

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
ОКТЯБРЬ 1990		На I листе На 2 страницах Страница I

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

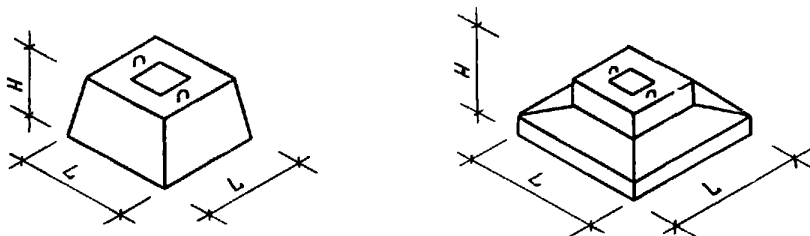
Бетон тяжелый класса В15 и В25

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, м³	Сталь, кг			
						натуральная	приведенная к кл.А-I		
I	Φ 12.9-I Φ 12.9-2 Φ 12.9-3 Φ 12.9-4	1200	900	В15 В25 В25 В25	0,83	22,8 57,7 63,1 71,1	22,8 73,6 81,3 92,7	2,1	
2	Φ 15.9-I Φ 15.9-2 Φ 18.9-I Φ 18.9-2 Φ 18.9-3 Φ 18.9-4 Φ 18.9-5 Φ 18.9-6 Φ 18.II-I Φ 18.II-2	1500 1800		В15 В25 В15 В15 В15 В25 В25 В15 В15		1,2 1,6 1,8	28,3 28,0 36,9 36,9 42,3 42,3 45,9 51,3 48,6 54,0	28,3 37,6 36,9 49,7 42,3 57,4 62,8 70,5 65,4 73,1	3,0 4,0 4,5
	Φ 21.9-I Φ 21.9-2 Φ 21.9-3 Φ 21.9-4 Φ 21.9-5 Φ 21.9-6 Φ 21.II-I Φ 21.II-2	2100 1050		В15 В15 В15 В25 В15 В25 В25 В25		2,1 2,3	47,3 52,7 59,5 58,5 64,9 63,9 59,0 64,4	62,7 70,5 80,2 79,2 87,9 86,9 79,7 87,4	5,3 5,8

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

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.

ЖЗОВ НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ

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

G2KE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
- обычные

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

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

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

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

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

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-I 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.

В7БА АВТОР ПРОЕКТА

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

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ

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

В7КА ПОСТАВЩИК

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

Иньв. №

Катал.л. № 064959