

СК-2

СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ
ЧАСТЬ 2
ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-5-43.87

УДК 628.34

ОАО
«ЦПП»

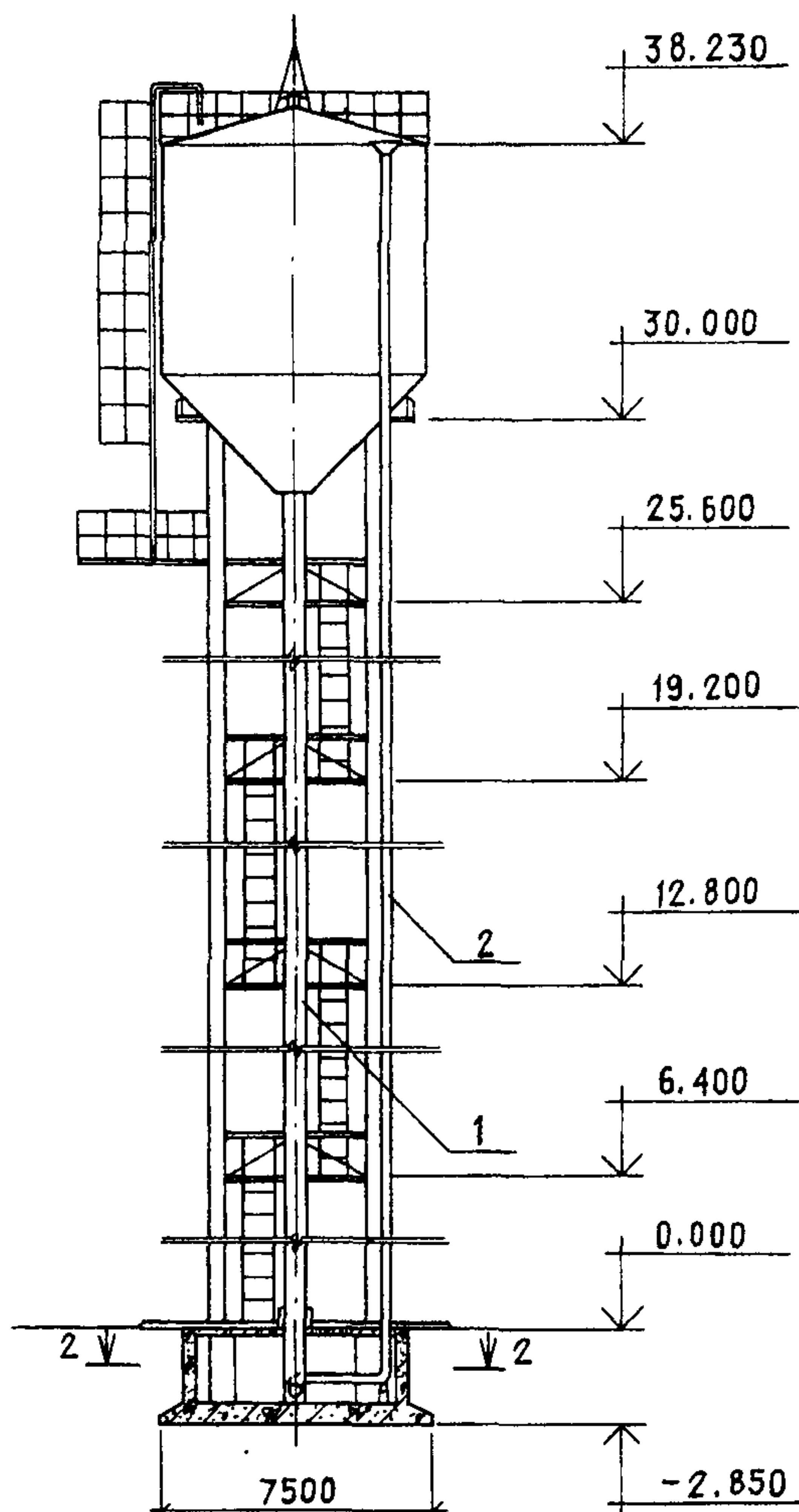
МАЙ
1987

БЕСПАТРОВЫЕ ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ
БАКАМИ С ПРИМЕНЕНИЕМ СТВОЛОВ ИЗ УНИФИЦИРОВАН-
НЫХ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
БАШНЯ С БАКОМ ЕМКОСТЬЮ 300 м³ ВЫСОТОЙ 30 м

