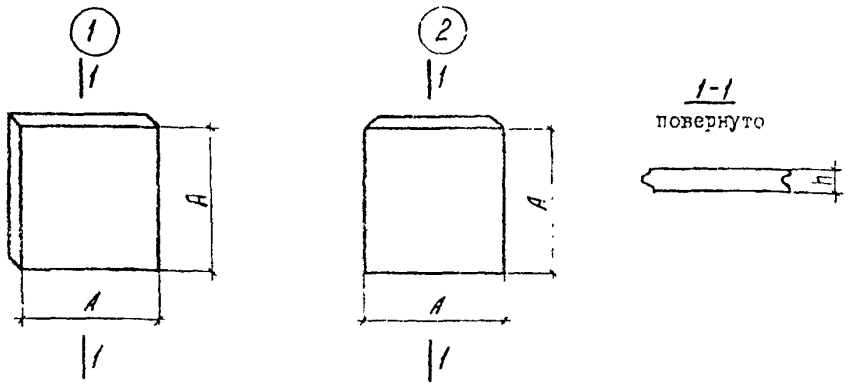
СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Шифр 2175-82 УДК 69.025.69.057.12-412
ГП ЦПП	КРУПНОРАЗМЕРНЫЕ КОМПЛЕКСНЫЕ ПЛИТЫ ДЛЯ ПОЛОВ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	MLEA
МАРТ 1985		На 2-х листах На 2-х страницах Страница I



DIAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжелый марок 300 и 400.

Сетки - из стали класса А-III диаметров 6 + I4 мм.

Петли - из стали класса А-I диаметром I4 мм и из стали класса А-III диаметром I8 мм.

НОМЕНКЛАТУРА ПЛИТ

Эскиз	Марка плиты	Размеры, мм		Расход материалов			Масса изделия, т
		A	h	Бетон, м³	Сталь, кг: Натуральная	Сталь, кг: Приведенная к кл. А-I	
I	П(Ж;М;П;Л;С)30.I,2-I0рТ-I (а)	2995	I20	I,08	I32,8(I40,0) / I26,0(I33,2)	I95,9(209,7) / I86,6(200,4)	2,70
	П(Ж;М;П;Л;С)30.I,4-I5рТ-I (а)		I40	I,26	I66,4(I30,3) / I59,6(I23,5)	245,5(I95,2) / 237,2(I85,9)	3,I5
	П(Ж;М;П;Л;С)30.I,6-20рТ-I (а)		I60	I,44	233,6(I78,3) / 225,8(I7I,5)	350,6(267,4) / 34I,3(258,I)	3,60
	П(Ж;М;П;Л;С)30.I,6-5сТ-I (а)				I44,5(II0,7) / I37,7(I03,9)	2I4,8(I63,5) / 205,6(I54,2)	
	П(Ж;М;П;Л;С)I5.I,2-I0рТ-I (а)	I495	I20	0,27	2I,5(25,2) / I9,8(23,5)	30,9(37,I) / 28,6(34,8)	0,68

gost.e-ecolog.ru

КРУПНОРАЗМЕРНЫЕ КОМПЛЕКСНЫЕ ПЛИТЫ ДЛЯ ПОЛОВ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ
Шифр 2I75-82

