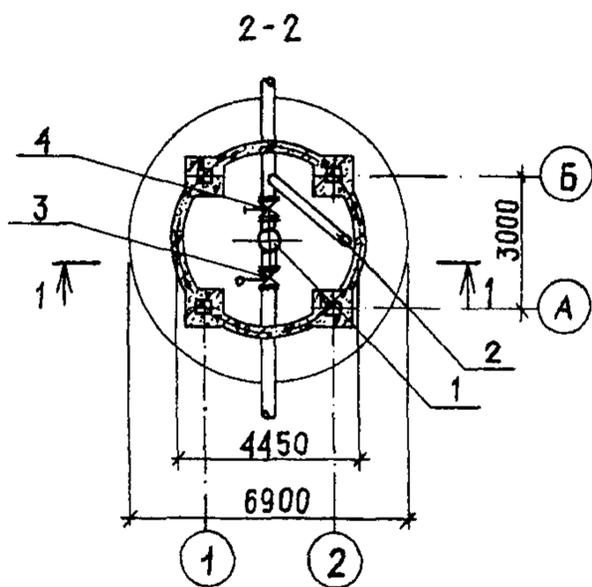
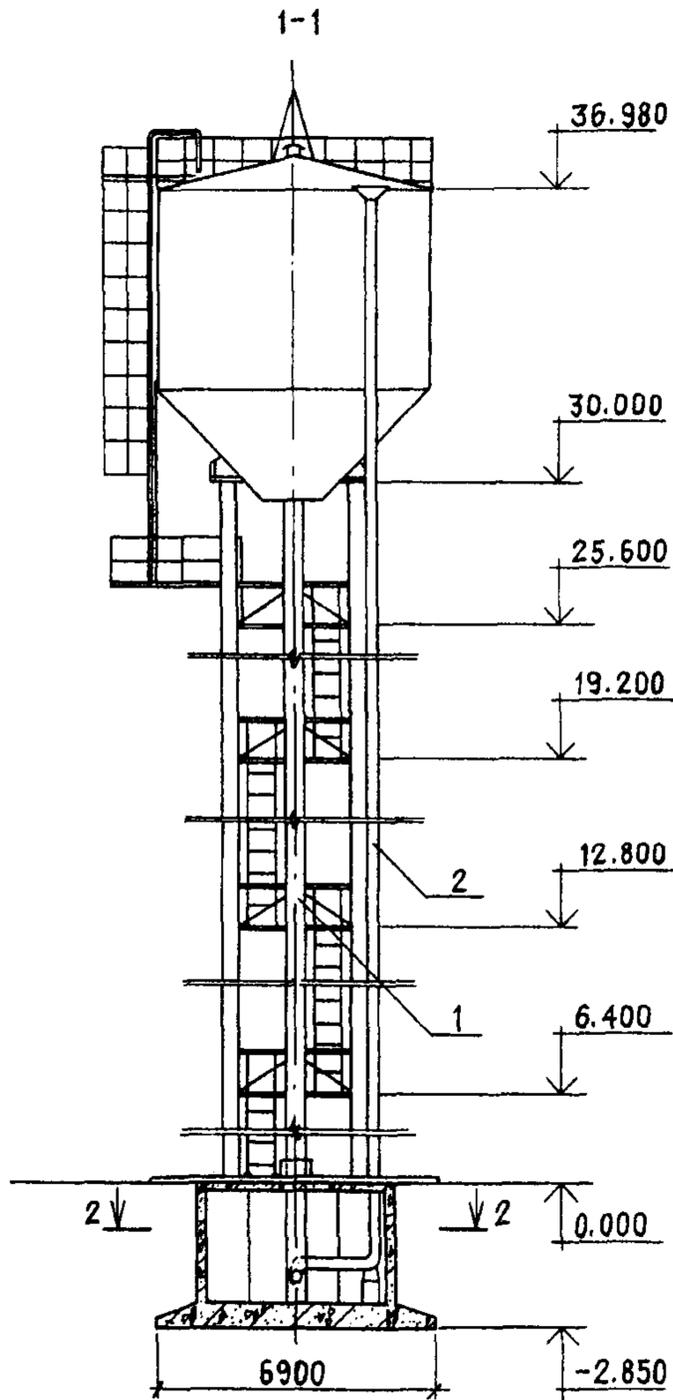


<p>СК-2</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-5-42.87 УДК 628.34</p>
<p>ОАО «ЦПП»</p>	<p>БЕСПАТРОНЫЕ ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ С ПРИМЕНЕНИЕМ СТВОЛОВ ИЗ УНИФИЦИРОВАН- НЫХ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ</p>	<p>ДИМС</p>
<p>МАЙ 1987</p>	<p>БАШНЯ С БАКОМ ЕМКОСТЬЮ 200м³ ВЫСОТОЙ 30 м</p>	<p>На 2-х листах на 3-х страницах Страница I</p>



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

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

БЕСШАТРОВЫЕ ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ
БАКАМИ С ПРИМЕНЕНИЕМ СТВОЛОВ ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ
СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
БАШНЯ С БАКОМ ЕМКОСТЬЮ 200 м³ ВЫСОТОЙ 30 м

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-5-42.87

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, изготавливаемые в бортоснастке колонн по серии I.020-1/83, выпуски 2-7, 2-9; типоразмеров - 3

Бак - стальной из листовой стали по ГОСТ 19903-74*

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

J30B СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА -

45 кгс/м² /основное решение/
0,44 кПа

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, IV, 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.

БЕСПАТРОВЫЕ ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ С ПРИМЕНЕНИЕМ СТВОЛОВ ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ БАШНЯ С БАКОМ ЕМКОСТЬЮ 200 м ³ ВЫСОТОЙ 30 м				ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-5-42.87		Лист 2 Страница 3		
Наименование	Всего	Удель- ный пока- затель	Наименование	Всего	Удель- ный показа- тель			
V11A	СТОИМОСТЬ		V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ				
V11B	Общая сметная стоимость	тыс.руб. 19,35	-	V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт	1,95	-
V11L	в том числе: строительно-монтажных работ оборудования	то же 18,67	-	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
V11V	Стоимость общая на расчетный показатель	" 0,68	-	Полезная емкость бака м ³ 200				
V11A	ТРУДОЕМКОСТЬ		0,097	S3NB	Объем строительный подземной части	м ³	52,3	-
V11F	Построечные трудовые затраты	чел-дн 273,9	-	S3OC	Площадь застройки	м ²	18,69	-
V11V	То же, на расчетный показатель	то же -	1,37	В скобках указана потребность строительных материалов без учета расходов на изготовление сборных конструкций				
V1KA	РАСХОДЫ							
V1KB	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 ³	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								
<p>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.</p>								
В7EA 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								
V7BA	АВТОР ПРОЕКТА	ГПИ "Киевский Промстройпроект", 252650, Киев-30, ГСП, ул. Коцюбинского, 1						
V7HA	УТВЕРЖДЕНИЕ	Утвержден Госстроем СССР, протокол от 29.04.86 № АЧ-25 Введен в действие ГПИ "Киевский Промстройпроект", приказ от 27.05.86 № 61						
V7KA	ПОСТАВЩИК	ОАО «ЦПП», 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, к. 2						

Инв. №

Катал.л. № 057206