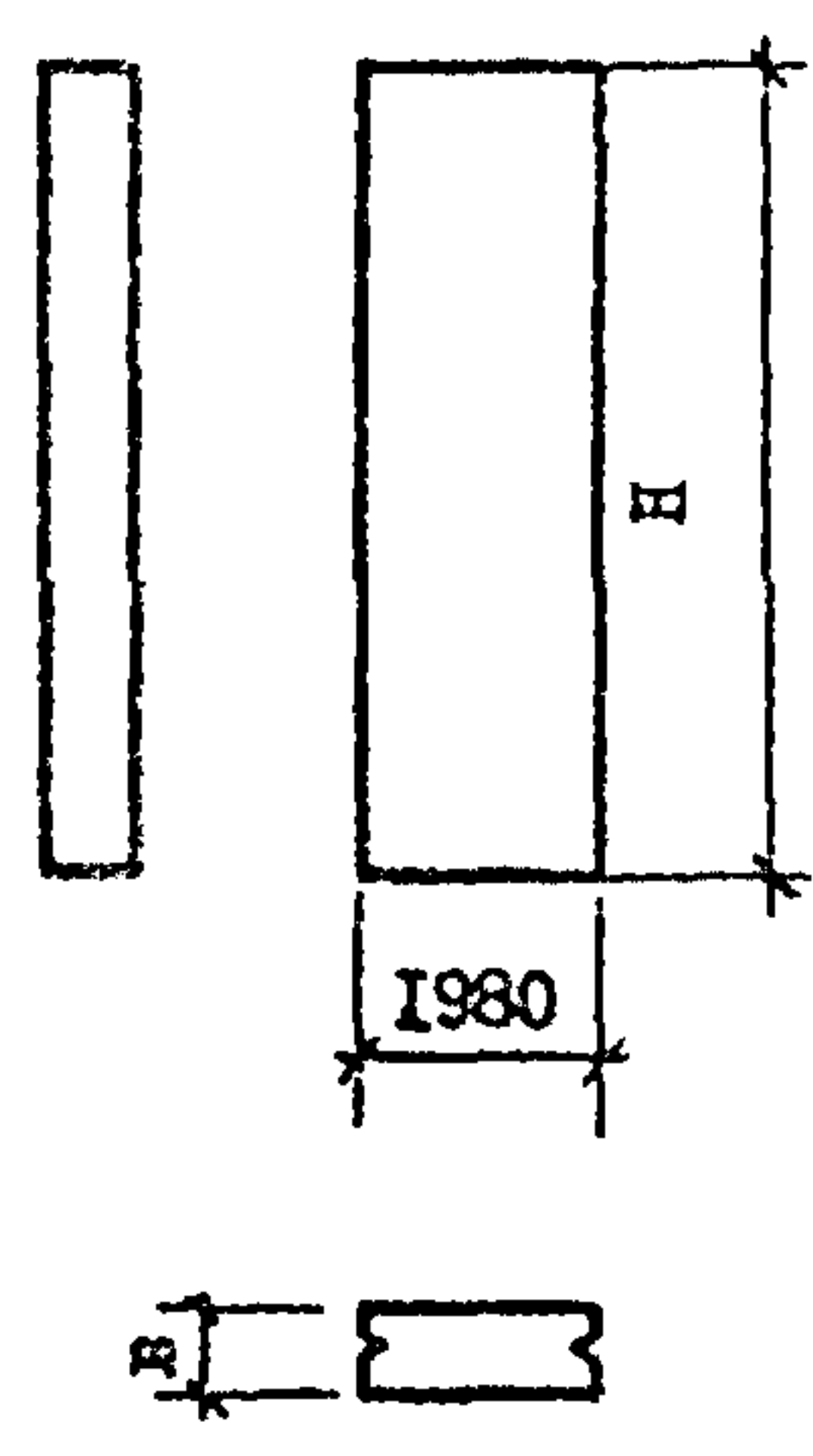


<p><b>СК-3</b></p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 3.900.1-4 Вып. 0,1,2,3 У.Л.628.12</p>
<p>ГП ЦПП</p>	<p>СБОРНЫЕ УНИФИЦИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СТЕНОВЫЕ И ПЕРЕГОРОДОЧНЫЕ ПАНЕЛИ ПОДЗЕМНЫХ ЧАСТЕЙ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ</p>	<p><b>МЮД</b></p>
<p>АВГУСТ 1986</p>		<p>На 3 листах На 4 страницах Страница I</p>

**D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

Марка бетона по прочности на сжатие для изготовления стеновых и перегородочных принята М 300, марка бетона по водонепроницаемости принята В-4 при градиенте напора до 30 и В-6 при градиенте напора от 30 до 50. Марка бетона по морозостойкости должна удовлетворять требованиям СНиП 2.04.02-84 и назначается в каждом конкретном случае в зависимости от климатических и других условий. Арматура из горячекатанной арматурной стали класса А-III  $d=10, 12, 14, 16, 18, 20, 22$  и А-I  $d=6, 8$  по ГОСТ 5781-82\*. Панели армированы плоскими сетками.

**НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ**

Элемент	Марка	Размеры, мм		Расход материалов		Масса, т
		Н	В	бетон, м <sup>3</sup>	сталь, кг	
	ПС 54.2-Р1	5400	200	2,00	154,04	5,0
	ПС 54.2-Р2				189,16	
	ПС 54.3-Р1	5400	300	3,08	195,60	7,7
	ПС 54.3-Р2				201,48	
	ПС 54.3-Р3				260,00	
	ПС 54.3-Р4				233,24	
	ПС 54.3-Р5				274,72	
	ПС 66.2-Р1	6600	200	2,44	232,53	6,1
	ПС 66.2-Р2				256,48	
	ПС 66.2-Р3				234,37	
	ПС 66.2-Р4				262,06	
	ПС 66.3-Р1				243,39	
	ПС 66.3-Р2	6600	300	3,80	133,95	9,5
	ПС 66.3-Р3				221,70	
	ПС 72.2-Р1				7200	
	ПС 72.2-Р2	182,78				
	ПС 72.3-Р1	7200	300	4,12	171,63	10,3
	ПС 72.3-Р2				196,00	
	ПС 72.3-Р3				179,57	
	ПС 72.3-Р4				184,96	
ПС 72.3-Р5	207,95					
ПС 78.2-Р1	7800	200	2,92	278,03	7,3	
ПС 78.2-Р2				221,19		
ПС 78.3-Р1				300		4,48

СБОРНЫЕ УНИФИЦИРОВАННЫЕ БЕТОНОБЕТОННЫЕ СТЕНОВЫЕ И ЦИРК-ГОРОДОЧНЫЕ ПАНЕЛИ ПОДЗЕМНЫХ ЧАСТЕЙ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 3.900.1-4 вып. 0,1,2,3

Лист I  
Страница 2

Продолжение

Эскиз	Марка	Размеры, мм		Расход материалов		Масса, т
		Н	В	бетон, м <sup>3</sup>	сталь, кг	
	НС 78.3-Р2	7800		4,48	210,19	11,2
	НС 78.3-Р3				336,71	
	НС 84.3-Р1	8400	300	4,80	362,49	12,0
	НС 84.3-Р2				321,78	
	НС 84.3-Р3				331,71	
	НС 84.3-Р4				376,18	
	НС 54.2-У1		200	2,00	392,75	5,0
	НС 54.2-У1-1					
	НС 54.3-У1	5400	300	3,08	375,28	7,7
	НС 54.3-У1-1					
	НС 54.3-У2				464,98	
	НС 54.3-У2-1					
	НС 54.3-У3				519,42	
	НС 54.3-У3-1					
	НС 54.3-У4				595,24	
	НС 54.3-У4-1					
	НС 66.2-У1	6600	200	2,44	510,13	6,1
	НС 66.2-У1-1					
	НС 66.2-У2				500,04	
	НС 66.2-У2-1					
	НС 66.2-У3				537,19	
	НС 66.2-У3-1					
	НС 66.3-У1		300	3,80	496,01	9,5
	НС 66.3-У1-1					
	НС 66.3-У2				504,88	
	НС 66.3-У2-1					
	НС 72.2-У1		200	2,68	551,63	6,7
	НС 72.2-У1-1					
	НС 72.2-У2				624,22	
	НС 72.2-У2-1					
НС 72.2-У3	545,41					
НС 72.2-У3-1						
НС 72.3-У1	7200	300	4,12	524,41	10,3	
НС 72.3-У1-1						
НС 72.3-У2				538,41		
НС 72.3-У2-1						
НС 72.3-У3				549,58		
НС 72.3-У3-1						
НС 72.3-У4				538,31		
НС 72.3-У4-1						
НС 78.2-У1	7800	200	2,92	634,81	7,3	
НС 78.2-У1-1						



СБОРНЫЕ УНИФИЦИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СТЕНОВЫЕ  
И ПЕРЕГОРОДОЧНЫЕ ПАНЕЛИ ПОДЗЕМНЫХ ЧАСТЕЙ  
ПРЯМОУГОЛЬНЫХ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ И  
ИЗДЕЛИЯ  
Серия З.900.1-4  
вып. 0,1,2,3

