ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

СЕРИЯ 1.030.1-1/88

СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ ИЗ ОДНОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ КАРКАСНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

ВЫПУСК 0-0

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ. НОМЕНКЛАТУРА ИЗДЕЛИЙ.

ЧАСТЬ 1

ОБЩЕСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ЗДАНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Настоящая документация не подлежит прямой передаче на завод-изготовитель и может быть использована в качестве справочного материала при разработке конкретного проекта
(Основание – письмо Госстроя России от 17.03.99 г. N5-11/30)

24757

Отпускная цена на момент реализации указана в счет-накладной

Пров. 12.10.92 Газ-

Кон. Кожухов

ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

СЕРИЯ 1.030.1-1/88

СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ ИЗ ОДНОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ КАРКАСНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

ВЫПУСК 0-0

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ. НОМЕНКЛАТУРА ИЗДЕЛИЙ.

ЧАСТЬ 1

ОБЩЕСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ЗДАНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

РАЗРАБОТАНЫ

ЦНИИЭП ТБЗ И ТК

ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА	Подпись	В. Лепский
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА	"	Б. Волынский
ГЛ.КОНСТРУКТОР ОТДЕЛА	"	С. Шац
ГЛ.ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА	"	А.А. Шанаирова

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

ЗАМ. ДИРЕКТОРА ИНСТИТУТА	Подпись	С.М. Гликин
ЗАВ. ОТДЕЛОМ	"	Г.М. Смилянский
ГЛ.ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА	"	А.П. Рудаков

НИИЖБ ГОССТРОЯ СССР

ЗАМ. ДИРЕКТОРА ИНСТИТУТА	Подпись	Т. Мамедов
ЗАВ. СЕКТОРОМ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ ЛЕГКИХ БЕТОНОВ	"	Ю. Чиненков
ЗАВ. СЕКТОРОМ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ ЯЧЕИСТЫХ БЕТОНОВ	"	Б. Филлипов

УТВЕРЖДЕНЫ ГОССТРОЕМ СССР

ПРОТОКОЛ АЧ-10 от 17.03.89г.

ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ С 25.12.91г.

ПРИКАЗ ЦНИИЭП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ от 04.12.91г. № 21

ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТОВ	НАИМЕНОВАНИЯ	СТР
1.030.1-1/88.0-04.1	СОСТАВ СЕРИИ	2
1.030.1-1/88.0-04.1-ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	5
-К1НИ	НОМЕНКЛАТУРА ЛЕГКОБЕТОННЫХ	12
	ПАНЕЛЕЙ ТОЛЩИНОЙ 250 ММ	
-К2НИ	НОМЕНКЛАТУРА ЛЕГКОБЕТОННЫХ	20
	ПАНЕЛЕЙ ТОЛЩИНОЙ 300 ММ	
-К3НИ	НОМЕНКЛАТУРА ЛЕГКОБЕТОННЫХ	28
	ПАНЕЛЕЙ ТОЛЩИНОЙ 350 ММ	
-К4НИ	НОМЕНКЛАТУРА ЛЕГКОБЕТОННЫХ	36
	ПАНЕЛЕЙ ТОЛЩИНОЙ 400 ММ	
-К5НИ	НОМЕНКЛАТУРА ЯЧЕИСТОБЕТОННЫХ	44
	ПАНЕЛЕЙ ТОЛЩИНОЙ 250 ММ	
-К6НИ	НОМЕНКЛАТУРА ЯЧЕИСТОБЕТОННЫХ	51
	ПАНЕЛЕЙ ТОЛЩИНОЙ 300 ММ	
-К7НИ	НОМЕНКЛАТУРА ЦОКОЛЬНЫХ ПАНЕЛЕЙ И ЦОКОЛЬНЫХ БАЛОК	58
-К8НИ	НОМЕНКЛАТУРА КАРНИЗНЫХ ПАНЕЛЕЙ	59

Нач отд	Волынский		1.030.1-1/88.0-0 часть 1
Н контр	Леонтьева		
ГИП	Шац		СОДЕРЖАНИЕ
Гл спец.	Шандурова		Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Гл спец	Кочин		ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов
Провер	Леонтьева		
Разраб	Лукина		

Инв N подл | Подп и дата | Взам инв N

Формат А4

ВЫПУСК 0-0 ч.I

Общие указания по применению. Номенклатура изделий. Часть I. Общественные здания и вспомогательные здания промышленных предприятий.

ВЫПУСК 0-0 ч.2

Общие указания по применению. Номенклатура изделий. Часть 2. Производственные здания промышленных предприятий.

ВЫПУСК 0-I

Материалы для проектирования стен многоэтажных зданий с высотами этажей 3,3; 3,6 и 4,2 м.

ВЫПУСК 0-2

Материалы для проектирования стен многоэтажных зданий с высотами этажей 3,6; 4,2; 4,8; 5,4; 6,0 и 7,2 м (с фахверком и без фахверка).

ВЫПУСК 0-3

Материалы для проектирования стен одноэтажных производственных зданий.

ВЫПУСК I-I

Панели из легких бетонов нулевого цикла для стен общественных зданий и вспомогательных зданий промышленных предприятий. Рабочие чертежи.

Нач отд	Волынский		1.030.1-1/88.0-0 часть 1
Н. контр.	Леонтьева		
ГИП	Шац		СОСТАВ СЕРИИ
Гл. спец	Шандурова		Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 5
Гл. спец	Кочин		ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов
Провер.	Леонтьева		
Разраб	Алексеева		

Инв N подл | Подп. и дата | Взам инв N

24757 3

Формат А4

Выпуск 1-2

Панели из легких и ячеистых бетонов толщиной 250 мм для стен общественных зданий и вспомогательных зданий промышленных предприятий Опалубка и армирование Рабочие чертежи

Выпуск 1-3

Панели из легких и ячеистых бетонов толщиной 300 мм для стен общественных зданий и вспомогательных зданий промышленных предприятий. Опалубка и армирование Рабочие чертежи

Выпуск 1-4

Панели из легких бетонов толщиной 350 мм для стен общественных зданий и вспомогательных зданий промышленных предприятий. Опалубка и армирование. Рабочие чертежи.

Выпуск 1-5

Панели из легких бетонов толщиной 400 мм для стен общественных зданий и вспомогательных зданий промышленных предприятий. Опалубка и армирование. Рабочие чертежи

Выпуск 1-6

Панели карнизные из тяжелого бетона для стен общественных зданий и вспомогательных зданий промышленных предприятий.
Рабочие чертежи.

Выпуск 1-7

Панели из легких и ячеистых бетонов для стен общественных зданий и вспомогательных зданий промышленных предприятий. Пространственные каркасы. Рабочие чертежи.

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N

Выпуск 1-8

Панели из легких и ячеистых бетонов Арматурные и закладные изделия. Рабочие чертежи.

Выпуск 2-1

Панели из легких и ячеистых бетонов толщиной 200 мм для стен производственных зданий Опалубка и армирование Рабочие чертежи

Выпуск 2-2

Панели из легких и ячеистых бетонов толщиной 250 мм для стен производственных зданий. Опалубка и армирование. Рабочие чертежи.

Выпуск 2-3.

Панели из легких и ячеистых бетонов толщиной 300 мм для стен производственных зданий. Опалубка и армирование Рабочие чертежи.

Выпуск 2-4

Панели из легких бетонов толщиной 350 мм для стен производственных зданий. Опалубка и армирование. Рабочие чертежи.

Выпуск 2-5

Панели из легких и ячеистых бетонов для стен производственных зданий. Размещение закладных изделий в панелях. Рабочие чертежи.

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N

24757 4

Формат А4

Выпуск 2-6

Цокольные панели длиной 6м из легких бетонов для стен производственных зданий Опалубка и армирование Рабочие чертежи

Выпуск 2-7

Цокольные панели длиной 6м из легких бетонов для стен производственных зданий.
Арматурные и закладные изделия.
Рабочие чертежи

Выпуск 2-8

Панели карнизные из легкого бетона для стен производственных зданий. Рабочие чертежи.

Выпуск 3-1

Монтажные узлы стен многоэтажных зданий с высотами этажей 3,3; 3,6 и 4,2 м.
Рабочие чертежи

Выпуск 3-2

Монтажные узлы стен многоэтажных зданий с высотами этажей 3,6; 4,2; 4,8; 5,4; 6,0 и 7,2 м (с фахверком и без фахверка)
Рабочие чертежи.

Выпуск 3-3

Монтажные узлы стен одноэтажных производственных зданий. Рабочие чертежи.

Инв. N подл | Подп и дата | Взам инв N

Выпуск 4-1

Изделия соединительные стальные для стен общественных зданий и вспомогательных зданий промышленных предприятий.
Рабочие чертежи

Выпуск 4-2

Изделия соединительные стальные для стен производственных зданий Рабочие чертежи.

Выпуск 4-3

Стальные изделия элементов фахверка.
Рабочие чертежи.

Инв. N подл | Подп и дата | Взам инв N

Данный выпуск входит в состав серии I.030.I-I/88 "Стены наружные из однослойных панелей для каркасных общественных зданий, производственных и вспомогательных зданий промышленных предприятий".

Выпуск содержит: состав серии, номенклатуру изделий, указания по конструктивным решениям стеновых панелей и области их применения.

I. Область применения.

В настоящем выпуске приведены указания по применению стеновых легкобетонных и ячеистобетонных панелей при строительстве многоэтажных каркасных общественных зданий и вспомогательных зданий промышленных предприятий как при самонесущем, так и при навесном варианте стен.

Панели предназначены для применения в I - IУ районах СССР по скоростному напору ветра, в зданиях высотой до 40 м в местностях типа "В" согласно СНиП 2.01.07-85 "Нагрузки и воздействия", в обычных условиях строительства, в несейсмических районах.

Панели предназначены для эксплуатации в сухой, нормальной и влажной зонах с условиями эксплуатации А и Б согласно СНиП II-3-79ЖЖ "Строительная теплотехника".

Панели из легких и ячеистых бетонов применяются для стен отапливаемых зданий с сухим и нормальным режимами (относительная влажность внутреннего воздуха помещения не более 60%, с неагрессивной газовой средой), в районах с температурой наружного воздуха - минус 60°С.

II. Конструктивные решения стеновых панелей.

Номенклатура панелей представлена набором изделий, выполненных в системе полосовой разрезки, и состоит из:

рядовых и простеночных панелей;

рядовых панелей для внутренних углов зданий;

угловых панелей для наружных углов зданий;

угловых простеночных панелей для внутренних углов зданий;

рядовых подкарнизных панелей;

подкарнизных панелей для внутренних углов зданий;

рядовых карнизных панелей;

карнизных панелей для наружных и внутренних углов зданий;

цокольных панелей и цокольных балок.

Наружные стеновые панели запроектированы из легких и ячеистых бетонов для шага колонн 3,0; 6,0; 7,2 и 9,0 м (панели длиной 9,0 м - только легкобетонные), сечение колонн - 400 х 400 мм и 300 х 300 мм

Цокольные панели и цокольные балки запроектированы длиной 2,98; 3,58 и 5,98 м, для шага колонн соответственно 3,0; 7,2 и 6,0 м.

Карнизные панели запроектированы длиной 2,98; 3,03 и 3,91 м, для шага колонн 3,0 и 6,0 м.

Толщины панелей из легких бетонов - 250; 300; 350 и 400 мм.

Толщины панелей из ячеистых бетонов - 250 и 300 мм.

Толщины цокольных панелей и балок - 250 и 350 мм.

Материал для легкобетонных панелей - керамзитобетон, шунгизитобетон, перлитобетон и аглопоритобетон плотного строения при средней плотности D 900 кг/м³... D 1200 кг/м³, класса по прочности на сжатие В 3,5.

В легкобетонных панелях предусмотрены наружный и внутренний фактурные слои толщиной соответственно 20 и 15 мм из цементно-песчаного раствора М 100.

Материал для ячеистобетонных панелей - газобетон и пенобетон автоклавного изготовления при средней плотности D 600 кг/м³; D 700 кг/м³, класса по прочности на сжатие В 2,5.

Цокольные панели запроектированы из легких бетонов на пористых заполнителях плотного строения класса по прочности на сжатие В 7,5,

НАЧОТД	ВОЛЫНСКИЙ		I.030.I-I/88. 0 - 0 часть 1-ПЗ
Н.КОНТР	ЛЕОНТЬЕВА		
ГИП	ШАЦ		Пояснительная записка
ГЛ.СПЕЦ	ШАНАУРОВА		
ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН		

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	7

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

24757 6

ИНВ ПОДЛ | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ.ИНВ

со средней плотностью Ф 1300 кг/м³, с наружным отделочным слоем из цементно-песчаного раствора марки М 100 толщиной 30 мм.

Карнизные панели запроектированы из тяжелого бетона класса по прочности на сжатие В 15.

Расчетные показатели бетонов должны соответствовать данным СНиП 2.03.01-84* "Бетонные и железобетонные конструкции".

При применении бетонов, не указанных в настоящей серии, требуется согласование с институтом НИИЖБ Госстроя СССР.

Огнестойкость наружных стен составляет для общественных зданий при самонесущих стенах - 1,00 час , при навесных - 0,25 часа.

Выбор толщины панелей.

Толщина панелей определяется в зависимости от температурно-влажностного режима помещений, зоны влажности, условий эксплуатации, материала панелей и расчетной наружной температуры наружного воздуха в зимний период эксплуатации (таблица 5* СНиП II-3-79**) согласно указаниям раздела 2 СНиП II-3-79**.

Значения сопротивлений теплопередаче конструкций приведены в таблице 1, данные которой получены лабораторией теплофизики МНИИТЭП на основе реализации программы расчета температурных полей наружных ограждений.

В конкретном проекте принятая толщина стеновых панелей должна отвечать экономически целесообразному сопротивлению теплопередаче $R_0^{эк}$, определяемому из условия обеспечения наименьших приведенных затрат в соответствии с требованиями СНиП II-3-79** п.2.15.

Указания по отделке панелей.

Для защиты стен от атмосферного увлажнения и придания им декоративного вида на наружные поверхности панелей в заводских условиях наносятся отделочные и защитно-декоративные слои и покрытия в соответствии с рекомендациями, приведенными в таблицах 2 и 3.

При изготовлении панелей с наружными отделочными слоями следует руководствоваться: "Инструкцией по отделке фасадных поверхностей панелей для наружных стен" ВСН-66-89-76; "Рекомендациями по отделке фасадных поверхностей панелей для наружных стен" (ВНИИжелезобетон, ЦНИИЭП жилища, Москва, 1986 г.); "Инструкцией по отделке панелей наружных стен методом обнажения фактуры с использованием замедлителя твердения" ВСН-2-82; "Инструкцией по изготовлению панелей из ячеистых бетонов" СН-277-80.

Маркировка панелей.

Маркировка панелей выполнена в соответствии с требованиями ГОСТ 23009-78 "Конструкции и изделия бетонные и железобетонные сборные. Условные обозначения (марки)". Марка содержит основные характеристики панелей и состоит из буквенно-цифровых индексов, образующих три группы обозначений. Группы разделяются между собой дефисом. Структура марки панели в общем виде следующая:

X X.X.X-X-X.X

- обозначение типа панели;
- определяющие габаритные размеры;
- вид бетона;
- конструктивные особенности панелей в зависимости от типа стен (самонесущие или навесные);
- конструктивные особенности панелей в зависимости от расположения дополнительных закладных изделий

Первая группа содержит обозначение типа панели и ее габаритные размеры. Для обозначения панелей использованы следующие буквенно-цифровые индексы:

ПС - панель стеновая рядовая или простеночная;

ПСК - панель стеновая подкарнизная;

ППС - панель стеновая рядовая для внутреннего угла (прямая);

2ПС – панель стеновая рядовая для внутреннего угла (зеркальная);

3ПС – панель стеновая для наружного угла здания;

4ПС – панель стеновая простеночная для внутреннего угла здания;

ПК – панель карнизная рядовая;

1ПК – панель карнизная для наружного угла (прямая);

2ПК – панель карнизная для наружного угла (зеркальная);

3ПК – панель карнизная для внутреннего угла (прямая);

4ПК – панель карнизная для внутреннего угла (зеркальная);

ПСЦ – панель цокольная;

БЦ – балка цокольная.

Габаритные размеры, обозначающие соответственно длину, высоту и толщину (для карнизных панелей только длину и ширину), даны в дециметрах, а для панелей 3ПС и 4ПС – в сантиметрах

Во вторую группу обозначений входит буквенный индекс вида бетона и имеет следующее обозначение:

Л – легкий бетон на пористых заполнителях,

Я – ячеистый бетон;

Т – тяжелый бетон.

Третья группа содержит характеристики конструктивных особенностей панелей в зависимости от расположения закладных изделий и может состоять из двух подгрупп цифровых индексов, разделенных точкой, или одной подгруппы. Наличие цифрового индекса "1" в первой подгруппе всегда означает, что данные панели применяются для навесных стен. Исключение составляют только простеночные панели длиной 1180 мм, в которых цифровой индекс "1" первой подгруппы означает, что данная панель устанавливается с привязкой к оси, равной 10 мм.

Цифровой индекс второй подгруппы означает наличие дополнительных закладных изделий в панелях.

В панелях, предназначенных для самонесущих стен, в первой подгруппе ставится цифровой индекс "0" только в случае наличия второй цифровой подгруппы. При отсутствии в панелях для самонесущих стен дополнительных закладных изделий третья цифровая группа отсутствует.

Пример маркировки панелей:

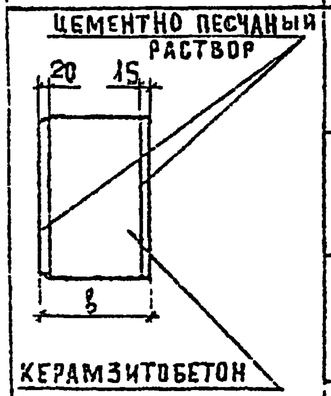
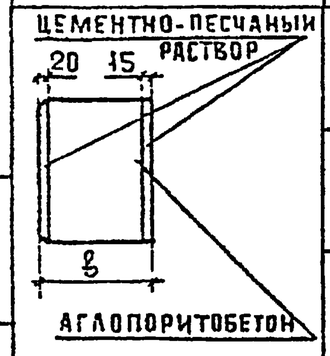
ПС 60.15.4,0-Л – панель рядовая длиной 5980 мм, высотой 1485 мм, толщиной 400 мм из легкого бетона для самонесущих стен.

