

СК-2

СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ
ЧАСТЬ 2
ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-5-38.87
УДК 628.34

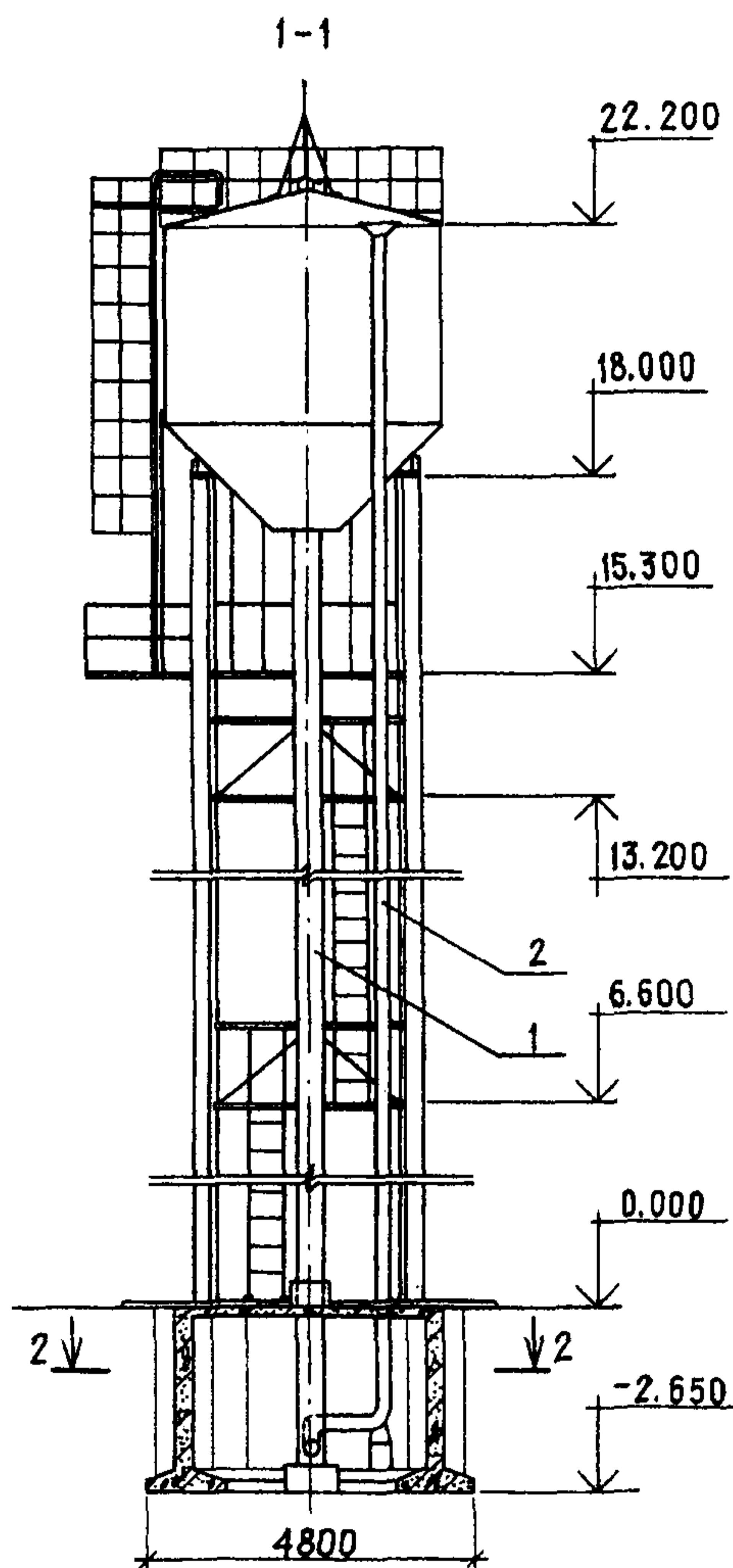
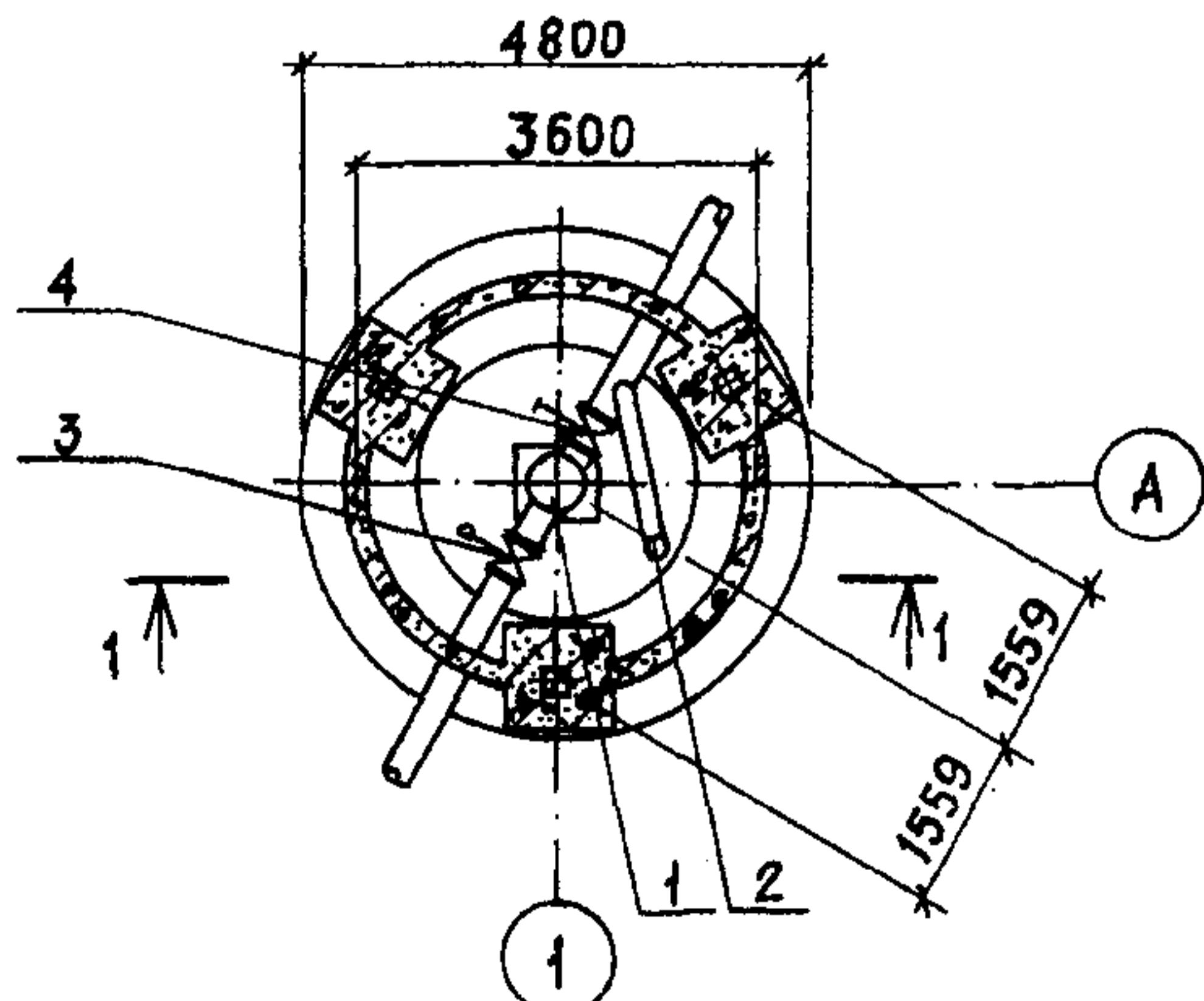
**ОАО
«ЦПП»**

