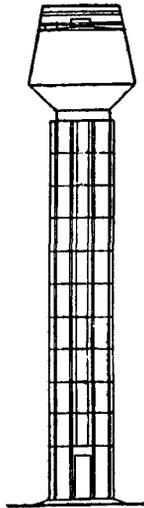
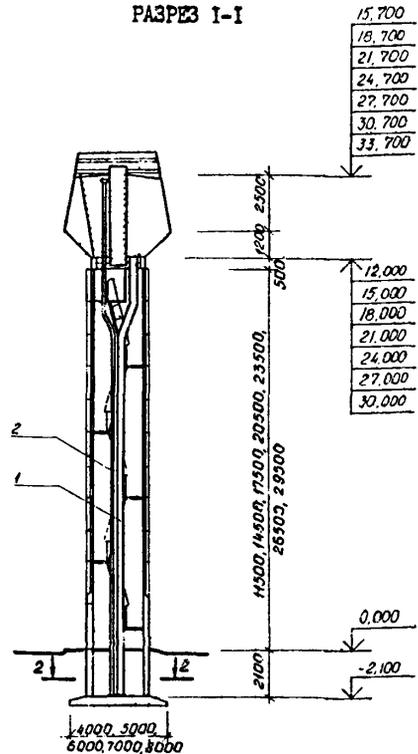


<p><b>СССР</b></p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-5-33,85 УДК 628.34</p>
<p><b>ЦИТП</b></p>	<p>ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СБОРНЫМ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ СТОЛОМ И СТАЛЬНОМ БАКОМ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ФОРМЫ ЕМКОСТЬЮ 50 М<sup>3</sup>, ВЫСОТОЙ ДО ДНА БАКА 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30 М</p>	<p><b>ДИМС</b></p>
<p>ОКТАБРЬ 1985</p>		<p>На 2-х листах На 3-х страницах Страница I</p>

ФАСАД



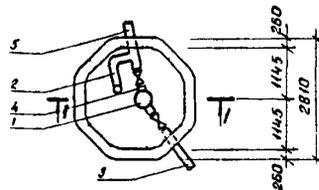
РАЗРЕЗ I-I



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

№ пов.	Наименование	Кол.
1	Напорно-разводящий стояк $\varnothing 400$	1
2	Переливной трубопровод $\varnothing 150$	1
3	Напорно-разводящий трубопровод $\varnothing 150$	1
4	Сливная труба $\varnothing 150$	1
5	Переливная спускная труба $\varnothing 150$	1

ПЛАН ПО 2 - 2



ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СБОРНЫМ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ СТВОЛОМ И СТАЛЬНЫМ БАКОМ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ФОРМЫ ЕМКОСТЬЮ 50 М<sup>3</sup>, ВЫСОТОЙ ДО ДНА БАКА 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30 М

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
901-5-33.85

Лист I  
Страница 2

### D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Водонапорные башни предназначены для применения в системах хозяйственно - питьевого - противопожарного и производственного водоснабжения.

### D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Фундамент - монолитный железобетон М200  
Цоколь - монолитный железобетон М200  
Ствол - сборный железобетонный из колец с наружным  $\varnothing$  3000 мм. Типоразмеров - I  
Бак - стальной  
Двери - деревянные по ГОСТ 14624-84. Типоразмеров - I  
Лестницы - стальные. Типоразмеров - I  
Ограждение кровли бака - стальное  
Наибольшая масса монтажного элемента (стальной бак) - 6,933 т

### H5UA ОТДЕЛКА НАРУЖНАЯ

Ствол - затирка швов, покраска цементным молоком  
Бак - окраска алюминиевой краской

J30B СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА -  $\frac{27 \text{ кгс/м}^2}{0,26 \text{ кПа}}$

J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА -  $\frac{70 \text{ кгс/м}^2}{0,69 \text{ кПа}}$

R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - II

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 20°C

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОДРАЙОНЫ СССР - ПБ и ПВ Латвийской ССР