1ПС 57.12.2,5-Я-1 – панель рядовая для внутренних углов здания прямая, длиной 5680 мм, высотой 1185 мм, толщиной 250 мм, из легкого бетона для навесных стен.

3ПС 46.120.25-Я – панель для наружного угла длиной 460 мм, высотой 1185 мм, толщиной 250 мм из ячеистого бетона.

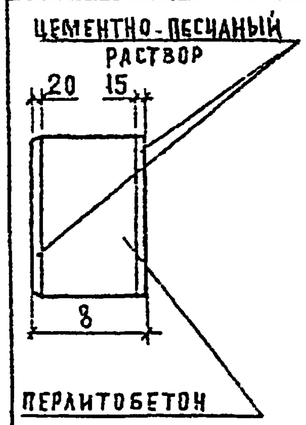
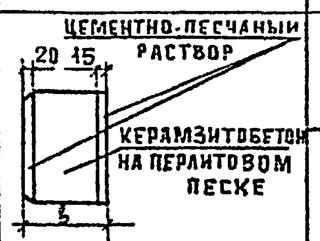
ПСЦ 30.21.3,5-Л – панель цокольная длиной 2980 мм, высотой 2085 мм, толщиной 350 мм из легкого бетона.

таблица 1

Эскиз поперечного сечения панели	Средняя плотность D кг/м³		Условия эксплуатации „А"						Условия эксплуатации „Б"					
			Расчетный коэффициент теплопроводности λ (Вт/м °С)		Приведенное сопротивление теплопередачи R_o (м²°С/Вт) при толщине стен „в"				Расчетный коэффициент теплопроводности λ (Вт/м °С)		Приведенное сопротивление теплопередачи R_o (м²°С/Вт) при толщине стен „в"			
	бетона	раствора	бетона	раствора	250	300	350	400	бетона	раствора	250	300	350	400
	900	1800	0,285	0,760	0,919	1,112	1,300	1,484	0,36	0,930	0,767	0,919	1,069	1,217
	1000		0,330		0,819	0,988	1,151	1,310	0,41		0,700	0,835	0,969	1,094
	1100		0,385		0,731	0,875	1,016	1,158	0,465		0,636	0,756	0,872	0,989
	1200		0,440		0,662	0,786	0,911	1,034	0,52		0,586	0,693	0,797	0,907
	1000		0,380		0,740	0,885	1,028	1,165	0,44		0,662	0,786	0,911	1,034
	1100		0,430		0,672	0,802	0,928	1,054	0,490		0,615	0,729	0,840	0,946
	1200		0,480		0,625	0,741	0,856	0,964	0,54		0,572	0,680	0,782	0,880

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

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ 1

ЭСКИЗ ПОПЕРЕЧНОГО СЕЧЕНИЯ ПАНЕЛИ	СРЕДНЯЯ ПЛОТНОСТЬ D кг/м³		УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ „А"						УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ „Б"					
			РАСЧЕТНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ λ (Вт/м·°С)		ПРИВЕДЕННОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧИ R_o (м²·°С/Вт) при толщине стен „в"				РАСЧЕТНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ λ (Вт/м·°С)		ПРИВЕДЕННОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧИ R_o (м²·°С/Вт) при толщине стен „в"			
	БЕТОНА	РАСТВОРА	БЕТОНА	РАСТВОРА	250	300	350	400	БЕТОНА	РАСТВОРА	250	300	350	400
	900	1800	0,300	0,760	0,882	1,057	1,24	1,420	0,355	0,930	0,776	0,929	1,082	1,233
	1000		0,330		0,819	0,988	1,151	1,310	0,380		0,740	0,885	1,028	1,165
	1100		0,385		0,731	0,875	1,016	1,153	0,440		0,662	0,786	0,911	1,034
	1200		0,440		0,669	0,786	0,911	1,034	0,500		0,605	0,716	0,826	0,934
	600		0,220		1,042	1,265	—	—	0,260		0,954	1,158	—	—
	700		0,275		0,935	1,131	—	—	0,315		0,851	1,027	—	—
	900		0,320		0,840	1,012	1,180	1,344	0,38		0,740	0,885	1,028	1,165
	1000		0,350		0,786	0,868	1,098	1,252	0,41		0,700	0,836	0,969	1,094

ВЗАМ. ИНВ. №
ПОДП. И ДАТА
ИНВ. № ПОДЛ.

24757 10

ФОРМАТ А3

ТАБЛИЦА 2.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ВИДЫ НАРУЖНЫХ ОТДЕЛОК ДЛЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛЕГКИХ БЕТОНОВ

N п/п	Вид отделки	Толщина защитно-отделочного слоя или покрытия мм	Период отделки панели	Примечание
1	Облицовка керамической глазурованной и неглазурованной плиткой размером 21×21мм и 46×46мм, укладываемой на подстилающий слой цементно-песчаного раствора не ниже марки 50 с шириной швов между плитками соответственно не менее 4мм	не менее 20	В процессе формования	
2	Облицовка стеклянной плиткой размером 21×21мм, укладываемой на подстилающий слой цементно-песчаного раствора, марка не ниже 200 с шириной швов между плитками не менее 4мм			Облицовку стеклянной плиткой разрешается применять только в зданиях с сухим и нормальным режимом помещений
3	Дробленными каменными, естественными и искусственными материалами фракцией 10-20мм с подстилающим раствором марки не ниже 75			
4	Образование декоративной отделки путем вскрытия заполнителя декоративного бетона распыленной струей воды			
5	Рельефная поверхность цементно-песчаного раствора, получаемая укладкой на дно формы рельефных матриц			
6	Декоративная каменная крошка на полимерных связующих	2	После распалубки	Стиролбутадиеновая краска (СКС-69), каменная крошка фракции 0,3 ÷ 2,5 мм Состав 1:3 наносится пневматическим способом.
7	Полимерцементное покрытие	2	После распалубки	Для получения шероховатой поверхности в состав красок следует вводить наполнитель фракцией до 2мм
8	Покрытие полимерной краской „Невская"			
9	Окраска цементно-перхлорвиниловыми красками ЦПХВ ТУ-400-1-266-76			
10	Окраска гладкой или рельефной поверхности стиролбутадиеновыми красками Э-КЧ-112 ГОСТ 28196-89			
11	Окраска поливинилацетатными красками ЭВА-17 ГОСТ 28196-89			
12	Рельефная поверхность, получаемая обработкой ее механическими инструментами, сжатым воздухом с песком.			—

24757 11

ФОРМАТ А3

таблица 3

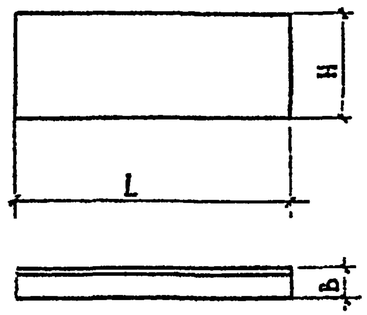
РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ВИДЫ НАРУЖНЫХ ОТДЕЛОК ДЛЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЯЧЕИСТЫХ БЕТОНОВ

N п/п	Вид отделки	Процент заполнен. поверхности изделия	Толщина защитно отделочного слоя или покрытия не более, мм	Период отделки панелей	Примечание
1	Цветные поризованные растворы объемным весом 1200 ÷ 1400 кгс/м³ марок 50, 75, 100 с гладкой или рельефной поверхностью	100	15	В процессе формования	Получение рельефной поверхности достигается укладкой на дно формы рельефных матриц или рельефообразующих материалов либо после автоклавной обработки механической обработкой поверхности
2	Каменные дробленые материалы фракции до 10-20 мм и неглазурованные керамические плитки размером 21×21 мм, 46×46 мм по ячеистому бетону с последующей гидрофобизацией кремнийорганической жидкостью ГКЖ-94 размер швов для плитки 21×21 мм - 5 мм, для плитки 46×46 - 15 мм	70	10 5		без промежуточного поризованного слоя неглазурованную керамическую плитку можно применять только по ячеистому бетону на газообогревателях
3	Каменные дробленые материалы фракции до 20 мм и неглазурованные керамические материалы по цветному поризованному раствору объемным весом 1200 ÷ 1400 кгс/м³ марки 75 - 100	50	25 - 20		
4	Прикатка „горбуши" с гладкой или рельефной поверхностью	100	20		Прикатанная поверхность может быть рельефной, цветной и присыпанной каменными материалами
5	Декоративная каменная крошка на полимерных связующих	100	2	После распалубки	Стиролбутадиеновая краска (СКС-65). Каменная крошка фракции 0,3 - 2,5 мм. Состав 1:3 наносится пневматическим способом
6	Полимерцементное покрытие	100	2		Для получения шероховатой поверхности в состав красок следует вводить наполнитель фракцией до 2 мм
7	Покрытие полимерной краской „Невская"	100	2		
8	Краски стиролбутадиеновые КЧ - 112	100	2		
9	Краски поливинилацетатные ВА - 17	100	2		
10	Краски поливинилацетатные ПВАЦ - ГОСТ 28196-83	100	2		
11	Краски цементно - перхлорвиниловые ЦПХВ	100	2		
12	Краски на основе хлорсульфированного полиэтилена ХСПЭ ТУ - 6 - 02 - 1152 - 84				

Взам инв N | Подпись и дата | Инв N подл.

24757 12

Формат А3

ЭСКИЗ	МАРКА	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм			МАССА ИЗДЕЛИЯ, Т ПРИ СРЕДНЕЙ ПЛОТНОСТИ ЛЕГКОГО БЕТОНА КГ/М3				ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
		L	H	B	900	1000	1100	1200	
	ПС 30 6.2.5-А ПС 30.6.2.5-А-I	2980	585	250	0,54	0,58	0,62	0,65	1.030.1-1/88 1-2-К1
	ПС 30.9.2.5-А ПС 30.9.2.5-А-I		885		0,80	0,86	0,91	0,97	
	ПС 30.12.2.5-А ПС 30 12.2.5-А-I		1185		1,07	1,15	1,22	1,30	-К2
	ПС 30.15.2 5-А ПС 30.15.2.5-А-I		1485		1,33	1,43	1,52	1,62	
	ПС 30.18.2.5-А ПС 30.18.2.5-А-I		1785		1,60	1,72	1,82	1,94	-К3
	ПС 30.21.2.5-А ПС 30.21.2.5-А-I		2085		1,87	2,00	2,12	2,26	
	ПС 60.6.2.5-А ПС 60 6.2.5-А-I	5980	585	250	1,08	1,16	1,23	1,30	-К4
	ПС 60 9.2.5-А ПС 60.9.2.5-А-I		885		1,61	1,73	1,83	1,95	
	ПС 60.12 2.5-А ПС 60.12 2,5-А-I		1185		2,12	2,28	2,44	2,59	-К5
	ПС 60.15.2.5-А ПС 60.15.2.5-А-I		1485		2,67	2,86	3,04	3,24	
	ПС 60.18.2.5-А ПС 60.18.2.5-А-I		1785		3,20	3,44	3,65	3,88	-К6
	ПС 60.21.2.5-А ПС 60.21.2.5-А-I		2085		3,70	4,01	4,25	4,53	

НАЧОТД.	ВОЛЫЧСКИЙ		
ГЛ.КОНТР	ЛЕОНТЬЕВА		
ГИП	ШАЦ		
ГА СПЕЦ	ШАНАУРОВА		
ГА.СПЕЦ.	КОЧИН		

1.030.1-1/88.0-0 ЧАСТЬ 1-К1 НИ

Номенклатура легкобетонных панелей толщиной 250 мм

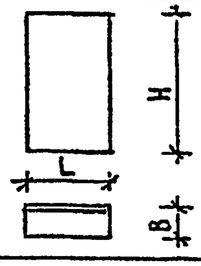
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	8

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

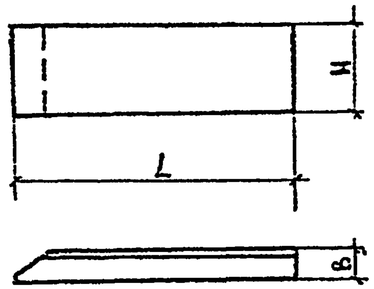
24757 13

Формат А3

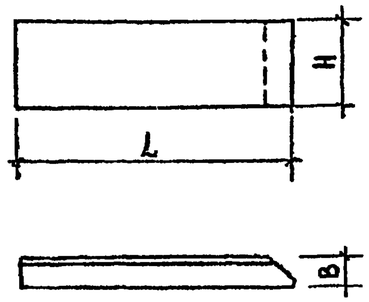
ИНВ. N ПОДЛ | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ ИНВ N

ЭСКИЗ	МАРКА	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм			МАССА ИЗДЕЛИЯ, Т ПРИ СРЕДНЕЙ ПЛОТНОСТИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, КГ/М3				ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
		L	H	B	900	1000	1100	1200	
СМ. ЛИСТ 1	ПС 72 9.2.5-Л ПС 72. 9.2.5-Л-1	7180	885	250	1,93	2,07	2,21	2,34	1.030.1-1/88.1-2-К7
	ПС 72. 12. 2.5-Л ПС 72. 12 2.5-Л-1		1185		2,57	2,75	2,95	3,12	-К8
	ПС 72 15. 2.5 -Л ПС 72.15 2.5 - Л-1		1485		3,22	3,44	3,68	3,88	
	ПС 72.18. 2.5 -Л ПС 72.18 2.5-Л-1		1785		3,86	4,13	4,42	4,68	-К9
	ПС 72.21. 2.5-Л ПС 72.21. 2.5-Л-1		2085		4,49	4,82	5,14	5,44	
	ПС 90.12. 2.5 -Л ПС 90.12. 2.5-Л-01 ПС 90. 12. 2.5-Л-1 ПС 90. 12. 2 5-Л-1.1	8980	1185	250	3.27	3.51	3.74	3.95	-К10
	ПС 90.15. 2.5-Л ПС 90. 15. 2.5-Л-01 ПС 90. 15. 2.5-Л-1 ПС 90. 15.2.5-Л-1.1		1485		4.05	4.37	4.66	4.93	
	ПС 90. 18. 2.5-Л ПС 90. 18.2.5-Л-01 ПС 90. 18.2.5-Л-1 ПС 90. 18.2.5-Л-1.1		1785		4.87	5.22	5.53	5.90	-К11
	ПС 90. 21.2.5-Л ПС 90. 21.2.5-Л-01 ПС 90 21.2.5-Л-1 ПС 90.21. 2.5-Л-1.1		2085		5.66	6.10	6.51	6.88	
	ПС 3.12. 2.5-Л	280	1185	250	0.10	0.10	0.11	0.12	-К24
	ПС 3.18.2.5-Л		1785		0.13	0.14	0.16	0.17	
	ПС 3. 21. 2.5-Л		2085		0.16	0.18	0.19	0.20	
	ПС 6. 12. 2.5-Л	580	1185	250	0.20	0.21	0.23	0.24	-К25
	ПС 6. 18. 2.5-Л		1785		0.28	0.30	0.33	0.35	
	ПС 6. 21. 2.5-Л		2085		0.34	0.37	0.40	0.42	

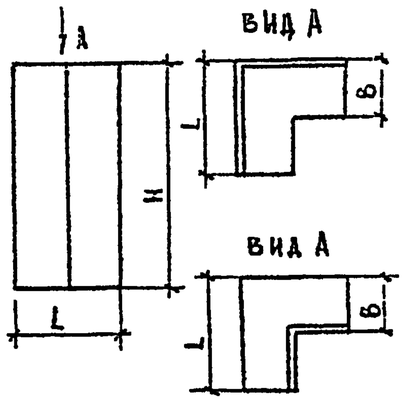
Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

ЭСКИЗ	МАРКА	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ММ			МАССА ИЗДЕЛИЯ Т ПРИ СРЕДНЕЙ ПЛОТНОСТИ ЛЕГКОГО БЕТОНА КГ/М3				ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМЕЧАНИЕ
		L	H	B	900	1000	1100	1200		
СМ ЛИСТ 2	ПС 12 12.2.5-А	1180	1185	250	0,40	0,42	0,46	0,48	1.030.1-1/88.1-2-К26	4УБ КОЛОНН 400×400 ММ
	ПС 12. 18.2.5-А		1785		0,56	0,60	0,66	0,70		
	ПС 12. 21. 2,5-А		2085		0,68	0,74	0,80	0,84		
	ПС 12. 12. 2,5-А-1		1185		0,40	0,42	0,46	0,48	-К27	
	ПС 12. 18. 2,5-А-1		1785		0,56	0,60	0,66	0,70		
	ПС 12. 21. 2,5-А-1		2085		0,68	0,74	0,80	0,84		
	1 ПС 27 6. 2,5-А 1 ПС 27. 6. 2,5-А-1	2700	585	250	0,48	0,51	0,55	0,57	-К12	
	1 ПС 27. 9. 2,5-А 1 ПС 27. 9. 2,5-А-1		885		0,70	0,76	0,80	0,86		
	1 ПС 27. 12.2,5-А 1 ПС 27. 12.2,5-А-1		1185		0,94	1,02	1,08	1,15	-К13	
	1 ПС 27 15. 2,5-А 1 ПС 27. 15. 2,5-А-1		1485		1,17	1,26	1,34	1,43		
	1 ПС 27. 18. 2,5-А 1 ПС 27 18 2,5-А-1		1785		1,41	1,52	1,61	1,71	-К14	
	1 ПС 27. 21. 2,5-А 1 ПС 27. 21. 2,5-А-1		2085		1,66	1,76	1,87	1,99		
	1 ПС 57. 6. 2,5-А 1 ПС 57. 6 2,5-А-1	5700	585	250	1,02	1,09	1,16	1,22	-К18	
	1 ПС 57 9. 2,5-А 1 ПС 57. 9. 2,5-А-1		885		1,51	1,63	1,72	1,84		
	1 ПС 57. 12. 2,5-А 1 ПС 57. 12 2,5-А-1		1185		1,99	2,15	2,30	2,44	-К19	
	1 ПС 57. 15. 2,5-А 1 ПС 57. 15. 2,5-А-1		1485		2,51	2,69	2,86	3,05		

