

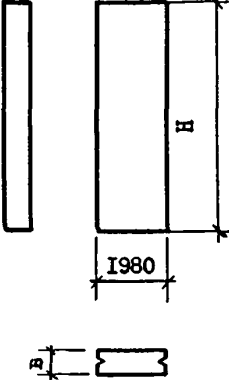
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 3.900.1-4 Вып. 0,1,2,3 УДК628.12
ЦИТП	СБОРНЫЕ УНИФИЦИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СТЕНОВЫЕ И ПЕРЕГОРОДОЧНЫЕ ПАНЕЛИ ПОДЗЕМНЫХ ЧАСТЕЙ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ	МЖДИ
АВГУСТ 1986		На 3 листах На 4 страницах Страница I

ДИАГ 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-Ш $d=10, 12, 14, 16, 18, 20, 22$ 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		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		300		3,80	234,37		9,5
	ПС 66.2-Р4					262,06		
	ПС 66.3-Р1					243,39		
	ПС 66.3-Р2					133,95		
	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		
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 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 ³	сталь, кг	
	ПС 78.3-Р2	7800	300	4,48	210,19	11,2
	ПС 78.3-Р3				336,71	
	ПС 84.3-Р1	8400	300	4,80	362,49	12,0
	ПС 84.3-Р2				321,78	
	ПС 84.3-Р3				331,71	
	ПС 84.3-Р4				376,18	
	ПС 54.2-У1	5400	300	3,08	392,75	5,0
	ПС 54.2-У1-1				375,28	
	ПС 54.3-У1	5400	300	3,08	464,98	7,7
	ПС 54.3-У1-1				519,42	
	ПС 54.3-У2				595,24	
	ПС 54.3-У3-1				510,13	
	ПС 54.3-У4	6600	200	2,44	500,04	6,1
	ПС 66.2-У1				537,19	
	ПС 66.2-У1-1				496,01	
	ПС 66.2-У2				504,88	
	ПС 66.2-У2-1	6600	300	3,80	551,63	9,5
	ПС 66.2-У3				624,22	
	ПС 66.2-У3-1				545,41	
	ПС 66.3-У1				524,41	
	ПС 66.3-У1-1	7200	300	4,12	588,41	10,3
	ПС 66.3-У2				549,58	
	ПС 66.3-У2-1				588,31	
	ПС 66.3-У3				588,31	
	ПС 66.3-У3-1	7200	300	4,12	524,41	10,3
	ПС 66.3-У4				588,41	
	ПС 66.3-У4-1				549,58	
	ПС 66.3-У4-1				588,31	
	ПС 72.2-У1	7200	200	2,68	551,63	6,7
	ПС 72.2-У1-1				624,22	
ПС 72.2-У2	545,41					
ПС 72.2-У2-1	524,41					
ПС 72.2-У3	588,41					
ПС 72.2-У3-1	549,58					
ПС 72.3-У1	7200	300	4,12	524,41	10,3	
ПС 72.3-У1-1				588,41		
ПС 72.3-У2				549,58		
ПС 72.3-У2-1				588,31		
ПС 72.3-У3	7200	200	2,92	634,81	7,3	
ПС 72.3-У3-1				588,31		
ПС 72.3-У4				588,31		
ПС 72.3-У4-1				588,31		
ПС 78.2-У1	7800	200	2,92	634,81	7,3	
ПС 78.2-У1-1				634,81		

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

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия Э.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 ³	сталь, кг	
	ПС 78.2-У2	7800	200	2,92	659,97	7,3
	ПС 78.2-У2-1		300	4,48	644,07	II,2
	ПС 78.3-У1					
	ПС 78.3-У1-1					
	ПС 78.3-У2					
	ПС 78.3-У2-1					
	ПС 78.3-У3					
	ПС 78.3-У3-1	8400	4,80	691,41	I2,0	
	ПС 84.3-У1					
	ПС 84.3-У1-1					
	ПС 84.3-У2					
	ПС 84.3-У2-1					
	ПС 84.3-У3					
	ПС 84.3-У3-1	5400	200	2,00	153,08	5,0
	ПГ 54.2-П1		300	3,08	194,53	7,7
	ПГ 54.3-П1	6600	200	2,44	220,77	6,1
	ПГ 66.2-П1					
	ПГ 66.2-П2	7200	300	4,12	241,79	10,3
	ПГ 72.2-П1					
	ПГ 72.3-П1	7800	200	2,92	317,90	7,3
	ПГ 78.2-П1					
	ПГ 78.3-П1	8400	300	4,80	321,62	12,0
	ПГ 84.3-П1					
	ПГ 84.3-П2	5400	200	2,00	300,82	5,0
	ПГ 54.2-У1					
	ПГ 54.2-У1-1	6600	200	2,44	385,33	6,1
	ПГ 54.3-У1					
	ПГ 54.3-У1-1	7200	300	4,12	453,56	II,2
	ПГ 54.3-У1-1					
	ПГ 66.2-У1	7800	200	2,92	556,27	7,3
ПГ 66.2-У1-1						
ПГ 66.2-У2	8400	300	4,48	511,34	II,2	
ПГ 66.2-У2-1						
ПГ 72.2-У1	5400	200	2,00	300,82	5,0	
ПГ 72.2-У1-1						
ПГ 72.2-У1-1	6600	200	2,44	402,52	6,1	
ПГ 72.2-У1-1						
ПГ 72.3-У1	7200	300	4,12	446,59	6,4	
ПГ 72.3-У1-1						
ПГ 72.3-У1-1	7800	200	2,92	556,27	7,3	
ПГ 78.2-У1						
ПГ 78.2-У1-1	8400	300	4,48	511,34	II,2	
ПГ 78.3-У1						
ПГ 78.3-У1-1	5400	200	2,00	300,82	5,0	
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, 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				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

Н1ВД 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. № А4-9, введены в действие с 01.06.1986г.

В7КА ПОСТАВЩИК

ЦИТП, 125878, ГСП, Москва, А-445, ул. Смольная, 22

Инв. № 21355

Катал. л. № 054591

Главный инженер
 Новолесовский И. П.
 Писанко Н. В.
 Главный инженер
 Института