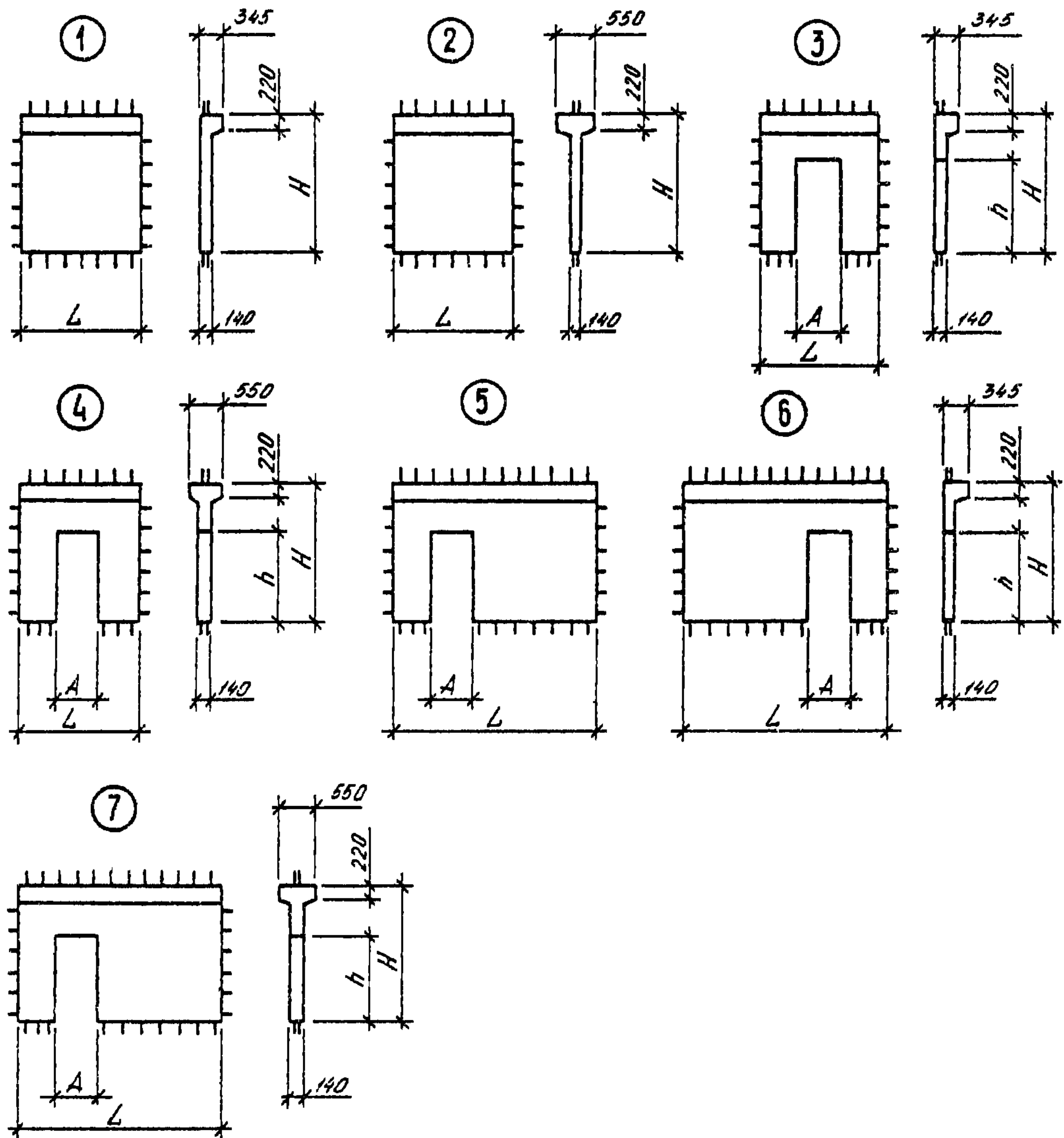


<p><b>СССР</b></p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.020.I-3пв Вып. 4-1 У.И.К 624.016.5</p>
<p><b>ЦИТП</b></p>	<p>КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖЭТАЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ МНОГО- ЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА НА ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ И НА ПОДРАБА- ТЫВАЕМЫХ ТЕРРИТОРИЯХ</p>	<p><b>ФЖСГ</b></p>
<p>ФЕВРАЛЬ 1986</p>		<p>На 2-х листах На 4-х страницах Страница I</p>



**D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

Бетон тяжелый марки 300.

Диафрагмы жесткости армируются сетками, каркасами и отдельными стержнями.

Вертикальная арматура принята из стали класса А-III.

Горизонтальная арматура - из стали класса Вр-I.

