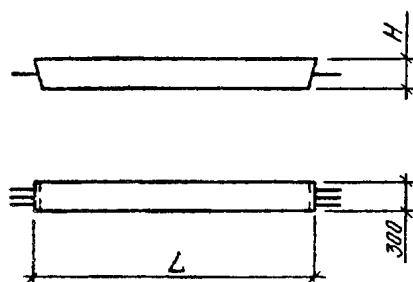
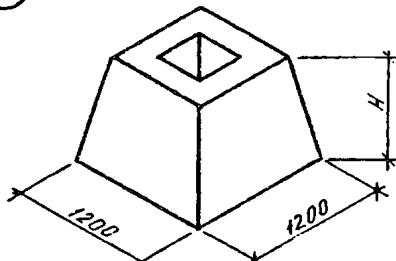


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.020.1-3нв Вып. I-1 УДК 624.016.5
ЦИТП	КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИЛОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ МНОГО-ЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА НА ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ И НА ПОДРАБАТЫВАЕМЫХ ТЕРРИТОРИЯХ	FJCG
ФЕВРАЛЬ 1986		На 2-х листах На 3-х страницах Страница I

(1)



(2)

**ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

Выпуск I-1 серии I.020.1-3нв содержит рабочие чертежи фундаментных связей-распорок и фундаментов.

Номенклатурой предусмотрены связи-распорки для зданий с шагом колонн 3,0; 4,5; 6,0; 7,2; 9,0; 12,0 м и фундаменты стаканного типа под колонны сечением 300x300 и 400x400 мм.

Бетонтяжелый марок 200 и 300.

Связи-распорки армированы пространственными сварными каркасами, а фундаменты - сварными сетками.

Продольная арматура пространственных каркасов из стали класса А-III, поперечная - из стали класса А-I. Арматура сварных сеток из стали классов А-I и А-III.

НОМЕНКЛАТУРА СВЯЗЕЙ-РАСПОРОК И ФУНДАМЕНТОВ

Эскиз	Марка изделия	Размеры, мм		Расход материалов				Масса изделия, т	
		L	H	бетон		сталь, кг			
				объем, м ³	марка	нату-ральн.	привед. к кл. А-1		
I	CP 12.2-2-НВ	1200	200	0,07	200	12,5	15,5	0,2	
	CP 12.2-4-НВ					16,4	21,1	0,2	
	CP 12.2-7-НВ					27,2	36,4	0,2	
	CP 12.2-9-НВ					33,7	45,8	0,2	
	CP 12.2-11-НВ					41,5	56,7	0,2	
	CP 12.2-14-НВ	2700	200	0,16	200	49,8	68,6	0,2	
	CP 27.2-2-НВ					26,5	32,6	0,4	
	CP 27.2-4-НВ					34,4	43,9	0,4	
	CP 27.2-7-НВ					56,1	74,7	0,5	
	CP 27.2-9-НВ					69,4	93,6	0,5	

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИЛОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА НА ПРОСАЛОЧНЫХ ГРУНТАХ И НА ПОДРАБАТЫВАЕМЫХ ТЕРРИТОРИЯХ		СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I. 020. I-Знв Вып. 1-1	Лист I Страница 2
---	--	---	----------------------

