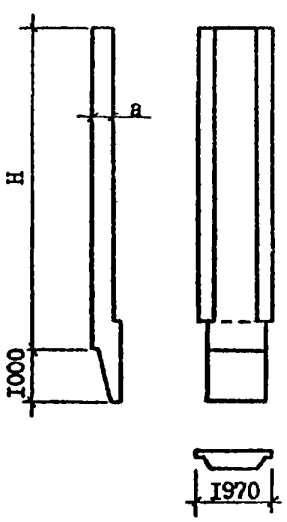
СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 3.902.I-I2 Вып.0,I,2,3,4,5,6
ГП ЦПП	СБОРНЫЕ УНИФИЦИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СТЕНОВЫЕ И ПЕРЕГОРОДОЧНЫЕ ПАНЕЛИ КРУГЛЫХ ПОДЗЕМНЫХ ЧАСТЕЙ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ	УДК 69.022.5
ДЕКАБРЬ **1989**		На 2-х листах На 4-х страницах Страница I

D1AA 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 АШ диаметром I0 ... I2 мм и AI диаметром 6,8 мм по ГОСТ 578I-82[X]. Панели армированы плоскими сетками.

НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ

Эскиз	Марка	Размеры, мм		Расход материалов		Масса,т
		а	Н	бетон, м³	сталь, кг	
	2 ПС 54-Iк	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-Iк		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 66-6к				950,9	
	2 ПС 72-Iк		7200	4,20	62I,7	I0,50
	2 ПС 72-2к				720,7	
	2 ПС 72-3к				8I0,9	
	2 ПС 72-4к				I044,4	
	2 ПС 72-5к				II68,4	

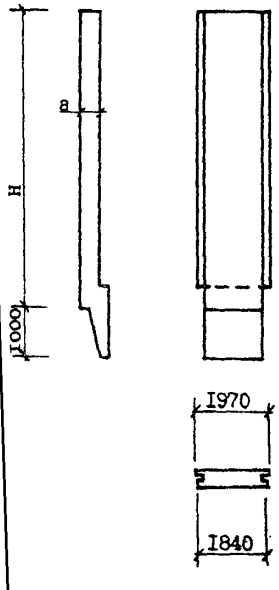
gost.e-ecolog.ru

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

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ
Серия 3.902.I-I2
Вып.0,I,2,3,4,5,6

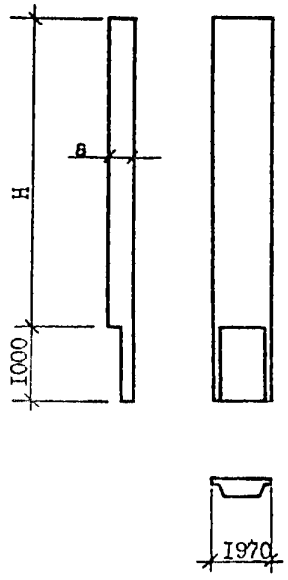
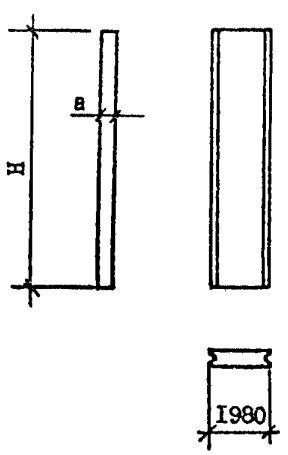
Лист I
Страница 2

Продолжение

Эскиз	Марка	Размеры, мм		Расход материалов		Масса, т
		а	Н	бетон, м³	сталь, кг	
см. выше	2 ПС 78-Iк	300	7800	4,46	536,0	II,I5
	2 ПС 78-2к				582,6	
	2 ПС 78-3к				656,8	
	2 ПС 78-4к				759,9	
	2 ПС 78-5к				85I,0	
	2 ПС 78-6к				II55,0	
	2 ПС 78-7к				I290,2	
	2 ПС 84-Iк		8400	4,8I	757,4	I2,02
	2 ПС 84-2к				792,7	
	2 ПС 84-3к				I039,3	
	2 ПС 84-4к				I227,4	
	2 ПС 84-5к				I373,0	
	2 ПС 54-Iш		5400	3,50	458,8	8,75
	2 ПС 54-2ш				485,I	
	2 ПС 54-3ш				534,2	
	2 ПС 54-4ш				58I,0	
	2 ПС 54-5ш				6I5,7	
	2 ПС 66-Iш		6600	4,I6	505,2	I0,40
	2 ПС 66-2ш				545,2	
	2 ПС 66-3ш				60I,7	
	2 ПС 66-4ш				700,5	
	2 ПС 66-5ш				863,9	
	2 ПС 66-6ш				978,0	
	2 ПС 72-Iш		7200	4,49	635,6	II,23
	2 ПС 72-2ш				737,2	
	2 ПС 72-3ш				83I,2	
	2 ПС 72-4ш				I079,4	
	2 ПС 72-5ш				I200,6	
	2 ПС 78-Iш		7800	4,82	58I,4	I2,05
	2 ПС 78-2ш				605,9	
	2 ПС 78-3ш				682,I	
	2 ПС 78-4ш				793,2	
	2 ПС 78-5ш				892,2	
	2 ПС 78-6ш				I2I4,3	
	2 ПС 78-7ш				I344,4	
	2 ПС 84-Iш		8400	5,I5	775,0	I2,88
	2 ПС 84-2ш				829,0	
	2 ПС 84-3ш				I070,7	
	2 ПС 84-4ш				I274,8	
	2 ПС 84-5ш				I4I3,8	
см. ниже	3 ПС 54-Iк		5400	2,96	383,7	7,40

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

Продолжение

Эскиз	Марка	Размеры, мм		Расход материалов		Масса, т
		в	Н	бетон, м³	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 18-1т	200	1780	0,67	53,0	1,70
	ПГ 30-1т		2980	1,11	91,7	2,77
	ПГ 36-1т		3600	1,34	116,5	3,35
	ПГ 36-2т				145,9	
	ПГ 42-1т		4180	1,56	161,6	3,90
	ПГ 42-1т-1				169,3	
	ПГ 42-2т		4200		166,7	
	ПГ 42-3т	300		2,40	163,6	6,00
	ПГ 54-1т	200	5400	2,00	165,0	5,00
	ПГ 66-1т		6600	2,46	223,2	6,15
	ПГ 66-2т				311,8	
	ПГ 72-1т		7200	2,68	263,1	6,70
	ПГ 78-1т		7800	2,91	379,7	7,27
	ПГ 78-2т				472,2	

C2BA 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 I,I6 м, за исключением районов с вечномерзлыми и просадочными грунтами.

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ
- неагрессивная

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА
- минус 40°С

G2BE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
- обычные

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия: 2ПС 54-Iк, 2ПС 54-2ш, 3ПС 84-5к, ПГ 42-Iш-I

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.I-I0 вып. 0,I,2,3,4.

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 0. Материалы для проектирования.
Выпуск I. 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.

B7BA АВТОР ПРОЕКТА ГПИ "Укрводоканалпроект", 252I00, г.Киев, проспект Освободителей, I совместно с ЦНИИпромзданий.

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Главоргпроектом Госстроя СССР, письмо от 22.06.89г. № 4/5 - 954. Введен в действие ГПИ "Укрводоканалпроект" с I5.I2.89, приказ от I0.08.89 № 202. Срок действия I995 г.

B7KA ПОСТАВЩИК Государственное предприятие — Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш.,46, корп. 2.

Инв. № 23953
Катал.л. № 064422

3.01.П-3.1 г.2

gost.e-ecolog.ru