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

Эскиз	Марка	Габаритные размеры, мм L	H	B	Масса изделия, т при средней плотности легкого бетона, кг/м³ 900	1000	1100	1200	Обозначение документа	Примечание
см. лист 3	1ПС 57.18.2,5-Л 1ПС 57.18.2,5-Л-1	5700	1785	250	3,01	3,24	3,44	3,65	1.030.1-1/88 1-2-К20	Для колонн 400 × 400 мм
	1ПС 57.21.2,5-Л 1ПС 57.21.2,5-Л-1		2085		3,48	3,77	4,00	4,25		
	2ПС 27.6.2,5-Л 2ПС 27.6.2,5-Л-1	2700	585	250	0,48	0,51	0,55	0,57	-К15	
	2ПС 27.9.2,5-Л 2ПС 27.9.2,5-Л-1		885		0,70	0,76	0,80	0,86		
	2ПС 27.12.2,5-Л 2ПС 27.12.2,5-Л-1		1185		0,94	1,02	1,08	1,15	-К16	
	2ПС 27.15.2,5-Л 2ПС 27.15.2,5-Л-1		1485		1,17	1,26	1,34	1,43		
	2ПС 27.18.2,5-Л 2ПС 27.18.2,5-Л-1		1785		1,41	1,52	1,61	1,71	-К17	
	2ПС 27.21.2,5-Л 2ПС 27.21.2,5-Л-1		2085		1,66	1,76	1,87	1,99		
	2ПС 57.6.2,5-Л 2ПС 57.6.2,5-Л-1	5700	585	250	1,02	1,09	1,16	1,22	-К21	
	2ПС 57.9.2,5-Л 2ПС 57.9.2,5-Л-1		885		1,51	1,63	1,72	1,84		
	2ПС 57.12.2,5-Л 2ПС 57.12.2,5-Л-1		1185		1,99	2,15	2,30	2,44	-К22	
	2ПС 57.15.2,5-Л 2ПС 57.15.2,5-Л-1		1485		2,51	2,69	2,86	3,05		
	2ПС 57.18.2,5-Л 2ПС 57.18.2,5-Л-1		1785		3,01	3,24	3,44	3,65	-К23	
	2ПС 57.21.2,5-Л 2ПС 57.21.2,5-Л-1		2085		3,48	3,77	4,00	4,25		

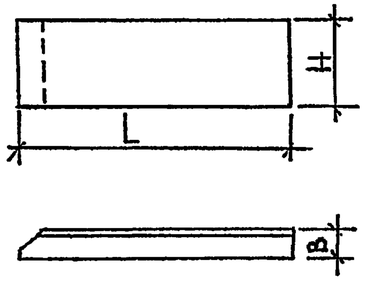
Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Эскиз	Марка	Габаритные размеры, мм L	H	B	Масса изделия, т при средней плотности легкого бетона, кг/м³ 900	1000	1100	1200	Обозначение документа	Примечание
	3ПС 46.60.25-Л	460	585	250	0,10	0,10	0,11	0,12	1.030.1-1/88.1-2-К28	Для колонн 400×400мм
	3ПС 46.90.25-Л		885		0,14	0,15	0,16	0,18		
	3ПС 46.120.25-Л		1185		0,18	0,20	0,22	0,24	-К29	
	3ПС 46.150.25-Л		1485		0,23	0,26	0,28	0,30		
	3ПС 46.180.25-Л		1785		0,28	0,30	0,33	0,36	-К30	
	3ПС 46.210.25-Л		2085		0,32	0,36	0,38	0,41		
	4ПС 67.120.25-Л	670	1185	250	0,38	0,40	0,43	0,50	-К31	
	4ПС 67.180.25-Л		1785		0,57	0,61	0,65	0,69		
	4ПС 67.210.25-Л		2085		0,67	0,72	0,76	0,81		
См. лист 1	ПСК 60.6.2,5-Л ПСК 60.6.2,5-Л-1	5980	585	250	1,14	1,22	1,29	1,37	-К33	
	ПСК 60.9.2,5-Л ПСК 60.9.2,5-Л-1		885		1,63	1,74	1,85	1,97		
См. лист 3	1ПСК 57.6.2,5-Л 1ПСК 57.6.2,5-Л-1	5700	585	250	1,08	1,15	1,22	1,29	-К34	Для колонн 400×400мм
	1ПСК 57.9.2,5-Л 1ПСК 57.9.2,5-Л-1		885		1,53	1,64	1,74	1,86		
См. лист 4	2ПСК 57.6.2,5-Л 2ПСК 57.6.2,5-Л-1		585		1,08	1,15	1,22	1,29	-К35	
	2ПСК 57.9.2,5-Л 2ПСК 57.9.2,5-Л-1		885		1,53	1,64	1,74	1,86		

Инв № подл | Подп и дата | Взам инв №

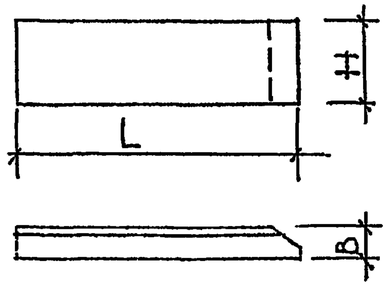
24757 17

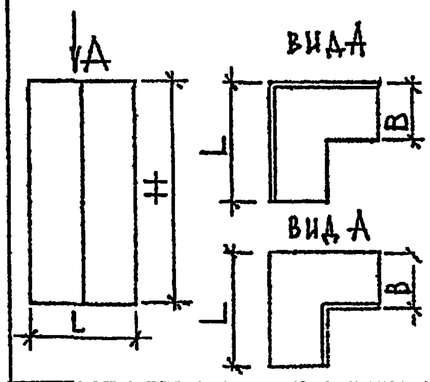
Формат А3

ЭСКИЗ	МАРКА	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ММ			МАССА ИЗДЕЛИЯ, Т ПРИ СРЕДНЕЙ ПЛОТНОСТИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, КГ/М³				ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМЕЧАНИЕ
		L	H	B	900	1000	1100	1200		
	1ПС 27,5.6 2,5-Л 1ПС 27,5 6 2,5-Л-1	2750	585	250	0,49	0,52	0,56	0,58	1.030.1-1/88.1-2-К36	Для колонн 300 x 300 мм
	1ПС 27,5.9.2,5-Л 1ПС 27,5 9 2,5-Л-1		885		0,72	0,77	0,82	0,87		
	1ПС 27,5.12.2,5-Л 1ПС 27,5.12 2,5-Л-1		1185		0,96	1,03	1,10	1,17	-К37	
	1ПС 27,5.15.2,5-Л 1ПС 27,5.15.2,5-Л-1		1485		1,20	1,28	1,37	1,46		
	1ПС 27,5.18.2,5-Л 1ПС 27,5 18.2,5-Л-1		1785		1,44	1,54	1,64	1,74	-К38	
	1ПС 27,5.21.2,5-Л 1ПС 27,5 21 2,5-Л-1		2085		1,68	1,79	1,91	2,03		
	1ПС 57,5 6 2,5-Л 1ПС 57,5 6 2,5-Л-1	5750	585		1,03	1,10	1,17	1,23	-К42	
	1ПС 57,5 9.2,5-Л 1ПС 57,5 9.2,5-Л-1		885		1,53	1,64	1,74	1,85		
	1ПС 57,5 12,2,5-Л 1ПС 57,5.12,2,5-Л-1		1185		2,01	2,16	2,32	2,46	-К43	
	1ПС 57,5.15 2,5-Л 1ПС 57,5 15 2,5-Л-1		1485		2,54	2,71	2,89	3,08		
	1ПС 57,5.18 2,5-Л 1ПС 57,5.18 2,5-Л-1		1785		3,04	3,26	3,47	3,68	-К44	
	1ПС 57,5 21 2,5-Л 1ПС 57,5 21 2,5-Л-1		2085		3,57	3,80	4,04	4,30		

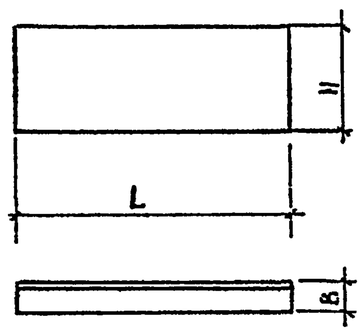
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

24757 18

ЭСКИЗ	МАРКА	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ММ			МАССА ИЗДЕЛИЯ, Т ПРИ СРЕДНЕЙ ПЛОТНОСТИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, КГ/М³				ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМЕЧАНИЕ
		L	H	B	900	1000	1100	1200		
	2ПС 27,5 6 2,5 — Л 2ПС 27,5 6.2,5 — Л — 1	2750	585	250	0,49	0,52	0,56	0,58	1 030.1-1/88. 1-2КЗЗ	ДЛЯ КОЛОНН 300×300 мм
	2ПС 27,5 9. 2,5 — Л 2ПС 27,5.9. 2,5 — Л — 1		885		0,72	0,77	0,82	0,87		
	2ПС 27,5.12. 2,5 — Л 2ПС 27,5 12 2,5 — Л — 1		1185		0,96	1,03	1,10	1,17	-К40	
	2ПС 27,5.15 2,5 — Л 2ПС 27,5.15. 2,5 — Л — 1		1485		1,20	1,28	1,37	1,46		
	2ПС 27,5 18 2,5 — Л 2ПС 27,5.18 2,5 — Л — 1		1785		1,44	1,54	1,64	1,74	-К41	
	2ПС 27,5.21. 2,5 — Л 2ПС 27,5.21. 2 5 — Л — 1		2085		1,68	1,79	1,91	2,03		
	2ПС 57,5.6. 2,5 — Л 2ПС 57,5 6.2,5 — Л — 1	5750	585		1,03	1,10	1,17	1,23	-К45	
	2ПС 57,5.9 2,5 — Л 2ПС 57,5 9 2,5 — Л — 1		885		1,53	1,64	1,74	1,85		
	2ПС 57,5 12 2,5 — Л 2ПС 57,5 12 2,5 — Л — 1		1185		2,01	2,16	2,32	2,46	-К46	
	2ПС 57,5.15 2,5 — Л 2ПС 57,5 15 2,5 — Л — 1		1485		2,54	2,71	2,89	3,08		
	2ПС 57,5 18 2,5 — Л 2ПС 57,5 18 2,5 — Л — 1		1785		3,04	3,26	3,47	3,68	-К47	
	2ПС 57,5 21 2,5 — Л 2ПС 57,5.21 2,5 — Л — 1		2085		3,57	3,80	4,04	4 30		

ЭСКИЗ	МАРКА	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ			МАССА ИЗДЕЛИЯ, Т ПРИ СРЕДНЕЙ ПЛОТНОСТИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, КГ/М³				ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМЕЧАНИЕ
		L	H	B	900	1000	1100	1200		
	3ПС 41.60.2,5–Л	410	585	250	0,08	0,09	0,10	0,11	1 030 1-1/88.1-2 –К48	Для колонн 300×300мм
	3ПС 41 90.2,5–Л		885		0,12	0,13	0,15	0,16		
	3ПС 41.120.2,5–Л		1185		0,16	0,18	0,19	0,21	–К49	
	3ПС 41.150.2,5–Л		1485		0,20	0,22	0,24	0,27		
	3ПС 41.180 2,5–Л		1785		0,24	0,27	0,29	0,32	–К50	
	3ПС 41.210.2,5–Л		2085		0,27	0,30	0,33	0,36		
	4ПС 72.120 25 –Л	720	1185		0,41	0,45	0,50	0,54	–К51	
	4ПС 72 180 25 – Л		1785		0,59	0,62	0,68	0,74		
	4ПС 72.210.25 –Л		2085		0,69	0,73	0,80	0,87		
см лист 1	1ПСК 57,5.6 2,5–Л 1ПСК 57,5 6 2,5–Л–1	5750	585		1,09	1,16	1,23	1,30	–К53	
	1ПСК 57,5 9 2,5–Л 1ПСК 57,5 9 2,5–Л–1		885		1,55	1,65	1,76	1,87		
см лист 2	2ПСК 57,5.6.2,5 –Л 2ПСК 57,5.6.2,5 –Л–1		585		1,09	1,16	1,23	1,30	–К54	
	2ПСК 57,5 9.2,5 –Л 2ПСК 57,5 9.2,5–Л–1		885		1,55	1,65	1,76	1,87		

Инв № подл | Подпись и дата | Взам инв №

Эскиз	Марка	Габаритные размеры, мм L	H	B	Масса изделия, т при средней плотности легкого бетона, кг/м³ 900	1000	1100	1200	Обозначение документа
	ПС 30 6 3 0-А ПС 30 6 3 0-А-1	2980	585	300	0,52	0,68	0,73	0,78	1030.1-1/88 1-3-К1
	ПС 30 9 3 0-А ПС 30 9 3 0-А-1		885		0,93	1,02	1,10	1,16	
	ПС 30 12 3 0-А ПС 30 12 3 0-А-1		1185		1,24	1,36	1,45	1,55	-К2
	ПС 30 15 3 0-А ПС 30 15 3 0-А-1		1485		1,55	1,69	1,81	1,93	
	ПС 30 18 3 0-А ПС 30 18 3 0-А-1		1785		1,86	2,03	2,18	2,32	-К3
	ПС 30 21 3 0-А ПС 30 21. 3 0-А-1		2085		2,18	2,37	2,58	2,71	
	ПС 60 6 3,0-А ПС 60 6 3 0-А-1	5980	585	300	1,25	1,37	1,46	1,56	-К4
	ПС 60. 9. 3 0-А ПС 60. 9. 3 0-А-1		885		1,85	2,03	2,19	2,32	
	ПС 60 12 3.0-А ПС 60 12 3 0-А-1		1185		2,47	2,70	2,90	3,10	-К5
	ПС 60. 15. 3 0-А ПС 60 15. 3 0-А-1		1485		3,10	3,38	3,62	3,86	
	ПС 60 18 3 0-А ПС 60. 18 3 0-А-1		1785		3,72	4,06	4,36	4,64	-К6
	ПС 60. 21. 3 0-А ПС 60 21. 3.0-А-1		2085		4,34	4,73	5,15	5,41	

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

Нач. отд.	Волынский	
Н. контр.	Леонтьева	
ГИП	Шац	
Гл. спец.	Шанаурова	
Гл. спец.	Кочин	

1 030. 1-1/88 0-0 часть 1 -К2 НИ

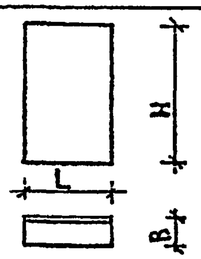
Номенклатура легкобетонных панелей толщиной 300 мм

Стадия	Лист	Листов
Р	1	8

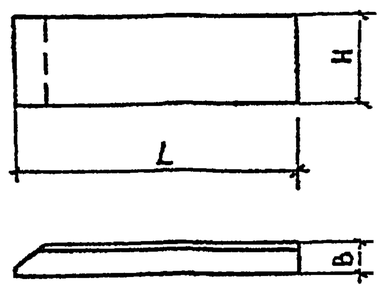
ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

24757 21

Формат А3

Эскиз	Марка	Габаритные размеры, мм L	H	B	Масса изделия, т при средней плотности легкого бетона, кг/м³ 900	1000	1100	1200	Обозначение документа
см. лист 1	ПС 72 9 3.0-Л ПС 72 9 3.0-Л-1	7180	885	300	2,27	2,44	2,62	2,73	1.030.1-1/88.1-3-К7
	ПС 72.12.3.0-Л ПС 72.12.3 0-Л-1		1185		3,03	3,26	3,50	3,71	-К8
	ПС.72.15 3,0-Л ПС 72 15.3.0-Л-1		1485		3,78	4,06	4,38	4,63	
	ПС 72.18 3.0-Л ПС 72.18.3,0-Л-1		1785		4,53	4,87	5,25	5,56	-К9
	ПС 72.21.3,0-Л ПС 72 21.3,0 Л-1		2085		5,28	5,69	6,12	6,48	
	ПС 90.12 3.0-Л ПС 90 12.3.0-Л-01 ПС 90.12.3 0-Л-1 ПС 90.12 3.0-Л-1 1	8980	1185	300	3,85	4,08	4,41	4,63	-К10
	ПС 90.15 3.0-Л ПС 90.15.3.0-Л-01 ПС 90.15 3.0-Л-1 ПС 90.15.3.0-Л-1.1		1480		4,76	5,09	5,47	5,84	
	ПС 90.18.3 0-Л ПС 90 18.3.0-Л-01 ПС 90.18.3.0-Л-1 ПС 90.18.3.0-Л-1.1		1785		5,70	6,08	6,57	7,00	-К 11
	ПС 90.21.3.0-Л- ПС 90.21.3.0-Л-01 ПС 90.21.3.0-Л-1 ПС 90.21.3.0-Л-1.1		2085		6,63	7,09	7,78	8,16	
	ПС 3.12 3 0-Л	280	1185	300	0,12	0,13	0,14	0,15	-К24
	ПС 3.18.3.0-Л		1785		0,18	0,19	0,20	0,22	
	ПС 3 21.3.0-Л		2085		0,21	0,22	0,24	0,25	
	ПС 6 12.3.0-Л	580	1185	300	0,25	0,26	0,28	0,30	-К25
	ПС 6.18.3.0-Л		1785		0,36	0,39	0,42	0,45	
	ПС 6.21.3 0-Л		2085		0,43	0,46	0,49	0,52	

