

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

01AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Марка бетона по прочности на сжатие для изготовления стеновых и перегородочных панелей принята М 300, марка бетона по водонепроницаемости принята В-4 при градиенте напора до 50 и В-6 при градиенте напора от 50 до 100. Марка бетона по морозостойкости должна удовлетворять требованиям СНиП 2.04.02-84 и называется 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

Эскиз	Марка	Размеры, мм		Расход материалов		Масса, т
		Н	В	бетон, м ³	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				230,00	
	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	6600	300	3,80	243,39	9,5
	ПС 66.3-Р2				183,95	
	ПС 66.3-Р3				221,70	
	ПС 72.2-Р1	7200	200	2,68	181,70	6,7
	ПС 72.2-Р2				182,78	
	ПС 72.3-Р1		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	7200	300	4,12	207,95
ПС 72.3-Р5	207,95					
ПС 78.2-Р1	7800	200	2,92	278,08	7,3	
ПС 78.2-Р2				221,19		
ПС 78.3-Р1		300	4,48	251,84	11,2	

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

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

Лист I
Страница 2

Продолжение

Эскиз	Марка	Размеры, мм		Расход материалов		Масса, т				
		Н	В	Бетон, м ³	Сталь, кг					
	НС 78.3-Р2	7800		4,48	210,19	11,2				
	НС 78.3-Р3				536,71					
	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	5400	200	2,00	392,75	5,0				
	НС 54.2-У1-1									
	НС 54.3-У1		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 65.2-У1				6600		200	2,44	510,13	6,1
	НС 65.2-У1-1									
	НС 66.2-У2								500,04	
	НС 65.2-У2-1									
	НС 66.2-У3			537,19						
	НС 66.2-У3-1									
	НС 66.3-У1	300	3,80	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	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				588,41						
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										

Продолжение

Эскиз	Марка	Размеры, мм		Расход материалов,		Масса, т					
		Н	В	бетон, м ³	сталь, кг						
	ПС 78.2-У2	7800	200	2,92	659,97	7,3					
	ПС 78.2-У2-1		300	4,48	691,41	12,0					
	ПС 78.3-У1						644,07				
	ПС 78.3-У1-1						620,15				
	ПС 78.3-У2						686,67				
	ПС 78.3-У2-1						8400	4,80	691,41	12,0	
	ПС 78.3-У3										688,01
	ПС 78.3-У3-1										772,03
	ПС 84.3-У1	8400	300	4,80	321,62	12,0					
	ПС 84.3-У1-1						374,53				
	ПС 84.3-У2						5400	200	2,44	385,83	6,1
	ПС 84.3-У2-1										
	ПС 84.3-У3	7200	300	4,12	446,59	6,4					
	ПС 84.3-У3-1						7800	200	2,92	556,27	7,3
	ПГ 54.2-Р1	5400	200	2,00	153,03	5,0					
	ПГ 54.3-Р1	6600	200	2,44	220,77	6,1					
	ПГ 54.2-У1						300,82				
	ПГ 54.2-У1-1	7200	300	4,12	241,79	10,3					
	ПГ 54.3-У1						398,93				
	ПГ 54.3-У1-1	6600	200	2,44	385,83	6,1					
	ПГ 66.2-Р1						402,52				
	ПГ 66.2-Р2						7200	300	4,12	453,56	11,2
	ПГ 66.2-Р2										
	ПГ 72.2-Р1	7800	200	2,92	317,90	7,3					
	ПГ 72.3-Р1						4,48	299,30	11,2		
	ПГ 78.2-Р1	8400	300	4,80	321,62	12,0					
	ПГ 78.3-Р1						374,53				
	ПГ 84.3-Р1	5400	200	2,00	300,82	5,0					
	ПГ 84.3-Р2						7800	200	2,92	556,27	7,3
	ПГ 54.2-У1	5400	300	3,08	398,93	7,7					
ПГ 54.2-У1-1	6600	200	2,44	385,83	6,1						
ПГ 54.3-У1						402,52					
ПГ 54.3-У1-1						7200	300	4,12	453,56	11,2	
ПГ 66.2-У1											7200
ПГ 66.2-У1-1	7800	200	2,92	556,27	7,3						
ПГ 66.2-У2						7800	300	4,48	511,34	11,2	
ПГ 66.2-У2-1	7200	300	4,12	453,56	11,2						
ПГ 72.2-У1						7200	300	4,12	453,56	11,2	
ПГ 72.2-У1-1	7800	200	2,92	556,27	7,3						
ПГ 72.3-У1						7800	300	4,48	511,34	11,2	
ПГ 72.3-У1-1	7800	200	2,92	556,27	7,3						
ПГ 78.2-У1						7800	300	4,48	511,34	11,2	
ПГ 78.2-У1-1	7800	200	2,92	556,27	7,3						
ПГ 78.3-У1						7800	300	4,48	511,34	11,2	
ПГ 78.3-У1-1	7800	200	2,92	556,27	7,3						
ПГ 78.3-У1-1						7800	300	4,48	511,34	11,2	

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 м ³	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-						
	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 дна) 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.

С2ВС СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ

- неагрессивная

С2ВЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

- обычные

N1ВД 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

Катах. л. № 054591