ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.020-1/87

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

ВЫПУСК 0-0 (ДОПОЛНЕНИЕ 3)

СОСТАВ ВЫПУСКОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ И НОМЕНКЛАТУРА ПЛОСКИХ ДИАФРАГМ ЖЕСТКОСТИ

Ц 00246

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.020-1/87

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

ВЫПУСК 0-0 (ДОПОЛНЕНИЕ 3)

СОСТАВ ВЫПУСКОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ И НОМЕНКЛАТУРА ПЛОСКИХ ДИАФРАГМ ЖЕСТКОСТИ

РАЗРАБОТАНЫ

ЦНИИП РЕКОСТРУКЦИИ ГОРОДОВ

ДИРЕКТОР — В.ЛЕПСКИЙ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА — Б.ВОЛЬНСКИЙ

ГЛ.КОНСТРУКТОР — С.ШАЦ

УТВЕРЖДЕНЫ

УПРАВЛЕНИЕМ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ МИНСТРОЯ РОССИИ, ПИСЬМО ОТ 08.10.92 №9-1/340; ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ С 01.12.92, ПРИКАЗ ОТ 11.12.92 №24

Ц00846 2

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
I.020-I/87. 0-0 (доп.3)ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	2
I.020-I/87. 0-0 (доп.3)НИ	Номенклатура	3

НАЧ.ОТД.	ВОЛЬНСКИЙ	
ГЛ.КОН.ОТД.	ШАЦ	
ГЛ.СПЕЦ.	КОЧИН	
ГЛ.СПЕЦ.	ОСИНА	

1.020-1/87. 0-0(ДОП.3)

СОДЕРЖАНИЕ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ

ФОРМАТ А4

Выпуск 0-0 (дополнение 3) — Состав выпусков рабочих чертежей и номенклатура плоских диафрагм жесткости.

Выпуск 0-I (дополнение 2) — Указания по применению изделий для зданий с плоскими диафрагмами жесткости с перекрытиями из многопустотных плит, плит типа ТТ и ребристых плит.

Выпуск 0-3, (дополнение I) — Указания по расчету прочности, устойчивости и деформативности зданий с плоскими диафрагмами жесткости.

Выпуск 4-3 — Диафрагмы жесткости плоские. Рабочие чертежи

Выпуск 4-4 — Диафрагмы жесткости плоские. Арматурные и закладные изделия. Рабочие чертежи.

Выпуск 6-8 — Монтажные узлы. Сопряжения элементов каркаса с плоскими диафрагмами жесткости. Изделия соединительные стальные. Рабочие чертежи.

Настоящий выпуск является дополнением к вып.0-0 серии I.020-I/87 и вып.0-0 серии I.020-I/77 и содержит состав рабочих чертежей и номенклатуру изделий для каркаса с плоскими диафрагмами жесткости.

Плоские диафрагмы жесткости предназначены для применения в каркасе вместо диафрагм жесткости с полками для опирания плит перекрытий (вып.4-I) и стальных связей (вып.5-I).

Диафрагмы жесткости разработаны для всех параметров каркаса с учетом применения различных конструкций элементов каркаса:

-пролетов и шагов колонн 3,0; 6,0; 7,2; 9,0 и I2,0 м;
-высот этажей 2,0(техподполье);3,3;3,6;4,2;4,8;5,4;6,0 и 7,2 м;
-колонн сечением 400х400 и 300х300мм;
-ригелей с высотой сечения 450 и 600мм;
-плит перекрытий многопустотных (серия I.04I.I-2), ребристых (серия I.042.I-4), типа ТТ (серия I.042.I-2).

НАЧ.ОТД.	ВОЛЬНСКИЙ	
ГЛ.КОН.ОТД.	ШАЦ	
ГЛ.СПЕЦ.	КОЧИН	
ГЛ.СПЕЦ.	ОСИНА	

1.020-1/87. 0-0(ДОП 3) - ПЗ

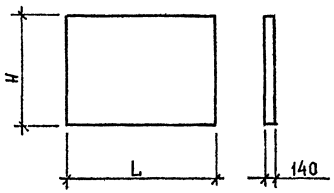
ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ

400246

ФОРМАТ А4

ЭСКИЗ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, мм		КЛАСС БЕТОНА	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ		МАССА Т	ВЫПУСК ПО СЕРИИ 1.020-1/87.
		L	H		БЕТОН м³	СТАЛЬ кг		
	Д 12.15	1180	1510	В20	0,249	51,30	0,62	4-3-К1
	Д 26.15	2560			0,541	59.70	1,35	4-3-К2
	Д 56.15	5560			1,175	84,50	2,94	4-3-К3
	Д 12.28	1180	2810		0,464	76,90	1,16	4-3-К4
	Д 15.28	1480			0,582	81,18	1,46	4-3-К4
	Д 26.28	2560			1,007	96,22	2,52	4-3-К5
	Д 30.28	2980			1,172	103,10	2,93	4-3-К5
	Д 56.28	5560			2,187	117,06	5,47	4-3-К6
	Д 26.30	2560	2960		1,061	104,07	2,65	4-3-К7
	Д 30.30	2980			1,235	112,13	3,09	4-3-К7
	Д 12.31	1180	3110		0,514	83,80	1,29	4-3-К8
	Д 26.31	2560			1,115	108,56	2,79	4-3-К9
	Д 30.31	2980			1,297	118,08	3,24	4-3-К9

Взам.инв. | Подпись и дата | Инв. подл.