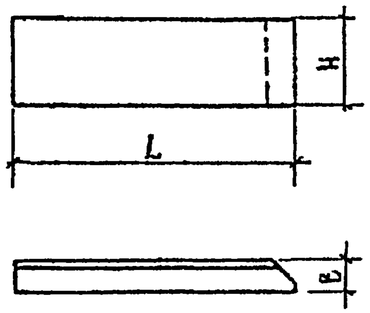
Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Эскиз	Марка	Габаритные размеры, мм L	H	B	Масса изделия, т при средней плотности легкого бетона, кг/м³ 900	1000	1100	1200	Обозначение документы	Примечание
см лист 2	ПС 12 12 3 0-А	1180	1185	300	0,49	0,53	0,57	0,60	1030-1/88.1-3-К26	
	ПС 12 18 3 0-А		1785		0,74	0,79	0,85	0,91		
	ПС 12 21 3 0-А		2085		0,86	0,93	0,99	1,06		
	ПС 12 12 3 0-А-1		1185		0,49	0,53	0,57	0,60	-К27	
	ПС 12 18 3 0-А-1		1785		0,74	0,79	0,85	0,91		
	ПС 12 21 3 0-А-1		2085		0,86	0,93	0,99	1,06		
	1ПС 27 6 3 0-А 1ПС 27 6 3 0-А-1	2700	585	300	0,54	0,60	0,64	0,68	-К12	Для колонн 400 х 400 мм
	1ПС 27 9 3 0-А 1ПС 27 9 3 0-А-1		885		0,82	0,90	0,97	1,03		
	1ПС 27 12 3 0-А 1ПС 27 12 3 0-А-1		1185		1,08	1,19	1,27	1,36	-К13	
	1ПС 27 15 3 0-А 1ПС 27 15 3 0-А-1		1485		1,35	1,48	1,5	1,70		
	1ПС 27 18 3 0-А 1ПС 27 18 3 0-А-1		1785		1,62	1,78	1,91	2,05	-К14	
	1ПС 27 21 3 0-А 1ПС 27 21 3 0-А-1		2085		1,91	2,08	2,27	2,39		
	1ПС 57 6 3 0-А 1ПС 57 6.3 0-А-1	5700	585	300	1,16	1,29	1,37	1,46	-К18	
	1ПС 57 9 3 0-А 1ПС 57 9 3 0-А-1		885		1,73	1,91	2,06	2,19		
	1ПС 57 12 3 0-А 1ПС 57 12 3 0-А-1		1185		2,32	2,53	2,72	2,91	-К19	
	1ПС 57 15 3 0-А 1ПС 57 15 3 0-А-1		1485		2,90	3,17	3,40	3,63		

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N

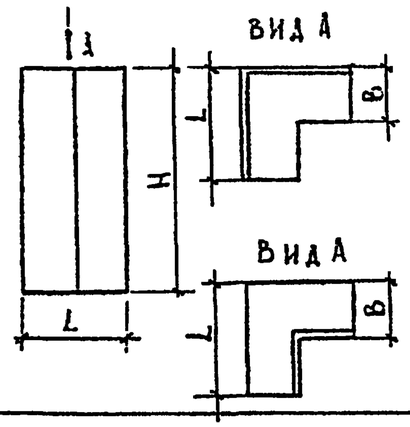
24757 23

Формат А3

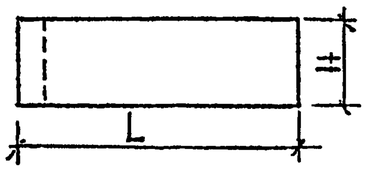
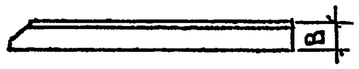
Эскиз	Марка	Габаритные размеры мм L	H	B	Масса изделия т при средней плотности легкого бетона, кг/м3 900	1000	1100	1200	Обозначение документа	Примечание
см лист 3	1ПС 57.18 3,0-Л 1ПС 57 18.30-Л-1	5700	1785	300	3,49	3,81	4,09	4,37	1 030 1-1/88 Л-3-К20	Для колонн 400х400 мм
	1ПС 57 21 3,0-Л 1ПС 57.21 3,0 Л-1		2085		4,07	4,44	4,84	5,09		
	2ПС 27 6.3 0-Л 2ПС 27 6 3 0-Л-1	2700	585	300	0,54	0,50	0,64	0,68	-К15	
	2ПС 27 9 3.0-Л 2ПС 27 9 3 0-Л 1		885		0,82	0,90	0,97	1,03		
	2ПС 27 12 3,0-Л 2ПС 27 12 3 0-Л 1		1185		1,08	1,19	1,27	1 36	-К16	
	2ПС 27 15 3 0 Л 2ПС 27 15 3 0-Л-1		1485		1,35	1 48	1,59	1,70		
	2ПС 27 18 3 0-Л 2ПС 27 18 3 0-Л-1		1785		1,62	1,78	1,91	2,05	К-17	
	2ПС 27 21 3 0-Л 2ПС 27 21 3 0-Л-1		2085		1,91	2,08	2,27	2,39		
	2ПС 57 6 3 0-Л 2ПС 57 6 3 0-Л-1	5700	585	300	1,16	1,29	1,37	1 46	-К21	
	2ПС 57 9.3 0-Л 2ПС 57 9 3 0-Л-1		885		1,73	1,91	2,06	2,19		
	2ПС 57 12 3 0-Л 2ПС 57 12 3 0-Л-1		1185	300	2,32	2,53	2,72	2,91	-К22	
	2ПС 57 15 3 0-Л 2ПС 57 15 3.0-Л-1		1485		2,90	3,17	3,40	3,63		
	2ПС 57 18 3 0-Л 2ПС 57 18 3 0-Л-1		1785		3,49	3,81	4,09	4,37	-К23	
	2ПС 57.21 3.0-Л 2ПС 57 21 3 0-Л-1		2085		4,07	4,44	4,84	5,09		

Инв № подл | Подп и дата | Взам инв №

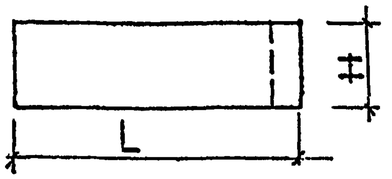
24757 24

Эскиз	Марка	Габаритные размеры, мм L	H	B	Масса изделия, т при средней плотности легкого бетона, кг/м³ 900	1000	1100	1200	Обозначение документа	Примечание
	3ПС 51.60.30-А	510	585	300	0,14	0,15	0,16	0,18	1.030.1-1/88.1-3-К28	Для колонн 400×400 мм
	3ПС 51.90.30-А		885		0,22	0,23	0,25	0,27		
	3ПС 51.120.30-А		1185		0,29	0,31	0,34	0,36	-К29	
	3ПС 51.150.30-А		1485		0,36	0,39	0,42	0,45		
	3ПС 51.180.30-А		1785		0,44	0,47	0,51	0,54	-К30	
	3ПС 51.210.30-А		2085		0,51	0,55	0,59	0,63		
	4ПС 67.120.30-А	670	1185	300	0,42	0,46	0,49	0,52	-К31	
	4ПС 67.180.30-А		1785		0,64	0,69	0,74	0,79		
	4ПС 67.210.30-А		2085		0,75	0,81	0,86	0,92		
См. лист 1	ПСК 60.6.3.0-А ПСК 60.6.3.0-А-1	5980	585	300	1,31	1,42	1,52	1,62	-К33	
	ПСК 60.9.3.0-А ПСК 60.9.3.0-А-1		885		1,88	2,05	2,21	2,34		
См. лист 3	1ПСК 57.6.3.0-А 1ПСК 57.6.3.0-А-1	5700	585	300	1,23	1,34	1,43	1,52	-К34	Для колонн 400×400 мм
	1ПСК 57.9.3.0-А 1ПСК 57.9.3.0-А-1		885		1,77	1,93	2,08	2,21		
См. лист 4	2ПСК 57.6.3.0-А 2ПСК 57.6.3.0-А-1		585		1,23	1,34	1,43	1,52	-К35	
	2ПСК 57.9.3.0-А 2ПСК 57.9.3.0-А-1		885		1,77	1,93	2,08	2,21		

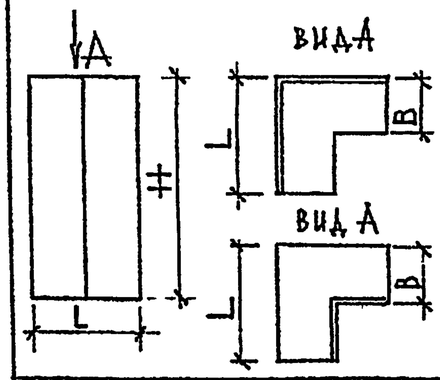
Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

ЭСКИЗ	МАРКА	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ММ			МАССА ИЗДЕЛИЯ, Т ПРИ СРЕДНЕЙ ПЛОТНОСТИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, КГ/М³				ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМЕЧАНИЕ
		L	H	Б	900	1000	1100	1200		
	1ПС 27,5.6.3,0 – Л 1ПС 27,5.6.3,0 – Л – 1	2750	585	300	0,55	0,61	0,65	0,70	1.030.1-1/88.1-3-К36	Для колонн 300х300 мм
	1ПС 27,5.9.3,0 – Л 1ПС 27,5.9.3,0 – Л – 1		885		0,83	0,91	0,99	1,04		
	1ПС 27,5.12.3,0 – Л 1ПС 27,5.12.3,0 – Л – 1		1185		1,11	1,22	1,30	1,39	– К37	
	1ПС 27,5.15.3,0 – Л 1ПС 27,5.15.3,0 – Л – 1		1485		1,38	1,50	1,62	1,72		
	1ПС 27,5.18.3,0 – Л 1ПС 27,5.18.3,0 – Л – 1		1785		1,66	1,81	1,95	2,07	– К38	
	1ПС 27,5.21.3,0 – Л 1ПС 27,5.21.3,0 – Л – 1		2085		1,95	2,12	2,31	2,42		
	1ПС 57,5.6.3,0 – Л 1ПС 57,5.6.3,0 – Л – 1	5750	585		1,18	1,30	1,38	1,48	– К42	
	1ПС 57,5.9.3,0 – Л 1ПС 57,5.9.3,0 – Л – 1		885		1,75	1,92	2,08	2,20		
	1ПС 57,5.12.3,0 – Л 1ПС 57,5.12.3,0 – Л – 1		1185		2,34	2,56	2,75	2,94	– К43	
	1ПС 57,5.15.3,0 – Л 1ПС 57,5.15.3,0 – Л – 1		1485		2,93	3,20	3,43	3,65		
	1ПС 57,5.18.3,0 – Л 1ПС 57,5.18.3,0 – Л – 1		1785		3,52	3,84	4,13	4,39	– К44	
	1ПС 57,5.21.3,0 – Л 1ПС 57,5.21.3,0 – Л – 1		2085		4,11	4,48	4,88	5,12		

Инв. подл. | Подпись и дата | Взам. инв.

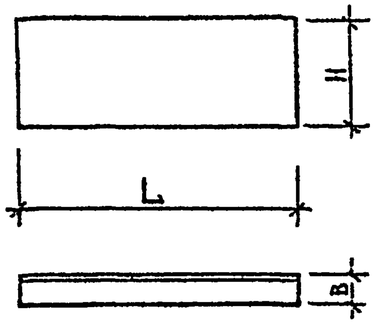
ЭСКИЗ	МАРКА	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ММ			МАССА ИЗДЕЛИЯ, Т ПРИ СРЕДНЕЙ ПЛОТНОСТИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, КГ/М³				ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМЕЧАНИЕ
		L	H	B	900	1000	1100	1200		
	2ПС 27.5.6 3,0 — Л 2ПС 27.5 6.3,0 — Л — 1	2750	585	300	0,55	0,61	0,65	0,70	1.030.1-1/88.1-3-К39	Для колонн 300×300 мм
	2ПС 27,5 9 3,0 — Л 2ПС 27,5.9. 3,0 — Л — 1		885		0,83	0,91	0,99	1,04		
	2ПС 27.5.12.3,0 — Л 2ПС 27,5 12.3,0 — Л — 1		1185		1,11	1,22	1,30	1,39	—К40	
	2ПС 27,5.15.3,0 — Л 2ПС 27,5.15.3,0 — Л — 1		1485		1,38	1,50	1,62	1,72		
	2ПС 27,5.18.3,0 — Л 2ПС 27,5.18.3,0 — Л — 1		1785		1,66	1,81	1,95	2,07	—К41	
	2ПС 27,5.21.3,0 — Л 2ПС 27.5.21.3.0 — Л — 1		2085		1,95	2,12	2,31	2,42		
	2ПС 57,5.6 3,0 — Л 2ПС 57,5 6.3,0 — Л — 1	5750	585		1,18	1,30	1,38	1,46	—К45	
	2ПС 57.5 9.3,0 — Л 2ПС 57,5 9 3,0 — Л — 1		885		1,75	1,92	2,08	2,20		
	2ПС 57,5.12.3,0 — Л 2ПС 57,5 12.3,0 — Л — 1		1185		2,34	2,56	2,75	2,94	—К46	
	2ПС 57,5.15.3,0 — Л 2ПС 57,5.15.3,0 — Л — 1		1485		2,93	3,20	3,43	3,65		
	2ПС 57,5.18.3,0 — Л 2ПС 57,5.18.3,0 — Л — 1		1785		3,52	3,84	4.13	4.39	—К47	
	2ПС 57,5.21 3,0 — Л 2ПС 57,5.21.3,0 — Л — 1		2085		4,11	4,48	4,88	5,12		

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

ЭСКИЗ	МАРКА	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ММ			МАССА ИЗДЕЛИЯ, Т ПРИ СРЕДНЕЙ ПЛОТНОСТИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, КГ/М³				ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМЕЧАНИЕ
		L	H	B	900	1000	1100	1200		
	3ПС 46.60 3,0–Л	460	585	300	0,12	0,13	0,15	0,16	1 030 1-1/88 1-3 –К48	Для колонн 300×300 мм
	3ПС 46 90 3,0–Л		885		0,18	0,20	0,22	0,24		
	3ПС 46.120 3,0–Л		1185		0,24	0,27	0,29	0,32	–К49	
	3ПС 46.150 3,0–Л		1485		0,31	0,34	0,38	0,41		
	3ПС 46.180 3,0–Л		1785		0,37	0,41	0,45	0,49	–К50	
	3ПС 46.210.3,0–Л		2085		0,43	0,48	0,52	0,57		
	4ПС 72.120.3 0 –Л	720	1185		0,42	0,47	0,51	0,56	–К51	
	4ПС 72.180.3 0 – Л		1785		0,64	0,71	0,78	0,85		
	4ПС 72.210 3 0 –Л		2085		0,74	0,83	0,91	0,99		
см. лист 1	1ПСК 57,5.6 3,0 –Л 1ПСК 57,5 6.3,0 –Л–1	5750	585		1,24	1,35	1,46	1,54	–К53	
	1ПСК 57,5 9.3,0 –Л 1ПСК 57,5 9 3,0 –Л–1		885		1.78	1,94	2,10	2,22		
см. лист 2	2ПСК 57,5. 6. 3,0 –Л 2ПСК 57,5. 6.3.0 –Л–1		585		1,24	1,35	1,46	1,54	–К54	
	2ПСК 57,5 9.3.0 –Л 2ПСК 57,5 9.3,0 –Л–1		885		1,78	1,94	2,10	2,22		

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

24757 28

Эскиз	Марка	Габаритные размеры, мм L	H	B	Масса изделия, т при средней плотности легкого бетона, кг/м³ 900	1000	1100	1200	Обозначение документа
	ПС 30.6 3,5-Л ПС 30.6 3,5-Л-1	2980	585	350	0,73	0,79	0,85	0,90	1.030.1-1/88.1-4-К1
	ПС 30.9 3,5-Л ПС 30.9 3,5-Л-1		885		1,09	1,18	1,26	1,34	
	ПС 30.12 3,5-Л ПС 30.12 3,5-Л-1		1185		1,45	1,56	1,68	1,79	-К2
	ПС 30.15.3,5-Л ПС 30.15.3,5-Л-1		1485		1,81	1,96	2,10	2,24	
	ПС 30.18 3,5-Л ПС 30.18 3,5-Л-1		1785		2,17	2,34	2,51	2,68	-К3
	ПС 30.21 3,5-Л ПС 30.21 3,5-Л-1		2085		2,53	2,73	2,93	3,13	
	ПС 60.6 3,5-Л ПС 60.6 3,5-Л-1	5980	585	350	1,45	1,57	1,69	1,80	-К4
	ПС 60.9. 3,5-Л ПС 60.9. 3,5-Л-1		885		2,18	2,35	2,52	2,69	
	ПС 60.12 3,5-Л ПС 60.12 3,5-Л-1		1185		2,89	3,12	3,36	3,58	-К5
	ПС 60.15.3,5-Л ПС 60.15.3,5-Л-1		1485		3,60	3,90	4,18	4,47	
	ПС 60.18.3,5-Л ПС 60.18.3,5-Л-1		1785		4,33	4,68	5,01	5,35	-К6
	ПС 60.21.3,5-Л ПС 60.21.3,5-Л-1		2085		5,05	5,46	5,36	6,26	

Нач отд	Золынский	
Н.контр	Аронтьева	
ГИП	Шац	
Гл. спец	Шандурова	
Гл. спец	Кочин	

