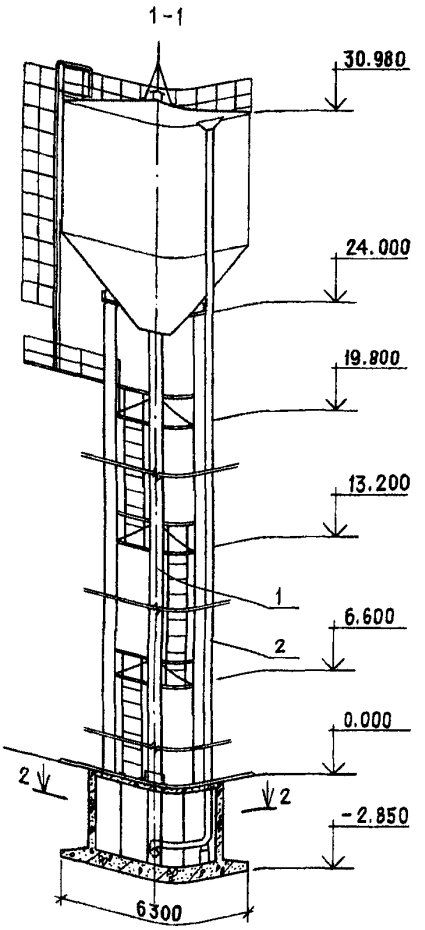
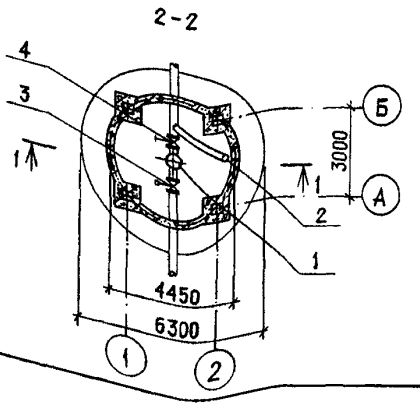
СК-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-5-41.87 УДК 628.34
ОАО «ЦИПП»	БЕСШАТРОВЫЕ ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ С ПРИМЕНЕНИЕМ СТВОЛОВ ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ БАШНЯ С БАКОМ ЕМКОСТЬЮ 200 м3 ВЫСОТОЙ 24 м	DIMC
МАЙ 1987		На 2-х листах на 3-х страницах Страница I





ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз	Наименование	Кол.
I	Подающе-отводящий трубопровод	I
2	Переливной трубопровод	I
3	Задвижка параллельная с электроприводом	I
4	Задвижка параллельная ручная	I

gost.e-ecolog.ru

БЕСШАТРОВЫЕ ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ С ПРИМЕНЕНИЕМ СТВОЛОВ ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ БАШНЯ С БАКОМ ЕМКОСТЬЮ 200 м3 ВЫСОТОЙ 24 м	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-5-41.87	Лист I Страница 2

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

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

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Фундамент - монолитный железобетонный М300

Колонны - сборные железобетонные индивидуальные, изготавливающиеся в бортоснастке колонн по серии I.020-I/83, выпуски 2-3, 2-5; типоразмеров - 2

Бак - стальной из листовой стали по ГОСТ I9903-74*

Диафрагмы - стальные индивидуальные, из гнутых профилей по ГОСТ 8278-63 и ТУ 36-2287-80

Лестницы и площадки - стальные индивидуальные

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

H5UA ОТДЕЛКА

НАРУЖНАЯ

Покрытие бака перхлорвиниловым лаком ХС-76 или ХС-010;!
диафрагм, площадок, лестниц и ограждения - перхлорвиниловыми красками

ВНУТРЕННЯЯ

Покрытие бака полиизобутиленовым лаком или хлорсульфированным полиэтиленом.

C3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Электроснабжение - от электросети напряжением 380/220 вольт.
Вентиляция - естественная

J3OB СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА -
45 кгс/м2 /основное решение/,
0,44кПа
35 кгс/м2
0,34 кПа

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -
минус 20 °С, 30 °С /основное решение/

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

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ - II,III,IУ,IГ , IВ

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

G3DT ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Регулирующая емкость 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.

БЕСШАТРОВЫЕ ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ С ПРИМЕНЕНИЕМ СТВОЛОВ ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
БАШНЯ С БАКОМ ЕМКОСТЬЮ 200 м3 ВЫСОТОЙ 24 м

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-5-41.87

Лист 2
Страница 3

	Наименование		Всего	Удельный показатель
V1IA	СТОИМОСТЬ			
V1IB	Общая сметная стоимость	тыс.руб.	17,00	-
	в том числе:			
V1IL	строительно-монтажных работ	То же	16,32	-
	оборудования	"	0,68	-
V1IV	Стоимость общая на расчетный показатель	"	-	0,085
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ			
V1JF	Построечные трудовые затраты	чел-дн	254,5	-
V1JV	То же, на расчетный показатель	То же	-	1,27
V1KA	РАСХОДЫ			
V1KB	Расход строительных материалов			
	Цемент	т	21,07/15,34/	-
	Цемент, приведенный к М400	"	20,91/15,18/	-
	Сталь	"	19,53/17,30/	-
	Сталь, приведенная к классам А-I и СВ8/23	"	22,31	-
	То же, на расчетный показатель	"	-	0,11
	Бетон и железобетон	м3	52,82	-
	в том числе:			
	монолитный	"	36,9	-
	сборный	"	15,92	-
	Лесоматериалы	"	7,16	-
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	11,85/11,85/	-

	Наименование		Всего	Удельный показатель
V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт	1,95	-
	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
	Полезная емкость бака	м3	200	-
C3NB	*Объем строительный подземной части*	"	52,3	-
C30C	Площадь застройки	м2	18,69	-

В скобках указана потребность строительных материалов без учета расходов на изготовление сборных конструкций

Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н Ы Е Д А Н Н Ы Е

Расчетный показатель - 1 м3 полезной емкости бака.
Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 г.
Проект может применяться в районах с расчетной сейсмичностью 7 баллов без дополнительных мероприятий

B7EA **С О С Т А В П Р О Е К Т Н О Й Д О К У М Е Н Т А Ц И И**

Альбом I. Технологическая и электротехническая части
Альбом II. Архитектурно-строительная часть
Альбом III. Сборные железобетонные конструкции и арматурные изделия
Альбом IУ. Металлические конструкции
Альбом У. Сметы
Альбом УI. Ведомости потребности в материалах
Альбом УII. Спецификации оборудования

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 466 форматок

B7BA АВТОР ПРОЕКТА ГПИ "Киевский Промстройпроект", 252650, Киев-30, ГСП, ул. Коцюбинского, 1

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Госстроем СССР, протокол от 29.04.86 № АЧ-25
Введен в действие ГПИ "Киевский Промстройпроект", приказ от 27.05.86 № 61

B7KA ПОСТАВЩИК ОАО «ЦПП», 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, к. 2

Инв. №
Катал.л.№057205

gost.e-ecolog.ru