

СК-2

СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ
ЧАСТЬ 2
ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ
901-5-37.87

УДК 628.34

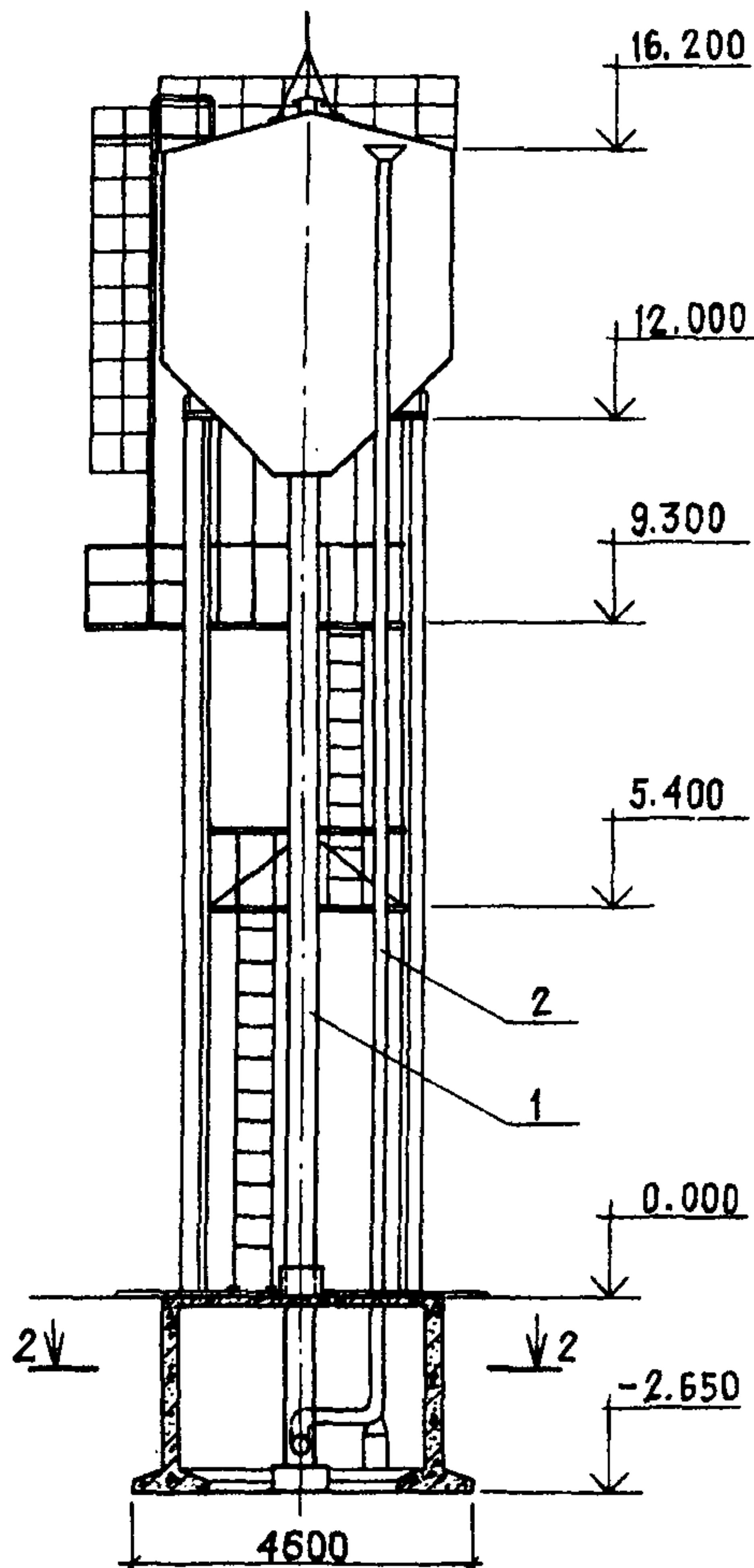
**ОАО
«ЦПП»**

БЕСШАТРОВЫЕ ВОДОНАКАРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ
БАКАМИ С ПРИМЕНЕНИЕМ СТВОЛОВ ИЗ УНИФИЦИРОВАН-
НЫХ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
БАШНЯ С БАКОМ ЕМКОСТЬЮ 50 м³ ВЫСОТОЙ 12м