1.030.1-1/88.0-0 часть 1-К3 НН

Номенклатура легкобетонных панелей толщиной 350 мм

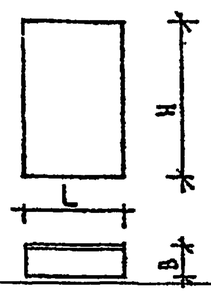
Стадия	Лист	Листов
Р	1	8

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

Инв № подл | Подпись и дата | Взам инв №

24757 29

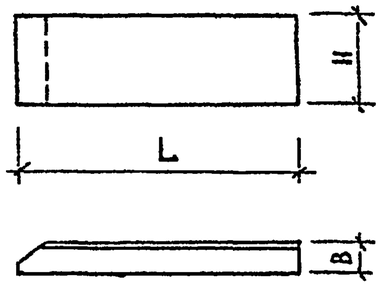
Формат А3

Эскиз	Марка	Габаритные размеры, мм L	H	B	Масса изделия, т при средней плотности легкого бетона, кг/м³ 900	1000	1100	1200	Обозначение документа
см лист 1	ПС 72 9 3,5-Л ПС 72 9 3,5-Л-1	7180	885	350	2,61	2,82	3,03	3,23	1030.1-1/88.1-4-К7
	ПС 72.12 3,5-Л ПС 72.12 3,5-Л-1		1185		3,37	3,76	4,03	4,30	-К8
	ПС 72.15 3,5-Л ПС 72.15. 3,5-Л-1		1485		4,33	4,70	5,03	5,38	
	ПС 72 18 3.5-Л ПС 72 18. 3,5-Л-1		1785		5,20	5,62	6,02	6,42	-К9
	ПС 72. 21. 3,5-Л ПС 72 21. 3 5-Л-1		2085		6,07	6,57	7,03	7,50	
	ПС 90 12 3,5-Л ПС 90.12. 3.5-Л-01 ПС 90 12. 3,5-Л-1 ПС 90.12 3,5-Л-1.1	8980	1185	350	4.40	4.74	5.08	5.42	-К10
	ПС 90.15. 3,5-Л ПС 90.15. 3.5-Л-01 ПС 90.15. 3.5-Л-1 ПС 90. 15. 3.5-Л-1.1		1485		5.49	5.91	6.33	6.75	
	ПС 90. 18. 3.5-Л ПС 90. 18. 3.5-Л-01 ПС 90. 18. 3.5-Л-1 ПС 90 18. 3.5-Л-1.1		1785		6.59	7 09	7.60	8.10	-К11
	ПС 90 21. 3.5-Л ПС 90 21. 3.5-Л-01 ПС 90 21. 3.5-Л-1 ПС 90 21. 3.5-Л-1.1		2085		7.67	8.26	8.85	9.44	
	ПС 3. 12 3,5-Л	280	1185	350	0,14	0,15	0.16	0.17	-К24
	ПС 3. 18. 3.5-Л		1785		0.20	0.22	0.23	0,25	
	ПС 3 21. 3.5-Л		2085		0.24	0.26	0.27	0.29	
	ПС 6. 12. 3,5-Л	580	1185	350	0.28	0.30	0.32	0.35	-К25
	ПС 6 18. 3,5-Л		1785		0,42	0,45	0.48	0.50	
	ПС 6 21. 3,5-Л		2085		0,49	0.53	0.57	0.61	

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

24757 30

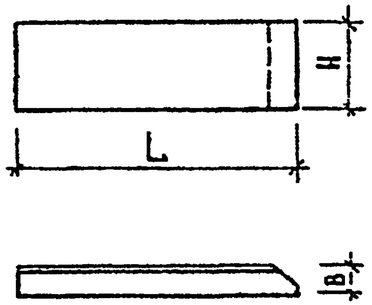
Формат А3

Эскиз	Марка	Габаритные размеры, мм L	H	B	Масса изделия, т при средней плотности легкого бетона, кг/м³ 900	1000	1100	1200	Обозначение документа	Примечание
см лист 2	ПС 12 12.3,5-А	1180	1185	350	0,56	0,61	0,65	0,70	1.030 1-1/88 1-4-К26	
	ПС 12 18 3,5-А		1785		0,85	0,92	0,98	1,05		
	ПС 12 21. 3,5-А		2085		0,99	1,07	1,15	1,22		
	ПС 12 12 3,5-А-1		1185		0,56	0,61	0,65	0,70	-К27	
	ПС 12 18. 3,5-А-1		1785		0,85	0,92	0,98	1,05		
	ПС 12 21 3,5-А-1		2085		0,99	1,07	1,15	1,22		
	1ПС 27 6 3,5-А 1ПС 27 6 3,5-А-1	2700	585	350	0,64	0,69	0,74	0,78	-К12	Для колонн 400 × 400 мм
	1ПС 27 9 3,5-А 1ПС 27. 9 3,5-А-1		885		0,95	1,03	1,10	1,17		
	1ПС 27. 12 3,5-А 1ПС 27 12 3,5-А-1		1185		1,26	1,36	1,46	1,56	-К13	
	1ПС 27 15 3,5-А 1ПС 27. 15. 3,5-А-1		1485		1,58	1,71	1,83	1,95		
	1ПС 27 18 3,5-А 1ПС 27 18 3,5-А-1		1785		1,89	2,03	2,18	2,33	-К14	
	1ПС 27. 21 3,5-А 1ПС 27 21. 3,5-А-1		2085		2,20	2,37	2,55	2,72		
	1ПС 57 6. 3,5-А 1ПС 57. 6 3,5-А-1	5700	585	350	1,36	1,47	1,58	1,68	-К18	
	1ПС 57. 9. 3,5-А 1ПС 57 9. 3,5-А-1		885		2,04	2,20	2,26	2,52		
	1ПС 57 12 3,5-А 1ПС 57 12 3,5-А-1		1185		2,70	2,92	3,14	3,30	-К19	
	1ПС 57 15 3,5-А 1ПС 57. 15 3,5-А-1		1485		3,37	3,65	3,91	4,18		

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

24757 31

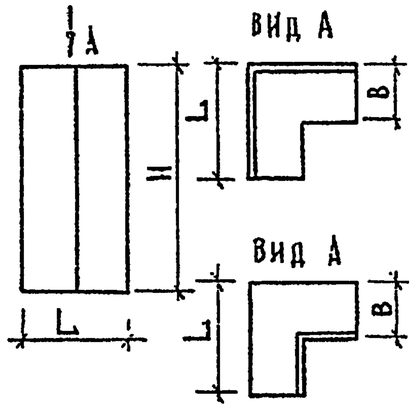
Формат А3

Эскиз	Марка	Габаритные размеры, мм L	H	B	Масса изделия т при средней плотности легкого бетона, кг/м³ 900	1000	1100	1200	Обозначение документа	Примечание
см лист 3	1ПС 57.18 3,5-А 1ПС 57.18. 3,5-А-1	5700	1785	350	4,05	4,37	5,68	5,00	1.030.1-1/88.1-4-К20	Колонн 6х4 400 х 400 мм
	1ПС 57 21. 3,5-А 1ПС 57 21 3,5-А-1		2085		4,72	5,10	5,48	5,85		
	2ПС 27. 6. 3,5-А 2ПС 27. 6. 3,5-А-1	2700	585	350	0,64	0,69	0,74	0,78	-К15	
	2ПС 27. 9. 3,5-А 2ПС 27. 9. 3,5-А-1		885		0,95	1,03	1,10	1,17		
	2ПС 27.12 3,5-А 2ПС 27 12. 3,5-А-1		1185		1,26	1,36	1,46	1,56	-К16	
	2ПС 27.15. 3,5-А 2ПС 27 15. 3,5-А-1		1485		1,58	1,71	1,83	1,95		
	2ПС 27.18. 3,5-А 2ПС 27 18 3,5-А-1		1785		1,89	2,03	2,18	2,33	-К17	
	2ПС 27 21 3,5-А 2ПС 27. 21 3,5-А-1		2085		2,20	2,37	2,55	2,72		
	2ПС 57. 6 3,5-А 2ПС 57 6 3,5-А-1	5700	585	350	1,36	1,47	1,58	1,68	-К21	
	2ПС 57. 9. 3,5-А 2ПС 57 9. 3,5-А-1		885		2,04	2,20	2,26	2,52		
	2ПС 57.12. 3,5-А 2ПС 57.12. 3,5-А-1		1185		2,70	2,92	3,14	3,30	-К22	
	2ПС 57.15. 3,5-А 2ПС 57.15. 3,5-А-1		1485		3,37	3,65	3,91	4,18		
	2ПС 57.18. 3,5-А 2ПС 57.18. 3,5-А-1		1785		4,05	4,37	5,68	5,00	-К23	
	2ПС 57. 21. 3,5-А 2ПС 57. 21. 3,5-А-1		2085		4,72	5,10	5,48	5,85		

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

24757 32

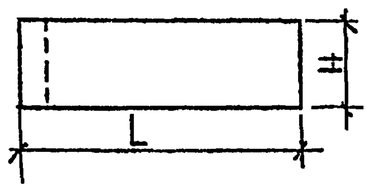
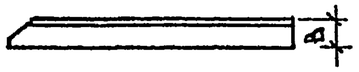
Формат А4

Эскиз	Марка	Габаритные размеры мм L	H	B	Масса изделия, т при средней плотности легкого бетона, кг/м³ 900	1000	1100	1200	Обозначение документа	Примечание
	3ПС 56.60 3 5-А	560	585	350	0,18	0,20	0,21	0,22	1.030.1-1/88.1-4-К28	Для колонн 400×400 мм
	3ПС 56.90 3 5-А		885		0,27	0,30	0,32	0,34		
	3ПС 56.120.3 5-А		1185		0,36	0,39	0,42	0,46	-К29	
	3ПС 56.150.3 5-А		1485		0,45	0,49	0,53	0,56		
	3ПС 56.180.3 5-А		1785		0,55	0,59	0,64	0,68	-К30	
	3ПС 56.210.3 5-А		2085		0,64	0,69	0,74	0,79		
	4ПС 67.120.3 5-Д	670	1185	350	0,47	0,51	0,54	0,58	-К31	
	4ПС 67.180.3 5-А		1785		0,70	0,76	0,81	0,87		
	4ПС 67.210.3 5-А		2085		0,82	0,89	0,95	1,02		
см лист 1	ПСК 60.6 3,5-А ПСК 60.6 3,5-А-1	5980	585	350	1,50	1,62	1,74	1,85	-К32	
	ПСК 60.9 3,5-А ПСК 60.9 3,5-А-1		885		2,19	2,36	2,53	2,70		
см лист 3	1ПСК 57.6 3,5-А 1ПСК 57.6 3,5-А-1	5700	585	350	1,41	1,52	1,63	1,73	-К33	Для колонн 400×400 мм
	1ПСК 57.9 3,5-А 1ПСК 57.9 3,5-А-1		885		2,05	2,21	2,43	2,53		
см. лист 4	2ПСК 57.6 3,5-А 2ПСК 57.6 3,5-А-1		585		1,41	1,52	1,63	1,73	-К34	
	2ПСК 57.9 3,5-А 2ПСК 57.9 3,5-А-1		885		2,05	2,21	2,43	2,53		

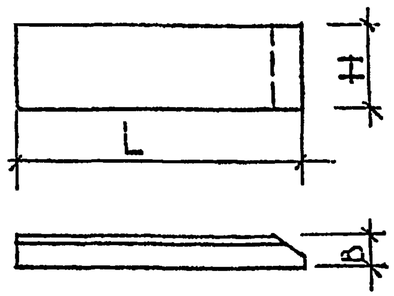
Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

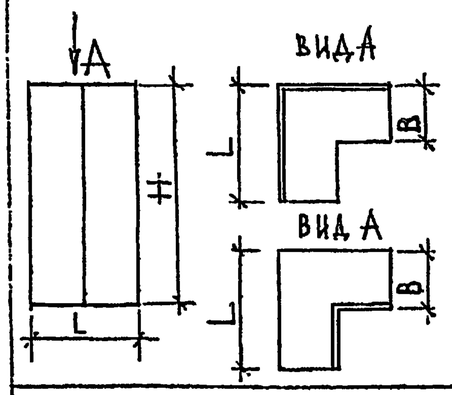
24757 33

Формат А3

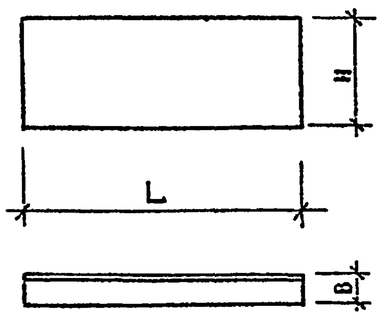
ЭСКИЗ	МАРКА	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ			МАССА ИЗДЕЛИЯ, Т ПРИ СРЕДНЕЙ ПЛОТНОСТИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, КГ/М³				ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМЕЧАНИЕ
		L	H	B	900	1000	1100	1200		
	1ПС 27,5.6.3,5 – Л 1ПС 27,5.6.3,5 – Л – 1	2750	585	350	0,65	0,70	0,75	0,80	1.030.1-1/88.1-4К35	Для колонн 300×300 мм
	1ПС 27,5.9.3,5 – Л 1ПС 27,5.9.3,5 – Л – 1		885		0,97	1,05	1,12	1,18		
	1ПС 27,5.12.3,5 – Л 1ПС 27,5.12.3,5 – Л – 1		1185		1,28	1,38	1,49	1,58	– К36	
	1ПС 27,5.15.3,5 – Л 1ПС 27,5.15.3,5 – Л – 1		1485		1,60	1,74	1,86	1,98		
	1ПС 27,5.18.3,5 – Л 1ПС 27,5.18.3,5 – Л – 1		1785		1,92	2,07	2,22	2,37	– К37	
	1ПС 27,5.21.3,5 – Л 1ПС 27,5.21.3,5 – Л – 1		2085		2,24	2,42	2,60	2,77		
	1ПС 57,5.6.3,5 – Л 1ПС 57,5.6.3,5 – Л – 1	5750	585		1,37	1,48	1,59	1,70	– К41	
	1ПС 57,5.9.3,5 – Л 1ПС 57,5.9.3,5 – Л – 1		885		2,06	2,22	2,38	2,53		
	1ПС 57,5.12.3,5 – Л 1ПС 57,5.12.3,5 – Л – 1		1185		2,72	2,94	3,17	3,37	– К42	
	1ПС 57,5.15.3,5 – Л 1ПС 57,5.15.3,5 – Л – 1		1485		3,39	3,68	3,94	4,21		
	1ПС 57,5.18.3,5 – Л 1ПС 57,5.18.3,5 – Л – 1		1785		4,08	4,41	4,72	5,04	– К43	
	1ПС 57,5.21.3,5 – Л 1ПС 57,5.21.3,5 – Л – 1		2085		4,76	5,15	5,53	5,90		

Взам. инв. | Подпись и дата | Инв. подл.

ЭСКИЗ	МАРКА	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ			МАССА ИЗДЕЛИЯ, Т ПРИ СРЕДНЕЙ ПЛОТНОСТИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, КГ/М³				ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМЕЧАНИЕ
		L	H	B	900	1000	1100	1200		
	2ПС 27,5.6.3,5 — Λ 2ПС 27,5.6.3.5 — Λ — 1	2750	585	350	0.65	0,70	0,75	0,80	1.030.1-1/88.1-4-К38	Для колонн 300 × 300 мм
	2ПС 27,5.9.3.5 — Λ 2ПС 27,5.9.3.5 — Λ — 1		885		0,97	1,05	1.12	1.18		
	2ПС 27,5.12.3.5 — Λ 2ПС 27,5.12.3,5 — Λ — 1		1185		1,28	1,38	1,49	1,58	-К39	
	2ПС 27,5.15.3.5 — Λ 2ПС 27,5.15.3.5 — Λ — 1		1485		1.60	1,74	1.86	1,98		
	2ПС 27,5.18.3,5 — Λ 2ПС 27,5.18.3,5 — Λ — 1		1785		1,92	2.07	2,22	2,37	-К40	
	2ПС 27,5.21.3,5 — Λ 2ПС 27,5.21.3.5 — Λ — 1		2085		2,24	2,42	2,60	2.77		
	2ПС 57,5.6.3,5 — Λ 2ПС 57,5.6.3,5 — Λ — 1	5750	585		1,37	1,48	1,59	1,70	-К44	
	2ПС 57,5.9.3,5 — Λ 2ПС 57,5.9.3,5 — Λ — 1		885		2,06	2,22	2,38	2,53		
	2ПС 57,5.12.3,5 — Λ 2ПС 57,5.12.3,5 — Λ — 1		1185		2,72	2,94	3,17	3,37	-К45	
	2ПС 57,5.15.3,5 — Λ 2ПС 57,5.15.3,5 — Λ — 1		1485		3,39	3,68	3,94	4.21		
	2ПС 57,5.18.3,5 — Λ 2ПС 57,5.18.3,5 — Λ — 1		1785		4,08	4,41	4,72	5,04	-К46	
	2ПС 57,5.21 3,5 — Λ 2ПС 57,5.21.3,5 — Λ — 1		2085		4,76	5,15	5,53	5,90		

Эскиз	Марка	Габаритные размеры мм L	H	B	Масса изделия, т при средней плотности легкого бетона кг/м3 900	1000	1100	1200	Обозначение документа	Примечание
	3ПС 51.60.3,5-Л	510	585	350	0,15	0,17	0,18	0,20	1.030.1-1/88.1-4-К47	Для колонн 300х300 мм
	3ПС 51.90.3,5-Л		885		0,23	0,2	0,28	0,31		
	3ПС 51.120.3,5-Л		1185		0,32	0,35	0,39	0,42	-К48	
	3ПС 51 150.3,5-Л		1485		0,38	0,43	0,47	0,51		
	3ПС 51.180.3,5-Л		1785		0,46	0,52	0,57	0,62	-К49	
	3ПС 51.210.3,5-Л		2085		0,54	0,60	0,66	0,72		
	4ПС 72.120.3,5-Л	720	1185		0,50	0,53	0,57	0,62	-К50	
	4ПС 72.180.3,5-Л		1785		0,72	0,78	0,85	0,93		
	4ПС 72.210.3,5-Л		2085		0,86	0,92	1,01	1,10		
См. лист 1	1ПСК 57,5.6.3,5-Л 1ПСК 57.5.6.3,5-Л-1	5750	585		1,42	1,53	1,64	1,75	-К51	
	1ПСК 57,5.9.3,5-Л 1ПСК 57.5.9.3,5-Л-1		885		2,07	2,23	2,39	2,54		
См. лист 2	2ПСК 57,5.6.3,5-Л 2ПСК 57,5.6.3,5-Л-1		585		1,42	1,53	1,64	1,75	-К52	
	2ПСК 57.5.9.3,5-Л 2ПСК 57,5.9.3,5-Л-1		885		2,07	2,23	2,39	2,54		

