв	М 350		271,2	
	-43	1ПФ12-4АIIIвТ-5Х	460	380	290	220	+ 2 ф 22 АIIIв 2 ф 25 АIIIв	М 400		300,4	
	-44	1ПФ12-5АIIIвТ-5Х	520	420	350	260	4 ф 25 АIIIв	М 450		324,1	

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

См. примечание на листе 19

Таблица 11

Номенклатура и технические данные плит 2 и 3-го типоразмеров без проемов в полке

Класс напрягаемой арматуры	Обозначение	Марка плиты, изготовленной из бетона: тяжелого	Марка плиты, изготовленной из бетона: на пористых заполнителях	Равномерно распределенная нагрузка, кгс/м²: с учетом веса плиты, при коэффициенте перегрузки n>1	с учетом веса плиты, при коэффициенте перегрузки n=1	без учета веса плиты, при коэффициенте перегрузки n>1	без учета веса плиты, при коэффициенте перегрузки n=1	Продольная напрягаемая арматура (на плиту)	Марка бетона по прочности на сжатие: тяжелого	на пористых заполнителях	Расход материалов: бетон, м³	Сталь, кг	Масса плиты, т: из тяжелого бетона	из бетона на пористых заполнителях
Здания с неагрессивным воздействием газовой среды														
А-IV	К 465.1-3/80. 5 – 1	2ПГ12-1АIVТ	2ПГ12-1АIVП	530	450	310/330	230/250	4Ф20АIV	М 350	М 300		245.8		
	-01	2ПГ12-2АIVТ	2ПГ12-2АIVП	650	520	410/430	300/320	4Ф22АIV	М 400	М 350		275.7		
	-02	2ПГ12-3АIVТ	2ПГ12-3АIVП	740	590	500/520	370/390	6Ф20АIV				323.4		
	-03	2ПГ12-4АIVТ	2ПГ12-4АIVП	830	650	590/610	430/450	6Ф22АIV	М 450	М 400		376.7		
А-V	-04	2ПГ12-1АVТ	2ПГ12-1АVП	550	450	310/330	230/250	4Ф18АV	М 350	М 300		223.4		5.8/6.8
	-05	2ПГ12-2АVТ	2ПГ12-2АVП	610	490	370/390	270/290	+2Ф18АV / 2Ф20АV	М 400	М 350		234.6		
	-06	2ПГ12-3АVТ	2ПГ12-3АVП	670	540	430/450	320/340	4Ф20АV				264.2		
	-07	2ПГ12-4АVТ	2ПГ12-4АVП	740	590	500/520	370/390	+2Ф20АV / 2Ф22АV			2.96	276.7	7.4	
	-08	2ПГ12-5АVТ	2ПГ12-5АVП	800	630	560/580	410/430	4Ф22АV	М 450	М 400		289.0		
	-09	2ПГ12-6АVТ	—	860	670	620	450	6Ф20АV	М 450	–		357.8		—
	-10	2ПГ12-7АVТ	—	940	730	700	510	+4Ф22АV / 2Ф18АV	М 500	–		371.4		
	-11	2ПГ12-8АVТ	—	1040	800	800	580	6Ф22АV	М 600	–		423.7		
	-12	3ПГ12-9АVТ	—	1080	830	840	610	6Ф22АV		–	3.15	419.8	7.9	
Ат-IVС	-13	2ПГ12-1АтIVСТ	2ПГ12-1АтIVСП	550	450	310/330	230/250	4Ф20АтIVС	М 350	М 300		245.8		
	-14	2ПГ12-2АтIVСТ	2ПГ12-2АтIVСП	650	520	410/430	300/320	4Ф22АтIVС	М 400	М 350		275.7		5.8/6.8
	-15	2ПГ12-3АтIVСТ	2ПГ12-3АтIVСП	740	590	500/520	370/390	6Ф20АтIVС				323.4		
	-16	2ПГ12-4АтIVСТ	2ПГ12-4АтIVСП	830	650	590/610	430/450	6Ф22АтIVС	М 450	М 400	2.96	376.7	7.4	
	-17	2ПГ12-5АтIVСТ	—	960	750	720	530	+4Ф25АтIVС / 2Ф20АтIVС	М 450	–		424.2		—
	-18	2ПГ12-6АтIVСТ	—	1060	810	820	590	6Ф25АтIVС	М 500	–		486.1		
	-19	3ПГ12-7АтIVСТ	—	1200	920	960	700	+4Ф28АтIVС / 2Ф25АтIVС	М 600	–	3.15	565.1	7.9	

1. В технических данных плит значения равномерно распределенной нагрузки без учета веса плиты указаны дробью, числитель которой соответствует нагрузке на плиты из тяжелого бетона, знаменатель – нагрузке на плиты из аглопоритобетона и шлакопемзобетона. Для плит из керамзитобетона значения полезных нагрузок должны быть увеличены на 20 кгс/м².

2. Масса плиты из бетона на пористых заполнителях указана дробью, числитель которой соответствует плитам из керамзитобетона, знаменатель – из аглопоритобетона и шлакопемзобетона.

Класс напрягаемой арматуры	Обозначение	Марка плиты, изготовленной из бетона: тяжелого	Марка плиты, изготовленной из бетона: на пористых заполнителях	Равномерно распределенная нагрузка, кгс/м², с учетом веса плиты, при коэффициенте перегрузки n>1	с учетом веса плиты, n=1	без учета веса плиты, n>1	без учета веса плиты, n=1	Продольная напрягаемая арматура (на плиту)	Марка бетона по прочности на сжатие: тяжелого	Марка бетона по прочности на сжатие: на пористых заполнителях	Расход материалов: бетон, м³	Расход материалов: сталь, кг	Масса плиты, т: из тяжелого бетона	Масса плиты, т: из бетона на пористых заполнителях
Здания с неагрессивным воздействием газовой среды														
Ат-V	1.465.1-3/80. 5 -1 -20	2ПГ12-1АтVТ	2ПГ12-1АтVП	560	460	320/340	240/260	2Ф25АтV	М400	М350	2.96	219.8	7.4	5.8/6.8
Ат-V	-21	2ПГ12-2АтVТ	2ПГ12-2АтVП	670	540	430/450	320/340	4Ф20АтV	М400	М350	2.96	264.2	7.4	5.8/6.8
Ат-V	-22	2ПГ12-3АтVТ	2ПГ12-3АтVП	740	590	500/520	370/390	2Ф20АтV + 2Ф22АтV	М400	М350	2.96	276.6	7.4	5.8/6.8
Ат-V	-23	2ПГ12-4АтVТ	2ПГ12-4АтVП	800	630	560/580	410/430	4Ф22АтV	М450	М400	2.96	289.0	7.4	5.8/6.8
Ат-V	-24	2ПГ12-5АтVТ	—	890	690	650	470	2Ф22АтV + 2Ф25АтV	М500	—	2.96	344.2	7.4	
Ат-V	-25	2ПГ12-6АтVТ	—	1000	770	760	550	4Ф25АтV	М600	—	2.96	391.5	7.4	
Ат-V	-26	2ПГ12-7АтVТ	—	1100	840	860	620	4Ф25АтV + 2Ф22АтV	М600	—	2.96	485.4	7.4	
Ат-V	-27	3ПГ12-8АтVТ	—	1300	980	1060	760	6Ф25АтV	М600	—	3.15	523.4	7.9	
Ат-VI	-28	2ПГ12-1АтVIТ	—	590	480	350	260	2Ф16АтVI + 2Ф18АтVI	М400	—	2.96	213.2	7.4	—
Ат-VI	-29	2ПГ12-2АтVIТ	—	650	520	410	300	4Ф18АтVI	М400	—	2.96	228.4	7.4	—
Ат-VI	-30	2ПГ12-3АтVIТ	—	730	580	490	360	2Ф18АтVI + 2Ф20АтVI	М450	—	2.96	253.0	7.4	—
Ат-VI	-31	2ПГ12-4АтVIТ	—	800	630	560	410	4Ф20АтVI	М450	—	2.96	264.2	7.4	—
Ат-VI	-32	2ПГ12-5АтVIТ	—	880	680	640	460	2Ф20АтVI + 2Ф22АтVI	М500	—	2.96	311.0	7.4	—
Ат-VI	-33	2ПГ12-6АтVIТ	—	1030	790	790	570	2Ф22АтVI + 2Ф25АтVI	М600	—	2.96	372.9	7.4	—
Ат-VI	-34	2ПГ12-7АтVIТ	—	1100	840	860	620	4Ф25АтVI	М600	—	2.96	413.8	7.4	—
Ат-VI	-35	3ПГ12-8АтVIТ	—	1300	980	1060	760	2Ф20АтVI + 4Ф25АтVI	М600	—	3.15	490.2	7.9	—
А-IIIв	-36	2ПГ12-1АIIIвТ	2ПГ12-1АIIIвП	560	460	320/340	240/260	4Ф22АIIIв	М350	М300	2.96	270.6	7.4	5.8/6.8
А-IIIв	-37	2ПГ12-2АIIIвТ	2ПГ12-2АIIIвП	610	490	370/390	270/290	2Ф32АIIIв	М350	М350	2.96	278.8	7.4	5.8/6.8
А-IIIв	-38	2ПГ12-3АIIIвТ	2ПГ12-3АIIIвП	710	570	470/490	350/370	4Ф25АIIIв	М400	М350	2.96	330.6	7.4	5.8/6.8
А-IIIв	-39	2ПГ12-4АIIIвТ	2ПГ12-4АIIIвП	780	620	540/560	400/420	2Ф25АIIIв + 2Ф28АIIIв	М400	М350	2.96	354.2	7.4	5.8/6.8
А-IIIв	-40	2ПГ12-5АIIIвТ	2ПГ12-5АIIIвП	860	670	620/640	450/470	4Ф28АIIIв	М450	М400	2.96	412.2	7.4	5.8/6.8
А-IIIв	-41	2ПГ12-6АIIIвТ	—	950	740	710	520	2Ф28АIIIв + 2Ф32АIIIв	М450	—	2.96	447.6	7.4	—
А-IIIв	-42	2ПГ12-7АIIIвТ	—	1050	810	810	590	4Ф32АIIIв	М500	—	2.96	511.7	7.4	—
А-IIIв	-43	2ПГ12-8АIIIвТ	—	1200	910	960	690	2Ф22АIIIв + 4Ф32АIIIв	М600	—	2.96	603.4	7.4	—
А-IIIв	-44	3ПГ12-9АIIIвТ	—	1300	980	1060	760	2Ф28АIIIв + 4Ф32АIIIв	М600	—	3.15	665.0	7.9	—

См. примечание на листе 38

Продолжение табл. 11

Класс напрягаемой арматуры	Обозначение	Марка плиты, изготовленной из бетона: тяжелого	Марка плиты, изготовленной из бетона: на пористых заполнителях	Равномерно распределенная нагрузка, кгс/м²: с учетом веса плиты, при коэффициенте перегрузки n>1	Равномерно распределенная нагрузка, кгс/м²: с учетом веса плиты, при коэффициенте перегрузки n=1	Равномерно распределенная нагрузка, кгс/м²: без учета веса плиты, при коэффициенте перегрузки n>1	Равномерно распределенная нагрузка, кгс/м²: без учета веса плиты, при коэффициенте перегрузки n=1	Продольная напрягаемая арматура (на плиту)	Марка бетона по прочности на сжатие: тяжелого	Марка бетона по прочности на сжатие: на пористых заполнителях	Расход материалов: Бетон, м³	Расход материалов: Сталь, кг	Масса плиты, т: из тяжелого бетона	Масса плиты, т: из бетона на пористых заполнителях
Здания с неагрессивным воздействием газовой среды														
Вр-II	1.465.1-3/80. 5-1 -45	2ПГ12-1ВрIIТ	2ПГ12-1ВрIIП	560	460	320/340	240/260	32Ф5ВрII	М350	М300	2.96	190.2	7.4	5.8/6.8
	-46	2ПГ12-2ВрIIТ	2ПГ12-2ВрIIП	670	540	430/450	320/340	38Ф5ВрII	М400	М350		219.7		
	-47	2ПГ12-3ВрIIТ	2ПГ12-3ВрIIП	780	620	540/560	400/420	44Ф5ВрII		М400		230.8		
	-48	2ПГ12-4ВрIIТ	2ПГ12-4ВрIIП	830	650	590/610	430/450	50Ф5ВрII	М500	М400		262.5		
	-49	2ПГ12-5ВрIIТ	—	920	720	680	500	56Ф5ВрII		—		287.4		—
	-50	2ПГ12-6ВрIIТ *)	—	1010	770	770	550	66Ф5ВрII	М600			332.4		
	-51	2ПГ12-7ВрIIТ *)	—	1060	810	820	590	72Ф5ВрII				345.7		
	-52	2ПГ12-8ВрIIТ *)	—	1100	840	860	620	78Ф5ВрII				382.1		
К-7	-53	2ПГ12-1К7Т	2ПГ12-1К7П	560	460	320/340	240/860	4Ф15К7	М400	М350		184.6		5.8/6.8
	-54	2ПГ12-2К7Т	2ПГ12-2К7П	670	540	430/450	320/340	8Ф12К7				218.2		
	-55	2ПГ12-3К7Т	2ПГ12-3К7П	780	620	540/560	400/420	6Ф15К7	М450	М400		229.8		
	-56	2ПГ12-4К7Т	—	920	720	680	500	12Ф12К7	М600	—		287.0		—
	-57	2ПГ12-5К7Т	—	990	760	750	540	8Ф15К7				317.2		
	-58	2ПГ12-6К7Т *)	—	1100	840	860	620	10Ф15К7+4Ф5ВрII				379.2		
	-59	3ПГ12-7К7Т *)	—	1300	980	1060	760	12Ф15К7+4Ф5ВрII			3.15	422.7	7.9	

*) В плитах, марка которых отмечена звездочкой, предусмотрена верхняя напрягаемая арматура 4Ф5ВрII.

Продолжение табл. 11

Класс напрягаемой арматуры	Обозначение	Марка плиты, изготовленной из бетона: тяжелого	Марка плиты, изготовленной из бетона: на пористых заполнителях	Равномерно распределенная нагрузка, кгс/м²: с учетом веса плиты, при коэффициенте перегрузки n>1	Равномерно распределенная нагрузка, кгс/м²: с учетом веса плиты, при коэффициенте перегрузки n=1	Равномерно распределенная нагрузка, кгс/м²: без учета веса плиты, при коэффициенте перегрузки n>1	Равномерно распределенная нагрузка, кгс/м²: без учета веса плиты, при коэффициенте перегрузки n=1	Продольная напрягаемая арматура (на плиту)	Марка бетона по прочности на сжатие: тяжелого	Марка бетона по прочности на сжатие: на пористых заполнителях	Расход материалов: Бетон, м³	Расход материалов: Сталь, кг	Масса плиты, т: из тяжелого бетона	Масса плиты, т: из бетона на пористых заполнителях
Здания со слабо- и со среднеагрессивным воздействием газовой среды														
А-IVв	1.465.1-3/80.5-1-60	2ПГ12-1АIVвТ-Х	2ПГ12-1АIVвП-Х	470	400	230/250	180/200	4Ф20АIVв	М350	М300	2.96	250.9	2.4	5.8/6.8
	-61	2ПГ12-2АIVвТ-Х	2ПГ12-2АIVвП-Х	560	460	320/340	240/260	4Ф22АIVв	М400	М350		275.7		
	-62	2ПГ12-3АIVвТ-Х	2ПГ12-3АIVвП-Х	640	510	400/420	290/310	6Ф20АIVв				310.1		
	-63	2ПГ12-4АIVвТ-Х	2ПГ12-4АIVвП-Х	760	600	520/540	380/400	6Ф22АIVв	М450	М400		360.6		
АТ-VСК	-64	2ПТ12-1АТVСКТ-Х	2ПГ12-1АТVСКП-Х	490	410	250/270	190/210	2Ф25АТVСК	М400	М350		224.9		
	-65	2ПГ12-2АТVСКТ-Х	2ПГ12-2АТVСКП-Х	590	480	350/370	260/280	4Ф20АТVСК				250.9		
	-66	2ПГ12-3АТVСКТ-Х	2ПГ12-3АТVСКП-Х	650	520	410/430	300/320	2Ф20АТVСК + 2Ф22АТVСК				263.3		
	-67	2ПГ12-4АТVСКТ-Х	2ПГ12-4АТVСКП-Х	710	570	470/490	350/370	4Ф22АТVСК	М450	М400		289.0		
	-68	2ПГ12-5АТVСКТ-Х	—	800	630	560	410	2Ф22АТVСК + 2Ф25АТVСК	М500	—		309.8		—
	-69	2ПГ12-6АТVСКТ-Х	—	900	700	660	480	4Ф25АТVСК	М600			365.0		
	-70	2ПГ12-7АТVСКТ-Х	—	1100	840	860	620	4Ф25АТVСК + 2Ф22АТVСК				485.4		
	-71	3ПГ12-8АТVСКТ-Х	—	1200	910	960	690	6Ф25АТVСК			3.15	512.9	7.9	
А-IIIв	-72	2ПГ12-1АIIIвТ-Х	2ПГ12-1АIIIвП-Х	560	460	320/340	240/260	4Ф22АIIIв	М350	М300	2.96	275.7	2.4	5.8/6.8
	-73	2ПГ12-2АIIIвТ-Х	2ПГ12-2АIIIвП-Х	610	490	370/390	270/290	2Ф32АIIIв		М350		283.9		
	-38	2ПГ12-3АIIIвТ-Х	2ПГ12-3АIIIвП-Х	710	570	470/490	350/370	4Ф25АIIIв	М400			330.6		
	-39	2ПГ12-4АIIIвТ-Х	2ПГ12-4АIIIвП-Х	780	620	540/560	400/420	2Ф25АIIIв + 2Ф28АIIIв				354.2		
	-40	2ПГ12-5АIIIвТ-Х	2ПГ12-5АIIIвП-Х	860	670	620/640	450/470	4Ф28АIIIв	М450	М400		412.2		
	-41	2ПГ12-6АIIIвТ-Х	—	950	740	710	520	2Ф28АIIIв + 2Ф32АIIIв		—		447.6		—
	-42	2ПГ12-7АIIIвТ-Х	—	1050	810	810	590	4Ф32АIIIв	М500			511.7		
	-43	2ПГ12-8АIIIвТ-Х	—	1200	910	960	690	2Ф32АIIIв + 4Ф32АIIIв	М600			603.4		
	-44	3ПГ12-9АIIIвТ-Х	—	1300	980	1060	760	2Ф28АIIIв + 4Ф32АIIIв			3.15	665.0	7.9	

Обозначение плотности бетона в марках плит для агрессивных сред условно дано в виде значка „Х", который должен быть заменен буквами „И" или „П" при привязке в проекте здания (см. п 3.6. документа 1.465.1-3/80.0-ПЗ)

Таблица 12

Номенклатура и технические данные плит 2 и 3-го типоразмеров с проемом в полке ф400 мм для пропуска вентшахт.

Класс напрягаемой арматуры	Обозначение	Марка плиты, изготовленной из бетона: тяжелого	Марка плиты, изготовленной из бетона: на пористых заполнителях	Равномерно распределенная нагрузка, кгс/м², с учетом веса плиты при коэффициенте перегрузки: n>1	Равномерно распределенная нагрузка, кгс/м², с учетом веса плиты при коэффициенте перегрузки: n=1	Продольная напрягаемая арматура (на плиту)	Марка бетона по прочности на сжатие: тяжелого	Марка бетона по прочности на сжатие: на пористых заполнителях	Расход материалов: бетон, м³	Расход материалов: сталь, кг	Масса плиты, т: из тяжелого бетона	Масса плиты, т: из бетона на пористых заполнителях
Здания с неагрессивным воздействием газовой среды												
А-IV	1.465.1-3/80.5-2	2ПВ12-1АIVТ-4	2ПВ12-1АIVП-4	550	450	4Ф20АIV	М350	М300		283.5		
	-01	2ПВ12-2АIVТ-4	2ПВ12-2АIVП-4	650	520	4Ф22АIV	М400	М350		313.4		
	-02	2ПВ12-3АIVТ-4	2ПВ12-3АIVП-4	740	590	6Ф20АIV				364.1		6.3/2.4
	-03	2ПВ12-4АIVТ-4	2ПВ12-4АIVП-4	830	650	6Ф22АIV	М450	М400		417.5		
А-V	-04	2ПВ12-1АVТ-4	2ПВ12-1АVП-4	550	450	4Ф18АV	М350	М300		261.1		
	-05	2ПВ12-2АVТ-4	2ПВ12-2АVП-4	610	490	4Ф18АV + 2Ф20АV	М400	М350	3.2	272.3	8.0	
	-06	2ПВ12-3АVТ-4	2ПВ12-3АVП-4	670	540	4Ф20АV				304.9		
	-07	2ПВ12-4АVТ-4	2ПВ12-4АVП-4	740	590	2Ф20АV + 2Ф22АV				317.3		
	-08	2ПВ12-5АVТ-4	2ПВ12-5АVП-4	800	630	4Ф22АV	М450	М400		329.7		
	-09	2ПВ12-6АVТ-4	—	860	670	6Ф20АV				400.8		—
	-10	2ПВ12-7АVТ-4	—	940	730	4Ф22АV + 2Ф18АV	М500	—		414.4		
	-11	2ПВ12-8АVТ-4	—	1040	800	6Ф22АV	М600			471.0		
	-12	3ПВ12-9АVТ-4	—	1080	830	6Ф22АV			3.4	465.5	8.5	
Ат-IVС	-13	2ПВ12-1АтIVСТ-4	2ПВ12-1АтIVСП-4	550	450	4Ф20АтIVС	М350	М300		283.5		
	-14	2ПВ12-2АтIVСТ-4	2ПВ12-2АтIVСП-4	650	520	4Ф22АтIVС	М400	М350		313.4		6.3/2.4
	-15	2ПВ12-3АтIVСТ-4	2ПВ12-3АтIVСП-4	740	590	6Ф20АтIVС			3.2	364.1	8.0	
	-16	2ПВ12-4АтIVСТ-4	2ПВ12-4АтIVСП-4	830	650	6Ф22АтIVС	М450	М400		417.5		
	-17	2ПВ12-5АтIVСТ-4	—	960	750	4Ф25АтIVС + 2Ф20АтIVС		—		462.2		—
	-18	2ПВ12-6АтIVСТ-4	—	1060	810	6Ф25АтIVС	М500			533.4		
	-19	3ПВ12-7АтIVСТ-4	—	1200	920	4Ф28АтIVС + 2Ф25АтIVС	М600		3.4	609.0	8.5	

Продолжение табл. 12

Класс напрягаемой арматуры	Обозначение	Марка плиты, изготовленной из бетона: тяжелого	Марка плиты, изготовленной из бетона: на пористых заполнителях	Равномерно распределенная нагрузка, кгс/м², с учетом веса плиты при коэффициенте перегрузки: n>1	Равномерно распределенная нагрузка, кгс/м², с учетом веса плиты при коэффициенте перегрузки: n=1	Продольная напрягаемая арматура (на плиту)	Марка бетона по прочности на сжатие: тяжелого	Марка бетона по прочности на сжатие: на пористых заполнителях	Расход материалов: Бетон, м³	Расход материалов: Сталь, кг	Масса плиты, т: из тяжелого бетона	Масса плиты, т: из бетона на пористых заполнителях
Здания с неагрессивным воздействием газовой среды												
A_T-V	1.465.1-3/80. 5-2-20	2ПВ12-1A_TV-4	2ПВ12-1A_TVП-4	560	460	2Ф25A_TV	М400	М350	3.2	257.5	8.0	6.3 / 7.4
	-21	2ПВ12-2A_TVТ-4	2ПВ12-2A_TVП-4	670	540	4Ф20A_TV				304.9		
	-22	2ПВ12-3A_TVТ-4	2ПВ12-3A_TVП-4	740	590	+ 2Ф20A_TV 2Ф22A_TV				317.3		
	-23	2ПВ12-4A_TVТ-4	2ПВ12-4A_TVП-4	800	630	4Ф22A_TV	М450	М400		329.7		
	-24	2ПВ12-5A_TVТ-4	—	890	690	+ 2Ф22A_TV 2Ф25A_TV	М500	—		387.2		—
	-25	2ПВ12-6A_TVТ-4	—	1000	770	4Ф25A_TV	М600			434.5		
	-26	2ПВ12-7A_TVТ-4	—	1100	840	+ 4Ф25A_TV 2Ф22A_TV				530.9		
	-27	3ПВ12-8A_TVТ-4	—	1300	980	6Ф25A_TV			3.4	567.3	8.5	
A_T-VI	-28	2ПВ12-1A_TVIТ-4	—	590	480	+ 2Ф16A_TVI 2Ф18A_TVI	М400	—	3.2	250.9	8.0	—
	-29	2ПВ12-2A_TVIТ-4	—	650	520	4Ф18A_TVI				266.2		
	-30	2ПВ12-3A_TVIТ-4	—	730	580	+ 2Ф18A_TVI 2Ф20A_TVI	М450			293.7		
	-31	2ПВ12-4A_TVIТ-4	—	800	630	4Ф20A_TVI				304.9		
	-32	2ПВ12-5A_TVIТ-4	—	880	680	+ 2Ф20A_TVI 2Ф22A_TVI	М500			354.0		
	-33	2ПВ12-6A_TVIТ-4	—	1030	790	+ 2Ф22A_TVI 2Ф25A_TVI	М600			420.2		
	-34	2ПВ12-7A_TVIТ-4	—	1100	840	4Ф25A_TVI				459.3		
	-35	3ПВ12-8A_TVIТ-4	—	1300	980	+ 2Ф20A_TVI 4Ф25A_TVI			3.4	534.1	8.5	
A-IIIв	-36	2ПВ12-1AIIIвТ-4	2ПВ12-1AIIIвП-4	560	460	4Ф22AIIIв	М350	М300	3.2	308.3	8.0	6.3 / 7.4
	-37	2ПВ12-2AIIIвТ-4	2ПВ12-2AIIIвП-4	610	490	2Ф32AIIIв		М350		316.5		
	-38	2ПВ12-3AIIIвТ-4	2ПВ12-3AIIIвП-4	710	570	4Ф25AIIIв	М400			371.3		
	-39	2ПВ12-4AIIIвТ-4	2ПВ12-4AIIIвП-4	780	620	+ 2Ф25AIIIв 2Ф28AIIIв				394.9		
	-40	2ПВ12-5AIIIвТ-4	2ПВ12-5AIIIвП-4	860	670	4Ф28AIIIв	М450	М400		455.2		
	-41	2ПВ12-6AIIIвТ-4	—	950	740	+ 2Ф28AIIIв 2Ф32AIIIв		—		490.6		—
	-42	2ПВ12-7AIIIвТ-4	—	1050	810	4Ф32AIIIв	М500			559.0		
	-43	2ПВ12-8AIIIвТ-4	—	1200	910	+ 2Ф22AIIIв 4Ф32AIIIв	М600			648.9		
	-44	3ПВ12-9AIIIвТ-4	—	1300	980	+ 2Ф28AIIIв 4Ф32AIIIв			3.4	708.9	8.5	

Продолжение табл. 12

Класс предварительного напряжения	Обозначение	Марка плиты, изготовленной из бетона: тяжелого	Марка плиты, изготовленной из бетона: на пористых заполнителях	Равномерно распределенная нагрузка, кгс/м², с учетом веса плиты при коэффициенте перегрузки: n>1	Равномерно распределенная нагрузка, кгс/м², с учетом веса плиты при коэффициенте перегрузки: n=1	Продольная напрягаемая арматура (на плиту)	Марка бетона по прочности на сжатие: тяжелого	Марка бетона по прочности на сжатие: на пористых заполнителях	Расход материалов: Бетон, м³	Расход материалов: Сталь, кг	Масса плиты, т: из тяжелого бетона	Масса плиты, т: из бетона на пористых заполнителях
Здания с неагрессивным воздействием газовой среды												
Вр-II	1.465.1-3/80.5-2-45	2ПВ12-1ВрIIТ-4	2ПВ12-1ВрIIП-4	560	460	32Ф5ВрII	М350	М300	3,2	227,5	8,0	6,3 / 7,4
	-46	2ПВ12-2ВрIIТ-4	2ПВ12-2ВрIIП-4	670	540	38Ф5ВрII	М400	М350		260,0		
	-47	2ПВ12-3ВрIIТ-4	2ПВ12-3ВрIIП-4	780	620	44Ф5ВрII		М400		271,1		
	-48	2ПВ12-4ВрIIТ-4	2ПВ12-4ВрIIП-4	830	650	50Ф5ВрII	М500			302,8		
	-49	2ПВ12-5ВрIIТ-4	—	920	720	56Ф5ВрII		—		330,0		—
	-50	2ПВ12-6ВрIIТ-4*)	—	1010	770	66Ф5ВрII	М600			375,0		
	-51	2ПВ12-7ВрIIТ-4*)	—	1060	810	72Ф5ВрII				392,6		
	-52	2ПВ12-8ВрIIТ-4*)	—	1100	840	78Ф5ВрII				427,2		
К-7	-53	2ПВ12-1К7Т-4	2ПВ12-1К7П-4	560	460	4Ф15К7	М400	М350	3,4	221,9	8,5	6,3 / 7,4
	-54	2ПВ12-2К7Т-4	2ПВ12-2К7П-4	670	540	8Ф12К7				258,5		
	-55	2ПВ12-3К7Т-4	2ПВ12-3К7П-4	780	620	6Ф15К7	М450	М400		270,1		
	-56	2ПВ12-4К7Т-4	—	920	720	12Ф12К7	М600	—		329,6		—
	-57.	2ПВ12-5К7Т-4	—	990	760	8Ф15К7				359,8		
	-58	2ПВ12-6К7Т-4*)	—	1100	840	+ 10Ф15К7 4Ф5ВрII				424,3		
	-59	3ПВ12-7К7Т-4*)	—	1300	980	+ 12Ф15К7 4Ф5ВрII				466,7		

*) В плитах, марка которых отмечена звездочкой, предусмотрена верхняя напрягаемая арматура 4Ф5ВрII

Продолжение табл. 12

Класс напрягаемой арматуры	Обозначение	Марка плиты, изготовленной из бетона: тяжелого	Марка плиты, изготовленной из бетона: на пористых заполнителях	Равномерно распределенная нагрузка, кгс/м², с учетом веса плиты при коэффициенте перегрузки: n>1	Равномерно распределенная нагрузка, кгс/м², с учетом веса плиты при коэффициенте перегрузки: n=1	Продольная напрягаемая арматура (на плиту)	Марка бетона по прочности на сжатие: тяжелого	Марка бетона по прочности на сжатие: на пористых заполнителях	Расход материалов: Бетон, м³	Расход материалов: Сталь, кг	Масса плиты, т: из тяжелого бетона	Масса плиты, т: из бетона на пористых заполнителях
Здания со слабо- и среднеагрессивным воздействием газовой среды												
А-IVт	1.465.1-3/80.5-2-60	2ПВ12-1АIVТ-4Х	2ПВ12-1АIVП-4Х	470	400	4Ф20АIVт	М350	М300		288,6		6,3 / 7,4
	-61	2ПВ12-2АIVТ-4Х	2ПВ12-2АIVП-4Х	560	460	4Ф22АIVт	М400	М350		313,4		
	-62	2ПВ12-3АIVТ-4Х	2ПВ12-3АIVП-4Х	640	510	6Ф20АIVт				347,8		
	-63	2ПВ12-4АIVТ-4Х	2ПВ12-4АIVП-4Х	760	600	6Ф22АIVт	М450	М400		401,3		
Ат-IVСК	-64	2ПВ12-1Ат-IVСКТ-4Х	2ПВ12-1Ат-IVСКП-4Х	490	410	2Ф25Ат-IVСК	М400	М350	3,2	262,6	8,0	
	-65	2ПВ12-2Ат-IVСКТ-4Х	2ПВ12-2Ат-IVСКП-4Х	590	480	4Ф20Ат-IVСК				288,6		
	-66	2ПВ12-3Ат-IVСКТ-4Х	2ПВ12-3Ат-IVСКП-4Х	650	520	2Ф20Ат-IVСК + 2Ф22Ат-IVСК				301,0		
	-67	2ПВ12-4Ат-IVСКТ-4Х	2ПВ12-4Ат-IVСКП-4Х	710	570	4Ф22Ат-IVСК	М450	М400		329,7		
	-68	2ПВ12-5Ат-IVСКТ-4Х	—	800	630	2Ф22Ат-IVСК + 2Ф25Ат-IVСК	М500	—		350,5		—
	-69	2ПВ12-6Ат-IVСКТ-4Х	—	900	700	4Ф25Ат-IVСК				408,0		
	-70	2ПВ12-7Ат-IVСКТ-4Х	—	1100	840	4Ф25Ат-IVСК + 2Ф22Ат-IVСК	М600			530,9		
	-71	3ПВ12-8Ат-IVСКТ-4Х	—	1200	910	6Ф25Ат-IVСК			3,4	561,8	8,5	
А-IIIв	-72	2ПВ12-1АIIIвТ-4Х	2ПВ12-1АIIIвП-4Х	560	460	4Ф22АIIIв	М350	М300	3,2	313,4	8,0	6,3 / 7,4
	-73	2ПВ12-2АIIIвТ-4Х	2ПВ12-2АIIIвП-4Х	610	490	2Ф32АIIIв		М350		321,6		
	-38	2ПВ12-3АIIIвТ-4Х	2ПВ12-3АIIIвП-4Х	710	570	4Ф25АIIIв	М400			371,3		
	-39	2ПВ12-4АIIIвТ-4Х	2ПВ12-4АIIIвП-4Х	780	620	2Ф25АIIIв + 2Ф28АIIIв				394,9		
	-40	2ПВ12-5АIIIвТ-4Х	2ПВ12-5АIIIвП-4Х	860	670	4Ф28АIIIв	М450	М400		455,2		
	-41	2ПВ12-6АIIIвТ-4Х	—	950	740	2Ф28АIIIв + 2Ф32АIIIв				490,6		—
	-42	2ПВ12-7АIIIвТ-4Х	—	1050	810	4Ф32АIIIв	М500	—		559,0		
	-43	2ПВ12-8АIIIвТ-4Х	—	1200	910	2Ф22АIIIв + 4Ф32АIIIв	М600			648,9		
	-44	3ПВ12-9АIIIвТ-4Х	—	1300	980	2Ф28АIIIв + 4Ф32АIIIв			3,4	708,9	8,5	

Обозначение плотности бетона в марках плит для агрессивных сред условно дано в виде значка „Х", который должен быть заменен буквами „Н" или „П" при привязке в проекте здания (см. п 3.6 документа 1.465.1-3/80.0-ПЗ).

Инв.№ подл. | Подпись и дата

Таблица 13

41

Номенклатура и технические данные плит 2 и 3-го типоразмеров с проемом в полке Ф700 мм для пропуска вентшахт

Класс напрягаемой арматуры	Обозначение	Марка плиты, изготовленной из бетона: тяжелого	Марка плиты, изготовленной из бетона: на пористых заполнителях	Равномерно распределенная нагрузка, кгс/м², с учетом веса плиты при коэффициенте перегрузки: n>1	Равномерно распределенная нагрузка, кгс/м², с учетом веса плиты при коэффициенте перегрузки: n=1	Продольная напрягаемая арматура (на плиту)	Марка бетона по прочности на сжатие: тяжелого	Марка бетона по прочности на сжатие: на пористых заполнителях	Расход материалов: Бетон, м³	Расход материалов: Сталь, кг	Масса плиты, т: из тяжелого бетона	Масса плиты, т: из бетона на пористых заполнителях
Здания с неагрессивным воздействием газовой среды												
А-IV	1.465.1-3/80.5-3	2ПВ12-1АIVТ-7	2ПВ12-1АIVП-7	550	450	4Ф20АIV	М350	М300	3,17	283,5	7,9	6,2 / 7,3
	-01	2ПВ12-2АIVТ-7	2ПВ12-2АIVП-7	650	520	4Ф22АIV	М400	М350		313,4		
	-02	2ПВ12-3АIVТ-7	2ПВ12-3АIVП-7	740	590	6Ф20АIV				364,1		
	-03	2ПВ12-4АIVТ-7	2ПВ12-4АIVП-7	830	650	6Ф22АIV	М450	М400		417,5		
А-V	-04	2ПВ12-1АVТ-7	2ПВ12-1АVП-7	550	450	4Ф18АV	М350	М300		261,1		
	-05	2ПВ12-2АVТ-7	2ПВ12-2АVП-7	610	490	4Ф18АV + 2Ф20АV	М400	М350		272,3		
	-06	2ПВ12-3АVТ-7	2ПВ12-3АVП-7	670	540	4Ф20АV				304,9		
	-07	2ПВ12-4АVТ-7	2ПВ12-4АVП-7	740	590	4Ф20АV + 2Ф22АV				317,3		
	-08	2ПВ12-5АVТ-7	2ПВ12-5АVП-7	800	630	4Ф22АV	М450	М400		329,7		
	-09	2ПВ12-6АVТ-7	—	860	670	6Ф20АV		—		400,8		—
	-10	2ПВ12-7АVТ-7	—	940	730	4Ф22АV + 2Ф18АV	М500			414,4		
	-11	2ПВ12-8АVТ-7	—	1040	800	6Ф22АV	М600			471,0		
	-12	3ПВ12-9АVТ-7	—	1080	830	6Ф22АV			3,34	465,5	8,4	
Ат-IVС	-13	2ПВ12-1АтIVСТ-7	2ПВ12-1АтIVСП-7	550	450	4Ф20АтIVС	М350	М300	3,17	283,5	7,9	6,2 / 7,3
	-14	2ПВ12-2АтIVСТ-7	2ПВ12-2АтIVСП-7	650	520	4Ф22АтIVС	М400	М350		313,4		
	-15	2ПВ12-3АтIVСТ-7	2ПВ12-3АтIVСП-7	740	590	6Ф20АтIVС				364,1		
	-16	2ПВ12-4АтIVСТ-7	2ПВ12-4АтIVСП-7	830	650	6Ф22АтIVС	М450	М400		417,5		
	-17	2ПВ12-5АтIVСТ-7	—	960	750	4Ф25АтIVС + 2Ф20АтIVС	М500	—		467,2		—
	-18	2ПВ12-6АтIVСТ-7	—	1060	810	6Ф25АтIVС	М600			533,4		
	-19	3ПВ12-7АтIVСТ-7	—	1200	920	4Ф28АтIVС + 2Ф25АтIVС			3,34	609,0	8,4	

Продолжение табл. 13

Класс напрягаемой арматуры	Обозначение	Марка плиты, изготовленной из бетона: тяжелого	Марка плиты, изготовленной из бетона: на пористых заполнителях	Равномерно распределенная нагрузка, кгс/м², с учетом веса плиты при коэффициенте перегрузки: n>1	Равномерно распределенная нагрузка, кгс/м², с учетом веса плиты при коэффициенте перегрузки: n=1	Продольная напрягаемая арматура (на плиту)	Марка бетона по прочности на сжатие: тяжелого	Марка бетона по прочности на сжатие: на пористых заполнителях	Расход материалов: Бетон, м³	Расход материалов: Сталь, кг	Масса плиты, т: из тяжелого бетона	Масса плиты, т: из бетона на пористых заполнителях
Здания с неагрессивным воздействием газовой среды												
$A_T\overline{V}$	1.465.1-3/80.5 -3 -20	2ПВ12-1$A_T\overline{V}$Т-7	2ПВ12-1$A_T\overline{V}$П-7	560	460	2Ф25$A_T\overline{V}$	М400	М350	3,17	257,5	7,9	6,2 / 7,3
	-21	2ПВ12-2$A_T\overline{V}$Т-7	2ПВ12-2$A_T\overline{V}$П-7	670	540	4Ф20$A_T\overline{V}$				304,9		
	-22	2ПВ12-3$A_T\overline{V}$Т-7	2ПВ12-3$A_T\overline{V}$П-7	740	590	+2Ф20$A_T\overline{V}$ 2Ф22$A_T\overline{V}$				317,3		
	-23	2ПВ12-4$A_T\overline{V}$Т-7	2ПВ12-4$A_T\overline{V}$П-7	800	630	4Ф22$A_T\overline{V}$	М450	М400		329,7		
	-24	2ПВ12-5$A_T\overline{V}$Т-7	—	890	690	+2Ф22$A_T\overline{V}$ 2Ф25$A_T\overline{V}$	М500			387,2		—
	-25	2ПВ12-6$A_T\overline{V}$Т-7	—	1000	770	4Ф25$A_T\overline{V}$		—		434,5		
	-26	2ПВ12-7$A_T\overline{V}$Т-7	—	1100	840	+4Ф25$A_T\overline{V}$ 2Ф22$A_T\overline{V}$	М600			530,9		
	-27	3ПВ12-8$A_T\overline{V}$Т-7	—	1300	980	6Ф25$A_T\overline{V}$			3,34	567,3	8,4	
A_T-$\overline{VI}$	-28	2ПВ12-1$A_T\overline{VI}$Т-7	—	590	480	+2Ф16$A_T\overline{VI}$ 2Ф18$A_T\overline{VI}$	М400			250,9		—
	-29	2ПВ12-2$A_T\overline{VI}$Т-7	—	650	520	4Ф18$A_T\overline{VI}$				266,2		
	-30	2ПВ12-3$A_T\overline{VI}$Т-7	—	730	580	+2Ф18$A_T\overline{VI}$ 2Ф20$A_T\overline{VI}$	М450			293,7		
	-31	2ПВ12-4$A_T\overline{VI}$Т-7	—	800	630	4Ф20$A_T\overline{VI}$		—	3,17	304,9	7,9	
	-32	2ПВ12-5$A_T\overline{VI}$Т-7	—	880	680	+2Ф20$A_T\overline{VI}$ 2Ф22$A_T\overline{VI}$	М500			354,0		
	-33	2ПВ12-6$A_T\overline{VI}$Т-7	—	1130	790	+2Ф22$A_T\overline{VI}$ 2Ф25$A_T\overline{VI}$	М600			420,2		
	-34	2ПВ12-7$A_T\overline{VI}$Т-7	—	1100	840	4Ф25$A_T\overline{VI}$				459,3		
	-35	3ПВ12-8$A_T\overline{VI}$Т-7	—	1300	980	+2Ф20$A_T\overline{VI}$ 4Ф25$A_T\overline{VI}$			3,34	534,1	8,4	
А-$\overline{III}_B$	-36	2ПВ12-1А$\overline{III}_B$Т-7	2ПВ12-1А$\overline{III}_B$П-7	560	460	4Ф22А$\overline{III}_B$	М350	М300	3,17	308,3	7,9	6,2 / 7,3
	-37	2ПВ12-2А$\overline{III}_B$Т-7	2ПВ12-2А$\overline{III}_B$П-7	610	490	2Ф32А$\overline{III}_B$		М350		316,5		
	-38	2ПВ12-3А$\overline{III}_B$Т-7	2ПВ12-3А$\overline{III}_B$П-7	710	570	4Ф25А$\overline{III}_B$	М400			371,3		
	-39	2ПВ12-4А$\overline{III}_B$Т-7	2ПВ12-4А$\overline{III}_B$П-7	780	620	+2Ф25А$\overline{III}_B$ 2Ф28А$\overline{III}_B$				394,9		
	-40	2ПВ12-5А$\overline{III}_B$Т-7	2ПВ12-5А$\overline{III}_B$П-7	860	670	4Ф28А$\overline{III}_B$	М450	М400		455,2		—
	-41	2ПВ12-6А$\overline{III}_B$Т-7	—	950	740	+2Ф28А$\overline{III}_B$ 2Ф32А$\overline{III}_B$				490,6		
	-42	2ПВ12-7А$\overline{III}_B$Т-7	—	1050	810	4Ф32А$\overline{III}_B$	М500	—		559,0		
	-43	2ПВ12-8А$\overline{III}_B$Т-7	—	1200	910	+2Ф22А$\overline{III}_B$ 4Ф32А$\overline{III}_B$	М600			648,9		
	-44	3ПВ12-9А$\overline{III}_B$Т-7	—	1300	980	+2Ф28А$\overline{III}_B$ 4Ф32А$\overline{III}_B$			3,34	708,9	8,4	

Продолжение табл. 13

Класс напрягаемой арматуры	Обозначение	Марка плиты, изготовленной из бетона: тяжелого	Марка плиты, изготовленной из бетона: на пористых заполнителях	Равномерно распределенная нагрузка, кгс/м², с учетом веса плиты при коэффициенте перегрузки: n>1	Равномерно распределенная нагрузка, кгс/м², с учетом веса плиты при коэффициенте перегрузки: n=1	Продольная напрягаемая арматура (на плиту)	Марка бетона по прочности на сжатие: тяжелого	Марка бетона по прочности на сжатие: на пористых заполнителях	Расход материалов: Бетон, м³	Расход материалов: Сталь, кг	Масса плиты, т: из тяжелого бетона	Масса плиты, т: из бетона на пористых заполнителях
Здания с неагрессивным воздействием газовой среды												
Вр-II	1.465.1-3/80.5 -3 -45	2ПВ12-1ВрIIТ-7	2ПВ12-1ВрIIП-7	560	460	32Ф5ВрII	М350	М300	3,17	227,5	7,9	6,2 / 7,3
	-46	2ПВ12-2ВрIIТ-7	2ПВ12-2ВрIIП-7	670	540	38Ф5ВрII	М400	М350		260,0		
	-47	2ПВ12-3ВрIIТ-7	2ПВ12-3ВрIIП-7	780	620	44Ф5ВрII		М400		271,1		
	-48	2ПВ12-4ВрIIТ-7	2ПВ12-4ВрIIП-7	830	650	50Ф5ВрII	М500			302,8		
	-49	2ПВ12-5ВрIIТ-7	—	920	720	56Ф5ВрII		—		330,0		—
	-50	2ПВ12-6ВрIIТ-7*)	—	1010	770	66Ф5ВрII	М600			375,0		
	-51	2ПВ12-7ВрIIТ-7*)	—	1060	810	72Ф5ВрII				392,6		
	-52	2ПВ12-8ВрIIТ-7*)	—	1100	840	78Ф5ВрII				427,2		
К-7	-53	2ПВ12-1К7Т-7	2ПВ12-1К7П-7	560	460	4Ф15К7	М400	М350		221,9		6,2 / 7,3
	-54	2ПВ12-2К7Т-7	2ПВ12-2К7П-7	670	540	8Ф12К7				258,5		
	-55	2ПВ12-3К7Т-7	2ПВ12-3К7П-7	780	620	6Ф15К7	М450	М400		270,1		
	-56	2ПВ12-4К7Т-7	—	920	720	12Ф12К7	М600	—		329,6		—
	-57	2ПВ12-5К7Т-7	—	990	760	8Ф15К7				359,8		
	-58	2ПВ12-6К7Т-7*)	—	1100	840	10Ф15К7 + 4Ф5ВрII				424,3		
	-59	3ПВ12-7К7Т-7*)	—	1300	980	12Ф15К7 + 4Ф5ВрII			3,34	466,7	8,4	

*) В плитах, марка которых отмечена звездочкой, предусмотрена верхняя напрягаемая арматура 4Ф5ВрII.