ОИМС

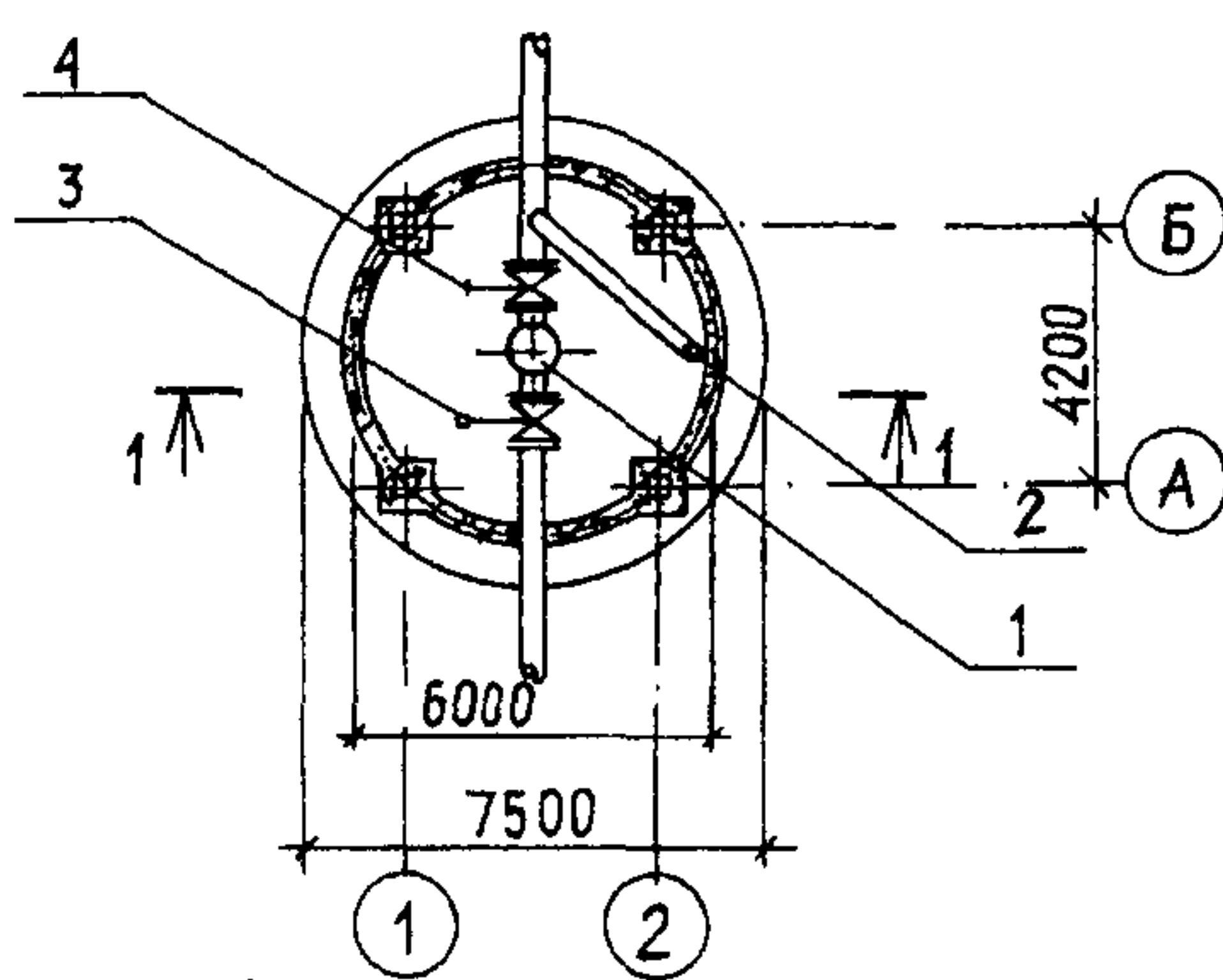
На 2-х листах
на 3-х страницах
Страница I

