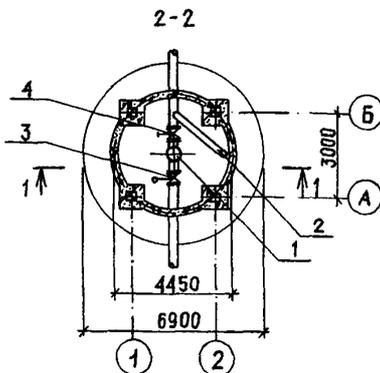
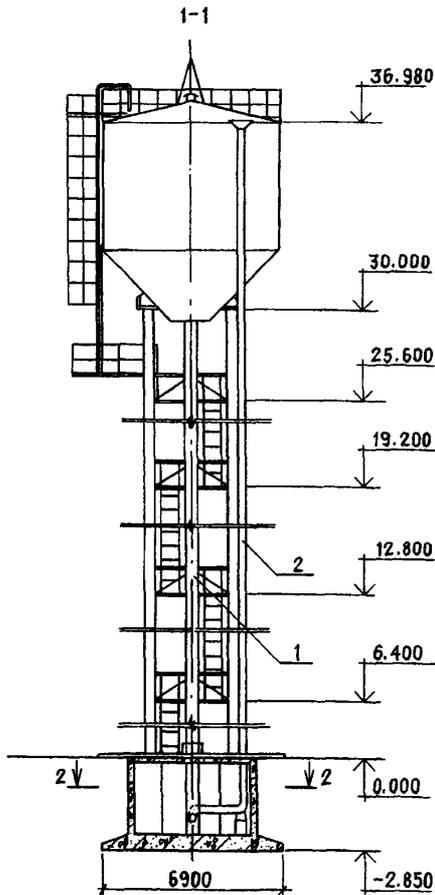


СК-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-5-42.87  УДК 628.34
ОАО «ЦПП»	БЕСПАТРОВЫЕ ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ С ПРИМЕНЕНИЕМ СТВООЛОВ ИЗ УНИФИЦИРОВАН- НЫХ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	DIMC
МАЙ 1987	БАШНЯ С БАКОМ ЕМКОСТЬЮ 200м <sup>3</sup> ВЫСОТОЙ 30 м	На 2-х листах на 3-х страницах Страница I



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

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

БЕСПЛАТОВЫЕ ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ С ПРИМЕНЕНИЕМ СТВОЛОВ ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ БАШНЯ С БАКОМ ЕМКОСТЬЮ 200 м <sup>3</sup> ВЫСОТОЙ 30 м		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-5-42.87	Лист I Страница 2
<b>D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА</b>			
Водонапорные башни предназначены для использования в системах производственного, хозяйственного, хозяйственно-питьевого и противопожарного водоснабжения промышленных предприятий, сельскохозяйственных комплексов и населенных мест.			
<b>D2BA</b>	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ</b>	<b>H5UA</b>	<b>ОТДЕЛКА</b>
	Фундамент - монолитный железобетонный М300		<b>НАРУЖНАЯ</b> Покрытие бака перхлорвиниловым лаком ХС-76 и ХС-010; диафрагм, площадок, лестниц и ограждения - перхлорвиниловыми красками
	Колонны - сборные железобетонные индивидуальные, изготавливавшиеся в фортоснастке колонн по серии I.020-1/83, выпуски 2-7, 2-9; типоразмеров - 3		<b>ВНУТРЕННЯЯ</b> Покрытие бака полиизобутиленовым лаком или хлорсульфированным полиэтиленом
	Бак - стальной из листовой стали по ГОСТ 19903-74*	<b>C3GA</b>	<b>ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>
	Диафрагмы - стальные индивидуальные, из гнутых профилей по ГОСТ 8278-83 и ТУ 36-2287-80.		Электроснабжение - от электросети напряжением 380/220 вольт. Вентиляция - естественная.
	Лестницы и площадки - стальные индивидуальные		
	Наибольшая масса монтажного элемента /бак/- 9,4 т		
<b>J30B</b>	<b>СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА -</b> <u>45 кгс/м<sup>2</sup></u> /основное решение/ 0,44 кПа <u>35 кгс/м<sup>2</sup></u> 0,34 кПа		
<b>N1BD</b>	<b>РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -</b> минус 20 °С, 30 °С /основное решение/	<b>J3NB</b>	<b>ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА -</b> <u>100 кгс/м<sup>2</sup></u> 0,98 кПа
<b>G2DD</b>	<b>КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ и ПОДРАЙОНЫ</b> - П,Ш,IV, IГ, IB	<b>G2EE</b>	<b>ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ</b> - обычные
<b>G3DT</b>	<b>ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС</b>		
	Регулирующая емкость в системах водоснабжения, а также для хранения запасов воды для пожарных нужд, оборудованная подаче-отводящим и переливным стояками диаметром 300 или 400 мм. На подаче-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 м <sup>3</sup> ВЫСОТОЙ 30 м				ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90I-5-42.87		Лист 2 Страница 3	
Наименование	Всего	Удельный показатель	Наименование	Всего	Удельный показатель		
VIIA	СТОИМОСТЬ		V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
VIIIB	Общая сметная стоимость		V4KB	Потребная электрическая мощность		кВт	1,95
VIIIC	в том числе: стоимость монтажных работ		ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
VIIID	Стоимость обща на расчетный показатель		G3NB	Полезная емкость бака		м <sup>3</sup>	200
VIIIE	ТРУДОЕМКОСТЬ		G3OC	Объем строительный подземной части		м <sup>3</sup>	52,3
VIIIF	Построечные трудовые затраты		Площадь застройки		м <sup>2</sup>	18,69	-
VIIIV	То же, на расчетный показатель		В скобках указана потребность строительных материалов без учета расходов на изготовление сборных конструкций				
VIIIA	РАСХОДЫ						
VIIIB	Расход строительных материалов						
	Цемент	т	24,22/17,05/				
	Цемент, приведенный к М400	"	24,06/16,89/				
	Сталь	"	21,92/18,60/				
	Сталь, приведенная к классам А-1 и С38/23	"	24,19				
	То же, на расчетный показатель	"	-	0,12			
	Бетон и железобетон	м <sup>3</sup>	59,42				
	в том числе:						
	монолитный	"	39,5				
	сборный	"	19,92				
	Лесоматериалы	"	7,56				
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	12,53/12,53/				
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ							
Расчетный показатель - I м <sup>3</sup> 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 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, - 484 форматки							
B7BA	АВТОР ПРОЕКТА	ПИИ "Киевский Промстройпроект", 252650, Киев-30, ГСП, ул. Коцюбинского, 1					
B7BA	УТВЕРЖДЕНИЕ	Утвержден Госстроем СССР, протокол от 29.04.86 № АЧ-25 Введен в действие ПИИ "Киевский Промстройпроект", приказ от 27.05.86 № 61					
B7KA	ПОСТАВЩИК	ОАО «ЦПП», 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, к. 2					
						Инв. №	
						Катал.л. №	057206