DIMC**МАЙ
1987**

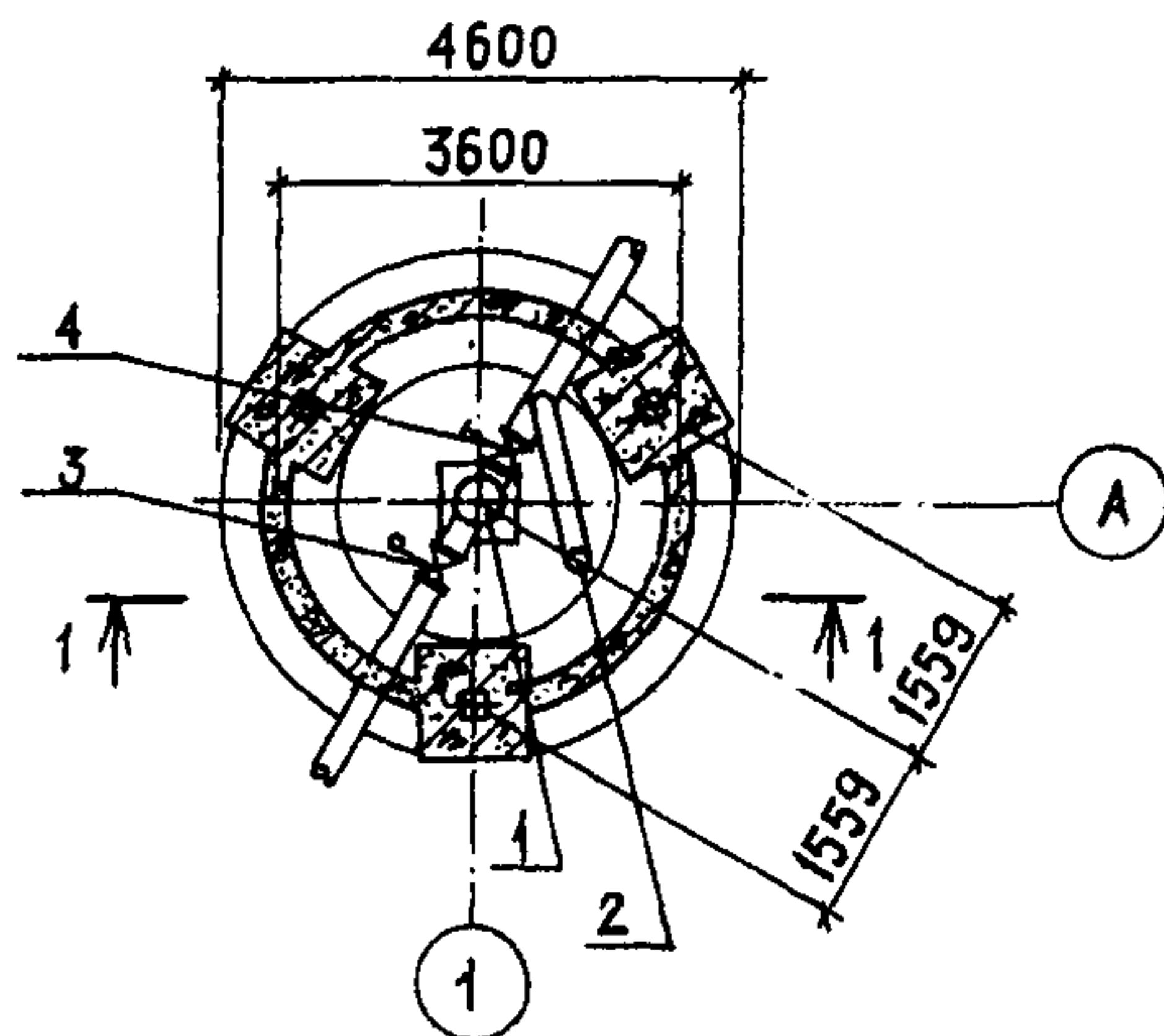
На 2-х листах
на 3-х страницах
Страница I