**МАЙ
1987**

БЕШТАРОВЫЕ ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ
 БАКАМИ С ПРИМЕНЕНИЕМ СТВОЛОВ ИЗ УНИФИЦИРОВАН-
 НЫХ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
 БАШНЯ С БАКОМ ЕМКОСТЬЮ 50 м³ ВЫСОТОЙ 18м

DIMC

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

**2-2****ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ**

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

БЕСПАТРОВЫЕ ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ
БАКАМИ С ПРИМЕНЕНИЕМ СТВОЛОВ ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ
СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
БАШНЯ С БАКОМ ЕМКОСТЬЮ 50 м³ ВЫСОТОЙ 18 м

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-5-38.87

Лист I
Страница 2

D1A ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

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

D2VA 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-II; типоразмеров - 2

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 /колонна/- 4,9 т

H5VA ОТДЕЛКА

НАРУЖНАЯ

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

ВНУТРЕННЯЯ

Покрытие бака полизобутиленовым лаком или хлоросульфированным полиэтиленом

C3ZA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Электроснабжение - от электросети напряжением 380/220 вольт.

Вентиляция - естественная

J3OB 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, IIГ, IV

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ -
обычные

G3DT ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Регулирующая емкость в системах водоснабжения, а также для хранения запасов воды для пожарных нужд, оборудованная подающим-отводящим и переливным стояками диаметром 300 или 400 мм. На подающем-отводящем трубопроводе устанавливается задвижка с электроприводом - исполнение I /основное решение/, или ручная - исполнение 2. На переливном стояке устанавливается ручная задвижка.

БЕШАТРОВЫЕ ВОДОНАПОРНЫЕ БАННИ СО СТАЛЬНЫМИ
БАКАМИ С ПРИМЕНЕНИЕМ СТВОЛОВ ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ
СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
БАНЯ С БАКОМ ЕМКОСТЬЮ 50 м³ ВЫСОТОЙ 18 м

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-5-38.87

Лист 2
Страница 3

Наименование	Всего	Удельный показатель	Наименование	Всего	Удельный показатель
VIIA СТОИМОСТЬ			V4KA ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
V7IB Общая сметная стоимость	тыс.руб.	9,80	V4KK Потребная электрическая мощность	кВт	0,83
в том числе:					
V7IL строительно-монтажных работ	то же	9,17			
оборудования	"	0,63			
V7IV Стоимость общая на расчетный показатель	"	-	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
V7JA ТРУДОЕМКОСТЬ			Полезная ёмкость бака м ³	50	-
V7JF Построечные трудовые затраты	чел.-дн	151,83	G3NB Объем строительный подземной части	"	34,1
V7JV То же, на расчетный показатель	то же	-	G3OC Площадь застройки	м ²	12,6
V7KA РАСХОДЫ					
V7KB Расход строительных материалов			В скобках указана потребность строительных материалов без учета расходов на изготовление сборных конструкций.		
Цемент	т	10,58/7,35/-			
Цемент, приведенный к М400	т	10,49/7,26/-			
Сталь	"	9,44/7,99/-			
Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23	"	10,0			
То же, на расчетный показатель	"	-			
Бетон и железобетон	м ³	26,28	0,20		
в том числе:					
монолитный	м ³	17,31			
сборный	"	8,97			
Лесоматериалы	"	3,20			
Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	5,33/5,33/-			

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расчетный показатель - I м³ полезной ёмкости бака.
Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984г.
Проект может применяться в районах с расчетной сейсмичностью 7 баллов без дополнительных мероприятий.

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, - 407 форматок

В7BA АВТОР ПРОЕКТА ГПИ "Киевский Промстройпроект", 252650, Киев-30, ГСП,
ул. Коцюбинского, 1

В7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Госстроем СССР, протокол от 29.04.86 № АЧ-25
Введен в действие ГПИ "Киевский Промстройпроект",
приказ от 27.05.86 № 61

В7KA ПОСТАВЩИК ОАО «ЦПП», 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, к. 2

Инв.№
Катал.л.№ 057202