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВЫДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА НА ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ И НА ПОДРАБАТЫВАЕМЫХ ТЕРРИТОРИЯХ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I. 020. I-Этв Вып. 4-I	Лист I Страница 2
---	---	----------------------

НОМЕНКЛАТУРА ДИАФРАГМ ЖЕСТКОСТИ НУЛЕВОГО ЦИКЛА

Эскиз	Марка изделия	Размеры, мм				Расход материалов			Масса изделия, т
		L	H	A	h	бетон, м <sup>3</sup>	сталь, кг		
							натуральн.	привед. к кл. А-I	
1	1Д 11.17-ПВ	1050	1740			0,30	38,6	44,0	0,8
	1Д 26.17-ПВ	2560				0,74	57,8	71,2	1,9
	1Д 29.17-ПВ	2850				0,82	60,4	75,0	2,1
	1Д 56.17-ПВ	5560	2540			1,61	94,9	124,6	4,1
	1Д 11.25-ПВ	1050				0,42	57,4	64,5	1,1
	1Д 26.25-ПВ	2560				1,02	82,0	100,0	2,6
	1Д 29.25-ПВ	2850	3040			1,13	85,4	104,8	2,9
	1Д 56.25-ПВ	5560				2,23	130,9	169,5	5,7
	1Д 11.30-ПВ	1050				0,49	64,7	72,7	1,3
	1Д 26.30-ПВ	2560	3340			1,20	93,5	114,2	3,1
	1Д 29.30-ПВ	2850				1,34	97,3	119,5	3,4
	1Д 56.30-ПВ	5560				2,62	149,9	194,0	6,8
	1Д 11.33-ПВ	1050	3940			0,53	82,5	95,3	1,4
	1Д 23.33-ПВ	2250				1,15	115,2	141,9	2,9
	1Д 26.33-ПВ	2560				1,31	124,7	155,7	3,4
	1Д 29.33-ПВ	2850				1,46	130,0	163,3	3,7
	1Д 11.39-ПВ	1050				0,62	96,4	111,0	1,6
	1Д 23.39-ПВ	2250				1,34	134,8	165,8	3,4
1Д 26.39-ПВ	2560		1,52	144,4	179,7	3,9			
1Д 29.39-ПВ	2850		1,69	151,7	189,9	4,4			
2	2Д 11.17-ПВ	1050	1740			0,35	41,0	47,4	0,9
	2Д 26.17-ПВ	2560				0,86	64,2	80,4	2,2
	2Д 29.17-ПВ	2850				0,96	67,6	85,8	2,5
	2Д 56.17-ПВ	5560	2540			1,87	109,4	145,3	4,8
	2Д 11.25-ПВ	1050				0,46	59,8	67,9	1,2
	2Д 26.25-ПВ	2560				1,14	88,5	109,2	2,9
	2Д 29.25-ПВ	2850	3040			1,27	93,7	116,5	3,3
	2Д 56.25-ПВ	5560				2,49	148,1	193,5	6,4
	2Д 11.30-ПВ	1050				0,54	67,1	76,4	1,4
	2Д 26.30-ПВ	2560	3340			1,32	100,0	123,4	3,4
	2Д 29.30-ПВ	2850				1,47	104,5	129,9	3,8
	2Д 56.30-ПВ	5560				2,88	164,4	214,7	7,3
	2Д 11.33-ПВ	1050	3940			0,58	84,9	98,7	1,5
	2Д 23.33-ПВ	2250				1,25	122,0	151,3	3,2
	2Д 26.33-ПВ	2560				1,43	131,2	164,9	3,7
	2Д 29.33-ПВ	2850				1,59	137,3	173,7	4,1
	2Д 11.39-ПВ	1050				0,67	98,8	114,4	1,7
	2Д 23.39-ПВ	2250				1,44	140,4	173,9	3,7
2Д 26.39-ПВ	2560		1,64	152,2	190,5	4,2			
2Д 29.39-ПВ	2850		1,83	159,0	200,0	4,7			
3	1ДП 26.17-ПВ	2560	1740	800	1200	0,60	103,5	137,0	1,6
	1ДП 56.17-ПВ	5560				1,48	139,7	188,7	3,8
	1ДП 26.25-ПВ	2560	2540	1320	2140	0,62	139,1	181,4	1,7
	1ДП 56.25-ПВ	5560				1,83	183,9	245,4	4,7
	1ДП 26.30-ПВ	2560	3040			0,80	162,2	211,8	2,1
	1ДП 56.30-ПВ	5560				2,22	219,2	292,9	5,7
	1ДП 26.33-ПВ	2560	3340			0,91	195,5	256,8	2,4
	1ДП 32.33-ПВ	3160				0,93	204,7	270,0	2,5
	1ДП 26.39-ПВ	2560	3940			1,12	228,8	299,7	3,0
1ДП 32.39-ПВ	3160	1,19				242,5	319,0	3,2	

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖЭТАЖНОГО ПРИМЕНЯЮТ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТ- ВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ И ВОСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШ- ЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА НА ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ И НА ПОДРАБАТЫВАЕМЫХ ТЕРРИТОРИЯХ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.020.I-3гв Вып. 4-1	Лист 2 Страница 3
--	---	----------------------

