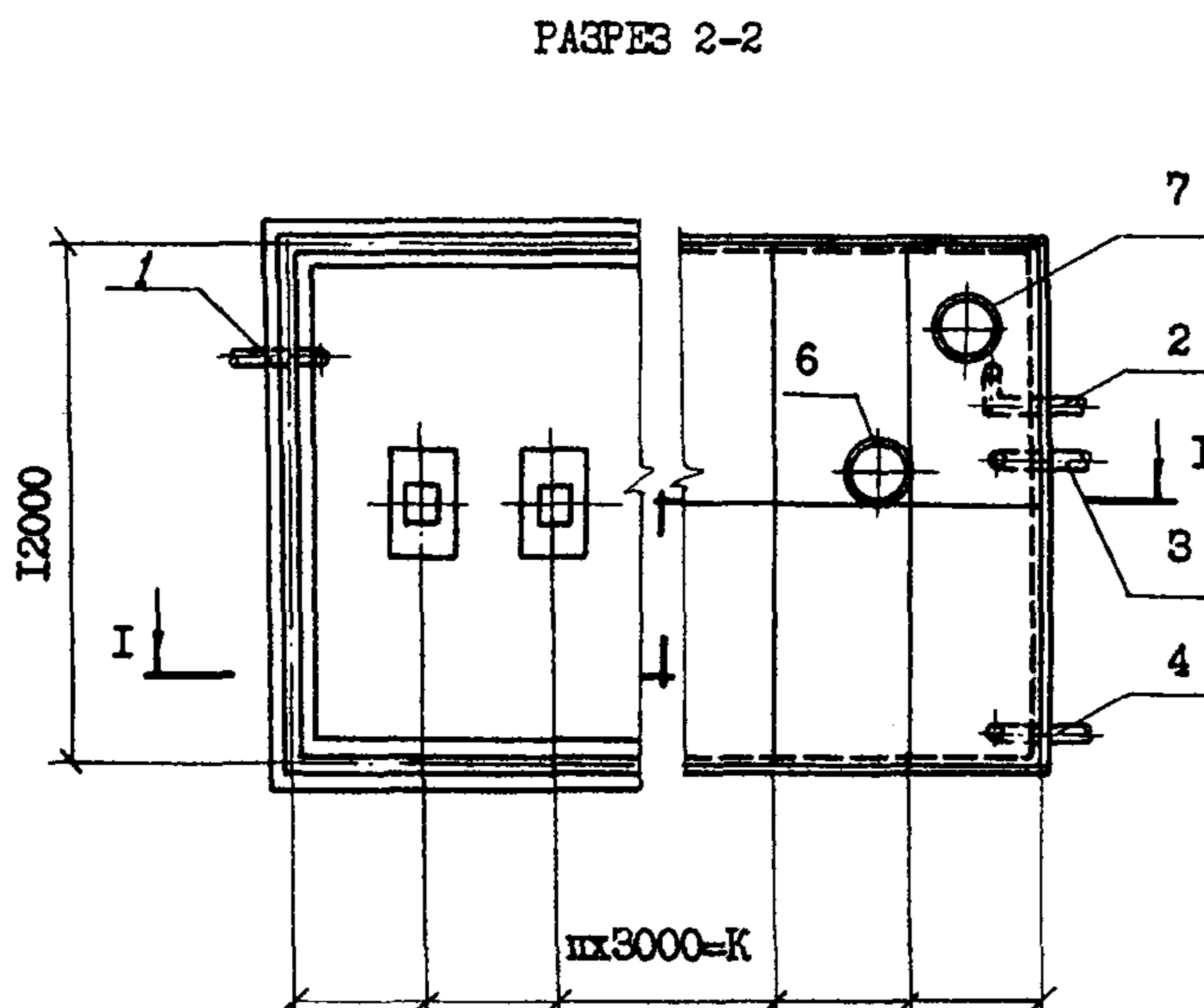
