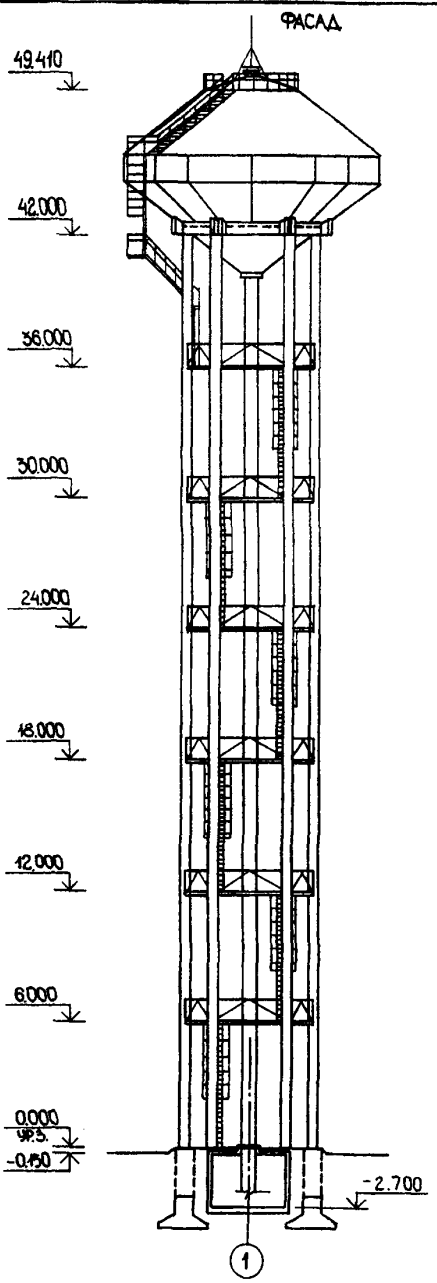
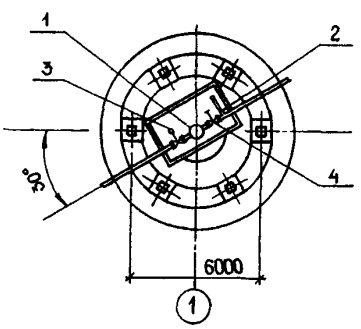
СК-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 **ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ**	90I-5-48.90
ОАО «ЦПП»	ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ БАШНЯ ВЫСОТОЙ 42 М С БАКОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 500 $м^3$	УДК 628.34
ФЕВРАЛЬ 1991	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	На 4 страницах Страница I

ФАСАД



ПЛАН



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

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

gost.e-ecolog.ru

ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ. БАШНЯ ВЫСОТОЙ 42 М С БАКОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 500 $М^3$	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-5-48.90	Страница 2

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

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

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Фундамент- монолитный железобетонный, бетон класса В25

Колонны- сборные железобетонные индивидуальные, изготавливающиеся в бортоснастке колонн по серии I.020-I/83, выпуски 2-7; 2-II ; типоразмеров-3

Бак-стальной из листовой стали по ГОСТ I9903-74

Диафрагмы- стальные индивидуальные, из гнутых профилей по ГОСТ 8278-83*

Лестницы и площадки- стальные индивидуальные

Наибольшая масса монтажного элемента /бак/- 28 т

J30B НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ - ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ

0,38 кПа /основное решение/, 39 кгс/м2

0,30 кПа 30 кгс/м2

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

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ - П, Ш, IУ,IГ, IВ

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 сети напряжением 320/220 вольт

J3NB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА - 1,0 кПа / 100 кгс/м2

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

G3DT ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Регулирующая емкость в системах водоснабжения, а также для хранения запасов воды для пожарных нужд, оборудованная подводяще-отводящим и переливным стояками диаметрами соответственно 500 мм и 200 мм. На подводяще-отводящем трубопроводе устанавливается задвижка с электроприводом / основное решение/, или ручная. На переливном стояке устанавливается ручная задвижка.

ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ. БАШНЯ ВЫСОТОЙ 42 М С БАКОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 500 $м^3$

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-5-48.90

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ПОКАЗАТЕЛИ

	Наименование показателей	Код	Всего	Удельные показатели			
				на 1 $м^2$ общей площади	на 1 $м^3$ строительного объема	на расчетную единицу	на 1 млн. руб. СМР
G3OC	Техническая характеристика. площадь, $м^2$. застройки	ХП01	45,34			0,00005	
G3OB	общая	ХП02	52,90			0,00006	
	в том числе подземной части	ХП03	7,56				
	в том числе встроенных (бытовых) помещений	ХП09					
G3NB	объем строительный, $м^3$. общий	ХБ01	27,15			0,00003	
	в том числе подземной части	ХБ02	27,15				
V1IA	в том числе встроенных (бытовых) помещений	ХБ03					
V1IB	Стоимость. Сметная стоимость, тыс. руб. (удельные показатели, руб.). общая	СС01	56,07			0,06	
V1IL	строительно-монтажных работ	СС02	54,92	1038,19	2022,84		
V1IO	оборудования	СС03	1,15				
V1L	общая с учетом условной привязки	СС10					
V1JF	Трудоемкость. трудозатраты построечные, чел.-ч	ТР06	4147	78,39	152,74	0,005	75510
V1GB	продолжительность строительства, мес.	ПС01	4,5				
V1KB	Материалоемкость. Цемент, т (удельные показатели, кг). всего	РЦ01	54,50	1030,25	2007,37	0,06	992353
	приведенный к М-400	РЦ02	55,67	1052,36	2050,46	0,07	992866
	в том числе на индустриальные изделия	РЦ03	22,27	420,98	820,26	0,03	405499
	Сталь, т (удельные показатели, кг). всего	РС01	58,14	1099,06	2141,44	0,07	1058631
	приведенная к классам А-1 и Ст3	РС02	63,82	1206,43	2350,64	0,07	1162054
	в том числе на индустриальные изделия	РС03	13,19	249,34	485,82	0,02	240168
	Бетон и железобетон, $м^3$. всего	РБ01	119,6	2,26	4,41	0,00014	2178
	в том числе монолитный	РБ02	78,2	1,48	2,88	0,00009	1424
	в том числе сборный тяжелый	РБ04	41,4	0,78	1,53	0,00005	754
	в том числе сборный легкий	РБ05					
	Лесоматериалы, $м^3$. всего	РЛ01	6,58	0,12	0,24	0,00001	120
	приведенные к круглому лесу	РЛ02	12,34	0,23	0,46	0,00001	225
V1LI	Ресурсы на производственные и эксплуатационные нужды. Канализационные стоки, расчетный, $м^3$/сут.	ЭК01					
	Расход газа. расчетный, $м^3$/ч	ЭГ01					
V1LJ	годовой, $м^3$	ЭГ02					
V1LL	Расход электроэнергии, годовой, мВт ч (удельные показатели, кВт·ч)	ПС08	0,45	8,51	16,58	0,0005	
V1LK	Потребная электрическая мощность, кВт	ЭМ01	1,76			0,002	

ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ. БАШНЯ ВЫСОТОЙ 42 М С БАКОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 500 $М^3$	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-5-48.90	Страница 4

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

За расчетную единицу принято произведение вместимости бака на квадрат высоты башни.
Расчетных единиц - 88200.
Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 г.

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом 1	-	ПЗ	Пояснительная записка
		НВ	Наружное водоснабжение
		АНВ	Автоматизация наружного водоснабжения
		ЭМ	Электрооборудование
Альбом 2	-	АС	Архитектурно-строительные решения
Альбом 3	-	КМ	Конструкции металлические
Альбом 4	-	ПР	Проект производства работ по монтажу строительных конструкций
Альбом 5	-	КЖИ	Конструкции железобетонные сборные. Арматурные и закладные изделия
Альбом 6	-	МП	Приспособления для монтажа
Альбом 7	-	СО	Спецификации оборудования
Альбом 8	-	С	Сметы
Альбом 9	-	ВМ	Ведомости потребности в материалах

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 750 форматок

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ГПИ "Киевский Промстройпроект", 252650,Киев-30, ГСП, ул.Коцюбинского, 1

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Госстроем СССР, протокол от 25.07.1990 г. № 10
Введен в действие ГПИ "Киевский Промстройпроект", приказ от 29.06.1990 г. №29

Инв.№

В7КА ПОСТАВЩИК ОАО «ЦПП», 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, к. 2

Катал.л.№ 065598

gost.e-ecolog.ru