

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 МЕЖЭТАЖНОГО 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 400x400 мм.

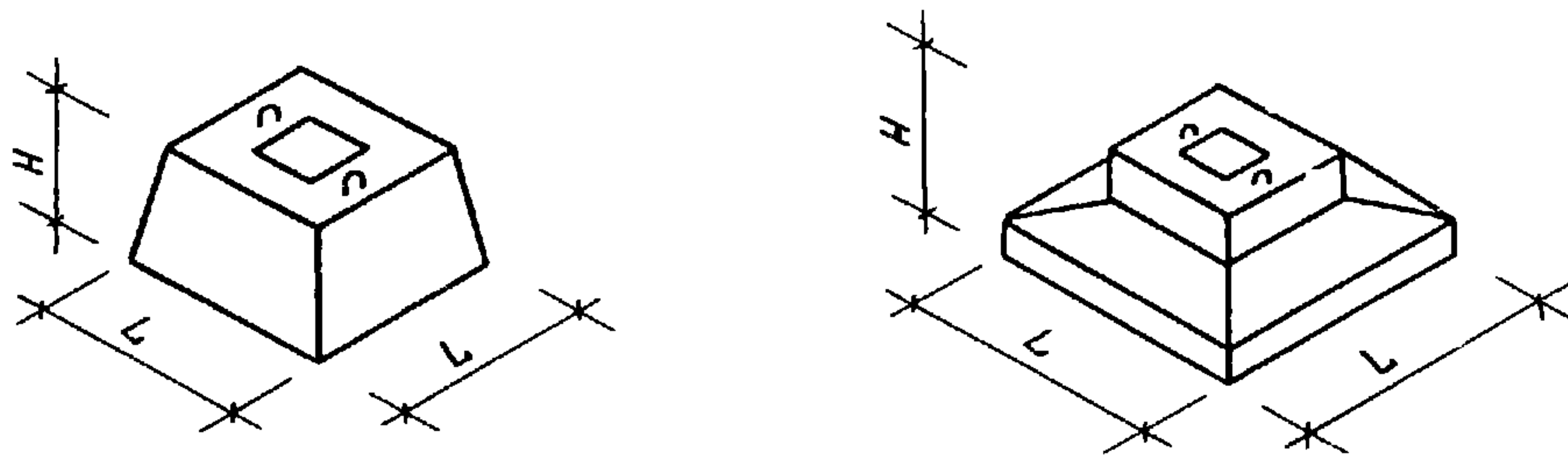
**НОМЕНКЛАТУРА ФУНДАМЕНТОВ**

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

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖЭТАЖНОГО 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 СПЕЦИАЛЬНЫХ 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.

J30В 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

G2BE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
- обычныеG2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ -
неагрессивные, слабо и средне-
агрессивные грунтовые воды.

J3DA 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".

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск I-I. Фундаменты. Рабочие чертежи.

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

B7BA АВТОР ПРОЕКТА

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

B7BA 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.

B7KA ПОСТАВЩИК

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

Инв. №

Катал.л. № 064959