Продолжение табл. 13

Класс напрягаемой арматуры	Обозначение	Марка плиты, изготовленной из бетона: тяжелого	Марка плиты, изготовленной из бетона: на пористых заполнителях	Равномерно распределенная нагрузка, кгс/м², с учетом веса плиты при коэффициенте перегрузки: n 7.1	Равномерно распределенная нагрузка, кгс/м², с учетом веса плиты при коэффициенте перегрузки: n=1	Продольная напрягаемая арматура (на плиту)	Марка бетона по прочности на сжатие: тяжелого	Марка бетона по прочности на сжатие: на пористых заполнителях	Расход материалов: Бетон, м³	Расход материалов: Сталь, кг	Масса плиты, т: из тяжелого бетона	Масса плиты, т: из бетона на пористых заполнителях
Здания со слабо- и среднеагрессивным воздействием газовой среды												
А-IV	1.465.1-3/80.5-3-60	2ПВ12-1АIVТ-7Х	2ПВ12-1АIVП-7Х	470	400	4Ф20АIV	М350	М300	3,17	288,6	7,9	6,2 / 7,3
	-61	2ПВ12-2АIVТ-7Х	2ПВ12-2АIVП-7Х	560	480	4Ф22АIV	М400	М350		318,4		
	-62	2ПВ12-3АIVТ-7Х	2ПВ12-3АIVП-7Х	640	510	6Ф20АIV				347,8		
	-63	2ПВ12-4АIVТ-7Х	2ПВ12-4АIVП-7Х	760	600	6Ф22АIV	М450	М400		401,3		
АтVСК	-64	2ПВ12-1АтVСКТ-7Х	2ПВ12-1АтVСКП-7Х	490	410	2Ф25АтVСК	М400	М350		262,6		
	-65	2ПВ12-2АтVСКТ-7Х	2ПВ12-2АтVСКП-7Х	590	480	4Ф20АтVСК				288,6		
	-66	2ПВ12-3АтVСКТ-7Х	2ПВ12-3АтVСКП-7Х	650	520	2Ф20АтVСК + 2Ф22АтVСК				301,0		
	-67	2ПВ12-4АтVСКТ-7Х	2ПВ12-4АтVСКП-7Х	710	570	4Ф22АтVСК	М450	М400		329,7		
	-68	2ПВ12-5АтVСКТ-7Х	—	800	630	2Ф22АтVСК + 2Ф25АтVСК	М500			350,5		
	-69	2ПВ12-6АтVСКТ-7Х	—	900	700	4Ф25АтVСК		—		408,0		—
	-70	2ПВ12-7АтVСКТ-7Х	—	1100	840	4Ф25АтVСК + 2Ф22АтVСК	М600			530,9		
	-71	3ПВ12-8АтVСКТ-7Х	—	1200	910	6Ф25АтVСК			3,34	561,8	8,4	
А-IIIВ	-72	2ПВ12-1АIIIВТ-7Х	2ПВ12-1АIIIВП-7Х	560	460	4Ф22АIIIВ	М350	М300	3,17	313,4	7,9	6,2 / 7,3
	-73	2ПВ12-2АIIIВТ-7Х	2ПВ12-2АIIIВП-7Х	610	490	2Ф32АIIIВ				321,6		
	-38	2ПВ12-3АIIIВТ-7Х	2ПВ12-3АIIIВП-7Х	710	570	4Ф25АIIIВ	М400	М350		371,3		
	-39	2ПВ12-4АIIIВТ-7Х	2ПВ12-4АIIIВП-7Х	780	620	2Ф25АIIIВ + 2Ф28АIIIВ				394,9		
	-40	2ПВ12-5АIIIВТ-7Х	2ПВ12-5АIIIВП-7Х	860	670	4Ф28АIIIВ		М400		455,2		
	-41	2ПВ12-6АIIIВТ-7Х	—	950	740	2Ф28АIIIВ + 2Ф32АIIIВ	М450			490,6		
	-42	2ПВ12-7АIIIВТ-7Х	—	1050	810	4Ф32АIIIВ	М500	—		539,0		—
	-43	2ПВ12-8АIIIВТ-7Х	—	1200	910	2Ф22АIIIВ + 4Ф32АIIIВ				648,9		
	-44	3ПВ12-9АIIIВТ-7Х	—	1300	980	8Ф28АIIIВ + 4Ф32АIIIВ	М600		3,34	708,9	8,4	

Обозначение плотности бетона в марках плит для агрессивных сред условно дано в виде знака „Х", который должен быть заменен буквами „Н" и „П" при привязке здания (см. п 3.6. документа 1.465.1-3/80.0-ПЗ).

Таблица 14

Номенклатура и технические данные плит 2 и 3 го типоразмеров с проемом в полке ф1000 мм для пропуска вентшахт

Класс напрягаемой арматуры	Обозначение	Марка плиты, изготовленной из бетона: тяжелого	Марка плиты, изготовленной из бетона: на пористых заполнителях	Равномерно распределенная нагрузка, кгс/м², с учетом веса плиты при коэффициенте перегрузки: n>1	Равномерно распределенная нагрузка, кгс/м², с учетом веса плиты при коэффициенте перегрузки: n=1	Продольная напрягаемая арматура (на плиту)	Марка бетона по прочности на сжатие: тяжелого	Марка бетона по прочности на сжатие: на пористых заполнителях	Расход материалов: Бетон, м³	Расход материалов: Сталь, кг	Масса плиты, т: из тяжелого бетона	Масса плиты, т: из бетона на пористых заполнителях
Здания с неагрессивным воздействием газовой среды												
A-IV	1.465.1-3/80.5 -4	2ПВ12-1АIVТ-10	2ПВ12-1АIVП-10	550	450	4ф20 AIV	М350	М300		311,3		
	-01	2ПВ12-2АIVТ-10	2ПВ12-2АIVП-10	650	520	4ф22 AIV	М400	М350		341,2		
	-02	2ПВ12-3АIVТ-10	2ПВ12-3АIVП-10	740	590	6ф20 AIV				390,7		
	-03	2ПВ12-4АIVТ-10	2ПВ12-4АIVП-10	830	650	6ф22 AIV	М450	М400		444,1		6,5 / 7,6
A-V	-04	2ПВ12-1АVТ-10	2ПВ12-1АVП-10	550	450	4ф18 AV	М350	М300		288,9		
	-05	2ПВ12-2АVТ-10	2ПВ12-2АVП-10	610	490	2ф18 AV + 2ф20 AV	М400	М350	3,31	300,1	8,3	
	-06	2ПВ12-3АVТ-10	2ПВ12-3АVП-10	670	540	4ф20 AV				332,5		
	-07	2ПВ12-4АVТ-10	2ПВ12-4АVП-10	740	590	2ф20 AV + 2ф22 AV				343,9		
	-08	2ПВ12-5АVТ-10	2ПВ12-5АVП-10	800	630	4ф22 AV	М450	М400		356,3		
	-09	2ПВ12-6АVТ-10	—	860	670	6ф20 AV				426,3		—
	-10	2ПВ12-7АVТ-10	—	940	730	4ф22 AV + 2ф18 AV	М500	—		439,9		
	-11	2ПВ12-8АVТ-10	—	1040	800	6ф22 AV	М600			496,5		
	-12	3ПВ12-9АVТ-10	—	1080	830	6ф22 AV			3,47	491,0	8,7	
Ат-IVС	-13	2ПВ12-1АтIVСТ-10	2ПВ12-1АтIVСП-10	550	450	4ф20АтIVС	М350	М300		311,3		
	-14	2ПВ12-2АтIVСТ-10	2ПВ12-2АтIVСП-10	650	520	4ф22АтIVС	М400	М350		341,2		6,5 / 7,6
	-15	2ПВ12-3АтIVСТ-10	2ПВ12-3АтIVСП-10	740	590	6ф20АтIVС				390,7		
	-16	2ПВ12-4АтIVСТ-10	2ПВ12-4АтIVСП-10	830	650	6ф22АтIVС	М450	М400	3,31	444,1	8,3	
	-17	2ПВ12-5АтIVСТ-10	—	960	750	4ф25АтIVС + 2ф20АтIVС	М500	—		492,7		—
	-18	2ПВ12-6АтIVСТ-10	—	1060	810	6ф25АтIVС	М600			558,9		
	-19	3ПВ12-7АтIVСТ-10	—	1200	920	4ф28АтIVС + 2ф25АтIVС			3,47	632,7	8,7	

Продолжение табл. 14

Класс рабочей арматуры по прочности	Обозначение	Марка плиты, изготовленной из бетона: тяжелого	Марка плиты, изготовленной из бетона: на пористых заполнителях	Равномерно распределенная нагрузка, кгс/м², с учетом веса плиты при коэффициенте перегрузки: n>1	Равномерно распределенная нагрузка, кгс/м², с учетом веса плиты при коэффициенте перегрузки: n=1	Продольная напрягаемая арматура (на плиту)	Марка бетона по прочности на сжатие: тяжелого	Марка бетона по прочности на сжатие: на пористых заполнителях	Расход материалов: Бетон, м³	Расход материалов: Сталь, кг	Масса плиты, т: из тяжелого бетона	Масса плиты, т: из бетона на пористых заполнителях
Здания с неагрессивным воздействием газовой среды												
Aт-V	1.465.1-3/80.5 -4 -20	2ПВ12-1АтVТ-10	2ПВ12-1АтVП-10	560	460	2Ф25АтV	М400	М350	3,31	285,3	8,3	6,5 / 7,6
	-21	2ПВ12-2АтVТ-10	2ПВ12-2АтVП-10	670	540	4Ф20АтV				331,5		
	-22	2ПВ12-3АтVТ-10	2ПВ12-3АтVП-10	740	590	2Ф20АтV + 2Ф22АтV				343,9		
	-23	2ПВ12-4АтVТ-10	2ПВ12-4АтVП-10	800	630	4Ф22АтV	М450	М400		356,3		
	-24	2ПВ12-5АтVТ-10	—	890	690	2Ф22АтV + 2Ф25АтV	М500	—		412,7		—
	-25	2ПВ12-6АтVТ-10	—	1000	770	4Ф25АтV	М600			460,0		
	-26	2ПВ12-7АтVТ-10	—	1100	840	4Ф25АтV + 2Ф28АтV				559,8		
	-27	3ПВ12-8АтVТ-10	—	1300	980	6Ф25АтV			3,47	591,0	8,7	
Aт-VI	-28	2ПВ12-1АтVIТ-10	—	590	480	2Ф16АтVI + 2Ф18АтVI	М400	—	3,31	278,5	8,3	—
	-29	2ПВ12-2АтVIТ-10	—	650	520	4Ф18АтVI				294,0		
	-30	2ПВ12-3АтVIТ-10	—	730	580	2Ф18АтVI + 2Ф20АтVI	М450			320,3		
	-31	2ПВ12-4АтVIТ-10	—	800	630	4Ф20АтVI				331,5		
	-32	2ПВ12-5АтVIТ-10	—	880	680	2Ф20АтVI + 2Ф22АтVI	М500			279,5		
	-33	2ПВ12-6АтVIТ-10	—	1030	790	2Ф22АтVI + 2Ф25АтVI	М600			445,7		
	-34	2ПВ12-7АтVIТ-10	—	1100	840	4Ф25АтVI				483,0		
	-35	3ПВ12-8АтVIТ-10	—	1300	980	2Ф20АтVI + 4Ф25АтVI			3,47	557,8	8,7	
А-IIIв	-36	2ПВ12-1АIIIвТ-10	2ПВ12-1АIIIвП-10	560	460	4Ф22АIIIв	М350	М300	3,31	336,1	8,3	6,5 / 7,6
	-37	2ПВ12-2АIIIвТ-10	2ПВ12-2АIIIвП-10	610	490	2Ф32АIIIв		М350		345,1		
	-38	2ПВ12-3АIIIвТ-10	2ПВ12-3АIIIвП-10	710	570	4Ф25АIIIв	М400			397,9		
	-39	2ПВ12-4АIIIвТ-10	2ПВ12-4АIIIвП-10	780	620	2Ф25АIIIв + 2Ф28АIIIв				421,5		
	-40	2ПВ12-5АIIIвТ-10	2ПВ12-5АIIIвП-10	860	670	4Ф28АIIIв	М450	М400		480,7		
	-41	2ПВ12-6АIIIвТ-10	—	950	740	2Ф28АIIIв + 2Ф32АIIIв		—		516,1		—
	-42	2ПВ12-7АIIIвТ-10	—	1050	810	4Ф32АIIIв	М500			584,5		
	-43	2ПВ12-8АIIIвТ-10	—	1200	910	2Ф22АIIIв + 4Ф32АIIIв	М600			672,6		
	-44	3ПВ12-9АIIIвТ-10	—	1300	980	2Ф28АIIIв + 4Ф32АIIIв			3,47	732,6	8,7	

Продолжение табл. 14

Класс напрягаемой арматуры	Обозначение	Марка плиты, изготовленной из бетона: тяжелого	Марка плиты, изготовленной из бетона: на пористых заполнителях	Равномерно распределенная нагрузка, кгс/м², с учетом веса плиты при коэффициенте перегрузки: n>1	Равномерно распределенная нагрузка, кгс/м², с учетом веса плиты при коэффициенте перегрузки: n=1	Продольная напрягаемая арматура (на плиту)	Марка бетона по прочности на сжатие: тяжелого	Марка бетона по прочности на сжатие: на пористых заполнителях	Расход материалов: Бетон, м³	Расход материалов: Сталь, кг	Масса плиты, т: из тяжелого бетона	Масса плиты, т: из бетона на пористых заполнителях
Здания с неагрессивным воздействием газовой среды												
Вр-II	1.465.1-3/80.5-Ч-45	2ПВ12-1 Вр II Т-10	2ПВ12-1 Вр II П-10	560	460	32 ф 5 Вр II	М350	М300	3,31	255,3	8,3	6,5 / 7,6
	-46	2ПВ12-2 Вр II Т-10	2ПВ12-2 Вр II П-10	670	540	38 ф 5 Вр II	М400	М350		286,6		
	-47	2ПВ12-3 Вр II Т-10	2ПВ12-3 Вр II П-10	780	620	44 ф 5 Вр II		М400		297,7		
	-48	2ПВ12-4 Вр II Т-10	2ПВ12-4 Вр II П-10	830	650	50 ф 5 Вр II	М500			329,4		
	-49	2ПВ12-5 Вр II Т-10	—	920	720	56 ф 5 Вр II		—		355,5		—
	-50	2ПВ12-6 Вр II Т-10*)	—	1010	770	66 ф 5 Вр II	М600			400,5		
	-51	2ПВ12-7 Вр II Т-10*)	—	1060	810	72 ф 5 Вр II				418,1		
	-52	2ПВ12-8 Вр II Т-10*)	—	1100	840	78 ф 5 Вр II				450,9		
К-7	-53	2ПВ12-1 К7 Т-10	2ПВ12-1 К7 П-10	560	460	4 ф 15 К7	М400	М350		249,7		6,5 / 7,6
	-54	2ПВ12-2 К7 Т-10	2ПВ12-2 К7 П-10	670	540	8 ф 12 К7				285,1		
	-55	2ПВ12-3 К7 Т-10	2ПВ12-3 К7 П-10	780	620	6 ф 15 К7	М450	М400		296,7		
	-56	2ПВ12-4 К7 Т-10	—	920	720	12 ф 12 К7	М600	—		355,1		—
	-57	2ПВ12-5 К7 Т-10	—	990	760	8 ф 15 К7				385,3		
	-58	2ПВ12-6 К7 Т-10*)	—	1100	840	10 ф 15 К7 + 4 ф 5 Вр II				448,0		
	-59	3ПВ12-7 К7 Т-10*)	—	1300	980	12 ф 15 К7 + 4 ф 5 Вр II			3,47	490,4	8,7	

*) В плитах, марка которых отмечена звездочкой, предусмотрена верхняя напрягаемая арматура 4 ф 5 Вр II.

Продолжение табл. 14

Класс напрягаемой арматуры	Обозначение	Марка плиты, изготовленной из бетона: тяжелого	Марка плиты, изготовленной из бетона: на пористых заполнителях	Равномерно распределенная нагрузка, кгс/м², с учетом веса плиты при коэффициенте перегрузки: n>1	Равномерно распределенная нагрузка, кгс/м², с учетом веса плиты при коэффициенте перегрузки: n=1	Продольная напрягаемая арматура (на плиту)	Марка бетона по прочности на сжатие: тяжелого	Марка бетона по прочности на сжатие: на пористых заполнителях	Расход материалов: Бетон, м³	Расход материалов: Сталь, кг	Масса плиты, т: из тяжелого бетона	Масса плиты, т: из бетона на пористых заполнителях
Здания со слабо- и среднеагрессивным воздействием газовой среды												
А-IV	1.465.1-3/80.5-4-60	2ПВ12-1АIVТ-10Х	2ПВ12-1АIVП-10Х	470	400	4Ф20АIV	М350	М300	3,31	316,4	8,3	6,5/7,6
	-61	2ПВ12-2АIVТ-10Х	2ПВ12-2АIVП-10Х	560	460	4Ф22АIV	М400	М350		341,2		
	-62	2ПВ12-3АIVТ-10Х	2ПВ12-3АIVП-10Х	640	510	6Ф20АIV				375,6		
	-63	2ПВ12-4АIVТ-10Х	2ПВ12-4АIVП-10Х	760	600	6Ф22АIV	М450	М400		427,9		
Ат-VСК	-64	2ПВ12-1Ат-VСКТ-10Х	2ПВ12-1Ат-VСКП-10Х	490	410	2Ф25Ат-VСК	М400	М350		290,4		
	-65	2ПВ12-2Ат-VСКТ-10Х	2ПВ12-2Ат-VСКП-10Х	590	480	4Ф20Ат-VСК				316,4		
	-66	2ПВ12-3Ат-VСКТ-10Х	2ПВ12-3Ат-VСКП-10Х	650	520	2Ф20Ат-VСК + 2Ф22Ат-VСК				328,8		
	-67	2ПВ12-4Ат-VСКТ-10Х	2ПВ12-4Ат-VСКП-10Х	710	570	4Ф22Ат-VСК	М450	М400		356,3		
	-68	2ПВ12-5Ат-VСКТ-10Х	—	800	630	2Ф22Ат-VСК + 2Ф25Ат-VСК	М500	—		377,1		—
	-69	2ПВ12-6Ат-VСКТ-10Х	—	900	700	4Ф25Ат-VСК				433,5		
	-70	2ПВ12-7Ат-VСКТ-10Х	—	1100	840	4Ф25Ат-VСК + 2Ф22Ат-VСК	М600			554,6		
	-71	3ПВ12-8Ат-VСКТ-10Х	—	1200	910	6Ф25Ат-VСК			3,47	585,5	8,7	
А-IIIв	-72	2ПВ12-1АIIIвТ-10Х	2ПВ12-1АIIIвП-10Х	560	460	4Ф22АIIIв	М350	М300	3,31	341,2	8,3	6,5/7,6
	-73	2ПВ12-2АIIIвТ-10Х	2ПВ12-2АIIIвП-10Х	610	490	2Ф32АIIIв				350,2		
	-38	2ПВ12-3АIIIвТ-10Х	2ПВ12-3АIIIвП-10Х	710	570	4Ф25АIIIв	М400	М350		397,9		
	-39	2ПВ12-4АIIIвТ-10Х	2ПВ12-4АIIIвП-10Х	780	620	2Ф25АIIIв + 2Ф28АIIIв				421,5		
	-40	2ПВ12-5АIIIвТ-10Х	2ПВ12-5АIIIвП-10Х	860	670	4Ф28АIIIв	М450	М400		480,7		
	-41	2ПВ12-6АIIIвТ-10Х	—	950	740	2Ф28АIIIв + 2Ф32АIIIв				516,1		—
	-42	2ПВ12-7АIIIвТ-10Х	—	1050	810	4Ф32АIIIв	М500	—		584,5		
	-43	2ПВ12-8АIIIвТ-10Х	—	1200	910	2Ф22АIIIв + 4Ф32АIIIв	М600			672,6		
	-44	3ПВ12-9АIIIвТ-10Х	—	1300	980	2Ф28АIIIв + 4Ф32АIIIв			3,47	732,6	8,7	

Обозначение плотности бетона в марках плит для агрессивных сред условно дано в виде значка „Х," который должен быть заменен буквами „Н" или „П" при привязке в проекте здания (см. п 3.6. документа 1.465.1-3/80.0-ПЗ).

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

Таблица 15

Номенклатура и технические данные плит 2 и 3^го типоразмеров с проемом в полке Ф1450мм для пропуска вентшахт

Класс напрягаемой арматуры	Обозначение	Марка плиты, изготовленной из бетона: тяжелого	Марка плиты, изготовленной из бетона: на пористых заполнителях	Равномерно распределенная нагрузка, кгс/м², с учетом веса плиты при коэффициенте перегрузки: n>1	Равномерно распределенная нагрузка, кгс/м², с учетом веса плиты при коэффициенте перегрузки: n=1	Продольная напрягаемая арматура (на плиту)	Марка бетона по прочности на сжатие: тяжелого	Марка бетона по прочности на сжатие: на пористых заполнителях	Расход материалов: Бетон, м³	Расход материалов: Сталь, кг	Масса плиты, т: из тяжелого бетона	Масса плиты, т: из бетона на пористых заполнителях
Здания с неагрессивным воздействием газовой среды.												
А-IV	1.465.1-3/80.5-5	2ПВ12-1АIVТ-14	2ПВ12-1АIVП-14	550	450	4Ф20АIV	М350	М300	3,22	318,9	8,1	6,3 / 7,4
	-01	2ПВ12-2АIVТ-14	2ПВ12-2АIVП-14	650	520	4Ф22АIV	М400	М350		348,8		
	-02	2ПВ12-3АIVТ-14	2ПВ12-3АIVП-14	740	590	6Ф20АIV				398,3		
	-03	2ПВ12-4АIVТ-14	2ПВ12-4АIVП-14	830	650	6Ф22АIV	М450	М400		451,7		
А-V	-04	2ПВ12-1АVТ-14	2ПВ12-1АVП-14	550	450	4Ф18АV	М350	М300		296,5		
	-05	2ПВ12-2АVТ-14	2ПВ12-2АVП-14	610	490	2Ф18АV + 2Ф20АV	М400	М350		307,7		
	-06	2ПВ12-3АVТ-14	2ПВ12-3АVП-14	670	540	4Ф20АV				340,1		
	-07	2ПВ12-4АVТ-14	2ПВ12-4АVП-14	740	590	2Ф20АV + 2Ф22АV				351,5		
	-08	2ПВ12-5АVТ-14	2ПВ12-5АVП-14	800	630	4Ф22АV	М450	М400		363,9		
	-09	2ПВ12-6АVТ-14	—	860	670	6Ф20АV				433,9		—
	-10	2ПВ12-7АVТ-14	—	940	730	4Ф22АV + 2Ф18АV	М500	—		447,5		
	-11	2ПВ12-8АVТ-14	—	1040	800	6Ф22АV	М600			504,1		
	-12	3ПВ12-9АVТ-14	—	1080	830	6Ф22АV			3,38	498,6	8,5	
Ат-IVС	-13	2ПВ12-1АтIVСТ-14	2ПВ12-1АтIVСП-14	550	450	4Ф20АтIVС	М350	М300	3,22	318,9	8,1	6,3 / 7,4
	-14	2ПВ12-2АтIVСТ-14	2ПВ12-2АтIVСП-14	650	520	4Ф22АтIVС	М400	М350		348,8		
	-15	2ПВ12-3АтIVСТ-14	2ПВ12-3АтIVСП-14	740	590	6Ф20АтIVС				398,3		
	-16	2ПВ12-4АтIVСТ-14	2ПВ12-4АтIVСП-14	830	650	6Ф22АтIVС	М450	М400		451,7		
	-17	2ПВ12-5АтIVСТ-14	—	960	750	4Ф25АтIVС + 2Ф20АтIVС	М500			492,7		—
	-18	2ПВ12-6АтIVСТ-14	—	1060	810	6Ф25АтIVС	М600	—		566,5		
	-19	3ПВ12-7АтIVСТ-14	—	1200	920	4Ф28АтIVС + 2Ф25АтIVС			3,38	640,3	8,5	

Копир Берёза

Продолжение табл.15

Класс бетона по прочности на сжатие	Обозначение	Марка плиты, изготовленной из бетона: тяжелого	Марка плиты, изготовленной из бетона: на пористых заполнителях	Равномерно распределенная нагрузка, кгс/м², с учетом веса плиты при коэффициенте перегрузки: n>1	Равномерно распределенная нагрузка, кгс/м², с учетом веса плиты при коэффициенте перегрузки: n=1	Продольная напрягаемая арматура (на плиту)	Марка бетона по прочности на сжатие: тяжелого	Марка бетона по прочности на сжатие: на пористых заполнителях	Расход материалов: Бетон, м³	Расход материалов: Сталь, кг	Масса плиты, т: из тяжелого бетона	Масса плиты, т: из бетона на пористых заполнителях
Здания с неагрессивным воздействием газовой среды												
A_T-V	1.465.1-3/80.5-5-20	2ПВ12-1A_TV Т-14	2ПВ12-1A_TV П-14	560	460	2Ф25A_TV	М400	М350	3,22	292,9	8,1	6,3 / 7,4
	-21	2ПВ12-2A_TV Т-14	2ПВ12-2A_TV П-14	670	540	4Ф20A_TV				339,1		
	-22	2ПВ12-3A_TV Т-14	2ПВ12-3A_TV П-14	740	590	+ 2Ф20A_TV 2Ф22A_TV				351,5		
	-23	2ПВ12-4A_TV Т-14	2ПВ12-4A_TV П-14	800	630	4Ф22A_TV	М450	М400		363,9		
	-24	2ПВ12-5A_TV Т-14	—	890	690	+ 2Ф22A_TV 2Ф25A_TV	М500			420,3		—
	-25	2ПВ12-6A_TV Т-14	—	1000	770	4Ф25A_TV	М600	—		467,6		
	-26	2ПВ12-7A_TV Т-14	—	1100	840	+ 4Ф25A_TV 2Ф22A_TV				567,4		
	-27	3ПВ12-8A_TV Т-14	—	1300	980	6Ф25A_TV			3,38	598,6	8,5	
A_T-VI	-28	2ПВ12-1A_TVI Т-14	—	590	480	+ 2Ф16A_TVI 2Ф18A_TVI	М400	—	3,22	286,3	8,1	—
	-29	2ПВ12-2A_TVI Т-14	—	550	520	4Ф18A_TVI				301,6		
	-30	2ПВ12-3A_TVI Т-14	—	730	580	+ 2Ф18A_TVI 2Ф20A_TVI	М450			327,9		
	-31	2ПВ12-4A_TVI Т-14	—	800	630	4Ф20A_TVI				339,1		
	-32	2ПВ12-5A_TVI Т-14	—	980	680	+ 2Ф20A_TVI 2Ф22A_TVI	М500			387,1		
	-33	2ПВ12-6A_TVI Т-14	—	1030	790	+ 2Ф22A_TVI 2Ф25A_TVI	М600			453,3		
	-34	2ПВ12-7A_TVI Т-14	—	1100	840	4Ф25A_TVI				490,6		
	-35	3ПВ12-8A_TVI Т-14	—	1300	980	+ 2Ф20A_TVI 4Ф25A_TVI			3,38	557,8	8,5	
A-III$_B$	-36	2ПВ12-1AIII$_B$ Т-14	2ПВ12-1AIII$_B$ П-14	560	460	4Ф22AIII$_B$	М350	М300	3,22	343,7	8,1	6,3 / 7,4
	-37	2ПВ12-2AIII$_B$ Т-14	2ПВ12-2AIII$_B$ П-14	610	490	2Ф32AIII$_B$		М350		352,7		
	-38	2ПВ12-3AIII$_B$ Т-14	2ПВ12-3AIII$_B$ П-14	710	570	4Ф25AIII$_B$	М400			405,5		
	-39	2ПВ12-4AIII$_B$ Т-14	2ПВ12-4AIII$_B$ П-14	780	620	+ 2Ф25AIII$_B$ 2Ф28AIII$_B$				429,1		
	-40	2ПВ12-5AIII$_B$ Т-14	2ПВ12-5AIII$_B$ П-14	860	670	4Ф28AIII$_B$	М450	М400		488,3		
	-41	2ПВ12-6AIII$_B$ Т-14	—	950	740	+ 2Ф28AIII$_B$ 2Ф32AIII$_B$		—		523,7		—
	-42	2ПВ12-7AIII$_B$ Т-14	—	1050	810	4Ф32AIII$_B$	М500			592,1		
	-43	2ПВ12-8AIII$_B$ Т-14	—	1200	910	+ 2Ф22AIII$_B$ 4Ф32AIII$_B$	М600			680,2		
	-44	3ПВ12-9AIII$_B$ Т-14	—	1300	980	+ 2Ф28AIII$_B$ 4Ф32AIII$_B$			3,38	740,2	8,5	

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

Продолжение табл. 15

Класс напрягаемой арматуры	Обозначение	Марка плиты, изготовленной из бетона: тяжелого	Марка плиты, изготовленной из бетона: на пористых заполнителях	Равномерно распределенная нагрузка, кгс/м², с учетом веса плиты при коэффициенте перегрузки: n>1	Равномерно распределенная нагрузка, кгс/м², с учетом веса плиты при коэффициенте перегрузки: n=1	Продольная напрягаемая арматура (на плиту)	Марка бетона по прочности на сжатие: тяжелого	Марка бетона по прочности на сжатие: на пористых заполнителях	Расход материалов: Бетон, м³	Расход материалов: Сталь, кг	Масса плиты, т: из тяжелого бетона	Масса плиты, т: из бетона на пористых заполнителях
Здания с неагрессивным воздействием газовой среды												
Вр-II	1.465.1-3/80.5-5-45	2ПВ12-1Вр-II Т-14	2ПВ12-1Вр-II П-14	560	460	32Ф5Вр-II	М350	М300		262,9		
	-46	2ПВ12-2Вр-II Т-14	2ПВ12-2Вр-II П-14	670	540	38Ф5Вр-II	М400	М350		294,2		6,3 / 7,4
	-47	2ПВ12-3Вр-II Т-14	2ПВ12-3Вр-II П-14	780	620	44Ф5Вр-II		М400		305,3		
	-48	2ПВ12-4Вр-II Т-14	2ПВ12-4Вр-II П-14	830	650	50Ф5Вр-II	М500			377,0		
	-49	2ПВ12-5Вр-II Т-14	—	920	720	56Ф5Вр-II		—		363,5		—
	-50	2ПВ12-6Вр-II Т-14*	—	1010	770	66Ф5Вр-II				408,1		
	-51	2ПВ12-7Вр-II Т-14*	—	1060	810	72Ф5Вр-II	М600			425,7		
	-52	2ПВ12-8Вр-II Т-14*	—	1100	840	78Ф5Вр-II			3,22	458,5	8,1	
К-7	-53	2ПВ12-1К7Т-14	2ПВ12-1К7П-14	560	460	4Ф15К7	М400	М350		257,3		6,3 / 7,4
	-54	2ПВ12-2К7Т-14	2ПВ12-2К7П-14	670	540	8Ф12К7				292,7		
	-55	2ПВ12-3К7Т-14	2ПВ12-3К7П-14	780	620	6Ф15К7	М450	М400		304,3		
	-56	2ПВ12-4К7Т-14	—	920	720	12Ф12К7	М600	—		362,7		—
	-57	2ПВ12-5К7Т-14	—	990	760	8Ф15К7				392,9		
	-58	2ПВ12-6К7Т-14*	—	1100	840	10Ф15К7 + 4Ф5Вр-II				455,6		
	-59	3ПВ12-7К7Т-14*	—	1300	980	12Ф15К7 + 4Ф5Вр-II			3,4	498,0	8,5	

*) В плитах, марка которых отмечена звездочкой, предусмотрена верхняя напрягаемая арматура 4Ф5Вр-II

Продолжение табл. 15

Класс напрягаемой арматуры	Обозначение	Марка плиты, изготовляемой из бетона: тяжелого	Марка плиты, изготовляемой из бетона: на пористых заполнителях	Равномерно распределенная нагрузка, кгс/м², с учетом веса плиты при коэффициенте перегрузки: n>1	Равномерно распределенная нагрузка, кгс/м², с учетом веса плиты при коэффициенте перегрузки: n=1	Продольная напрягаемая арматура (на плиту)	Марка бетона по прочности на сжатие: тяжелого	Марка бетона по прочности на сжатие: на пористых заполнителях	Расход материалов: Бетон, м³	Расход материалов: Сталь, кг	Масса плиты, т: из тяжелого бетона	Масса плиты, т: из бетона на пористых заполнителях
Здания со слабо- и среднеагрессивным воздействием газовой среды												
А-IV	1.465.1-3/80.5-5 -60	2ПВ12-1АIVТ-14Х	2ПВ12-1АIVП-14Х	470	400	4Ф20АIV	М350	М300	3,22	324,0	8,1	6,3/7,4
	-61	2ПВ12-2АIVТ-14Х	2ПВ12-2АIVП-14Х	560	460	4Ф22АIV				348,8		
	-62	2ПВ12-3АIVТ-14Х	2ПВ12-3АIVП-14Х	640	510	6Ф20АIV	М400	М350		383,2		
	-63	2ПВ12-4АIVТ-14Х	2ПВ12-4АIVП-14Х	760	600	6Ф22АIV	М450	М400		435,5		
АтVСК	-64	2ПВ12-1АтVСКТ-14Х	2ПВ12-1АтVСКП-14Х	490	410	2Ф25АтVСК	М400	М350		298,0		
	-65	2ПВ12-2АтVСКТ-14Х	2ПВ12-2АтVСКП-14Х	590	480	4Ф20АтVСК				324,0		
	-66	2ПВ12-3АтVСКТ-14Х	2ПВ12-3АтVСКП-14Х	650	520	2Ф20АтVСК + 2Ф22АтVСК				336,4		
	-67	2ПВ12-4АтVСКТ-14Х	2ПВ12-4АтVСКП-14Х	710	570	4Ф22АтVСК	М450	М400		363,9		
	-68	2ПВ12-5АтVСКТ14Х	—	800	630	2Ф22АтVСК + 2Ф25АтVСК	М500	—		384,7		—
	-69	2ПВ12-6АтVСКТ-14Х	—	900	700	4Ф25АтVСК	М600			441,1		
	-70	2ПВ12-7АтVСКТ-14Х	—	1100	840	4Ф25АтVСК + 2Ф22АтVСК				562,2		
	-71	3ПВ12-8АтVСКТ-14Х	—	1200	910	6Ф25АтVСК			3,38	593,1	8,5	
А-IIIв	-72	2ПВ12-1АIIIвТ-14Х	2ПВ12-1АIIIвП-14Х	550	460	4Ф22АIIIв	М350	М300	3,22	348,8	8,1	6,3/7,4
	-73	2ПВ12-2АIIIвТ-14Х	2ПВ12-2АIIIвП-14Х	610	490	2Ф32АIIIв				357,8		
	-38	2ПВ12-3АIIIвТ-14Х	2ПВ12-3АIIIвП-14Х	710	570	4Ф25АIIIв	М400	М350		405,5		
	-39	2ПВ12-4АIIIвТ-14Х	2ПВ12-4АIIIвП-14Х	780	620	2Ф25АIIIв + 2Ф28АIIIв		М400		429,9		
	-40	2ПВ12-5АIIIвТ-14Х	—	860	670	4Ф28АIIIв	М450			488,3		—
	-41	2ПВ12-6АIIIвТ-14Х	—	950	740	2Ф28АIIIв + 2Ф32АIIIв				523,7		
	-42	2ПВ12-7АIIIвТ-14Х	—	1050	810	4Ф32АIIIв	М500	—		592,1		
	-43	2ПВ12-8АIIIвТ-14Х	—	1200	910	2Ф22АIIIв + 4Ф32АIIIв	М600			680,2		
	-44	3ПВ12-9АIIIвТ-14Х	—	1300	980	2Ф28АIIIв + 4Ф32АIIIв			3,38	740,2	8,5	

Обозначение плотности бетона в марках плит для агрессивных сред условно дано в виде значка „Х", который должен быть заменен буквами „Н" или „П" при привязке в проекте здания (см. п 3.6. документа 1.465.1-3/80. 0-ПЗ).

Таблица 15

Номенклатура и технические данные плит 2-го типоразмера для легкосбрасываемой кровли

Класс напрягаемой арматуры	Обозначение	Марка плиты	Равномерно распределенная нагрузка, кгс/м²				Напрягаемая арматура (на плиту)	Марка бетона по прочности на сжатие	Расход материалов		Масса плиты, т
			с учетом веса плиты		без учета веса плиты				Бетон, м³	Сталь, кг	
			при коэффициенте перегрузки								
			n>1	n=1	n>1	n=1					
Здания с неагрессивным воздействием газовой среды											
A-IV	1.465.1-3/80.6-1	2ПЛ12-1AIVT	430	350	240	180	4Ф20AIV	М400		283,0	
	-01	2ПЛ12-2AIVT	470	380	280	210	4Ф22AIV			307,8	
	-02	2ПЛ12-3AIVT	510	410	320	240	6Ф22AIV	М500		381,0	
	-03	2ПЛ12-4AIVT	560	440	370	270	6Ф22AIV	М600		392,0	
A-V	-04	2ПЛ12-1AVT	460	370	270	200	2Ф18AV + 2Ф20AV	М400		271,8	
	-05	2ПЛ12-2AVT	510	410	320	240	2Ф20AV + 2Ф22AV	М450		297,0	
	-06	2ПЛ12-3AVT	580	460	390	290	4Ф22AV	М500		309,4	
	-07	2ПЛ12-4AVT	630	490	440	320	4Ф22AV + 2Ф18AV	М600	2,3	372,9	5,8
AT-IVC	-08	2ПЛ12-1ATIVCT	430	350	240	180	4Ф20ATIVC	М400		283,0	
	-09	2ПЛ12-2ATIVCT	470	380	280	210	4Ф22ATIVC			307,8	
	-10	2ПЛ12-3ATIVCT	510	410	320	240	6Ф22ATIVC	М500		381,0	
	-11	2ПЛ12-4ATIVCT	560	440	370	270	6Ф22ATIVC	М600		392,0	
	-12	2ПЛ12-5ATIVCT	630	490	440	320	4Ф25ATIVC + 2Ф20ATIVC			425,7	
AT-V	-13	2ПЛ12-1ATVT	450	370	260	200	2Ф25ATV	М400		257,0	
	-14	2ПЛ12-2ATVT	510	410	320	240	2Ф20ATV + 2Ф22ATV	М450		297,0	
	-15	2ПЛ12-3ATVT	580	460	390	290	4Ф22ATV	М500		309,4	
	-16	2ПЛ12-4ATVT	630	490	440	320	2Ф22ATV + 2Ф25ATV	М600		345,7	

Класс напрягаемой арматуры	Обозначение	Марка плиты	Равномерно распределенная нагрузка, кгс/м²				Напрягаемая арматура (на плиту)	Марка бетона по прочности на сжатие	Расход материалов		Масса плиты, т
			с учетом веса плиты		без учета веса плита				Бетон, м³	Сталь, кг	
			при коэффициенте перегрузки								
			n>1	n=1	n>1	n=1					
Здания с неагрессивным воздействием газовой среды											
Aт-VI	1.465.1-3/80.6-1 -17	2ПП12-1Ат VI Т	470	380	280	210	2Ф16Ат VI + 2Ф18Ат VI	М400		250,4	
	-18	2ПП12-2Ат VI Т	520	420	350	250	4Ф18Ат VI	М450		262,2	
	-19	2ПП12-3Ат VI Т	570	450	380	280	4Ф20Ат VI	М500		284,6	
	-20	2ПП12-4Ат VI Т	630	490	440	320	2Ф20Ат VI + 2Ф22Ат VI	М600		312,5	
A-IIIв	-21	2ПП12-1А III в Т	420	340	230	170	4Ф22А III в	М350		307,8	
	-22	2ПП12-2А III в Т	470	380	280	210	2Ф32А III в	М400		316,0	
	-23	2ПП12-3А III в Т	530	420	340	250	4Ф25А III в	М450		351,0	
	-24	2ПП12-4А III в Т	580	460	390	290	2Ф25А III в + 2Ф28А III в	М500		374,6	
	-25	2ПП12-5А III в Т	630	490	440	320	4Ф28А III в	М600	2,3	424,7	5,8
Bp-II	-26	2ПП12-1Вр II Т	450	370	260	200	32Ф5Вр II	М400		227,4	
	-27	2ПП12-2Вр II Т	520	420	330	250	38Ф5Вр II	М450		240,1	
	-28	2ПП12-3Вр II Т	580	460	390	290	44Ф5Вр II	М500		251,2	
	-29	2ПП12-4Вр II Т	630	500	440	330	50Ф5Вр II	М600		277,8	
К-7	-30	2ПП12-1К7Т	460	380	270	210	4Ф15К7	М400		221,8	
	-31	2ПП12-2К7Т	480	390	290	220	8Ф12К7	М450		236,7	
	-32	2ПП12-3К7Т	530	430	340	260	6Ф15К7	М450		250,2	
	-33	2ПП12-4К7Т	560	450	370	280	10Ф12К7	М500		255,5	
	-34	2ПП12-5К7Т	620	490	430	320	12Ф12К7	М600		285,9	
	-35	2ПП12-6К7Т	660	510	470	340	8Ф15К7			292,4	

Группа по степени агрессивного воздействия газовой среды	Обозначение	Марка плиты	Равномерно распределенная нагрузка, кгс/м²				Напрягаемая арматура (на плиту)	Марка бетона по прочности на сжатие	Расход материалов		Масса плиты, т
			с учетом веса плиты		без учета веса плиты				Бетон, м³	Сталь, кг	
			при коэффициенте перегрузки								
			n>1	n=1	n>1	n=1					
Здания со слабо- и среднеагрессивным воздействием газовой среды											
А-IV	1.465.1-3/80.6 –1-36	2ПЛ12-1АIVТ-Х	400	330	210	160	4Ф20АIV	М400		283,0	
	-37	2ПЛ12-2АIVТ-Х	460	370	270	200	4Ф22АIV			307,8	
	-38	2ПЛ12-3АIVТ-Х	500	400	310	230	6Ф22АIV	М500		381,0	
	-39	2ПЛ12-4АIVТ-Х	540	420	350	250	6Ф22АIV	М600		392,0	
АтVСК	-40	2ПЛ12-1АтVСКТ-Х	430	350	240	180	2Ф25АтVСК	М400		257,0	
	-41	2ПЛ12-2АтVСКТ-Х	500	400	310	230	2Ф20АтVСК + 2Ф22АтVСК	М450		297,0	
	-42	2ПЛ12-3АтVСКТ-Х	560	440	370	270	4Ф22АтVСК	М500	2,3	309,4	5,8
	-43	2ПЛ12-4АтVСКТ-Х	600	460	410	290	2Ф22АтVСК + 2Ф25АтVСК	М600		345,7	
А-IIIв	-44	2ПЛ12-1АIIIвТ-Х	420	340	230	170	4Ф22АIIIв	М350		307,8	
	-45	2ПЛ12-2АIIIвТ-Х	470	380	280	210	2Ф32АIIIв	М400		316,0	
	-46	2ПЛ12-3АIIIвТ-Х	530	420	340	250	4Ф25АIIIв	М450		351,0	
	-47	2ПЛ12-4АIIIвТ-Х	580	460	390	290	2Ф25АIIIв + 2Ф28АIIIв	М500		374,6	
	-48	2ПЛ12-5АIIIвТ-Х	630	490	440	320	4Ф28АIIIв	М600		424,7	

Обозначение плотности бетона в марках плит для агрессивных сред условно дано в виде значка „Х", который должен быть заменен буквами „Н" или „П" при привязке в проекте здания (см. п.3.6. документа 1.465.1-3/80.0-ПЗ).

