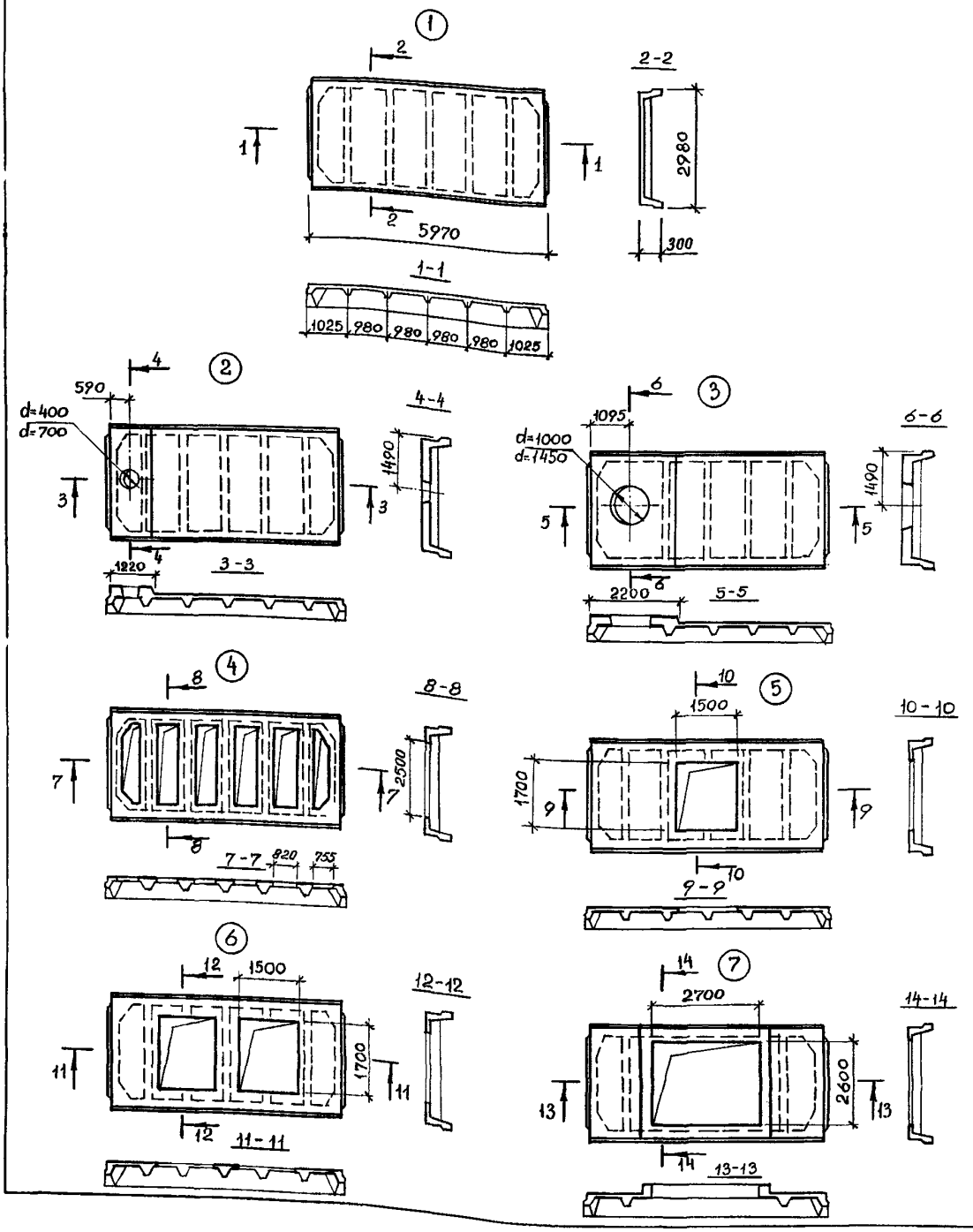
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.465.I-I7 Вып. 0,I,2,3,4
ЦИТП	ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕБРИСТЫЕ РАЗМЕРОМ 3х6 М ДЛЯ ПОКРЫТИЙ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	УДК 624.073.7
ОКТЯБРЬ 1990		На 5 листах На 9 страницах Страница I



gost.e-ecolog.ru

ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕБРИСТЫЕ РАЗМЕРОМ 3х6 М ДЛЯ ПОКРЫТИЙ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.465.I-I7 Вып. 0,I,2,3,4	Лист I Страница 2

ЪIAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжелый классов BI5...B35 и лёгкий (керамзитобетон, аглопоритобетон и шлакопемзобетон) классов BI5...B25.

Напрягаемая арматура из стали класса Ат-УI диаметром I2...20 мм, класса Ат-У диаметром I2...20 мм, Ат-УСК диаметром I2...20 мм, класса Ат-IУС диаметром I4...22 мм по ГОСТ I0884-8I; класса А-IУ диаметром I4-20 по ГОСТ 578I-82, класса А-Шв диаметром I6...25 мм.

Ненапрягаемая арматура - из стали класса А-Ш диаметром 6...20 мм по ГОСТ 578I-82; класса Ат-IУС диаметром I0...20 мм по ГОСТ I0884-8I; класса Вр-I диаметром 3...5 мм по ГОСТ 6727-80.

В закладных изделиях применяется прокат по ГОСТ 8509-86 и ГОСТ I03-76, сталь марки ВСт3кп2-I по ТУI4-I-3023-80. Анкера из стали класса А-I и А-Ш по ГОСТ 578I-82.

Плиты армируются плоскими и пространственными каркасами, сетками, отдельными стержнями.

НОМЕНКЛАТУРА ПЛИТ

Эскиз	Марка	Полезная расчетная нагрузка, кПа (кгс/м^2)	Расход материалов: Бетон Класс	Бетон Объем, м^3	Сталь, кг: Изделия арматурные: Напрягаемая арматура	Сталь, кг: Изделия арматурные: Ненапрягаемая арматура	Сталь, кг: Изделия закладные	Сталь, кг: Всего	Масса, т
Плиты типа ЗПГ из тяжелого бетона									
I	ЗПГ6-IАтУI	2,55(255)	B25	I,07	I0,6	40,2	8,6	59,4	2,68
	ЗПГ6-2АтУI	4,05(405)	B25		I4,8	44,7		68,I	
	ЗПГ6-3АтУI	5,55(555)	B25		I9,2	57,I		84,9	
	ЗПГ6-4АтУI	7,25(725)	B25		24,3	65,4		98,3	
	ЗПГ6-5АтУI	9,45(945)	B30		30,0	84,4		I23,0	
	ЗПГ6-6АтУI	II,05(II05)	B30		30,0	99,4		I38,0	
	ЗПГ6-7АтУI	II,55(II55)	B30		38,2	93,6		I40,4	
	ЗПГ6-8АтУI	II,85(II85)	B30		38,2	98,6		I45,4	
	ЗПГ6-IАтУ	2,I5(2I5)	B20		I0,6	40,2		59,4	
	ЗПГ6-2АтУ	3,35(335)	B22,5		I4,8	44,7		68,I	
	ЗПГ6-3АтУ	4,65(465)	B22,5		I9,2	53,5		8I,3	
	ЗПГ6-4АтУ	6,45(645)	B25		24,3	65,4		98,3	
	ЗПГ6-5АтУ	8,75(875)	B22,5		24,3	90,6		I23,5	
	ЗПГ6-6АтУ	I0,55(I055)	B25		30,0	90,6		I29,2	
	ЗПГ6-7АтУ	II,45(II45)	B30		48,3	93,6		I50,5	
	ЗПГ6-8АтУ	II,85(II85)	B30		48,3	I02,2		I59,I	

ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕБРИСТЫЕ РАЗМЕРОМ 3х6 М ДЛЯ ПОКРЫТИЙ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ
Серия I.465.I-I7
Вып. 0,I,2,3,4

Лист 2
Страница 3

Продолжение

Эскиз	Марка	Полезная расчетная нагрузка, кПа (кгс/м²)	Расход материалов: Бетон Класс	Бетон Объем, м³	Сталь, кг: Изделия арматурные Напрягаемая арматура	Изделия арматурные Ненапрягаемая арматура	Изделия закладные	Всего	Масса, т
I	3ПГ6-IАтIУС	2,25(225)	В20	I,07	I4,6	40,2	8,6	63,4	2,68
	3ПГ6-2АтIУС	3,45(345)	В20		I9,2	44,7		72,5	
	3ПГ6-3АтIУС	4,65(465)	В22,5		24,3	53,5		86,4	
	3ПГ6-4АТIУС	5,55(555)	В20		24,3	60,7		93,6	
	3ПГ6-5АтIУС	6,55(655)	В25		24,3	7I,6		I04,5	
	3ПГ6-6АтIУС	7,65(765)	В25		36,4	65,4		II0,4	
	3ПГ6-7АтIУС	9,55(955)	В30		48,3	84,4		I4I,3	
	3ПГ6-8АтIУС	II,55(II55)	В30		48,3	I02,2		I59,I	
	3ПГ6-9АтIУС	II,85(II85)	В30		59,6	98,6		I66,8	
	3ПГ6-IАIIIв	2,45(245)	ВI5		I9,0	40,2		67,8	
	3ПГ6-2АIIIв	3,45(345)	ВI5		24,3	44,7		77,6	
	3ПГ6-3АIIIв	4,55(455)	В20		30,0	53,5		92,I	
	3ПГ6-4АIIIв	5,85(585)	В20		36,4	57,I		I02,I	
	3ПГ6-5АIIIв	7,25(725)	В25		48,3	65,4		I22,3	
	3ПГ6-6АIIIв	8,I5(8I5)	В25		30,0	86,9		I25,5	
	3ПГ6-7АIIIв	9,75(975)	В25		36,4	I02,8		I47,8	
	3ПГ6-8АIIIв	I0,55(I055)	В30		66,0	84,4		I59,0	
	3ПГ6-9АIIIв	II,55(II55)	В25		47,0	II2,0		I67,6	
	3ПГ6-I0АIIIв	II,85(II85)	В30		72,2	98,6		I79,4	
	Плиты типа ЗПГ из легкого бетона								
I	3ПГ6-IАтУIЛ	2,85(285)	В25	I,07	I0,6	44,7	8,6	63,9	2,I0 2,46
	3ПГ6-2АтУIЛ	4,35(435)	В25		I4,8	50,7		74,I	
	3ПГ6-3АтУIЛ	5,85(585)	В25		I9,2	57,I		84,9	
	3ПГ6-IАтУЛ	2,45(245)	В20		I0,6	40,2		59,4	
	3ПГ6-2АтУЛ	3,65(365)	В22,5		I4,8	44,7		68,I	
	3ПГ6-3АтУЛ	4,95(495)	В22,5		I9,2	53,5		8I,3	
	3ПГ6-4АтУЛ	6,25(625)	В25		24,3	65,4		98,3	
	3ПГ6-IАтIУСЛ	2,55(255)	В20		I4,6	40,2		63,4	
	3ПГ6-2АтIУСЛ	3,75(375)	В20		I9,2	44,7		72,5	
	3ПГ6-3АтIУСЛ	4,95(495)	В22,5		24,3	53,5		86,4	
	3ПГ6-4АтIУСЛ	5,85(585)	В25		30,0	57,I		95,7	
	3ПГ6-IАIIIвЛ	2,75(275)	ВI5		I9,0	40,2		67,8	
	3ПГ6-2АIIIвЛ	3,75(375)	ВI5		24,3	44,7		77,6	
	3ПГ6-3АIIIвЛ	4,85(485)	В20		30,0	53,5		92,I	
	3ПГ6-4АIIIвЛ	6,I5 (6I5)	В20		36,4	57,I		I02,I	

ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕБРИСТЫЕ РАЗМЕРОМ 3х6 М ДЛЯ ПОКРЫТИЙ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ
Серия I.465.I-I7
Вып. 0,I,2,3,4

Лист 2
Страница 4

Продолжение

Эскиз	Марка	Полезная расчетная нагрузка, кПа (кгс/м^2)	Расход материалов: Бетон, Класс	Бетон, Объем, м^3	Сталь, кг: Изделия арматурные, Напрягаемая арматура	Сталь, кг: Изделия арматурные, Ненапрягаемая арматура	Сталь, кг: Изделия закладные	Сталь, кг: Всего	Масса, т
	Плиты типа ЗПЛ из тяжелого бетона								
4	ЗПЛ6-IАтУI	2,80(280)	В25	0,7	I0,6	54,5	8,6	73,7	I,75
	ЗПЛ6-2АтУI	4,20(420)	В25		I4,8	62,5		85,9	
	ЗПЛ6-3АтУI	5,40(540)	В25		I9,2	65,3		93,I	
	ЗПЛ6-IАтУ	2,I0(2I0)	ВI5		I0,6	47,2		66,4	
	ЗПЛ6-2АтУ	3,30(330)	В20		I4,8	54,5		77,9	
	ЗПЛ6-3АтУ	4,50(450)	В20		I9,2	62,5		90,3	
	ЗПЛ6-4АтУ	5,60(560)	В25		24,3	65,3		98,2	
	ЗПЛ6-IАтIУС	2,40(240)	ВI5		I4,6	47,2		70,4	
	ЗПЛ6-2АтIУС	3,30(330)	В20		I9,2	54,5		82,3	
	ЗПЛ6-3АтIУС	4,50(450)	В20		24,3	62,5		95,4	
	ЗПЛ6-4АтIУС	5,60(560)	В25		30,0	65,3		I03,9	
	ЗПЛ6-IАIIIв	2,40(240)	ВI5		I9,0	47,2		74,8	
	ЗПЛ6-2АIIIв	3,30(330)	В20		24,3	54,5		87,4	
	ЗПЛ6-3АIIIв	4,30(430)	В20		30,0	62,5		I0I,I	
	ЗПЛ6-4АIIIв	5,50(550)	В25		36,4	65,3		II0,3	
	Плиты типа ЗПФ из тяжелого бетона с одним проёмом в полке размером I,5хI,7 м								
5	ЗПФ6-IАтУI-I	2,35(235)	В25	0,98	I0,6	47,4	II,0	69,0	2,45
	ЗПФ6-2АтУI-I	3,75(375)	В25		I4,8	54,6		80,4	
	ЗПФ6-3АтУI-I	5,35(535)	В25		I9,2	64,6		94,8	
	ЗПФ6-IАтУ-I	I,95(I95)	В20		I0,6	47,4		69,0	
	ЗПФ6-2АтУ-I	3,05(305)	В22,5		I4,8	52,2		78,0	
	ЗПФ6-3АтУ-I	4,I5(4I5)	В22,5		I9,2	54,6		84,8	
	ЗПФ6-4АтУ-I	5,85(585)	В25		24,3	64,6		99,9	
	ЗПФ6-IАтIУС-I	I,95(I95)	В20		I4,6	47,4		73,0	
	ЗПФ6-2АтIУС-I	3,05(305)	В20		I9,2	52,2		82,4	
	ЗПФ6-3АтIУС-I	4,I5(4I5)	В22,5		24,3	54,6		89,9	
	ЗПФ6-4АтIУС-I	5,I5(5I5)	В22,5		30,0	64,6		I05,6	
	ЗПФ6-IАIIIв-I	2,25(225)	ВI5		I9,0	47,4		77,4	
	ЗПФ6-2АIIIв-I	3,I5(3I5)	ВI5		24,3	52,2		87,5	
	ЗПФ6-3АIIIв-I	4,35(435)	В20		30,0	6I,8		I02,8	
	ЗПФ6-4АIIIв-I	5,35(535)	В20		36,4	64,6		II2,0	

ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕБРИСТЫЕ РАЗМЕРОМ 3х6 М ДЛЯ ПОКРЫТИЙ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ
Серия I.465.I-I7
Вып. 0,I,2,3,4

Лист 3
Страница 5

Продолжение

Эскиз	Марка	Полезная расчетная нагрузка, кПа (кгс/м²)	Расход материалов: Бетон Класс	Бетон Объем, м³	Сталь, кг: Изделия арматурные Напрягаемая арматура	Сталь, кг: Изделия арматурные Ненапрягаемая арматура	Сталь, кг: Изделия закладные	Сталь, кг: Всего	Масса, т
Плиты типа ЗПФ из легкого бетона с одним проемом в полке размером I,5xI,7 м									
5	ЗПФ6-IАтУIЛ-I	2,55(255)	В25	0,98	I0,6	47,4	II,0	69,0	I,9I / 2,25
	ЗПФ6-2АтУIЛ-I	3,95(395)	В25		I4,8	54,6		80,4	
	ЗПФ6-3АтУIЛ-I	5,55(555)	В25		I9,2	64,6		94,8	
	ЗПФ6-IАтУЛ-I	2,I5(2I5)	В20		I0,6	47,4		69,0	
	ЗПФ6-2АтУЛ-I	3,25(325)	В22,5		I4,8	52,2		78,0	
	ЗПФ6-3АтУЛ-I	4,35(435)	В22,5		I9,2	6I,8		92,0	
	ЗПФ6-4АтУЛ-I	6,05(605)	В25		24,3	64,6		99,9	
	ЗПФ6-IАтIУСЛ-I	2,I5(2I5)	В20		I4,6	47,4		73,0	
	ЗПФ6-2АтIУСЛ-I	3,25(325)	В20		I9,2	52,2		82,4	
	ЗПФ6-3АтIУСЛ-I	4,35(435)	В22,5		24,3	6I,8		97,I	
	ЗПФ6-4АтIУСЛ-I	5,35(535)	В22,5		30,0	64,6		I05,6	
	ЗПФ6-IАШвЛ-I	2,45(245)	BI5		I9,0	47,4		77,4	
	ЗПФ6-2АШвЛ-I	3,35(335)	BI5		24,3	52,2		87,5	
	ЗПФ6-3АШвЛ-I	4,55(455)	В20		30,0	6I,8		I02,8	
	ЗПФ6-4АШвЛ-I	5,55(555)	В20		36,4	64,6		II2,0	
Плиты типа ЗПФ из тяжелого бетона с двумя проемами в полке размером I,5xI,7 м									
6	ЗПФ6-IАтУI-2	2,50(250)	В25	0,89	I0,6	43,4	II,0	65,0	2,23
	ЗПФ6-2АтУI-2	3,90(390)	В25		I4,8	48,7		74,5	
	ЗПФ6-3АтУI-2	5,50(550)	В25		I9,2	57,6		87,8	
	ЗПФ6-IАтУ-2	2,I0(2I0)	В20		I0,6	43,4		65,0	
	ЗПФ6-2АтУ-2	3,20(320)	В22,5		I4,8	47,0		72,8	
	ЗПФ6-3АтУ-2	4,30(430)	В22,5		I9,2	54,8		85,0	
	ЗПФ6-4АтУ-2	6,00(600)	В25		24,3	57,6		92,9	
	ЗПФ6-IАтIУС-2	2,I0(2I0)	В20		I4,6	43,4		69,0	
	ЗПФ6-2АтIУС-2	3,20(320)	В20		I9,2	47,0		77,2	
	ЗПФ6-3АтIУС-2	4,30(430)	В22,5		24,3	54,8		90,I	
	ЗПФ6-4АтIУС-2	5,30(530)	В22,5		30,0	57,6		98,6	
	ЗПФ6-IАШв-2	2,40(240)	BI5		I9,0	43,4		73,4	
	ЗПФ6-2АШв-2	3,30(330)	BI5		24,3	47,0		82,3	
	ЗПФ6-3АШв-2	4,50(450)	В20		30,0	54,8		95,8	
	ЗПФ6-4АШв-2	5,50(550)	В20		36,4	57,6		I05,0	

ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕБРИСТЫЕ РАЗМЕРОМ 3х6 М ДЛЯ ПОКРЫТИЙ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ
Серия I.465.I-I7
Вып. 0,I,2,3,4

Лист 3
Страница 6

Продолжение

Эскиз	Марка	Полезная расчетная нагрузка, кПа (кгс/м^2)	Расход материалов: Бетон Класс	Бетон Объем, м^3	Сталь, кг: Изделия арматурные Напрягаемая арматура	Изделия арматурные Ненапрягаемая арматура	Изделия закладные	Всего	Масса, т
Плиты типа ЗПФ из легкого бетона с двумя проемами в полке размером I,5xI,7 м									
6	ЗПФ6-IАтУIЛ-2	2,70(270)	В25	0,89	I0,6	43,4	II,0	65,0	I,74 / 2,05
	ЗПФ6-2АтУIЛ-2	4,I0(4I0)	В25		I4,8	48,7		74,5	
	ЗПФ6-3АтУIЛ-2	5,70(570)	В25		I9,2	57,6		87,8	
	ЗПФ6-IАтУЛ-2	2,30(230)	В20		I0,6	43,4		65,0	
	ЗПФ6-2АтУЛ-2	3,40(340)	В22,5		I4,8	47,0		72,8	
	ЗПФ6-3АтУЛ-2	4,50(450)	В22,5		I9,2	54,8		85,0	
	ЗПФ6-4АтУЛ-2	6,00(600)	В25		24,3	57,6		92,9	
	ЗПФ6-IАтIУСЛ-2	2,30(230)	В20		I4,6	43,4		69,0	
	ЗПФ6-2АтIУСЛ-2	3,40(340)	В20		I9,2	47,0		77,2	
	ЗПФ6-3АтIУСЛ-2	4,50(450)	В22,5		24,3	54,8		90,I	
	ЗПФ6-4АтIУСЛ-2	6,0(600)	В22,5		30,0	57,6		98,6	
	ЗПФ6-IАШвЛ-2	2,60(260)	В20		I9,0	43,4		73,4	
	ЗПФ6-2АШвЛ-2	3,50(350)	В20		24,3	47,0		82,3	
	ЗПФ6-3АШвЛ-2	4,70(470)	В22,5		30,0	54,8		95,8	
	ЗПФ6-4АШвЛ-2	5,70(570)	В22,5		36,4	57,6		I05,0	
Плиты типа ЗПФ из тяжелого бетона с одним проемом в полке размером 2,6х2,7 м									
7	ЗПФ6-IАтУI-4	2,65(265)	В25	0,9I	I0,6	48,6	II,0	70,2	2,28
	ЗПФ6-2АтУI-4	4,05(405)	В25		I4,8	52,8		78,6	
	ЗПФ6-3АтУI-4	5,55(555)	В25		I9,2	58,0		88,2	
	ЗПФ6-IАтУ-4	2,25(225)	В20		I0,6	48,6		70,2	
	ЗПФ6-2АтУ-4	3,35(335)	В22,5		I4,8	50,4		76,2	
	ЗПФ6-3АтУ-4	4,55(455)	В22,5		I9,2	58,0		88,2	
	ЗПФ6-4АтУ-4	5,95(595)	В25		24,3	58,0		93,3	
	ЗПФ6-IАтIУС-4	2,35(235)	В20		I4,6	48,6		74,2	
	ЗПФ6-2АтIУС-4	3,45(345)	В20		I9,2	50,4		80,6	
	ЗПФ6-3АтIУС-4	4,55(455)	В22,5		24,3	58,0		93,3	
	ЗПФ6-4АтIУС-4	5,55(555)	В22,5		30,0	58,0		99,0	
	ЗПФ6-IАШв-4	2,55(255)	BI5		I9,0	48,6		78,6	
	ЗПФ6-2АШв-4	3,45(345)	В20		24,3	50,4		85,7	
	ЗПФ6-3АШв-4	4,55(455)	В20		30,0	58,0		99,0	
	ЗПФ6-4АШв-4	5,85(585)	В22,5		36,4	58,0		I05,4	

ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕБРИСТЫЕ РАЗМЕРОМ 3х6 М ДЛЯ ПОКРЫТИЙ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ
Серия I.465.I-I7
Вып. 0,I,2,3,4

Лист 4
Страница 7

Продолжение

Эскиз	Марка	Полезная расчетная нагрузка, кПа (кгс/м²)	Расход материалов: Бетон Класс	Бетон Объем, м³	Сталь, кг: Изделия арматурные Напрягаемая арматура	Сталь, кг: Изделия арматурные Ненапрягаемая арматура	Сталь, кг: Изделия закладные	Сталь, кг: Всего	Масса, т
Плиты типа ЗПФ из легкого бетона с одним проемом в полке размером 2,6х2,7 м									
7	ЗПФ6-IАтУIЛ-4	2,95(295)	В25	0,9I	I0,6	50,4	II,0	72,0	I,77 / 2,09
	ЗПФ6-2АтУIЛ-4	4,35(435)	В25		I4,8	55,2		8I,0	
	ЗПФ6-3АтУIЛ-4	5,85(585)	В25		I9,2	58,0		88,2	
	ЗПФ6-IАтУЛ-4	2,55(255)	В20		I0,6	48,6		70,2	
	ЗПФ6-2АтУЛ-4	3,65(365)	В22,5		I4,8	50,4		76,2	
	ЗПФ6-3АтУЛ-4	4,85(485)	В22,5		I9,2	58,0		88,2	
	ЗПФ6-4АтУЛ-4	6,25(625)	В25		24,3	63,0		98,3	
	ЗПФ6-IАтIУСЛ-4	2,65(265)	В20		I4,6	48,6		74,2	
	ЗПФ6-2АтIУСЛ-4	3,75(375)	В20		I9,2	50,4		80,6	
	ЗПФ6-3АтIУСЛ-4	4,85(485)	В22,5		24,3	58,0		93,3	
	ЗПФ6-4АтIУСЛ-4	5,85(585)	В22,5		30,0	58,0		99,0	
	ЗПФ6-IАШвЛ-4	2,85(285)	ВI5		I9,0	50,4		80,4	
	ЗПФ6-2АШвЛ-4	3,75(375)	В20		24,3	50,4		85,7	
	ЗПФ6-3АШвЛ-4	4,85(485)	В20		30,0	58,0		99,0	
	ЗПФ6-4АШвЛ-4	6,I5(6I5)	В22,5		36,4	63,0		II0,4	

В таблицах номенклатуры представлены плиты без проемов в полке (тип ЗПГ), а также с проемами в полке для устройства легкосбрасываемой кровли (тип ЗПЛ) и установки зенитных фонарей (тип ЗПФ).

В рабочих чертежах выпуска I разработаны также плиты с проёмами в полке диаметром 400,700, I000 и I450 мм для пропуска вентиляционной шахты или воздуховода крышного вентилятора (плиты типа ЗПВ, эскизы №2 и 3).

Масса плит из легкого бетона указана дробью, числитель которой соответствует плитам из керамзитобетона, знаменатель - из аглопоритобетона или шлакопемзобетона.