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

ЭСКИЗ	МАРКА	Габаритные размеры, мм			Масса изделия, т при средней плотности легкого бетона, кг/м³				Обозначение документа
		L	H	B	900	1000	1100	1200	
	ПС 30 6 4,0 -А ПС 30 6 4,0 -А-1	2980	585	400	0,83	0.89	0,96	1,04	1.030.1-1/88.1- -К1
	ПС 30 9 4,0 -А ПС 30 9 4,0 -А-1		885		1,23	1,33	1,43	1,53	
	ПС 30 12 4,0 -А ПС 30 12. 4,0 -А-1		1185		1,64	1,77	1,90	2,04	-К2
	ПС 30 15 4,0 -А ПС 30.15 4,0 -А-1		1485		2,05	2,22	2,38	2,55	
	ПС 30 18 4,0 -А ПС 30 18.4 0 -А-1		1785		2,46	2.66	2.85	3.05	-К3
	ПС 30 21.4,0 -А ПС 30 21.4,0 -А-1		2085		2,88	3,10	3.33	3,57	
	ПС 60 6 4,0 -А ПС 60.6 4,0 -А-1	5980	585	400	1.65	1.78	1,91	2,07	-К4
	ПС 60.9. 4,0 -А ПС 60.9. 4.0 -А-1		885		2.47	2.66	2.86	3.06	
	ПС 60.12.4,0 -А ПС 60 12.4,0 -А-1		1185		3.28	3 54	3.80	4 08	-К5
	ПС 60.15.4,0 -А ПС 60.15.4,0 -А-1		1485		4.09	4.43	4 75	5.09	
	ПС 60.18 4,0 -А ПС 60 18.4,0 -А-1		1785		4.92	5.32	5.70	6.10	-К6
	ПС 60.21.4,0 -А ПС 60.21.4,0 -А-1		2085		5.75	6,19	6,55	7.03	

Нач отд	Вольинский		
Н контр	Арсентьева		
ГИП	Зиад		
Гл спец.	Шанаурова		
Гл.спец	Кочин		

1.030.1-1/88.0-0 часть 1-К4 НИ

Номенклатура легкобетонных панелей толщиной 400 мм

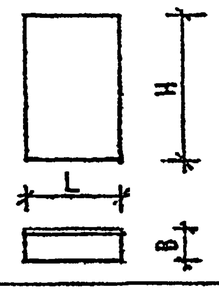
Стадия	Лист	Листов
Р	1	8

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

Инв N подл | Подпись и дата | Взам инв N

24757 37

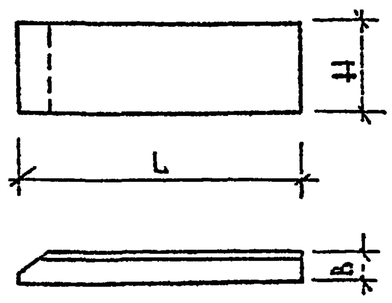
Формат А3

Эскиз	Марка	Габаритные размеры, мм L	H	B	Масса изделия, т при средней плотности легкого бетона, кг/м³ 900	1000	1100	1200	Обозначение документа
см. лист 1	ПС 72. 9.4.0-Л ПС 72 9 4.0-Л-1	7180	885	400	2,97	3,20	3,43	3,59	1.030.1-1/88.1-5-К7
	ПС 72.12.4.0-Л ПС 72.12.4.0-Л-1		1185		3,93	4,25	4,55	4,90	-К8
	ПС. 72.15.4.0-Л ПС 72.15.4.0-Л-1		1485		4,92	5,31	5,69	6,11	
	ПС 72.18.4.0-Л ПС 72.18.4.0-Л-1		1785		5,91	6,36	6,81	7,31	-К9
	ПС 72.21.4.0-Л ПС 72.21.4.0-Л-1		2085		6,88	7,43	7,98	8,56	
	ПС 90.12.4.0-Л ПС 90.12.4.0-Л-01 ПС 90.12.4.0-Л-1 ПС 90 12.4.0-Л-1.1	8980	1185	400	4,97	5.36	5,75	6,14	-К10
	ПС 90.15.4.0-Л ПС 90.15.4.0-Л-01 ПС 90.15.4.0-Л-1 ПС 90.15.4.0-Л-1.1.		1485		6,19	6,67	7,16	7,65	
	ПС 90.18.4.0-Л ПС 90.18.4.0-Л-01 ПС 90.18.4.0-Л-1 ПС 90.18.4.0-Л-1.1.		1785		7,43	8,02	8,61	9,19	-К11
	ПС 90.21.4.0-Л ПС 90.21.4.0-Л-01 ПС 90.21 4.0-Л-1 ПС 90.21.4.0-Л-1.1.		2085		8,67	9,35	10.63	11,91	
	ПС 3.12.4.0-Л	280	1185	400	0,15	0,16	0,18	0,19	-К24
	ПС 3 18.4.0-Л		1785		0,23	0,25	0,27	0,28	
	ПС 3. 21.4.0-Л		2085		0,27	0,29	0,31	0,33	
	ПС 6.12.4.0-Л	580	1185	400	0,32	0,34	0,37	0,39	-К25
	ПС 6.18.4.0-Л		1785		0,47	0,51	0,56	0,59	
	ПС 6.21.4.0-Л		2085		0,56	0,60	0,64	0,69	

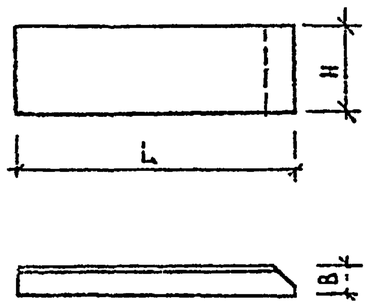
Инв № подл | Подп и дата | Взам инв №

24757 38

Формат А3

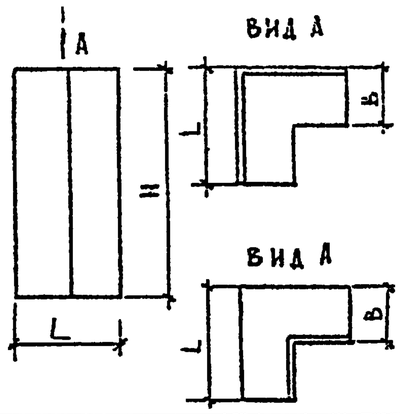
Эскиз	Марка	Габаритные размеры, мм L	H	B	Масса изделия, т при средней плотности легкого бетона, кг/м³ 900	1000	1100	1200	Обозначение документа	Примечание
см лист 2	ПС 12 12 4,0 – А	1180	1185	400	0,64	0,69	0,74	0,79	10301-1/88.1-5-К26	Для колонн 400×400 мм
	ПС 12. 18. 4 0 – А		1785		0,96	1.04	1,11	1,19		
	ПС 12 21 4,0 – А		2085		1,12	1,21	1,30	1,39		
	ПС 12 12 4 0 – А-1		1185		0,64	0,69	0,74	0,79	-К27	
	ПС 12. 18. 4 0 – А-1		1785		0,96	1,04	1,11	1,19		
	ПС 12 21 4 0 – А-1		2085		1,12	1,21	1,30	1,39		
	1ПС 27 6 4,0 – А 1ПС 27 6. 4,0 – А-1	2700	585	400	0,72	0,77	0,83	0,90	-К12	
	1ПС 27 9. 4,0 – А 1ПС 27 9. 4,0 – А-1		885		1,06	1.15	1,23	1,32		
	1ПС 27 12 4,0 – А 1ПС 27. 12 4,0 – А-1		1185		1,42	1.53	1 64	1.76	-К13	
	1ПС 27 15. 4,0 – А 1ПС 27 15 4,0 – А-1		1485		1,77	1,91	2,05	2,20		
	1ПС 27 18 4,0 – А 1ПС 27 18 4,0 – А-1		1785		2,12	2,29	2,46	2,63	-К14	
	1ПС 27 21 4,0 – А 1ПС 27 21 4,0 – А-1		2085		2,48	2,67	2,87	3,08		
	1ПС 57 6 4,0 – А 1ПС 57. 6. 4,0 – А-1	5700	585	400	1,54	1 66	1,78	1,93	-К18	
	1ПС 57. 9. 4,0 – А 1ПС 57. 9 4,0 – А-1		885		2,30	2,48	2,66	2,75		
	1ПС 57 12 4,0 – А 1ПС 57. 12 4,0 – А-1		1185		3,06	3,30	3,54	3,80	-К19	
	1ПС 57. 15. 4,0 – А 1ПС 57. 15 4,0 – А-1		1485		3,81	4.12	4,42	4,74		

Инв N подл | Подпись и дата | Взам инв N

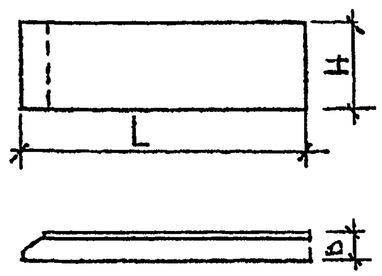
Эскиз	Марка	Габаритные размеры, мм L	H	B	Масса изделия, т при средней плотности легкого бетона, кг/м³ 900	1000	1100	1200	Обозначение документа	Примечание
см лист 3	1ПС 57 18 4,0-А 1ПС 57 18 4,0-А-1	5700	1785	400	4,58	4,95	5,31	5,68	1 030 1-1/88 1-5-К20	Для колонн 400×400 мм
	1ПС 57 21.4,0-А 1ПС 57. 21.4,0-А-1		2085		5,35	5,76	6,09	6,54		
	2ПС 27. 6. 4,0-А 2ПС 27 6 4,0-А-1	2700	585	400	0,72	0,77	0,83	0,90	-К15	
	2ПС 27. 9. 4,0-А 2ПС 27 9. 4,0-А-1		885		1.06	1,15	1,23	1,32		
	2ПС 27 12 4,0-А 2ПС 27 12 4,0-А-1		1185		1,42	1,53	1,64	1,76	-16	
	2ПС 27 15 4,0-А 2ПС 27 15 4,0-А-1		1485		1,77	1,91	2,05	2,20		
	2ПС 27 18 4,0-А 2ПС 27 18 4,0-А-1		1785		2.12	2.29	2,46	2,63	-К17	
	2ПС 27 21 4,0-А 2ПС 27 21.4,0-А-1		2085		2,48	2,67	2,87	3,08		
	2ПС 57 6 4,0-А 2ПС 57. 6 4,0-А-1	5700	585	400	1,54	1.66	1.78	1,93	-К21	
	2ПС 57 9 4,0-А 2ПС 57. 9 4,0-А-1		885		2,30	2,48	2.66	2,75		
	2ПС 57 12 4,0-А 2ПС 57 12 4,0-А-1		1185		3.06	3.30	3,54	3.80	-К22	
	2ПС 57 15 4,0-А 2ПС 57 15.4,0-А-1		1485		3 81	4 12	4 42	4 74		
	2ПС 57 18 4,0-А 2ПС 57 18 4,0-А-1		1785		4.58	4,95	5,31	5,68	-К23	
	2ПС 57 21 4,0-А 2ПС 57 21 4,0-А-1		2085		5,35	5,76	6,09	6,54		

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

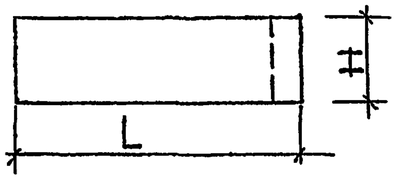
24757 40 Форма А3

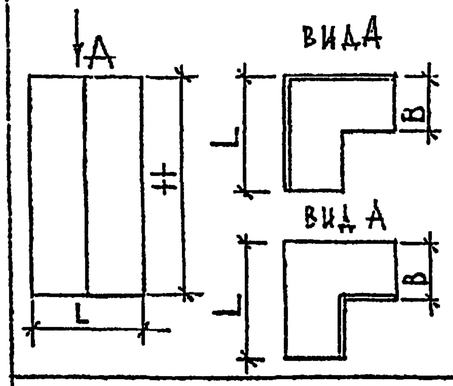
Эскиз	Марка	Габаритные размеры, мм L	H	B	Масса изделия, т при средней плотности легкого бетона, кг/м3 900	1000	1100	1200	Обозначение документа	Примечание
	3ПС 61.60.40-А	610	585	400	0,22	0,24	0,25	0,27	1.030.1-1/88 1-5-К28	Для колонн 400×400 мм
	3ПС 61 90.40-А		885		0,33	0,35	0,38	0,41		
	3ПС 61.120 40-А		1185		0,44	0,47	0,51	0,54	-К29	
	3ПС 61.150.40-А		1485		0,55	0,59	0,64	0,68		
	3ПС 61.180 40-А		1785		0,66	0,71	0,77	0,82	-К30	
	3ПС 61.210.40-А		2085		0,77	0,83	0,89	0,96		
	4ПС 67.120.40-А	670	1185	400	0,51	0,55	0,59	0,63	-К31	
	4ПС 67.180.40-А		1785		0.76	0,82	0,88	0,94		
	4ПС 67.210 40-А		2085		0,89	0,96	1,03	1,10		
См лист 1	ПСК 60 6.4,0-А ПСК 60.6.4,0-А-1	5980	585	400	1,70	1.83	1,96	2,12	-К32	
	ПСК 60.9.4,0-А ПСК 60.9 4,0-А-1		885		2,48	2,67	2,87	3,07		
См. лист 3	1ПСК 57 6 4,0-А 1ПСК 57.6.4,0-А-1	5700	585	400	1,59	1,71	1,83	1,98	-К33	Для колонн 400×400 мм
	1ПСК 57 9.4,0-А 1ПСК 57.9.4,0-А-1		885		2,31	2,49	2,67	2,86		
См. лист 4	2ПСК 57.6.4,0-А 2ПСК 57.6.4,0-А-1		585		1,59	1,71	1,83	1,98	-К34	
	2ПСК 57.9.4,0-А 2ПСК 57.9 4,0-А-1		885		2,31	2,49	2,67	2,86		

Инв № подл | Подп и дата | Взам инв №

ЭСКИЗ	МАРКА	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ММ			МАССА ИЗДЕЛИЯ, Т ПРИ СРЕДНЕЙ ПЛОТНОСТИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, КГ/М³				ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМЕЧАНИЕ
		L	H	B	900	1000	1100	1200		
	1ПС 27.5.6.4,0 – Л 1ПС 27,5 6.4,0 – Л –1	2750	585	400	0,73	0,78	0.84	0,92	1.030.1-1/88.1-5 К35	Для колонн 300 х 300 мм
	1ПС 27,5.9 4,0 – Л 1ПС 27,5 9 4,0 – Л –1		885		1,08	1,17	1,26	1,34		
	1ПС 27,5.12.4,0 – Л 1ПС 27,5.12.4,0 – Л –1		1185		1,44	1,55	1.67	1.79	– К36	
	1ПС 27,5.15.4.0 – Л 1ПС 27,5.15.4,0 – Л –1		1485		1,80	1,95	2,09	2,24		
	1ПС 27,5.18.4,0 – Л 1ПС 27,5.18.4,0 – Л –1		1785		2.16	2.33	2.51	2.68	– К37	
	1ПС 27.5.21.4,0 – Л 1ПС 27.5.21.4,0 – Л –1		2085		2.53	2.72	2.93	3.14		
	1ПС 57.5.6.4,0 – Л 1ПС 57,5.6.4,0 – Л –1	5750	585		1,55	1.67	1,79	1,95	– К41	
	1ПС 57,5.9.4,0 – Л 1ПС 57,5.9.4.0 – Л –1		885		2,32	2.50	2.69	2.87		
	1ПС 57,5.12 4,0 – Л 1ПС 57,5.12.4,0 – Л –1		1185		3,06	3.32	3,57	3.83	– К42	
	1ПС 57,5.15.4,0 – Л 1ПС 57,5.15.4,0 – Л –1		1485		3.84	4.16	4 46	4.78		
	1ПС 57,5.18.4,0 – Л 1ПС 57,5.18.4,0 – Л –1		1785		4.62	4.99	5.36	5,73	– К43	
	1ПС 57,5.21.4,0 – Л 1ПС 57,5.21.4,0 – Л –1		2085		5.40	5.81	6.15	6.60		

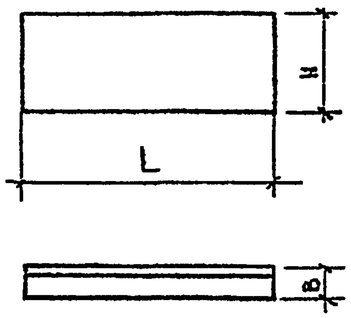
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

ЭСКИЗ	МАРКА	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ММ			МАССА ИЗДЕЛИЯ, Т ПРИ СРЕДНЕЙ ПЛОТНОСТИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, КГ/М³				ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМЕЧАНИЕ
		L	H	B	900	1000	1100	1200		
	2ПС 27.5.6 4,0 — Λ 2ПС 27.5.6. 4,0 — Λ — 1	2750	585	400	0,73	0.78	0.84	0 92	1.030.1-1/88 1-5 К38	Для колонн 300 х 300 мм
	2ПС 27,5.9. 4,0 — Λ 2ПС 27.5.9. 4,0 — Λ — 1		885		1.08	1,17	1,26	1,34		
	2ПС 27.5.12. 4,0 — Λ 2ПС 27 5.12. 4,0 — Λ — 1		1185		1,44	1,55	1,67	1,79	-К39	
	2ПС 27,5.15. 4,0 — Λ 2ПС 27,5.15. 4,0 — Λ — 1		1485		1,80	1,95	2,09	2.24		
	2ПС 27,5.18 4,0 — Λ 2ПС 27,5.18. 4,0 — Λ — 1		1785		2.16	2.33	2,51	2.68	-К40	
	2ПС 27,5.21. 4,0 — Λ 2ПС 27.5.21. 4,0 — Λ — 1		2085		2.53	2.72	2,93	3,14		
	2ПС 57,5.6. 4,0 — Λ 2ПС 57,5.6. 4,0 — Λ — 1	5750	585		1.55	1.67	1.79	1,95	-К44	
	2ПС 57.5 9 4,0 — Λ 2ПС 57,5.9. 4,0 — Λ — 1		885		2.32	2.60	2,69	2.87		
	2ПС 57.5.12. 4,0 — Λ 2ПС 57,5.12. 4,0 — Λ — 1		1185		3.08	3 32	3 57	3 83	-К45	
	2ПС 57.5.15.4,0 — Λ 2ПС 57,5.15.4,0 — Λ — 1		1485		3 84	4.16	4 46	4 78		
	2ПС 57,5.18.4,0 — Λ 2ПС 57,5.18.4,0 — Λ — 1		1785		4 62	4 99	5,36	5,73	-К46	
	2ПС 57,5.21 4,0 — Λ 2ПС 57,5.21.4,0 — Λ — 1		2085		5,40	5.81	6 15	6.60		