Таблица 17 56

Номенклатура и технические данные плит 2-го типоразмера с четырьмя проемами в полке для зенитных фонарей

Класс напрягаемой арматуры	Обозначение	Марка плиты	Равномерно распределенная нагрузка, кгс/м²				Напрягаемая арматура (на плиту)	Марка бетона по прочности на сжатие	Расход материалов		Масса плиты, т
			с учетом веса плиты		без учета веса плиты				Бетон, м³	Сталь, кг	
			при коэффициенте перегрузки								
			n>1	n=1	n>1	n=1					
Здания с неагрессивным воздействием газовой среды											
A-IV	1.465.1-3/80.7-1	2ПФ12-1AIVT-3	490	390	280	200	4Ф20AIV	М400	2,57	246,2	6,4
	-01	2ПФ12-2AIVT-3	540	430	330	240	4Ф22AIV			280,9	
	-02	2ПФ12-3AIVT-3	580	460	370	270	6Ф20AIV	М500		315,3	
	-03	2ПФ12-4AIVT-3	640	500	430	310	6Ф22AIV	М600		363,5	
A-V	-04	2ПФ12-1AVT-3	530	420	320	230	+2Ф18AV 2Ф20AV	М400		235,0	
	-05	2ПФ12-2AVT-3	580	460	370	270	+2Ф20AV 2Ф22AV	М450		268,5	
	-06	2ПФ12-3AVT-3	660	510	450	320	4Ф22AV	М500		291,9	
	-07	2ПФ12-4AVT-3	720	560	510	370	+4Ф22AV 2Ф18AV	М600		342,7	
AтIVC	-08	2ПФ12-1АтIVCТ-3	490	390	280	200	4Ф20АтIVC	М400		246,2	
	-09	2ПФ12-2АтIVCТ-3	540	430	330	240	4Ф22АтIVC			280,9	
	-10	2ПФ12-3АтIVCТ-3	580	460	370	270	6Ф20АтIVC	М500		315,3	
	-11	2ПФ12-4АтIVCТ-3	640	500	430	310	6Ф22АтIVC	М600		363,5	
	-12	2ПФ12-5АтIVCТ-3	720	560	510	370	+4Ф25АтIVC 2Ф20АтIVC			400,7	
Aт-V	-13	2ПФ12-1АтVТ-3	510	400	300	210	2Ф25АтV	М400		220,2	
	-14	2ПФ12-2АтVТ-3	580	460	370	270	+2Ф20АтV 2Ф22АтV	М450		268,5	
	-15	2ПФ12-3АтVТ-3	650	510	440	320	4Ф22АтV	М500		291,9	
	-16	2ПФ12-4АтVТ-3	720	560	510	370	+2Ф22АтV 2Ф25АтV	М600		320,7	
Aт-VI	-17	2ПФ12-1АтVIТ-3	510	400	300	210	+2Ф16АтVI 2Ф18АтVI	М400		213,6	
	-18	2ПФ12-2АтVIТ-3	560	440	350	250	4Ф18АтVI	М450		233,7	
	-19	2ПФ12-3АтVIТ-3	650	510	440	320	4Ф20АтVI	М500		267,1	
	-20	2ПФ12-4АтVIТ-3	720	560	510	370	+2Ф20АтVI 2Ф22АтVI	М600		282,3	

Класс напрягаемой арматуры	Обозначение	Марка плиты	Равномерно распределенная нагрузка, кгс/м² с учетом веса плиты при коэффициенте перегрузки n>1	Равномерно распределенная нагрузка, кгс/м² с учетом веса плиты при коэффициенте перегрузки n=1	Равномерно распределенная нагрузка, кгс/м² без учета веса плиты при коэффициенте перегрузки n>1	Равномерно распределенная нагрузка, кгс/м² без учета веса плиты при коэффициенте перегрузки n=1	Напрягаемая арматура (на плиту)	Марка бетона по прочности на сжатие	Расход материалов: бетон, м³	Расход материалов: сталь, кг	Масса плиты, т
$A\text{-}\overline{III}_B$	1.465.1-3/80.7 -1 -21	2ПФ12-1А$\overline{III}_B$Т-3	480	380	270	190	4Ф22А$\overline{III}_B$	М350	2,57	271,0	6,4
	-22	2ПФ12-2А$\overline{III}_B$Т-3	540	430	330	240	2Ф32А$\overline{III}_B$	М400		289,1	
	-23	2ПФ12-3А$\overline{III}_B$Т-3	610	480	400	290	4Ф25А$\overline{III}_B$	М450		322,5	
	-24	2ПФ12-4А$\overline{III}_B$Т-3	660	520	450	330	2Ф25А$\overline{III}_B$ + 2Ф28А$\overline{III}_B$	М500		357,1	
	-25	2ПФ12-5А$\overline{III}_B$Т-3	720	560	510	370	4Ф28А$\overline{III}_B$	М600		383,5	
$Вр\text{-}\overline{II}$	-26	2ПФ12-1Вр$\overline{II}$Т-3	510	400	300	210	32Ф5Вр$\overline{II}$	М400		190,6	
	-27	2ПФ12-2Вр$\overline{II}$Т-3	580	460	370	270	38Ф5Вр$\overline{II}$	М450		211,6	
	-28	2ПФ12-3Вр$\overline{II}$Т-3	650	500	440	310	44Ф5Вр$\overline{II}$	М500		233,7	
	-29	2ПФ12-4Вр$\overline{II}$Т-3	720	560	510	370	50Ф5Вр$\overline{II}$	М600		252,8	
К-7	-30	2ПФ12-1К7Т-3	550	430	340	240	8Ф12К7	М450		210,1	
	-31	2ПФ12-2К7Т-3	580	460	370	270	6Ф15К7			221,7	
	-32	2ПФ12-3К7Т-3	650	500	440	310	10Ф12К7	М500		238,3	
	-33	2ПФ12-4К7Т-3	720	560	510	370	8Ф15К7	М600		293,7	
Плиты из бетона на пористых заполнителях											
$A\text{-}\overline{IV}$	1.465.1-3/80.7-1 -34	2ПФ12-1А$\overline{IV}$П-3	440	350	250	180	4Ф20А$\overline{IV}$	М350	2,57	246,2	5,0 / 5,9
	-35	2ПФ12-2А$\overline{IV}$П-3	480	370	290	200	4Ф20А$\overline{IV}$	М400		246,2	
	-36	2ПФ12-3А$\overline{IV}$П-3	520	410	330	240	4Ф22А$\overline{IV}$			271,0	
$A\text{-}\overline{V}$	-37	2ПФ12-1А$\overline{V}$П-3	510	400	320	230	2Ф18А$\overline{V}$ + 2Ф20А$\overline{V}$	М350		235,0	
	-38	2ПФ12-2А$\overline{V}$П-3	560	440	370	270	2Ф20А$\overline{V}$ + 2Ф22А$\overline{V}$	М400		268,5	
$A_T\text{-}\overline{IVC}$	-39	2ПФ12-1А$_T\overline{IVC}$П-3	440	350	250	180	4Ф20А$_T\overline{IVC}$	М350		246,2	
	-40	2ПФ12-2А$_T\overline{IVC}$П-3	480	370	290	200	4Ф20А$_T\overline{IVC}$	М400		246,2	
	-41	2ПФ12-3А$_T\overline{IVC}$П-3	520	410	330	240	4Ф22А$_T\overline{IVC}$			271,0	

Указанные в таблице значения равномерно распределенной нагрузки без учета веса плиты из бетона на пористых заполнителях относятся к плитам из аглопоритобетона и шлакопемзобетона. Для плит из керамзитобетона значения полезных нагрузок могут быть увеличены на 20 кгс/м²

Класс напрягаемой арматуры	Обозначение	Марка плиты	Равномерно распределенная нагрузка, кгс/м²				Напрягаемая арматура (на плиту)	Марка бетона по прочности на сжатие	Расход материалов		Масса плиты
			с учетом веса плиты		без учета веса плиты				Бетон, м³	Сталь, кг	т
			при коэффициенте перегрузки								
			n>1	n=1	n>1	n=1					
Aт-V	1.465.1-3/80. 7-1-42	2ПФ12-1Aт-V П-3	310	400	320	230	2Ф25Aт-V	М350	2,57	220,2	5,0 / 5,9
	-43	2ПФ12-2Aт-V П-3	560	440	370	270	2Ф20Aт-V + 2Ф22Aт-V	М400		268,5	
A-IIIв	-44	2ПФ12-1A-IIIв П-3	480	380	290	210	4Ф22A-IIIв	М350		271,0	
	-45	2ПФ12-2A-IIIв П-3	510	400	320	230	2Ф32A-IIIв			279,2	
	-46	2ПФ12-3A-IIIв П-3	570	440	380	270	4Ф25A-IIIв	М400		322,5	
Bp-II	-47	2ПФ12-1Bp-II П-3	490	380	300	210	32Ф5Bp-II	М350		190,6	
	-48	2ПФ12-2Bp-II П-3	560	440	370	270	38Ф5Bp-II	М400		211,6	
	-49	2ПФ12-3Bp-II П-3	600	450	410	280	44Ф5Bp-II			222,7	
К-7	-50	2ПФ12-1К7 П-3	500	390	310	220	8Ф12К7	М400		200,2	
	-51	2ПФ12-2К7 П-3	540	420	350	250	6Ф15К7			221,7	
	-52	2ПФ12-3К7 П-3	600	450	410	280	10Ф12К7			264,5	
Здания со слабо- и среднеагрессивным воздействием газовой среды											
A-IV	1.465.1-3/80. 7-1-53	2ПФ12-1A-IV Т-3Х	440	350	230	160	4Ф20A-IV	М400	2,57	246,2	6,4
	-54	2ПФ12-2A-IV Т-3Х	480	370	270	180	4Ф22A-IV			271,0	
	-55	2ПФ12-3A-IV Т-3Х	520	410	310	220	6Ф20A-IV	М500		305,4	
	-56	2ПФ12-4A-IV Т-3Х	580	460	370	270	6Ф22A-IV	М600		352,5	

Продолжение табл. 17

Класс напрягаемой арматуры	Обозначение	Марка плиты	Равномерно распределенная нагрузка, кгс/м² при коэффициенте перегрузки				Напрягаемая арматура (на плиту)	Марка бетона по прочности на сжатие	Расход материалов		Масса плиты, т
			с учетом веса плиты		без учета плиты				Бетон, м³	Сталь, кг	
			n>1	n=1	n>1	n=1					
A_T-$\overline{V}$CK	1.465.1-3/80. 7-1-57	2ПФ12-1A_T-$\overline{V}$CKТ-ЗХ	490	390	280	200	2Ф25A_T-$\overline{V}$CK	М400		220,2	
	-58	2ПФ12-2A_T-$\overline{V}$CKТ-ЗХ	520	410	310	220	2Ф20A_T-$\overline{V}$CK + 2Ф22A_T-$\overline{V}$CK	М450		258,6	
	-59	2ПФ12-3A_T-$\overline{V}$CKТ-ЗХ	600	450	390	260	4Ф22A_T-$\overline{V}$CK	М500		280,9	
	-60	2ПФ12-4A_T-$\overline{V}$CKТ-ЗХ	640	500	430	310	2Ф22A_T-$\overline{V}$CK + 2Ф25A_T-$\overline{V}$CK	М600		312,7	
A-$\overline{III}_B$	-61	2ПФ12-1A-$\overline{III}_B$Т-ЗХ	480	380	270	190	4Ф22A-$\overline{III}_B$	М350	2,57	271,0	6,4
	-62	2ПФ12-2A-$\overline{III}_B$Т-ЗХ	540	430	330	240	2Ф32A-$\overline{III}_B$	М400		289,1	
	-63	2ПФ12-3A-$\overline{III}_B$Т-ЗХ	610	480	400	290	4Ф25A-$\overline{III}_B$	М450		322,5	
	-64	2ПФ12-4A-$\overline{III}_B$Т-ЗХ	680	520	450	330	2Ф25A-$\overline{III}_B$ + 2Ф28A-$\overline{III}_B$	М500		357,1	
	-65	2ПФ12-5A-$\overline{III}_B$Т-ЗХ	720	560	510	370	4Ф28A-$\overline{III}_B$	М600		383,5	
Плиты из бетона на пористых заполнителях											
A-$\overline{IV}$	1.465.1-3/80. 7-1-66	2ПФ12-1A-$\overline{IV}$П-ЗХ	420	340	230	170	4Ф20A-$\overline{IV}$	М350		246,2	
	-67	2ПФ12-2A-$\overline{IV}$П-ЗХ	440	350	250	180	4Ф20A-$\overline{IV}$	М400		246,2	
	-68	2ПФ12-3A-$\overline{IV}$П-ЗХ	480	370	290	200	4Ф22A-$\overline{IV}$			271,0	
A_T-$\overline{V}$CK	-69	2ПФ12-1A_T-$\overline{V}$CKП-ЗХ	470	370	280	200	2Ф25A_T-$\overline{V}$CK	М350		220,2	
	-70	2ПФ12-2A_T-$\overline{V}$CKП-ЗХ	500	400	310	230	2Ф20A_T-$\overline{V}$CK + 2Ф22A_T-$\overline{V}$CK	М400	2,57	258,6	5,0 / 5,9
A-$\overline{III}_B$	-71	2ПФ12-1A-$\overline{III}_B$П-ЗХ	480	380	290	210	4Ф22A-$\overline{III}_B$	М350		271,0	
	-72	2ПФ12-2A-$\overline{III}_B$П-ЗХ	510	400	320	230	2Ф32A-$\overline{III}_B$			279,2	
	-73	2ПФ12-3A-$\overline{III}_B$П-ЗХ	570	440	380	270	4Ф25A-$\overline{III}_B$	М400		322,5	

Обозначение плотности бетона в марках плит для агрессивных сред условно дано в виде значка „Х", который может быть заменен буквами „Н" или „П" при привязке в проекте здания (см. п. 3.6 документа 1.465.1-3/80. 0-ПЗ).

Номенклатура и технические данные плиты 2-го типоразмера с двумя проемами в полке для зенитных фонарей.

Класс напрягаемой арматуры	Обозначение	Марка плиты	Равномерно распределенная нагрузка, кгс/м²				Напрягаемая арматура (на плиту)	Марка бетона по прочности на сжатие	Расход материалов		Масса плиты, т
			с учетом веса плиты		без учета веса плиты				Бетон, м³	Сталь, кг	
			при коэффициенте перегрузки								
			n>1	n=1	n>1	n=1					
	Здания с неагрессивным воздействием газовой среды										
А-IV	1.465.1-3/80.7-2	2ПФ12-1АIVТ-5	490	390	290	210	4Ф20АIV	М400	2,47	231,5	6,2
	-01	2ПФ12-2АIVТ-5	540	430	340	250	4Ф22АIV			267,7	
	-02	2ПФ12-3АIVТ-5	580	460	380	280	6Ф20АIV	М500		302,1	
	-03	2ПФ12-4АIVТ-5	640	500	440	320	6Ф22АIV	М600		350,3	
А-V	-04	2ПФ12-1АVТ-5	530	420	330	240	+2Ф18АV 2Ф20АV	М400		220,3	
	-05	2ПФ12-2АVТ-5	580	460	380	280	+2Ф20АV 2Ф22АV	М450		255,3	
	-06	2ПФ12-3АVТ-5	660	510	460	330	4Ф22АV	М500		278,7	
	-07	2ПФ12-4АVТ-5	720	560	520	380	+4Ф22АV 2Ф18АV	М600		329,5	
АТ-IVС	-08	2ПФ12-1АТIVСТ-5	490	390	290	210	4Ф20АТIVС	М400		231,5	
	-09	2ПФ12-2АТIVСТ-5	540	430	340	250	4Ф22АТIVС			267,7	
	-10	2ПФ12-3АТIVСТ-5	580	460	380	280	6Ф20АТIVС	М500		302,1	
	-11	2ПФ12-4АТIVСТ-5	640	500	440	320	6Ф22АТIVС	М600		350,3	
	-12	2ПФ12-5АТIVСТ-5	720	560	520	380	VФ25АТIVС +2Ф20АТIVС			387,5	
АТ-V	-13	2ПФ12-1АТVТ-5	510	400	310	220	2Ф25АТV	М400		205,5	
	-14	2ПФ12-2АТVТ-5	580	460	380	280	+2Ф20АТV 2Ф22АТV	М450		255,8	
	-15	2ПФ12-3АТVТ-5	650	510	450	330	4Ф22АТV	М500		278,7	
	-16	2ПФ12-4АТVТ-5	720	560	520	380	+2Ф22АТV 2Ф25АТV	М600		307,5	
АТ-VII	-17	2ПФ12-1АТVIIТ-5	510	400	310	220	+2Ф16АТVII 2Ф18АТVII	М400		198,9	
	-18	2ПФ12-2АТVIIТ-5	560	440	360	260	4Ф18АТVII	М450		220,5	
	-19	2ПФ12-3АТVIIТ-5	650	510	450	330	4Ф20АТVII	М500		253,9	
	-20	2ПФ12-4АТVIIТ-5	720	560	520	380	+2Ф20АТVII 2Ф22АТVII	М600		269,1	

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

Продолжение табл. 18

Класс напрягаемой арматуры	Обозначение	Марка плиты	Равномерно распределенная нагрузка кгс/м² с учетом веса плиты при коэффициенте перегрузки n>1	Равномерно распределенная нагрузка кгс/м² с учетом веса плиты при коэффициенте перегрузки n=1	Равномерно распределенная нагрузка кгс/м² без учета веса плиты при коэффициенте перегрузки n>1	Равномерно распределенная нагрузка кгс/м² без учета веса плиты при коэффициенте перегрузки n=1	Напрягаемая арматура (на плиту)	Марка бетона по прочности на сжатие	Расход материалов: Бетон, м³	Расход материалов: Сталь, кг	Масса плиты, т
$A\text{-}III_в$	1.465.1-3/80. 7-2-21	2ПФ12-1А$^{III}_{в}$Т-5	480	380	280	200	4Ф22А$^{III}_{в}$	М350		256,3	
	-22	2ПФ12-2А$^{III}_{в}$Т-5	540	430	340	250	2Ф32А$^{III}_{в}$	М400		275,9	
	-23	2ПФ12-3А$^{III}_{в}$Т-5	610	480	410	300	4Ф25А$^{III}_{в}$	М450		309,3	
	-24	2ПФ12-4А$^{III}_{в}$Т-5	660	520	460	340	2Ф25А$^{III}_{в}$ + 2Ф28А$^{III}_{в}$	М500		343,9	
	-25	2ПФ12-5А$^{III}_{в}$Т-5	720	560	520	380	4Ф28А$^{III}_{в}$	М600		370,3	
$Вр\text{-}II$	-26	2ПФ12-1Вр^{II}Т-5	510	400	310	220	32Ф5Вр^{II}	М400		175,9	
	-27	2ПФ12-2Вр^{II}Т-5	580	460	380	280	38Ф5Вр^{II}	М450		198,4	
	-28	2ПФ12-3Вр^{II}Т-5	650	500	450	320	44Ф5Вр^{II}	М500		220,5	
	-29	2ПФ12-4Вр^{II}Т-5	720	560	520	380	50Ф5Вр^{II}	М600	2,47	239,6	6,2
К-7	-30	2ПФ12-1К7Т-5	550	430	350	250	8Ф12К7	М450		196,9	
	-31	2ПФ12-2К7Т-5	580	460	380	280	6Ф15К7			208,5	
	-32	2ПФ12-3К7Т-5	650	500	450	320	10Ф12К7	М500		225,1	
	-33	2ПФ12-4К7Т-5	720	560	520	380	8Ф15К7	М600		280,5	
Плиты из бетона на пористых заполнителях											
$A\text{-}IV$	1.465.1-3/80. 7-2-34	2ПФ12-1А^{IV}П-5	440	350	250	180	4Ф20А^{IV}	М350		231,5	
	-35	2ПФ12-2А^{IV}П-5	480	370	290	200	4Ф20А^{IV}	М400		231,5	
	-36	2ПФ12-3А^{IV}П-5	520	410	330	240	4Ф22А^{IV}			256,3	
$A\text{-}V$	-37	2ПФ12-1А^{V}П-5	510	400	320	230	2Ф18А^{V} + 2Ф20А^{V}	М350	2,47	220,3	4,8 / 5,7
	-38	2ПФ12-2А^{V}П-5	560	440	370	270	2Ф20А^{V} + 2Ф22А^{V}	М400		255,3	
$A_т\text{-}IVC$	-39	2ПФ12-1А$_т$^{IV}СП-5	440	350	250	180	4Ф20А$_т$^{IV}С	М350		231,5	
	-40	2ПФ12-2А$_т$^{IV}СП-5	480	370	290	200	4Ф20А$_т$^{IV}С	М400		231,5	
	-41	2ПФ12-3А$_т$^{IV}СП-5	520	410	330	240	4Ф22А$_т$^{IV}С			256,3	

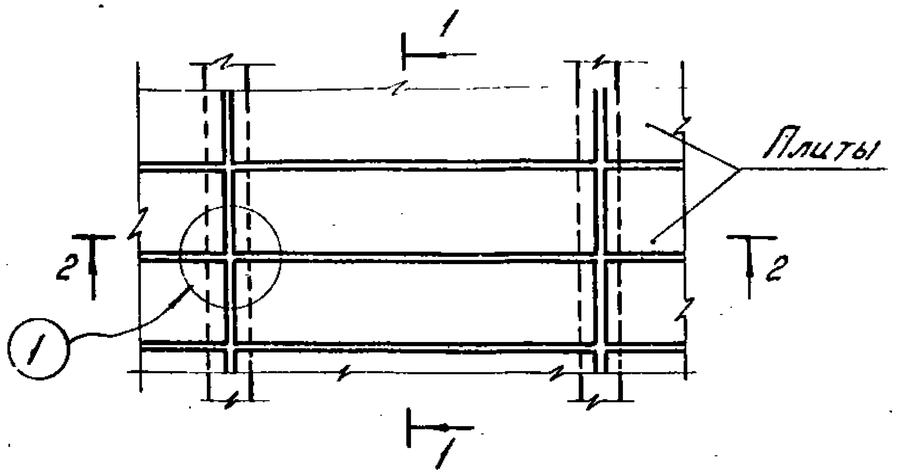
Продолжение табл. 18 62

Класс напрягаемой арматуры	Обозначение	Марка плиты	Равномерно распределенная нагрузка, кгс/м²				Напрягаемая арматура (на плиту)	Марка бетона по прочности на сжатие	Расход материалов		Масса плиты, т
			с учетом веса плиты		без учета веса плиты				Бетон, м³	Сталь, кг	
			при коэффициенте перегрузки								
			n>1	n=1	n>1	n=1					
A_T-V	1.465.1-3/80.7-2-42	2ПФ12-1A_TV П-5	510	400	320	230	2Ф25A_TV	М350	2,47	205,5	4,8 / 5,7
	-43	2ПФ12-2A_TV П-5	560	440	370	270	2Ф20A_TV + 2Ф22A_TV	М400		255,3	
A-III$_в$	-44	2ПФ12-1AIII$_в$П-5	480	380	290	210	4Ф22AIII$_в$	М350		256,3	
	-45	2ПФ12-2AIII$_в$П-5	510	400	320	230	2Ф32AIII$_в$			264,5	
	-46	2ПФ12-3AIII$_в$П-5	570	440	380	270	4Ф25AIII$_в$	М400		309,3	
B_p-II	-47	2ПФ12-1B_pII П-5	490	380	300	210	32Ф5B_pII	М350		175,9	
	-48	2ПФ12-2B_pII П-5	560	440	370	270	38Ф5B_pII	М400		198,4	
	-49	2ПФ12-3B_pII П-5	600	450	410	280	44Ф5B_pII			209,5	
К-7	-50	2ПФ12-1К7П-5	500	390	310	220	8Ф12К7	М400		185,5	
	-51	2ПФ12-2К7П-5	540	420	350	250	6Ф15К7			208,5	
	-52	2ПФ12-3К7П-5	600	450	410	280	10Ф12К7			251,3	
Здания со слабо- и среднеагрессивным воздействием газовой среды											
A-IV	1.465.1-3/80.7-2-53	2ПФ12-1AIV T-5Х	440	350	240	170	4Ф20AIV	М400	2,47	231,5	6,2
	-54	2ПФ12-2AIV T-5Х	480	370	280	190	4Ф22AIV			256,3	
	-55	2ПФ12-3AIV T-5Х	520	410	320	230	6Ф20AIV	М500		290,7	
	-56	2ПФ12-4AIV T-5Х	580	450	380	280	6Ф22AIV	М600		339,3	

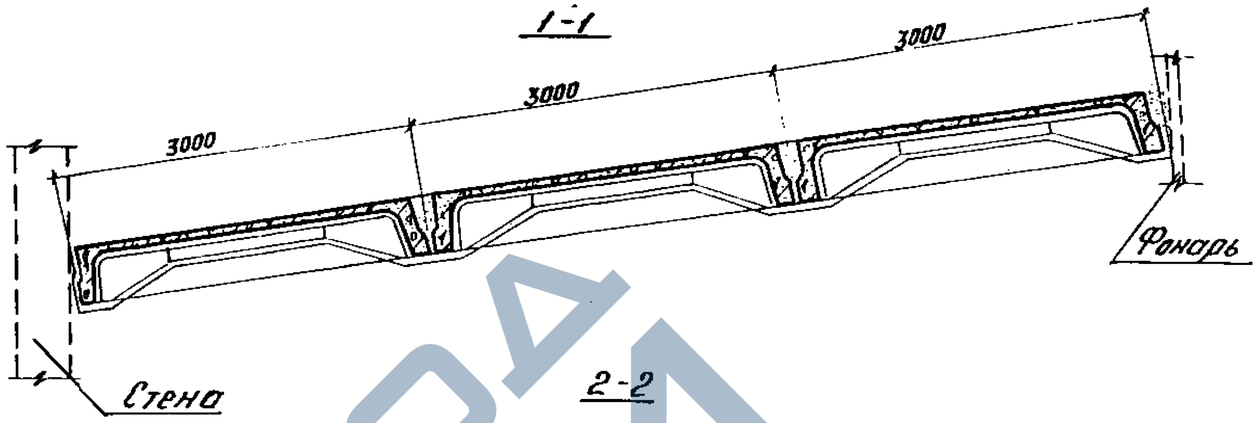
Класс напрягаемой арматуры	Обозначение	Марка плиты	Равномерно распределенная нагрузка, кгс/м² с учетом веса плиты при коэффициенте перегрузки n>1	Равномерно распределенная нагрузка, кгс/м² с учетом веса плиты при коэффициенте перегрузки n=1	Равномерно распределенная нагрузка, кгс/м² без учета веса плиты при коэффициенте перегрузки n>1	Равномерно распределенная нагрузка, кгс/м² без учета веса плиты при коэффициенте перегрузки n=1	Напрягаемая арматура (на плиту)	Марка бетона по прочности на сжатие	Расход материалов: Бетон, м³	Расход материалов: Сталь, кг	Масса плиты, т
A_T-V СК	1.465.1-3/80.7-2-57	2ПФ12-1A_T-V СКТ-5Х	490	390	290	210	2Ф25A_T-V СК	М400	2,47	205,5	6,2
	-58	2ПФ12-2A_T-V СКТ-5Х	520	410	320	230	2Ф20A_T-V СК + 2Ф22A_T-V СК	М450		243,9	
	-59	2ПФ12-3A_T-V СКТ-5Х	600	450	400	270	4Ф22A_T-V СК	М500		267,7	
	-60	2ПФ12-4A_T-V СКТ-5Х	640	500	440	320	2Ф22A_T-V СК + 2Ф25A_T-V СК	М600		299,5	
A-III$_B$	-61	2ПФ12-1A-III$_B$Т-5Х	480	380	280	200	4Ф22A-III$_B$	М350		256,3	
	-62	2ПФ12-2A-III$_B$Т-5Х	540	430	340	250	2Ф32A-III$_B$	М400		275,9	
	-63	2ПФ12-3A-III$_B$Т-5Х	610	480	410	300	4Ф25A-III$_B$	М450		309,3	
	-64	2ПФ12-4A-III$_B$Т-5Х	660	520	460	340	2Ф25A-III$_B$ + 2Ф28A-III$_B$	М500		343,9	
	-65	2ПФ12-5A-III$_B$Т-5Х	720	560	520	380	4Ф28A-III$_B$	М600		370,3	
Плиты из бетона на пористых заполнителях											
A-IV	1.465.1-3/80.7-2-66	2ПФ12-1A-IV П-5Х	420	340	230	170	4Ф20A-IV	М350	2,47	231,5	4,8 / 5,7
	-67	2ПФ12-2A-IV П-5Х	440	350	250	180	4Ф20A-IV	М400		231,5	
	-68	2ПФ12-3A-IV П-5Х	480	370	290	200	4Ф22A-IV			256,3	
A_T-V СК	-69	2ПФ12-1A_T-V СКП-5Х	470	370	280	200	2Ф25A_T-V СК	М350		205,5	
	-70	2ПФ12-2A_T-V СКП-5Х	500	400	310	230	2Ф20A_T-V СК + 2Ф22A_T-V СК	М400		243,9	
A-III$_B$	-71	2ПФ12-1A-III$_B$П-5Х	480	380	290	210	4Ф22A-III$_B$	М350		256,3	
	-72	2ПФ12-2A-III$_B$П-5Х	510	400	320	230	2Ф32A-III$_B$			264,5	
	-73	2ПФ12-3A-III$_B$П-5Х	570	440	380	270	4Ф25A-III$_B$	М400		309,3	

Обозначение плотности бетона в марках плит для агрессивных сред, условно дано в виде значка „Х", который может быть заменен буквами „Н" или „П" при привязке в проекте здания (см. п. 3.6. документа 1.465.1-3/80.0-ПЗ).

План покрытия

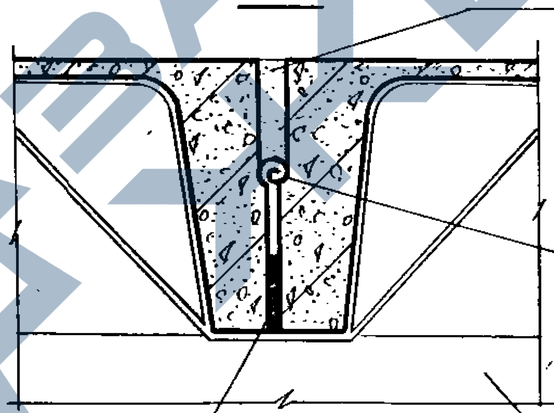


1-1

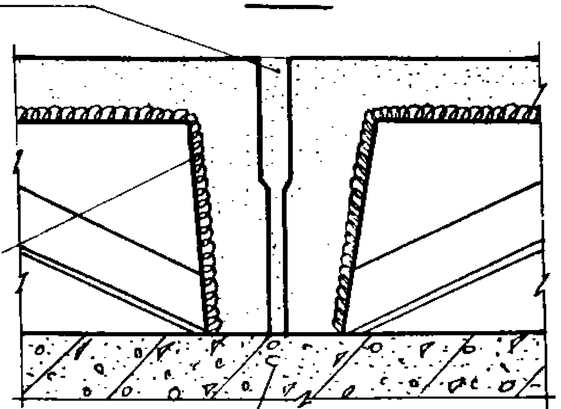


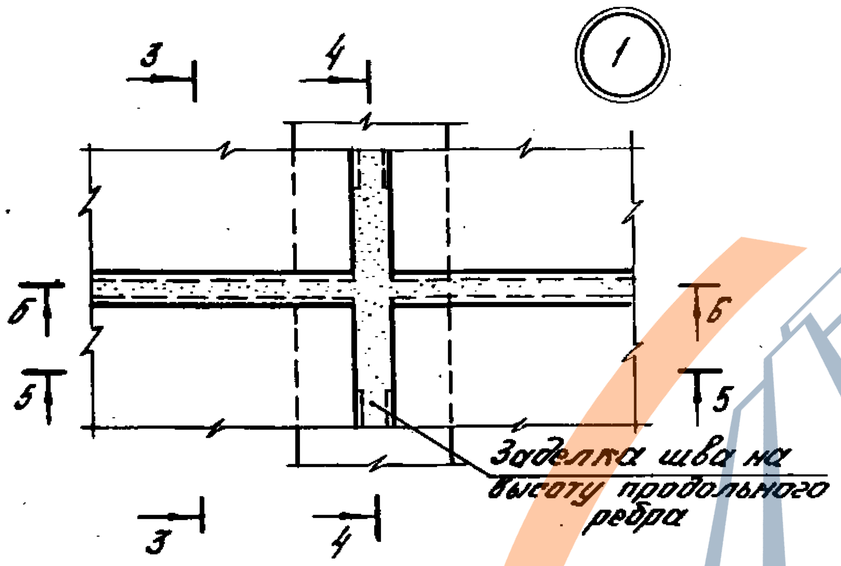
2-2

3-3

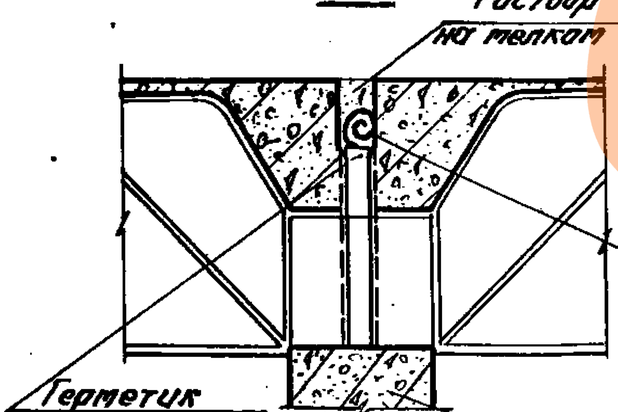


4-4

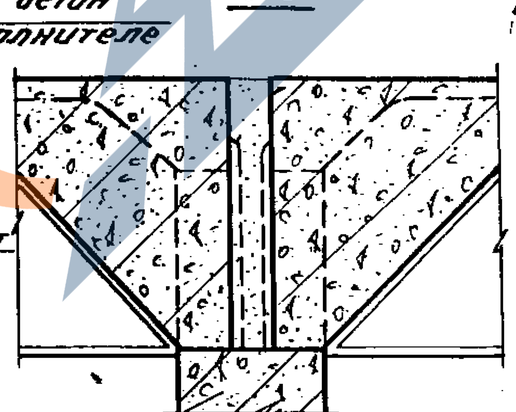




5-5



6-6

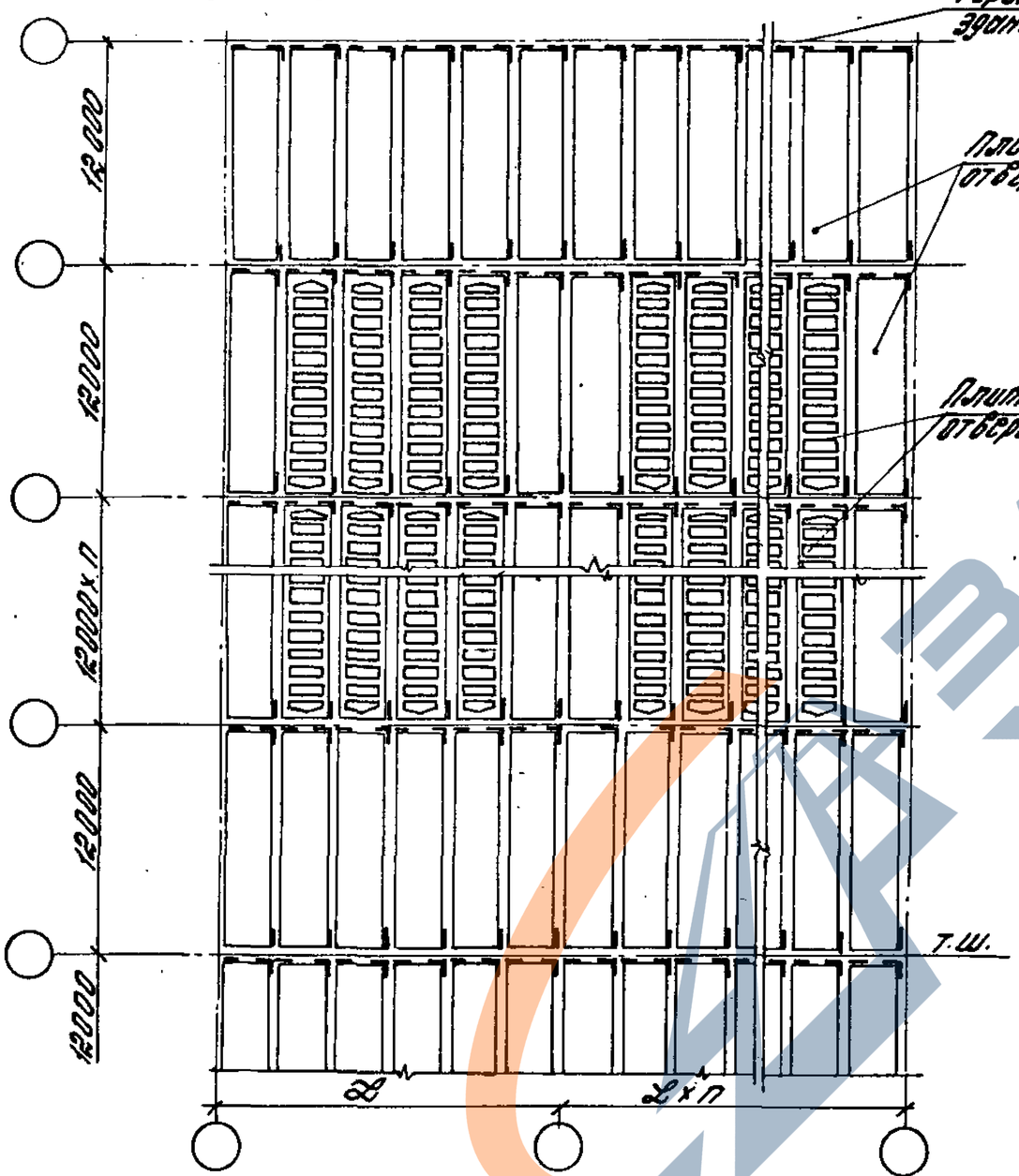


Поверхности плит, подлежащие покрытию лакокрасочными материалами или побелке известью (см. п. 3.11. пояснительной записки), на чертеже показаны двумя линиями.

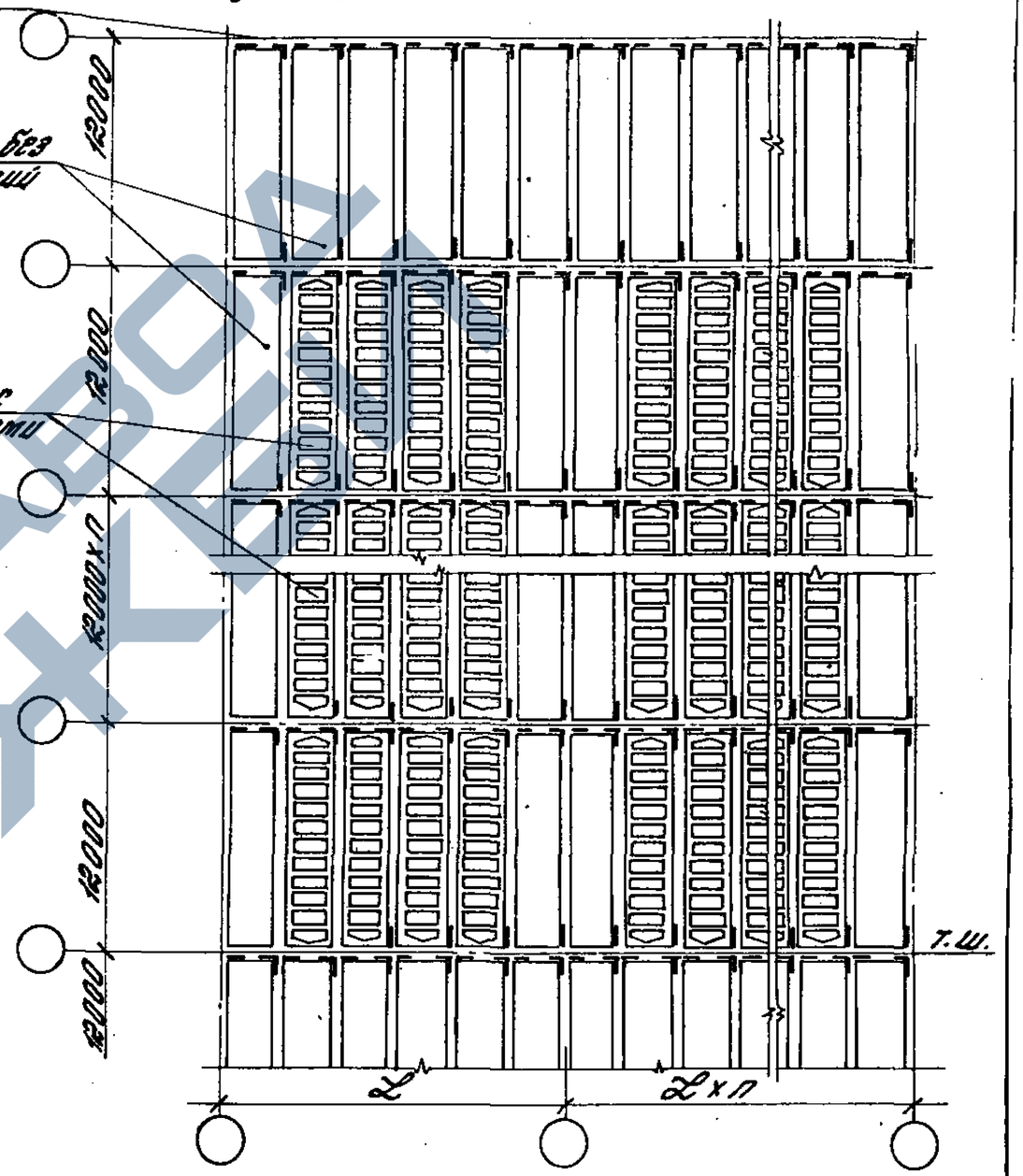
Нач. отд	Розенблюм		1.465.1-3/80. 0-СМ1
Гл. инж. пр	Божонова		Антикоррозионная защита плит покрытий
Гл. инж.	Петрова		Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Инженер	Николаева		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
Рабочий	Латыш		

Инв. № подл. | Подпись и дата

Пример решения покрытия с легкосбрасываемой кровлей для зданий с мостовыми кранами



Пример решения покрытия с легкосбрасываемой кровлей для зданий без мостовых кранов



1. В местах поперечного температурного шва зданий без мостовых кранов допускается установка плит с проемами, если с противоположной стороны данного температурного блока предусмотрен ряд плит без проемов.

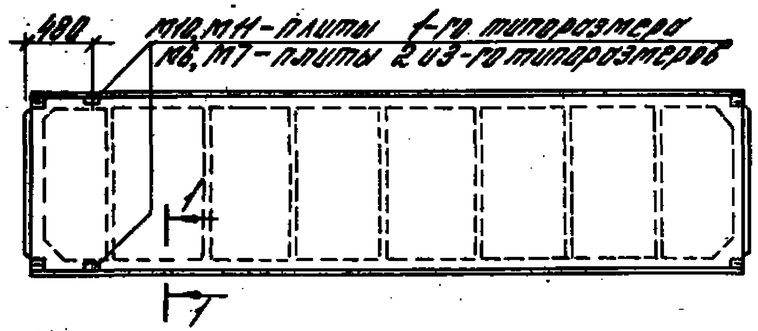
2. Швы в местах примыкания плит с проемами друг к другу и к плитам без проемов тщательно заделать бетоном или раствором.

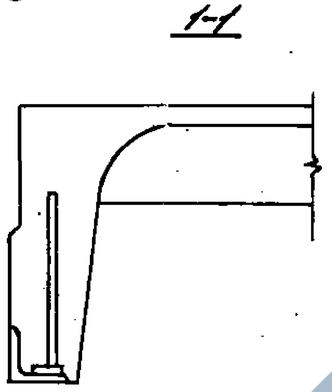
Нач. отд.	Разенкова		1.465.1-3/80.0—СП2
Рд. инж.	Божанова		
Вед. инж.	Летыш		Решение покрытий с легкосбрасываемой кровлей (пример)
Ст. инж.	Петрова		Стадия: Р; Лист; Листов: 1
Инженер	Николаева		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Копия верна

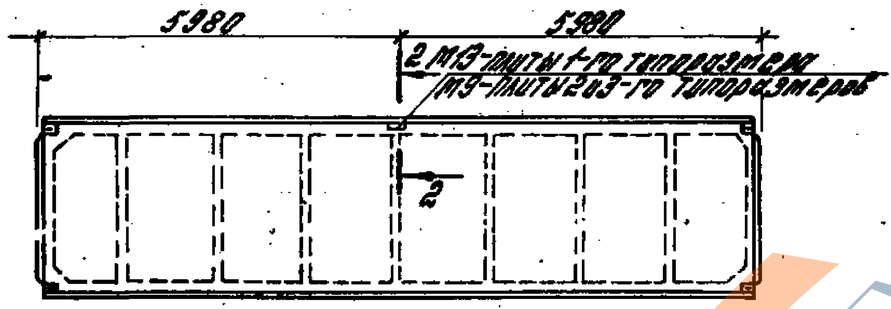
Разбивка дополнительных закладных изделий в плитах

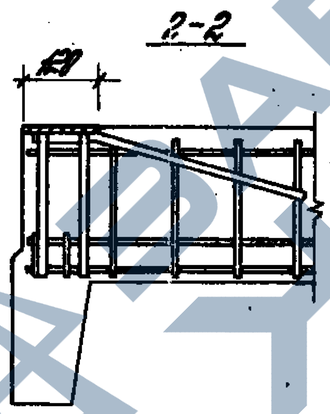
а) для крепления плит к стропильным конструкциям в торцах зданий и у поперечных температурных швов



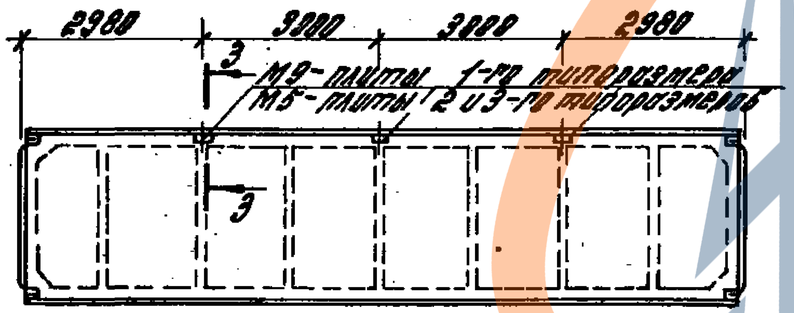


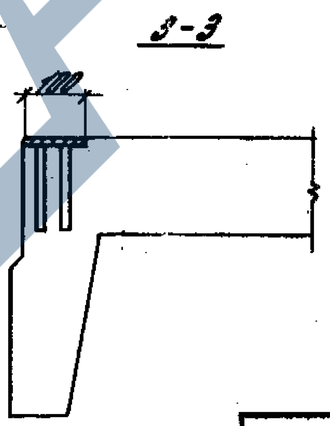
б) для крепления к плитам колонн продольного фонаря и средних стоек торцы фонаря по серии 1.464-14 вып.



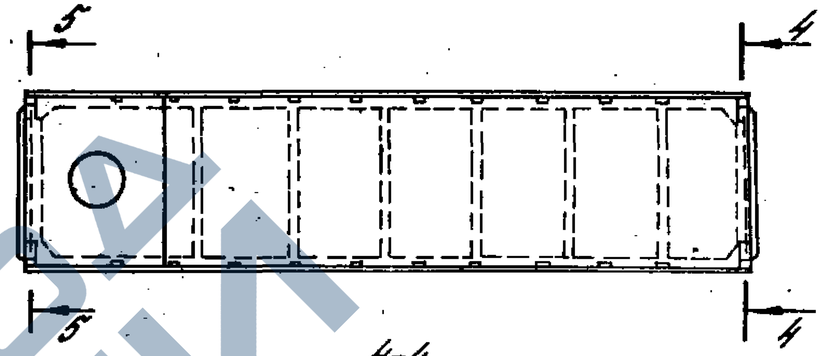


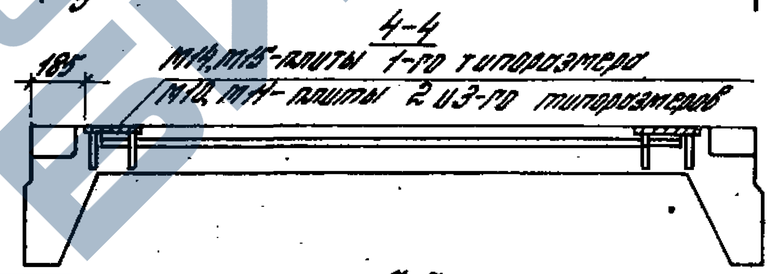
в) для крепления к плитам асбестоцементных панелей верхнего пояса фонаря по серии 1.464-14/82

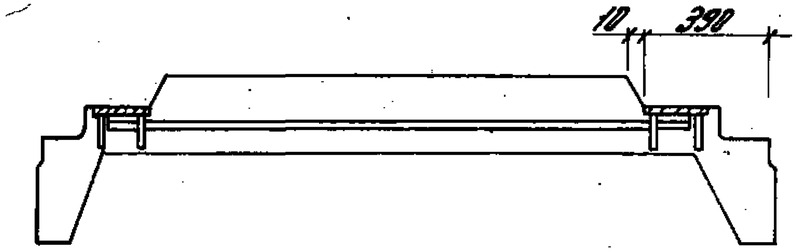




г) для зданий с фонарными надстройками при расчетной сейсмичности 8 баллов







1. Рабочие чертежи дополнительных закладных изделий для плит 1-го типоразмера приведены в вып. 4, 2 и 3-го типоразмеров - в вып. 8 настоящей серии.
2. На листе условно показаны плиты 1-го типоразмера.
3. Ключ для подбора марок дополнительных закладных изделий в плитах для зданий с фонарными надстройками при расчетной сейсмичности 8 баллов приведен в табл. 3 на листе 2

Нач. отд.	Рассейлина		1.465.1-3/80.0-СМ3
Гл. инж. пр.	Восканова		Дополнительные закладные изделия в плитах
Гл. инж. пр.	Козлов		Стадия Р; Лист 1; Листов 4
Ст. инж.	Петрова		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
Инженер	Николаева		

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

Таблица 1

Спецификация марок дополнительных закладных изделий на одну плиту

Марка изделия в плитах		Количество на плиту	Дополнительный индекс, проставляемый в третьей части марки плиты хх)
1-го типоразмера	2 и 3-го типоразмеров		
М10, М11 х)	М6, М7	2	а
М13	М9	1	б
М10, М11 М13	М6, М7 М9	2 1	в

х) Закладные изделия М6, М10 предусматриваются при стержневой напрягаемой арматуре, М7, М11 – при напрягаемой арматуре из высокопрочной проволоки и арматурных канатов

хх) В соответствии с указаниями п. 2.6. пояснительной записки - наличие дополнительных закладных изделий должно быть отражено в марках плит путем введения специального индекса (например, строчных букв русского алфавита) в третью часть марки плиты

Таблица 2

Ключ для подбора марок дополнительных закладных изделий

Пролет здания, м						Марка закладного изделия	
18	24		30				
Длина здания или температурного отсека, м							
36 и более	36	48 и более	36	48	60 и более	Для плит 1-го типоразмера	Для плит 2 и 3-го типоразмеров
Величина горизонтальной сейсмической нагрузки S_{hE}, т, действующей вдоль здания по уровню верха колонн							
до 48	до 40	до 65	до 32	до 49	до 81	М15	М10
49-80	41-65	66-107	33-53	50-82	82-133	М16	М11

Таблица 3

Ключ для подбора марки каркаса среднего поперечного ребра плиты при креплении к ней колонны продольного фахверка

Горизонтальная реакция верхней опоры колонн продольного фахверка, Тс	Марка арматурного каркаса среднего поперечного ребра плиты							
	1-го типоразмера				2 и 3-го типоразмеров			
	при равномерно распределенной нагрузке (п 7.1) на плиту, кгс/м²							
	до 460	470-550	560-680	690-740	до 650	660-840	850-1050	1070-1300
3,6	КР28 (КР3)	КР31 (КР5)	КР33 (КР6)	КР35 (КР7)	КР11 (КР7)	КР13 (КР8)	КР15 (КР9)	КР17 (КР10)
5,0	КР29 (КР4)		КР34 (КР6)	КР36 (КР7)			КР16 (КР9)	КР18 (КР10)
6,5	КР30 (КР4)	КР32 (КР5)			КР12 (КР7)	КР14 (КР8)		

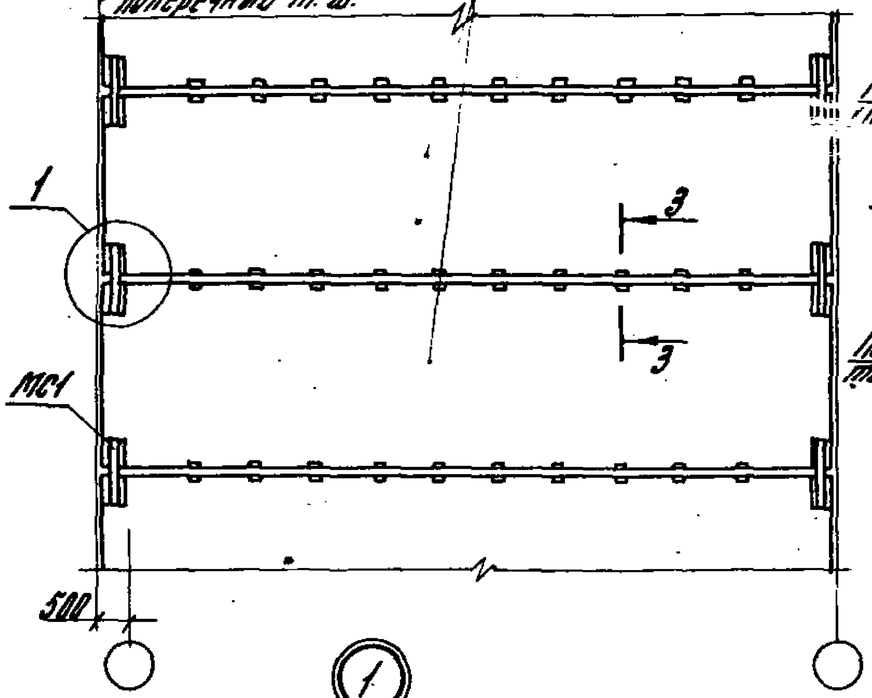
1. В табл. 3 в скобках указаны марки каркасов, подлежащие замене.