Лист I
Страница 2

Продолжение

Эскиз	Марка плиты	Размеры, мм A	Размеры, мм h	Расход материалов: Бетон, м³	Сталь, кг: Натуральная	Сталь, кг: Приведенная к кл. А-I	Масса изделия, т
1	П(Ж;М;П;Л;С)I5.I,4-I5рТ-I *(а)*	I495	I40	0,32	28,6(3I,5) / 26,9(29,8)	42,4(46,6) / 40,0(44,3)	0,80
	П(Ж;М;П;Л;С)I5.I,6-20рТ-I *(а)*		I60	0,36	28,6(3I,5) / 26,9(29,8)	42,4(46,6) / 40,0(44,3)	0,90
	П(Ж;М;П;Л;С)I5.I,6-5сТ-I *(а)*				57,8(6I,0) / 56,I(59,3)	85,7(9I,6) / 83,4(89,2)	
	П(Ж;М;П;Л;С)I0.I,2-I0рТ-I *(а)*	995	I20	0,I2	I0,I(II,4) / 8,4(9,7)	I4,4(I6,7) / I2,I(I4,4)	0,30
	П(Ж;М;П;Л;С)I0.I,4-I5рТ-I *(а)*		I40	0,I4	I3,I(I3,9) / II,4(I2,2)	I9,3(20,4) / I7,0(I8,I)	0,35
	П(Ж;М;П;Л;С)I0.I,6-20рТ-I *(а)*		I60	0,I6	I3,I(I3,9) / II,4(I2,2)	I9,3(20,4) / I7,0(I8,I)	0,40
	П(Ж;М;П;Л;С)I0.I,6-5сТ-I *(а)*				26,3(26,0) / 24,6(24,3)	36,9(38,4) / 36,6(36,I)	
2	П(Ж;М;П;Л;С)30.I,2-I0рТ-П *(а)*	2995	I20	I,08	I32,8(I40,0) / I26,0(I33,2)	I95,9(209,7) / I86,6(200,4)	2,70
	П(Ж;М;П;Л;С)30.I,4-I5рТ-П *(а)*		I40	I,26	I66,4(I30,3) / I59,6(I23,5)	246,5(I95,2) / 237,2(I85,9	3,I5
	П(Ж;М;П;Л;С)30.I,6-20рТ-П *(а)*		I60	I,44	223,6(I78,3) / 226,8(I7I,5)	350,6(267,4) / 34I,3(256,I)	3,60
	П(Ж;М;П;Л;С)30.I,6-5сТ-П *(а)*				I44,5(II0,7) / I37,7(I03,9)	2I4,8(I63,5) / 205,6(I54,2)	
	П(Ж;М;П;Л;С)I5.I,2-I0рТ-П *(а)*	I495	I20	0,27	2I,5(25,2) / I9,8(23,5)	30,9(37,I) / 28,6(34,8)	0,68
	П(Ж;М;П;Л;С)I5.I,4-I5рТ-П *(а)*		I40	0,32	28,6(3I,5) / 26,9(29,8)	42,4(46,6) / 40,0(44,3)	0,80
	П(Ж;М;П;Л;С)I5.I,6-20рТ-П *(а)*		I60	0,36	28,6(3I,5) / 26,9(29,8)	42,4(46,6) / 40,0(44,3)	0,90
	П(Ж;М;П;Л;С)I5.I,6-5сТ-П *(а)*				57,8(6I,0) / 56,I(59,3)	85,7(9I,6) / 83,4(89,2)	
	П(Ж;М;П;Л;С)I0.I,2-I0рТ-П *(а)*	995	I20	0,I2	I0,I(II,4) / 8,4(9,7)	I4,4(I6,7) / I2,I(I4,4)	0,30
	П(Ж;М;П;Л;С)I0.I,4-I5рТ-П *(а)*		I40	0,I4	I3,I(I3,9) / II,4(I2,2)	I9,3(20,4) / I7,0(I8,I)	0,35
	П(Ж;М;П;Л;С)I0.I,6-20рТ-П *(а)*		I60	0,I6	I3,I(I3,9) / II,4(I2,2)	I9,3(20,4) / I7,0(I8,I)	0,40
	П(Ж;М;П;Л;С)I0.I,6-5сТ-П *(а)*				26,3(26,0) / 24,6(24,3)	38,9(38,4) / 36,6(36,I)	

I. 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.

КРУПНОРАЗМЕРНЫЕ КОМПЛЕКСНЫЕ ПЛИТЫ ДЛЯ ПОЛОВ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Шифр 2I75-82	Лист 2 Страница 3

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

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

Расчетные нагрузки на плиты полов: равномерно распределенная $\frac{10000 \div 20000 \text{ кгс/м2}}{98 \div 196 \text{ кПа}}$, сосредоточенная - 49000Н.

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 40°С

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - - неагрессивная

Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н Ы Е Д А Н Н Ы Е

Расшифровка марки изделия:

П(Ж;М;П;Л;С)30.I,4-I5рТ-I ; П(Ж;М;П;Л;С)30.I,4-I5рТ-I *а*

П(Ж;М;П;Л;С)30.I,4-I5рТ-П ; П(Ж;М;П;Л;С)30.I,4-I5рТ-П *а*

П(Ж;М;П;Л;С)30.I,6-5сТ-I

П(Ж;М;П;Л;С)30.I,6-5сТ-П, где

ПЖ - плита с покрытием из жаростойкого бетона;

ПМ - плита с мозаичным покрытием;

ПП - плита с поливинилацетатноцементнобетонным покрытием;

ПЛ - плита с латексноцементнобетонным покрытием;

ПС - плита с покрытием из стальных штампованных перфорированных плит.

30 - длина и ширина плиты в дм;

I,4 - I,6 - высоты плит в дм;

I5р - 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.

B7EA С О С Т А В П Р О Е К Т Н О Й Д О К У М Е Н Т А Ц И И

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

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

B7BA АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИПромзданий, I27238, Москва, И-238, Дмитровское шоссе, д.46.

B7NA УТВЕРЖДЕНИЕ Одобрены Отделом типового проектирования и организации проектно-изыскательских работ Госстроя СССР, письмо от 05.0I.84г. № 2/2-7.

B7KA ПОСТАВЩИК. Государственное предприятие — Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш.,46, корп. 2

Инв. № 20220

Катал.л.№ 05II4I

gost.e-ecolog.ru