

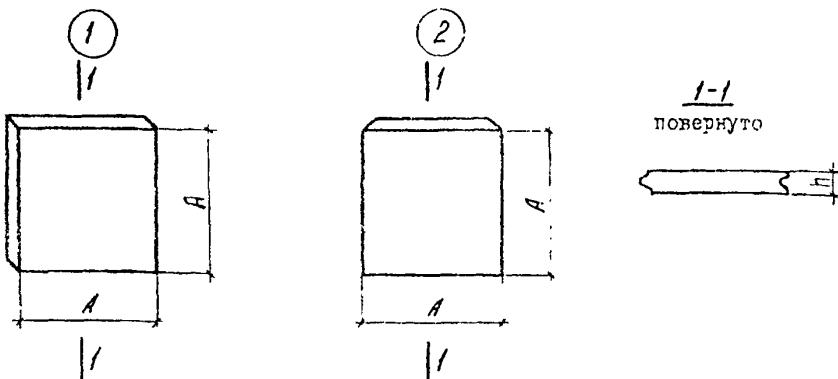
СК-3

СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ
ЧАСТЬ 3
ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ
ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫХ
КОНСТРУКЦИЙ И
ИЗДЕЛИЯ
Шифр 2175-82
У.Н. 69.025.09.037.12-412

ГП
ЦППМАРТ
1985КРУПНОРАЗМЕРНЫЕ КОМПЛЕКСНЫЕ ПЛИТЫ ДЛЯ ПОЛОВ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ПРОМСФЕРЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

MLEA

На 2-х листах
На 2-х страницах
Страница I

ДИАГ ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжелый марок 300 и 400.

Сетки - из стали класса А-III диаметров 6 + 14 мм.

Петли - из стали класса А-I диаметром 14 мм и из стали класса А-III
диаметром 18 мм.

НОМЕНКЛАТУРА ПЛИТ

Эскиз	Марка плиты	Размеры, мм		Расход материалов			Масса изде- ления, т
		A	h	Бетон, м ³	Сталь, кг	Натуральная к кл. А-I	
(I)	П(Ж;М;П;Л;С)30.1,2-10рТ-1/2/	2995	I20	1,08	132,8(140,0)	195,9(203,7)	2,70
					126,0(133,2)	186,6(200,4)	
	П(Ж;М;П;Л;С)30.1,4-15рТ-1/2/	2995	I40	1,26	166,4(130,3)	245,5(195,2)	3,15
					159,6(123,5)	237,2(185,9)	
	П(Ж;М;П;Л;С)30.1,6-20рТ-1/2/	2995	I60	1,44	233,6(178,3)	350,6(267,4)	3,60
					226,8(171,5)	341,3(258,1)	
	П(Ж;М;П;Л;С)30.1,6-5сТ-1/2/	1495		0,27	144,5(110,7)	214,8(163,5)	0,68
			I20		137,7(103,9)	205,6(154,2)	
	П(Ж;М;П;Л;С)15.1,2-10рТ-1/2/	1495		0,27	21,5(25,2)	30,9(37,1)	0,68
			I20		19,8(23,5)	28,6(34,8)	