2. Арматурные и закладные изделия для плит 1-го типоразмера приведены в вып. 4, для плит 2 и 3-го типоразмеров – в вып. 8 настоящей серии.

https://zavodjbi.com/

Торец здания или поперечного т. ш.

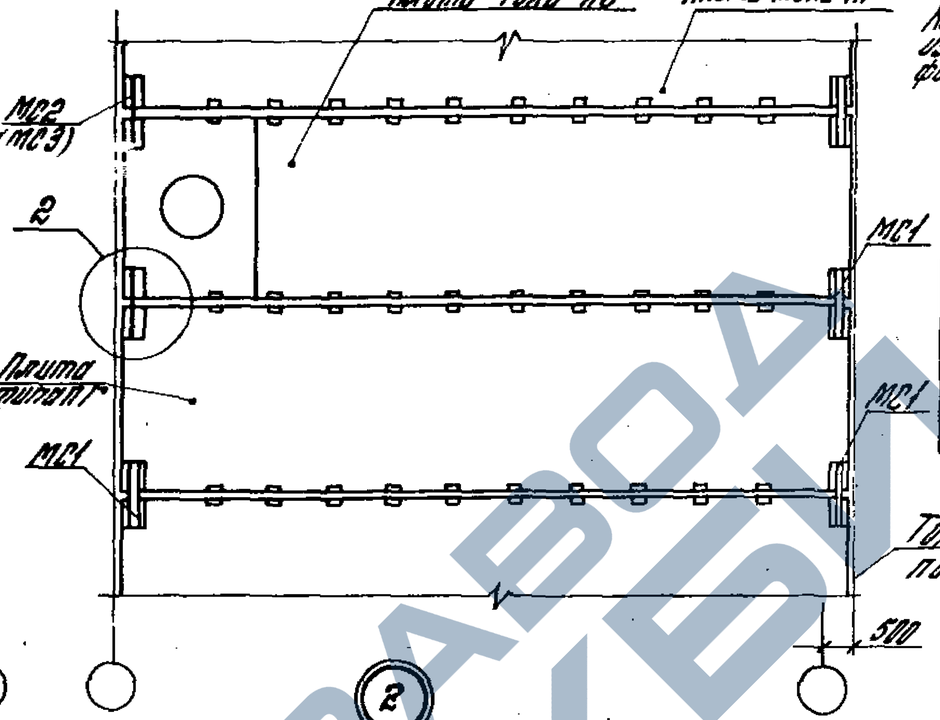
Плиты типа ПГ



1

Плита типа ПВ

Плита типа ПГ



2

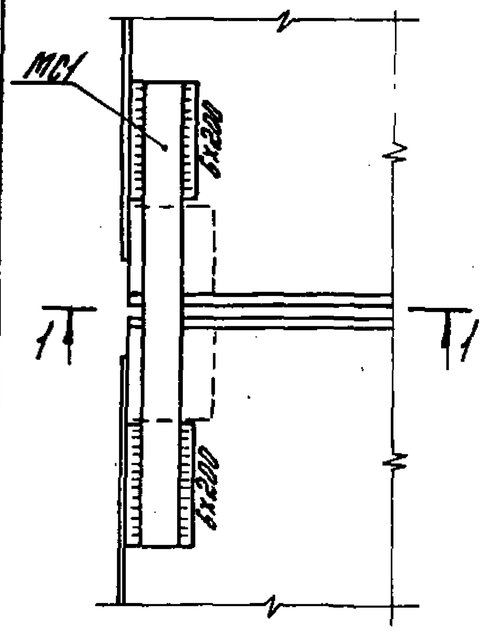
Торец здания или поперечный т. ш.

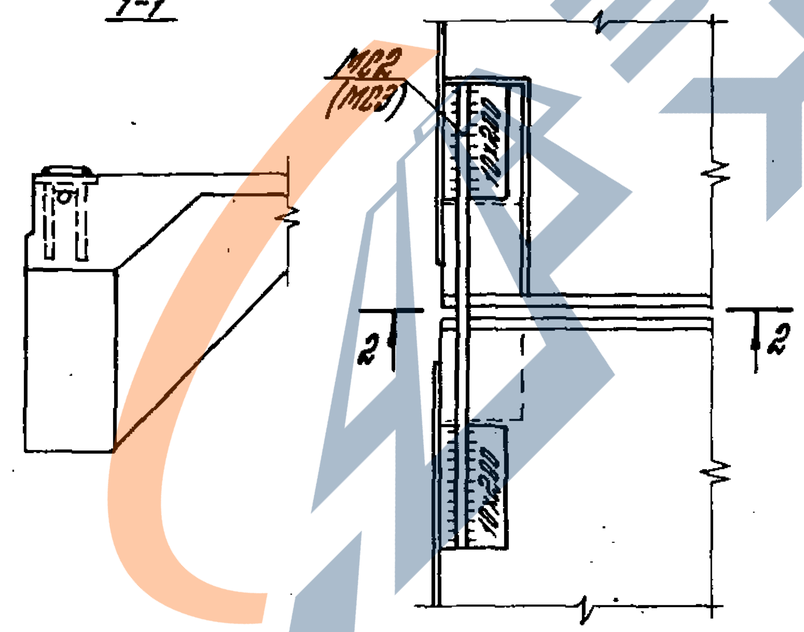
Таблица 4 69

Ключ для подбора марок соединительных изделий в плитах для зданий с фонарными надстройками при расчетной сейсмичности 8 баллов

Марка дополнительного закладного изделия в плите		Марка соответствующего соединительного изделия при плитах типа	
для плит 1-го типоразмера	для плит 2 и 3-го типоразмеров	ПГ, ПД, ПФ	ПВ
М14	М10	МС1	МС2
М15	М11		МС3

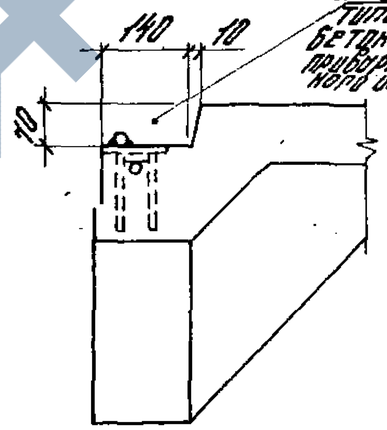
1-1



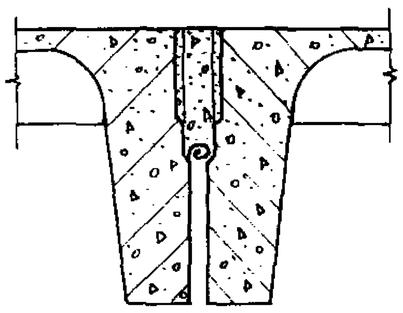


2-2

Углубление в плите типа ПВ заделать бетоном М200 после приварки соединительного изделия МС2 (МС3)



3-3



1. На данном листе приведен пример соединения в поперечном направлении плит, расположенных у торцов здания и у поперечных температурных швов в зданиях с фонарными надстройками с расчетной сейсмичностью 8 баллов.

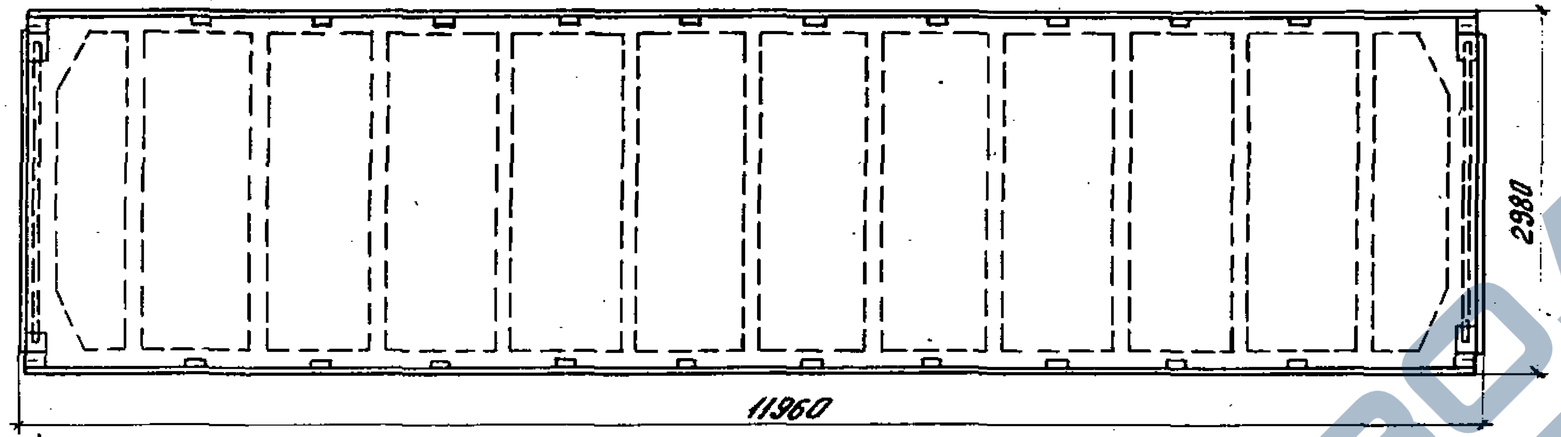
2. Соединительные изделия МС1, МС2 и МС3 приведены в вып. 8

https://zavodjbi.com/

Разбивка дополнительных закладных изделий в плитах для зданий с фонарными надстройками и расчетной сейсмичностью 8 баллов.

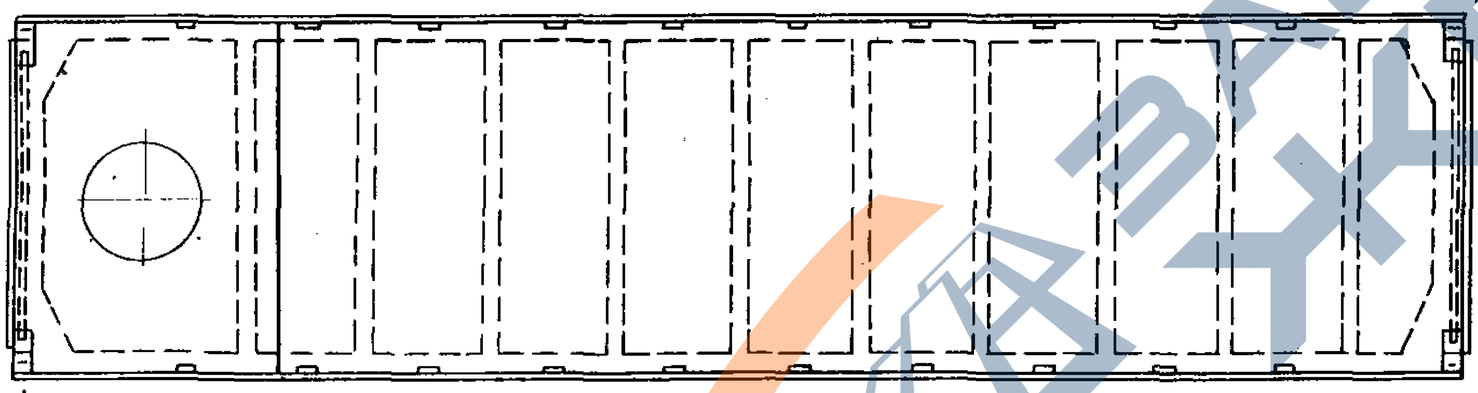
1

а) плиты типа ПГ, ПЛ, ПФ



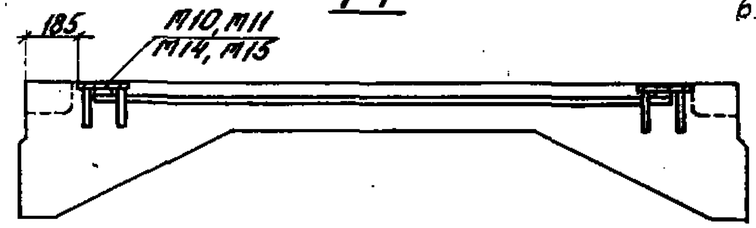
1

2 б) плиты типа ПВ

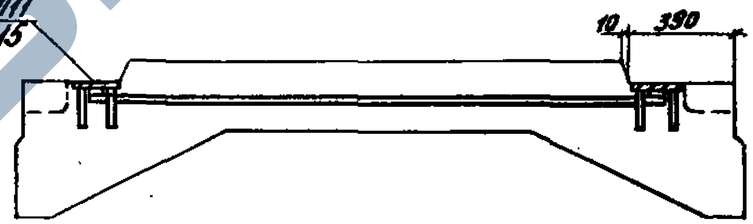


2

1-1



2-2



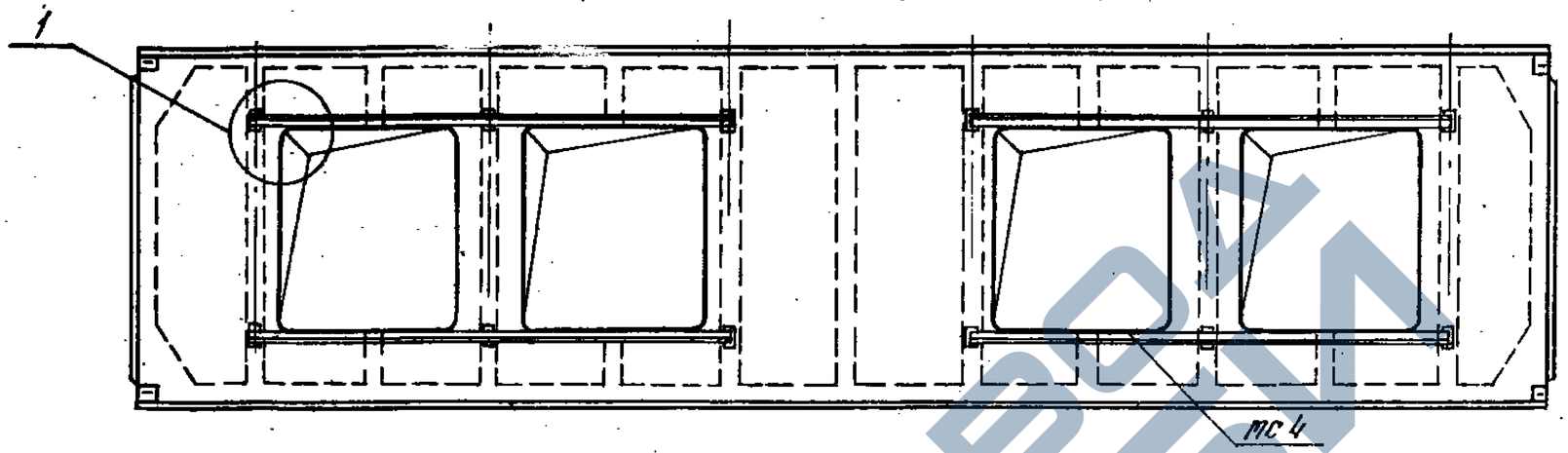
Ключ для подбора марок дополнительных закладных изделий

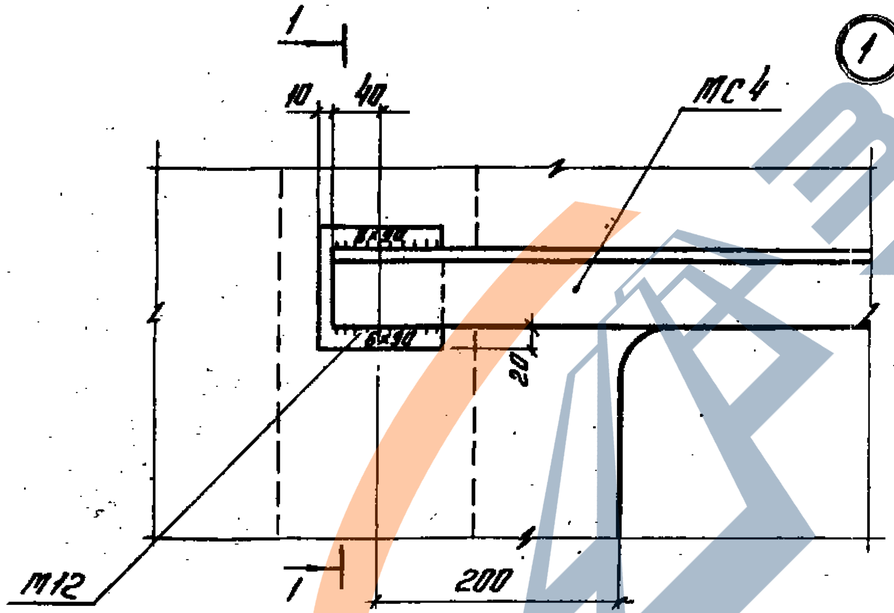
Пролет здания, м						Марка закладного изделия	
18	24		30				
Длина здания или температурного отсека, м							
36 и более	36	48 и более	36	48	60 и более		
Величина горизонтальной сейсмической нагрузки $S^{гл}$ в т, действующей вдоль здания на уровня верха колонн						в плитах 1-го типоразмера	в плитах 2-го типоразмера
до 48	до 40	до 65	до 32	до 49	до 81	М14	М10
49-80	41-65	68-107	33-53	50-82	82-133	М15	М11

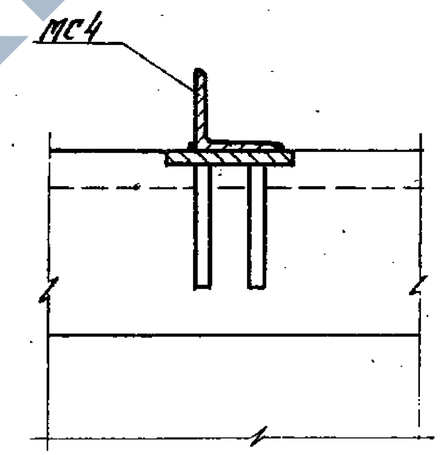
Листы 3 и 4 рассматривать совместно с п. 3. 12. пояснительной записки.

https://zavodjbi.com/

Копировал Серова







Накладные изделия МС4 предусмотрены для крепления стаканов зенитных фонарей.

Мероприятия по защите их от коррозии должны быть разработаны в проекте здания.
Изделие МС4 приведено в документе 1.465.1-3/80.в -0330.

Марка соединительного изделия	Количество на плиту	Масса, кг
МС4	4	92,4

Нач. отд.	Розенблюм		1.465.1-3/80. 0-СМ4
Гл. инж. пр.	Баженова		Накладные изделия для плит с зенитными фонарями
Ст. инж.	Петрова		Стадия: Р; Масса: ; Масштаб: ; Лист: ; Листов 1
Инженер	Николаева		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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

Ведомость расхода стали на плиты 1-го типоразмера без проемов в полке, кг.

Таблица 1

Марка плиты из бетона		Изделия арматурные												Изделия закладные											
		Арматура класса												Арматура класса						Прокат марки					
		A-III								Bp-I				A-I		A-III				Вст3кп2-1					
		ГОСТ 5781-81								ГОСТ 6727-80				ГОСТ 5781-81						ГОСТ 8510-72					
тяжелого	на пористых заполнителях	ф8	ф10	ф12	ф14	ф16	ф18	ф20	Итого	ф3	ф4	ф5	Итого	Всего	ф16		Итого	ф8	ф12		Итого			L(м)/g(кг)×8		Итого	Всего
1ПГ12-1АIVТ	1ПГ12-1АIVП			24,6					30,2	7,3	22,4	39,0	68,7	98,9													
1ПГ12-1АIVТ-Х	1ПГ12-1АIVП-Х			24,6					30,2		35,3	39,0	74,3	104,5													
1ПГ12-2АIVТ	1ПГ12-2АIVП				33,0				38,6	7,3	22,4	39,0	68,7	107,3													
1ПГ12-2АIVТ-Х	1ПГ12-2АIVП-Х				33,0				38,6		35,3	39,0	74,3	112,9													
1ПГ12-3АIVТ	1ПГ12-3АIVП				33,0				38,6	7,3	26,8	39,0	73,1	111,7													
1ПГ12-3АIVТ-Х	1ПГ12-3АIVП-Х				33,0				38,6		39,7	39,0	78,7	117,3													
1ПГ12-4АIVТ	1ПГ12-4АIVП					43,8			49,4	7,3	4,8	66,5	78,6	128,0													
1ПГ12-4АIVТ-Х	1ПГ12-4АIVП-Х					43,8			49,4		17,8	66,5	84,3	133,7													
1ПГ12-5АIVТ						43,8			49,4	7,3	37,7	39,0	84,0	133,4													
1ПГ12-5АIVТ-Х						43,8			49,4		50,6	39,0	89,6	139,0													
1ПГ12-6АIVТ		2,4	3,2			43,8			49,4	7,3	37,7	39,0	84,0	133,4	5,2		5,2	0,8	7,2		8,0			9,2		9,2	22,4
1ПГ12-6АIVТ-Х						43,8			49,4		50,6	39,0	89,6	139,0													
1ПГ12-1АVТ	1ПГ12-1АVП			24,6					30,2	19,7	4,8	39,0	63,5	93,7													
1ПГ12-2АVТ	1ПГ12-2АVП				33,0				38,6	7,3	22,4	39,0	68,7	107,3													
1ПГ12-3АVТ	1ПГ12-3АVП				33,0				38,6	7,3	26,8	39,0	73,1	111,7													
1ПГ12-4АVТ	1ПГ12-4АVП					43,8			49,4	7,3	4,8	66,5	78,6	128,0													
1ПГ12-5АVТ						43,8			49,4	7,3	37,7	39,0	84,0	133,4													
1ПГ12-6АVТ						43,8			49,4	7,3	37,7	39,0	84,0	133,4													
1ПГ12-7АVТ							55,8		61,4	7,3	2,2	101,5	111,0	172,4													
1ПГ12-1АтIVСТ	1ПГ12-1АтIVСП			24,6					30,2	7,3	22,4	39,0	68,7	98,9													
1ПГ12-2АтIVСТ	1ПГ12-2АтIVСП				33,0				38,6	7,3	22,4	39,0	68,7	107,3													
1ПГ12-3АтIVСТ	1ПГ12-3АтIVСП				33,0				38,6	7,3	26,8	39,0	73,1	111,7													
1ПГ12-4АтIVСТ	1ПГ12-4АтIVСП					43,8			49,4	7,3	4,8	66,5	78,6	128,0													

1. Обозначение плотности бетона в марках плит для агрессивных сред условно дано в виде значка „Х", который должен быть заменен буквами „Н" или „П" при привязке в проекте здания (см. п. 3.6 документа 1.465.1-3/80.0-ПЗ).
2. Ведомость расхода стали на напрягаемую арматуру см. на листах 13-16.

Нач. отд.	Савуская		1.465.1-3/80.0 - ВРС1
ГИП	Козлов		Ведомость расхода стали на плиту 1-го типоразмера.
Рук. гр.	Дужак		Лит. Р; Лист 1; Листов 26
Вед. инж.	Хотылева		Киевский Промстройпроект
Ст. техн.	Сытник		
Провер.	Соловьева		

Продолжение табл. 1

Марка плиты из бетона		Изделия арматурные													Изделия закладные												
		Арматура класса													Арматура класса							Прокат марки				
		А-III								Вр-I					А-I	А-III						Ст3 кп2-1				
		ГОСТ 5781-81								ГОСТ 6727-80					ГОСТ 5781-81							ГОСТ 8510-72				
тяжелого	на пористых заполнителях	ф8	ф10	ф12	ф14	ф16	ф18	ф20	Итого	ф3	ф4	ф5	Итого	Всего	ф16		Итого	ф8	ф12		Итого				Итого	Всего
1ПГ12-5АтIVСТ						43,8			49,4	7,3	37,7	39,0	84,0	133,4												
1ПГ12-6АтIVСТ						43,8			49,4	7,3	37,7	39,0	84,0	133,4												
1ПГ12-7АтIVСТ							55,8		61,4	7,3	2,2	94,3	103,8	165,2												
1ПГ12-1АтVТ	1ПГ12-1АтVП			24,6					30,2	19,7	4,8	39,0	63,5	93,7												
1ПГ12-1АтVСКТ-Х	1ПГ12-1АтVСКП-Х			24,6					30,2		35,3	39,0	74,3	104,5												
1ПГ12-2АтVТ	1ПГ12-2АтVП				33,0				38,6	7,3	22,4	39,0	68,7	107,3												
1ПГ12-2АтVСКТ-Х	1ПГ12-2АтVСКП-Х				33,0				38,6		35,3	39,0	74,3	112,9												
1ПГ12-3АтVТ	1ПГ12-3АтVП				33,0				38,6	7,3	26,8	39,0	73,1	111,7												
1ПГ12-3АтVСКТ-Х	1ПГ12-3АтVСКП-Х				33,0				38,6		39,7	39,0	78,7	117,3												
1ПГ12-4АтVТ	1ПГ12-4АтVП					43,8			49,4	7,3	4,8	66,5	78,6	128,0												
1ПГ12-4АтVСКТ-Х	1ПГ12-4АтVСКП-Х					43,8			49,4		17,8	66,5	84,3	133,7												
1ПГ12-5АтVТ						43,8			49,4	7,3	37,7	39,0	84,0	133,4												
1ПГ12-5АтVСКТ-Х		2,4	3,2			43,8			49,4		50,6	39,0	89,6	139,0	5,2		5,2	0,8	7,2		8,0			9,2	9,2	22,4
1ПГ12-6АтVТ						43,8			49,4	7,3	37,7	39,0	84,0	133,4												
1ПГ12-6АтVСКТ-Х						43,8			49,4		50,6	39,0	89,6	139,0												
1ПГ12-7АтVТ							55,8		61,4	7,3	2,2	101,5	111,0	172,4												
1ПГ12-7АтVСКТ-Х							55,8		61,4		15,1	101,5	116,6	178,0												
1ПГ12-1АтVIТ				24,6					30,2	19,7	4,8	39,0	63,5	93,7												
1ПГ12-2АтVIТ					33,0				38,6	7,3	22,4	39,0	68,7	107,3												
1ПГ12-3АтVIТ					33,0				38,6	7,3	4,8	66,5	78,6	117,2												
1ПГ12-4АтVIТ						43,8			49,4	7,3	4,8	66,5	78,6	128,0												
1ПГ12-5АтVIТ							55,8		61,4	7,3	35,1	42,8	85,2	146,6												
1ПГ12-6АтVIТ							55,8		61,4	7,3	2,2	101,5	111,0	172,4												
1ПГ12-1АIIIВТ	1ПГ12-1АIIIВП			24,6					30,2	19,7	4,8	39,0	63,5	93,7												
1ПГ12-1АIIIВТ-Х	1ПГ12-1АIIIВП-Х			24,6					30,2		35,3	39,0	74,3	104,5												
1ПГ12-2АIIIВТ	1ПГ12-2АIIIВП				33,0				38,6	7,3	22,4	39,0	68,7	107,3												

Продолжение табл. 1

Марка плиты из бетона		Изделия арматурные													Изделия закладные													
		Арматура класса													Арматура класса						Прокат марки							
		А-III								Вр-I					А-I			А-III			ВСт3кп2-1							
		ГОСТ 5781-81								ГОСТ 6727-80					ГОСТ 5781-81						ГОСТ 103-76			ГОСТ 8510-72		ГОСТ 8509-72		
тяжелого	на пористых заполнителях	ф8	ф10	ф12	ф14	ф16	ф18	ф20	Итого	ф3	ф4	ф5	Итого	Всего	ф16		Итого	ф8	ф12		Итого	-8×14		Итого	L 14/9×8	L 9×8	Итого	Всего
1ПГ12-2АIIIВТ-Х	1ПГ12-2АIIIВП-Х				33,0				38,6		35,3	39,0	74,3	112,9	5,2		5,2								9,2		9,2	22,4
1ПГ12-3АIIIВТ	1ПГ12-3АIIIВП				33,0				38,6	7,3	4,8	66,5	78,6	117,2	5,2		5,2								9,2		9,2	22,4
1ПГ12-3АIIIВТ-Х	1ПГ12-3АIIIВП-Х				33,0				38,6		17,8	66,5	84,3	122,9	5,2		5,2								9,2		9,2	22,4
1ПГ12-4АIIIВТ	1ПГ12-4АIIIВП					43,8			49,4	7,3	4,8	66,5	78,6	128,0	5,2		5,2								9,2		9,2	22,4
1ПГ12-4АIIIВТ-Х	1ПГ12-4АIIIВП-Х					43,8			49,4		17,8	66,5	84,3	133,7	5,2		5,2								9,2		9,2	22,4
1ПГ12-5АIIIВТ						43,8			49,4	7,3	37,7	39,0	84,0	133,4	5,2		5,2								9,2		9,2	22,4
1ПГ12-5АIIIВТ-Х						43,8			49,4		50,6	39,0	89,6	139,0	5,2		5,2								9,2		9,2	22,4
1ПГ12-6АIIIВТ							55,8		61,4	7,3	2,2	101,5	111,0	172,4	5,2		5,2								9,2		9,2	22,4
1ПГ12-6АIIIВТ-Х							55,8		61,4		15,1	101,5	116,6	178,0	5,2		5,2								9,2		9,2	22,4
1ПГ12-7АIIIВТ							55,8		61,4	7,3	2,2	101,5	111,0	172,4	5,2		5,2								9,2		9,2	22,4
1ПГ12-7АIIIВТ-Х		2,4					55,8		61,4		15,1	101,5	116,6	178,0	5,2		5,2								9,2		9,2	22,4
1ПГ12-1ВрIIТ	1ПГ12-1ВрIIП			24,6					30,2	19,7	4,8	39,0	63,5	93,7	4,4		4,4					7,2		7,2		6,8	6,8	26,4
1ПГ12-2ВрIIТ	1ПГ12-2ВрIIП		3,2	24,6					30,2	7,3	22,4	39,0	68,7	98,9	4,4		4,4	0,8	7,2	8,0	7,2	7,2		7,2		6,8	6,8	26,4
1ПГ12-3ВрIIТ	1ПГ12-3ВрIIП				33,0				38,6	7,3	26,8	39,0	73,1	111,7	4,4		4,4					7,2		7,2		6,8	6,8	26,4
1ПГ12-4ВрIIТ	1ПГ12-4ВрIIП				33,0				38,6	7,3	4,8	66,5	78,6	117,2	4,4		4,4					7,2		7,2		6,8	6,8	26,4
1ПГ12-5ВрIIТ						43,8			49,4	7,3	4,8	66,5	78,6	128,0	4,4		4,4					7,2		7,2		6,8	6,8	26,4
1ПГ12-6ВрIIТ							55,8		61,4	7,3	35,1	50,0	92,4	153,6	4,4		4,4					7,2		7,2		6,8	6,8	26,4
1ПГ12-7ВрIIТ							55,8		61,4	7,3	2,2	101,5	111,0	172,4	4,4		4,4					7,2		7,2		6,8	6,8	26,4
1ПГ12-1КIIТ	1ПГ12-1КIIП			24,6					30,2	19,7	4,8	39,0	63,5	93,7	5,2		5,2								9,2		9,2	22,4
1ПГ12-2КIIТ	1ПГ12-2КIIП				33,0				38,6	7,3	26,8	39,0	73,1	111,7	4,4		4,4					7,2		7,2		6,8	6,8	26,4
1ПГ12-3КIIТ	1ПГ12-3КIIП				33,0				38,6	7,3	26,8	39,0	73,1	111,7	5,2		5,2								9,2		9,2	22,4
1ПГ12-4КIIТ						43,8			49,4	7,3	4,8	66,5	78,6	128,0	4,4		4,4					7,2		7,2		6,8	6,8	26,4
1ПГ12-5КIIТ							55,8		53,8	7,3	2,2	101,5	111,0	174,8	4,4		4,4					7,2		7,2		6,8	6,8	26,4
1ПГ12-6КIIТ			4,8				55,8		63,8	7,3	2,2	101,5	111,0	174,8	2,4		2,4					11,6		11,6		6,8	6,8	28,8
1ПГ12-7КIIТ							55,8		53,8	7,3	2,2	101,5	111,0	174,8	2,4		2,4					11,6		11,6		6,8	6,8	28,8
1ПГ12-8КIIТ								68,4	76,4	7,3	2,2	101,5	111,0	187,4	4,4		4,4					7,2		7,2		6,8	6,8	26,4

Ведомость расхода стали на плиты 1-го типоразмера с проемом диаметрами 400мм и 700мм, кг. Таблица 2

Марка плиты из бетона		Изделия арматурные												Изделия закладные											
		Арматура класса												Арматура класса							Прокат марки				
		А-III							Вр-I					А-I		А-III					ВСт3кп2-1				
		ГОСТ 5781-81							ГОСТ 6727-80					ГОСТ 5781-81							ГОСТ 103-76			ГОСТ 8510-72	
тяжелого	на пористых заполнителях	ф8	ф10	ф12	ф14	ф16	ф18	Итого	ф3	ф4	ф5	Итого	Всего	ф18	Итого	ф8	ф10	ф12	Итого	-6х10	Итого	L14 19*8	Итого	Всего
1ПВ12-1АIVТ-4	1ПВ12-1АIVП-4			59,6				67,2	7,3	21,9	39,8	69,0	136,2											
1ПВ12-1АIVТ-4Х	1ПВ12-1АIVП-4Х			59,6				67,2		34,8	39,8	74,6	141,8											
1ПВ12-2АIVТ-4	1ПВ12-2АIVП-4			29,7	40,2			77,5	7,3	21,9	39,8	69,0	146,5											
1ПВ12-2АIVТ-4Х	1ПВ12-2АIVП-4Х			29,7	40,2			77,5		34,8	39,8	74,6	152,1											
1ПВ12-3АIVТ-4	1ПВ12-3АIVП-4			29,7	40,2			77,5	7,3	26,3	39,8	73,4	150,9											
1ПВ12-3АIVТ-4Х	1ПВ12-3АIVП-4Х			29,7	40,2			77,5		39,2	39,8	79,0	156,5											
1ПВ12-4АIVТ-4	1ПВ12-4АIVП-4			29,7		53,0		90,3	7,3	4,3	67,3	78,9	169,2											
1ПВ12-4АIVТ-4Х	1ПВ12-4АIVП-4Х			29,7		53,0		90,3		17,3	67,3	84,6	174,9											
1ПВ12-5АIVТ-4				29,7		53,0		90,3	7,3	37,2	39,8	84,3	174,6											
1ПВ12-5АIVТ-4Х				29,7		53,0		90,3		50,1	39,8	89,9	180,2											
1ПВ12-6АIVТ-4				29,7		53,0		90,3	7,3	37,2	39,8	84,3	174,6											
1ПВ12-6АIVТ-4Х				29,7		53,0		90,3		50,1	39,8	89,9	180,2											
1ПВ12-1АVТ-4	1ПВ12-1АVП-4	2,4	5,2	59,6				67,2	19,7	4,3	39,8	63,8	131,0	6,8	6,8	0,8	1,2	7,2	9,2	2,4	2,4	9,2	9,2	27,6
1ПВ12-2АVТ-4	1ПВ12-2АVП-4			29,7	40,2			77,5	7,3	21,9	39,8	69,0	146,5											
1ПВ12-3АVТ-4	1ПВ12-3АVП-4			29,7	40,2			77,5	7,3	26,3	39,8	73,4	150,9											
1ПВ12-4АVТ-4	1ПВ12-4АVП-4			29,7		53,0		90,3	7,3	4,3	67,3	78,9	169,2											
1ПВ12-5АVТ-4				29,7		53,0		90,3	7,3	37,2	39,8	84,3	174,6											
1ПВ12-6АVТ-4				29,7		53,0		90,3	7,3	37,2	39,8	84,3	174,6											
1ПВ12-7АVТ-4				29,7			67,5	104,8	7,3	2,2	101,5	111,0	215,8											
1ПВ12-1АтIVСТ-4	1ПВ12-1АтIVСП-4			59,6				67,2	7,3	21,9	39,8	69,0	136,2											
1ПВ12-2АтIVСТ-4	1ПВ12-2АтIVСП-4			29,7	40,2			77,5	7,3	21,9	39,8	69,0	146,5											
1ПВ12-3АтIVСТ-4	1ПВ12-3АтIVСП-4			29,7	40,2			77,5	7,3	26,3	39,8	73,4	150,9											
1ПВ12-4АтIVСТ-4	1ПВ12-4АтIVСП-4			29,7		53,0		90,3	7,3	4,3	67,3	78,9	169,2											
1ПВ12-5АтIVСТ-4				29,7		53,0		90,3	7,3	37,2	39,8	84,3	174,6											
1ПВ12-6АтIVСТ-4				29,7		53,0		90,3	7,3	37,2	39,8	84,3	174,6											

1. В данной ведомости приведен расход стали на плиты с проемом диаметром 400мм. Он справедлив и для плит с проемом диаметром 700мм.
2. Ведомость расхода стали на напрягаемую арматуру см. на листах 13-16.

1.465.1-3/80.0 – ВРС1

Лист 4

Марка плиты из бетона		Изделия арматурные												Изделия закладные												
		Арматура класса												Арматура класса							Прокат марки					
		А-IIIВ							Вр-I					А-I		А-IIIВ					ВСт3кп2-1					
		ГОСТ 5781-81							ГОСТ 6727-80					ГОСТ 5781-81							ГОСТ 103-76			ГОСТ 8510-72		
тяжелого	на пористых заполнителях	ф8	ф10	ф12	ф14	ф16	ф18	Итого	ф3	ф4	ф5	Итого	Всего	ф18	Итого	ф8	ф10	ф12	Итого	-6×10	Итого	L/4 / 9×8	Итого	Всего		
1ПВ12-7АтVСТ-4				29,7			67,5	104,8	7,3	2,2	94,3	103,8	208,6													
1ПВ12-1АтVТ-4	1ПВ12-1АтVП-4			59,6				67,2	19,7	4,3	39,8	63,8	131,0													
1ПВ12-1АтVСКТ-4Х	1ПВ12-1АтVСКП-4Х			59,6				67,2		34,8	39,8	74,6	141,8													
1ПВ12-2АтVТ-4	1ПВ12-2АтVП-4			29,7	40,2			77,5	7,3	21,9	39,8	69,0	146,5													
1ПВ12-2АтVСКТ-4Х	1ПВ12-2АтVСКП-4Х			29,7	40,2			77,5		34,8	39,8	74,6	152,1													
1ПВ12-3АтVТ-4	1ПВ12-3АтVП-4			29,7	40,2			77,5	7,3	26,3	39,8	73,4	150,9													
1ПВ12-3АтVСКТ-4Х	1ПВ12-3АтVСКП-4Х			29,7	40,2			77,5		39,2	39,8	79,0	156,5													
1ПВ12-4АтVТ-4	1ПВ12-4АтVП-4			29,7		53,0		90,3	7,3	4,3	67,3	78,9	169,2													
1ПВ12-4АтVСКТ-4Х	1ПВ12-4АтVСКП-4Х			29,7		53,0		90,3		17,3	67,3	84,6	174,9													
1ПВ12-5АтVТ-4				29,7		53,0		90,3	7,3	37,2	39,8	84,3	174,6													
1ПВ12-5АтVСКТ-4Х				29,7		53,0		90,3		50,1	39,8	89,9	180,2													
1ПВ12-6АтVТ-4				29,7		53,0		90,3	7,3	37,2	39,8	84,3	174,6													
1ПВ12-6АтVСКТ-4Х		2,4	5,2	29,7		53,0		90,3		50,1	39,8	89,9	180,2	6,8	6,8	0,8	1,2	7,2	9,2	2,4	2,4	9,2	9,2	27,6		
1ПВ12-7АтVТ-4				29,7			67,5	104,8	7,3	2,2	101,5	111,0	215,8													
1ПВ12-7АтVСКТ-4Х				29,7			67,5	104,8		15,1	101,5	116,6	221,4													
1ПВ12-1АтVIТ-4				59,6				67,2	19,7	4,3	39,8	63,8	131,0													
1ПВ12-2АтVIТ-4				29,7	40,2			77,5	7,3	21,9	39,8	69,0	146,5													
1ПВ12-3АтVIТ-4				29,7	40,2			77,5	7,3	4,3	67,3	78,9	156,4													
1ПВ12-4АтVIТ-4				29,7		53,0		90,3	7,3	4,3	67,3	78,9	169,2													
1ПВ12-5АтVIТ-4				29,7			67,5	104,8	7,3	35,1	42,8	85,2	190,0													
1ПВ12-6АтVIТ-4				29,7			67,5	104,8	7,3	2,2	101,5	111,0	215,8													
1ПВ12-1АIIIВТ-4	1ПВ12-1АIIIВП-4			59,6				67,2	19,7	4,3	39,8	63,8	131,0													
1ПВ12-1АIIIВТ-4Х	1ПВ12-1АIIIВП-4Х			59,6				67,2		34,8	39,8	74,6	141,8													
1ПВ12-2АIIIВТ-4	1ПВ12-2АIIIВП-4			29,7	40,2			77,5	7,3	21,9	39,8	69,0	146,5													
1ПВ12-2АIIIВТ-4Х	1ПВ12-2АIIIВП-4Х			29,7	40,2			77,5		34,8	39,8	74,6	152,1													

Марка плиты из бетона		Изделия арматурные													Изделия закладные																	
		Арматура класса													Арматура класса								Прокат марки									
		А-IV								Вр-I					А-I			А-III				ВСт 3 кп2-1									
		ГОСТ 5781-81								ГОСТ 6727-80					ГОСТ 5781-81								ГОСТ 103-76			ГОСТ 8510-72		ГОСТ 8509-72			
тяжелого	на пористых заполнителях	ф8	ф10	ф12	ф14	ф16	ф18	ф20	Итого	ф3	ф4	ф5	Итого	Всего	ф16		Итого	ф8	ф10	ф12	Итого	-6×10	-8×14	Итого	L=4 b×8	L9×8	Итого	Всего				
1ПВ12-3АIIIвТ-4	1ПВ12-3АIIIвП-4			29,7	40,2				77,5	7,3	4,3	67,3	78,9	156,4	6,8		6,8							2,4	9,2		9,2	27,6				
1ПВ12-3АIIIвТ-4Х	1ПВ12-3АIIIвП-4Х			29,7	40,2				77,5		17,3	67,3	84,6	162,1	6,8		6,8							2,4	9,2		9,2	27,6				
1ПВ12-4АIIIвТ-4	1ПВ12-4АIIIвП-4			29,7		53,0			90,3	7,3	4,3	67,3	78,9	169,2	6,8		6,8							2,4	9,2		9,2	27,6				
1ПВ12-4АIIIвТ-4Х	1ПВ12-4АIIIвП-4Х			29,7		53,0			90,3		17,3	67,3	84,6	174,9	6,8		6,8							2,4	9,2		9,2	27,6				
1ПВ12-5АIIIвТ-4				29,7		53,0			90,3	7,3	37,2	39,8	84,3	174,6	6,8		6,8							2,4	9,2		9,2	27,6				
1ПВ12-5АIIIвТ-4Х				29,7		53,0			90,3		50,1	39,8	89,9	180,2	6,8		6,8							2,4	9,2		9,2	27,6				
1ПВ12-6АIIIвТ-4				29,7			67,5		104,8	7,3	2,2	101,5	111,0	215,8	6,8		6,8							2,4	9,2		9,2	27,6				
1ПВ12-6АIIIвТ-4Х				29,7			67,5		104,8		15,1	101,5	116,6	221,4	6,8		6,8							2,4	9,2		9,2	27,6				
1ПВ12-7АIIIвТ-4				29,7			67,5		104,8	7,3	2,2	101,5	111,0	215,8	6,8		6,8							2,4	9,2		9,2	27,6				
1ПВ12-7АIIIвТ-4Х		2,4		29,7			67,5		104,8		15,1	101,5	116,6	221,4	6,8		6,8							2,4	9,2		9,2	27,6				
1ПВ12-1ВрIIТ-4	1ПВ12-1ВрIIП-4			59,6					67,2	19,7	4,3	39,8	63,8	131,0	5,2		5,2					7,2	9,6		6,8	6,8	30,8				
1ПВ12-2ВрIIТ-4	1ПВ12-2ВрIIП-4		5,2	59,6					67,2	7,3	21,9	39,8	63,8	131,0	5,2		5,2	0,8	1,2	7,2	9,2	2,4	7,2	9,6		6,8	6,8	30,8				
1ПВ12-3ВрIIТ-4	1ПВ12-3ВрIIП-4			29,7	40,2				77,5	7,3	26,3	39,8	73,4	150,9	5,2		5,2						7,2	9,6		6,8	6,8	30,8				
1ПВ12-4ВрIIТ-4	1ПВ12-4ВрIIП-4			29,7	40,2				77,5	7,3	4,3	67,3	78,9	156,4	5,2		5,2						7,2	9,6		6,8	6,8	30,8				
1ПВ12-5ВрIIТ-4				29,7		53,0			90,3	7,3	4,3	67,3	78,9	169,2	5,2		5,2						7,2	9,6		6,8	6,8	30,8				
1ПВ12-6ВрIIТ-4				29,7			67,5		104,8	7,3	35,1	50,0	92,4	197,2	5,2		5,2						7,2	9,6		6,8	6,8	30,8				
1ПВ12-7ВрIIТ-4				29,7			67,5		104,8	7,3	2,2	101,5	111,0	215,8	5,2		5,2						7,2	9,6		6,8	6,8	30,8				
1ПВ12-1КТТ-4	1ПВ12-1КТП-4			59,6					67,2	19,7	4,3	39,8	63,8	131,0	6,8		6,8							2,4	9,2		9,2	27,6				
1ПВ12-2КТТ-4	1ПВ12-2КТП-4			29,7	40,2				77,5	7,3	26,3	39,8	73,4	150,9	5,2		5,2						7,2	9,6		6,8	6,8	30,8				
1ПВ12-3КТТ-4	1ПВ12-3КТП-4			29,7	40,2				77,5	7,3	26,3	39,8	73,4	150,9	6,8		6,8							2,4	9,2		9,2	27,6				
1ПВ12-4КТТ-4				29,7		53,0			90,3	7,3	4,3	67,3	78,9	169,2	5,2		5,2						7,2	9,6		6,8	6,8	30,8				
1ПВ12-5КТТ-4				29,7			67,5		107,2	7,3	2,2	101,5	111,0	218,2	5,2		5,2						7,2	9,6		6,8	6,8	30,8				
1ПВ12-6КТТ-4		4,8		29,7			67,5		107,2	7,3	2,2	101,5	111,0	218,2	3,2		3,2						11,6	14,0		6,8	6,8	33,2				
1ПВ12-7КТТ-4				29,7			67,5		107,2	7,3	2,2	101,5	111,0	218,2	3,2		3,2						11,6	14,0		6,8	6,8	33,2				
1ПВ12-8КТТ-4				29,7				83,1	122,8	7,3	2,2	101,5	111,0	233,8	5,2		5,2						7,2	9,6		6,8	6,8	30,8				

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

Ведомость расхода стали на плиты 1-го типоразмера с проемом диаметром 1000 мм, кг. Таблица 3

Марка плиты из бетона		Изделия арматурные													Изделия закладные											
		Арматура класса													Арматура класса						Прокат марки				
		А-III							Вр-I						А-I		А-III				ВСт 3кп2-1				
		ГОСТ 5781-81							ГОСТ 6727-80					Всего	ГОСТ 5781-81						ГОСТ 103-76		ГОСТ 8510-72		Всего
тяжелого	на пористых заполнителях	ф8	ф10	ф12	ф14	ф16	ф18	Итого	ф3	ф4	ф5	Итого			ф18	Итого	ф8	ф10	ф12	Итого	-6х10	Итого	∠ 140х9х8	Итого	
1ПВ12-1АIVТ-10	1ПВ12-1АIVП-10			77,8				85,4	7,3	21,9	39,8	69,0	154,4												
1ПВ12-1АIVТ-10Х	1ПВ12-1АIVП-10Х			77,8				85,4		34,8	39,8	74,6	160,0												
1ПВ12-2АIVТ-10	1ПВ12-2АIVП-10			47,9	40,2			95,7	7,3	21,9	39,8	69,0	164,7												
1ПВ12-2АIVТ-10Х	1ПВ12-2АIVП-10Х			47,9	40,2			95,7		34,8	39,8	74,6	170,3												
1ПВ12-3АIVТ-10	1ПВ12-3АIVП-10			47,9	40,2			95,7	7,3	26,3	39,8	73,4	169,1												
1ПВ12-3АIVТ-10Х	1ПВ12-3АIVП-10Х			47,9	40,2			95,7		39,2	39,8	79,0	174,7												
1ПВ12-4АIVТ-10	1ПВ12-4АIVП-10			47,9		53,0		108,5	7,3	4,3	67,3	78,9	187,4												
1ПВ12-4АIVТ-10Х	1ПВ12-4АIVП-10Х			47,9		53,0		108,5		17,3	67,3	84,6	193,1												
1ПВ12-5АIVТ-10				47,9		53,0		108,5	7,3	37,2	39,8	84,3	192,8												
1ПВ12-5АIVТ-10Х				47,9		53,0		108,5		50,1	39,8	89,9	198,4												
1ПВ12-6АIVТ-10				47,9		53,0		108,5	7,3	37,2	39,8	84,3	192,8												
1ПВ12-6АIVТ-10Х		2,4	5,2	47,9		53,0		108,5		50,1	39,8	89,9	198,4	6,8	6,8	0,8	1,2	7,2	9,2	2,4	2,4	9,2	9,2	27,6	
1ПВ12-1АIVТ-10	1ПВ12-1АIVП-10			77,8				85,4	19,7	4,3	39,8	63,8	149,2												
1ПВ12-2АIVТ-10	1ПВ12-2АIVП-10			47,9	40,2			95,7	7,3	21,9	39,8	69,0	164,7												
1ПВ12-3АIVТ-10	1ПВ12-3АIVП-10			47,9	40,2			95,7	7,3	26,3	39,8	73,4	169,1												
1ПВ12-4АIVТ-10	1ПВ12-4АIVП-10			47,9		53,0		108,5	7,3	4,3	67,3	78,9	187,4												
1ПВ12-5АIVТ-10				47,9		53,0		108,5	7,3	37,2	39,8	84,3	192,8												
1ПВ12-6АIVТ-10				47,9		53,0		108,5	7,3	37,2	39,8	84,3	192,8												
1ПВ12-7АIVТ-10				47,9			67,5	123,0	7,3	2,2	101,5	111,0	234,0												
1ПВ12-1АтIVСТ-10	1ПВ12-1АтIVСП-10			77,8				85,4	7,3	21,9	39,8	69,0	154,4												
1ПВ12-2АтIVСТ-10	1ПВ12-2АтIVСП-10			47,9	40,2			95,7	7,3	21,9	39,8	69,0	164,7												
1ПВ12-3АтIVСТ-10	1ПВ12-3АтIVСП-10			47,9	40,2			95,7	7,3	26,3	39,8	73,4	169,1												
1ПВ12-4АтIVСТ-10	1ПВ12-4АтIVСП-10			47,9		53,0		108,5	7,3	4,3	67,3	78,9	187,4												
1ПВ12-5АтIVСТ-10				47,9		53,0		108,5	7,3	37,2	39,8	84,3	192,8												
1ПВ12-6АтIVСТ-10				47,9		53,0		108,5	7,3	37,2	39,8	84,3	192,8												

Ведомость расхода стали на напрягаемую арматуру см. на листах 13-16.

