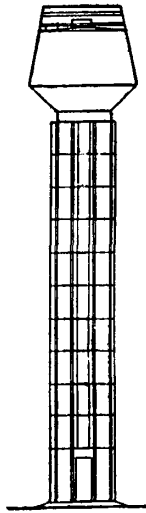
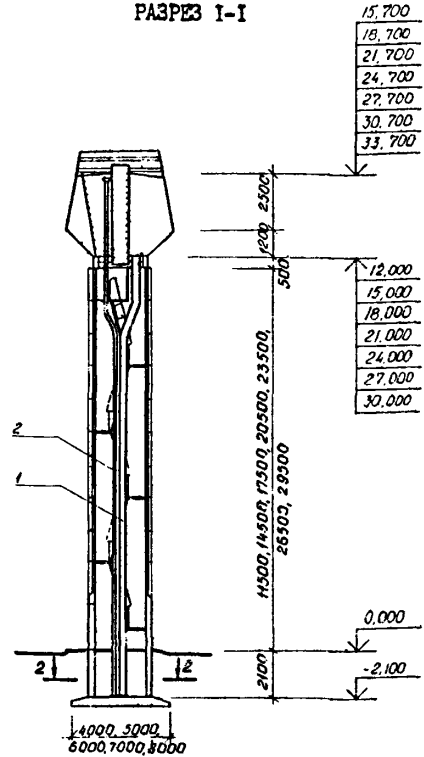


<p>СССР</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-5-33,85 УДК 628.34</p>
<p>ЦИТП</p>	<p>ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СБОРНЫМ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ СТОЛОМ И СТАЛЬНОМ БАКОМ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ФОРМЫ ЕМКОСТЬЮ 50 М³, ВЫСОТОЙ ДО ДНА БАКА 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30 М</p>	<p>ДИМС</p>
<p>ОКТАБРЬ 1985</p>		<p>На 2-х листах На 3-х страницах Страница I</p>

ФАСАД



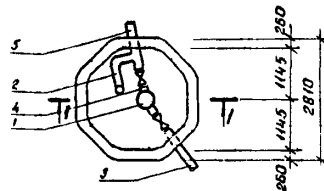
РАЗРЕЗ I-I



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

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

ПЛАН ПО 2 - 2



ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СБОРНЫМ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ СТВОЛОМ И СТАЛЬНЫМ БАКОМ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ФОРМЫ ЕМКОСТЬЮ 50 М³, 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 - $\frac{27 \text{ кгс/м}^2}{0,26 \text{ кПа}}$

J31B 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
V1IC в том числе:							
V1ID строительно-монтажных работ то же	7,36	8,27	9,04	10,13	10,85	12,01	12,83
V1IE оборудования то же	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
V1IF Стоимость строительно-монтажных работ на I м ³ строительного объема руб.	97,92	91,42	85,48	83,68	79,57	79,19	77,12
V1IG Стоимость общая на расчетный показатель "	151,6	169,8	185,2	207	221,4	244,6	261
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 ³ строительного объема то же	1,87	1,65	1,48	1,38	1,26	1,21	1,17
V1JV То же, на расчетный показатель "	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 ³	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
V4CC ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							
G30C Площадь застройки м ²	6,36	6,36	6,36	6,36	6,36	6,36	6,36
G31B Объем строительный м ³	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 М³,
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/м²; весом снегового покрова 100 кгс/м².

За расчетный показатель принят 1 м³ 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 м³. 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

Инв. №
Катал.л. № 052136

ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СБОРНЫМ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ СТВОЛОМ И
СТАЛЬНОМ БАКОМ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ФОРМЫ ЕМКОСТЬЮ 50 м³,
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°C , скоростным напором ветра 45 кгс/м²; весом снегового покрова 100 кгс/м².

За расчетный показатель принят 1 м³ полезной емкости

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

- Альбом I - Архитектурно-строительные решения, технологическая, электротехническая части и автоматиза
- Альбом II - Стальной цилиндрической формы бак емкостью 50 м³. 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