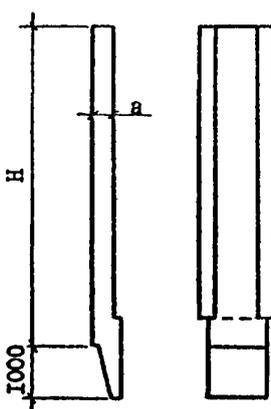


СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 3.902.1-12 Вып. 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6
ГП ЦПП	СБОРНЫЕ УНИФИЦИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СТЕНОВЫЕ И ПЕРЕГОРОДОЧНЫЕ ПАНЕЛИ КРУГЛЫХ ПОДЗЕМНЫХ ЧАСТЕЙ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ	УЛК 69.022.5
ДЕКАБРЬ 1989		На 2-х листах На 4-х страницах Страница I

Д1АА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Класс бетона по прочности на сжатие для изготовления стеновых и перегородочных панелей принят В25 марка бетона по водонепроницаемости принята W4 при градиенте напора до 30 и W6 при градиенте напора от 30 до 50. Марка бетона по морозостойкости должна удовлетворять требованиям СНиП 2.04.02-84 и назначаться в каждом конкретном случае в зависимости от климатических и других условий. Арматура из горячекатанной арматурной стали класса АIII диаметром 10 ... 12 мм и АI диаметром 6,8 мм по ГОСТ 5781-82^х. Панели армированы плоскими сетками.

НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ

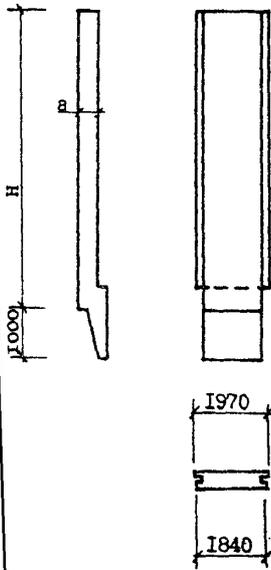
Эскиз	Марка	Размеры, мм		Расход материалов		Масса, т
		а	Н	бетон, м ³	сталь, кг	
	2 ПС 54-1к	300	5400	3,29	453,5	8,22
	2 ПС 54-2к				474,2	
	2 ПС 54-3к				525,3	
	2 ПС 54-4к				570,4	
	2 ПС 54-5к				607,3	
	2 ПС 66-1к	300	6600	3,86	499,0	9,65
	2 ПС 66-2к				538,8	
	2 ПС 66-3к				592,7	
	2 ПС 66-4к				684,8	
	2 ПС 66-5к				837,7	
	2 ПС 72-1к	300	7200	4,20	621,7	10,50
	2 ПС 72-2к				720,7	
	2 ПС 72-3к				810,9	
	2 ПС 72-4к				1044,4	
	2 ПС 72-5к				1168,4	

СБОРНЫЕ УНИФИЦИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СТЕНОВЫЕ И ПЕРЕГОРОДОЧНЫЕ ПАНЕЛИ КРУГЛЫХ ПОДЗЕМНЫХ ЧАСТЕЙ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ
Серия 3.902.1-12
В.0,1,2,3,4,5,6

Лист I
Страница 2

Продолжение

Эскиз	Марка	Размеры, мм		Расход материалов		Масса, т
		а	Н	бетон, м ³	сталь, кг	
см. выше	2 ПС 78-1к	300	7800	4,46	536,0	11,15
	2 ПС 78-2к				582,6	
	2 ПС 78-3к				656,8	
	2 ПС 78-4к				759,9	
	2 ПС 78-5к				851,0	
	2 ПС 78-6к				1155,0	
	2 ПС 78-7к				1290,2	
см. выше	2 ПС 84-1к	300	8400	4,81	757,4	12,02
	2 ПС 84-2к				792,7	
	2 ПС 84-3к				1039,3	
	2 ПС 84-4к				1227,4	
	2 ПС 84-5к				1373,0	
	2 ПС 54-1м	300	5400	3,50	458,8	8,75
	2 ПС 54-2м				485,1	
	2 ПС 54-3м				534,2	
	2 ПС 54-4м				581,0	
	2 ПС 54-5м				615,7	
	2 ПС 66-1м		6600	4,16	505,2	10,40
	2 ПС 66-2м				545,2	
	2 ПС 66-3м				601,7	
	2 ПС 66-4м				700,5	
	2 ПС 66-5м				863,9	
	2 ПС 66-6м		7200	4,49	978,0	11,23
	2 ПС 72-1м				635,6	
	2 ПС 72-2м				737,2	
	2 ПС 72-3м				831,2	
	2 ПС 72-4м				1079,4	
2 ПС 72-5м	7800	4,82	1200,6	12,05		
2 ПС 78-1м			581,4			
2 ПС 78-2м			605,9			
2 ПС 78-3м			682,1			
2 ПС 78-4м			793,2			
2 ПС 78-5м	8400	5,15	892,2	12,88		
2 ПС 78-6м			1214,3			
2 ПС 78-7м			1344,4			
2 ПС 84-1м			775,0			
2 ПС 84-2м			829,0			
2 ПС 84-3м	5400	2,96	1070,7	7,40		
2 ПС 84-4м			1274,8			
2 ПС 84-5м			1413,8			
см. ниже	3 ПС 54-1к				383,7	