Марка плиты из бетона		Изделия арматурные													Изделия закладные													
		Арматура класса													Арматура класса							Прокат марки					
		А-II							Вр-I						А-I			А-III				ВСт3кп2-1					
		ГОСТ 5781-61							ГОСТ 8727-80					Всего	ГОСТ 5781-81							ГОСТ 103-76			ГОСТ 8510-72			Всего
тяжелого	на пористых заполнителях	ф8	ф10	ф12	ф14	ф16	ф18	Итого	ф3	ф4	ф5	Итого			ф18		Итого	ф8	ф10	ф12	Итого	-6х10		Итого	Ш4/9х8		Итого	
1ПВ12-7АтVСТ-10				47,9			67,5	123,0	7,3	2,2	94,3	103,8	226,8														
1ПВ12-1АтVТ-10	1ПВ12-1АтVП-10			77,8				85,4	19,7	4,3	39,8	63,8	149,2														
1ПВ12-1АтVСКТ-10Х	1ПВ12-1АтVСКП-10Х			77,8				85,4		34,8	39,8	74,6	160,0														
1ПВ12-2АтVТ-10	1ПВ12-2АтVП-10			47,9	40,2			95,7	7,3	21,9	39,8	68,0	163,7														
1ПВ12-2АтVСКТ-10Х	1ПВ12-2АтVСКП-10Х			47,9	40,2			95,7		34,8	39,8	74,6	170,3														
1ПВ12-3АтVТ-10	1ПВ12-3АтVП-10			47,9	40,2			95,7	7,3	26,3	39,8	73,4	169,1														
1ПВ12-3АтVСКТ-10Х	1ПВ12-3АтVСКП-10Х			47,9	40,2			95,7		39,2	39,8	79,0	174,7														
1ПВ12-4АтVТ-10	1ПВ12-4АтVП-10			47,9		53,0		108,5	7,3	4,3	67,3	78,9	187,4														
1ПВ12-4АтVСКТ-10Х	1ПВ12-4АтVСКП-10Х			47,9		53,0		108,5		17,3	67,3	84,6	193,1														
1ПВ12-5АтVТ-10				47,9		53,0		108,5	7,3	37,2	39,8	84,3	192,8														
1ПВ12-5АтVСКТ-10Х				47,9		53,0		108,5		50,1	39,8	89,9	198,4														
1ПВ12-6АтVТ-10				47,9		53,0		108,5	7,3	37,2	39,8	84,3	192,8														
1ПВ12-6АтVСКТ-10Х		2,4	5,2	47,9		53,0		108,5		50,1	39,8	89,9	198,4	6,8		6,8	0,8	1,2	7,2	9,2	2,4		2,4	9,2		9,2	27,6
1ПВ12-7АтVТ-10				47,9			67,5	123,0	7,3	2,2	101,5	111,0	234,0														
1ПВ12-7АтVСКТ-10Х				47,9			67,5	123,0		15,1	101,5	116,6	239,6														
1ПВ12-1АтVIТ-10				77,8				85,4	19,7	4,3	39,8	63,8	149,2														
1ПВ12-2АтVIТ-10				47,9	40,2			95,7	7,3	21,9	39,8	69,0	164,7														
1ПВ12-3АтVIТ-10				47,9	40,2			95,7	7,3	4,3	67,3	78,9	174,6														
1ПВ12-4АтVIТ-10				47,9		53,0		108,5	7,3	4,3	67,3	78,9	187,4														
1ПВ12-5АтVIТ-10				47,9			67,5	123,0	7,3	35,1	42,8	85,2	208,2														
1ПВ12-6АтVIТ-10				47,9			67,5	123,0	7,3	2,2	101,5	111,0	234,0														
1ПВ12-1АIIIВТ-10	1ПВ12-1АIIIВП-10			77,8				85,4	19,7	4,3	39,8	63,8	149,2														
1ПВ12-1АIIIВТ-10Х	1ПВ12-1АIIIВП-10Х			77,8				85,4		34,8	39,8	74,6	160,0														
1ПВ12-2АIIIВТ-10	1ПВ12-2АIIIВП-10			47,9	40,2			95,7	7,3	21,9	39,8	69,0	164,7														
1ПВ12-2АIIIВТ-10Х	1ПВ12-2АIIIВП-10Х			47,9	40,2			95,7		34,8	39,8	74,6	170,3														

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

1.465.1-3/80.0 – ВРС1

Лист 8

18461-01 79 Формат А3

Марка плиты из бетона		Изделия арматурные													Изделия закладные												
		Арматура класса													Арматура класса						Прокат марки						
		А-III								Вр-I					А-I		А-III				ВСт3кп2-1						
		ГОСТ 5781-81								ГОСТ 6727-80					ГОСТ 5781-81						ГОСТ 103-76			ГОСТ 8510-72		ГОСТ 8509-72	
тяжелого	на пористых заполнителях	ф8	ф10	ф12	ф14	ф16	ф18	ф20	Итого	ф3	ф4	ф5	Итого	Всего	ф18	Итого	ф8	ф10	ф12	Итого	-6×10	-8×14	Итого	L 141/9×8	L9×8	Итого	Всего
1ПВ12-3АIIIвТ-10	1ПВ12-3АIIIвП-10			47,9	40,2				95,7	7,3	4,3	67,3	78,9	174,6	6,8	6,8						2,4	9,2		9,2	27,6
1ПВ12-3АIIIвТ-10Х	1ПВ12-3АIIIвП-10Х			47,9	40,2				95,7		17,3	67,3	84,6	180,3	6,8	6,8						2,4	9,2		9,2	27,6
1ПВ12-4АIIIвТ-10	1ПВ12-4АIIIвП-10			47,9		53,0			108,5	7,3	4,3	67,3	78,9	187,4	6,8	6,8						2,4	9,2		9,2	27,6
1ПВ12-4АIIIвТ-10Х	1ПВ12-4АIIIвП-10Х			47,9		53,0			108,5		17,3	67,3	84,6	193,1	6,8	6,8						2,4	9,2		9,2	27,6
1ПВ12-5АIIIвТ-10				47,9		53,0			108,5	7,3	37,2	39,8	84,3	192,8	6,8	6,8						2,4	9,2		9,2	27,6
1ПВ12-5АIIIвТ-10Х				47,9		53,0			108,5		50,1	39,8	89,9	198,4	6,8	6,8						2,4	9,2		9,2	27,6
1ПВ12-6АIIIвТ-10				47,9			67,5		123,0	7,3	2,2	101,5	111,0	234,0	6,8	6,8						2,4	9,2		9,2	27,6
1ПВ12-6АIIIвТ-10Х				47,9			67,5		123,0		15,1	101,5	116,6	239,6	6,8	6,8						2,4	9,2		9,2	27,6
1ПВ12-7АIIIвТ-10				47,9			67,5		123,0	7,3	2,2	101,5	111,0	234,0	6,8	6,8						2,4	9,2		9,2	27,6
1ПВ12-7АIIIвТ-10Х		2,4		47,9			67,5		123,0		15,1	101,5	116,6	239,6	6,8	6,8						2,4	9,2		9,2	27,6
1ПВ12-1ВрIIТ-10	1ПВ12-1ВрIIП-10			77,8					85,4	19,7	4,3	39,8	63,8	149,2	5,2	5,2						7,2	9,6		6,8	6,8	30,8
1ПВ12-2ВрIIТ-10	1ПВ12-2ВрIIП-10		5,2	77,8					85,4	7,3	21,9	39,8	69,0	154,4	5,2	5,2	0,8	1,2	7,2	9,2	2,4	7,2	9,6		6,8	6,8	30,8
1ПВ12-3ВрIIТ-10	1ПВ12-3ВрIIП-10			47,9	40,2				95,7	7,3	26,3	39,8	73,4	169,1	5,2	5,2						7,2	9,6		6,8	6,8	30,8
1ПВ12-4ВрIIТ-10	1ПВ12-4ВрIIП-10			47,9	40,2				95,7	7,3	4,3	67,3	78,9	174,6	5,2	5,2						7,2	9,6		6,8	6,8	30,8
1ПВ12-5ВрIIТ-10				47,9		53,0			108,5	7,3	4,3	67,3	78,9	187,4	5,2	5,2						7,2	9,6		6,8	6,8	30,8
1ПВ12-6ВрIIТ-10				47,9			67,5		123,0	7,3	35,1	50,0	92,4	215,4	5,2	5,2						7,2	9,6		6,8	6,8	30,8
1ПВ12-7ВрIIТ-10				47,9			67,5		123,0	7,3	2,2	101,5	111,0	234,0	5,2	5,2						7,2	9,6		6,8	6,8	30,8
1ПВ12-1КТТ-10	1ПВ12-1КТП-10			77,8					85,4	19,7	4,3	39,8	63,8	149,2	6,8	6,8							2,4	9,2		9,2	27,6
1ПВ12-2КТТ-10	1ПВ12-2КТП-10			47,9	40,2				95,7	7,3	26,3	39,8	73,4	169,1	5,2	5,2						7,2	9,6		6,8	6,8	30,8
1ПВ12-3КТТ-10	1ПВ12-3КТП-10			47,9	40,2				95,7	7,3	26,3	39,8	73,4	169,1	6,8	6,8							2,4	9,2		9,2	27,6
1ПВ12-4КТТ-10				47,9		53,0			108,5	7,3	4,3	67,3	78,9	187,4	5,2	5,2						7,2	9,6		6,8	6,8	30,8
1ПВ12-5КТТ-10				47,9			67,5		125,4	7,3	2,2	101,5	111,0	236,4	5,2	5,2						7,2	9,6		6,8	6,8	30,8
1ПВ12-6КТТ-10		4,8		47,9			67,5		125,4	7,3	2,2	101,5	111,0	236,4	3,2	3,2						11,6	14,0		6,8	6,8	33,2
1ПВ12-7КТТ-10				47,9			67,5		125,4	7,3	2,2	101,5	111,0	236,4	3,2	3,2						11,6	14,0		6,8	6,8	33,2
1ПВ12-8КТТ-10				47,9				83,1	141,0	7,3	2,2	101,5	111,0	252,0	5,2	5,2						7,2	9,6		6,8	6,8	30,8

Ведомость расхода стали на плиты 1-го типоразмера с проемом диаметром 1450 мм, кг.

Таблица 90

Марка плиты из бетона		Изделия арматурные												Изделия закладные												
		Арматура класса											Всего	Арматура класса							Прокат марки					Всего
		А-III							Вр-I					А-I	А-III						ВСт3кп2-1					
		ГОСТ 5781-81							ГОСТ 6727-80					ГОСТ 5781-81							ГОСТ 103-76		ГОСТ 8510-72			
тяжелого	на пористых заполнителях	ф8	ф10	ф12	ф14	ф16	ф18	Итого	ф3	ф4	ф5	Итого		ф18	Итого	ф8	ф10	ф12	Итого	-6×10	Итого	L14/g48	Итого			
1ПВ12-1АIVТ-14	1ПВ12-1АIVП-14			107,3				114,9	7,3	21,6	39,4	68,3	183,2													
1ПВ12-1АIVТ-14Х	1ПВ12-1АIVП-14Х			107,3				114,9		34,5	39,4	73,9	188,8													
1ПВ12-2АIVТ-14	1ПВ12-2АIVП-14			80,1	36,6			124,3	7,3	21,6	39,4	68,3	192,6													
1ПВ12-2АIVТ-14Х	1ПВ12-2АIVП-14Х			80,1	36,6			124,3		34,5	39,4	73,9	198,2													
1ПВ12-3АIVТ-14	1ПВ12-3АIVП-14			80,1	36,6			124,3	7,3	26,0	39,4	72,7	197,0													
1ПВ12-3АIVТ-14Х	1ПВ12-3АIVП-14Х			80,1	36,6			124,3		38,9	39,4	78,3	202,6													
1ПВ12-4АIVТ-14	1ПВ12-4АIVП-14			80,1		48,2		135,9	7,3	4,0	66,9	78,2	214,1													
1ПВ12-4АIVТ-14Х	1ПВ12-4АIVП-14Х			80,1		48,2		135,9		17,0	66,9	83,9	219,8													
1ПВ12-5АIVТ-14				80,1		48,2		135,9	7,3	36,9	39,4	83,6	219,5													
1ПВ12-5АIVТ-14Х				80,1		48,2		135,9		49,8	39,4	89,2	225,1													
1ПВ12-6АIVТ-14				80,1		48,2		135,9	7,3	36,9	39,4	83,6	219,5													
1ПВ12-6АIVТ-14Х				80,1		48,2		135,9		49,8	39,4	89,2	225,1													
1ПВ12-1АIVТ-14	1ПВ12-1АIVП-14	2,4	5,2	107,3				114,9	19,7	4,0	39,4	63,1	178,0	6,8	6,8	0,8	1,2	7,2	9,2	2,4	2,4	9,2	9,2	27,6		
1ПВ12-2АIVТ-14	1ПВ12-2АIVП-14			80,1	36,6			124,3	7,3	21,6	39,4	68,3	192,6													
1ПВ12-3АIVТ-14	1ПВ12-3АIVП-14			80,1	36,6			124,3	7,3	26,0	39,4	72,7	197,0													
1ПВ12-4АIVТ-14	1ПВ12-4АIVП-14			80,1		48,2		135,9	7,3	4,0	66,9	78,2	214,1													
1ПВ12-5АIVТ-14				80,1		48,2		135,9	7,3	36,9	39,4	83,6	219,5													
1ПВ12-6АIVТ-14				80,1		48,2		135,9	7,3	36,9	39,4	83,6	219,5													
1ПВ12-7АIVТ-14				80,1			61,4	149,1	7,3	2,2	100,7	110,2	259,3													
1ПВ12-1АтIVСТ-14	1ПВ12-1АтIVСП-14			107,3				114,9	7,3	21,6	39,4	68,3	183,2													
1ПВ12-2АтIVСТ-14	1ПВ12-2АтIVСП-14			80,1	36,6			124,3	7,3	21,6	39,4	68,3	192,6													
1ПВ12-3АтIVСТ-14	1ПВ12-3АтIVСП-14			80,1	36,6			124,3	7,3	26,0	39,4	72,7	197,0													
1ПВ12-4АтIVСТ-14	1ПВ12-4АтIVСП-14			80,1		48,2		135,9	7,3	4,0	66,9	78,2	214,1													
1ПВ12-5АтIVСТ-14				80,1		48,2		135,9	7,3	36,9	39,4	83,6	219,5													
1ПВ12-6АтIVСТ-14				80,1		48,2		135,9	7,3	36,9	39,4	83,6	219,5													

Ведомость расхода стали на напрягаемую арматуру см. на листах 13-16.

Марка плиты из бетона		Изделия арматурные												Изделия закладные												
		Арматура класса											Всего	Арматура класса							Прокат марки					Всего
		A-III							Bp-I					A-I		A-III					Ст3кп2-1					
		ГОСТ 5781-81							ГОСТ 6727-80					ГОСТ 5781-81							ГОСТ 103-76		ГОСТ 8510-72			
тяжелого	на пористых заполнителях	ф8	ф10	ф12	ф14	ф16	ф18	Итого	ф3	ф4	ф5	Итого		ф18	Итого	ф8	ф10	ф12	Итого	-6х10	Итого	L14/9 к8	Итого		
1ПВ12-7АтIVСТ-14				80,1			61,4	149,1	7,3	2,2	93,5	103,0	252,1												
1ПВ12-1АтVТ-14	1ПВ12-1АтVП-14			107,3				114,9	19,7	4,0	39,4	63,1	178,0												
1ПВ12-1АтVСКТ-14Х	1ПВ12-1АтVСКП-14Х			107,3				114,9		34,5	39,4	73,9	188,8												
1ПВ12-2АтVТ-14	1ПВ12-2АтVП-14			80,1	36,6			124,3	7,3	21,6	39,4	68,3	192,6												
1ПВ12-2АтVСКТ-14Х	1ПВ12-2АтVСКП-14Х			80,1	36,6			124,3		34,5	39,4	73,9	198,2												
1ПВ12-3АтVТ-14	1ПВ12-3АтVП-14			80,1	36,6			124,3	7,3	26,0	39,4	72,7	197,0												
1ПВ12-3АтVСКТ-14Х	1ПВ12-3АтVСКП-14Х			80,1	36,6			124,3		38,9	39,4	78,3	202,6												
1ПВ12-4АтVТ-14	1ПВ12-4АтVП-14			80,1		48,2		135,9	7,3	4,0	66,9	78,2	214,1												
1ПВ12-4АтVСКТ-14Х	1ПВ12-4АтVСКП-14Х			80,1		48,2		135,9		17,0	66,9	83,9	219,8												
1ПВ12-5АтVТ-14				80,1		48,2		135,9	7,3	36,9	39,4	83,6	219,5												
1ПВ12-5АтVСКТ-14Х				80,1		48,2		135,9		49,8	39,4	89,2	225,1												
1ПВ12-6АтVТ-14				80,1		48,2		135,9	7,3	36,9	39,4	83,6	219,5												
1ПВ12-6АтVСКТ-14Х		2,4	5,2	80,1		48,2		135,9		49,8	39,4	89,2	225,1	6,8	6,8	0,8	1,2	7,2	9,2	2,4	2,4	9,2	9,2	27,6	
1ПВ12-7АтVТ-14				80,1			61,4	149,1	7,3	2,2	100,7	110,2	259,3												
1ПВ12-7АтVСКТ-14Х				80,1			61,4	149,1		15,1	100,7	115,8	264,9												
1ПВ12-1АтVIТ-14				107,3				114,9	19,7	4,0	39,4	63,1	178,0												
1ПВ12-2АтVIТ-14				80,1	36,6			124,3	7,3	21,6	39,4	68,3	192,6												
1ПВ12-3АтVIТ-14				80,1	36,6			124,3	7,3	4,0	66,9	78,2	202,5												
1ПВ12-4АтVIТ-14				80,1		48,2		135,9	7,3	4,0	66,9	78,2	214,1												
1ПВ12-5АтVIТ-14				80,1			61,4	149,1	7,3	35,1	42,0	84,4	233,5												
1ПВ12-6АтVIТ-14				80,1			61,4	149,1	7,3	2,2	100,7	110,2	259,3												
1ПВ12-1АIIIВТ-14	1ПВ12-1АIIIВП-14			107,3				114,9	19,7	4,0	39,4	63,1	178,0												
1ПВ12-1АIIIВТ-14Х	1ПВ12-1АIIIВП-14Х			107,3				114,9		34,5	39,4	73,9	188,8												
1ПВ12-2АIIIВТ-14	1ПВ12-2АIIIВП-14			80,1	36,6			124,3	7,3	21,6	39,4	68,3	192,6												
1ПВ12-2АIIIВТ-14Х	1ПВ12-2АIIIВП-14Х			80,1	36,6			124,3		34,5	39,4	73,9	198,2												

ЗАВОДА ЖБИ

Марка плиты из бетона		Изделия арматурные												Изделия закладные													
		Арматура класса											Всего	Арматура класса								Прокат марки					Всего
		А-III								Вр-I				А-I		А-III						ВСт3кп2-1					
		ГОСТ 5781-81								ГОСТ 6727-80				ГОСТ 5781-81								ГОСТ 103-76			ГОСТ 8510-72	ГОСТ 8509-72	
тяжелого	на пористых заполнителях	ф8	ф10	ф12	ф14	ф16	ф18	ф20	Итого	ф3	ф4	ф5	Итого	ф18		Итого	ф8	ф10	ф12	Итого	-6х14	-8х14	Итого	L14/9х8	L9х8	Итого	
1ПВ12-3АIIIвТ-14	1ПВ12-3АIIIвП-14			80,1	36,6				124,3	7,3	4,0	66,9	78,2	202,5	6,8		6,8						2,4	9,2		9,2	27,6
1ПВ12-3АIIIвТ-14Х	1ПВ12-3АIIIвП-14Х			80,1	36,6				124,3		17,0	66,9	83,9	208,2	6,8		6,8						2,4	9,2		9,2	27,6
1ПВ12-4АIIIвТ-14	1ПВ12-4АIIIвП-14			80,1		48,2			135,9	7,3	4,0	66,9	78,2	214,1	6,8		6,8						2,4	9,2		9,2	27,6
1ПВ12-4АIIIвТ-14Х	1ПВ12-4АIIIвП-14Х			80,1		48,2			135,9		17,0	66,9	83,9	219,8	6,8		6,8						2,4	9,2		9,2	27,6
1ПВ12-5АIIIвТ-14				80,1		48,2			135,9	7,3	36,9	39,4	83,6	219,5	6,8		6,8						2,4	9,2		9,2	27,6
1ПВ12-5АIIIвТ-14Х				80,1		48,2			135,9		49,8	39,4	89,2	225,1	6,8		6,8						2,4	9,2		9,2	27,6
1ПВ12-6АIIIвТ-14				80,1			61,4		149,1	7,3	2,2	100,7	110,2	259,3	6,8		6,8						2,4	9,2		9,2	27,6
1ПВ12-6АIIIвТ-14Х				80,1			61,4		149,1		15,1	100,7	115,8	264,9	6,8		6,8						2,4	9,2		9,2	27,6
1ПВ12-7АIIIвТ-14				80,1			61,4		149,1	7,3	2,2	100,7	110,2	259,3	6,8		6,8						2,4	9,2		9,2	27,6
1ПВ12-7АIIIвТ-14Х		2,4		80,1			61,4		149,1		15,1	100,7	115,8	264,9	6,8		6,8						2,4	9,2		9,2	27,6
1ПВ12-1ВрIIТ-14	1ПВ12-1ВрIIП-14			107,3					114,9	19,7	4,0	39,4	63,1	178,0	5,2		5,2					7,2	9,6		6,8	6,8	30,8
1ПВ12-2ВрIIТ-14	1ПВ12-2ВрIIП-14		5,2	107,3					114,9	7,3	21,6	39,4	68,3	183,2	5,2		5,2	0,8	1,2	7,2	9,2	2,4	7,2	9,6		6,8	6,8	30,8
1ПВ12-3ВрIIТ-14	1ПВ12-3ВрIIП-14			80,1	36,6				124,3	7,3	26,0	39,4	72,7	197,0	5,2		5,2						7,2	9,6		6,8	6,8	30,8
1ПВ12-4ВрIIТ-14	1ПВ12-4ВрIIП-14			80,1	36,6				124,3	7,3	4,0	66,9	78,2	202,5	5,2		5,2						7,2	9,6		6,8	6,8	30,8
1ПВ12-5ВрIIТ-14				80,1		48,2			135,9	7,3	4,0	66,9	78,2	214,1	5,2		5,2						7,2	9,6		6,8	6,8	30,8
1ПВ12-6ВрIIТ-14				80,1			61,4		149,1	7,3	35,1	49,2	91,6	240,7	5,2		5,2						7,2	9,6		6,8	6,8	30,8
1ПВ12-7ВрIIТ-14				80,1			61,4		149,1	7,3	2,2	100,7	110,2	259,3	5,2		5,2						7,2	9,6		6,8	6,8	30,8
1ПВ12-1КТТ-14	1ПВ12-1КТП-14			107,3					114,9	19,7	4,0	39,4	63,1	178,0	6,8		6,8						2,4	9,2		9,2	27,6
1ПВ12-2КТТ-14	1ПВ12-2КТП-14			80,1	36,6				124,3	7,3	26,0	39,4	72,7	197,0	5,2		5,2						7,2	9,6		6,8	6,8	30,8
1ПВ12-3КТТ-14	1ПВ12-3КТП-14			80,1	36,6				124,3	7,3	26,0	39,4	72,7	197,0	6,8		6,8						2,4	9,2		9,2	27,6
1ПВ12-4КТТ-14				80,1		48,2			135,9	7,3	4,0	66,9	78,2	214,1	5,2		5,2						7,2	9,6		6,8	6,8	30,8
1ПВ12-5КТТ-14				80,1			61,4		151,5	7,3	2,2	100,7	110,2	261,7	5,2		5,2						7,2	9,6		6,8	6,8	30,8
1ПВ12-6КТТ-14		4,8		80,1			61,4		151,5	7,3	2,2	100,7	110,2	261,7	3,2		3,2						11,6	14,0		6,8	6,8	33,2
1ПВ12-7КТТ-14				80,1			61,4		151,5	7,3	2,2	100,7	110,2	261,7	3,2		3,2						11,6	14,0		6,8	6,8	33,2
1ПВ12-8КТТ-14				80,1				75,6	165,7	7,3	2,2	100,7	110,2	275,9	5,2		5,2						7,2	9,6		6,8	6,8	30,8

Таблица 5

Ведомость расхода стали на напрягаемую арматуру для плит 1-го типоразмера без проемов в полке и с проемами для пропуска вентшахт, кг

Марка плиты без проемов в полке, изготовленной из бетона		Марка плиты с проемом для пропуска вентшахт, изготовленной из бетона		Напрягаемая арматура класса												Всего
				А-IV ГОСТ 5781-81						А-IV С ГОСТ 10884-81						
тяжелого	на пористых заполнителях	тяжелого	на пористых заполнителях	ф 18	ф 20	ф 22			Итого	ф 18	ф 20	ф 22	ф 25		Итого	
1ПГ12-1АIVТ	1ПГ12-1АIVП	1ПВ12-1АIVТ	1ПВ12-1АIVП			71,6			71,6							71,6
1ПГ12-1АIVТ-Х	1ПГ12-1АIVП-Х	1ПВ12-1АIVТ-Х	1ПВ12-1АIVП-Х			71,6			71,6							71,6
1ПГ12-2АIVТ	1ПГ12-2АIVП	1ПВ12-2АIVТ	1ПВ12-2АIVП	96,0					96,0							96,0
1ПГ12-2АIVТ-Х	1ПГ12-2АIVП-Х	1ПВ12-2АIVТ-Х	1ПВ12-2АIVП-Х	96,0					96,0							96,0
1ПГ12-3АIVТ	1ПГ12-3АIVП	1ПВ12-3АIVТ	1ПВ12-3АIVП	48,0	59,2				107,2							107,2
1ПГ12-3АIVТ-Х	1ПГ12-3АIVП-Х	1ПВ12-3АIVТ-Х	1ПВ12-3АIVП-Х	48,0	59,2				107,2							107,2
1ПГ12-4АIVТ	1ПГ12-4АIVП	1ПВ12-4АIVТ	1ПВ12-4АIVП		118,4				118,4							118,4
1ПГ12-4АIVТ-Х	1ПГ12-4АIVП-Х	1ПВ12-4АIVТ-Х	1ПВ12-4АIVП-Х		118,4				118,4							118,4
1ПГ12-5АIVТ		1ПВ12-5АIVТ			59,2	71,6			130,8							130,8
1ПГ12-5АIVТ-Х		1ПВ12-5АIVТ-Х			59,2	71,6			130,8							130,8
1ПГ12-6АIVТ		1ПВ12-6АIVТ				143,2			143,2							143,2
1ПГ12-6АIVТ-Х		1ПВ12-6АIVТ-Х				143,2			143,2							143,2
1ПГ12-1АтIVСТ	1ПГ12-1АтIVСП	1ПВ12-1АтIVСТ	1ПВ12-1АтIVСП									71,6			71,6	71,6
1ПГ12-2АтIVСТ	1ПГ12-2АтIVСП	1ПВ12-2АтIVСТ	1ПВ12-2АтIVСП							96,0					96,0	96,0
1ПГ12-3АтIVСТ	1ПГ12-3АтIVСП	1ПВ12-3АтIVСТ	1ПВ12-3АтIVСП							48,0	59,2				107,2	107,2
1ПГ12-4АтIVСТ	1ПГ12-4АтIVСП	1ПВ12-4АтIVСТ	1ПВ12-4АтIVСП								118,4				118,4	118,4
1ПГ12-5АтIVСТ		1ПВ12-5АтIVСТ									59,2	71,6			130,8	130,8
1ПГ12-6АтIVСТ		1ПВ12-6АтIVСТ										143,2			143,2	143,2
1ПГ12-7АтIVСТ		1ПВ12-7АтIVСТ										71,6	92,4		164,0	164,0

В марках плит ПВ опущено условное обозначение величины диаметра проема в полке плиты (4, 7, 10 или 14). Например, под маркой 1ПВ-1АIVТ подразумеваются марки 1ПВ12-1АIVТ-4, 1ПВ12-1АIVТ-7, 1ПВ12-1АIVТ-10, 1ПВ12-1АIVТ-14.

Продолжение табл. 5

Марка плиты без проемов в полке, изготовленной из бетона		Марка плиты с проемом для пропуска вентшахт, изготовленной из бетона		Напрягаемая арматура класса																				Всего
				А-V ГОСТ 5781-81						Ат-V ГОСТ 10884-81							Ат-V СК ТУ 14-1-2967-80							
тяжелого	на пористых заполнителях	тяжелого	на пористых заполнителях	ф16	ф18	ф20	ф22		Итого	ф16	ф18	ф20	ф22	ф25		Итого	ф16	ф18	ф20	ф22	ф25		Итого	
1ПГ12-1АV Т	1ПГ12-1АV П	1ПВ12-1АV Т	1ПВ12-1АV П			59,2			59,2															59,2
1ПГ12-2АV Т	1ПГ12-2АV П	1ПВ12-2АV Т	1ПВ12-2АV П				71,6		71,6															71,6
1ПГ12-3АV Т	1ПГ12-3АV П	1ПВ12-3АV Т	1ПВ12-3АV П	37,8	48,0				85,8															85,8
1ПГ12-4АV Т	1ПГ12-4АV П	1ПВ12-4АV Т	1ПВ12-4АV П		96,0				96,0															96,0
1ПГ12-5АV Т		1ПВ12-5АV Т			48,0	59,2			107,2															107,2
1ПГ12-6АV Т		1ПВ12-6АV Т				118,4			118,4															118,4
1ПГ12-7АV Т		1ПВ12-7АV Т					143,2		143,2															143,2
1ПГ12-1АтV Т	1ПГ12-1АтV П	1ПВ12-1АтV Т	1ПВ12-1АтV П									59,2				59,2								59,2
1ПГ12-1АтVСКТ-Х	1ПГ12-1АтVСКП-Х	1ПВ12-1АтVСКТ-Х	1ПВ12-1АтVСКП-Х																59,2			59,2	59,2	59,2
1ПГ12-2АтV Т	1ПГ12-2АтV П	1ПВ12-2АтV Т	1ПВ12-2АтV П										71,6			71,6								71,6
1ПГ12-2АтVСКТ-Х	1ПГ12-2АтVСКП-Х	1ПВ12-2АтVСКТ-Х	1ПВ12-2АтVСКП-Х																	71,6		71,6	71,6	71,6
1ПГ12-3АтV Т	1ПГ12-3АтV П	1ПВ12-3АтV Т	1ПВ12-3АтV П							37,8	48,0					85,8								85,8
1ПГ12-3АтVСКТ-Х	1ПГ12-3АтVСКП-Х	1ПВ12-3АтVСКТ-Х	1ПВ12-3АтVСКП-Х														37,8	48,0					85,8	85,8
1ПГ12-4АтV Т	1ПГ12-4АтV П	1ПВ12-4АтV Т	1ПВ12-4АтV П											92,4		92,4								92,4
1ПГ12-4АтVСКТ-Х	1ПГ12-4АтVСКП-Х	1ПВ12-4АтVСКТ-Х	1ПВ12-4АтVСКП-Х																		92,4	92,4	92,4	92,4
1ПГ12-5АтV Т		1ПВ12-5АтV Т									48,0	59,2				107,2								107,2
1ПГ12-5АтVСКТ-Х		1ПВ12-5АтVСКТ-Х																48,0	59,2			107,2	107,2	107,2
1ПГ12-6АтV Т		1ПВ12-6АтV Т										118,4				118,4								118,4
1ПГ12-6АтVСКТ-Х		1ПВ12-6АтVСКТ-Х																	118,4			118,4	118,4	118,4
1ПГ12-7АтV Т		1ПВ12-7АтV Т											143,2			143,2								143,2
1ПГ12-7АтVСКТ-Х		1ПВ12-7АтVСКТ-Х																		143,2		143,2	143,2	143,2

Продолжение табл. 5

Марка плиты без проемов в полке, изготовленной из бетона		Марка плиты с проемом для пропуска вентшахт, изготовленной из бетона		Напрягаемая арматура класса												Всего
				Ат-VI ГОСТ 10884-81						A-IIIв ГОСТ 5781-81						
тяжелого	на пористых заполнителях	тяжелого	на пористых заполнителях	ф16	ф18	ф20	ф22		Итого	ф22	ф25	ф28			Итого	
1ПГ12-1АтVIТ		1ПВ12-1АтVIТ			48,0				48,0							48,0
1ПГ12-2АтVIТ		1ПВ12-2АтVIТ				59,2			59,2							59,2
1ПГ12-3АтVIТ		1ПВ12-3АтVIТ					71,6		71,6							71,6
1ПГ12-4АтVIТ		1ПВ12-4АтVIТ		37,8	48,0				85,8							85,8
1ПГ12-5АтVIТ		1ПВ12-5АтVIТ			96,0				96,0							96,0
1ПГ12-6АтVIТ		1ПВ12-6АтVIТ				118,4			118,4							118,4
1ПГ12-1AIIIвТ	1ПГ12-1AIIIвП	1ПВ12-1AIIIвТ	1ПВ12-1AIIIвП							71,6					71,6	71,6
1ПГ12-1AIIIвТ-Х	1ПГ12-1AIIIвП-Х	1ПВ12-1AIIIвТ-Х	1ПВ12-1AIIIвП-Х							71,6					71,6	71,6
1ПГ12-2AIIIвТ	1ПГ12-2AIIIвП	1ПВ12-2AIIIвТ	1ПВ12-2AIIIвП								92,4				92,4	92,4
1ПГ12-2AIIIвТ-Х	1ПГ12-2AIIIвП-Х	1ПВ12-2AIIIвТ-Х	1ПВ12-2AIIIвП-Х								92,4				92,4	92,4
1ПГ12-3AIIIвТ	1ПГ12-3AIIIвП	1ПВ12-3AIIIвТ	1ПВ12-3AIIIвП									116,0			116,0	116,0
1ПГ12-3AIIIвТ-Х	1ПГ12-3AIIIвП-Х	1ПВ12-3AIIIвТ-Х	1ПВ12-3AIIIвП-Х									116,0			116,0	116,0
1ПГ12-4AIIIвТ	1ПГ12-4AIIIвП	1ПВ12-4AIIIвТ	1ПВ12-4AIIIвП							143,2					143,2	143,2
1ПГ12-4AIIIвТ-Х	1ПГ12-4AIIIвП-Х	1ПВ12-4AIIIвТ-Х	1ПВ12-4AIIIвП-Х							143,2					143,2	143,2
1ПГ12-5AIIIвТ		1ПВ12-5AIIIвТ								71,6	92,4				164,0	164,0
1ПГ12-5AIIIвТ-Х		1ПВ12-5AIIIвТ-Х								71,6	92,4				164,0	164,0
1ПГ12-6AIIIвТ		1ПВ12-6AIIIвТ									184,8				184,8	184,8
1ПГ12-6AIIIвТ-Х		1ПВ12-6AIIIвТ-Х									184,8				184,8	184,8
1ПГ12-7AIIIвТ		1ПВ12-7AIIIвТ									92,4	116,0			208,4	208,4
1ПГ12-7AIIIвТ-Х		1ПВ12-7AIIIвТ-Х									92,4	116,0			208,4	208,4

Продолжение табл. 5

Марка плиты без проемов в полках, изготовленной из бетона		Марка плиты с проемом для пропуска вентшахт, изготовленной из бетона		Напрягаемая арматура класса												Всего
				Вр-II ГОСТ 7348-81						К-7 ГОСТ 13840-68*,						
тяжелого	на пористых заполнителях	тяжелого	на пористых заполнителях	ф 5					Итого	ф 15	ф 12				Итого	
1ПГ12-1Вр-IIТ	1ПГ12-1Вр-IIП	1ПВ12-1Вр-IIТ	1ПВ12-1Вр-IIП	37,0					37,0							37,0
1ПГ12-2Вр-IIТ	1ПГ12-2Вр-IIП	1ПВ12-2Вр-IIТ	1ПВ12-2Вр-IIП	44,4					44,4							44,4
1ПГ12-3Вр-IIТ	1ПГ12-3Вр-IIП	1ПВ12-3Вр-IIТ	1ПВ12-3Вр-IIП	51,8					51,8							51,8
1ПГ12-4Вр-IIТ	1ПГ12-4Вр-IIП	1ПВ12-4Вр-IIТ	1ПВ12-4Вр-IIП	59,2					59,2							59,2
1ПГ12-5Вр-IIТ		1ПВ12-5Вр-IIТ		66,6					66,6							66,6
1ПГ12-6Вр-IIТ		1ПВ12-6Вр-IIТ		77,7					77,7							77,7
1ПГ12-7Вр-IIТ		1ПВ12-7Вр-IIТ		88,8					88,8							88,8
1ПГ12-1К7Т	1ПГ12-1К7П	1ПВ12-1К7Т	1ПВ12-1К7П								34,4				34,4	34,4
1ПГ12-2К7Т	1ПГ12-2К7П	1ПВ12-2К7Т	1ПВ12-2К7П								51,6				51,6	51,6
1ПГ12-3К7Т	1ПГ12-3К7П	1ПВ12-3К7Т	1ПВ12-3К7П							53,6					53,6	53,6
1ПГ12-4К7Т		1ПВ12-4К7Т									68,8				68,8	68,8
1ПГ12-5К7Т		1ПВ12-5К7Т								80,4					80,4	80,4
1ПГ12-6К7Т		1ПВ12-6К7Т									86,0				86,0	86,0
1ПГ12-7К7Т		1ПВ12-7К7Т									103,2				103,2	103,2
1ПГ12-8К7Т		1ПВ12-8К7Т								107,2					107,2	107,2

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

Таблица 6 87

Ведомость расхода стали на плиты 1-го типоразмера для легкосбрасываемой кровли, кг.

Марка плиты	Изделия арматурные													Изделия закладные											
	Арматура класса								Всего					Арматура класса						Прокат марки					Всего
	А-III									Вр-I				А-I		А-III				ВСт3кп2-1					
	ГОСТ 5781-81									ГОСТ 6727-80				ГОСТ 5781-81						ГОСТ 8510-72					
	ф8	ф10	ф12	ф14	ф16			Итого		ф4	ф5		Итого	ф16		Итого	ф8	ф12		Итого				Ll/9ф8	Итого	
1ПЛ12-1АIVТ				33,2				102,9																	149,9
1ПЛ12-1АIVТ-Х				33,2				102,9																	149,9
1ПЛ12-2АIVТ				33,2				102,9																	149,9
1ПЛ12-2АIVТ-Х				33,2				102,9																	149,9
1ПЛ12-3АIVТ					44,0			113,7																	160,7
1ПЛ12-3АIVТ-Х					44,0			113,7																	160,7
1ПЛ12-1АVТ			24,8					94,5																	141,5
1ПЛ12-2АVТ				33,2				102,9																	149,9
1ПЛ12-3АVТ				33,2				102,9																	149,9
1ПЛ12-4АVТ	2,4	67,3			44,0			113,7		4,8	42,2		47,0	160,7	5,2		5,2	0,8	7,2		8,0			9,2	9,2	22,4
1ПЛ12-1АтIVСТ				33,2				102,9																	149,9
1ПЛ12-2АтIVСТ				33,2				102,9																	149,9
1ПЛ12-3АтIVСТ					44,0			113,7																	160,7
1ПЛ12-1АтVТ			24,8					94,5																	141,5
1ПЛ12-2АтVТ				33,2				102,9																	149,9
1ПЛ12-3АтVТ					44,0			113,7																	160,7
1ПЛ12-4АтVТ					44,0			113,7																	160,7
1ПЛ12-1АтVСКТ-Х			24,8					94,5																	141,5
1ПЛ12-2АтVСКТ-Х				33,2				102,9																	149,9
1ПЛ12-3АтVСКТ-Х					44,0			113,7																	160,7
1ПЛ12-4АтVСКТ-Х					44,0			113,7																	160,7

1. Обозначение плотности бетона в марках плит для агрессивных сред условно дано в виде значка „Х", который должен быть заменен буквами „Н" или „П" при привязке в проекте здания (см. п. 3.6 документа 1.465.1-3/80.0-ПЗ).
2. Ведомость расхода стали на напрягаемую арматуру см. на листах 19,20.