Лист 2  
Страница 3

Продолжение

Эскиз	Марка	Размеры, мм		Расход материалов,		Масса, т	
		Н	В	бетон, м <sup>3</sup>	сталь, кг		
	ПС 78.2-У2	7800	200	2,92	659,97	7,3	
	ПС 78.2-У2-1						
	ПС 78.3-У1	7800	300	4,48	644,07	11,2	
	ПС 78.3-У1-1						
	ПС 78.3-У2				620,15		
	ПС 78.3-У2-1						
	ПС 78.3-У3				686,67		
	ПС 78.3-У3-1						
	ПС 84.3-У1	8400		4,80	691,41	12,0	
	ПС 84.3-У1-1						
	ПС 84.3-У2				688,01		
	ПС 84.3-У2-1						
	ПС 84.3-У3				772,03		
	ПС 84.3-У3-1						
	ПГ 54.2-Р1	5400	200	2,00	153,03	5,0	
	ПГ 54.3-Р1		300	3,08	194,53	7,7	
	ПГ 66.2-Р1	6600	200	2,44	220,77	6,1	
	ПГ 66.2-Р2				228,99		
	ПГ 72.2-Р1	7200			2,68	247,64	6,7
	ПГ 72.3-Р1				300	4,12	241,79
	ПГ 78.2-Р1	7800	200		2,92	317,90	7,3
	ПГ 78.3-Р1				4,48	299,30	11,2
	ПГ 84.3-Р1	8400	300		4,80	321,62	12,0
	ПГ 84.3-Р2				374,53		
	ПГ 54.2-У1	5400	200	2,00	300,82	5,0	
	ПГ 54.2-У1-1						
	ПГ 54.3-У1	5400	300		3,08	398,93	7,7
	ПГ 54.3-У1-1						
	ПГ 66.2-У1	6600	200	2,44	385,83	6,1	
	ПГ 66.2-У1-1						
ПГ 66.2-У2	402,52						
ПГ 66.2-У2-1							
ПГ 72.2-У1	7200			2,68	446,59	6,4	
ПГ 72.2-У1-1							
ПГ 72.3-У1	7200	300	4,12	453,56	11,2		
ПГ 72.3-У1-1							
ПГ 78.2-У1	7800	200		2,92	556,27	7,3	
ПГ 78.2-У1-1							
ПГ 78.3-У1	7800	300		4,48	511,34	11,2	
ПГ 78.3-У1-1							

СБОРНЫЕ УНИФИЦИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СТЕНОВЫЕ И ПЕРЕГОРОДОЧНЫЕ ПАНЕЛИ ПОДЗЕМНЫХ ЧАСТЕЙ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 3.900.1-4 вып. 0, 1, 2, 3	Лист 2 Страница 4
---	--	----------------------

Продолжение

Эскиз	Марка	Размеры, мм		Расход материалов		Масса, т
		Н	В	бетон м3	сталь, кг	
См. выше	ПГ 84.3-У1	8400	300	4,80	526,04	12,0
	ПГ 84.3-У1-1					
	ПГ 84.3-У2				594,39	
	ПГ 84.3-У2-1					

**С2ВАУКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

Сборные унифицированные железобетонные стеновые и перегородочные панели предназначены для подземных частей прямоугольных в плане насосных станций с заглублениями (от отметки 0.000 до верха железобетонного днища) 6,6; 7,8; 8,4; 9,0 и 9,6 м при строительстве в открытом котловане, на сейсмичность до 6 баллов. Грунты площадки строительства песчаные и суглинки сухие (в период строительства) с возможным обводнением в период эксплуатации до отметки минус 1,15 м, за исключением районов с вечномерзлыми и просадочными грунтами.

**С2ВQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ**

- неагрессивная

**С2ВЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ**

- обычные

**Н1ВD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 40°C**

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ**

**Расшифровка марки изделия:**

ПС 66.2-Р2 (ПС 84.3-У3; ПС 72.2-У3-1; ПГ 66.2-Р2)

ПС - наименование изделия - панель стеновая (ПГ - панель перегородочная);

66 (84, 72) - длина панели в дм;

2 (3) - толщина панели в дм;

Р - буквы, стоящие после первого тире - рядовая панель (У - угловая панель);

2 (3) - цифра, стоящая после букв "Р" или "У" - тип армирования;

1 - цифра, стоящая после второго тире - зеркальное отражение панели по расположению закладных изделий.

**В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

Выпуск 0. Материалы для проектирования.

Выпуск 1. Панели стеновые и перегородочные, Рабочие чертежи.

Выпуск 2. Арматурные и закладные изделия. Рабочие чертежи.

Выпуск 3. Ведомость расхода материалов.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 237 форматок.

**В7ВА АВТОР ПРОЕКТА**

Укрводоканалпроект, 252100, Киев, пр. Освободителей, 1

**В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ**

утверждены Госстроем СССР, постановление от 06.02.1986г. № АЧ-9, введены в действие с 01.06.1986г.

**В7КА ПОСТАВЩИК**

Государственное предприятие — Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2

Инв. № 21355

Катал. л. № 054591