

СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I, 020. I-2с/89 Выпуск I-I
ЦИТП	КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВЫДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7,8 и 9 БАЛЛОВ И В НЕСЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ С ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ИЗДЕЛИЙ КАРКАСА В ЕДИННЫХ ОПАЛУБОЧНЫХ ФОРМАХ	УДК 624.016.5
ОКТАБРЬ 1990		На I листе На 2 страницах Страница I

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжелый класса В15 и В25

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

Петли из стали класса А-I марок ВСтЗпс2 и ВСтЗпс2.

Фундаменты армированы сварными сетками.

Фундаменты приняты стаканного типа при глубине стакана 650 мм для колонн сечением 400х400 мм.

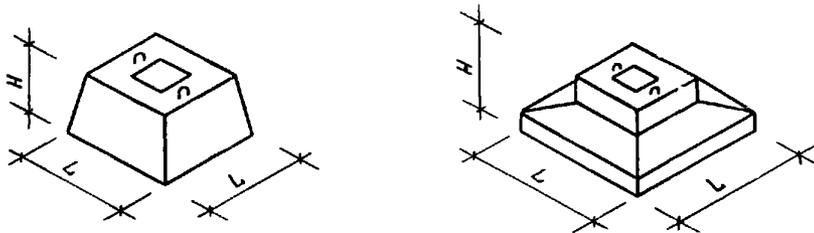
**НОМЕНКЛАТУРА ФУНДАМЕНТОВ**

Рис.	Марка изделия	Размеры, мм		Класс бетона	Расход материалов			Масса изделия, т					
		L	H		Бетон, м ³	Сталь, кг							
						натуральная	приведенная к КЛА-I						
I	Ф 12.9-I	1200		В15	0,83		22,8	22,8	2,1				
	Ф 12.9-2						57,7	73,6					
	Ф 12.9-3						63,1	81,3					
	Ф 12.9-4						71,1	92,7					
2	Ф 15.9-I	1500	900	В15	1,2		28,3	28,3	3,0				
	Ф 15.9-2						28,0	37,6					
	Ф 18.9-I						1800	В15		1,6		36,9	36,9
	Ф 18.9-2											36,9	49,7
	Ф 18.9-3	42,3	42,3										
	Ф 18.9-4	42,3	57,4										
	Ф 18.9-5	В25	45,9	62,8	4,0								
	Ф 18.9-6		51,3	70,5									
	Ф 18.II-I	1050	В15	1,8		48,6	65,4	4,5					
	Ф 18.II-2					54,0	73,1						
		Ф 21.9-I	2100	900	В15	2,1		47,3	62,7	5,3			
		Ф 21.9-2						52,7	70,5				
		Ф 21.9-3						59,5	80,2				
		Ф 21.9-4						58,5	79,2				
Ф 21.9-5		В15	64,9	87,9	5,8								
Ф 21.9-6			63,9	86,9									
Ф 21.II-I		1050	В25	2,3		59,0	79,7						
Ф 21.II-2						64,4	87,4						

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7, 8 И 9 БАЛЛОВ И В НЕСЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ С ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ИЗДЕЛИЙ КАРКАСА В ЕДИННЫХ ОПАЛУБОЧНЫХ ФОРМАХ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия I, 020, I-2с/89
Выпуск I-I

Лист I
Страница 2

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Фундаменты предназначены для колонн многоэтажных зданий, предназначенных для строительства в районах сейсмичностью 7,8 и 9 баллов и в несейсмических районах.

Ж3ОВ НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ

$0,38 \text{ кПа}$	$0,48 \text{ кПа}$	$0,60 \text{ кПа}$
38 кгс/м^2	48 кгс/м^2	60 кгс/м^2

G2KE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
- обычные

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ -
неагрессивные, слабо и средне-
агрессивные грунтовые воды.

Ж3ДА РАСЧЕТНАЯ РАВНОМЕРНО-РАСПРЕДЕЛЕННАЯ НАГРУЗКА (без учета веса плит перекрытий)

$4,0 \text{ кПа}$	$5,0 \text{ кПа}$	$6,0 \text{ кПа}$
400 кгс/м^2	600 кгс/м^2	600 кгс/м^2

$8,0 \text{ кПа}$	$10,0 \text{ кПа}$	$12,5 \text{ кПа}$
600 кгс/м^2	1000 кгс/м^2	1250 кгс/м^2

$16,0 \text{ кПа}$	21 кПа
1600 кгс/м^2	2100 кгс/м^2

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:

Н - 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 "Стropовочные петли железобетонных конструкций из тяжелого бетона".

В7БА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск I-I. Фундаменты. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 44 форматки.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА

ТблзНИИЭП, 380086, Тбилиси, 86, Сандро Зули, 5а.

В7БА УТВЕРЖДЕНИЕ

Утверждены Госкомархитектуры, приказ от 25.12.1989г. № 244
Введены в действие с 01.07.1990г., ТблзНИИЭП, приказ от 27.12.1989г. № 174. Срок действия - по 01.07.1995г.

В7БА ПОСТАВЩИК

Тбилисский филиал ЦИП, 380053, г.Тбилиси, Авчальское шоссе, 86а.

Инь. №

Катал.л. № 064959