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Шифр 2175-82

Лист 1
Страница 2

Продолжение

Эскиз	Марка плиты	Расход материалов				Масса изделия, т	
		A	h	Бетон, м ³	Сталь, кг		
1	П(Ж;М;П;Л;С) I5. I, 4-I5pT-I /a/	I495	I40	0,32	28,6(31,5) 26,9(29,8)	42,4(46,6) 40,0(44,3)	0,80
	П(Ж;М;П;Л;С) I5. I, 6-20pT-I /a/		I60	0,36	28,6(31,5) 26,9(29,8)	42,4(46,6) 40,0(44,3)	0,90
	П(Ж;М;П;Л;С) I5. I, 6-5cT-I /a/				57,8(61,0) 56,1(59,3)	85,7(91,6) 83,4(89,2)	
	П(Ж;М;П;Л;С) I0. I, 2-I0pT-I /a/	995	I20	0,12	10,1(11,4) 8,4(9,7)	14,4(16,7) 12,1(14,4)	0,30
	П(Ж;М;П;Л;С) I0. I, 4-I5pT-I /a/		I40	0,14	13,1(13,9) 11,4(12,2)	19,3(20,4) 17,0(18,1)	0,35
	П(Ж;М;П;Л;С) I0. I, 6-20pT-I /a/		I60	0,16	13,1(13,9) 11,4(12,2)	19,3(20,4) 17,0(18,1)	0,40
	П(Ж;М;П;Л;С) I0. I, 6-5cT-I /a/				26,3(26,0) 24,6(24,3)	38,9(38,4) 36,6(36,1)	
2	П(Ж;М;П;Л;С) 30. I, 2-I0pT-II /a/	2995	I20	1,08	132,8(140,0) 126,0(133,2)	195,9(209,7) 186,6(200,4)	2,70
	П(Ж;М;П;Л;С) 30. I, 4-I5pT-II /a/		I40	1,26	166,4(180,3) 159,6(123,5)	246,5(193,2) 237,2(185,9)	3,15
	П(Ж;М;П;Л;С) 30. I, 6-20pT-II /a/		I60	1,44	233,6(178,3) 226,8(171,5)	350,6(267,4) 341,3(258,1)	3,60
	П(Ж;М;П;Л;С) 30. I, 6-5cT-II /a/				144,5(110,7) 137,7(103,9)	214,8(163,5) 205,6(154,2)	
	П(Ж;М;П;Л;С) I5. I, 2-I0pT-II /a/	1495	I20	0,27	21,5(25,2) 19,8(23,5)	30,9(37,1) 28,6(34,8)	0,68
	П(Ж;М;П;Л;С) I5. I, 4-I5pT-II /a/		I40	0,32	28,6(31,5) 26,9(29,8)	42,4(46,6) 40,0(44,3)	0,80
	П(Ж;М;П;Л;С) I5. I, 6-20pT-II /a/		I60	0,36	28,6(31,5) 26,9(29,8)	42,4(46,6) 40,0(44,3)	0,90
	П(Ж;М;П;Л;С) I5. I, 6-5cT-II /a/				57,8(61,0) 56,1(59,3)	85,7(91,6) 83,4(89,2)	
3	П(Ж;М;П;Л;С) I0. I, 2-I0pT-II /a/	995	I20	0,12	10,1(11,4) 8,4(9,7)	14,4(16,7) 12,1(14,4)	0,30
	П(Ж;М;П;Л;С) I0. I, 4-I5pT-II /a/		I40	0,14	13,1(13,9) 11,4(12,2)	19,3(20,4) 17,0(18,1)	0,35
	П(Ж;М;П;Л;С) I0. I, 6-20pT-II /a/		I60	0,16	13,1(13,9) 11,4(12,2)	19,3(20,4) 17,0(18,1)	0,40
	П(Ж;М;П;Л;С) I0. I, 6-5cT-II /a/				26,3(26,0) 24,6(24,3)	38,9(38,4) 36,6(36,1)	

1. Расход стали в числителе - с учетом строповочных устройств, в знаменателе - без них.
2. В скобках, в графах расход стали, дан вариант плит с применением унифицированных сеток по ГОСТ 23279-78.

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Плиты предназначены для полов производственных помещений промышленных предприятий с малой интенсивностью воздействия жидкостей.

Расчетные нагрузки на плиты полов: равномерно распределенная $10300 + 20000 \text{ кгс/м}^2$, сосредоточенная - 49000Н .
 $98 + 196 \text{ кПа}$

N1BД РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА

НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 40°C G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ -
- неагрессивная

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия:

П(Ж;М;П;Л;С)30.1,4-15рТ-1 ; П(Ж;М;П;Л;С)30.1,4-15рТ-1 а

П(Ж;М;П;Л;С)30.1,4-15рТ-Л ; П(Ж;М;П;Л;С)30.1,4-15рТ-Л а

П(Ж;М;П;Л;С)30.1,6-5сТ-1

П(Ж;М;П;Л;С)30.1,6-5сТ-Л, где

ПЖ - плита с покрытием из жаростойкого бетона;

ПМ - плита с мозаичным покрытием;

ПШ - плита с поливинилацетатноцементобетонным покрытием;

ПЛ - плита с латексноцементобетонным покрытием;

ПС - плита с покрытием из стальных штампованных перфорированных плит.

30 - длина и ширина плиты в дм;

1,4 - 1,6 - высоты плит в дм;

15р - расчетная равномерно распределенная нагрузка в тс/м²;

5с - сосредоточенная нагрузка в тс;

Т - тяжелый бетон;

I - расположение паза и гребня по периметру;

П - расположение паза и гребня на двух противоположных сторонах.

а - плита, армированная унифицированными сетками.

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Крупноразмерные комплексные плиты для полов производственных зданий промышленных предприятий. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 85 форматок.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИПромздания, 127238, Москва, К-238, Дмитровское шоссе, д.46.

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Одобрены Отделом типового проектирования и организации проектно-изыскательских работ Госстроя СССР, письмо от 05.01.84 г. № 2/2-7.

В7КА ПОСТАВЩИК. Государственное предприятие — Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2

Инв. № 20220

Катаст. № 0511141