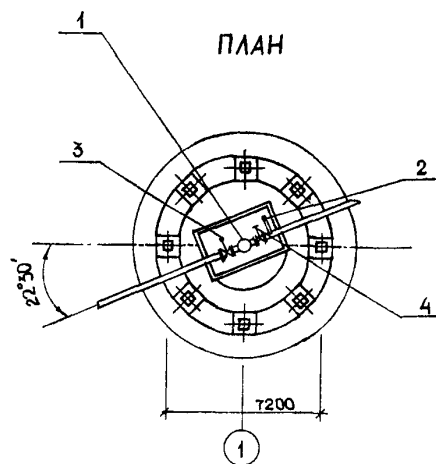
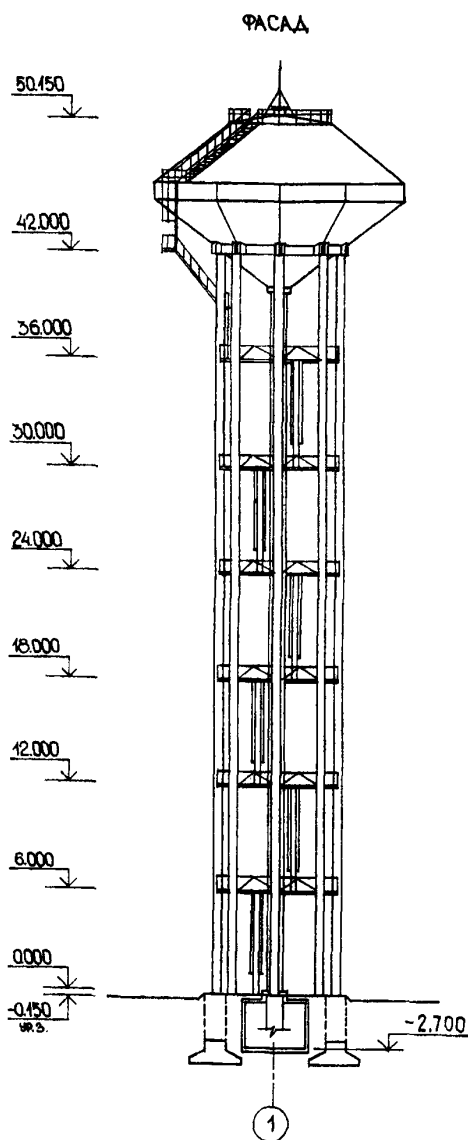


СК-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ	901-5-49.90
ОАО «ЦП»	ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ БАШНЯ ВЫСОТОЙ 42 М С БАКОМ ЕМКОСТЬЮ 800 М ³	
АПРЕЛЬ 1991	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	На 4 страницах Страница I



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 ВМЕСТИМОСТЬЮ 800 М ³		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 ;
	Колонны- сборные железобетонные индивидуальные, изготавливавшиеся в бортоснастие колонн по серии I.020-I/83, выпуски 2-7; 2-II; типоразмеров- 3		диафрагм, площадок, лестниц и ограждения- перхлорвиниловыми красками
	Бак- стальной из листовой стали по ГОСТ 19903-74*		ВНУТРЕННЯЯ
	Диафрагмы- стальные индивидуальные, из гнутых профилей по ГОСТ 8278-83		Покрyтие бака полиизобутиленовым лаком или хлорсульфированным полиэтиленом
	Наибольшая масса монтажного элемента /бак/ - 38,3 т	С36A	ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
J30B	НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ -		Электроснабжение- от сети напряжением 380/220 вольт
	<u>0,38 кПа</u> /основное решение/	J3NB	НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА
	<u>38 кгс/м²</u>		<u>1,0 кПа</u>
	<u>0,30 кПа</u>		<u>100 кгс/м²</u>
	<u>30 кгс/м²</u>	G2EE	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ- обычные
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 М³

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-5-49.90

Страница 3

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ПОКАЗАТЕЛИ

Код	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			
G30C	Техническая характеристика	площадь, м ²	застройки	ХП01	60,8			0,00004		
G30B			общая	ХП02	68,36			0,00005		
			в том числе							
			подземной части	ХП03	7,56					
			встроенных (бытовых) помещений	ХП09						
G3NB		объем строительных, м ³	в том числе	общий	ХБ01	27,15			0,00002	
				подземной части	ХБ02	27,15				
				встроенных (бытовых) помещений	ХБ03					
V11A		Стоимость	Сметная стоимость, тыс. руб. (Удельные показатели, руб.)	общая	СС01	71,35			0,05	
V11B	→			строительно-монтажных работ	СС02	70,20	1026,92	2585,6		
V11C				оборудования	СС03	1,15				
V11D				общая с учетом условной привязки	СС10					
V11E	Трудо-емкость			→	трудозатраты построечные, чел.-ч	ТР06	4755	69,56	175,13	0,003
V11F		продолжительность строительства, мес.	ПС01		5,8					
V11G	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 ³	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 ³	→	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
V11I	Ресурсы на производственные и эксплуатационные нужды	Расход	Канализационные стоки, расчетный, м ³ /сут.	ЭК01						
			газа	расчетный, м ³ /ч	ЭГ01					
V11J				годовой, м ³	ЭГ02					
V11K			Расход электроэнергии, годовой, мВт·ч (удельные показатели, кВт·ч)	ПС08	0,45	6,58	16,58	0,0003		
V11L	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 м³

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