1-1



2-2

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ



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

БЕСШАТРОВЫЕ ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ
БАКАМИ С ПРИМЕНЕНИЕМ СТВОЛОВ ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ
СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
БАШНЯ С БАКОМ ЕМКОСТЬЮ 300 м³ ВЫСОТОЙ 30 м

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-5-43.87

Лист I
Страница 2

D1A А ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

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

D2B А СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Фундамент - монолитный железобетонный М300

Колонны - сборные железобетонные индивидуальные, изготавливающиеся в бортоснастке колонн по серии I.020-I/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/- 13,4 т

J30B А СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА -

45 кгс/м² /основное решение/,
0,44 кПа

35 кгс/м²
0,34 кПа

N1B А РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА

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

H5U А ОТДЕЛКА

НАРУЖНАЯ

Покрытие бака перхлорвиниловым лаком ХС-76 или ХС-010; диафрагм, площадок, лестниц и ограждения - перхлорвиниловыми красками

ВНУТРЕННЯЯ

Покрытие бака полизобутиленовым лаком или хлорсульфирированным полиэтиленом

C3C А ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Электроснабжение - от электросети напряжением 380/220 вольт

Вентиляция - естественная

G2D А КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И
ПОДРАЙОНЫ - П, Ш, ІУ, ІГ, ІВ

J3N В ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - 100 кгс/м²

0,98 кПа

C2E E ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ -

обычные

C3DT А 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.

БЕШТАРОВЫЕ ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ
БАКАМИ С ПРИМЕНЕНИЕМ СТВОЛОВ ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ
СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
БАШНЯ С БАКОМ ЕМКОСТЬЮ 300 м³ ВЫСОТОЙ 30 м

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-5-43.87

Лист 2
Страница 3

	Наименование	Всего	Удельный показатель		Наименование	Всего	Удельный показатель
VIIA	СТОИМОСТЬ				V4KA ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
VIIIB	Общая сметная стоимость	тыс.руб.	23,36	-	V4KK Потребная электрическая мощность	кВт	I,95
VIIIL	в том числе: строительство-монтажных работ оборудования	то же	22,68	-	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		-
VIIIV	Стоимость общая на расчетный показатель	"	0,68	-	Полезная емкость бака	м ³	300
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ				G3NB Объем строительной подземной части	"	86,5
V1JF	Построекные трудовые затраты	чел.-дн.	345,5	-	G3OC Площадь застройки	м ²	32,01
V1JV	То же, на расчетный показатель	то же	-	I,15	В скобках указана потребность строительных материалов без учета расходов на изготовление сборных конструкций.		
V1KA	РАСХОДЫ						
V1KB	Расход строительных материалов						
	Цемент	т	28,03/20,86/-				
	Цемент, приведенный к М400	"	27,74/20,57/-				
	Сталь	"	28,97/24,95/-				
	Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23	"	31,93	-			
	То же, на расчетный показатель	"	-	0,10			
	Бетон и железобетон	м ³	70,62				
	в том числе:						
	монолитный	"	50,7	-			
	сборный	"	19,92	-			
	Лесоматериалы	"	10,86	-			
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	17,87/17,87/-				

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расчетный показатель - I 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

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, - 483 форматки

B7BA АВТОР ПРОЕКТА ГПИ "Киевский Промстройпроект", 252650, Киев-30, ГСП,
ул. Коцюбинского, 1

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Госстроем СССР, протокол от 29.04.86 № АЧ-25
Введен в действие ГПИ "Киевский Промстройпроект",
приказ от 27.05.86 № 61

B7KA ПОСТАВЩИК ОАО «ЦГПП», 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, к. 2

Инв.№
Катал.л.№ 057207