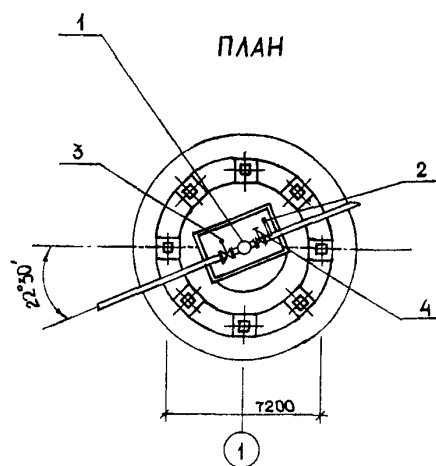
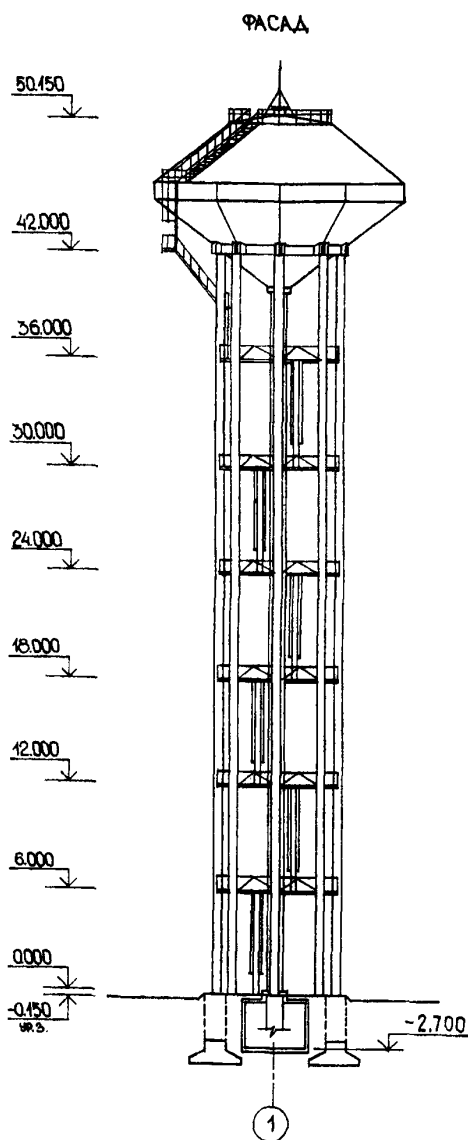


<b>СК-2</b>	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ</b> <b>Часть 2</b> <b>ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ</b>	901-5-49.90
<b>ОАО «ЦП»</b>	ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ БАШНЯ ВЫСОТОЙ 42 М С БАКОМ ЕМКОСТЬЮ 800 М <sup>3</sup>	
<b>АПРЕЛЬ 1991</b>	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	На 4 страницах Страница I



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

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

ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ. БАШНЯ ВЫСОТОЙ 42 М С БАКОМ ЕМКОСТЬЮ 800 М <sup>3</sup>		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-5-49.90	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	H5UA	ОТДЕЛКА НАРУЖНАЯ
	Фундамент- монолитный железобетонный, бетон класса В25		Покрyтие бака перхлорвиниловым лаком ХС-76 или ХС-010 ; диафрагм, площадок, лестниц и ограждения- перхлорвиниловыми красками
	Колонны- сборные железобетонные индивидуальные, изготавливавшиеся в бортоснастие колонн по серии I.020-I/83, выпуски 2-7; 2-II; типоразмеров- 3		ВНУТРЕННЯЯ
	Бак- стальной из листовой стали по ГОСТ 19903-74*		Покрyтие бака полиизобутиленовым лаком или хлорсульфированным полиэтиленом
	Диафрагмы- стальные индивидуальные, из гнутых профилей по ГОСТ 8278-83	С36A	ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
	Наибольшая масса монтажного элемента /бак/ - 38,3 т		Электроснабжение- от сети напряжением 380/220 вольт
J30B	НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ -	J3NB	НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА
	<u>0,38 кПа</u> /основное решение/		<u>1,0 кПа</u>
	<u>38 кгс/м<sup>2</sup></u>		<u>100 кгс/м<sup>2</sup></u>
	<u>0,30 кПа</u>	G2EE	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ- обычные
	<u>30 кгс/м<sup>2</sup></u>		
N1BD	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 20°С, 30°С		
	/основное решение/		
G2DD	КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ - II, III, IV, IГ, IВ		
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 800 М<sup>3</sup>