Продолжение табл. 6

Марка плиты	Изделия арматурные													Изделия закладные												
	Арматура класса												Всего	Арматура класса							Прокат марки					Всего
	А-III									Вр-I				А-I			А-III				ВСт3кп2-1					
	ГОСТ 5781-81									ГОСТ 6727-80				ГОСТ 5781-81							ГОСТ 103-76			ГОСТ 8509-72	ГОСТ 8510-72		
	ф8	ф10	ф12	ф14	ф16			Итого	ф4	ф5		Итого		ф16		Итого	ф8	ф12		Итого	8×14		Итого	29×8	14/9×8	Итого	
1ПЛ12-1АтVIIIТ			24,8					94,5					141,5											9,2	9,2	22,4
1ПЛ12-2АтVIIIТ				33,2				102,9					149,9											9,2	9,2	22,4
1ПЛ12-3АтVIIIТ					44,0			113,7					160,7											9,2	9,2	22,4
1ПЛ12-4АтVIIIТ					44,0			113,7					160,7											9,2	9,2	22,4
1ПЛ12-1АIIIВТ				33,2				102,9					149,9											9,2	9,2	22,4
1ПЛ12-1АIIIВТ-Х				33,2				102,9					149,9											9,2	9,2	22,4
1ПЛ12-2АIIIВТ				33,2				102,9					149,9											9,2	9,2	22,4
1ПЛ12-2АIIIВТ-Х				33,2				102,9					149,9	5,2		5,2								9,2	9,2	22,4
1ПЛ12-3АIIIВТ				33,2				102,9					149,9											9,2	9,2	22,4
1ПЛ12-3АIIIВТ-Х				33,2				102,9					149,9											9,2	9,2	22,4
1ПЛ12-4АIIIВТ					44,0			113,7					160,7											9,2	9,2	22,4
1ПЛ12-4АIIIВТ-Х	2,4	67,3			44,0			113,7	4,8	42,2		47,0	160,7				0,8	7,2		8,0				9,2	9,2	22,4
1ПЛ12-5АIIIВТ					44,0			113,7					160,7											9,2	9,2	22,4
1ПЛ12-5АIIIВТ-Х					44,0			113,7					160,7											9,2	9,2	22,4
1ПЛ12-1ВрIIТ				33,2				102,9					149,9								7,2		7,2	6,8	6,8	26,4
1ПЛ12-2ВрIIТ				33,2				102,9					149,9								7,2		7,2	6,8	6,8	26,4
1ПЛ12-3ВрIIТ				33,2				102,9					149,9	4,4		4,4					7,2		7,2	6,8	6,8	26,4
1ПЛ12-4ВрIIТ					44,0			113,7					160,7								7,2		7,2	6,8	6,8	26,4
1ПЛ12-5ВрIIТ					44,0			113,7					160,7								7,2		7,2	6,8	6,8	26,4
1ПЛ12-1КТТ				33,2				102,9					149,9	5,2		5,2								9,2	9,2	22,4
1ПЛ12-2КТТ				33,2				102,9					149,9								7,2		7,2	6,8	6,8	26,4
1ПЛ12-3КТТ					44,0			113,7					160,7	4,4		4,4					7,2		7,2	6,8	6,8	26,4
1ПЛ12-4КТТ					44,0			113,7					160,7								7,2		7,2	6,8	6,8	26,4

Таблица 7

Ведомость расхода стали на напрягаемую арматуру для плит 1-го типоразмера для легкосбрасываемой кровли, кг

Марка плиты	Напрягаемая арматура класса																									Всего
	А-IV ГОСТ 5781-81					Ат-IVС ГОСТ 10884-81					А-V ГОСТ 5781-81					Ат-VС ГОСТ 10864-81					Ат-V СК ТУ 14-1-2967-80					
	ф18	ф20	ф22		Итого	ф18	ф20	ф22		Итого	ф18	ф20	ф22		Итого	ф20	ф22	ф25		Итого	ф20	ф22	ф25		Итого	
1ПП12-1АIVТ	96,0				96,0																					96,0
1ПП12-1АIVТ-Х	96,0				96,0																					96,0
1ПП12-2АIVТ		118,4			118,4																					118,4
1ПП12-2АIVТ-Х		118,4			118,4																					118,4
1ПП12-3АIVТ			143,2		143,2																					143,2
1ПП12-3АIVТ-Х			143,2		143,2																					143,2
1ПП12-1АVТ												59,2			59,2											59,2
1ПП12-2АVТ													71,6		71,6											71,6
1ПП12-3АVТ											96,0				96,0											96,0
1ПП12-4АVТ												118,4			118,4											118,4
1ПП12-1АтIVСТ						96,0				96,0																96,0
1ПП12-2АтIVСТ							118,4			118,4																118,4
1ПП12-3АтIVСТ								143,2		143,2																143,2
1ПП12-1АтVТ																59,2			59,2							59,2
1ПП12-2АтVТ																	71,6		71,6							71,6
1ПП12-3АтVТ																		92,4	92,4							92,4
1ПП12-4АтVТ																118,4			118,4							118,4
1ПП12-1АтVСКТ-Х																				59,2			59,2			59,2
1ПП12-2АтVСКТ-Х																					71,6		71,6			71,6
1ПП12-3АтVСКТ-Х																						92,4	92,4			92,4
1ПП12-4АтVСКТ-Х																				118,4			118,4			118,4

Продолжение табл. 7

Марка плиты	Напрягаемая арматура класса																					
	Ат-V						Ат-IIIв							Вр-II			К-7				Всего
	ГОСТ 10884-81						ГОСТ 5781-81							ГОСТ 7348-81			ГОСТ 13840-68*				
	ф 18	ф 20	ф 22	ф 25		Итого	ф 18	ф 20	ф 22	ф 25	ф 28		Итого	ф 5		Итого	ф 12	ф 15		Итого	
1ПП12-1АтVТ	48,0					48,0															48,0
1ПП12-2АтVТ		59,2				59,2															59,2
1ПП12-3АтVТ			71,6			71,6															71,6
1ПП12-4АтVТ				92,4		92,4															92,4
1ПП12-1АIIIвТ							48,0	59,2					107,2								107,2
1ПП12-1АIIIвТ-Х							48,0	59,2					107,2								107,2
1ПП12-2АIIIвТ											116,0		116,0								116,0
1ПП12-2АIIIвТ-Х											116,0		116,0								116,0
1ПП12-3АIIIвТ									143,2				143,2								143,2
1ПП12-3АIIIвТ-Х									143,2				143,2								143,2
1ПП12-4АIIIвТ									71,6	92,4			164,0								164,0
1ПП12-4АIIIвТ-Х									71,6	92,4			164,0								164,0
1ПП12-5АIIIвТ										184,8			184,8								184,8
1ПП12-5АIIIвТ-Х										184,8			184,8								184,8
1ПП12-1ВрIIТ														44,4		44,4					44,4
1ПП12-2ВрIIТ														51,8		51,8					51,8
1ПП12-3ВрIIТ														59,2		59,2					59,2
1ПП12-4ВрIIТ														66,6		66,6					66,6
1ПП12-5ВрIIТ														74,0		74,0					74,0
1ПП12-1КТТ																		53,6		53,6	53,6
1ПП12-2КТТ																	51,6			51,6	51,6
1ПП12-3КТТ																	68,8			68,8	68,8
1ПП12-4КТТ																		80,4		80,4	80,4

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

Ведомость расхода стали на плиты 1-го типоразмера с четырьмя проемами в полке для зенитных фонарей, кг. Таблица 8

Марка плиты	Изделия арматурные													Изделия закладные															Всего
	Арматура класса													Арматура класса									Прокат марки						
	А-III								Вр-I					А-I			А-III						ВСт3кп2-1						
	ГОСТ 5781-81								ГОСТ 6727-80					ГОСТ 5781-81									ГОСТ 103-76			ГОСТ 8510-72			
	ф8	ф10	ф12	ф14	ф16			Итого	ф3	ф4	ф5	Итого		ф16		Итого	ф8	ф10	ф12	Итого	-6х10		Итого		∠N9	Итого			
1ПФ12-1АIVТ-3		7,2		18,6				28,2	3,7	26,4	39,0	69,1	97,3																
1ПФ12-1АIVТ-3Х		3,2		18,6				24,2		33,6	41,0	74,6	98,8																
1ПФ12-2АIVТ-3		7,2			24,6			34,2	3,7	9,0	66,2	78,9	113,1																
1ПФ12-2АIVТ-3Х		3,2			24,6			30,2		16,2	68,2	84,4	114,6																
1ПФ12-3АIVТ-3		7,2			24,6			34,2	3,7	25,1	52,8	81,6	115,8																
1ПФ12-3АIVТ-3Х		3,2			24,6			30,2		32,3	54,8	87,1	117,3																
1ПФ12-1АVТ-3		7,2	13,8					23,4	9,6	17,8	39,0	66,4	89,8																
1ПФ12-2АVТ-3		7,2		18,6				28,2	3,7	26,4	39,0	69,1	97,3																
1ПФ12-3АVТ-3		7,2			24,6			34,2	3,7	9,0	66,2	78,9	113,1																
1ПФ12-4АVТ-3		7,2			24,6			34,2	3,7	25,1	52,8	81,6	115,8																
1ПФ12-1АтIVСТ-3		7,2		18,6				28,2	3,7	26,4	39,0	69,1	97,3																
1ПФ12-2АтIVСТ-3	2,4	7,2			24,6			34,2	3,7	9,0	66,2	78,9	113,1	5,2		5,2	0,8	1,0	7,2	9,0	5,0		5,0		9,2	9,2			28,4
1ПФ12-3АтIVСТ-3		7,2			24,6			34,2	3,7	25,1	52,8	81,6	115,8																
1ПФ12-1АтVТ-3		7,2	13,8					23,4	9,6	17,8	39,0	66,4	89,8																
1ПФ12-2АтVТ-3		7,2		18,6				28,2	3,7	26,4	39,0	69,1	97,3																
1ПФ12-3АтVТ-3		7,2			24,6			34,2	3,7	9,0	66,2	78,9	113,1																
1ПФ12-4АтVТ-3		7,2			24,6			34,2	3,7	25,1	52,8	81,6	115,8																
1ПФ12-1АтVСКТ-3Х		3,2	13,8					19,4		33,6	41,0	74,6	94,0																
1ПФ12-2АтVСКТ-3Х		3,2		18,6				24,2		33,6	41,0	74,6	98,8																
1ПФ12-3АтVСКТ-3Х		3,2			24,6			30,2		16,2	68,2	84,4	114,6																
1ПФ12-4АтVСКТ-3Х		3,2			24,6			30,2		32,3	54,8	87,1	117,3																
1ПФ12-1АтVIТ-3		7,2	13,8					23,4	9,6	17,8	39,0	66,4	89,8																
1ПФ12-2АтVIТ-3		7,2		18,6				28,2	3,7	26,4	39,0	69,1	97,3																

1. Обозначение плотности бетона в марках плит для агрессивных сред условно дано в виде значка „Х", который должен быть заменен буквами „Н" или „П" при привязке в проекте здания (см. п. 3.6 документа 1.465.1-3/80.0-ПЗ).
2. Ведомость расхода стали на напрягаемую арматуру см. на листах 25,26.

1.465.1-3/80.0 – ВРС 1

Лист 21

18461-01 92 Формат А3

Марка плиты	Изделия арматурные													Изделия закладные													
	Арматура класса												Всего	Арматура класса							Прокат марки					Всего
	А-III								Вр-I					А-I	А-III						ВСт3кп2-1					
	ГОСТ 5781-81								ГОСТ 6727-80					ГОСТ 5781-81							ГОСТ 103-76		ГОСТ 8509-72	ГОСТ 8510-72		
	ф8	ф10	ф12	ф14	ф16	ф18	ф20	Итого	ф3	ф4	ф5	Итого		ф16		Итого	ф8	ф10	ф12	Итого	-6×10	-8×14	Итого	L 9×8	L 11/9×8	Итого	
1ПФ12-3АтVII Т-3		7,2		18,6				28,2	3,7	19,7	52,8	76,2	104,4										5,0		9,2	9,2	28,4
1ПФ12-4АтVII Т-3		7,2				31,4		41,0	3,7	23,7	55,0	82,4	123,4										5,0		9,2	9,2	28,4
1ПФ12-1АIIIВТ-3		7,2	13,8					23,4	9,6	17,8	39,0	66,4	89,8										5,0		9,2	9,2	28,4
1ПФ12-1АIIIВТ-3Х		3,2	13,8					19,4		33,6	41,0	74,6	94,0										5,0		9,2	9,2	28,4
1ПФ12-2АIIIВТ-3		7,2		18,6				28,2	3,7	26,4	39,0	69,1	97,3										5,0		9,2	9,2	28,4
1ПФ12-2АIIIВТ-3Х		3,2		18,6				24,2		33,6	41,0	74,6	98,8										5,0		9,2	9,2	28,4
1ПФ12-3АIIIВТ-3		7,2		18,6				28,2	3,7	9,0	66,2	78,9	107,1	5,2		5,2							5,0		9,2	9,2	28,4
1ПФ12-3АIIIВТ-3Х		3,2		18,6				24,2		16,2	68,2	84,4	108,6										5,0		9,2	9,2	28,4
1ПФ12-4АIIIВТ-3		7,2			24,6			34,2	3,7	9,0	66,2	78,9	113,1										5,0		9,2	9,2	28,4
1ПФ12-4АIIIВТ-3Х	2,4	3,2			24,6			30,2		16,2	68,2	84,4	114,6										5,0		9,2	9,2	28,4
1ПФ12-5АIIIВТ-3		7,2			24,6			34,2	3,7	25,1	52,8	81,6	115,8				0,8	1,0	1,2	3,0	5,0		5,0		9,2	9,2	28,4
1ПФ12-5АIIIВТ-3Х		3,2			24,6			30,2		32,3	54,8	87,1	117,3										5,0		9,2	9,2	28,4
1ПФ12-1АрIIIТ-3		7,2	13,8					23,4	3,7	26,4	39,0	69,1	92,5									7,2	12,2	6,8		6,8	32,4
1ПФ12-2АрIIIТ-3		7,2		18,6				28,2	3,7	26,4	39,0	69,1	97,3									7,2	12,2	6,8		6,8	32,4
1ПФ12-3АрIIIТ-3		7,2		18,6				28,2	3,7	9,0	66,2	78,9	107,1	4,4		4,4						7,2	12,2	6,8		6,8	32,4
1ПФ12-4АрIIIТ-3		7,2			24,6			34,2	3,7	9,0	66,2	78,9	113,1									7,2	12,2	6,8		6,8	32,4
1ПФ12-5АрIIIТ-3		7,2				31,4		41,0	3,7	23,7	62,2	89,6	130,6									7,2	12,2	6,8		6,8	32,4
1ПФ12-1КТТ-3		7,2		18,6				28,2	3,7	19,7	52,8	76,2	104,4									7,2	12,2	6,8		6,8	32,4
1ПФ12-2КТТ-3		7,2		18,6				28,2	3,7	19,7	52,8	76,2	104,4	5,2		5,2							5,0		9,2	9,2	28,4
1ПФ12-3КТТ-3		7,2			24,6			34,2	3,7	9,0	66,2	78,9	113,1									7,2	12,2	6,8		6,8	32,4
1ПФ12-4КТТ-3		7,2				31,4		43,4	3,7	7,6	75,6	86,9	130,3	4,4		4,4						7,2	12,2	6,8		6,8	32,4
1ПФ12-5КТТ-3	4,8	7,2					38,4	50,4	3,7	23,7	62,2	89,6	140,0									7,2	12,2	6,8		6,8	32,4

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

Ведомость расхода стали на плиты 1-го типоразмера с двумя проемами в полке для зенитных фонарей

Таблица 3

Марка плиты	Изделия арматурные													Изделия закладные													
	Арматура класса													Арматура класса							Прокат марки						
	А-III								Вр-I					А-I			А-III				ВСт3кп2-1						
	ГОСТ 5781-81								ГОСТ 6727-80					ГОСТ 5781-81							ГОСТ 103-76			ГОСТ 8509-72	ГОСТ 8510-72*		
	ф8	ф10	ф12	ф14	ф16			Итого	ф3	ф4	ф5	Итого	Всего	ф16		Итого	ф8	ф10	ф12	Итого	-6х10		Итого		L 14/9х8	Итого	Всего
1ПФ12-1АIVТ-5				25,8				31,4	4,3	14,6	41,8	60,7	92,1														
1ПФ12-1АIVТ-5Х				25,8				31,4		22,2	41,8	64,0	95,4														
1ПФ12-2АIVТ-5					34,2			39,8	4,3	5,0	56,8	66,1	105,9														
1ПФ12-2АIVТ-5Х					34,2			39,8		12,6	56,8	69,4	109,2														
1ПФ12-3АIVТ-5					34,2			39,8	4,3	22,9	41,8	69,0	108,8														
1ПФ12-3АIVТ-5Х					34,2			39,8		30,5	41,8	72,3	112,1														
1ПФ12-1АVТ-5			19,2					24,8	11,1	5,0	41,8	57,9	82,7														
1ПФ12-2АVТ-5				25,8				31,4	4,3	14,6	41,8	60,7	92,1														
1ПФ12-3АVТ-5					34,2			39,8	4,3	5,0	56,8	66,1	105,9														
1ПФ12-4АVТ-5	2,4	3,2			34,2			39,8	4,3	22,9	41,8	69,0	108,8	5,2		5,2	0,8	0,8	1,2	8,8	4,0		4,0		9,2	9,2	27,2
1ПФ12-1АтIVСТ-5				25,8				31,4	4,3	14,6	41,8	60,7	92,1														
1ПФ12-2АтIVСТ-5					34,2			39,8	4,3	5,0	56,8	66,1	105,9														
1ПФ12-3АтIVСТ-5					34,2			39,8	4,3	22,9	41,8	69,0	108,8														
1ПФ12-1АтVТ-5			19,2					24,8	11,1	5,0	41,8	57,9	82,7														
1ПФ12-2АтVТ-5				25,8				31,4	4,3	14,6	41,8	60,7	92,1														
1ПФ12-3АтVТ-5					34,2			39,8	4,3	5,0	56,8	66,1	105,9														
1ПФ12-4АтVТ-5					34,2			39,8	4,3	22,9	41,8	69,0	108,8														
1ПФ12-1АтVСКТ-5Х			19,2					24,8		22,2	41,8	64,0	88,8														
1ПФ12-2АтVСКТ-5Х				25,8				31,4		22,2	41,8	64,0	95,4														
1ПФ12-3АтVСКТ-5Х					34,2			39,8		12,6	56,8	69,4	109,2														
1ПФ12-4АтVСКТ-5Х					34,2			39,8		30,5	41,8	72,3	112,1														

См. примечания на листе 21.

Марка плиты	Изделия арматурные												Изделия закладные											
	Арматура класса												Арматура класса						Прокат марки					
	А-III								Вр-I				А-I	А-III					ВСт3 кп 2-1					
	ГОСТ 5781-81								ГОСТ 6727-80				ГОСТ 5781-81						ГОСТ 103-76		ГОСТ 8509-72	ГОСТ 8510-72		
	ф8	ф10	ф12	ф14	ф16	ф18	ф20	Итого	ф3	ф4	ф5	Итого	Всего	ф16		Итого	ф8	ф10	ф12	Итого	-6×10	-8×14	Итого	∠ 9×8	∠ 90/9×8	Итого	Всего
1ПФ12-1АтVIIТ-5			19,2					24,8	11,1	5,0	41,8	57,9	82,7										4,0		9,2	9,2	27,2
1ПФ12-2АтVIIТ-5				25,8				31,4	4,3	14,6	41,8	60,7	92,1										4,0		9,2	9,2	27,2
1ПФ12-3АтVIIТ-5				25,8				31,4	4,3	16,9	41,8	63,0	94,4										4,0		9,2	9,2	27,2
1ПФ12-4АтVIIТ-5						43,6		49,2	4,3	20,9	44,8	70,0	119,2										4,0		9,2	9,2	27,2
1ПФ12-1АIIIвТ-5			19,2					24,8	11,1	5,0	41,8	57,9	82,7										4,0		9,2	9,2	27,2
1ПФ12-1АIIIвТ-5Х			19,2					24,8	-	22,2	41,8	64,0	88,8										4,0		9,2	9,2	27,2
1ПФ12-2АIIIвТ-5				25,8				31,4	4,3	14,6	41,8	60,7	92,1										4,0		9,2	9,2	27,2
1ПФ12-2АIIIвТ-5Х				25,8				31,4		22,2	41,8	64,0	95,4	5,2		5,2							4,0		9,2	9,2	27,2
1ПФ12-3АIIIвТ-5				25,8				31,4	4,3	5,0	56,8	66,1	97,5										4,0		9,2	9,2	27,2
1ПФ12-3АIIIвТ-5Х				25,8				31,4		12,6	56,8	69,4	100,8										4,0		9,2	9,2	27,2
1ПФ12-4АIIIвТ-5					34,2			39,8	4,3	5,0	56,8	66,1	105,9										4,0		9,2	9,2	27,2
1ПФ12-4АIIIвТ-5Х	24	3,2			34,2			39,8		12,6	56,8	69,4	109,2				0,8	0,8	7,2	8,8	4,0		4,0		9,2	9,2	27,2
1ПФ12-5АIIIвТ-5					34,2			39,8	4,3	22,9	41,8	69,0	108,8										4,0		9,2	9,2	27,2
1ПФ12-5АIIIвТ-5Х					34,2			39,8		30,5	41,8	72,3	112,1										4,0		9,2	9,2	27,2
1ПФ12-1ВрIIТ-5			19,2					24,8	4,3	14,6	41,8	60,7	85,5										7,2	11,2	6,8	6,8	31,2
1ПФ12-2ВрIIТ-5				25,8				31,4	4,3	14,6	41,8	60,7	92,1										7,2	11,2	6,8	6,8	31,2
1ПФ12-3ВрIIТ-5				25,8				31,4	4,3	5,0	56,8	66,1	97,5										7,2	11,2	6,8	6,8	31,2
1ПФ12-4ВрIIТ-5					34,2			39,8	4,3	5,0	56,8	66,1	105,9	4,4		4,4							7,2	11,2	6,8	6,8	31,2
1ПФ12-5ВрIIТ-5						43,6		49,2	4,3	3,0	67,0	74,3	123,5										7,2	11,2	6,8	6,8	31,2
1ПФ12-1КТТ-5				25,8				31,4	4,3	16,9	41,8	63,0	94,4										7,2	11,2	6,8	6,8	31,2
1ПФ12-2КТТ-5				25,8				31,4	4,3	16,9	41,8	63,0	94,4	5,2		5,2							4,0		9,2	9,2	27,2
1ПФ12-3КТТ-5					34,2			39,8	4,3	5,0	56,8	66,1	105,9										7,2	11,2	6,8	6,8	31,2
1ПФ12-4КТТ-5	4,8					43,6		51,6	4,3	3,0	67,0	74,3	125,9	4,4		4,4							7,2	11,2	6,8	6,8	31,2
1ПФ12-5КТТ-5							53,4	61,4	4,3	20,9	52,0	77,2	138,6										7,2	11,2	6,8	6,8	31,2

Таблица 10

Ведомость расхода стали на напрягаемую арматуру для плит 1-го типоразмера с проетами в полке для зенитных фонарей, кг

Марка плиты	Напрягаемая арматура класса																								Всего
	А-IVв ГОСТ 5781-81					Ат-IVС ГОСТ 10884-81					А-Vв ГОСТ 5781-81					Ат-VС ГОСТ 10884-81					Ат-VСК ТУ 14-1-2967-80					
	ф18	ф20	ф22		Итого	ф18	ф20	ф22		Итого	ф18	ф20	ф22		Итого	ф20	ф22	ф25		Итого	ф20	ф22	ф25		Итого	
1ПФ12-1АIVТ	96,0				96,0																				96,0
1ПФ12-1АIVТ-Х	96,0				96,0																				96,0
1ПФ12-2АIVТ		118,4			118,4																				118,4
1ПФ12-2АIVТ-Х		118,4			118,4																				118,4
1ПФ12-3АIVТ			143,2		143,2																				143,2
1ПФ12-3АIVТ-Х			143,2		143,2																				143,2
1ПФ12-1АVТ												59,2			59,2										59,2
1ПФ12-2АVТ													71,6		71,6										71,6
1ПФ12-3АVТ											96,0				96,0										96,0
1ПФ12-4АVТ												118,4			118,4										118,4
1ПФ12-1АтIVСТ						96,0				96,0															96,0
1ПФ12-2АтIVСТ							118,4			118,4															118,4
1ПФ12-3АтIVСТ								143,2		143,2															143,2
1ПФ12-1АтVТ																59,2			59,2						59,2
1ПФ12-2АтVТ																	71,6		71,6						71,6
1ПФ12-3АтVТ																		92,4	92,4						92,4
1ПФ12-4АтVТ																118,4			118,4						118,4
1ПФ12-1АтVСКТ-Х																				59,2			59,2		59,2
1ПФ12-2АтVСКТ-Х																					71,6		71,6		71,6
1ПФ12-3АтVСКТ-Х																						92,4	92,4		92,4
1ПФ12-4АтVСКТ-Х																				118,4			118,4		118,4

В марках плит ПФ опущено условное обозначение количества проетов в полке плиты (3 или 5). Например, под маркой 1ПФ12-1АIVТ подразумеваются марки 1ПФ12-1АIVТ-3 и 1ПФ12-1АIVТ-5.

1.465.1-3/80.0 - ВРС1

Лист 25

https://zavodpi.com/

Продолжение табл. 10

Марка плиты	Напрягаемая арматура класса																				
	Ат-V ГОСТ 10884-81						А-IIIв ГОСТ 5781-81							Вр-I ГОСТ 7348-81			К-7 ГОСТ 13840-68*				Всего
	ф 18	ф 20	ф 22			Итого	ф 22	ф 25	ф 28				Итого	ф 5		Итого	ф 12	ф 15		Итого	
1ПФ12-1АтV Т	48,0					48,0															48,0
1ПФ12-2АтV Т		59,2				59,2															59,2
1ПФ12-3АтV Т			71,6			71,6															71,6
1ПФ12-4АтV Т	96,0					96,0															96,0
1ПФ12-1АIIIв Т								92,4					92,4								92,4
1ПФ12-1АIIIв Т-Х								92,4					92,4								92,4
1ПФ12-2АIIIв Т									116,0				116,0								116,0
1ПФ12-2АIIIв Т-Х									116,0				116,0								116,0
1ПФ12-3АIIIв Т							143,2						143,2								143,2
1ПФ12-3АIIIв Т-Х							143,2						143,2								143,2
1ПФ12-4АIIIв Т							71,6	92,4					164,0								164,0
1ПФ12-4АIIIв Т-Х							71,6	92,4					164,0								164,0
1ПФ12-5АIIIв Т								184,8					184,8								184,8
1ПФ12-5АIIIв Т-Х								184,8					184,8								184,8
1ПФ12-1ВрII Т														44,4		44,4					44,4
1ПФ12-2ВрII Т														51,8		51,8					51,8
1ПФ12-3ВрII Т														59,2		59,2					59,2
1ПФ12-4ВрII Т														66,6		66,6					66,6
1ПФ12-5ВрII Т														77,7		77,7					77,7
1ПФ12-1К7 Т																	51,6			51,6	51,6
1ПФ12-2К7 Т																		53,6		53,6	53,6
1ПФ12-3К7 Т																	68,8			68,8	68,8
1ПФ12-4К7 Т																		80,4		80,4	80,4
1ПФ12-5К7 Т																		107,2		107,2	107,2

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

https://zavodpi.com/

Ведомость расхода стали на арматурные и закладные изделия для плит 2 и 3 го типоразмеров без проемов в полке

Таблица 1

Марка плиты из бетона		Изделия арматурные												Изделия закладные								Общий расход
		Арматура класса												Арматура класса						Прокат марки ВСт 3 Кп 2-1 ГОСТ 8510-72		
		А-III ГОСТ 5781-81								Вр-I ГОСТ 6727-80				А-I ГОСТ 5781-81			А-III ГОСТ 5781-81					
тяжелого	на пористых заполнителях	ф6	ф8	ф10	ф12	ф14	ф16	ф18	Итого	ф3	ф4	ф5	Итого	Всего	ф18	ф20	Итого	ф8	ф12	Итого	Итого	Всего
2ПГ12-1АIVТ	2ПГ12-1АIVП	—	—	11,0	29,8	—	—	—	40,8	19,7	10,5	30,0	60,2	101,0								127,4
2ПГ12-1АIVТ-Х	2ПГ12-1АIVП-Х	—	—	11,0	29,8	—	—	—	40,8	7,3	28,0	30,0	65,3	106,1								132,5
2ПГ12-2АIVТ	2ПГ12-2АIVП	—	—	11,0	29,8	—	—	—	40,8	7,3	28,0	30,0	65,3	106,1								132,5
2ПГ12-2АIVТ-Х	2ПГ12-2АIVП-Х	—	—	11,0	29,8	—	—	—	40,8	7,3	28,0	30,0	65,3	106,1								132,5
2ПГ12-3АIVТ	2ПГ12-3АIVП	—	—	11,0	—	40,8	—	—	51,8	7,3	22,3	38,0	67,6	119,4								145,8
2ПГ12-3АIVТ-Х	2ПГ12-3АIVП-Х	—	—	11,0	29,8	—	—	—	40,8	7,3	28,0	30,0	65,3	106,1								132,5
2ПГ12-4АIVТ	2ПГ12-4АIVП	27,0	—	7,2	5,4	40,8	—	—	80,4	7,3	22,3	25,6	55,2	135,6								162,0
2ПГ12-4АIVТ-Х	2ПГ12-4АIVП-Х	—	—	11,0	—	40,8	—	—	51,8	7,3	22,3	38,0	67,6	119,4	6,8	—	6,8				26,4	145,8
2ПГ12-1АVТ	2ПГ12-1АVП	—	—	11,0	29,8	—	—	—	40,8	19,7	10,5	30,0	60,2	101,0								127,4
2ПГ12-2АVТ	2ПГ12-2АVП	—	—	11,0	29,8	—	—	—	40,8	19,7	10,5	30,0	60,2	101,0								127,4
2ПГ12-3АVТ	2ПГ12-3АVП	—	—	11,0	—	40,8	—	—	51,8	7,3	22,3	38,0	67,6	119,4				1,2	9,2	10,4	9,2	145,8
2ПГ12-4АVТ	2ПГ12-4АVП	—	—	11,0	—	40,8	—	—	51,8	7,3	22,3	38,0	67,6	119,4								145,8
2ПГ12-5АVТ	2ПГ12-5АVП	—	—	11,0	—	40,8	—	—	51,8	7,3	22,3	38,0	67,6	119,4								145,8
2ПГ12-6АVТ	—	27,0	—	3,2	11,0	—	53,0	—	94,2	7,3	26,7	25,6	59,6	153,8								180,2
2ПГ12-7АVТ	—	27,0	—	3,2	11,0	—	53,0	—	94,2	7,3	26,7	25,6	59,6	153,8								180,2
2ПГ12-8АVТ	—	—	48,0	3,2	5,4	7,6	53,0	—	117,2	7,3	4,4	53,6	65,3	182,5								208,9
3ПГ12-9АVТ	—	—	48,0	3,2	5,4	7,6	53,0	—	117,2	7,3	26,3	26,2	59,8	177,0	—	8,4	8,4				28,0	205,0
2ПГ12-1АтIVСТ	2ПГ12-1АтIVСП	—	—	11,0	29,8	—	—	—	40,8	19,7	10,5	30,0	60,2	101,0								127,4
2ПГ12-2АтIVСТ	2ПГ12-2АтIVСП	—	—	11,0	29,8	—	—	—	40,8	7,3	28,0	30,0	65,3	106,1								132,5
2ПГ12-3АтIVСТ	2ПГ12-3АтIVСП	—	—	11,0	—	40,8	—	—	51,8	7,3	22,3	38,0	67,6	119,4								145,8
2ПГ12-4АтIVСТ	2ПГ12-4АтIVСП	27,0	—	7,2	5,4	40,8	—	—	80,4	7,3	22,3	25,6	55,2	135,6	6,8	—	6,8				26,4	162,0
2ПГ12-5АтIVСТ	—	27,0	—	3,2	11,0	—	53,0	—	94,2	7,3	26,7	25,6	59,6	153,8								180,2
2ПГ12-6АтIVСТ	—	—	48,0	3,2	5,4	7,6	53,0	—	117,2	7,3	4,4	53,6	65,3	182,5								208,9
3ПГ12-7АтIVСТ	—	13,7	48,0	3,2	5,4	7,6	—	67,4	145,3	7,3	26,3	33,8	67,4	212,7	—	8,4	8,4				28,0	240,7

См. примечание на листе 4.

Нач. отд.	Розенблюм	
Гл. инж. пр.	Баженова	
Вед. инж.	Лемыш	
Ст. инж.	Петрова	
Инженер	Николаева	

1.465.1-3/80.0-ВРС2

Ведомость расхода стали на плиты 2 и 3 го типоразмеров

Стадия	Лист	Листов
Р	1	25

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Продолжение табл. 1

Марка плиты из бетона		Изделия арматурные													Изделия закладные									
		Арматура класса													Арматура класса						Прокат марки			
		A-III								Bp-I					A-I			A-III			ВСт3кп2-1			
		ГОСТ 5781-81								ГОСТ 6727-80					ГОСТ 5781-81						ГОСТ 8510-72			
тяжелого	на пористых заполнителях	ф6	ф8	ф10	ф12	ф14	ф16	ф18	Итого	ф3	ф4	ф5	Итого	Всего	ф18	ф20	Итого	ф8	ф12	Итого	L14/9×8	Итого	Всего	Общий расход
2ПГ12-1АтVТ	2ПГ12-1АтVП	—	—	11.0	29.8	—	—	—	40.8	19.7	10.5	30.0	60.2	101.0										127.4
2ПГ12-2АтVТ	2ПГ12-2АтVП	—	—	11.0	—	40.8	—	—	51.8	7.3	22.3	38.0	67.6	119.4										145.8
2ПГ12-3АтVТ	2ПГ12-3АтVП	—	—	11.0	—	40.8	—	—	51.8	7.3	22.3	38.0	67.6	119.4										145.8
2ПГ12-4АтVТ	2ПГ12-4АтVП	—	—	11.0	—	40.8	—	—	51.8	7.3	22.3	38.0	67.6	119.4	6.8	—	6.8						26.4	145.8
2ПГ12-5АтVТ	—	27.0	—	3.2	11.0	—	53.0	—	94.2	7.3	26.7	25.6	59.6	153.8										180.2
2ПГ12-6АтVТ	—	—	48.0	3.2	11.0	—	53.0	—	115.2	7.3	48	53.0	65.1	180.3										206.7
2ПГ12-7АтVТ	—	13.7	48.0	3.2	5.4	7.6	—	62.4	145.3	7.3	4.4	45.6	57.3	202.6										229.0
3ПГ12-8АтVТ	—	13.7	48.0	3.2	5.4	26	—	62.4	145.3	7.3	4.4	61.2	72.9	218.2	—	8.4	8.4						28.0	246.2
2ПГ12-1АтVСКТ-Х	2ПГ12-1АтVСКП-Х	—	—	11.0	29.8	—	—	—	40.8	7.3	28.0	30.0	65.3	106.1										132.5
2ПГ12-2АтVСКТ-Х	2ПГ12-2АтVСКП-Х	—	—	11.0	29.8	—	—	—	40.8	7.3	28.0	30.0	65.3	106.1										132.5
2ПГ12-3АтVСКТ-Х	2ПГ12-3АтVСКП-Х	—	—	11.0	29.8	—	—	—	40.8	7.3	28.0	30.0	65.3	106.1										132.5
2ПГ12-4АтVСКТ-Х	2ПГ12-4АтVСКП-Х	—	—	11.0	—	40.8	—	—	51.8	7.3	22.3	38.0	67.6	119.4	6.8	—	6.8	1.2	9.2	10.4	9.2	9.2	26.4	145.8
2ПГ12-5АтVСКТ-Х	—	—	—	11.0	—	40.8	—	—	51.8	7.3	22.3	38.0	67.6	119.4										145.8
2ПГ12-6АтVСКТ-Х	—	27.0	—	3.2	11.0	—	53.0	—	94.2	7.3	26.7	25.6	59.6	153.8										180.2
2ПГ12-7АтVСКТ-Х	—	13.7	48.0	3.2	5.4	7.6	—	62.4	145.3	7.3	4.4	45.6	57.3	202.6										229.0
3ПГ12-8АтVСКТ-Х	—	13.7	48.0	3.2	5.4	7.6	—	62.4	145.3	7.3	26.3	33.8	67.4	212.7	—	8.4	8.4						28.0	240.7
2ПГ12-1АтVIТ	—	—	—	11.0	29.8	—	—	—	40.8	19.7	10.5	30.0	60.2	101.0										127.4
2ПГ12-2АтVIТ	—	—	—	11.0	29.8	—	—	—	40.8	7.3	28.0	30.0	65.3	106.1										132.5
2ПГ12-3АтVIТ	—	—	—	11.0	—	40.8	—	—	51.8	7.3	22.3	38.0	67.6	119.4										145.8
2ПГ12-4АтVIТ	—	—	—	11.0	—	40.8	—	—	51.8	7.3	22.3	38.0	67.6	119.4	6.8	—	6.8						26.4	145.8
2ПГ12-5АтVIТ	—	27.0	—	3.2	11.0	—	53.0	—	94.2	7.3	26.7	25.6	59.6	153.8										180.2
2ПГ12-6АтVIТ	—	—	48.0	3.2	5.4	7.6	53.0	—	112.2	7.3	4.4	53.6	65.3	182.5										208.9
2ПГ12-7АтVIТ	—	13.7	48.0	3.2	5.4	7.6	—	62.4	145.3	7.3	4.4	45.6	57.3	202.6										229.0
3ПГ12-8АтVIТ	—	13.7	48.0	3.2	5.4	7.6	—	62.4	145.3	7.3	4.4	61.2	72.9	218.2	—	8.4	8.4						28.0	246.2

См. примечание на листе 4.

Продолжение табл. 1

Марка плиты из бетона		Изделия арматурные												Всего	Изделия закладные								Общий расход
		Арматура класса													Арматура класса						Прокат марки		
		A-III ГОСТ 5781-81								Bp-I ГОСТ 6727-80					A-I			A-III			ВСт3кп2-1 ГОСТ 8510-72		
Тяжелого	На пористых заполнителях	ф6	ф8	ф10	ф12	ф14	ф16	ф18	Итого	ф3	ф4	ф5	Итого		ф18	ф20	Итого	ф8	ф12	Итого	Ш4/ф8	Итого		
2ПГ12-1А$^{III}_{в}$Т	2ПГ12-1А$^{III}_{в}$П	—	—	11,0	29,8	—	—	—	40,8	19,7	10,5	30,0	60,2	101,0										127,4
2ПГ12-1А$^{III}_{в}$Т-Х	2ПГ12-1А$^{III}_{в}$П-Х	—	—	11,0	29,8	—	—	—	40,8	7,3	28,0	30,0	65,3	106,1										132,5
2ПГ12-2А$^{III}_{в}$Т	2ПГ12-2А$^{III}_{в}$П	—	—	11,0	29,8	—	—	—	40,8	19,7	10,5	30,0	60,2	101,0										127,4
2ПГ12-2А$^{III}_{в}$Т-Х	2ПГ12-2А$^{III}_{в}$П-Х	—	—	11,0	29,8	—	—	—	40,8	7,3	28,0	30,0	65,3	106,1										132,5
2ПГ12-3А$^{III}_{в}$Т	2ПГ12-3А$^{III}_{в}$П	—	—	11,0	—	40,8	—	—	51,8	7,3	22,3	38,0	67,6	119,4										145,8
2ПГ12-3А$^{III}_{в}$Т-Х	2ПГ12-3А$^{III}_{в}$П-Х	—	—	11,0	—	40,8	—	—	51,8	7,3	22,3	38,0	67,6	119,4										145,8
2ПГ12-4А$^{III}_{в}$Т	2ПГ12-4А$^{III}_{в}$П	—	—	11,0	—	40,8	—	—	51,8	7,3	22,3	38,0	67,6	119,4										145,8
2ПГ12-4А$^{III}_{в}$Т-Х	2ПГ12-4А$^{III}_{в}$П-Х	—	—	11,0	—	40,8	—	—	51,8	7,3	22,3	38,0	67,6	119,4										145,8
2ПГ12-5А$^{III}_{в}$Т	2ПГ12-5А$^{III}_{в}$П	27,0	—	3,2	11,0	—	53,0	—	94,2	7,3	26,7	25,6	59,6	153,8	6,8	—	6,8	1,2	9,2	10,4	9,2	9,2	26,4	180,2
2ПГ12-5А$^{III}_{в}$Т-Х	2ПГ12-5А$^{III}_{в}$П-Х	27,0	—	3,2	11,0	—	53,0	—	94,2	7,3	26,7	25,6	59,6	153,8										180,2
2ПГ12-6А$^{III}_{в}$Т		27,0	—	3,2	11,0	—	53,0	—	94,2	7,3	26,7	25,6	59,6	153,8										180,2
2ПГ12-6А$^{III}_{в}$Т-Х		27,0	—	3,2	11,0	—	53,0	—	94,2	7,3	26,7	25,6	59,6	153,8										180,2
2ПГ12-7А$^{III}_{в}$Т		—	48,0	3,2	5,4	7,6	53,0		117,2	7,3	4,4	53,6	65,3	182,5										208,9
2ПГ12-7А$^{III}_{в}$Т-Х		—	48,0	3,2	5,4	7,6	53,0	—	117,2	7,3	4,4	53,6	65,3	182,5										208,9
2ПГ12-8А$^{III}_{в}$Т		13,7	48,0	3,2	5,4	7,6	—	67,4	145,3	7,3	4,4	45,6	57,3	202,6										229,0
2ПГ12-8А$^{III}_{в}$Т-Х		13,7	48,0	3,2	5,4	7,6	—	67,4	145,3	7,3	4,4	45,6	57,3	202,6										229,0
3ПГ12-9А$^{III}_{в}$Т		13,7	48,0	3,2	5,4	7,6	—	67,4	145,3	7,3	4,4	61,6	72,9	218,2	—	8,4	8,4						28,0	246,2
3ПГ12-9А$^{III}_{в}$Т-Х		13,7	48,0	3,2	5,4	7,6	—	67,4	145,3	7,3	4,4	61,6	72,9	218,2										246,2

См. примечание на листе 4

Продолжение табл. 1

Марка плиты из бетона		Изделия арматурные													Изделие закладные											Общий расход
		Арматура класса													Арматура класса						Прокат марки				
		A-III ГОСТ 5781-81								Bp-I ГОСТ 6727-80				Всего	A-I ГОСТ 5781-81			A-III ГОСТ 5781-81			ВСт3кп2-1 ГОСТ 103-76	ГОСТ 8509-72		Всего	
тяжелого	на пористых заполнителях	Ф6	Ф8	Ф10	Ф12	Ф14	Ф16	Ф18	Итого	Ф3	Ф4	Ф5	Итого		Ф18	Ф20	Итого	Ф8	Ф12	Итого	-8×14,5	L 9/9×8	Итого		
2ПГ12-1Вр^{II}Т	2ПГ12-1Вр^{II}П	—	—	11,0	29,8	—	—	—	40,8	19,7	10,5	30,0	60,2	101,0											131,0
2ПГ12-2Вр^{II}Т	2ПГ12-2Вр^{II}П	—	—	11,0	—	40,8	—	—	51,8	7,3	22,3	38,0	67,6	119,4											149,4
2ПГ12-3Вр^{II}Т	2ПГ12-3Вр^{II}П	—	—	11,0	—	40,8	—	—	51,8	7,3	22,3	38,0	67,6	119,4											149,4
2ПГ12-4Вр^{II}Т	2ПГ12-4Вр^{II}П	27,0	—	7,2	5,4	40,8	—	—	80,4	7,3	26,7	25,6	59,6	140,0											170,0
2ПГ12-5Вр^{II}Т	——	27,0	—	3,2	11,0	—	53,0	—	94,2	7,3	26,7	25,6	59,6	153,8											183,8
2ПГ12-6Вр^{II}Т	——	—	48,0	3,2	11,0	—	53,0	—	115,2	7,3	4,8	53,0	65,1	180,3											210,3
2ПГ12-7Вр^{II}Т	——	—	48,0	3,2	5,4	7,6	53,0	—	117,2	7,3	4,4	53,6	65,3	182,5											212,5
2ПГ12-8Вр^{II}Т	——	13,7	48,0	3,2	10,6	7,6	—	67,4	150,5	7,3	4,4	45,6	57,3	207,8	5,2	—	5,2	1,2	9,2	10,4	7,6	6,8	14,4	30,0	237,8
2ПГ12-1К7Т	2ПГ12-1К7П	—	—	11,0	29,8	—	—	—	40,8	19,7	10,5	30,0	60,2	101,0											131,0
2ПГ12-2К7Т	2ПГ12-2К7П	—	—	11,0	—	40,8	—	—	51,8	7,3	22,3	38,0	67,6	119,4											149,4
2ПГ12-3К7Т	2ПГ12-3К7П	—	—	11,0	—	40,8	—	—	51,8	7,3	22,3	38,0	67,6	119,4											149,4
2ПГ12-4К7Т	——	27,0	—	3,2	11,0	—	53,0	—	94,2	7,3	26,7	25,6	59,6	153,8											183,8
2ПГ12-5К7Т	——	—	48,0	3,2	16,2	—	53,0	—	120,4	7,3	26,7	25,6	59,6	180,0											210,0
2ПГ12-6К7Т	——	13,7	48,0	3,2	10,6	7,6	—	67,4	150,4	7,3	4,4	45,6	57,3	207,8											237,8
3ПГ12-7К7Т	——	13,7	48,0	3,2	10,6	7,6	—	67,4	150,4	7,3	4,4	61,2	72,9	223,3	—	6,4	6,4							31,2	254,5

1. Обозначение плотности бетона в марках плит для агрессивных сред условно дано в виде значка „Х", который должен быть заменен буквами „Н" или „П" при привязке в проекте здания (ст. п. 1.1.8. документа 1.465.1-3/80. 5-ПЗ)

2 Полный расход стали на плиту определяется путем суммирования расхода стали на арматурные и закладные изделия (ст. табл. 1) и напрягаемую арматуру (ст. табл. 4)

Инв. № подл. | Подпись и дата

1.465.1-3/80. 0-ВРС2

Лист 4

Таблица 2 (101)

Ведомость расхода стали на арматурные и закладные изделия для плит 2 и 3-го типоразмеров проемами в полке Ф400 и Ф700 мм для пропуска вентиляц.

Марка плиты из бетона		Изделия арматурные												Изделия закладные										Общий расход
		Арматура класса												Арматура класса						Прокат марки				
		A-III								Bp-I				A-I	A-III					ВСт.3кп 2-1				
		ГОСТ 5781-81								ГОСТ 6727-80				ГОСТ 5781-81						ГОСТ 103-76	ГОСТ 8510-72			
тяжелого	на пористых заполнителях	Ф6	Ф8	Ф10	Ф12	Ф14	Ф16	Ф18	Итого	Ф3	Ф4	Ф5	Итого	Всего	Ф20	Итого	Ф8	Ф10	Ф12	Итого	-6×10	∠14/9×8	Итого	Всего	
2ПВ12-1АIVТ-4	2ПВ12-1АIVП-4	—	—	10,6	62,8	—	—	—	73,4	19,7	10,4	30,0	60,1	133,5											165,1
2ПВ12-1АIVТ-4Х	2ПВ12-1АIVП-4Х	—	—	10,6	62,8	—	—	—	73,4	7,3	27,9	30,0	65,2	138,6											170,2
2ПВ12-2АIVТ-4	2ПВ12-2АIVП-4	—	—	10,6	62,8	—	—	—	73,4	7,3	27,9	30,0	65,2	138,6											170,2
2ПВ12-2АIVТ-4Х	2ПВ12-2АIVП-4Х	—	—	10,6	62,8	—	—	—	73,4	7,3	27,9	30,0	65,2	138,6											170,2
2ПВ12-3АIVТ-4	2ПВ12-3АIVП-4	—	—	10,6	25,5	51,1	—	—	87,2	7,3	22,1	38,3	67,7	154,9											186,5
2ПВ12-3АIVТ-4Х	2ПВ12-3АIVП-4Х	—	—	10,6	63,6	—	—	—	73,2	7,3	27,9	30,0	65,2	138,4											170,2
2ПВ12-4АIVТ-4	2ПВ12-4АIVП-4	27,0	—	6,8	30,9	51,1	—	—	115,8	7,3	22,1	25,9	55,3	171,1											202,7
2ПВ12-4АIVТ-4Х	2ПВ12-4АIVП-4Х	—	—	10,6	25,5	51,1	—	—	87,2	7,3	22,1	38,3	67,7	154,9											186,5
2ПВ12-1АVТ-4	2ПВ12-1АVП-4	—	—	10,6	62,8	—	—	—	73,4	19,7	10,4	30,0	60,1	133,5											165,1
2ПВ12-2АVТ-4	2ПВ12-2АVП-4	—	—	10,6	62,8	—	—	—	73,4	19,7	10,4	30,0	60,1	133,5											165,1
2ПВ12-3АVТ-4	2ПВ12-3АVП-4	—	—	10,6	25,5	51,1	—	—	87,2	7,3	22,1	38,3	67,7	154,9											186,5
2ПВ12-4АVТ-4	2ПВ12-4АVП-4	—	—	10,6	25,5	51,1	—	—	87,2	7,3	22,1	38,3	67,7	154,9	8,4	8,4	1,2	1,2	9,2	11,6	2,4	9,2	11,6	31,6	186,5
2ПВ12-5АVТ-4	2ПВ12-5АVП-4	—	—	10,6	25,5	51,1	—	—	87,2	7,3	22,1	38,3	67,7	154,9											186,5
2ПВ12-6АVТ-4	——	27,0	—	4,8	33,7	—	66,4	—	131,9	7,3	26,5	25,9	59,7	191,6											223,2
2ПВ12-7АVТ-4	——	27,0	—	4,8	33,7	—	66,4	—	131,9	7,3	26,5	25,9	59,7	191,6											223,2
2ПВ12-8АVТ-4	——	1,4	48,0	4,8	30,9	3,8	48,2	23,2	160,3	7,3	4,4	52,6	64,3	224,6											256,2
3ПВ12-9АVТ-4	——	1,4	48,0	4,8	30,9	3,8	48,2	23,2	160,3	7,3	26,3	25,2	58,8	219,1											250,7
2ПВ12-1Ат-IVСТ-4	2ПВ12-1Ат-IVСП-4	—	—	10,6	62,8	—	—	—	73,4	19,7	10,4	30,0	60,1	133,5											165,1
2ПВ12-2Ат-IVСТ-4	2ПВ12-2Ат-IVСП-4	—	—	10,6	62,8	—	—	—	73,4	7,3	27,9	30,0	65,2	138,6											170,2
2ПВ12-3Ат-IVСТ-4	2ПВ12-3Ат-IVСП-4	—	—	10,6	25,5	51,1	—	—	87,2	7,3	22,1	38,3	67,7	154,9											186,5
2ПВ12-4Ат-IVСТ-4	2ПВ12-4Ат-IVСП-4	27,0	—	6,8	30,9	51,1	—	—	115,8	7,3	22,1	25,9	55,3	171,1											202,7
2ПВ12-5Ат-IVСТ-4	——	27,0	—	4,8	33,7	—	66,4	—	131,9	7,3	26,5	25,9	59,7	191,6											223,2
2ПВ12-6Ат-IVСТ-4	——	1,4	48,0	4,8	30,9	3,8	48,2	23,2	160,3	7,3	4,4	52,6	64,3	224,6											256,2
3ПВ12-7Ат-IVСТ-4	——	13,9	48,0	4,8	30,9	3,8	—	84,5	185,9	7,3	26,3	33,5	67,1	253,0											284,6

1. Данные по расходу стали на арматурные и закладные изделия, приведенные в табл. 2 для плит с проемом Ф400 мм, справедливы для соответствующих марок плит с проемом Ф700 мм. Например, расход стали для плиты марки 2ПВ12-1АIVТ-7 должен приниматься таким же, как для плиты марки 2ПВ12-1АIVТ-4
2. См. примечание на листе 8.