ЭСКИЗ	МАРКА	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ мм			МАССА ИЗДЕЛИЯ, Т ПРИ СРЕДНЕЙ ПЛОТНОСТИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, КГ/М³				ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМЕЧАНИЕ
		L	H	B	900	1000	1100	1200		
	3ПС 56.60.4,0–Л	560	585	400	0,19	0,21	0,23	0,25	1.030.1-1/38.1-5-К47	Для колонн 300х300 мм
	3ПС 56.90.4,0–Л		885		0,29	0,32	0,35	0,38		
	3ПС 56.120.4,0–Л		1185		0,40	0,43	0,47	0,50	–К48	
	3ПС 56.150.4,0–Л		1485		0,49	0,53	0,58	0,62		
	3ПС 56.180.4,0–Л		1785		0,60	0,65	0,69	0,75	–К49	
	3ПС 56.210.4,0–Л		2085		0,69	0,75	0,81	0,88		
	4ПС 72.120.4,0–Л	720	1185		0,54	0,57	0,62	0,68	–К50	
	4ПС 72.180.4,0–Л		1785		0,82	0,88	0,95	1,01		
	4ПС 72.210.4,0–Л		2085		0,95	1,02	1,08	1,18		
см. лист 1	1ПСК 57,5.6.4,0–Л 1ПСК 57,5.6.4,0–Л–1	5750	585		1,60	1,72	1,84	2,00	–К51	
	1ПСК 57,5.9.4,0–Л 1ПСК 57,5.9.4,0–Л–1		885		2,33	2,51	2,70	2,88		
см. лист 2	2ПСК 57,5.6.4,0–Л 2ПСК 57,5.6.4,0–Л–1		585		1,60	1,72	1,84	2,00	–К52	
	2ПСК 57,5.9.4,0–Л 2ПСК 57,5.9.4,0–Л–1		885		2,33	2,51	2,70	2,88		

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

24757 44

Эскиз	Марка	Габаритные размеры, мм			Масса изделия, т при средней плотности ячеистого бетона, кг/м3		Обозначение документа
		L	H	B	600	700	
	ПС 30 6.2,5-Я ПС 30 6.2.5-Я-I	2980	585	250	0,34	0,40	1.030.1-1/88.1-2-К1
	ПС 30.9.2,5-Я ПС 30 9.2.5-Я-I		885		0,51	0,59	
	ПС 30.12 2,5-Я ПС 30 12,2,5-Я-I		1185		0,69	0,80	-К2
	ПС 30.15.2.5-Я ПС 30.15,2,5-Я-I		1485		0,86	1,00	
	ПС 30.18.2,5-Я ПС 30.18.2.5-Я-I		1785		1.04	1,20	-К3
	ПС 60.6.2.5-Я ПС 60.6.2.5-Я-I	5980	585	250	0,68	0,79	-К4
	ПС 60 9.2 5-Я ПС 60.9.2,5-Я-I		885		1.01	1.17	
	ПС 60 12 2,5-Я ПС 60.12.2,5-Я-I		1185		1,38	1,61	-К5
	ПС 60.15.2,5-Я ПС 60.15.2,5-Я-I		1485		1.73	2,01	
	ПС 60 18.2,5-Я ПС 60 182,5-Я-I		1785		2,10	2.42	-К6
	ПС 72.9.2,5-Я ПС 72.92,5-Я-I	7180	885	250	1,26	1,46	-К7

Инв № подл | Подп и дата | Взам инв №

Нач отд	Зваынский	
Н контр.	Леонтьева	
ГИП	Шац	
Гл спец	Шанаурова	
Гл спец	Кочин	
Проверил	Леонтьева	
Разраб.	Боагова	

1.030 1-1/88 0-0 часть 1-К5 НИ

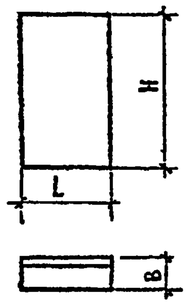
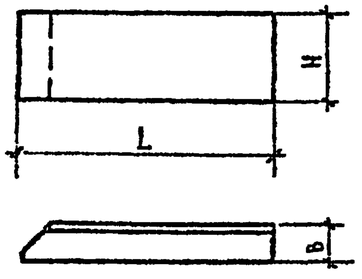
Номенклатура ячеистобетонных панелей толщиной 250 мм

Стадия	Лист	Листов
Р	1	7

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

24757 45

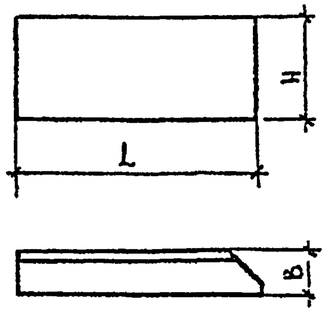
Формат А3

Эскиз	Марка	Габаритные размеры, мм L	H	B	Масса изделия, т при средней плотности ячеистого бетона, кг/м³ 600	700	Обозначение документа	Примечание
см. лист 1	ПС 72 12.2.5-Я ПС 72.12.2,5-Я-1	7180	1185	250	1,68	1,94	1.030.1-1/88.1-2-К8	
	ПС 72.15.2,5-Я ПС 72.15.2,5-Я-1		1485		2,08	2,42	-К8	
	ПС 72.18.2,5-Я ПС 72.18 2,5-Я-1		1785		2,48	2,90	-К9	
Рис. 1 	ПС 6.12.2,5-Я	580	1185	250	0,14	0,16	-К25	
	ПС 6.18.2,5-Я		1785		0,21	0,24		
	ПС 6.21.2,5-Я		2085		0,24	0,28		
	ПС 12 12.2,5-Я	1180	1185	250	0,27	0,32	-К26	
	ПС 12 18 2,5-Я		1785		0,40	0,47		
	ПС 12 21.2,5-Я		2085		0,47	0,55		
	ПС 12 12.2,5-Я-1		1185		0,27	0,32	-К27	
	ПС 12 18.2,5-Я-1		1785		0,40	0,47		
	ПС 12.21.2,5-Я-1		2085		0,47	0,55		
Рис. 2 	1ПС 27.6.2.5-Я 1ПС 27 6.2.5-Я-1	2700	585	250	0,30	0,35	-К12	Для колонн 400×400 мм
	1ПС 27.9.2.5-Я 1ПС 27 9.2,5-Я-1		885		0,45	0,52		
	1ПС 27.12.2,5-Я 1ПС 27 12.2,5-Я-1		1185		0,60	0,70	-К13	
	1ПС 27.15,2.5-Я 1ПС 27.15.2.5-Я-1		1485		0,75	0,87		
	1ПС 27.18.2.5-Я 1ПС 27.18,2.5-Я-1		1785		0,90	1,04	-К14	

Инв № подл | Подп и дата | Взам инв №

24757 46

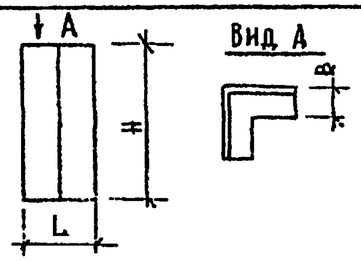
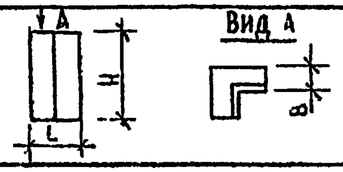
Формат А3

Эскиз	Марка	Габаритные размеры, мм			Масса изделия, т при средней плотности ячеистого бетона, кг/м3		Обозначение документа	Примечание
		L	H	B	600	700		
см. лист 2 рис. 2	1ПС 57. 6.2, 5-Я 1ПС 57. 6.2, 5-Я-1	5700	585		0,64	0,74	1.030.1-1/88.1-2-К18	для колонн 400 × 400 мм
	1ПС 57. 9.2, 5-Я 1ПС 57. 9.2, 5-Я-1		885	250	0,96	1,11		
	1ПС 57. 12.2, 5-Я 1ПС 57. 12.2, 5-Я-1		1185		1,28	1,49	-К19	
	1ПС 57. 15.2, 5-Я 1ПС 57. 15.2, 5-Я-1		1485		1,61	1,87		
	1ПС 57. 18.2, 5-Я 1ПС 57. 18.2, 5-Я-1		1785		1,92	2,23	-К20	
	2ПС 27. 6.2, 5-Я 2ПС 27. 6.2, 5-Я-1	2700	585	250	0,30	0,35	-К15	
	2ПС 27. 9.2, 5-Я 2ПС 27. 9.2, 5-Я-1		885		0,45	0,52		
	2ПС 27. 12.2, 5-Я 2ПС 27. 12.2, 5-Я-1		1185		0,60	0,70	-К16	
	2ПС 27. 15.2, 5-Я 2ПС 27. 15.2, 5-Я-1		1485		0,75	0,87		
	2ПС 27. 18.2, 5-Я 2ПС 27. 18.2, 5-Я-1		1785		0,90	1,04	-К17	
	2ПС 57. 6.2, 5-Я 2ПС 57. 6.2, 5-Я-1	5700	585	250	0,64	0,74	-К21	
	2ПС 57. 9.2, 5-Я 2ПС 57. 9.2, 5-Я-1		885		0,96	1,11		
	2ПС 57. 12.2, 5-Я 2ПС 57. 12.2, 5-Я-1		1185		1,28	1,49	-К22	

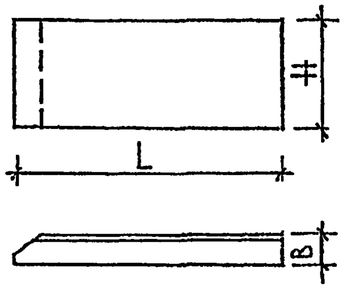
Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

24757 47

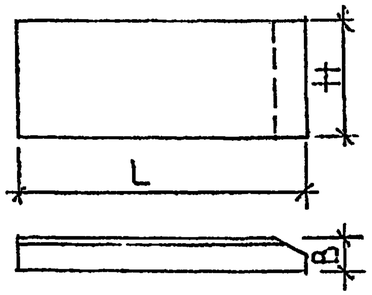
Формат А3

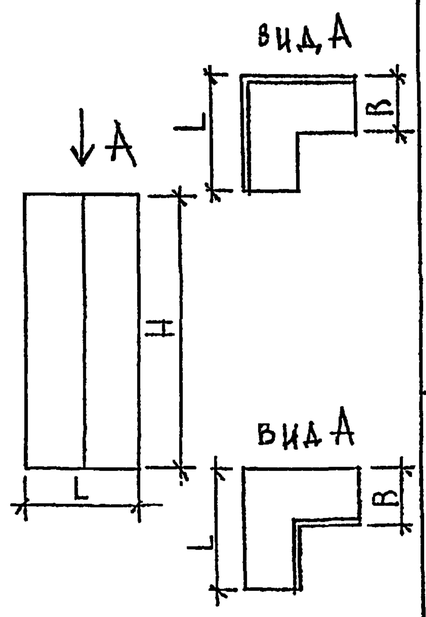
Эскиз	Марка	Габаритные размеры, мм L	H	B	Масса изделия, т при средней плотности ячеистого бетона, кг/м³ 600	700	Обозначение документа	Примечание
См лист 3	2 ПС 57 15. 2,5 -Я 2 ПС 57 15 2,5 -Я-1	5700	1485	250	1,61	1,87	1.030.1-1/88.1-2-К22	Для колонн 400×400 мм
	2 ПС 57 18. 2,5 -Я 2 ПС 57 18 2,5 -Я-1		1785		1,92	2,23	-К23	
	3 ПС 46 60 25 -Я	460	585	250	0,08	0,09	-К28	
	3 ПС 46 90 25 -Я		885		0,11	0,13		
	3 ПС 46 120.25 -Я		1185		0,15	0,18	-К29	
	3 ПС 46.150.25 -Я		1485		0,19	0,20		
	3 ПС 46.180.25 -Я		1785		0,23	0,26	-К30	
	3 ПС 46. 210-25 -Я		2085		0,26	0,31		
	4 ПС 67. 120.25 -Я	670	1185	250	0,25	0,29	-К32	
	4 ПС 67. 180.25 -Я		1785		0,37	0.43		
	4 ПС 67. 210.25 -Я		2085		0,43	0,50		

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

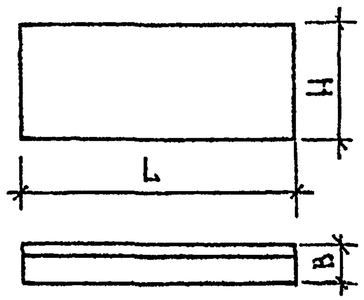
ЭСКИЗ	МАРКА	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ММ			МАССА ИЗДЕЛИЯ, Т ПРИ СРЕДНЕЙ ПЛОТНОСТИ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА, КГ/М³		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМЕЧАНИЕ
		L	H	B	600	700		
	1ПС 27,5.6.2,5 – Я 1ПС 27,5.6.2,5 – Я – 1	2750	585	250	0,31	0,36	1.030.1-1/88.1-2-К36	Для колонн 300×300 мм
	1ПС 27,5.9.2,5 – Я 1ПС 27,5.9.2,5 – Я – 1		885		0,47	0,54		
	1ПС 27,5.12.2,5 – Я 1ПС 27,5.12.2,5 – Я – 1		1185		0,61	0,71	– К37	
	1ПС 27,5.15.2,5 – Я 1ПС 27,5.15.2,5 – Я – 1		1485		0,86	0,98		
	1ПС 27.5.18 2,5 – Я 1ПС 27.5.18.2,5 – Я – 1		1785		0,91	1,07	– К38	
	1 ПС 57.5.6.2,5 – Я 1 ПС 57,5.6.2,5 – Я – 1	5750	585		0,65	0,76	– К42	
	1 ПС 57,5 9 2,5 – Я 1 ПС 57,5.9 2.5 – Я – 1		885		0,97	1,12		
	1 ПС 57,5.12.2,5 – Я 1 ПС 57,5.12.2,5 – Я – 1		1185		1,29	1,50	– К43	
	1 ПС 57,5 15 2,5 – Я 1 ПС 57,5.15.2,5 – Я – 1		1485		1,62	1,88		
	1 ПС 57,5.18.2,5 – Я 1 ПС 57,5.18 2,5 – Я – 1		1785		1,93	2,24	– К44	

Взам. инв. | Подпись и дата | Инв. подл.

ЭСКИЗ	МАРКА	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ММ			МАССА ИЗДЕЛИЯ, Т ПРИ СРЕДНЕЙ ПЛОТНОСТИ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА, КГ/М³		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМЕЧАНИЕ
		L	H	B	600	700		
	2ПС 27.5.6.2,5 –Я 2ПС 27.5.6 2,5 –Я–1	2750	585	250	0,31	0,36	1.030.1-1/88.1-2-К39	Для колонн 300×300 мм
	2ПС 27,5.9.2,5 –Я 2ПС 27,5.9.2,5 –Я–1		885		0,47	0,54		
	2ПС 27,5.12.2,5 –Я 2ПС 27.5.12.2,5–Я–1		1185		0,61	0,71	–К40	
	2ПС 27,5.15.2,5–Я 2ПС 27,5.15.2,5–Я–1		1485		0,86	0,98		
	2ПС 27,5.18.2,5–Я 2ПС 27,5.18.2,5–Я–1		1785		0,91	1,07	–К41	
	2ПС 57.5.6. 2,5–Я 2ПС 57,5.6.2,5–Я–1	5750	585		0,65	0,76	–К45	
	2ПС 57,5.9.2,5–Я 2ПС 57,5.9.2,5–Я–1		885		0,97	1,12		
	2ПС 57.5.12.2,5–Я 2ПС 57,5.12.2,5–Я–1		1185		1,29	1,50	–К46	
	2ПС 57,5.15.2,5–Я 2ПС 57,5.15.2,5–Я–1		1485		1,62	1,88		
	2ПС 57,5.18.2,5–Я 2ПС 57 5 18 2 5–Я–1		1785		1,93	2,24	–К47	

ЭСКИЗ	МАРКА	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ММ			МАССА ИЗДЕЛИЯ Т ПРИ СРЕДНЕЙ ПЛОТНОСТИ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА КГ/М³		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМЕЧАНИЕ
		L	H	B	600	700		
	3ПС 41 . 60.2,5–Я	410	585	250	0,06	0,07	1.030. 1–1/88.1-2-К48	ДЛЯ КОЛОНН 300 х 300 мм
	3ПС 41 . 90.2,5–Я		885		0,09	0,11		
	3ПС 41 . 120.2,5–Я		1185		0,13	0,16	–К49	
	3ПС 41 . 150.2,5–Я		1485		0,16	0,19		
	3ПС 41 . 180.2,5–Я		1785		0,19	0,22	–К50	
	3ПС 41 . 210.2,5–Я		2085		0,24	0,28		
	4ПС 72 . 120.25–Я	720	1185		0,27	0,31	–К52	
	4ПС 72 . 180.25–Я		1785		0,40	0,47		
	4ПС 72 . 210.25–Я		2085		0,47	0,55		

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

ЭСКИЗ	МАРКА	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм			МАССА ИЗДЕЛИЯ, т ПРИ СРЕДНЕЙ ПЛОТНОСТИ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА, кг/м³		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
		L	H	B	600	700	
	ПС 30.6.3,0-Я ПС 30.6.3,0-Я-1	2980	585	300	0,41	0,47	1.030.1-1/88.1-3-К1
	ПС 30.9.3,0-Я ПС 30.9.3,0-Я-1		885		0,61	0,71	
	ПС 30.12.3,0-Я ПС 30.12.3,0-Я-1		1185		0,83	0,96	-К2
	ПС 30.15.3,0-Я ПС 30.15.3,0-Я-1		1485		1,05	1,20	-К3
	ПС 30.18.3,0-Я ПС 30.18.3,0-Я-1		1785		1,24	1,44	-К3
	ПС 60.6.3,0-Я ПС 60.6.3,0-Я-1	5980	585	300	0,84	0,97	-К4
	ПС 60.9.3,0-Я ПС 60.9.3,0-Я-1		885		1,24	1,45	
	ПС 60.12.3,0-Я ПС 60.12.3,0-Я-1		1185		1,65	1,92	-К5
	ПС 60.15.3,0-Я ПС 60.15.3,0-Я-1		1485		2,09	2,40	
	ПС 60.18.3,0-Я ПС 60.18.3,0-Я-1		1785		2,49	2,89	-К6
	ПС 72.9.3,0-Я ПС 72.9.3,0-Я-1	7180	885	300	1,50	1,75	-К7