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
901-5-49.90

Страница 3

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ПОКАЗАТЕЛИ

	Наименование показателей	Код	Всего	Удельные показатели						
				на 1 м <sup>2</sup> общей площади	на 1 м <sup>3</sup> строительного объема	на расчетную единицу	на 1 млн. руб СМР			
G3OC	Техническая характеристика	площадь, м <sup>2</sup>	застройки	ХП01	60,8			0,00004		
G3OB			общая	ХП02	68,36			0,00005		
G3NB		в том числе	подземной части	ХП03	7,56					
			встроенных (бытовых) помещений	ХП09						
V11A	объем строительных, м <sup>3</sup>	в том числе	общий	ХБ01	27,15			0,00002		
			подземной части	ХБ02	27,15					
		встроенных (бытовых) помещений	ХБ03							
V11B	Стоимость	Сметная стоимость, тыс. руб. (Удельные показатели, руб.)	общая	СС01	71,35			0,05		
V11L			→ строительно-монтажных работ	СС02	70,20	1026,92	2585,6			
V11O			→ оборудования	СС03	1,15					
V11L			общая с учетом условной привязки	СС10						
V11F	Трудо-емкость		трудозатраты построечные, чел.-ч	ТР06	4755	69,56	175,13	0,003		
V11B			продолжительность строительства, мес.	ПС01	5,8					
V1KB	Материалоемкость	Цемент, т (Удельные показатели, кг)	всего	РЦ01	64,42	942,36	2372,74	0,05	917664	
			приведенный к М-400	РЦ02	68,24	998,24	2513,44	0,05	972080	
			в том числе на индустриальные изделия	РЦ03	34,46	504,1	1269,24	0,02	490883	
		Сталь, т (Удельные показатели, кг)	всего	РС01	77,08	1127,56	2839,04	0,06	1098006	
			приведенная к классам А-1 и Ст3	РС02	84,48	1235,81	3111,60	0,06	1203419	
			в том числе на индустриальные изделия	РС03	17,70	258,92	651,93	0,01	252137	
		Бетон и железобетон, м <sup>3</sup>	в том числе	всего	РБ01	147,88	2,16	5,45	0,0001	2107
				монолитный	РБ02	91,88	1,34	3,38	0,00006	1309
				сборный тяжелый	РБ04	56,00	0,82	2,06	0,00004	798
				сборный легкий	РБ05					
	Лесоматериалы, м <sup>3</sup>		всего	РЛ01	11,80	0,17	0,43	0,000008	168	
			приведенные к круглому лесу	РЛ02	22,12	0,32	0,81	0,000016	315	
V1LI	Ресурсы на производственные и эксплуатационные нужды	Расход газа	Канализационные стоки, расчетный, м <sup>3</sup> /сут.	ЭК01						
			расчетный, м <sup>3</sup> /ч	ЭГ01						
V1LJ		годовой, м <sup>3</sup>	ЭГ02							
V1LL		Расход электроэнергии, годовой, мВт·ч (удельные показатели, кВт·ч)	ПС08	0,45	6,58	16,58	0,0003			
V1LK	Потребная электрическая мощность, кВт	ЭМ01	1,76				0,001			

ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ  
 ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ.  
 БАШНЯ ВЫСОТОЙ 42 М С БАКОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 800 м<sup>3</sup>

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
 901-5-49.90

Страница 4

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

За расчетную единицу принято произведение вместимости бака на квадрат высоты башни.  
 Расчетных единиц - 1411200.  
 Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984г.

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, - 742 форматки

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

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Госстроем СССР, протокол от 28.08.1990 г. № II  
 Введен в действие ГПИ "Киевский Промстройпроект", приказ от 4.09.1990г. № 40

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

Инв.№

Катал.л.№ 065623