В таблицах номенклатуры приведены марки плит для неагрессивной среды. Марки плит для слабоагрессивной и среднеагрессивной газовых сред приведены в рабочих чертежах.

В качестве напрягаемой арматуры плит для слабоагрессивной среды применяется сталь классов А-IУ, Ат-УСК, А-Шв, для среднеагрессивной среды - сталь классов А-IУ и А-Шв. В конце марки этих плит добавляется индекс "Н" (при слабоагрессивной среде) или "П" (при среднеагрессивной среде).

ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕБРИСТЫЕ РАЗМЕРОМ 3х6 М ДЛЯ ПОКРЫТИЙ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.465.I-I7 Вып. 0,I,2,3,4	Лист 4 Страница 8

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Плиты предназначены для применения в отапливаемых и неотапливаемых производственных зданиях с несущими конструкциями, расположенными с шагом 6 м, без перепада и с перепадом профиля покрытия, бесфонарных, со светоаэрационными и зенитными фонарями, с легкосбрасываемой кровлей, с установкой дефлекторов, зонтов и крышных вентиляторов, для обычных условий строительства и для строительства в районах с расчётной сейсмичностью 7,8 и 9 баллов; снеговая нагрузка принята для I-У районов по весу снегового покрова.

Предел огнестойкости плит равен 0,5 часа.

N IBD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 40°С

ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{200\ кгс/м^2}{2{,}00\ кПа}$

C2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная, слабо -, средне-агрессивная

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

Расшифровка марки изделия:

I) Плита без проемов в полке ЗПГ6-2АтУ

ЗПГ6 - типоразмер плиты;

2 - порядковый номер плиты по несущей способности;

АтУ - класс напрягаемой арматуры.

2) Плита с проемами для пропуска вентшахт ЗПВ6-2АтУ-I0

ЗПВ6 - типоразмер плиты;

I0 - цифровой индекс, соответствующий диаметру проема I000 мм;

остальное - см. тип ЗПГ.

3) Плита для легкосбрасываемой кровли ЗПЛ6 - 2АтУ

ЗПЛ6 - типоразмер плиты;

остальное - см. тип ЗПГ.

4) Плита с проемами для зенитных фонарей ЗПФ6-2АтУ-4

ЗПФ6 - типоразмер плиты;

4 - цифровой индекс, соответствующий проему 2600х2700 мм;

остальное - см. тип. ЗПГ.

В настоящей серии представлен переработанный и усовершенствованный вариант конструкции плит по сравнению с плитами по ГОСТ 22701.0-77...ГОСТ 22701.5-77,ГОСТ 22701.6-79 и ГОСТ 22701.7-81.

ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕБРИСТЫЕ РАЗМЕРОМ 3х6 М ДЛЯ ПОКРЫТИЙ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.465.I-I7 Вып. 0,I,2,3,4	Лист 5 Страница 9

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 0. Материалы для проектирования.

Выпуск I. Плиты без проемов и с проемами в полке для пропуска вентшахт. Рабочие чертежи.

Выпуск 2. Плиты с проемами в полке для легкосбрасываемой кровли. Рабочие чертежи.

Выпуск 3. Плиты с проемами в полке для зенитных фонарей. Рабочие чертежи.

Выпуск 4. Арматурные и закладные изделия. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4,- 428 форматок.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИпромзданий, I27238, Москва, И-238, Дмитровское шоссе, 46 совместно с НИИСК и НИИЖБ.

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Главным управлением организации проектирования Госстроя СССР, техническое задание от 23.02.89 г.
Введены в действие ЦНИИпромзданий с 0I.0I.9Iг. приказ от I3.06.90 № 8I
Срок действия - I996 г.

В7КА ПОСТАВЩИК ЦИТП, I25878, ГСП, Москва, А-445, ул. Смольная, 22.

Инв. № 2438I

Катал л. № 065478

Гл. инженер проекта В.А. Бажанова

gost.e-ecolog.ru