НАЧ. ОТД.	Волынский	
Н. КОНТР.	Леонтьева	
ГИП	Шац	
ГЛ. СПЕЦ.	Шанаурова	
ГЛ. СПЕЦ.	Кочин	
ПРОВЕРИЛ	Леонтьева	
РАЗРАБ.	Болгова	

1.030.1-1/88 0-0 часть 1-К6 НИ

Номенклатура ячеистобетонных панелей толщиной 300 мм

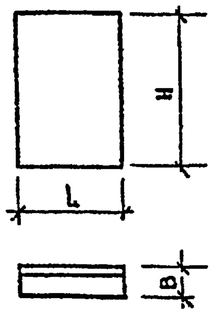
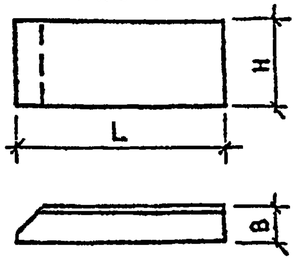
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	7

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских ком

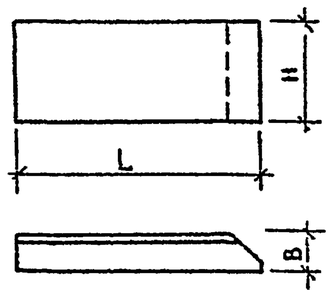
ИНВ. № ПОДЛ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. №

24757 52

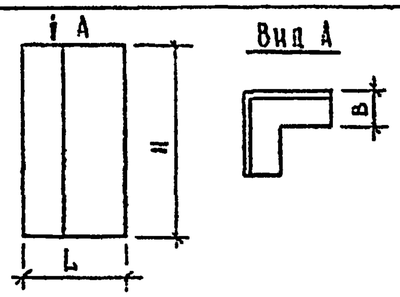
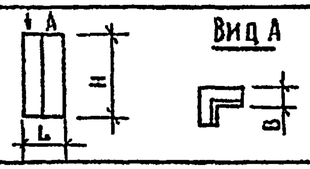
ФОРМАТ А3

Эскиз	Марка	Габаритные размеры, мм L	H	B	Масса изделия, т при средней плотности ячеистого бетона, кг/м³ 600	700	Обозначение документа	Примечание
См. лист 1	ПС 72.12. 3,0-Я ПС 72.12. 3,0-Я-1	7180	1185	300	1,99	2,30	1.030.1-1/88.1-3-К8	
	ПС 72.15. 3,0-Я ПС 72.15. 3,0-Я-1		1485		2,49	3,07	-К8	
	ПС 72.18. 3,0-Я ПС 72.18. 3,0-Я-1		1785		2,98	3,46	-К9	
Рис. 1 	ПС 6. 12. 3,0-Я	580	1185	300	0,16	0,19	-К25	
	ПС 6. 18. 3,0-Я		1785		0,23	0,28		
	ПС 6. 21. 3,0-Я		2085		0,28	0,33		
	ПС 12.12. 3,0-Я	1180	1185	300	0,32	0,38	-К26	
	ПС 12.18. 3,0-Я		1785		0,49	0,56		
	ПС 12. 21. 3,0-Я		2085		0,57	0,66		
	ПС 12.12. 3,0-Я-1		1185		0,32	0,38	-К27	
	ПС 12.18. 3,0-Я-1		1785		0,49	0,56		
	ПС 12.21. 3,0-Я-1		2085		0,57	0,66		
Рис. 2 	1ПС 27.6 3,0-Я 1ПС 27.6 3,0-Я-1	2700	585	300	0,36	0,41	-К12	Для колонн 400×400 мм
	1ПС 27.9. 3,0-Я 1ПС 27.9. 3,0-Я-1		885		0,53	0,62	-К12	
	1ПС 27.12 3,0-Я 1ПС 27.12. 3,0-Я-1		1185		0,71	0,83	-К13	
	1ПС 27.15. 3,0-Я 1ПС 27.15. 3,0-Я-1		1485		0,89	1,03		
	1ПС 27.18 3,0-Я 1ПС 27.18. 3,0-Я-1		1785		1,07	1,24	-К14	

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

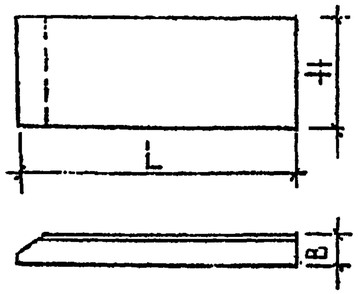
Эскиз	Марка	Габаритные размеры, мм L	H	B	Масса изделия, т при средней плотности ячеистого бетона кг/м³ 600	700	Обозначение документа	Примечание
см. лист 2 рис 2	1ПС 57 6. 3,0-Я 1ПС 57 6 3,0-Я-1	5700	585	300	0,76	0,89	1030 1-1/88.1-3 К18	400 × 400 мм для колонн
	1ПС 57 9. 3,0-Я 1ПС 57 9 3,0-Я-1		885		1,14	1,33		
	1ПС 57. 12 3,0-Я 1ПС 57. 12 3,0-Я-1		1185		1,52	1,77	-К19	
	1ПС 57. 15. 3,0-Я 1ПС 57 15 3,0-Я-1		1485		1,91	2,22		
	1ПС 57. 18 3,0-Я 1ПС 57 18 3,0-Я-1		1785		2,29	2,67	-К20	
	2ПС 27 6 3,0-Я 2ПС 27 6 3,0-Я-1	2700	585	300	0,36	0,41	-К15	
	2ПС 27 9 3,0-Я 2ПС 27 9. 3,0-Я-1		885		0,53	0,62		
	2ПС 27 12 3,0-Я 2ПС 27. 12 3,0-Я-1		1185		0,71	0,83	-К16	
	2ПС 27 15. 3,0-Я 2ПС 27 15 3,0-Я-1		1485		0,89	1,03	-К16	
	2ПС 27 18 3,0-Я 2ПС 27 18 3,0-Я-1		1785		1,07	1,24	-К17	
	2ПС 57 6 3,0-Я 2ПС 57 6 3,0-Я-1	5700	585	300	0,76	0,89	-К21	
	2ПС 57. 9. 3,0-Я 2ПС 57. 9 3,0-Я-1		885		1,14	1,33		
	2ПС 57 12 3,0-Я 2ПС 57. 12. 3,0-Я-1		1185		1,52	1,77	-К22	

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

Эскиз	Марка	Габаритные размеры, мм L	H	B	Масса изделия, т при средней плотности ячеистого бетона кг/м³ 600	700	Обозначение документа	Примечание
См лист 3	2ПС 57 15.3,0-Я 2ПС 57 15.3,0-Я-1	5700	1485	300	1,91	2,22	1.030.1-1/88 1-3-К22	Для колонн 400×400 мм
	2ПС 57 18.3,0-Я 2ПС 57 18.3,0-Я-1		1785		2,29	2,67	-К23	
	3ПС 51.60.30-Я	510	585	300	0,10	0,11	-К28	
	3ПС 51.90.30-Я		885		0,15	0,17		
	3ПС 51.120.30-Я		1185		0,20	0,23	-К29	
	3ПС 51.150.30-Я		1485		0,25	0,29		
	3ПС 51.180.30-Я		1785		0,30	0,34	-К30	
	3ПС 51.210.30-Я		2085		0,34	0,40		
	4ПС 67.120.30-Я	670	1185	300	0,28	0,33	-К32	
	4ПС 67.180.30-Я		1785		0,42	0,49		
	4ПС 67.210.30-Я		2085		0,50	0,58		

Вид А

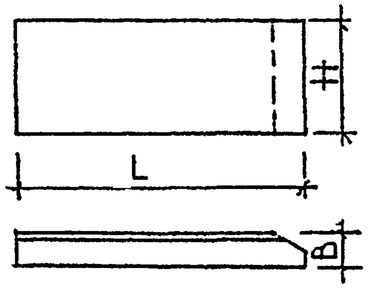
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

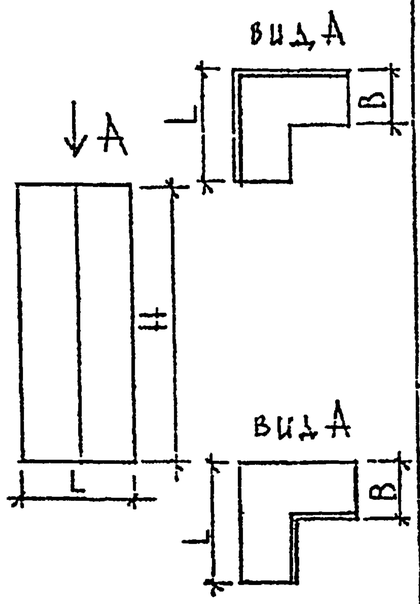
ЭСКИЗ	МАРКА	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ММ			МАССА ИЗДЕЛИЯ ПРИ СРЕДНЕЙ ПЛОТНОСТИ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА, КГ/М³		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМЕЧАНИЕ
		L	H	B	600	700		
	1ПС 27.5.6 3,0 – Я 1ПС 27.5.6 3,0 – Я – 1	2750	585	300	0,37	0,42	1.030.1-1/88.1-3-К36	Для колонн 300 х 300 мм
	1ПС 27.5.9.3,0 – Я 1ПС 27,5.9.3,0 – Я – 1		885		0,55	0,65		
	1ПС 27.5.12.3,0 – Я 1ПС 27.5.12.3,0 – Я – 1		1185		0,73	0,85	–К37	
	1ПС 27.5 15.3,0 – Я 1ПС 27,5.15.3,0 – Я – 1		1485		0,92	1,06		
	1ПС 27.5.18.3,0 – Я 1ПС 27.5.18.3,0 – Я – 1		1785		1,10	1,28	–К38	
	1ПС 57.5.6 3,0 – Я 1ПС 57.5.6.3,0 – Я – 1	5750	585		0,78	0,90	–К42	
	1ПС 57.5 9 3,0 – Я 1ПС 57,5.9.3,0 – Я – 1		885		1,16	1,35		
	1ПС 57,5.12 3,0 – Я 1ПС 57,5.12.3,0 – Я – 1		1185		1,54	1,80	– К43	
	1ПС 57,5.15.3,0 – Я 1ПС 57,5.15.3,0 – Я – 1		1485		1,93	2,25		
	1ПС 57,5.18.3,0 – Я 1ПС 57,5.18.3,0 – Я – 1		1785		2,33	2,71	– К44	

Инв. подл. | Подпись и дата | Взам. инв.

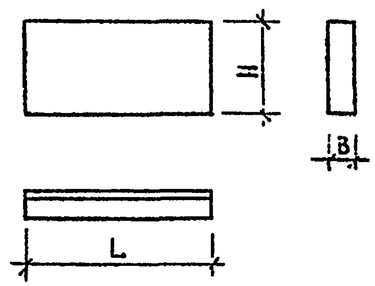
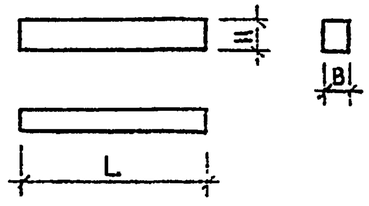
24757 56

ФОРМАТ

ЭСКИЗ	МАРКА	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ММ			МАССА ИЗДЕЛИЯ Т ПРИ СРЕДНЕЙ ПЛОТНОСТИ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА, КГ/М³		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМЕЧАНИЕ
		L	H	B	600	700		
	2ПС 27,5 6 3,0 – Я 2ПС 27,5 6 3,0 – Я – 1	2750	585	300	0,37	0,42	1.030.1-1/88.1-3-К39	300 × 300 мм для колонн
	2ПС 27,5 9. 3,0 – Я 2ПС 27,5.9. 3,0 – Я – 1		885		0,55	0,65		
	2ПС 27,5.12. 3,0 – Я 2ПС 27,5 12. 3,0 – Я – 1		1185		0,73	0,85	– К40	
	2ПС 27.5.15. 3,0 – Я 2ПС 27,5.15. 3,0 – Я – 1		1485		0,92	1,06		
	2ПС 27,5 18. 3,0 – Я 2ПС 27,5 18. 3,0 – Я – 1		1785		1,10	1,28	– К41	
	2ПС 57,5.6. 3,0 – Я 2ПС 57,5.6 3,0 – Я – 1	5750	585		0,78	0,90	– К45	
	2ПС 57,5.9. 3,0 – Я 2ПС 57,5.9 3,0 – Я – 1		885		1,16	1,35		
	2ПС 57,5.12. 3,0 – Я 2ПС 57,5.12. 3,0 – Я – 1		1185		1,54	1,80	– К46	
	2ПС 57,5.15.3,0 – Я 2ПС 57,5 15 3,0 – Я – 1		1485		1,93	2,25		
	2ПС 57,5.18 3,0 – Я 2ПС 57,5.18.3,0 – Я – 1		1785		2,33	2,71	– К47	

ЭСКИЗ	МАРКА	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ММ			МАССА ИЗДЕЛИЯ, Т ПРИ СРЕДНЕЙ ПЛОТНОСТИ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА, КГ/М³		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМЕЧАНИЕ
		L	H	B	600	700		
	3ПС 46.60.3,0-Я	460	585	300	0,08	0,10	1.030.1-1/88.1-3НИ48	Для колонн 300×300 мм
	3ПС 46.90.3,0-Я		885		0,12	0,14		
	3ПС 46.120.3,0-Я		1185		0,17	0,19	-К49	
	3ПС 46 150.3,0-Я		1485		0,21	0,24		
	3ПС 46.180.3,0-Я		1785		0,25	0,29	-К50	
	3ПС 46.210.3,0-Я		2085		0,29	0,34		
	4ПС 72.120.30-Я	720	1185		0,30	0,36	-К52	
	4ПС 72.180.30-Я		1785		0,46	0,54		
	4ПС 72.210.30-Я		2085		0,54	0,63		

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

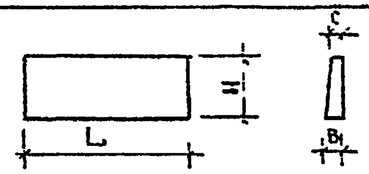
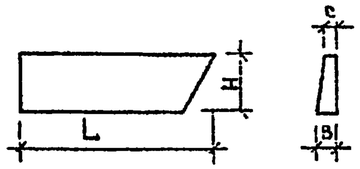
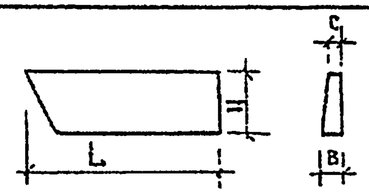
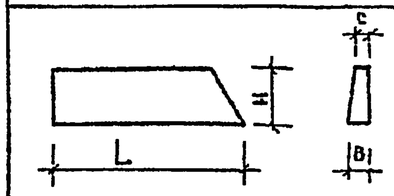
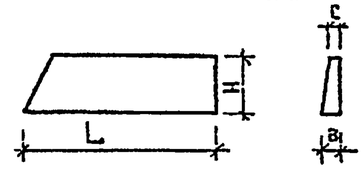
Эскиз	Марка	Габаритные размеры, мм L	H	B	Масса т	Обозначение документа
	ПСЦ30 21 2,5 – А	2980	2070	250	2,34	1.030.1-1/89.1-1-К1
	ПСЦ30.33. 2,5 – А		3270		3,74	
	ПСЦ30 21 3,5 – А		2070	350	3,24	-К2
	ПСЦ30.33 3,5 – А		3270		5,15	
	ПСЦ36.21. 2,5 – А	3580	2070	250	2,82	-К3
	ПСЦ36.33 2,5 – А		3270		4,50	
	ПСЦ36.21. 3,5 – А		2070	350	3,90	-К4
	ПСЦ36.33. 3,5 – А		3270		6,18	
	ПСЦ60.21. 2,5 – А	5980	2070	250	4,72	-К5
	ПСЦ60 21. 3,5 – А			350	6,52	
	БЦ 30.5. 2,5 – А	2980	460	250	0,54	-К6
	БЦ 30.5 3,5 – А			350	0,73	
	БЦ 36.5 2,5 – А	3580		250	0,64	-К7
	БЦ 36.5 3,5 – А			350	0,88	
	БЦ 60 5 2,5 – А	5980		250	1,09	-К8
	БЦ 60 5 3,5 – А			350	1,49	

Нач.отд	Волынский		1.030.1-1/88.0-0 часть 1-К7 НИ
Н.контр.	Леонтьева		
ГИП	Шац		Номенклатура цокольных панелей и цокольных балок
Гл.спец.	Шанаурова		Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Гл.спец	Кочин		ЦНИИЭП торгово бытовых зданий и туристских комплексов
Провер	Леонтьева		
Разраб	Мысовский		

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

24757 59

Формат А3

ЭСКИЗ	МАРКА	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ				МАССА, Т	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
		L	H	B	C		
	ПК 30.10 – Т	2980	1020	110	75	0,70	1.030.1-1/83.1-6-К1
	1ПК 39.10 – Т	3910	1020	110	75	0,80	-К2
	2ПК 39.10 – Т	3910	1020	110	75	0,80	-К2
	3ПК 31.10 – Т	3030	1020	110	75	0,60	-К3
	4ПК 31.10 – Т	3030	1020	110	75	0,60	-К3

НАЧ ОТД	ВОЛЫНСКИЙ	
Н.КОНТР	ЛЕОНТЬЕВА	
ГИП	ШАЦ	
ГЛ. СПЕЦ	ШАКАУРОВА	
ГЛ. СПЕЦ	КОЧИН	
ПРОВЕР.	ЛЕОНТЬЕВА	
РАЗРАБ	МЫСОВСКИЙ	

1.030 1-1/88 0-0 часть 1-К8НИ

Номенклатура карнизных панелей

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

ИНВ И ПОДА | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ ИНВ N

24757

ФОРМАТ А3