Продолжение табл. 2

Марка плиты из бетона		Изделия арматурные													Изделия закладные											Общий расход
		Арматура класса													Арматура класса						Прокат марки				
		A-III								Bp-I					A-I	A-III					Ст3 кп 2				
		ГОСТ 5781-81								ГОСТ 6727-80				Всего	ГОСТ 5781-81						ГОСТ 103-76	ГОСТ 8510-72		Всего	
тяжелого	на пористых заполнителях	Ф6	Ф8	Ф10	Ф12	Ф14	Ф16	Ф18	Итого	Ф3	Ф4	Ф5	Итого		Ф20	Итого	Ф8	Ф10	Ф12	Итого	-6×10	L 14/9×8	Итого		
2ПВ12-1АтVТ-4	2ПВ12-1АтVП-4	—	—	10,6	62,8	—	—	—	73,4	19,7	10,4	30,0	60,1	133,5											165,1
2ПВ12-2АтVТ-4	2ПВ12-2АтVП-4	—	—	10,6	25,5	51,1	—	—	87,2	7,3	22,1	38,3	67,7	154,9											186,5
2ПВ12-3АтVТ-4	2ПВ12-3АтVП-4	—	—	10,6	25,5	51,1	—	—	87,2	7,3	22,1	38,3	67,7	154,9											186,5
2ПВ12-4АтVТ-4	2ПВ12-4АтVП-4	—	—	10,6	25,5	51,1	—	—	87,2	7,3	22,1	38,3	67,7	154,9											186,5
2ПВ12-5АтVТ-4	—	27,0	—	4,8	33,7	—	66,4	—	131,5	7,3	26,5	25,9	59,7	191,6											223,2
2ПВ12-6АтVТ-4	—	—	48,0	4,8	33,7	—	66,4	—	162,9	7,3	4,6	53,3	65,2	218,1											249,7
2ПВ12-7АтVТ-4	—	13,9	48,0	4,8	30,9	3,8	—	84,5	185,9	7,3	4,4	45,3	57,0	242,9											274,5
3ПВ12-8АтVТ-4	—	13,9	48,0	4,8	30,9	3,8	—	84,5	185,9	7,3	4,4	60,9	72,6	258,5											290,1
2ПВ12-1АтVСКТ-4Х	2ПВ12-1АтVСКП-4Х	—	—	10,6	62,8	—	—	—	73,4	7,3	27,9	30,0	65,2	138,6											170,2
2ПВ12-2АтVСКТ-4Х	2ПВ12-2АтVСКП-4Х	—	—	10,6	62,8	—	—	—	73,4	7,3	27,9	30,0	65,2	138,6											170,2
2ПВ12-3АтVСКТ-4Х	2ПВ12-3АтVСКП-4Х	—	—	10,6	62,8	—	—	—	73,4	7,3	27,9	30,0	65,2	138,6											170,2
2ПВ12-4АтVСКТ-4Х	2ПВ12-4АтVСКП-4Х	—	—	10,6	25,5	51,1	—	—	87,2	7,3	22,1	38,3	67,7	154,9	8,4	8,4	1,2	1,2	9,2	11,6	2,4	9,2	11,6	31,6	186,5
2ПВ12-5АтVСКТ-4Х	—	—	—	10,6	25,5	51,1	—	—	87,2	7,3	22,1	38,3	67,7	154,9											186,5
2ПВ12-6АтVСКТ-4Х	—	27,0	—	4,8	33,7	—	66,4	—	131,9	7,3	26,5	25,9	59,7	191,6											223,2
2ПВ12-7АтVСКТ-4Х	—	13,9	48,0	4,8	30,9	3,8	—	84,5	185,9	7,3	4,4	45,3	57,0	242,9											274,5
3ПВ12-8АтVСКТ-4Х	—	13,9	48,0	4,8	30,9	3,8	—	84,5	185,9	7,3	26,3	33,5	67,1	253,0											284,6
2ПВ12-1АтVIТ-4	—	—	—	10,6	62,8	—	—	—	73,4	19,7	10,4	30,0	60,1	133,5											165,1
2ПВ12-2АтVIТ-4	—	—	—	10,6	62,8	—	—	—	73,4	7,3	27,9	30,0	65,2	138,6											170,2
2ПВ12-3АтVIТ-4	—	—	—	10,6	25,5	51,1	—	—	87,2	7,3	22,1	38,3	67,7	154,9											186,5
2ПВ12-4АтVIТ-4	—	—	—	10,6	25,5	51,1	—	—	87,2	7,3	22,1	38,3	67,7	154,9											186,5
2ПВ12-5АтVIТ-4	—	27,0	—	4,8	33,7	—	66,4	—	131,9	7,3	26,5	25,9	59,7	191,6											223,2
2ПВ12-6АтVIТ-4	—	1,4	48,0	4,8	30,9	3,8	48,2	23,2	160,3	7,3	4,4	52,6	64,3	224,6											256,2
2ПВ12-7АтVIТ-4	—	13,9	48,0	4,8	30,9	3,8	—	84,5	185,9	7,3	4,4	45,3	57,0	242,9											274,5
3ПВ12-8АтVIТ-4	—	13,9	48,0	4,8	30,9	3,8	—	84,5	185,9	7,3	4,4	60,9	72,6	258,5											290,1

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

См. примечание на листе 8.

Продолжение табл. 2

Марка плиты из бетона		Изделия арматурные													Изделия закладные										
		Арматура класса													Арматура класса						Прокат марки				
		А-III								Вр-I					А-I	А-III					ВСт3кп2-1				
		ГОСТ 5781-81								ГОСТ 6727-80					ГОСТ 5781-81						ГОСТ 103-76	ГОСТ 8510-72			
тяжелого	на пористых заполнителях	ф6	ф8	ф10	ф12	ф14	ф16	ф18	Итого	ф3	ф4	ф5	Итого	Всего	ф20	Итого	ф8	ф10	ф12	Итого	-6×10	L14/9×8	Итого	Всего	Общий расход
2ПВ12-1А$^{III}_{в}$Т-4	2ПВ12-1А$^{III}_{в}$П-4	—	—	10,6	62,8	—	—	—	73,4	19,7	10,4	30,0	60,1	133,5											165,1
2ПВ12-1А$^{III}_{в}$Т-4Х	2ПВ12-1А$^{III}_{в}$П-4Х	—	—	10,6	62,8	—	—	—	73,4	7,3	27,9	30,0	65,2	138,6											170,2
2ПВ12-2А$^{III}_{в}$Т-4	2ПВ12-2А$^{III}_{в}$П-4	—	—	10,6	62,8	—	—	—	73,4	19,7	10,4	30,0	60,1	133,5											165,1
2ПВ12-2А$^{III}_{в}$Т-4Х	2ПВ12-2А$^{III}_{в}$П-4Х	—	—	10,6	62,8	—	—	—	73,4	7,3	27,9	30,0	65,2	138,6											170,2
2ПВ12-3А$^{III}_{в}$Т-4	2ПВ12-3А$^{III}_{в}$П-4	—	—	10,6	25,5	51,1	—	—	87,2	7,3	22,1	38,3	67,7	154,9											186,5
2ПВ12-3А$^{III}_{в}$Т-4Х	2ПВ12-3А$^{III}_{в}$П-4Х	—	—	10,6	25,5	51,1	—	—	87,2	7,3	22,1	38,3	67,7	154,9											186,5
2ПВ12-4А$^{III}_{в}$Т-4	2ПВ12-4А$^{III}_{в}$П-4	—	—	10,6	25,5	51,1	—	—	87,2	7,3	22,1	38,3	67,7	154,9											186,5
2ПВ12-4А$^{III}_{в}$Т-4Х	2ПВ12-4А$^{III}_{в}$П-4Х	—	—	10,6	25,5	51,1	—	—	87,2	7,3	22,1	38,3	67,7	154,9											186,5
2ПВ12-5А$^{III}_{в}$Т-4	2ПВ12-5А$^{III}_{в}$П-4	27,0	—	4,8	33,7	—	66,4	—	131,9	7,3	26,5	25,9	59,7	191,6	8,4	8,4	1,2	1,2	9,2	11,6	2,4	9,2	11,6	31,6	223,2
2ПВ12-5А$^{III}_{в}$Т-4Х	2ПВ12-5А$^{III}_{в}$П-4Х	27,0	—	4,8	33,7	—	66,4	—	131,9	7,3	26,5	25,9	59,7	191,6											223,2
2ПВ12-6А$^{III}_{в}$Т-4	—	27,0	—	4,8	33,7	—	66,4	—	131,9	7,3	26,5	25,9	59,7	191,6											223,2
2ПВ12-6А$^{III}_{в}$Т-4Х	—	27,0	—	4,8	33,7	—	66,4	—	131,9	7,3	26,5	25,9	59,7	191,6											223,2
2ПВ12-7А$^{III}_{в}$Т-4	—	1,4	48,0	4,8	30,9	3,8	48,2	23,2	160,4	7,3	4,4	52,6	64,3	224,6											256,2
2ПВ12-7А$^{III}_{в}$Т-4Х	—	1,4	48,0	4,8	30,9	3,8	48,2	23,2	160,4	7,3	4,4	52,6	64,3	224,6											256,2
2ПВ12-8А$^{III}_{в}$Т-4	—	13,9	48,0	4,8	30,9	3,8	—	84,5	185,9	7,3	4,4	45,3	57,0	242,9											274,5
2ПВ12-8А$^{III}_{в}$Т-4Х	—	13,9	48,0	4,8	30,9	3,8	—	84,5	185,9	7,3	4,4	45,3	57,0	242,9											274,5
3ПВ12-9А$^{III}_{в}$Т-4	—	13,9	48,0	4,8	30,9	3,8	—	84,5	185,9	7,3	4,4	60,9	72,6	258,5											290,1
3ПВ12-9А$^{III}_{в}$Т-4Х	—	13,9	48,0	4,8	30,9	3,8	—	84,5	185,9	7,3	4,4	60,9	72,6	258,6											290,1

См. примечание на листе 8.

Продолжение табл. 2

Марка плиты из бетона		Изделия арматурные													Изделия закладные											Общий расход
		Арматура класса													Арматура класса						Прокат марки					
		A-III								Bp-I					A-I	A-III					ВСт3 кп2-1					
		ГОСТ 5781-81								ГОСТ 6727-80				Всего	ГОСТ 5781-81						ГОСТ 103-76		ГОСТ 8510-72		Всего	
тяжелого	на пористых заполнителях	ф6	ф8	ф10	ф12	ф14	ф16	ф18	Итого	ф3	ф4	ф5	Итого		ф20	Итого	ф8	ф10	ф12	Итого	-8×14,5	-6×10	4,9/9×8	Итого		
2ПВ12-1Вр^{II}Т-4	2ПВ12-1Вр^{II}П-4	—	—	10,6	62,8	—	—	—	73,4	19,7	10,4	30,0	60,1	133,5												168,3
2ПВ12-2Вр^{II}Т-4	2ПВ12-2Вр^{II}П-4	—	—	10,6	25,5	51,1	—	—	87,2	7,3	22,1	38,3	67,7	154,9												189,7
2ПВ12-3Вр^{II}Т-4	2ПВ12-3Вр^{II}П-4	—	—	10,6	25,5	51,1	—	—	87,2	7,3	22,1	38,3	67,7	154,9												189,7
2ПВ12-4Вр^{II}Т-4	2ПВ12-4Вр^{II}П-4	27,0	—	6,8	30,9	51,1	—	—	115,8	7,3	26,5	25,9	59,7	175,5												210,3
2ПВ12-5Вр^{II}Т-4	——	27,0	—	4,8	33,7	—	66,4	—	131,9	7,3	26,5	25,9	59,7	191,6												226,4
2ПВ12-6Вр^{II}Т-4	——	—	48,0	4,8	33,7	—	66,4	—	152,9	7,3	4,6	53,3	65,2	218,1												252,9
2ПВ12-7Вр^{II}Т-4	——	1,4	48,0	4,8	30,9	3,8	48,2	23,2	160,4	7,3	4,4	52,6	64,3	224,6												259,4
2ПВ12-8Вр^{II}Т-4	——	13,9	48,0	4,8	35,1	3,8	—	84,5	191,1	7,3	4,4	45,3	57,0	248,1	6,4	6,4	1,2	1,2	9,2	11,6	7,6	2,4	6,8	16,8	34,8	282,9
2ПВ12-1К7Т-4	2ПВ12-1К7П-4	—	—	10,6	62,8	—	—	—	73,4	19,7	10,4	30,0	60,1	133,5												168,3
2ПВ12-2К7Т-4	2ПВ12-2К7П-4	—	—	10,6	25,5	51,1	—	—	87,2	7,3	22,1	38,3	67,7	154,9												189,7
2ПВ12-3К7Т-4	2ПВ12-3К7П-4	—	—	10,6	25,5	51,1	—	—	87,2	7,3	22,1	38,3	67,7	154,9												189,7
2ПВ12-4К7Т-4	——	27,0	—	4,8	33,7	—	66,4	—	131,9	7,3	26,5	25,9	59,7	191,6												226,4
2ПВ12-5К7Т-4	——	—	48,0	4,8	38,9	—	66,4	—	158,1	7,3	26,5	25,9	59,7	217,8												252,6
2ПВ12-6К7Т-4	——	13,9	48,0	4,8	36,1	3,8	—	84,6	191,1	7,3	4,4	45,3	57,0	248,1												282,9
3ПВ12-7К7Т-4	——	13,9	48,0	4,8	36,1	3,8	—	84,6	191,1	7,3	4,4	60,9	72,6	263,7												298,5

1. Обозначение плотности бетона в марках плит для агрессивных сред условно дано в виде значка „Х" который должен быть затенен буквами „Н" или „П" при привязке в проекте здания (см. п. 1.1 в документа 1.465.1-3/80.5-ПЗ).

2. Полный расход стали на плиту определяется путем суммирования расхода стали на арматурные и закладные изделия (см. табл. 2) и напрягаемую арматуру (см. табл. 4)

Ведомость расхода стали на арматурные и закладные изделия для плит 2 и 3-го типоразмеров с проемами в полке Ф1000 и Ф1450мм для пропуска вентиляц

Марка плиты из бетона		Изделия арматурные													Изделия закладные												
		Арматура класса													Арматура класса						Прокат марки					
		А-III								Вр-I					А-I		А-III				ВСт3кп2-1					
		ГОСТ 5781-81								ГОСТ 6727-80				Всего	ГОСТ 5781-81						ГОСТ 103-76	ГОСТ 8510-72		Всего	Общий расход
тяжелого	на пористых заполнителях	Ф6	Ф8	Ф10	Ф12	Ф14	Ф16	Ф18	Итого	Ф3	Ф4	Ф5	Итого		Ф20	Итого	Ф8	Ф10	Ф12	Итого	-6×10	[14/3×8	Итого		
2ПВ12-1АIVТ-10	2ПВ12-1АIVП-10	—	—	10,6	91,1(98,7)	—	—	—	101,7(109,3)	19,7	9,9	30,0	59,6	161,3(168,9)											192,9(200,5)
2ПВ12-1АIVТ-10Х	2ПВ12-1АIVП-10Х	—	—	10,6	91,1(98,7)	—	—	—	101,7(109,3)	7,3	27,4	30,0	64,7	166,4(174,0)											198,0(205,6)
2ПВ12-2АIVТ-10	2ПВ12-2АIVП-10	—	—	10,6	91,1(98,7)	—	—	—	101,7(109,3)	7,3	27,4	30,0	64,7	166,4(174,0)											198,0(205,6)
2ПВ12-2АIVТ-10Х	2ПВ12-2АIVП-10Х	—	—	10,6	91,1(98,7)	—	—	—	101,7(109,3)	7,3	27,4	30,0	64,7	166,4(174,0)											198,0(205,6)
2ПВ12-3АIVТ-10	2ПВ12-3АIVП-10	—	—	10,6	56,5(64,1)	47,4	—	—	114,5(122,1)	7,3	22,1	37,6	67,0	181,5(189,1)											213,1(220,7)
2ПВ12-3АIVТ-10Х	2ПВ12-3АIVП-10Х	—	—	10,6	91,1(98,7)	—	—	—	101,7(109,3)	7,3	27,4	30,0	64,7	166,4(174,0)											198,0(205,6)
2ПВ12-4АIVТ-10	2ПВ12-4АIVП-10	27,0	—	6,8	61,9(69,5)	47,4	—	—	143,1(150,7)	7,3	22,1	25,2	54,6	197,7(205,3)											229,3(236,9)
2ПВ12-4АIVТ-10Х	2ПВ12-4АIVП-10Х	—	—	10,6	56,5(64,1)	47,4	—	—	114,5(122,1)	7,3	22,1	37,6	67,0	181,5(189,1)											213,1(220,7)
2ПВ12-1АVТ-10	2ПВ12-1АVП-10	—	—	10,6	91,1(98,7)	—	—	—	101,7(109,3)	19,7	9,9	30,0	59,6	161,3(168,9)											192,9(200,5)
2ПВ12-2АVТ-10	2ПВ12-2АVП-10	—	—	10,6	91,1(98,7)	—	—	—	101,7(109,3)	7,3	9,9	30,0	59,6	161,3(168,9)											192,9(200,5)
2ПВ12-3АVТ-10	2ПВ12-3АVП-10	—	—	10,6	56,5(64,1)	47,4	—	—	114,5(122,1)	7,3	22,1	37,6	67,0	181,5(189,1)											213,1(220,7)
2ПВ12-4АVТ-10	2ПВ12-4АVП-10	—	—	10,6	56,5(64,1)	47,4	—	—	114,5(122,1)	7,3	22,1	37,6	67,0	181,5(189,1)	8,4	8,4	1,2	1,2	9,2	11,6	2,4	9,2	11,6	31,6	213,1(220,7)
2ПВ12-5АVТ-10	2ПВ12-5АVП-10	—	—	10,6	56,5(64,1)	47,4	—	—	114,5(122,1)	7,3	22,1	37,6	67,0	181,5(189,1)											213,1(220,7)
2ПВ12-6АVТ-10	——	27,0	—	4,8	64,7(72,3)	—	61,6	—	158,1(165,7)	7,3	26,5	25,2	59,0	217,1(224,7)											248,7(256,3)
2ПВ12-7АVТ-10	——	27,0	—	4,8	64,7(72,3)	—	61,6	—	158,1(165,7)	7,3	26,5	25,2	59,0	217,1(224,7)											248,7(256,3)
2ПВ12-8АVТ-10	——	1,4	48,0	4,8	61,9(69,5)	3,8	43,4	23,2	186,5(194,1)	7,3	4,4	51,9	63,6	250,1(257,7)											281,7(289,3)
3ПВ12-9АVТ-10	——	1,4	48,0	4,8	61,9(69,5)	3,8	43,4	23,2	186,5(194,1)	7,3	26,3	24,5	58,1	244,6(252,2)											276,2(283,8)
2ПВ12-1АтIVСТ-10	2ПВ12-1АтIVСП-10	—	—	10,6	91,1(98,7)	—	—	—	101,7(109,3)	19,7	9,9	30,0	59,6	161,3(168,9)											192,9(200,5)
2ПВ12-2АтIVСТ-10	2ПВ12-2АтIVСП-10	—	—	10,6	91,1(98,7)	—	—	—	101,7(109,3)	7,3	27,4	30,0	64,7	166,4(174,0)											198,0(205,6)
2ПВ12-3АтIVСТ-10	2ПВ12-3АтIVСП-10	—	—	10,6	56,5(64,1)	47,4	—	—	114,5(122,1)	7,3	22,1	37,6	67,0	181,5(189,1)											213,1(220,7)
2ПВ12-4АтIVСТ-10	2ПВ12-4АтIVСП-10	27,0	—	6,8	61,9(69,5)	47,4	—	—	143,1(150,7)	7,3	22,1	25,2	54,6	197,7(205,3)											229,3(236,9)
2ПВ12-5АтIVСТ-10	——	27,0	—	4,8	64,7(72,3)	—	61,6	—	158,1(165,7)	7,3	26,5	25,2	59,0	217,1(224,7)											248,7(256,3)
2ПВ12-6АтIVСТ-10	——	1,4	48,0	4,8	61,9(69,5)	3,8	43,4	23,2	186,5(194,1)	7,3	4,4	51,9	63,6	250,1(257,7)											281,7(289,3)
3ПВ12-7АтIVСТ-10	——	12,7	48,0	4,8	61,9(69,5)	3,8	—	78,4	209,6(217,2)	7,3	26,3	33,5	67,1	276,7(284,3)											308,3(315,9)

1. Данные по расходу стали на арматурные и закладные изделия, приведенные в табл. 3 для плит с проемом Ф1000мм, справедливы для соответствующих марок плит с проемом Ф1450мм, для которых расход арматуры Ф12АIII и соответствующие итоговые величины указаны в скобках.
2. См. примечание на листе 12.

Марка плиты из бетона		Изделия арматурные												Изделия закладные										Общий расход
		Арматура класса											Всего	Арматура класса						Прокат марки			Всего	
		A-III								Bp-I				A-I	A-III					ВСт3кп2-1				
		ГОСТ 5781-81								ГОСТ 6727-80				ГОСТ 5781-81						ГОСТ 103-76	ГОСТ 8510-72			
тяжелого	на пористых заполнителях	ф6	ф8	ф10	ф12	ф14	ф16	ф18	Итого	ф3	ф4	ф5	Итого	ф20	Итого	ф8	ф10	ф12	Итого	-6×10	-140×8	Итого		
2ПВ12-1АтVТ-10	2ПВ12-1АтVП-10	–	–	10,6	91,1(98,7)	–	–	–	101,7(109,3)	19,7	9,9	30,0	59,6	161,3(168,9)										192,9(200,5)
2ПВ12-2АтVТ-10	2ПВ12-2АтVП-10	–	–	10,6	56,5(64,1)	47,4	–	–	114,5(122,1)	7,3	22,1	37,6	67,0	181,5(189,1)										213,1(220,7)
2ПВ12-3АтVТ-10	2ПВ12-3АтVП-10	–	–	10,6	56,5(64,1)	47,4	–	–	114,5(122,1)	7,3	22,1	37,6	67,0	181,5(189,1)										213,1(220,7)
2ПВ12-4АтVТ-10	2ПВ12-4АтVП-10	–	–	10,6	56,5(64,1)	47,4	–	–	114,5(122,1)	7,3	22,1	37,6	67,0	181,5(189,1)										213,1(220,7)
2ПВ12-5АтVТ-10	——	27,0	–	4,8	64,7(72,3)	–	61,6	–	158,1(165,7)	7,3	26,5	25,2	59,0	217,1(224,7)										248,7(256,3)
2ПВ12-6АтVТ-10	——	–	48,0	4,8	64,7(72,3)	–	61,6	–	179,1(186,7)	7,3	4,6	52,6	64,5	243,6(251,2)										275,2(282,8)
2ПВ12-7АтVТ-10	——	12,7	48,0	4,8	67,1(74,7)	3,8	–	78,4	214,8(222,4)	7,3	4,4	45,3	57,0	271,8(279,4)										303,4(311,0)
3ПВ12-8АтVТ-10	——	12,7	48,0	4,8	61,9(69,5)	3,8	–	78,4	209,6(217,2)	7,3	4,4	60,9	72,6	282,2(289,8)										313,8(321,4)
2ПВ12-1АтVСКТ-10Х	2ПВ12-1АтVСКП-10Х	–	–	10,6	91,1(98,7)	–	–	–	101,1(109,3)	7,3	27,4	30,0	64,7	166,4(174,0)										198,0(205,6)
2ПВ12-2АтVСКТ-10Х	2ПВ12-2АтVСКП-10Х	–	–	10,6	91,1(98,7)	–	–	–	101,1(109,3)	7,3	27,4	30,0	64,7	166,4(174,0)										198,0(205,6)
2ПВ12-3АтVСКТ-10Х	2ПВ12-3АтVСКП-10Х	–	–	10,6	91,1(98,7)	–	–	–	101,1(109,3)	7,3	27,4	30,0	64,7	166,4(174,0)										198,0(205,6)
2ПВ12-4АтVСКТ-10Х	2ПВ12-4АтVСКП-10Х	–	–	10,6	56,5(64,1)	47,4	–	–	114,5(122,1)	7,3	22,1	37,6	67,0	181,5(189,1)	8,4	8,4	1,2	1,2	9,2	11,6	2,4	9,2	11,6	31,6	213,1(220,7)
2ПВ12-5АтVСКТ-10Х	——	–	–	10,6	56,5(64,1)	47,4	–	–	114,5(122,1)	7,3	22,1	37,6	67,0	181,5(189,1)										213,1(220,7)
2ПВ12-6АтVСКТ-10Х	——	27,0	–	4,8	64,7(72,3)	–	61,6	–	158,1(165,7)	7,3	26,5	25,2	59,0	217,1(224,7)										248,7(256,3)
2ПВ12-7АтVСКТ-10Х	——	12,7	48,0	4,8	61,9(69,5)	3,8	–	78,4	209,6(217,2)	7,3	4,4	45,3	57,0	266,6(274,2)										298,2(305,8)
3ПВ12-8АтVСКТ-10Х	——	12,7	48,0	4,8	61,9(69,5)	3,8	–	78,4	209,6(217,2)	7,3	26,3	33,5	67,1	276,7(284,3)										308,3(315,9)
2ПВ12-1АтVIТ-10	——	–	–	10,6	91,1(98,7)	–	–	–	101,7(109,3)	19,7	9,9	30,0	59,6	161,3(168,9)										192,9(200,5)
2ПВ12-2АтVIТ-10	——	–	–	10,6	91,1(98,7)	–	–	–	101,7(109,3)	7,3	27,4	30,0	64,7	166,4(174,0)										198,0(205,6)
2ПВ12-3АтVIТ-10	——	–	–	10,6	56,5(64,1)	47,4	–	–	114,5(122,1)	7,3	22,1	37,6	67,0	181,5(189,1)										213,1(220,7)
2ПВ12-4АтVIТ-10	——	–	–	10,6	56,5(64,1)	47,4	–	–	114,5(122,1)	7,3	22,1	37,6	67,0	181,5(189,1)										213,1(220,7)
2ПВ12-5АтVIТ-10	——	27,0	–	4,8	64,7(72,3)	–	61,6	–	158,1(165,7)	7,3	26,5	25,2	59,0	217,1(224,7)										248,7(256,3)
2ПВ12-6АтVIТ-10	——	1,4	48,0	4,8	61,9(69,5)	3,8	43,4	23,2	186,5(194,1)	7,3	4,4	51,9	63,6	250,1(257,7)										281,7(289,3)
2ПВ12-7АтVIТ-10	——	12,7	48,0	4,8	61,9(69,5)	3,8	–	78,4	209,6(217,2)	7,3	4,4	45,3	57,0	266,6(274,2)										298,2(305,8)
3ПВ12-8АтVIТ-10	——	12,7	48,0	4,8	61,9(69,5)	3,8	–	78,4	209,6(217,2)	7,3	4,4	60,9	72,6	282,2(289,8)										313,8(321,4)

См. примечание на листе 12.

Продолжение табл. 3

Марка плиты из бетона		Изделия арматурные													Изделия закладные											
		Арматура класса													Арматура класса						Прокат марки				
		A-III								Bp-I					A-I	A-III					ВСт3кп2-1				
		ГОСТ 5781-81								ГОСТ 6727-80					ГОСТ 5781-81						ГОСТ 103-76	ГОСТ 8510-72			
тяжелого	на пористых заполнителях	ф6	ф8	ф10	ф12	ф14	ф16	ф18	Итого	ф3	ф4	ф5	Итого	Всего	ф20	Итого	ф8	ф10	ф12	Итого	-6х10	∠ 140х90х8	Итого	Всего	Общий расход
2ПВ12-1А$^{III}_{в}$Т-10	2ПВ12-1А$^{III}_{в}$П-10	—	—	10,6	96,1 (98,7)	—	—	—	101,7 (109,3)	13,7	9,9	30,0	59,6	161,3 (168,9)											182,9 (200,5)
2ПВ12-1А$^{III}_{в}$Т-10Х	2ПВ12-1А$^{III}_{в}$П-10Х	—	—	10,6	91,1 (98,7)	—	—	—	101,7 (109,3)	7,3	27,4	30,0	64,7	166,4 (174,0)											198,0 (205,6)
2ПВ12-2А$^{III}_{в}$Т-10	2ПВ12-2А$^{III}_{в}$П-10	—	—	10,6	91,1 (98,7)	—	—	—	101,7 (109,3)	13,7	9,9	30,0	59,6	162,1 (169,7)											193,7 (201,3)
2ПВ12-2А$^{III}_{в}$Т-10Х	2ПВ12-2А$^{III}_{в}$П-10Х	—	—	10,6	91,1 (98,7)	—	—	—	101,7 (109,3)	7,3	27,4	30,0	64,7	167,2 (174,8)											198,8 (206,4)
2ПВ12-3А$^{III}_{в}$Т-10	2ПВ12-3А$^{III}_{в}$П-10	—	—	10,6	56,5 (64,1)	47,4	—	—	114,5 (122,1)	7,3	22,1	37,6	67,0	181,5 (189,1)											213,1 (220,7)
2ПВ12-3А$^{III}_{в}$Т-10Х	2ПВ12-3А$^{III}_{в}$П-10Х	—	—	10,6	56,5 (64,1)	47,4	—	—	114,5 (122,1)	7,3	22,1	37,6	67,0	181,5 (189,1)											213,1 (220,7)
2ПВ12-4А$^{III}_{в}$Т-10	2ПВ12-4А$^{III}_{в}$П-10	—	—	10,6	56,5 (64,1)	47,4	—	—	114,5 (122,1)	7,3	22,1	37,6	67,0	181,5 (189,1)											213,1 (220,7)
2ПВ12-4А$^{III}_{в}$Т-10Х	2ПВ12-4А$^{III}_{в}$П-10Х	—	—	10,6	56,5 (64,1)	47,4	—	—	114,5 (122,1)	7,3	22,1	37,6	67,0	181,5 (189,1)											213,1 (220,7)
2ПВ12-5А$^{III}_{в}$Т-10	2ПВ12-5А$^{III}_{в}$П-10	27,0	—	4,8	64,7 (72,3)	—	61,6	—	158,1 (165,7)	7,3	26,5	25,2	59,0	217,1 (224,7)	8,4	8,4	1,2	1,2	9,2	11,6	2,4	9,2	11,6	51,6	248,7 (256,3)
2ПВ12-5А$^{III}_{в}$Т-10Х	2ПВ12-5А$^{III}_{в}$П-10Х	27,0	—	4,8	64,7 (72,3)	—	61,6	—	158,1 (165,7)	7,3	26,5	25,2	59,0	217,1 (224,7)											248,7 (256,3)
2ПВ12-6А$^{III}_{в}$Т-10	—	27,0	—	4,8	64,7 (72,3)	—	61,6	—	158,1 (165,7)	7,3	26,5	25,2	59,0	217,1 (224,7)											248,7 (256,3)
2ПВ12-6А$^{III}_{в}$Т-10Х	—	27,0	—	4,8	64,7 (72,3)	—	61,6	—	158,1 (165,7)	7,3	26,5	25,2	59,0	217,1 (224,7)											248,7 (256,3)
2ПВ12-7А$^{III}_{в}$Т-10	—	1,4	48,0	4,8	61,9 (69,5)	3,8	43,4	23,2	136,5 (134,1)	7,3	4,4	51,9	63,6	250,1 (257,7)											281,7 (289,3)
2ПВ12-7А$^{III}_{в}$Т-10Х	—	1,4	48,0	4,8	61,9 (69,5)	3,8	43,4	23,2	136,5 (134,1)	7,3	4,4	51,9	63,6	250,1 (257,7)											281,7 (289,3)
2ПВ12-8А$^{III}_{в}$Т-10	—	12,7	48,0	4,8	61,9 (69,5)	3,8	—	78,4	209,6 (217,2)	7,3	4,4	45,3	57,0	266,6 (274,2)											298,2 (305,8)
2ПВ12-8А$^{III}_{в}$Т-10Х	—	12,7	48,0	4,8	61,9 (69,5)	3,8	—	78,4	209,6 (217,2)	7,3	4,4	45,3	57,0	266,6 (274,2)											298,2 (305,8)
3ПВ12-9А$^{III}_{в}$Т-10	—	12,7	48,0	4,8	61,9 (69,5)	3,8	—	78,4	209,6 (217,2)	7,3	4,4	60,9	72,6	282,2 (289,8)											313,8 (321,4)
3ПВ12-9А$^{III}_{в}$Т-10Х	—	12,7	48,0	4,8	61,9 (69,5)	3,8	—	78,4	209,6 (217,2)	7,3	4,4	60,9	72,6	282,2 (289,8)											313,8 (321,4)

См. примечание на листе 12.

Продолжение табл. 3

Марка плиты из бетона		Изделия арматурные												Изделия закладные										Общий расход
		Арматура класса												Арматура класса						Прокат марки				
		A-III								Bp-I				A-I	A-III					ВСт3кп2-1				
		ГОСТ 5781-81								ГОСТ 6727-80				ГОСТ 5781-81						ГОСТ 103-76		ТУ 14-1-3023-80		
Тяжелого	На пористых заполнителях	Ф6	Ф8	Ф10	Ф12	Ф14	Ф16	Ф18	Итого	Ф3	Ф4	Ф5	Итого	Всего	Ф20	Итого	Ф8	Ф10	Ф12	Итого	8×14,5	6×10	19/9×8	Итого		
2ПВ12-1Вр^{II}Т-10	2ПВ12-1Вр^{II}П-10	—	—	10,6	91.1(98.7)	—	—	—	101.7(109.3)	19,7	9,9	30,0	59,6	161.3(168.9)												196.1(203.7)
2ПВ12-2Вр^{II}Т-10	2ПВ12-2Вр^{II}П-10	—	—	10,6	56.5(64.1)	47,4	—	—	114.5(122.1)	7,3	22,1	37,6	67,0	181.5(189.1)												216.3(223.9)
2ПВ12-3Вр^{II}Т-10	2ПВ12-3Вр^{II}П-10	—	—	10,6	56.5(64.1)	47,4	—	—	114.5(122.1)	7,3	22,1	37,6	67,0	181.5(189.1)												216.3(223.9)
2ПВ12-4Вр^{II}Т-10	2ПВ12-4Вр^{II}П-10	27,0	—	6,8	61.9(69.5)	47,4	—	—	143.1(150.7)	7,3	26,5	25,2	59,0	202.1(209.7)												236.9(244.5)
2ПВ12-5Вр^{II}Т-10	—	27,0	—	4,8	64.7(72.3)	—	61,6	—	158.1(165.7)	7,3	26,5	25,2	59,0	217.1(224.7)												251.9(259.9)
2ПВ12-6Вр^{II}Т-10	—	—	48,0	4,8	64.7(72.3)	—	61,6	—	173.1(180.7)	7,3	4,6	52,6	64,5	243.6(251.2)												278.4(286.0)
2ПВ12-7Вр^{II}Т-10	—	1,4	48,0	4,8	61.9(69.5)	3,8	43,4	23,2	186.5(194.1)	7,3	4,4	51,9	63,6	250.1(257.7)												284.9(292.5)
2ПВ12-8Вр^{II}Т-10	—	12,7	48,0	4,8	67.1(74.7)	3,8	—	78,4	214.8(222.4)	7,3	4,4	45,3	57,0	271.8(279.4)	6,4	6,4	1,2	1,2	9,2	11,6	7,6	2,4	6,8	16,8	34,8	306.6(314.2)
2ПВ12-1К7Т-10	2ПВ12-1К7П-10	—	—	10,6	91.1(98.7)	—	—	—	101.7(109.3)	19,7	9,9	30,0	59,6	161.3(168.9)												196.1(203.7)
2ПВ12-2К7Т-10	2ПВ12-2К7П-10	—	—	10,6	56.5(64.1)	47,4	—	—	114.5(122.1)	7,3	22,1	37,6	67,0	181.5(189.1)												216.3(223.9)
2ПВ12-3К7Т-10	2ПВ12-3К7П-10	—	—	10,6	56.5(64.1)	47,4	—	—	114.5(122.1)	7,3	22,1	37,6	67,0	181.5(189.1)												216.3(223.9)
2ПВ12-4К7Т-10	—	27,0	—	4,8	64.7(72.3)	—	61,6	—	158.1(165.7)	7,3	26,5	25,2	59,0	217.1(224.7)												251.9(259.5)
2ПВ12-5К7Т-10	—	—	48,0	4,8	69.9(77.5)	—	61,6	—	184.3(191.9)	7,3	26,5	25,2	59,0	243.3(250.9)												278.1(285.7)
2ПВ12-6К7Т-10	—	12,7	48,0	4,8	67.1(74.7)	3,8	—	78,4	214.8(222.4)	7,3	4,4	45,3	57,0	271.8(279.4)												306.6(314.2)
3ПВ12-7К7Т-10	—	12,7	48,0	4,8	67.1(74.7)	3,8	—	78,4	214.8(222.4)	7,3	4,4	60,9	72,6	287.4(295.0)												322.2(329.8)

1. Обозначение плотности бетона в марках плит для агрессивных сред условно дано в виде значка „Х", который должен быть заменен буквами „И" или „П" при привязке в проекте здания (см. п. 1.1.8 документа 1.465.1-3/80. 5-ПЗ)

2. Полный расход стали на плиту определяется путем суммирования расхода стали на арматурные и закладные изделия (см. табл. 3) и напрягаемую арматуру (см. табл. 4).

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

1.465.1-3/80. 0-ВРС2

Лист 12

Ведомость расхода стали на напрягаемую арматуру для плит 2 и 3го типоразмеров без проемов в полке и с проемами для пропуска вентшахт

Марка плиты типа ПГ из бетона		Марка плиты типа ПВ из бетона		Напрягаемая арматура класса													Всего
				А-IV			А-V				Ат-IVС						
				ГОСТ 5781-81							ГОСТ 10884-81						
тяжелого	на пористых заполнителях	тяжелого	на пористых заполнителях	ф20	ф22	Итого	ф18	ф20	ф22	Итого	ф20	ф22	ф25	ф28	Итого	
2ПГ12-1АIVТ	2ПГ12-1АIVП	2ПВ12-1АIVТ-...	2ПВ12-1АIVП-...	118,4		118,4										118,4
2ПГ12-1АIVТ-Х	2ПГ12-1АIVП-Х	2ПВ12-1АIVТ-...Х	2ПВ12-1АIVП-...Х	118,4		118,4										118,4
2ПГ12-2АIVТ	2ПГ12-2АIVП	2ПВ12-2АIVТ	2ПВ12-2АIVП-...		143,2	143,2										143,2
2ПГ12-2АIVТ-Х	2ПГ12-2АIVП-Х	2ПВ12-2АIVТ-...Х	2ПВ12-2АIVП-...Х		143,2	143,2										143,2
2ПГ12-3АIVТ	2ПГ12-3АIVП	2ПВ12-3АIVТ	2ПВ12-3АIVП-...	177,6		177,6										177,6
2ПГ12-3АIVТ-Х	2ПГ12-3АIVП-Х	2ПВ12-3АIVТ-...Х	2ПВ12-3АIVП-...Х	177,6		177,6										177,6
2ПГ12-4АIVТ	2ПГ12-4АIVП	2ПВ12-4АIVТ	2ПВ12-4АIVП-...		214,8	214,8										214,8
2ПГ12-4АIVТ-Х	2ПГ12-4АIVП-Х	2ПВ12-4АIVТ-...Х	2ПВ12-4АIVП-...Х		214,8	214,8										214,8
2ПГ12-1АVТ	2ПГ12-1АVП	2ПВ12-1АVТ-...	2ПВ12-1АVП-...				96,0			96,0						96,0
2ПГ12-2АVТ	2ПГ12-2АVП	2ПВ12-2АVТ-...	2ПВ12-2АIVП-...				48,0	59,2		107,2						107,2
2ПГ12-3АVТ	2ПГ12-3АVП	2ПВ12-3АVТ-...	2ПВ12-3АVП-...					118,4		118,4						118,4
2ПГ12-4АVТ	2ПГ12-4АVП	2ПВ12-4АVТ-...	2ПВ12-4АVП-...					59,2	71,6	130,8						130,8
2ПГ12-5АVТ	2ПГ12-5АVП	2ПВ12-5АVТ-...	2ПВ12-5АVП-...						143,2	143,2						143,2
2ПГ12-6АVТ	—	2ПВ12-6АVТ-...	—					177,6		177,6						177,6
2ПГ12-7АVТ	—	2ПВ12-7АVТ-...	—				48,0		143,2	191,2						191,2
2ПГ12-8АVТ	—	2ПВ12-8АVТ-...	—						214,8	214,8						214,8
3ПГ12-9АVТ	—	3ПВ12-9АVТ-...	—						214,8	214,8						214,8
2ПГ12-1АтIVСТ	2ПГ12-1АтIVСП	2ПВ12-1АтIVСТ-...	2ПВ12-1АтIVСП-...								118,4				118,4	118,4
2ПГ12-2АтIVСТ	2ПГ12-2АтIVСП	2ПВ12-2АтIVСТ-...	2ПВ12-2АтIVСП-...									143,2			143,2	143,2
2ПГ12-3АтIVСТ	2ПГ12-3АтIVСП	2ПВ12-3АтIVСТ-...	2ПВ12-3АтIVСП-...								177,6				177,6	177,6
2ПГ12-4АтIVСТ	2ПГ12-4АтIVСП	2ПВ12-4АтIVСТ-...	2ПВ12-4АтIVСП-...									214,8			214,8	214,8
2ПГ12-5АтIVСТ	—	2ПВ12-5АтIVСТ-...									59,2		184,8		244,0	244,0
2ПГ12-6АтIVСТ	—	2ПВ12-6АтIVСТ-...											277,2		277,2	277,2
3ПГ12-7АтIVСТ	—	3ПВ12-7АтIVСТ-...											92,4	232,0	324,4	324,4

См. примечание на листе 16.

Марка плиты типа ПГ из бетона		Марка плиты типа ПВ из бетона		Напрягаемая арматура класса														Всего
				A_T-V				A_T-V СК				A_T-VI						
тяжелого	на пористых заполнителях	тяжелого	на пористых заполнителях	ГОСТ 10884-81				ТУ 14-1-2967-80				ГОСТ 10884-81						
				Ф20	Ф22	Ф26	Итого	Ф20	Ф22	Ф25	Итого	16	18	20	22	25	Итого	
2ПГ12-1A_T-V Т	2ПГ12-1A_T-V П	2ПВ12-1A_T-V Т-...	2ПВ12-1A_T-V П-...			92,4	92,4											92,4
2ПГ12-2A_T-V Т	2ПГ12-2A_T-V П	2ПВ12-2A_T-V Т-...	2ПВ12-2A_T-V П-...	118,4			118,4											118,4
2ПГ12-3A_T-V Т	2ПГ12-3A_T-V П	2ПВ12-3A_T-V Т-...	2ПВ12-3A_T-V П-...	59,2	71,6		130,8											130,8
2ПГ12-4A_T-V Т	2ПГ12-4A_T-V П	2ПВ12-4A_T-V Т-...	2ПВ12-4A_T-V П-...		143,2		143,2											143,2
2ПГ12-5A_T-V Т	—	2ПВ12-5A_T-V Т-...	—		71,6	92,4	164,0											164,0
2ПГ12-6A_T-V Т	—	2ПВ12-6A_T-V Т-...	—			184,8	184,8											184,8
2ПГ12-7A_T-V Т	—	2ПВ12-7A_T-V Т-...	—		71,6	184,8	256,4											256,4
3ПГ12-8A_T-V Т	—	3ПВ12-8A_T-V Т-...	—			277,2	277,2											277,2
2ПГ12-1A_T-V СК Т-Х	2ПГ12-1A_T-V СК П-Х	2ПВ12-1A_T-V СК Т-...Х	2ПВ12-1A_T-V СК П-...Х							92,4	92,4							92,4
2ПГ12-2A_T-V СК Т-Х	2ПГ12-2A_T-V СК П-Х	2ПВ12-2A_T-V СК Т-...Х	2ПВ12-2A_T-V СК П-...Х					118,4			118,4							118,4
2ПГ12-3A_T-V СК Т-Х	2ПГ12-3A_T-V СК П-Х	2ПВ12-3A_T-V СК Т-...Х	2ПВ12-3A_T-V СК П-...Х					59,2	71,6		130,8							130,8
2ПГ12-4A_T-V СК Т-Х	2ПГ12-4A_T-V СК П-Х	2ПВ12-4A_T-V СК Т-...Х	2ПВ12-4A_T-V СК П-...Х						143,2		143,2							143,2
2ПГ12-5A_T-V СК Т-Х	—	2ПВ12-5A_T-V СК Т-...Х	—						71,6	92,4	164,0							164,0
2ПГ12-6A_T-V СК Т-Х	—	2ПВ12-6A_T-V СК Т-...Х	—							184,8	184,8							184,8
2ПГ12-7A_T-V СК Т-Х	—	2ПВ12-7A_T-V СК Т-...Х	—						71,6	184,8	256,4							256,4
3ПГ12-8A_T-V СК Т-Х	—	3ПВ12-8A_T-V СК Т-...Х	—							277,2	277,2							277,2
2ПГ12-1A_T-VI Т	—	2ПВ12-1A_T-VI Т-...	—									37,8	48,0			85,8	85,8	85,8
2ПГ12-2A_T-VI Т	—	2ПВ12-2A_T-VI Т-...	—										96,0				96,0	96,0
2ПГ12-3A_T-VI Т	—	2ПВ12-3A_T-VI Т-...	—										48,0	59,2			107,2	107,2
2ПГ12-4A_T-VI Т	—	2ПВ12-4A_T-VI Т-...	—											118,4			118,4	118,4
2ПГ12-5A_T-VI Т	—	2ПВ12-5A_T-VI Т-...	—											59,2	71,6		130,8	130,8
2ПГ12-6A_T-VI Т	—	2ПВ12-6A_T-VI Т-...	—												71,6	92,4	164,0	164,0
2ПГ12-7A_T-VI Т	—	2ПВ12-7A_T-VI Т-...	—													184,8	184,8	184,8
3ПГ12-8A_T-VI Т	—	3ПВ12-8A_T-VI Т-...	—											59,2		184,8	244,0	244,0

См. примечание на листе 16.

