

СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.020-I/87 Выпуск I-I
	КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖДИЛОГОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	На 1 листе На 2 страницах Страница I

ДИАГАНОНАЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжелый класса В15 и В25

Арматура из стали класса А-1 и А-Ш ГОСТ 5781-82* и Вр-1 по ГОСТ 6727-80*.

Петли из стали класса А-1 марок ВСт3пс2 и ВСт3сп2.

Фундаменты армированы сварными сетками.

Фундаменты принятые стаканного типа при глубине стакана 650 мм для колонн сечением 400x400 мм, упорная фундаментная плита под стены подвала - толщиной 300 мм.

Рис.1

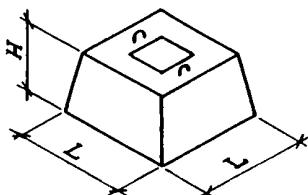


Рис.2

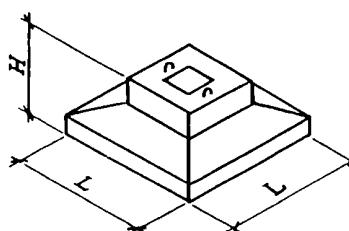
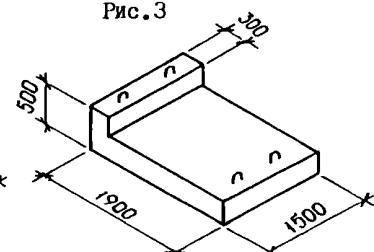


Рис.3



НОМЕНКЛАТУРА ФУНДАМЕНТОВ

Рис.	Марка изделия	Размеры, мм		Класс бетона	Расход материалов			Масса изделия, т		
		L	H		Бетон, м ³	Сталь, кг				
						натурализированная	приведенная к кл. А-1			
1	Φ 12.9-1	1200	900	В15	0,83	22,8	22,8	2,1		
	Φ 12.9-2			В25		57,7	73,6			
2	Φ 15.9-1	1500		В15	1,2	28,3	28,3	3,0		
	Φ 15.9-2			В25		28,0	37,6			
	Φ 18.9-1	1800	1,6	В15	1,6	36,9	36,9	4,0		
	Φ 18.9-2			В25		36,9	49,7			
	Φ 18.9-3					45,9	62,8			
	Φ 18.II-1	1050	900	В15	1,8	48,6	65,4	4,5		
	Φ 21.9-1	2100		В15	2,1	47,3	58,4	5,3		
	Φ 21.9-2			В25		59,5	80,2			
	Φ 21.9-3					58,5	79,2			
	Φ 21.II-1	1050	1,8	В25	2,3	59,0	79,7	5,8		
3	УФП-1			В15	0,95	14,4	19,0	2,4		

СВЯЗЬ ИЗДЕЛИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Фундаменты предназначены для колонн многоэтажных зданий, возводимых в районах с обычными условиями строительства.

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ
МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ
И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия I.020-1/87
Выпуск I-I

Лист I
Страница 2

ИЗОВ НОРМАТИВНОЕ ВЕТРОВОЕ ДАВЛЕНИЕ, $\frac{\text{кН}}{\text{кгс/м}^2}$

$\frac{0,38}{38}$; $\frac{0,48}{48}$; $\frac{0,60}{60}$

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

- обычные

ИЗДА РАСЧЕТНАЯ ВРЕМЕННАЯ НАГРУЗКА, $\frac{\text{кН}}{\text{кгс/м}^2}$

$\frac{4,0}{400}$; $\frac{5,0}{500}$; $\frac{6,0}{600}$

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ -

неагрессивные слабо и средне-
агрессивные грунтовые воды.

$\frac{8,0}{800}$; $\frac{10,0}{1000}$; $\frac{12,5}{1250}$

$\frac{16,0}{1600}$; $\frac{21,0}{2100}$; $\frac{27,0}{2700}$

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

В маркировке изделий приняты следующие буквенно-цифровые группы обозначений:

Первая группа - тип фундамента, номинальные размеры стороны подошвы и высота фундамента в дециметрах.

Вторая группа - индекс несущей способности фундамента.

Третья группа - дополнительный индекс показателя проницаемости бетона для фундаментов, предназначенных для эксплуатации в агрессивной среде:

И - нормальной проницаемости;

П - пониженной проницаемости

При применении рабочих чертежей следует пользоваться указаниями, приведенными в выпусках 0-1 и 0-2 настоящей серии.

Унифицированные строповочные петли по выпуску серии I.400-9 "Унифицированные строповочные петли для подъема сборных железобетонных конструкций зданий и сооружений промышленных предприятий", выпуск I "Строповочные петли железобетонных конструкций из тяжелого бетона".

ВЧЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск I-I. Фундаменты сборные железобетонные для колонн. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 40 форматок.

ВЧЕА АВТОР ПРОЕКТА ТбилиСНИИЭП, 380086, Тбилиси 86, Саидро Эули 5а.

ВЧЕА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госстроем СССР, протокол от 12.12.90 № АЧ-15

Введены в действие ЦНИИП реконструкции городов с 25.12.1991 г.
Приказ от 04 декабря 1991 г. № 22. Срок действия 2000 г.

ВЧЕА ПОСТАВЩИК АПП ЦИПП, 125878, ГСП, Москва, А-445, ул. Смольная, 22

Инв. № 24791
Катал. л. № 066230

Главный инженер
института

Б.П.БАКАУ

Барон, Н.И.БАРДОНОВА/