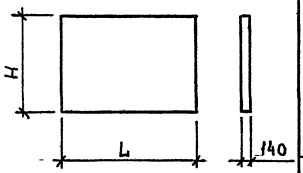
Нач.отд.	Вольнский		1.020-1/87.0-0.(доп 1)-НИ
Гл.инж.сто	Шац		
ГИП	Кочин		НОМЕНКЛАТУРА
ГИП	Осина		

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	4

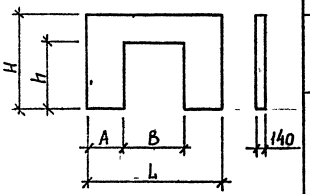
ЦНИИП реконструкции городов

4600246 4

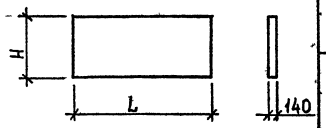
ФОРМАТ А3

ЭСКИЗ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, мм		КЛАСС БЕТОНА	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ		МАССА Т	ВЫПУСК ПО СЕРИИ 1.020-1/87
		L	H		БЕТОН, $м^3$	СТАЛЬ, КГ		
	Д 15.36	1480	3560	В 20	0,738	103.62	1,85	4-3 – К 10
	Д 24.36	2380			1,186	125.30	2,97	4-3 – К 11
	Д 26 36	2560			1,276	130.44	3,19	4-3 – К 11
	Д 30.36	2980			1,485	138.72	3,71	4-3 – К 11
	Д 12.37	1180	3710		0,613	263.80	1,53	4-3 – К 12
	Д 15.37	1480			0,769	108.34	1,92	4-3 – К 12
	Д 24.37	2380			1,236	129.99	3,09	4-3 – К 13
	Д 26.37	2560			1,330	135.29	3,33	4-3 – К 13
	Д 30.37	2980			1,548	145.27	3,87	4-3 – К 13
	Д 15.42	1480	4160		0,86	117.72	2,15	4-3 – К 14
	Д 24.42	2380			1,39	145.68	3,48	4-3 – К 15
	Д 26.42	2560			1,49	150.24	3,73	4-3 – К 15
	Д 30.42	2980			1,74	165.62	4,35	4-3 – К 15
	Д 15.43	1480	4310		0,89	121.12	2,23	4-3 – К 16
	Д 24.43	2380			1,44	148.06	3,60	4-3 – К 17
	Д 26.43	2560			1,54	158.70	3,85	4-3 – К 17
	Д 30.43	2980			1,80	168.52	4,50	4-3 – К 17

Инв. подл. | Подпись и дата | Взам. инв.

ЭСКИЗ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, мм					КЛАСС БЕТОНА	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ		МАССА	ВЫПУСК ПО СЕРИИ 1.020-1/87.
		L	H	A	B	h		БЕТОН, $м^3$	СТАЛЬ, кг	т	
	ДП 26.28	2560	2810	620	1320	2140	В 20	0,619	187 66	1,55	4-3 – К18
	ДП 30.28	2980		830				0,777	192 96	1,94	4-3 – К18
	ДП 56.28	5560		2120				1,780	213 10	4,45	4-3 – К19
	1ДП 56.28	5560		620				1,780	214.01	4,45	4-3 – К20
	ДП 26 30	2560	2960	620				0,665	199 71	1,66	4-3 – К21
	ДП 30.30	2980		830				0,839	207.61	2,10	4-3 – К21
	ДП 26.31	2560	3110	620				0,719	208.55	1,80	4-3 – К22
	ДП 30.31	2980		830				0,902	219.01	2,26	4-3 – К22
	ДП 26 36	2560	3560	620				0,880	198.35	2,20	4-3 – К23
	ДП 30.36	2980		830				1,090	208.75	2,73	4-3 – К23
	ДП 32.36	3160		620	1920	2480		0,892	208.85	2,23	4-3 – К24
	ДП 26.37	2560	3710	620	1320	2140		0,934	207.01	2,33	4-3 – К25
	ДП 30.37	2980		830				1,152	220.31	2,88	4-3 – К25
	ДП 32.37	3160		620	1920	2480		0,959	218.27	2,10	4-3 – К26
	ДП 26.42	2560	4160	620	1320	2140		1,095	219 68	2,73	4-3 – К27
	ДП 30.42	2980		830				1,340	233.98	3,35	4-3 – К27
	ДП 32.42	3160		620	1920	2480		1,158	234 90	2,89	4-3 – К28
	ДП 26.43	2560	4310	620	1320	2140		1,154	227.99	2,88	4-3 – К29
	ДП 30.43	2980		830				1,402	238.27	3,50	4-3 – К29
	ДП 32.43	3160		620	1920	2480		1,224	239.05	3,06	4-3 – К30

Инв. подл. | Подпись и дата | Взам.инв.

ЭСКИЗ	МАРКА	Размеры, мм		Класс бетона	Расход материалов		Масса т	Выпуск по серии 1.020-1/87.
		L	H		Бетон, $м^3$	Сталь, кг		
	Д 26.12	2560	1180	В20	0,423	35.82	1,06	4-3 — К31
	Д 56.12	5560			0,919	54 52	2,30	4-3 — К32
	Д 26.18	2560	1780		0,638	42.41	1,60	4-3 — К33
	Д 56.18	5560			1,386	69 15	3,47	4-3 — К34

Инв. подл. | Подпись и дата | Взам.инв.

gost.e-ecolog.ru