

СК-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-5-39.87 УДК 628.34																
ОАО «ЦПП»	БЕСПЛАТРОВЫЕ ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ С ПРИМЕНЕНИЕМ СТВОЛОВ ИЗ УНИФИЦИРОВАН- НЫХ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ БАШНЯ С БАКОМ ЕМКОСТЬЮ 100 М3 ВЫСОТОЙ 18 М	DIMC																
МАЙ 1987	На 2-х листах на 3-х страницах Страница I																	
		ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Поз</th> <th style="text-align: left;">Наименование</th> <th style="text-align: right;">Кол.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I</td> <td>Подающе-отводящий трубопровод</td> <td style="text-align: right;">I</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Переливной трубопровод</td> <td style="text-align: right;">I</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Задвижка параллельная с электроприводом</td> <td style="text-align: right;">I</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Задвижка параллельная ручная</td> <td style="text-align: right;">I</td> </tr> </tbody> </table>	Поз	Наименование	Кол.	I	Подающе-отводящий трубопровод	I	2	Переливной трубопровод	I	3	Задвижка параллельная с электроприводом	I	4	Задвижка параллельная ручная	I	
Поз	Наименование	Кол.																
I	Подающе-отводящий трубопровод	I																
2	Переливной трубопровод	I																
3	Задвижка параллельная с электроприводом	I																
4	Задвижка параллельная ручная	I																

БЕСПАТРОВЫЕ ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ
БАКАМИ С ПРИМЕНЕНИЕМ СТВОЛОВ ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ
СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
БАШНЯ С БАКОМ ЕМКОСТЬЮ 100 м³ ВЫСОТОЙ 18 м

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-5-39.87

Лист I
Страница 2

D1A ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Водонапорные башни предназначены для использования в системах производственного, хозяйственного, хозяйственно-питьевого и противопожарного водоснабжения промышленных предприятий, сельскохозяйственных комплексов и населенных мест.

D2B1 СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Фундамент - монолитный железо-бетонный М300

Колонны - сборные железобетонные индивидуальные, изготавливавшиеся в бортоснастке колонн по серии I.020-I/83, выпуски 2-7, 2-II;

типоразмеров - 2

Бак - стальной из листовой стали по ГОСТ 19903-74*

Диафрагмы - стальные индивидуальные, из гнутых профилей по ГОСТ 8278-83 и ТУ 36-2287-80

Лестницы и площадки - стальные индивидуальные

Наибольшая масса монтажного элемента /колонна/- 4,9 т

J30B СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА -

45 кгс/м²/основное решение/,
0,44 кПа

35 кгс/м²
0,34 кПа

N1B РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА

НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -
минус 20 °С, 30 °С /основное решение/

G2D2 КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И
ПОДРАЙОНЫ - II, III, IV, IГ , IВ

H5UА ОТДЕЛКА

НАРУЖНАЯ

Покрытие бака перхлорвиниловым лаком ХС-76 или ХС-010; диафрагмы, площадки, лестница и ограждения - перхлорвиниловыми красками.

ВНУТРЕННЯЯ

Покрытие бака полизобутиленовым лаком или хлорсульфирированным полиэтиленом.

C3GА ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Электроснабжение - от электросети напряжением 380/220 вольт.

Вентиляция - естественная

J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - 100 кгс/м²
0,98 кПа

G2EЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ -
обычные

G3DT ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Регулирующая ёмкость в системах водоснабжения, а также для хранения запасов воды для пожарных нужд, оборудованная подающе-отводящим и переливным стояками диаметром 300 или 400 мм. На подающе-отводящем трубопроводе устанавливается задвижка с электроприводом - исполнение I /основное решение/, или ручная - исполнение 2. На переливном стояке устанавливается ручная задвижка.

БЕШАТРОВЫЕ ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ
БАКАМИ С ПРИМЕНЕНИЕМ СТВОЛОВ ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ
СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
БАШНЯ С БАКОМ ЕМКОСТЬЮ 100 м³ ВЫСОТОЙ 18 м

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-5-39.87

Лист 2
Страница 3

	Наименование	Всего	Удельный показатель		Наименование	Всего	Удельный показатель		
V1IA	СТОИМОСТЬ			V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ				
V1IB	Общая сметная стоимость	тыс.руб.	II,73	-	V4KK	Потребная электрическая мощность кВт	0,83	-	
V1IL	В том числе: строительно-монтажных работ	то же	II,09	-					
	оборудования	"	0,64	-					
V1IV	Стоимость общая на расчетный показатель	"	-	0,12					
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ			G3NB	Объем строительный подземной части	"	34,1	-	
V1JF	Построочные трудовые затраты	чел-дн	I77,47	-	G3OC	Площадь застройки	m ²	12,6	-
V1JV	То же, на расчетный показатель	то же	-	1,77					
V1KA	РАСХОДЫ								
V1KB	Расход строительных материалов								
	Цемент т		12,63/9,40/-						
	Цемент, приведенный к М400 "		12,53/9,3/-						
	Сталь "		12,35/10,71/-						
	Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23 "		13,50	-					
	То же, на расчетный показатель "		-	0,13					
	Бетон и железобетон м ³	32,40	-						
	в том числе:								
	монолитный "	23,43	-						
	сборный "	8,97	-						
	Лесоматериалы "	3,81	-						
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу "		6,45/6,45/-						

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расчетный показатель - I м³ полезной емкости бака.
Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984г.
Проект может применяться в районах с расчетной сейсмичностью 7 баллов без дополнительных мероприятий.

В7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

- Альбом I. Технологическая и электротехническая части
- Альбом II. Архитектурно-строительная часть
- Альбом III. Сборные железобетонные конструкции и арматурные изделия
- Альбом IV. Металлические конструкции
- Альбом V. Сметы
- Альбом VI. Ведомости потребности в материалах
- Альбом VII. Спецификации оборудования

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 453 форматки

В7BA АВТОР ПРОЕКТА ГПИ "Киевский Промстройпроект", 252650, Киев-30, ГСП,
ул. Коцюбинского, 1

В7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Госстроем СССР, протокол от 29.04.86 № АЧ-25
Введен в действие ГПИ "Киевский Промстройпроект",
приказ от 27.05.86 № 61

В7KA ПОСТАВЩИК ОАО «ЦГПП», 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, к. 2

Инв.№
Катал.л. № 057203