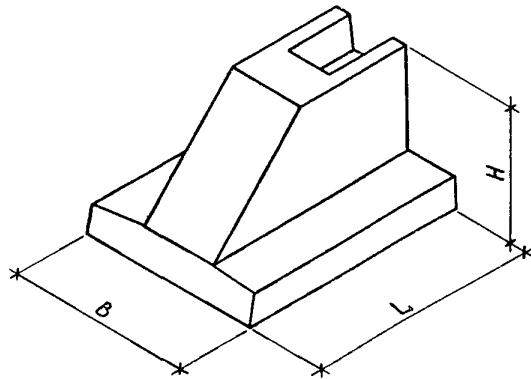


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.8I2.I-2 Выпуск 2с УДК624.15:69.021.15
ЦИТП	ФУНДАМЕНТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПОД ТРЕХШАРНИРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РАМЫ ДЛЯ ОДНОПРОЛЕТНЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	ММВВ
ИЮЛЬ 1986		На I-ом листе На 2-х страницах Страница I



D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжелый марки М200.

Рабочая арматура - из стали класса А-III диаметром 10, 12 мм по ГОСТ 5781-82.

Фундаменты армированы сварными каркасами и сетками

НОМЕНКЛАТУРА ФУНДАМЕНТОВ

Марка фундамента	Размеры, мм			Расход материалов		Масса фунда- мента, т	Марка фундамента	Размеры, мм			Расход материалов		Масса фунда- мента, т
	L	B	H	бе- тон, м ³	сталь, кг			L	B	H	бе- тон, м ³	сталь, кг	
Ф15.12.9-а	1500	1200	900	0,71	34,0	1,7	Ф18.12.9-а	1800	1200	900	0,83	35,1	2,0
Ф15.12.9-б					40,6		Ф18.12.9-б					41,7	
Ф15.12.9-в					49,6		Ф18.12.9-в					50,7	
Ф15.15.9-а	1500	1500	900	0,78	39,7	1,9	Ф18.15.9-а	1800	1500	900	0,91	43,3	2,2
Ф15.15.9-б					46,3		Ф18.15.9-б					49,9	
Ф15.15.9-в					55,3		Ф18.15.9-в					58,9	
Ф15.12.12-а	1500	1200	1200	0,88	37,7	2,2	Ф18.12.12-а	1800	1200	1200	1,02	35,8	2,5
Ф15.12.12-б					44,3		Ф18.12.12-б					42,4	
Ф15.12.12-в					53,3		Ф18.12.12-в					51,4	
Ф15.15.12-а	1500	1500	1200	0,95	46,8	2,3	Ф18.15.12-а	1800	1500	1200	1,10	47,6	2,7
Ф15.15.12-б					53,4		Ф18.15.12-б					54,2	
Ф15.15.12-в					62,4		Ф18.15.12-в					63,2	

ФУНДАМЕНТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПОД ТРЕХШАРНИРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РАМЫ ДЛЯ ОДНОПРОЛЕТНЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ										СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.812.1-2 Выпуск 2с		Лист I Страница 2	
Продолжение													
Марка фундамента	Размеры, мм			Расход материалов		Масса фунда- мента, т	Марка фундамента	Размеры, мм			Расход материалов		Масса фунда- мента, т
	L	B	H	бе- тон, м ³	сталь, кг			L	B	H	бе- тон, м ³	сталь, кг	
Ф18.9.15-а					32,5		Ф24.12.12-а					43,0	
Ф18.9.15-б		900		I,12	39,1	2,8	Ф24.12.12-б		1200		I,31	49,6	3,2
Ф18.9.15-в					48,1		Ф24.12.12-в			1200		58,6	
Ф18.12.15-а					39,3		Ф24.15.12-а					49,5	
Ф18.12.15-б	1800	1200	1500	I,21	45,9	3,0	Ф24.15.12-б		1500		I,42	56,1	3,5
Ф18.12.15-в					54,9		Ф24.15.12-в	2400				65,1	
Ф18.15.15-а					49,3		Ф24.12.15-а					42,2	
Ф18.15.15-б		1500		I,29	55,9	3,2	Ф24.12.15-б		1200		I,54	48,8	3,8
Ф18.15.15-в					64,9		Ф24.12.15-в			1500		57,8	
							Ф24.15.15-а					49,2	
							Ф24.15.15-б		1500		I,65	55,8	4,1
							Ф24.15.15-в					64,8	

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Настоящий выпуск содержит указания по применению, номенклатуру, схемы расположения, а также рабочие чертежи фундаментов под трехшарнирные рамы пролетами 12, 18 и 21 м по серии I.822.1-2/82 для зданий с расчетной сейсмичностью 7 и 8 баллов.

С2ЕЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Площадки с грунтовыми условиями, соответствующими выпуску фундаментов для несейсмических условий (выпуск 0), за исключением глинистых грунтов; применение настоящих фундаментов в глинистых грунтах ограничено грунтами с углом внутреннего трения $\psi^m = 14^\circ$, $C = 0,41$ кгс/см², $\epsilon = 0,75$.

С2ВQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная, С2МQ РАСЧЕТНАЯ СЕЙСМИЧНОСТЬ - 7 и 8 баллов
слабо- и среднеагрессивная газовая и слабо-агрессивная жидкая среда, при условии выполнения мероприятий по антикоррозионной защите

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

Расшифровка марки изделия:
Ф18.12.12-П(Н)-а(б,в)

Ф - наименование изделия - фундамент;
18 - длина подошвы фундамента в дм;
12 - ширина подошвы фундамента в дм;
12 - высота фундамента в дм;
П(Н) - плотность бетона:
П - бетон повышенной плотности при воздействии слабо- или среднеагрессивных газовых и слабоагрессивных жидких сред;
Н - бетон нормальной плотности при воздействии неагрессивных сред;
а(б,в) - индексы, характеризующие наличие закладных изделий:
а - с закладными изделиями для крепления рам;
б - с закладными изделиями для крепления рам и фундаментных балок;
в - с закладными изделиями для крепления рам, фундаментных балок и вертикальных связей

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ
Выпуск 2с - Указания по применению и рабочие чертежи фундаментов для зданий с расчетной сейсмичностью 7 и 8 баллов
Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 52 форматки

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА Гипронисельхоз, I21002, Москва, М.Могильцевский пер.,3; с участием ЦНИИЭП-сельстроя, НИИЖБ, НИИОСП им.Герсеванова

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Одобрены Главоргпроектком Госстроя СССР, письмо от 23.01.86г. № 2/3-23

В7КА ПОСТАВЩИК Гипронисельхоз, I21002, Москва, М.Могильцевский пер.,3

Инв. №
Катал.л. №054271