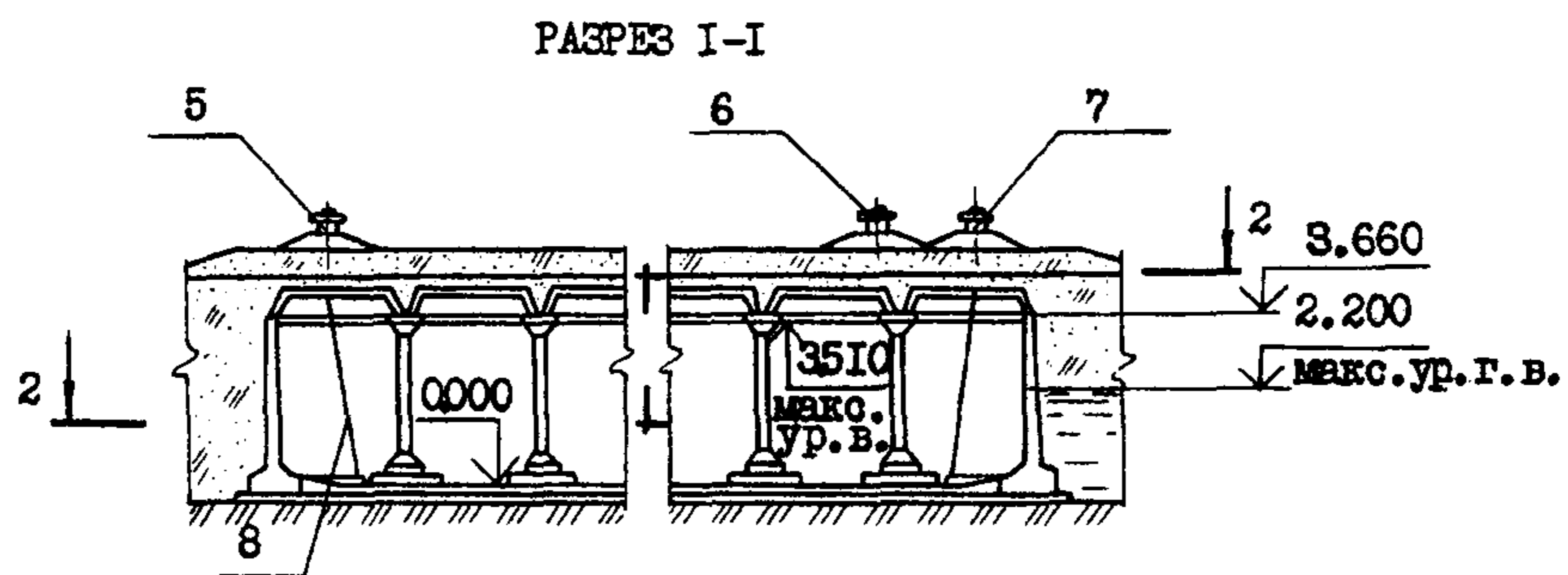