Продолжение

Эскиз	Марка изделия	Размеры, мм		Расход материалов			Масса изделия, т	
		L	H	бетон		сталь, кг		
				объем, м ³	марка			
①	CP 27.2-II-НВ	2700	200	0,16		85,0	115,7	0,5
	CP 27.2-I4-НВ					101,8	139,7	0,5
	CP 42.2-2-НВ					40,5	49,6	0,7
	CP 42.2-4-НВ					52,5	66,7	0,7
	CP 42.2-7-НВ					85,1	113,0	0,7
	CP 42.2-9-НВ					105,0	141,5	0,7
	CP 42.2-II-НВ					128,6	174,8	0,8
	CP 42.2-I4-НВ					153,8	210,8	0,8
	CP 54.2-2-НВ					51,8	63,3	0,9
	CP 54.2-4-НВ					66,9	85,0	0,9
	CP 54.2-7-НВ					108,3	143,7	0,9
	CP 54.2-9-НВ					133,5	179,8	0,9
	CP 54.2-II-НВ					163,5	222,0	1,0
	CP 54.2-I4-НВ					195,4	267,7	1,0
	CP 72.3-2-НВ					69,9	85,1	1,7
	CP 72.3-4-НВ					89,8	113,6	1,7
	CP 72.3-7-НВ					144,3	191,0	1,8
	CP 72.3-9-НВ					177,5	238,4	1,8
②	CP 72.3-II-НВ	7200	300	0,65		217,0	294,1	1,8
	CP 72.3-14-НВ					259,0	354,2	1,9
	CP 102.3-2-НВ					III,5	153,9	2,4
	CP 102.3-4-НВ					139,4	193,8	2,4
	CP 102.3-7-НВ					215,8	302,3	2,5
	CP 102.3-9-НВ					262,3	368,8	2,6
	CP 102.3-II-НВ					317,6	446,7	2,6
	CP 102.3-I4-НВ					376,5	531,0	2,7
	I9 I2.9-1-НВ	900	200	0,90		22,8	22,8	2,3
	I9 I2.9-2-НВ					39,9	52,1	2,3
	2Ф I2.II-1-НВ	1050	300	0,98		24,2	24,2	2,5
	2Ф I2.II-2-НВ					55,2	73,5	2,5

СВОЯСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Связи-распорки и фундаменты предназначены для применения в строительстве многоэтажных общественных зданий, производственных и вспомогательных зданий промышленных предприятий на подрабатываемых территориях.

Общие указания по применению и расчету изделий приведены в выпуске 0-1 "Указания по применению изделий".

ГРУППЫ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ - подрабатываемые территории.

ГРУППА СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марок связей-распорок.

Группа букв означает:

СР - связь-распорка фундаментов.

Первая группа цифр обозначает габариты (длина, высота) изделия в миллиметрах.

Цифры второй группы, записанной через дефис, соответствуют несущей способности связи-распорки в десятках тонн.

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВОДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА НА ПРОСЛАДОЧНЫХ ГРУНТАХ И НА ПОДРАБАТЫВАЕМЫХ ТЕРРИТОРИЯХ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.020.1-3пв Вып. I-I	Лист 2 Страница 3
--	---	----------------------

индекс несущей способности	2	4	7	9	II	I4
несущая способность, тс	22,6	35,3	69,3	90,5	II4,5	I4I,3

Третья группа ПВ указывает на применение изделий, предназначенных для строительства на подрабатываемых территориях.

Пример маркировки: СР 42.2-9-ПВ - связь-распорка фундаментов длиной 4200 мм, сечением 300x200 (h) мм, с несущей способностью 90,5 тс, предназначенная для строительства на подрабатываемых территориях.

Расшифровка марок фундаментов.

Первая группа - тип элемента конструкции, размер стороны подошвы фундамента в дециметрах:

1Ф - фундамент под колонну сечением 300x300 мм,

2Ф - фундамент под колонну сечением 400x400 мм.

Вторая группа - индекс несущих способностей фундамента.

Индекс несущей способности	Расчетная нагрузка на фундамент для колонн (тс)	
	300x300 мм	400x400 мм
I	80	90
2	230	350

Третья группа ПВ указывает на применение изделий, предназначенных для строительства на подрабатываемых территориях.

Пример маркировки: 1Ф I2.9-2-ПВ - фундамент под колонну сечением 300x300 мм, размером по подошве 1200 мм, высотой 900 мм, с допускаемой расчетной нагрузкой на фундамент 230 тс, предназначенный для строительства зданий на подрабатываемых территориях.

ВЪЕАСОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск I-I - Связи-распорки и фундаменты.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 102 форматки.

ВЪЕАВТОР ПРОЕКТА Киевский ИЭП
252133, Киев-133, бульвар Леси Украинки, 26

ВЪЕАУТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госстроем СССР, протокол от 30.07.1985г. №4-30.
Введены в действие с 01.II.1985г.

ВЪЕАПОСТАВЩИК Киевский филиал ЦИПИ, 252057, Киев-57, ул. Энгельса 12

Инв.№
Катал.№ 052773