Наименование	Количество						
	На всю высоту бака, м						
	12	15	18	21	24	27	30
V1IA СТОИМОСТЬ							
V1IB Общая сметная стоимость тыс. руб.	7,58	8,49	9,26	10,35	11,07	12,23	13,05
V1II строительно-монтажных работ в том числе:							
V1IO оборудования то же	7,36	8,27	9,04	10,13	10,85	12,01	12,83
V1IR Стоимость строительно-монтажных работ на I м <sup>3</sup> строительного объема руб.	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
V1IV Стоимость общая на расчетный показатель руб.	97,92	91,42	85,48	83,68	79,57	79,19	77,12
V1JA ТРУДОЕМКОСТЬ							
V1JF Построечные трудовые затраты чел.-дн.	140,2	149,1	156,5	166,7	171,9	184,0	194,1
V1JR То же, на I м <sup>3</sup> строительного объема то же	1,87	1,65	1,48	1,38	1,26	1,21	1,17
V1JV То же, на расчетный показатель руб.	2,80	2,98	3,13	3,33	3,43	3,68	3,88
V1KA РАСХОДЫ							
V1KB Расход строительных материалов							
Цемент, приведенный к М400 т	7,52	9,35	10,37	12,38	13,40	16,16	17,17
Сталь т	5,53	5,82	6,02	6,61	6,82	7,19	7,39
Сталь приведенная к классам А-I и С3В/23 "	5,80	6,28	6,52	7,25	7,52	8,04	8,36
То же, на расчетный показатель "	0,12	0,13	0,13	0,15	0,15	0,16	0,17
Бетон и железобетон м <sup>3</sup>	24,74	30,46	33,59	39,78	43,01	52,15	55,28
в том числе:							
монолитный "	15,35	17,94	17,94	21,10	21,20	27,11	27,11
сборный "	9,39	12,52	15,65	18,68	21,81	25,04	28,17
Лесоматериалы "	2,86	2,95	2,95	3,05	3,05	3,18	3,18
Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу "	4,35	4,49	4,49	4,64	4,64	4,83	4,83
V4KA ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ							
V4KB Потребная электрическая мощность кВт	4,89	4,94	4,99	5,05	5,10	5,16	5,21
V4KC ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							
G30C Площадь застройки м <sup>2</sup>	6,36	6,36	6,36	6,36	6,36	6,36	6,36
G3NB Объем строительный м <sup>3</sup>	75,16	90,46	105,76	121,06	136,36	151,66	166,36
в том числе:							
подземной части "	13,36	13,36	13,36	13,36	13,36	13,36	13,36
Полезная емкость "	50	50	50	50	50	50	50

ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СБОРНЫМ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ СТВОЛОМ  
И СТАЛЬНЫМ БАКОМ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ФОРМЫ ЕМКОСТЬЮ 50 М<sup>3</sup>,  
ВЫСОТОЙ ДО ДНА БАКА 12,15,18,21,24,27,30 М

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
901-5-33.85

Лист 2  
Страница 3

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 года. Разработан вариант с расчетной зимней температурой - 27 °С, скоростным напором ветра 45 кгс/м<sup>2</sup>; весом снегового покрова 100 кгс/м<sup>2</sup>.

За расчетный показатель принят 1 м<sup>3</sup> полезной емкости.

#### В7БА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

- Альбом I - Архитектурно-строительные решения, технологическая, электротехническая части и автоматика
- Альбом II - Строительные изделия
- Альбом III - Стальной цилиндрической формы бак емкостью 50 м<sup>3</sup>. Чертежи КМ
- Альбом IV - Спецификации оборудования
- Альбом V - Ведомости потребности в материалах
- Альбом VI - Сметы

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 549 форматок

- В7ВА АВТОР ПРОЕКТА "Латвгипросельстрой", 226900, г.Рига, ГСП, пл.Дома,4
- В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Госстроем Латвийской ССР, приказ № 125 от 13.08.84. Введен в действие институтом "Латвгипросельстрой", приказ № 1320-А от 10.09.84. Срок действия - 1995 год
- В7КА ПОСТАВЩИК Минский филиал ЦИТИ, 220600, г.Минск, ул.К.Маркса, 32

ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СБОРНЫМ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ СТВОЛОМ И  
СТАЛЬНОМ БАКОМ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ФОРМЫ ЕМКОСТЬЮ 50 м<sup>3</sup>,  
ВЫСОТОЙ ДО ДНА БАКА 12,15,18,21,24,27,30 м

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
901-6-33.85

Лист 2  
Страница 3

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 года. Разработан вариант с расчетной зимней температурой  $-27^{\circ}\text{C}$ , скоростным напором ветра 45 кгс/м<sup>2</sup>; весом снегового покрова 100 кгс/м<sup>2</sup>.

За расчетный показатель принят 1 м<sup>3</sup> полезной емкости

#### В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

- Альбом I - Архитектурно-строительные решения, технологическая, электротехническая части и автоматиза
- Альбом II - Стальной цилиндрической формы бак емкостью 50 м<sup>3</sup>. Чертежи КМ
- Альбом III - Спецификации оборудования
- Альбом IV - Ведомости потребности в материалах
- Альбом V - Сметы
- Альбом VI - Показатели результатов применения научно-технических достижений в строительных решениях

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 549 форматок

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА "Латгипросельстрой", г.Рига, пл.17 июня, 4

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Госстроем Латвийской ССР, приказ № 125 от 13.08.84. Введен в действие институтом "Латгипросельстрой" Приказ № 1320-А от 10.09.84  
Срок действия - 1995 год

В7КА ПОСТАВЩИК Институт "Латгипросельстрой", 226900, г.Рига, пл.17 июня,4

Инв. №  
Катал.л. № 052136