СК-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-4-65.83 УДК 621.642.3
ОАО «ЦПП»	РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СБОРНЫЕ ЕМКОСТЬЮ ОТ 500 ДО 1400 м ³	DIP H
ОКТАБРЬ 1983	(С ПРИМЕНЕНИЕМ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ С ОПОРНОЙ ПЯТОЙ)	На 2-х листах На 4-х страницах Страница I



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз.	Наименование	Кол.
I	Подводящий трубопровод	I
2	Переливной трубопровод	I
3	Спускной трубопровод	I
4	Отводящий трубопровод	I
5	Камера лаза	I
6	Камера приборов	I
7	Камера лаза с вентиляцией	I
8	Лестница	2

Марка резервуара	Номинальная емк. м ³	п	К, мм
PEI2-5	500	4	12000
PEI2-6	600	5	15000
PEI2-8	800	6	18000
PEI2-9	900	7	21000
PEI2-10	1000	8	24000
PEI2-12	1200	9	27000
PEI2-13	1300	10	30000
PEI2-14	1400	11	33000

РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СБОРНЫЕ ЕМКОСТЬЮ ОТ 500 ДО 1400 м ³ (С ПРИМЕНЕНИЕМ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ С ОПОРНОЙ ПЯТОЙ)		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-4-65.83	Лист I Страница 2
01AA	ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА		
	Резервуары предназначены для использования в хозяйственно-питьевых и производственных системах водоснабжения		
D2BA	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ	H5JA	ОТДЕЛКА
	<p>Днище - монолитная железобетонная плита из бетона марки М200</p> <p>Стены - сборные панели стеновые балочные с опорной пятой по серии 3.900-3, вып. I2, I3 одного типоразмера 3800x2980x140-180 из бетона марки М 200</p> <p>Колонны - сборные по серии 3.900-3, вып. I5 одного типоразмера 3530x250x250 из бетона марки М 300</p> <p>Покрытие - плиты сборные по серии 3.900-3, вып. I5 четырех типоразмеров 5970x2970x250-500 из бетона марки М 300</p> <p>Колпак лаза - сборный по серии 3.900-3, вып. I5 одного типоразмера из бетона марки М 200</p> <p>Наибольшая масса монтажного элемента - (стенная панель) - 5,4 т</p>	<p>ВНУТРЕННЯЯ - В резервуарах хозяйственно-питьевых систем водоснабжения предусматривается обработка всех внутренних поверхностей сборных и монолитных бетонных и железобетонных конструкций и их сопряжений до получения гладкой поверхности без раковин и пор. Для сборных конструкций эта обработка должна осуществляться в заводских условиях.</p>	
J3NB	ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{1,47 \text{ кПа}}{150 \text{ кгс/м}^2}$	G2EE	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - - обычные
N1BD	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 20, 30, 40°С		
G2DD	КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ СССР - I, II, III, IV		
G3DT	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС		
	<p>В зависимости от назначения резервуар содержит регулирующий, пожарный, аварийный и контактный объемы воды. Контроль и сигнализация уровней воды обеспечиваются уровнемерами ЭРСУ-3, ЭИУ-2, УКС-1 и РУС в различных сочетаниях</p>		

РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СБОРНЫЕ ЕМКОСТЯМИ ОТ 500 ДО 1400 м3(С ПРИМЕНЕНИЕМ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ С ОПОРНОЙ ПЯТОЙ)		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-4-65.83		Лист 2 Страница 3						
Наименование		Количество на исполнение								
VIIA	СТОИМОСТЬ									
VIIВ	Общая сметная стоимость	тыс.руб.	14,9	17,4	19,9	22,6	25,2	27,7	30,3	32,8
	в том числе:									
VIIИ	Строительно-монтажных работ	то же	14,9	17,4	19,9	22,6	25,2	27,7	30,3	32,8
VIIУ	Стоимость общая на расчетный показатель	руб.	30,9	29,0	27,7	27,0	26,2	25,7	25,2	24,9
VIIА	ТРУДОЕМКОСТЬ									
VIIБ	Построечные трудовые затраты	чел.-дн.	199	229	260	293	323	353	384	415
VIIВ	То же, на расчетный показатель	то же	0,41	0,38	0,36	0,35	0,34	0,33	0,32	0,31
VIIС	РАСХОДЫ									
VIIД	Расход строительных материалов									
	Цемент	т	27,5	33,4	38,7	44,3	49,9	55,5	61,4	66,9
	Цемент, приведенный к М 400	то же	27,1	32,9	38,1	43,6	49,1	54,7	60,6	65,8
	То же, на расчетный показатель	кг	56,4	54,8	52,9	51,9	51,1	50,6	50,5	49,8
	Сталь	т	8,4	10,1	11,6	11,9	15,4	15,4	17,3	18,8
	Сталь, приведенная к классам А-1 и С38/23	то же	11,4	13,0	15,3	17,3	19,3	21,0	23,0	24,7
	То же, на расчетный показатель	кг	23,75	21,7	21,3	20,5	20,1	19,4	19,2	18,7
	Бетон и железобетон	м3	72	84	100,8	117,6	124,8	140,4	156,0	171,6
	в том числе:									
	монолитный	то же	28,8	30	36	42	48	54	60	66
	сборный	"	43,2	54	64,8	75,6	76,8	86,4	96	105,6
	То же, на расчетный показатель	"	0,15	0,14	0,14	0,14	0,13	0,13	0,13	0,13
	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ									
	Полезная емкость	м3	480	600	720	840	960	1080	1200	1320
G30C	Площадь застройки	м2	147	184	220	256	293	329	366	402
			PE12-50-5	PE12-50-6	PE12-50-8	PE12-50-9	PE12-50-10	PE12-50-12	PE12-50-13	PE12-50-14

РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СБОРНЫЕ
ЕМКОСТЬЮ ОТ 500 ДО 1400 м³ (С ПРИМЕНЕНИЕМ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ
С ОПОРНОЙ ПЯТОЙ)

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-4-65.83

Лист 2
Страница 4

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Технико-экономические показатели приведены для резервуара хозяйственно-питьевого водоснабжения, для сухих грунтов при толщине грунтовой обсыпки 50 см.

Расчетный показатель - 1 м³ полезной ёмкости.

Сметная документация составлена в ценах 1984 г. Альбом УП.84 заменяет альбом УП, введен в действие институтом "Союзводоканалниипроект". Приказ № 259 от 30 ноября 1984 г.

МАРКИРОВКА РЕЗЕРВУАРОВ

Буквы РЕ - резервуар

Первая цифра - ширина резервуара в м

Вторая цифра - толщина грунтовой обсыпки покрытия в см

Буква М указывает возможность применения резервуара при подпоре грунтовых вод

Проектом предусмотрены исполнения 100, 75, 50, 100 М

Третья цифра указывает номинальную емкость резервуара в сотнях м³

Пример: РЕ 12-100 М - 5

РЕ 12 - резервуар шириной 12 м

100М - толщина грунтовой обсыпки 100 см для площадок при подпоре грунтовых вод

5 - номинальная емкость 500 м³

Таблица подбора примененной проектной документации

Емкость м ³	При расчетной зимней температуре наружного воздуха	
	- 50°С и выше	ниже - 5°С
500; 600	ТП0901-9-1.83	ТП0901-9-8.83
800-1400	ТП0901-9-2.83	ТП0901-9-9.83

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I Общие материалы для проектирования резервуаров емкостью от 50 до 20000 м³ (из типового проекта 901-4-69.83)

Альбом II Материалы для проектирования специальных мероприятий для резервуаров емкостью от 50 до 20000 м³ систем хозяйственно-питьевого водоснабжения (из типового проекта 901-4-63.83).

Альбом III Конструкции железобетонные

Альбом IV Строительные изделия для резервуаров емкостью от 50 до 1400 м³

Альбом V Технологические трубопроводы, сигнализация для резервуаров емкостью от 50 до 20000 м³ (из типового проекта 901-4-69.83)

Альбом VI Ведомости потребности в материалах

Часть I Для резервуара емкостью 500 м³

Часть 2 Для резервуара емкостью 600 м³

Часть 3 Для резервуара емкостью 800 м³

Часть 4 Для резервуара емкостью 900 м³

Часть 5 Для резервуара емкостью 1000 м³

Часть 6 Для резервуара емкостью 1200 м³

Часть 7 Для резервуара емкостью 1300 м³

Часть 8 Для резервуара емкостью 1400 м³

Альбом УП.84 Сметы

Альбом УIII Показатели результатов применения научно-технических достижений в строительных решениях проекта для резервуара емкостью 500 м³

Примененная проектная документация: типовые проекты 0901-9-1.83, 0901-9-2.83, 0901-9-8.83, 0901-9-9.83, альбомы I-VI "Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды" (распространяет Тбилисский филиал ЦИП).

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4- 384 форматок

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА

Харьковский Водоканалпроект
310072, Харьков, ул.Тобольская, 42

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ

Одобрено Отделом типового проектирования и организации проектно-исследовательских работ Госстроя СССР, письмо от 17.11.78г. № 2/3-409. Введен в действие институтом "Союзводоканалниипроект", приказ № 171 от 13.07.83 г.

В7КА ПОСТАВЩИК

ОАО «ЦПП», 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, к. 2

Инв. №

Катал. л. № 048135