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

<p>БЕШАТРОВЫЕ ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ С ПРИМЕНЕНИЕМ СТВОЛОВ ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ БАШНЯ С БАКОМ ЕМКОСТЬЮ 50 м³ ВЫСОТОЙ 12 м</p>		<p>ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-5-37. 87</p>	<p>Лист 1 Страница 2</p>
D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА			
			<p>Водонапорные башни предназначены для использования в системах производственного, хозяйственного, хозяйственно-питьевого и противопожарного водоснабжения промышленных предприятий, сельскохозяйственных комплексов и населенных мест.</p>
D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ		H5UA ОТДЕЛКА	
<p>Фундамент - монолитный железобетонный М300</p> <p>Колонны - сборные железобетонные индивидуальные, изготавливавшиеся в бортоснастке колонн по серии I.020-I/83, выпуск 2-1;</p> <p>типоразмер - I</p> <p>Бак - стальной из листовой стали по ГОСТ 19903-74^{**}</p> <p>Диафрагмы - стальные индивидуальные, из гнутых профилей по ГОСТ 8278-83 и ТУ 36-2287-80</p> <p>Лестницы и площадки - стальные индивидуальные</p> <p>Наибольшая масса монтажного элемента /бак/ - 3,5 т</p>		<p>НАРУЖНАЯ</p> <p>Покрытие бака перхлорвиниловым лаком ХС-76 или ХС-010;</p> <p>диафрагм, площадок, лестниц и ограждения - перхлорвиниловыми красками</p> <p>ВНУТРЕННЯЯ</p> <p>Покрытие бака полизобутиленовым лаком или хлорсульфирированным полиэтиленом</p>	
J30B СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА -		C3CA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
<p><u>45 кгс/м²</u> /основное решение/, 0,44 кПа</p> <p><u>35 кгс/м²</u> 0,34 кПа</p>		<p>Электроснабжение - от электросети напряжением 380/220 вольт.</p> <p>Вентиляция - естественная</p>	
N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -		J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА -	
минус 20 °С, 30 °С /основное решение/		<u>100 кгс/м²</u> 0,98 кПа	
C2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ - II, III, IV, V, VI		C2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ -	
		обычные	
C3DT ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС			
			<p>Регулирующая ёмкость 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.</p>

БЕШАТРОВЫЕ ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ
БАКАМИ С ПРИМЕНЕНИЕМ СТВОЛОВ ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ
СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ.
БАШНЯ С БАКОМ ЕМКОСТЬЮ 50 м³ ВЫСОТОЙ 12 м

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-5-37.87

Лист 2
Страница 3

Наименование	Всего	Удельный показатель	Наименование	Всего	Удельный показатель
VIIA СТОИМОСТЬ			V4KA ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
VIIB Общая сметная стоимость тыс.руб.	8,21	-	V4KK Потребная электрическая мощность кВт	0,83	-
в том числе:					
VIL Строительно-монтажных работ то же оборудования	7,58 0,63	-			
VIV Стоимость общая на расчетный показатель "	-	0,16	G3NB ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
V1JA ТРУДОЕМКОСТЬ			Полезная емкость бака м ³	50	-
V1JF Построочные трудовые затраты чел.дн	132,03	-	Объем строительный подземной части "	34,1	-
V1JV То же, на расчетный показатель то же	-	2,64	G3OC Площадь застройки м ²	12,60	-
V1KA РАСХОДЫ					
V1KB Расход строительных материалов			В скобках указана потребность строительных материалов без учета расходов на изготовление сборных конструкций		
Цемент т	8,44/7,18/-				
Цемент, приведенный к М400 "	8,37/7,11/-				
Сталь "	7,77/7,28/-				
Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23 "	8,35	-			
То же, на расчетный показатель	-	0,17			
Бетон и железобетон м ³	20,38	-			
в том числе:					
монолитный "	16,87	-			
сборный "	3,51	-			
Лесоматериалы "	3,05	-			
Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу м ³	5,09/5,09/-				

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

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

В7ЕА 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, - 383 форматки

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

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Госстроем СССР, протокол от 29.04.86 № АЧ-25
Введен в действие ГПИ "Киевский Промстройпроект",
приказ от 27.05.86 № 61

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

Инв. №
Катал.л. № 057201