

СССР ЦИТП ОКТЯБРЬ 1990	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
	КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО 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 ЕДИНЫХ ОПАЛУБОЧНЫХ ФОРМАХ	УДК 624.016.5
		На 1 листе На 2 страницах Страница I

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

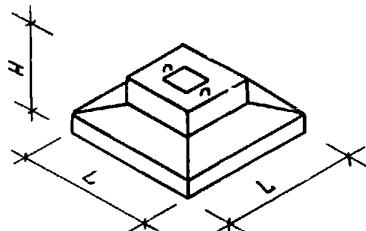
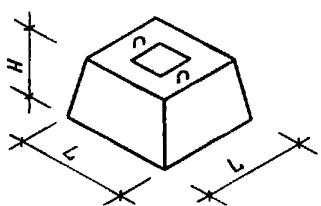
Бетон тяжелый класса B15 и B25

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

Петли из стали класса А-І 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		
					натураль- ная	приведен- ная к юла-І		
I	Ф I2.9-1	1200	900	B15	22,8	22,8	2,1	2,1
	Ф I2.9-2				57,7	73,6		
	Ф I2.9-3				63,1	81,3		
	Ф I2.9-4				71,1	92,7		
	Ф I5.9-1	1500	900	B15	28,3	28,3	3,0	3,0
	Ф I5.9-2				28,0	37,6		
	Ф I8.9-1			B15	36,9	36,9		
	Ф I8.9-2				36,9	49,7		
	Ф I8.9-3	1800	900	B15	42,3	42,3	4,0	4,0
	Ф I8.9-4				42,3	57,4		
	Ф I8.9-5			B25	45,9	62,8		
	Ф I8.9-6				51,3	70,5		
2	Ф I8.II-1	1050	900	B15	48,6	65,4	4,5	4,5
	Ф I8.II-2				54,0	73,1		
	Ф 2I.9-1			B15	47,3	62,7		
	Ф 2I.9-2				52,7	70,5		
	Ф 2I.9-3			B15	59,5	80,2	5,3	5,3
	Ф 2I.9-4				58,5	79,2		
	Ф 2I.9-5	2100	1050	B15	64,9	87,9		
	Ф 2I.9-6				63,9	86,9		
	Ф 2I.II-1			B25	59,0	79,7	5,8	5,8
	Ф 2I.II-2				64,4	87,4		

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО 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 ЕДИНЫХ ОПАЛУБОЧНЫХ ФОРМАХ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия I.020.1-2с/89
Выпуск I-I

Лист I
Страница 2

C2ВА 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 НЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ

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

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
- обычные

J3ДА РАСЧЕТНАЯ РАВНОМЕРНО-РАСПРЕДЕЛЕННАЯ НАГРУЗКА (без учета веса плит перекрытий)

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

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

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

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

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 "Строповочные петли железобетонных конструкций из тяжелого бетона".

В7КА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск I-I. Фундаменты. Рабочие чертежи.

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

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ТбилизНИИЭП, 380086, Тбилиси, 86, Сандро Эули, 5а.

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госкомархитектурой, приказ от 25.12.1989г. № 244
Введены в действие с 01.07.1990г., ТбилизНИИЭП, приказ от
27.12.1989г. № 174. Срок действия - по 01.07.1995г.

В7КА ПОСТАВЩИК Тбилисский филиал ЦМПП, 380053, г. Тбилиси, Авчальское шоссе, 86а.

Инв. №
Катал.л. № 064959