Альбом 6 вариант "Б"

Продолжение табл. 4

Марка плиты типа ПГ из бетона		Марка плиты типа ПВ из бетона		Напрягаемая арматура класса					
				А-IIIв					Всего
тяжелого	на пористых заполнителях	тяжелого	на пористых заполнителях	Ф22	Ф25	Ф28	Ф32	Итого	
2ПГ12-1А$^{III}_{в}$Т	2ПГ12-1А$^{III}_{в}$П	2ПВ12-1А$^{III}_{в}$Т-...	2ПВ12-1А$^{III}_{в}$П-...	143,2				143,2	143,2
2ПГ12-1А$^{III}_{в}$Т-Х	2ПГ12-1А$^{III}_{в}$П-Х	2ПВ12-1А$^{III}_{в}$Т...Х	2ПВ12-1А$^{III}_{в}$П-...Х	143,2				143,2	143,2
2ПГ12-2А$^{III}_{в}$Т	2ПГ12-2А$^{III}_{в}$П	2ПВ12-2А$^{III}_{в}$Т-...	2ПВ12-2А$^{III}_{в}$П-...				151,4	151,4	151,4
2ПГ12-2А$^{III}_{в}$Т-Х	2ПГ12-2А$^{III}_{в}$П-Х	2ПВ12-2А$^{III}_{в}$Т-...Х	2ПВ12-2А$^{III}_{в}$П-...Х				151,4	151,4	151,4
2ПГ12-3А$^{III}_{в}$Т	2ПГ12-3А$^{III}_{в}$П	2ПВ12-3А$^{III}_{в}$Т-...	2ПВ12-3А$^{III}_{в}$П-...		184,8			184,8	184,8
2ПГ12-3А$^{III}_{в}$Т-Х	2ПГ12-3А$^{III}_{в}$П-Х	2ПВ12-3А$^{III}_{в}$Т-...Х	2ПВ12-3А$^{III}_{в}$П-...Х		184,8			184,8	184,8
2ПГ12-4А$^{III}_{в}$Т	2ПГ12-4А$^{III}_{в}$П	2ПВ12-4А$^{III}_{в}$Т-...	2ПВ12-4А$^{III}_{в}$П-...		92,4	116,0		208,4	208,4
2ПГ12-4А$^{III}_{в}$Т-Х	2ПГ12-4А$^{III}_{в}$П-Х	2ПВ12-4А$^{III}_{в}$Т-...Х	2ПВ12-4А$^{III}_{в}$П-...Х		92,4	116,0		208,4	208,4
2ПГ12-5А$^{III}_{в}$Т	2ПГ12-5А$^{III}_{в}$П	2ПВ12-5А$^{III}_{в}$Т-...	2ПВ12-5А$^{III}_{в}$П-...			232,0		232,0	232,0
2ПГ12-5А$^{III}_{в}$Т-Х	2ПГ12-5А$^{III}_{в}$П-Х	2ПВ12-5А$^{III}_{в}$Т-...Х	2ПВ12-5А$^{III}_{в}$П-...Х			232,0		232,0	232,0
2ПГ12-6А$^{III}_{в}$Т	—	2ПВ12-6А$^{III}_{в}$Т-...	—			116,0	151,4	267,4	267,4
2ПГ12-6А$^{III}_{в}$Т-Х	—	2ПВ12-6А$^{III}_{в}$Т-...Х	—			116,0	151,4	267,4	267,4
2ПГ12-7А$^{III}_{в}$Т	—	2ПВ12-7А$^{III}_{в}$Т-...	—				302,8	302,8	302,8
2ПГ12-7А$^{III}_{в}$Т-Х	—	2ПВ12-7А$^{III}_{в}$Т-...Х	—				302,8	302,8	302,8
2ПГ12-8А$^{III}_{в}$Т	—	2ПВ12-8А$^{III}_{в}$Т-...	—	71,6			302,8	374,4	374,4
2ПГ12-8А$^{III}_{в}$Т-Х	—	2ПВ12-8А$^{III}_{в}$Т-...Х	—	71,6			302,8	374,4	374,4
3ПГ12-9А$^{III}_{в}$Т	—	3ПВ12-9А$^{III}_{в}$Т-...	—			116,0	302,8	418,8	418,8
3ПГ12-9А$^{III}_{в}$Т-Х	—	3ПВ12-9А$^{III}_{в}$Т-...Х	—			116,0	302,8	418,8	418,8

См. примечание на листе 16.

Продолжение табл. 4

Марка плиты типа ПГ из бетона		Марка плиты типа ПВ из бетона		Напрягаемая арматура класса					
				Вр-II		К-7			
тяжелого	на пористых заполнителях	тяжелого	на пористых заполнителях	ГОСТ 7348-81		ГОСТ 13840-68			Всего
				ф5	Итого	ф12	ф15	Итого	
2ПГ12-1Вр^{II}Т	2ПГ12-1Вр^{II}П	2ПВ12-1Вр^{II}Т-...	2ПВ12-1Вр^{II}П-...	59,2	59,2				59,2
2ПГ12-2Вр^{II}Т	2ПГ12-2Вр^{II}П	2ПВ12-2Вр^{II}Т-...	2ПВ12-2Вр^{II}П-...	70,3	70,3				70,3
2ПГ12-3Вр^{II}Т	2ПГ12-3Вр^{II}П	2ПВ12-3Вр^{II}Т-...	2ПВ12-3Вр^{II}П-...	81,4	81,4				81,4
2ПГ12-4Вр^{II}Т	2ПГ12-4Вр^{II}П	2ПВ12-4Вр^{II}Т-...	2ПВ12-4Вр^{II}П-...	92,5	92,5				92,5
2ПГ12-5Вр^{II}Т	—	2ПВ12-5Вр^{II}Т-...	—	103,6	103,6				103,6
2ПГ12-6Вр^{II}Т	—	2ПВ12-6Вр^{II}Т-...	—	122,1	122,1				122,1
2ПГ12-7Вр^{II}Т	—	2ПВ12-7Вр^{II}Т-...	—	133,2	133,2				133,2
2ПГ12-8Вр^{II}Т	—	2ПВ12-8Вр^{II}Т-...	—	144,3	144,3				144,3
2ПГ12-1К7Т	2ПГ12-1К7П	2ПВ12-1К7Т-...	2ПВ12-1К7П-...				53,6	53,6	53,6
2ПГ12-2К7Т	2ПГ12-2К7П	2ПВ12-2К7Т-...	2ПВ12-2К7П-...			68,8		68,8	68,8
2ПГ12-3К7Т	2ПГ12-3К7П	2ПВ12-3К7Т-...	2ПВ12-3К7П-...				80,4	80,4	80,4
2ПГ12-4К7Т	2ПГ12-4К7П	2ПВ12-4К7Т-...	2ПВ12-4К7П-...			103,2		103,2	103,2
2ПГ12-5К7Т	—	2ПВ12-5К7Т-...	—				107,2	107,2	107,2
2ПГ12-6К7Т	—	2ПВ12-6К7Т-...	—	7,4	7,4		134,0	134,0	141,4
3ПГ12-7К7Т	—	3ПВ12-7К7Т-...	—	7,4	7,4		160,8	160,8	168,2

1. В табл. 4 в марках плит типа ПВ опущено условное обозначение величины диаметра проема в полке (4, 7, 10 и 14)

   Например, под маркой 2ПВ12-1А^{IV}Т-... подразумеваются следующие марки плит: 2ПВ12-1А^{IV}Т-4; 2ПВ12-1А^{IV}Т-7; 2ПВ12-1А^{IV}Т-10 и 2ПВ12-1А^{IV}Т-14.

2. Обозначение плотности бетона в марках плит для агрессивных сред условно дано в виде значка „Х", который должен быть заменен буквами „Н" или „П" при привязке в проекте здания (см. п. 1.1.8 документа 1.465.1-3/80.5-ПЗ)

Ведомость расхода стали на арматурные и закладные изделия на плиты 2-го типоразмера для легкосбрасываемой кровли, кг (плиты с напрягаемой арматурой классов А-IV, А-V, Ат-IVС, Ат-V, Ат-VI, А-IIIв)

Таблица 5

Марка плиты	Изделия арматурные									Изделия закладные									Общий расход
	Арматура класса								Всего	Арматура класса						Прокат марки		Всего	
	А-III					Вр-I				А-I			А-III			ВСт3кп2-1			
	ГОСТ 5781-81					ГОСТ 6727-80				ГОСТ 5781-81						ГОСТ 8510-72			
	Ф8	Ф10	Ф12	Ф14	Итого	Ф4	Ф5	Итого		Ф18		Итого	Ф8	Ф12	Итого	∟14/10×9	Итого		
2ПЛ12-1АIVТ	52,7	11,0	29,8	—	93,5	14,9	29,8	44,7	138,2										164,6
2ПЛ12-2АIVТ	52,7	11,0	29,8	—	93,5	14,9	29,8	44,7	138,2										164,6
2ПЛ12-3АIVТ	52,7	7,0	35,4	—	95,1	14,9	29,8	44,7	139,8										166,2
2ПЛ12-4АIVТ	52,7	21,4	35,4	—	109,5	14,9	26,4	41,3	150,8										177,2
2ПЛ12-1АVТ	52,7	11,0	29,8	—	93,5	14,9	29,8	44,7	138,2										164,6
2ПЛ12-2АVТ	52,7	7,0	35,4	—	95,1	14,9	29,8	44,7	139,8										166,2
2ПЛ12-3АVТ	52,7	7,0	35,4	—	95,1	14,9	29,8	44,7	139,8										166,2
2ПЛ12-4АVТ	52,7	7,0	—	48,4	108,1	8,8	38,4	47,2	155,3										181,7
2ПЛ12-1АтIVСТ	52,7	11,0	29,8	—	93,5	14,9	29,8	44,7	138,2										164,6
2ПЛ12-2АтIVСТ	52,7	11,0	29,8	—	93,5	14,9	29,8	44,7	138,2										164,6
2ПЛ12-3АтIVСТ	52,7	7,0	35,4	—	95,1	14,9	29,8	44,7	139,8										166,2
2ПЛ12-4АтIVСТ	52,7	21,4	35,4	—	109,5	14,9	26,4	41,3	150,8	6,8		6,8	1,2	9,2	10,4	9,2	9,2	26,4	177,2
2ПЛ12-5АтIVСТ	52,7	7,0	—	48,4	108,1	8,8	38,4	47,2	155,3										181,7
2ПЛ12-1АтVТ	52,7	11,0	29,8	—	93,5	14,9	29,8	44,7	138,2										164,6
2ПЛ12-2АтVТ	52,7	7,0	35,4	—	95,1	14,9	29,8	44,7	139,8										166,2
2ПЛ12-3АтVТ	52,7	7,0	35,4	—	95,1	14,9	29,8	44,7	139,8										166,2
2ПЛ12-4АтVТ	52,7	7,0	—	48,4	108,1	8,8	38,4	47,2	155,3										181,7
2ПЛ12-1АтVIТ	52,7	11,0	29,8	—	93,5	14,9	29,8	44,7	138,2										164,6
2ПЛ12-2АтVIТ	52,7	7,0	35,4	—	95,1	14,9	29,8	44,7	139,8										166,2
2ПЛ12-3АтVIТ	52,7	7,0	35,4	—	95,1	14,9	29,8	44,7	139,8										166,2
2ПЛ12-4АтVIТ	52,7	7,0	—	48,4	108,1	8,8	38,4	47,2	155,3										181,7
2ПЛ12-1АIIIвТ	52,7	11,0	29,8	—	93,5	14,9	29,8	44,7	138,2										164,6
2ПЛ12-2АIIIвТ	52,7	11,0	29,8	—	93,5	14,9	29,8	44,7	138,2										164,6
2ПЛ12-3АIIIвТ	52,7	7,0	35,4	—	95,1	14,9	29,8	44,7	139,8										166,2
2ПЛ12-4АIIIвТ	52,7	7,0	35,4	—	95,1	14,9	29,8	44,7	139,8										166,2
2ПЛ12-5АIIIвТ	52,7	21,4	—	48,4	122,5	8,8	35,0	43,8	166,3										192,7

Для плит с напрягаемой арматурой классов А-IV, А-IIIв, применяемых в зданиях с агрессивным воздействием газовой среды, выборку стали принимать по соответствующим маркам плит для неагрессивных сред.

1.465.1-3/80. 0-ВРС2

Лист 17

Таблица 6

Ведомость расхода стали на напрягаемую арматуру для плит 2-20 типоразмеров для легкосбрасываемой кровли, кг (плиты с напрягаемой арматурой классов А-IV, А-V, Ат-IVС, Ат-V, Ат-VI, Ат-IIIв).

Марка плиты	Напрягаемая арматура класса																										Всего
	А-IV				А-V				Ат-IVС				Ат-V				Ат-VI				А-IIIв						
	ГОСТ 5781-81								ГОСТ 10884-81				ГОСТ 10884-81														
	Ф20	Ф22		Итого	Ф18	Ф20	Ф22	Итого	Ф20	Ф22	Ф25	Итого	Ф20	Ф22	Ф25	Итого	Ф16	Ф18	Ф20	Ф22	Итого	Ф22	Ф25	Ф28	Ф32		Итого	
2ПЛ12-1АIVТ	118,4			118,4																							118,4
2ПЛ12-2АIVТ		143,2		143,2																							143,2
2ПЛ12-3АIVТ		214,8		214,8																							214,8
2ПЛ12-4АIVТ		214,8		214,8																							214,8
2ПЛ12-1АVТ					48,0	59,2		107,2																			107,2
2ПЛ12-2АVТ						59,2	71,6	130,8																			130,8
2ПЛ12-3АVТ							143,2	143,2																			143,2
2ПЛ12-4АVТ					48,0		143,2	191,2																			191,2
2ПЛ12-1АтIVСТ									118,4			118,4															118,4
2ПЛ12-2АтIVСТ										143,2		143,2															143,2
2ПЛ12-3АтIVСТ										214,8		214,8															214,8
2ПЛ12-4АтIVСТ										214,8		214,8															214,8
2ПЛ12-5АтIVСТ									59,2		184,8	244,0															244,0
2ПЛ12-1АтVТ															92,4	92,4											92,4
2ПЛ12-2АтVТ													59,2	71,6		130,8											130,8
2ПЛ12-3АтVТ														143,2		143,2											143,2
2ПЛ12-4АтVТ														71,6	92,4	164,0											164,0
2ПЛ12-1АтVIТ																	37,9	48,0			85,9						85,9
2ПЛ12-2АтVIТ																		96,0			96,4						96,4
2ПЛ12-3АтVIТ																			118,4		118,4						118,4
2ПЛ12-4АтVIТ																			59,2	71,6	130,8						130,8
2ПЛ12-1АIIIвТ																						143,2				143,2	143,2
2ПЛ12-2АIIIвТ																									151,4	151,4	151,4
2ПЛ12-3АIIIвТ																							184,8			184,8	184,8
2ПЛ12-4АIIIвТ																							92,4	115,9		208,3	208,3
2ПЛ12-5АIIIвТ																								232,0		232,0	232,0

Полный расход стали на плиту определяется путем суммирования расхода стали на арматурные и закладные изделия (см. табл.5) и напрягаемую арматуру (см. табл.6).

Таблица 7

Ведомость расхода стали на плиты 2-го типоразмера для легкосбрасываемой кровли, кг (плиты с напрягаемой арматурой классов A_T-V СК, Вр-II и К7)

Марка плиты	Напрягаемая арматура класса									Изделия арматурные								Всего	Изделия закладные									Общий расход
	A_T-V СК ТУ14-1-2967-80				Вр-II ГОСТ 7348-81		К-7 ГОСТ 13840-68			Арматура класса А-III ГОСТ 5781-81					Вр-I ГОСТ 6727-80				Арматура класса А-I ГОСТ 5781-81		Арматура класса А-III ГОСТ 5781-81			Прокат марки ВСт.3кп2-1 ГОСТ 103-76		ГОСТ 8510-72				
	Ф20	Ф22	Ф25	Итого	Ф5	Итого	Ф12	Ф15	Итого	Ф8	Ф10	Ф12	Ф14	Итого	Ф4	Ф5	Итого		Ф18	Итого	Ф8	Ф12	Итого	8×145	Итого	L9/9×8	L141/10×9	Итого		
2ПЛ12-1A_TV СКТ-Х			92,4	92,4						52,7	11,0	29,8	—	93,5	14,9	29,8	44,7	138,2											257,0
2ПЛ12-2A_TV СКТ-Х	59,2	71,6		130,8						52,7	7,0	35,4	—	95,1	14,9	29,8	44,7	139,8	6,8	6,8	1,2	9,2	10,4	—	—	9,2	9,2	26,4	297,0
2ПЛ12-3A_TV СКТ-Х			143,2	143,2						52,7	7,0	35,4	—	95,1	14,9	29,8	44,7	139,8											309,4
2ПЛ12-4A_TV СКТ-Х		71,6	92,4	164,0						52,7	7,0	—	48,4	108,1	8,8	38,4	47,2	155,3											345,7
2ПЛ12-1Вр II Т					59,2	59,2				52,7	11,0	29,8	—	93,5	14,9	29,8	44,7	138,2											227,4
2ПЛ12-2Вр II Т					70,3	70,3				52,7	7,0	35,4	—	95,1	14,9	29,8	44,7	139,8											240,1
2ПЛ12-3Вр II Т					81,4	81,4				52,7	7,0	35,4	—	95,1	14,9	29,8	44,7	139,8											251,2
2ПЛ12-4Вр II Т					92,5	92,5				52,7	7,0	—	48,4	108,1	8,8	38,4	47,2	155,3											277,8
2ПЛ12-1К7Т								53,6	53,6	52,7	11,0	29,8	—	93,5	14,9	29,8	44,7	138,2	5,2	5,2	1,2	9,2	10,4	7,6	7,6	6,8	—	6,8	30,0	221,8
2ПЛ12-2К7Т							68,5		68,5	52,7	11,0	29,8	—	93,5	14,9	29,8	44,7	138,2											236,7
2ПЛ12-3К7Т								80,4	80,4	52,7	7,0	35,4	—	95,1	14,9	29,8	44,7	139,8											250,2
2ПЛ12-4К7Т							85,7		85,7	52,7	7,0	35,4	—	95,1	14,9	29,8	44,7	139,8											255,5
2ПЛ12-5К7Т							102,8		102,8	52,7	7,0	5,6	40,8	106,1	9,2	37,8	47,0	153,1											285,9
2ПЛ12-6К7Т								107,1	107,1	52,7	7,0	—	48,4	108,1	8,8	38,4	47,2	155,3											292,4

Ведомость расхода стали на плиты 2-го типоразмера с четырьмя проемами в полке для зенитных фонарей, кг.

Марка плиты	Напрягаемая арматура класса				Изделия арматурные												Изделия закладные										Общий расход
					Арматура класса												Арматура класса						Прокат марки				
					А-III							Вр-I					А-I	А-III					ВСт3кп2-1				
	А-IV	А-V	A_T-IVК	Всего	ГОСТ 5781-81							ГОСТ 6727-80				Всего	ГОСТ 5781-81						ГОСТ 103-76		ГОСТ 8510-72		Всего
	ГОСТ 5781-81		ГОСТ 10884-81		Ф6	Ф8	Ф10	Ф12	Ф14	Ф16	Итого	Ф3	Ф4	Ф5	Итого		Ф18	Итого	Ф8	Ф10	Ф12	Итого	6×10	Итого	$\frac{L=4}{9\times8}$	Итого	
2ПФ12-1А-IVТ-3	118,4			118,4	—	—	15,0	13,6	7,4	—	36,0	6,5	20,1	31,4	58,0	94,0											246,2
2ПФ12-1А-IVП-3	118,4			118,4	—	—	15,0	13,6	7,4	—	36,0	6,5	20,1	31,4	58,0	94,0											246,2
2ПФ12-2А-IVТ-3	143,2			143,2	—	—	15,0	—	18,6	9,6	43,2	7,7	17,8	35,2	60,7	103,9											280,9
2ПФ12-2А-IVП-3	118,4			118,4	—	—	15,0	13,6	7,4	—	36,0	6,5	20,1	31,4	58,0	94,0											246,2
2ПФ12-3А-IVТ-3	177,6			177,6	—	—	15,0	—	18,6	9,6	43,2	7,7	17,8	35,2	60,7	103,9											315,3
2ПФ12-3А-IVП-3	143,2			143,2	—	—	15,0	13,6	7,4	—	36,0	6,5	20,1	31,4	58,0	94,0											271,0
2ПФ12-4А-IVТ-3	214,8			214,8	27,0	—	11,2	5,4	18,6	9,6	71,8	7,7	17,8	17,6	43,1	114,9											363,5
2ПФ12-1А-VТ-3		107,2		107,2	—	—	15,0	13,6	7,4	—	36,0	6,5	20,1	31,4	58,0	94,0											235,0
2ПФ12-1А-VП-3		107,2		107,2	—	—	15,0	13,6	7,4	—	36,0	6,5	20,1	31,4	58,0	94,0											235,0
2ПФ12-2А-VТ-3		130,8		130,8	—	—	15,0	—	18,6	9,6	43,2	7,7	17,8	35,2	60,7	103,9	6,8	6,8	1,2	1,4	9,2	11,8	6,0	6,0	9,2	9,2	268,5
2ПФ12-2А-VП-3		130,8		130,8	—	—	15,0	—	18,6	9,6	43,2	7,7	17,8	35,2	60,7	103,9											268,5
2ПФ12-3А-VТ-3		143,2		143,2	27,0	—	11,2	5,4	18,6	9,6	71,8	7,7	17,8	17,6	43,1	114,9											291,9
2ПФ12-4А-VТ-3		191,2		191,2	27,0	—	7,2	11,0	14,8	14,6	74,6	7,7	17,8	17,6	43,1	117,7											342,7
2ПФ12-1$А_т$-IVСТ-3			118,4	118,4	—	—	15,0	13,6	7,4	—	36,0	6,5	20,1	31,4	58,0	94,0											246,2
2ПФ12-1$А_т$-IVСП-3			118,4	118,4	—	—	15,0	13,6	7,4	—	36,0	6,5	20,1	31,4	58,0	94,0											246,2
2ПФ12-2$А_т$-IVСТ-3			143,2	143,2	—	—	15,0	—	18,6	9,6	43,2	7,7	17,8	35,2	60,7	103,9											280,9
2ПФ12-2$А_т$-IVСП-3			118,4	118,4	—	—	15,0	13,6	7,4	—	36,0	6,5	20,1	31,4	58,0	94,0											246,2
2ПФ12-3$А_т$-IVСТ-3			177,6	177,6	—	—	15,0	—	18,6	9,6	43,2	7,7	17,8	35,2	60,7	103,9											315,3
2ПФ12-3$А_т$-IVСП-3			143,2	143,2	—	—	15,0	13,6	7,4	—	36,0	6,5	20,1	31,4	58,0	94,0											271,0
2ПФ12-4$А_т$-IVСТ-3			214,8	214,8	27,0	—	11,2	5,4	18,6	9,6	71,8	7,7	17,8	17,6	43,1	114,9											363,5
2ПФ12-5$А_т$-IVСТ-3			244,0	244,0	27,0	—	7,2	11,0	14,8	14,6	74,6	7,7	17,8	22,8	48,3	122,9											400,7

1. Диаметр и количество стержней напрягаемой арматуры принимать по таблицам технических данных плит (см. таблицы 15 и 16 документа 1.465.1-3/80. 0-ПЗ).
2. Обозначение плотности бетона в марках плит для агрессивных сред условно дано в виде значка „Х", который должен быть заменен буквами „Н" или „П" при привязке в проекте здания (см. п. 1.1.8 документа 1.465.1.3/80."5-ПЗ).
3. Для плит с напрягаемой арматурой класса А-IIIв, применяемых в зданиях с агрессивным воздействием газовой среды, выборку стали принимать по соответствующим маркам плит для неагрессивных сред.

Марка плиты	Напрягаемая арматура класса					Изделия арматурные												Изделия закладные											Общий расход
						Арматура класса											Всего	Арматура класса						Прокат марки				Всего	
	Aт-V	Aт-VСК	Aт-VI	A-IIIв		A-III							Вр-I					A-I		A-III				ВСт3кп2-1					
	ГОСТ 10884-81	ТУ 14-1-2967-80	ГОСТ 10884-81		Всего	ГОСТ 5781-81							ГОСТ 6727-80					ГОСТ 5781-81						ГОСТ 103-76		ГОСТ 8510-72			
						Ф6	Ф8	Ф10	Ф12	Ф14	Ф16	Итого	Ф3	Ф4	Ф5	Итого		Ф18	Итого	Ф8	Ф10	Ф12	Итого	-6×10	Итого	∟14/9×8	Итого		
2ПФ12-1АтVТ-3	92,4				92,4	—	—	15,0	13,6	7,4	—	36,0	6,5	20,1	31,4	58,0	94,0												220,2
2ПФ12-1АтVП-3	92,4				92,4	—	—	15,0	13,6	7,4	—	36,0	6,5	20,1	31,4	58,0	94,0												220,2
2ПФ12-2АтVТ-3	130,8				130,8	—	—	15,0	—	18,6	9,6	43,2	7,7	17,8	35,2	60,7	103,9												258,5
2ПФ12-2АтVП-3	130,8				130,8	—	—	15,0	—	18,6	9,6	43,2	7,7	17,8	35,2	60,7	103,9												258,5
2ПФ12-3АтVТ-3	143,2				143,2	27,0	—	11,2	5,4	18,6	9,6	71,8	7,7	17,8	17,6	43,1	114,9												291,9
2ПФ12-4АтVТ-3	164,0				164,0	27,0	—	7,2	11,0	14,8	14,6	74,6	7,7	17,8	22,8	48,3	122,9												320,7
2ПФ12-1АтVСКТ-3Х		92,4			92,4	—	—	15,0	13,6	7,4	—	36,0	6,5	20,1	31,4	58,0	94,0												220,2
2ПФ12-1АтVСКП-3Х		92,4			92,4	—	—	15,0	13,6	7,4	—	36,0	6,5	20,1	31,4	58,0	94,0												220,2
2ПФ12-2АтVСКТ-3Х		130,8			130,8	—	—	15,0	13,6	7,4	—	36,0	6,5	20,1	31,4	58,0	94,0												258,6
2ПФ12-2АтVСКП-3Х		130,8			130,8	—	—	15,0	13,6	7,4	—	36,0	6,5	20,1	31,4	58,0	94,0												258,6
2ПФ12-3АтVСКТ-3Х		143,2			143,2	—	—	15,0	—	18,6	9,6	43,2	7,7	17,8	35,2	60,7	103,9	6,8	6,8	1,2	1,4	9,2	11,8	6,0	6,0	9,2	9,2	33,8	280,9
2ПФ12-4АтVСКТ-3Х		164,0			164,0	27,0	—	11,2	5,4	18,6	9,6	71,8	7,7	17,8	17,6	43,1	114,9												312,7
2ПФ12-1АтVIТ-3			85,8		85,8	—	—	15,0	13,6	7,4	—	36,0	6,5	20,1	31,4	58,0	94,0												213,6
2ПФ12-2АтVIТ-3			96,0		96,0	—	—	15,0	—	18,6	9,6	43,2	7,7	17,8	35,2	60,7	103,9												233,7
2ПФ12-3АтVIТ-3			118,4		118,4	27,0	—	11,2	5,4	18,6	9,6	71,8	7,7	17,8	17,6	43,1	114,9												267,1
2ПФ12-4АтVIТ-3			130,8		130,8	27,0	—	7,2	11,0	14,8	14,6	74,6	7,7	17,8	17,6	43,1	117,7												282,3
2ПФ12-1АIIIвТ-3				143,2	143,2	—	—	15,0	13,6	7,4	—	36,0	6,5	20,1	31,4	58,0	94,0												271,0
2ПФ12-1АIIIвП-3				143,2	143,2	—	—	15,0	13,6	7,4	—	36,0	6,5	20,1	31,4	58,0	94,0												271,0
2ПФ12-2АIIIвТ-3				151,4	151,4	—	—	15,0	—	18,6	9,6	43,2	7,7	17,8	35,2	60,7	103,9												289,1
2ПФ12-2АIIIвП-3				151,4	151,4	—	—	15,0	13,6	7,4	—	36,0	6,5	20,1	31,4	58,0	94,0												279,2
2ПФ12-3АIIIвТ-3				184,8	184,8	—	—	15,0	—	18,6	9,6	43,2	7,7	17,8	35,2	60,7	103,9												322,5
2ПФ12-3АIIIвП-3				184,8	184,8	—	—	15,0	—	18,6	9,6	43,2	7,7	17,8	35,2	60,7	103,9												322,5
2ПФ12-4АIIIвТ-3				208,4	208,4	27,0	—	11,2	5,4	18,6	9,6	71,8	7,7	17,8	17,6	43,1	114,9												357,1
2ПФ12-5АIIIвТ-3				232,0	232,0	27,0	—	7,2	11,0	14,8	14,6	74,6	7,7	17,8	17,6	43,1	117,7												383,5

См. примечание на листе 20.

Копия бумаги

Продолжение табл. 8

Марка плиты	Напрягаемая арматура класса				Изделия арматурные												Изделия закладные												Общий расход
					Арматура класса												Арматура класса						Прокат марки						
					А-III							Вр-I					А-I	А-III					В Ст. 3 кп 2-1						
					ГОСТ 5781-81							ГОСТ 6727-80					ГОСТ 5781-81						ГОСТ 103-76		ГОСТ 8510-72	ГОСТ 8509-72			
	А-IV ГОСТ 5781-81	Вр-II ГОСТ 8480-63	К-7 ГОСТ 13840-68	Всего	Ф6	Ф8	Ф10	Ф12	Ф14	Ф16	Итого	Ф3	Ф4	Ф5	Итого	Всего	Ф18	Итого	Ф8	Ф10	Ф12	Итого	-6×44,5	-6×10	L 40/9×8	L 90/9×8	Итого	Всего	
2ПФ12-1Вр-IIТ-3		59,2		59,2	—	—	15,0	13,6	7,4	—	36,0	6,5	20,1	31,4	58,0	94,0													190,6
2ПФ12-1Вр-IIП-3		59,2		59,2	—	—	15,0	13,6	7,4	—	36,0	6,5	20,1	31,4	58,0	94,0													190,6
2ПФ12-2Вр-IIТ-3		70,3		70,3	—	—	15,0	—	18,6	9,6	43,2	7,7	17,8	35,2	60,7	103,9													211,6
2ПФ12-2Вр-IIП-3		70,3		70,3	—	—	15,0	—	18,6	9,6	43,2	7,7	17,8	35,2	60,7	103,9													211,6
2ПФ12-3Вр-IIТ-3		81,4		81,4	27,0	—	11,2	5,4	18,6	9,6	71,8	7,7	17,8	17,6	43,1	114,9													233,7
2ПФ12-3Вр-IIП-3		81,4		81,4	—	—	15,0	—	18,6	9,6	43,2	7,7	17,8	35,2	60,7	103,9													222,7
2ПФ12-4Вр-IIТ-3		92,5		92,5	27,0	—	7,2	11,0	14,8	14,6	74,6	7,7	17,8	22,8	48,3	122,9													252,8
2ПФ12-1К7Т-3			68,8	68,8	—	—	15,0	—	18,6	9,6	43,2	7,7	17,8	35,2	60,7	103,9	5,2	5,2	1,2	1,4	9,2	11,8	7,6	6,0	—	6,8	20,4	37,4	210,1
2ПФ12-1К7П-3			68,8	68,8	—	—	15,0	13,6	7,4	—	36,0	6,5	20,1	31,4	58,0	94,0													200,2
2ПФ12-2К7Т-3			80,4	80,4	—	—	15,0	—	18,6	9,6	43,2	7,7	17,8	35,2	60,7	103,9													221,7
2ПФ12-2К7П-3			80,4	80,4	—	—	15,0	—	18,6	9,6	43,2	7,7	17,8	35,2	60,7	103,9													221,7
2ПФ12-3К7Т-3			86,0	86,0	27,0	—	11,2	5,4	18,6	9,6	71,8	7,7	17,8	17,6	43,1	114,9													238,3
2ПФ12-3К7П-3			86,0	86,0	—	48,0	11,2	10,6	18,6	9,6	98,0	7,7	17,8	17,6	43,1	141,1													264,5
2ПФ12-4К7Т-3			107,2	107,2	—	42,0	7,2	16,2	14,8	14,6	100,8	7,7	17,8	22,8	48,3	149,1													293,7
2ПФ12-1А-IVТ-3Х	118,4			118,4	—	—	15,0	13,6	7,4	—	36,0	6,5	20,1	31,4	58,0	94,0													246,2
2ПФ12-1А-IVП-3Х	118,4			118,4	—	—	15,0	13,6	7,4	—	36,0	6,5	20,1	31,4	58,0	94,0													246,2
2ПФ12-2А-IVТ-3Х	143,2			143,2	—	—	15,0	13,6	7,4	—	36,0	6,5	20,1	31,4	58,0	94,0													271,0
2ПФ12-2А-IVП-3Х	118,4			118,4	—	—	15,0	13,6	7,4	—	36,0	6,5	20,1	31,4	58,0	94,0	6,8	6,8	1,2	1,4	9,2	11,8	—	6,0	9,2	—	15,2	33,8	246,2
2ПФ12-3А-IVТ-3Х	177,6			177,6	—	—	15,0	13,6	7,4	—	36,0	6,5	20,1	31,4	58,0	94,0													305,4
2ПФ12-3А-IVП-3Х	143,2			143,2	—	—	15,0	13,6	7,4	—	36,0	6,5	20,1	31,4	58,0	94,0													271,0
2ПФ12-4А-IVТ-3Х	214,8			214,8	—	—	15,0	—	18,6	9,6	43,2	7,7	7,8	35,2	60,7	103,9													352,5

См. примечание на листе 20.

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

Таблица 9

Ведомость расхода стали на плиты 2-го типоразмера с двумя проемами в полке для зенитных фонарей, кг

Марка плиты	Напрягаемая арматура класса				Изделия арматурные											Изделия закладные										Общий расход
					Арматура класса											Арматура класса						Прокат марки				
					А-III							Вр-I				А-I		А-III				ВСт3кп2-1				
	А-IV	А-V	Ат-IVс		ГОСТ 5781-81							ГОСТ 6727-80				ГОСТ 5781-81						ГОСТ 103-76		ГОСТ 19903-74		
	ГОСТ 5781-81		ГОСТ 10884-81	Всего	Ф6	Ф8	Ф10	Ф12	Ф14	Ф16	Итого	Ф3	Ф4	Ф5	Итого	Всего	Ф18	Итого	Ф8	Ф10	Ф12	Итого	6х10	Итого	19х8	Итого	Всего	
2ПФ12-1АIVТ-5	118,4			118,4	—	—	11,0	19,0	—	—	30,0	4,2	17,5	30,0	51,7	81,7											231,5
2ПФ12-1АIVП-5	118,4			118,4	—	—	11,0	19,0	—	—	30,0	4,2	17,5	30,0	51,7	81,7											231,5
2ПФ12-2АIVТ-5	143,2			143,2	—	—	11,0	—	26,0	—	37,0	4,2	16,7	35,2	56,1	93,1											267,7
2ПФ12-2АIVП-5	118,4			118,4	—	—	11,0	19,0	—	—	30,0	4,2	17,5	30,0	51,7	81,7											231,5
2ПФ12-3АIVТ-5	177,6			177,6	—	—	11,0	—	26,0	—	37,0	4,2	16,7	35,2	56,1	93,1											302,1
2ПФ12-3АIVП-5	143,2			143,2	—	—	11,0	19,0	—	—	30,0	4,2	17,5	30,0	51,7	81,7											231,5
2ПФ12-4АIVТ-5	214,8			214,8	27,0	—	7,2	5,4	26,0	—	65,6	4,2	16,7	17,6	38,5	104,1											350,3
2ПФ12-1АIIТ-5		107,2		107,2	—	—	11,0	19,0	—	—	30,0	4,2	17,5	30,0	51,7	81,7											220,3
2ПФ12-1АIIП-5		107,2		107,2	—	—	11,0	19,0	—	—	30,0	4,2	17,5	30,0	51,7	81,7											220,3
2ПФ12-2АIIТ-5		130,8		130,8	—	—	11,0	—	26,0	—	37,0	4,2	16,7	35,2	56,1	93,1	6,8	6,8	1,2	1,0	9,2	11,4	4,0	4,0	9,2	9,2	31,4	255,3
2ПФ12-2АIIП-5		130,8		130,8	—	—	11,0	—	26,0	—	37,0	4,2	16,7	35,2	56,1	93,1											255,3
2ПФ12-3АIIТ-5		143,2		143,2	27,0	—	7,2	5,4	26,0	—	65,6	4,2	16,7	17,6	38,5	104,1											278,7
2ПФ12-4АIIТ-5		191,2		191,2	27,0	—	3,2	11,0	22,2	5,0	68,4	4,2	16,7	17,6	38,5	106,9											329,5
2ПФ12-1АтIVСТ-5			118,4	118,4	—	—	11,0	19,0	—	—	30,0	4,2	17,5	30,0	51,7	81,7											231,5
2ПФ12-1АтIVСП-5			118,4	118,4	—	—	11,0	19,0	—	—	30,0	4,2	17,5	30,0	51,7	81,7											231,5
2ПФ12-2АтIVСТ-5			143,2	143,2	—	—	11,0	—	26,0	—	37,0	4,2	16,7	35,2	56,1	93,1											267,7
2ПФ12-2АтIVСП-5			118,4	118,4	—	—	11,0	19,0	—	—	30,0	4,2	17,5	30,0	51,7	81,7											231,5
2ПФ12-3АтIVСТ-5			177,6	177,6	—	—	11,0	—	26,0	—	37,0	4,2	16,7	35,2	56,1	93,1											302,1
2ПФ12-3АтIVСП-5			143,2	143,2	—	—	11,0	19,0	—	—	30,0	4,2	17,5	30,0	51,7	81,7											256,3
2ПФ12-4АтIVСТ-5			214,8	214,8	27,0	—	7,2	5,4	26,0	—	65,6	4,2	16,7	17,6	38,5	104,1											350,3
2ПФ12-5АтIVСТ-5			244,0	244,0	27,0	—	3,2	11,0	22,2	5,0	68,4	4,2	16,7	22,8	43,7	112,1											387,5

См. примечание на листе 20.

Продолжение табл. 9

Марка плиты	Напрягаемая арматура класса				Всего	Изделия арматурные											Изделия закладные											Общий расход
						Арматура класса											Арматура класса						Прокат марки					
						A-III							Bp-I				A-I	A-III					Ст.3 кп2-1					
						ГОСТ 5781-81							ГОСТ 6727-80				ГОСТ 5781-81						ГОСТ 103-76		ГОСТ 8510-72			
	A-V ГОСТ 10884-81	Ат-V-СК ТУ-14-1-2967-80	Ат-VI ГОСТ 10884-81	A-IIIв		Ф6	Ф8	Ф10	Ф12	Ф14	Ф16	Итого	Ф3	Ф4	Ф5	Итого	Всего	Ф18	Итого	Ф8	Ф10	Ф12	Итого	-6×10	Итого	4Ч/Ф9	Итого	Всего	
2ПФ12-1Ат-V-Т-5	92,4				92,4	—	—	11,0	19,0	—	—	30,0	4,2	17,5	30,0	51,7	81,7												205,5
2ПФ12-1Ат-V-П-5	92,4				92,4	—	—	11,0	19,0	—	—	30,0	4,2	17,5	30,0	51,7	81,7												205,5
2ПФ12-2Ат-V-Т-5	130,8				130,8	—	—	11,0	—	26,0	—	37,0	4,2	16,7	35,2	56,1	93,1												255,3
2ПФ12-2Ат-V-П-5	130,8				130,8	—	—	11,0	—	26,0	—	37,0	4,2	16,7	35,2	56,1	93,1												255,3
2ПФ12-3Ат-V-Т-5	143,2				143,2	27,0	—	7,2	5,4	26,0	—	65,6	4,2	16,7	17,6	38,5	104,1												278,7
2ПФ12-4Ат-V-Т-5	164,0				164,0	27,0	—	3,2	11,0	22,2	5,0	68,4	4,2	16,7	22,8	43,7	112,1												307,5
2ПФ12-1Ат-V-СК-Т-5Х		92,4			92,4	—	—	11,0	19,0	—	—	30,0	4,2	17,5	30,0	51,7	81,7												205,5
2ПФ12-1Ат-V-СК-П-5Х		92,4			92,4	—	—	11,0	19,0	—	—	30,0	4,2	17,5	30,0	51,7	81,7												205,5
2ПФ12-2Ат-V-СК-Т-5Х		120,8			130,8	—	—	11,0	19,0	—	—	30,0	4,2	17,5	30,0	51,7	81,7												243,9
2ПФ12-2Ат-V-СК-П-5Х		130,8			130,8	—	—	11,0	19,0	—	—	30,0	4,2	17,5	30,0	51,7	81,7												243,9
2ПФ12-3Ат-V-СК-Т-5Х		143,2			143,2	—	—	11,0	—	26,0	—	37,0	4,2	16,7	35,2	56,1	93,1												267,7
2ПФ12-4Ат-V-СК-Т-5Х		164,0			164,0	27,0	—	7,2	5,4	26,0	—	65,6	4,2	16,7	17,6	38,5	104,1	6,8	6,8	1,2	1,0	9,2	11,4	4,0	4,0	9,2	9,2	31,4	299,5
2ПФ12-1Ат-VI-Т-5			85,8		85,8	—	—	11,0	19,0	—	—	30,0	4,2	17,5	30,0	51,7	81,7												198,9
2ПФ12-2Ат-VI-Т-5			96,0		96,0	—	—	11,0	—	26,0	—	37,0	4,2	16,7	35,2	56,1	93,1												220,5
2ПФ12-3Ат-VI-Т-5			118,4		118,4	27,0	—	7,2	5,4	26,0	—	65,6	4,2	16,7	17,6	38,5	104,1												253,9
2ПФ12-4Ат-VI-Т-5			130,8		130,8	27,0	—	3,2	11,0	22,2	5,0	68,4	4,2	16,7	17,6	38,5	106,9												269,1
2ПФ12-1Aш-в-Т-5				143,2	143,2	—	—	11,0	19,0	—	—	30,0	4,2	17,5	30,0	51,7	81,7												256,3
2ПФ12-1Aш-в-П-5				143,2	143,2	—	—	11,0	19,0	—	—	30,0	4,2	17,5	30,0	51,7	81,7												256,3
2ПФ12-2Aш-в-Т-5				151,4	151,4	—	—	11,0	—	26,0	—	37,0	4,2	16,7	35,2	56,1	93,1												275,9
2ПФ12-2Aш-в-П-5				151,4	151,4	—	—	11,0	19,0	—	—	30,0	4,2	17,5	30,0	51,7	81,7												264,5
2ПФ12-3Aш-в-Т-5				184,8	184,8	—	—	11,0	—	26,0	—	37,0	4,2	16,7	35,2	56,1	93,1												309,3
2ПФ12-3Aш-в-П-5				184,8	184,8	—	—	11,0	—	26,0	—	37,0	4,2	16,7	35,2	56,1	93,1												309,3
2ПФ12-4Aш-в-Т-5				208,4	208,4	27,0	—	7,2	5,4	26,0	—	65,6	4,2	16,7	17,6	38,5	104,1												343,9
2ПФ12-5Aш-в-Т-5				232,0	232,0	27,0	—	3,2	11,0	22,2	5,0	68,4	4,2	16,7	17,6	38,5	106,9												370,3

См. примечание на листе 20.

Продолжение табл. 9 (121)

Марка плиты	Напрягаемая арматура класса				Изделия арматурные												Изделия закладные												Общий расход
					Арматура класса												Арматура класса						Прокат марки						
					А-III							Вр-I					А-I	А-III					В Ст. 3 кп 2-1						
	А-IV ГОСТ 5781-81	Вр-II ГОСТ 8480-63	К-7 ГОСТ 13840-68	Всего	ГОСТ 5781-81							ГОСТ 6727-80					Всего	ГОСТ 5781-81						ГОСТ 103-76	ГОСТ 8510-72	ГОСТ 8509-72			Всего	
					ф6	ф8	ф10	ф12	ф14	ф16	Итого	ф3	ф4	ф5	Итого			ф18	Итого	ф8	ф10	ф12	Итого	8×44,5	5×10	141/13×8	129/9×8	Итого		
2ПФ12-1Вр-IIТ-5		59,2		59,2	—	—	11,0	19,0	—	—	30,0	4,2	17,5	30,0	51,7	81,7													175,9
2ПФ12-1Вр-IIП-5		59,2		59,2	—	—	11,0	19,0	—	—	30,0	4,2	17,5	30,0	51,7	81,7													175,9
2ПФ12-2Вр-IIТ-5		70,3		70,3	—	—	11,0	—	26,0	—	37,0	4,2	16,7	35,2	56,1	93,1													198,4
2ПФ12-2Вр-IIП-5		70,3		70,3	—	—	11,0	—	26,0	—	37,0	4,2	16,7	35,2	56,1	93,1													198,4
2ПФ12-3Вр-IIТ-5		81,4		81,4	27,0	—	7,2	5,4	26,0	—	65,6	4,2	16,7	17,6	38,5	104,1													220,5
2ПФ12-3Вр-IIП-5		81,4		81,4	—	—	11,0	—	26,0	—	37,0	4,2	16,7	35,2	56,1	93,1													209,5
2ПФ12-4Вр-IIТ-5		92,5		92,5	27,0	—	3,2	11,0	22,2	5,0	68,4	4,2	16,7	22,8	43,7	112,1													239,6
2ПФ12-1К7Т-5			68,8	68,8	—	—	11,0	—	26,0	—	37,0	4,2	16,7	35,2	56,1	93,1	5,2	5,2	1,2	1,0	9,2	11,4	7,6	4,0	—	6,8	18,4	35,0	196,9
2ПФ12-1К7П-5			68,8	68,8	—	—	11,0	19,0	—	—	30,0	4,2	17,5	30,0	51,7	81,7													185,5
2ПФ12-2К7Т-5			80,4	80,4	—	—	11,0	—	26,0	—	37,0	4,2	16,7	35,2	56,1	93,1													208,5
2ПФ12-2К7П-5			80,4	80,4	—	—	11,0	—	26,0	—	37,0	4,2	16,7	35,2	56,1	93,1													208,5
2ПФ12-3К7Т-5			86,0	86,0	27,0	—	7,2	5,4	26,0	—	65,6	4,2	16,7	17,6	38,5	104,1													225,1
2ПФ12-3К7П-5			86,0	86,0	—	48,0	7,2	10,6	26,0	—	91,8	4,2	16,7	17,6	38,5	130,3													251,3
2ПФ12-4К7Т-5			107,2	107,2	—	48,0	3,2	16,2	22,2	5,0	94,6	4,2	16,7	22,8	43,7	138,3													280,5
2ПФ12-1АIVТ-5Х	118,4			118,4	—	—	11,0	19,0	—	—	30,0	4,2	17,5	30,0	51,7	81,7													231,5
2ПФ12-1АIVП-5Х	118,4			118,4	—	—	11,0	19,0	—	—	30,0	4,2	17,5	30,0	51,7	81,7													231,5
2ПФ12-2АIVТ-5Х	143,2			143,2	—	—	11,0	19,0	—	—	30,0	4,2	17,5	30,0	51,7	81,7													256,3
2ПФ12-2АIVП-5Х	118,4			118,4	—	—	11,0	19,0	—	—	30,0	4,2	17,5	30,0	51,7	81,7	6,8	6,8	1,2	1,0	9,2	11,4	—	4,0	9,2	—	13,2	31,4	231,5
2ПФ12-3АIVТ-5Х	177,6			177,6	—	—	11,0	19,0	—	—	30,0	4,2	17,5	30,0	51,7	81,7													290,7
2ПФ12-3АIVП-5Х	143,2			143,2	—	—	11,0	19,0	—	—	30,0	4,2	17,5	30,0	51,7	81,7													256,3
2ПФ12-4АIVТ-5Х	214,8			214,8	—	—	11,0	—	26,0	—	37,0	4,2	16,7	35,2	56,1	93,1													339,3

См. примечание на листе 20.