Продолжение

Эскиз	Марка	Размеры, мм		Расход материалов		Масса, т
		а	Н	бетон, м ³	сталь, кг	
	3 ПС 54-2к	300	5400	2,96	408,0	7,40
	3 ПС 54-3к				436,0	
	3 ПС 54-4к				467,1	
	3 ПС 54-5к				501,2	
	3 ПС 66-1к	300	6600	3,48	440,3	8,70
	3 ПС 66-2к				480,7	
	3 ПС 66-3к				514,2	
	3 ПС 66-4к				593,3	
	3 ПС 66-5к				696,7	
	3 ПС 66-6к				784,4	
	3 ПС 72-1к	300	7200	3,87	601,7	9,70
	3 ПС 72-2к				687,2	
	3 ПС 72-3к				744,9	
	3 ПС 72-4к				915,0	
	3 ПС 72-5к				1047,5	
	3 ПС 78-1к	300	7800	4,07	595,9	10,18
	3 ПС 78-2к				647,4	
	3 ПС 78-3к				739,4	
	3 ПС 78-4к				803,4	
	3 ПС 78-5к				1010,3	
3 ПС 78-6к	1152,5					
3 ПС 84-1к	300	8400	4,53	728,9	11,30	
3 ПС 84-2к				781,1		
3 ПС 84-3к				934,4		
3 ПС 84-4к				1071,3		
3 ПС 84-5к				1223,0		
	ПГ 18-1м	200	1780	0,67	53,0	1,70
	ПГ 30-1м		2960	1,11	91,7	2,77
	ПГ 36-1м		3600	1,34	116,5	3,35
	ПГ 36-2м				145,9	
	ПГ 42-1м	4180	1,56	161,6	3,90	
	ПГ 42-1м-1			169,3		
	ПГ 42-2м	4200	2,40	166,7	6,00	
	ПГ 42-3м			163,6		
	ПГ 54-1м	200	5400	2,00	165,0	5,00
	ПГ 66-1м		6600	2,46	223,2	6,15
	ПГ 66-2м	311,8				
	ПГ 72-1м	200	7200	2,68	263,1	6,70
	ПГ 78-1м		7800	2,91	379,7	7,27
	ПГ 78-2м	472,2				

СБОРНЫЕ УНИФИЦИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СТЕНОВЫЕ И
ПЕРЕГОРОДОЧНЫЕ ПАНЕЛИ КРУГЛЫХ ПОДЗЕМНЫХ ЧАСТЕЙ
КАНАЛИЗАЦИОННЫХ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ
И ИЗДЕЛИЯ
Серия 3.902.1-12
В.0,1,2,3,4,5,6

Лист 2
Страница 4

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Сборные унифицированные железобетонные стеновые и перегородочные панели предназначены для круглых подземных частей канализационных насосных станций с заглублениями /от отметки 0,000 до верха железобетонного днища/ 6,6; 7,2; 7,8; 8,4; 9,0 и 9,6 м при опускном способе производства работ, а также способом "Стена в грунте", в районах с сейсмичностью до 6 баллов. Грунты площадки строительства песчаные и суглинки сухие /в период строительства/ с возможным обводнением в период эксплуатации до отметки минус 1,16 м, за исключением районов с вечномерзлыми и просадочными грунтами.

С2ВQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ

- неагрессивная

Н1ВD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА

- минус 40°C

С2ЕЕ ИКЛИМАТНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

- обычные

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия: ЗПС 54-1к, ЗПС 54-2л, ЗПС 84-5к, ПГ 42-1ш-1

Буквами обозначено:

ПС - стеновая панель, ПГ - панель перегородочная;

к - клиновидный стык, ш - шпоночный стык;

Цифрами обозначено:

цифра перед ПС - способ производства работ; 2 - опускной, 3 - "стена в грунте";

цифра после ПС и ПГ - длина панелей в дециметрах;

цифра после первого тире - порядковый номер по несущей способности;

цифра, стоящая после второго тире - разновидность перегородочных панелей по расположению закладных изделий.

Настоящая серия разработана взамен серии 3.902.1-10 вып. 0,1,2,3,4.

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 0. Материалы для проектирования.

Выпуск 1. Панели стеновые для опускных колодцев. Рабочие чертежи.

Выпуск 2. Панели стеновые для способа "Стена в грунте". Рабочие чертежи.

Выпуск 3. Панели перегородочные. Рабочие чертежи.

Выпуск 4. Узлы. Рабочие чертежи.

Выпуск 5. Соединительные и крепежные изделия. Рабочие чертежи.

Выпуск 6. Панели стеновые и перегородочные. Технические условия.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 499 форматок.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ГПИ "Укрводоканалпроект", 252100, г.Киев, проспект Освободителей, 1
совместно с ЦНИИпромзданий.

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Главоргпроектком Госстроя СССР, письмо от 22.06.89г. № 4/5 - 954.
Введен в действие ГПИ "Укрводоканалпроект" с 15.12.89, приказ от 10.08.89 № 202.
Срок действия 1995 г.

В7КА ПОСТАВЩИК Государственное предприятие — Центр проектной продукции массового
применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2.

Инд. № 23953

Катал.л. № 064422