Продолжение

Эскиз	Марка изделия	Размеры, мм				Расход материалов			Масса изделия, т
		L	H	A	h	бетон, м <sup>3</sup>	сталь, кг		
							нату- ральн.	привед. к кл. А-1	
4	2ДП 26.17-ПВ	2560	1740	800	1200	0,73	110,7	146,7	1,0
	2ДП 56.17-ПВ	5560				1,74	155,5	211,1	4,5
	2ДП 26.25-ПВ	2560	2540			0,74	146,3	191,1	2,0
	2ДП 56.25-ПВ	5560				2,09	200,0	268,1	5,4
	2ДП 26.30-ПВ	2560	3040	1320	2140	0,92	168,6	221,4	2,5
	2ДП 56.30-ПВ	5560				2,48	233,7	313,7	6,4
	2ДП 26.33-ПВ	2560	3340			1,03	201,9	266,0	2,7
	2ДП 32.33-ПВ	3160		1920	2540	1,08	212,8	281,5	2,9
	2ДП 26.39-ПВ	2560	3940	1320	2140	1,24	236,4	310,2	3,3
	2ДП 32.39-ПВ	3160		1920	2540	1,34	250,5	330,5	3,6
5	1ДПК 56.25Л-ПВ	5560	2540	1320	2140	1,83	189,1	252,3	4,7
	1ДПК 56.30Л-ПВ		3040			2,22	219,7	293,4	5,7
6	1ДПК 56.25П-ПВ	5560	2540	1320	2140	1,83	189,1	252,3	4,7
	1ДПК 56.30П-ПВ		3040			2,22	219,7	293,4	5,7
7	2ДПК 56.25-ПВ	5560	2540	1320	2140	2,09	206,1	276,0	5,4
	2ДПК 56.30-ПВ		3040			2,48	234,2	314,1	6,4

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Диафрагмы жесткости нулевого цикла предназначены для устройства жесткой фундаментно-подвальной части каркасных зданий в сборно-монолитном варианте.

Номенклатура изделий включает в себя диафрагмы жесткости двуполочные и однополочные, сплошные и с проемами для технического подполья высотой 2,0 м и подвалов высотой 2,8; 3,3; 3,6; 4,2 м.

По контуру диафрагмы жесткости имеют арматурные выпуски, предназначенные для сопряжения диафрагм между собой и с монолитными железобетонными поясами.

Общие указания по применению изделий и конструктивные решения каркасных зданий приведены в выпуске 0-1 "Указания по применению изделий".

Предел огнестойкости - 2,5 часа.

УРОВЕНЬ СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА -  $\frac{55 \text{ кгс/м}^2}{0,54 \text{ кПа}}$

С2ВЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - сложные: просадочные грунты и подрабатываемые территории.

С2ВВ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия.

Первая группа обозначает тип конструкций:

2Д - диафрагма с двумя полками

1Д - диафрагма с одной полкой

2ДП, 1ДП - диафрагмы с проемами, расположенными посередине

2ДПК, 1ДПК - диафрагмы с проемами, расположенными с краю.

Группа цифр обозначает габариты (ширину, высоту) диафрагмы в дециметрах.

Индексы Л и П характеризуют левое и правое расположение проемов в однополочных диафрагмах.

Группа букв ПВ указывает на применение изделий, предназначенных для строительства на просадочных грунтах и на подрабатываемых территориях.

Например: 2Д 26.30-ПВ - диафрагма жесткости нулевого цикла с двумя полками, без проема, длиной 2560 мм, высотой 3040 мм, предназначенная для строительства зданий на просадочных

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТ- ВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШ- ЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА НА ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ И НА ПОДРАБАТЫВАЕМЫХ ТЕРРИТОРИЯХ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.020.I-3пв Вып. 4-I	Лист 2 Страница 4
--	---	----------------------

грунтах и на подрабатываемых территориях.

Настоящий выпуск рассматривать совместно с выпуском 0-1 "Указания по применению изделий" выпуском 0-2 "Указания по расчету конструкций нулевого цикла" и выпуском 4-2 "Диафрагмы жесткости нулевого цикла для сборно-монолитного варианта. Арматурные и закладные изделия".

**ВТ Е А 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**

Выпуск 4-1 - Диафрагмы жесткости нулевого цикла для сборно-монолитного варианта.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 234 форматки.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА КиевЗНИИЭП  
 252133, Киев-133, бульвар Леси Украинки, 26

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госстроем СССР, протокол от 30.07.1985г. МАЧ-30.  
 Введены в действие с 01.11.1985г.

В7КА ПОСТАВЩИК Киевский филиал ЦИТП, 252057, Киев-57, ул. Эжена Потье, 12

Инв.№  
 Катал.л.№ 052780