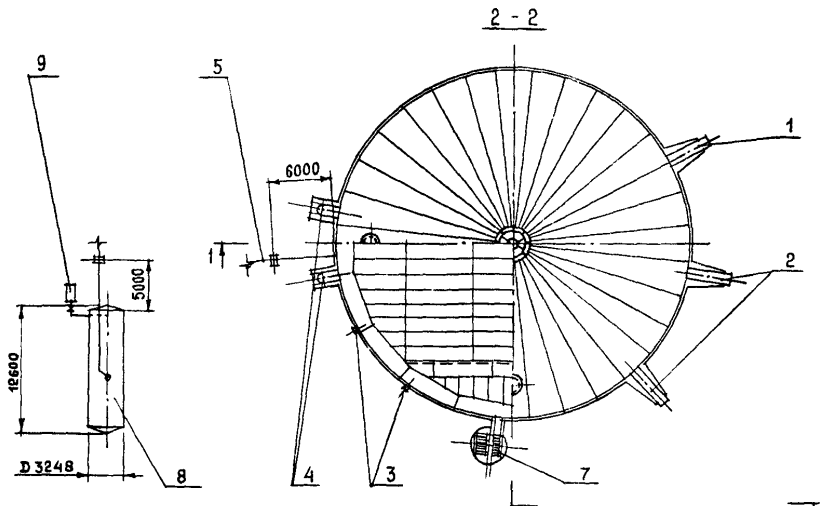
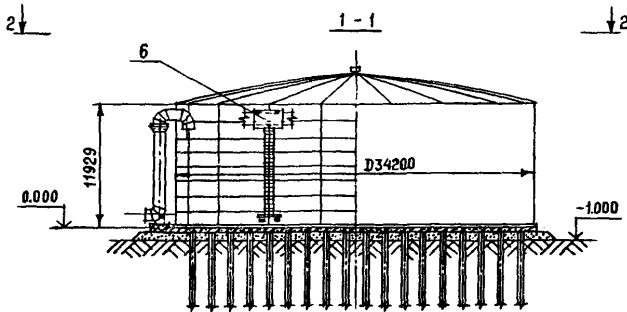


<b>СССР</b>	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-9-15 сп.86 УДК 697.34
<b>ЦИТП</b>	БАК-АККУМУЛЯТОР ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ДЛЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЕМКОСТЬЮ 10 ТЫС. КУБ.М	<b>ДСИА</b>
ЯНВАРЬ 1987		На 2-х листах На 3-х страницах Страница I



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз.	Наименование	Кол.	Поз.	Наименование	Кол.
I	Патрубок заполнения	I	6	Передвижная стремянка	I
2	Патрубок расхода	2	7	Шахтная лестница	I
3	Патрубок слива	2	8	Резервуар хранения герметизирующей жидкости	I
4	Патрубок перелива	2			
5	Напорно-всасывающий патрубок герметизирующей жидкости	I	9	Насос герметизирующей жидкости	I

<b>БАК-АККУМУЛЯТОР ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ДЛЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЕМКОСТЬЮ 10 ТЫС.КУБ.М</b>	<b>ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-9-15 сп. 86</b>	<b>Лист I Страница 2</b>
---	---	------------------------------

**D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

Бак-аккумулятор предназначен для хранения воды с температурой до 95°С в системах централизованного теплоснабжения

**D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ**

	Наименование	Ед. изм.	Всего	Удельный показатель
	VI1A СТОИМОСТЬ			
Линье и стенка - стальные рудонные по ГОСТ 19903-74	VI1B Общая сметная стоимость	тыс. руб.	285,52	
Крыша - сферическая из укрупненных сборных стальных элементов	VI1L в том числе: строительно-монтажных работ	"	257,01	
Наружная лестница - шахтная, стальная по чертежам стальных конструкций серии I.450-3-4	VI1O оборудования	"	28,51	
Передвижная стремянка стальная для осмотра внутренней поверхности	VI1V То же, на 1 м <sup>3</sup> рабочего объема	руб.		32,15
Резервуар стальной горизонтальный прилидрический емкостью 100 куб.м для хранения герметизирующей жидкости	VI1A ТРУДОЕМКОСТЬ			
Насос типа И45/31а-Д для перекачки герметизирующей жидкости	VI1F Построечные трудовые затраты	чел. дн.	2028,01	
Изоляция стенок бака-аккумулятора - теплоизоляционные конструкции полносборные панельные	VI1J То же, на 1 м <sup>3</sup> рабочего объема	"		0,228
Изоляция крыши бака-аккумулятора и резервуара - маты минераловатные прошивные по ГОСТ 21880-76 с покрытием из алюминиевого листа АД1Н по ГОСТ 21631-76	VI1K РАСХОДЫ			
Фундамент под бак-аккумулятор - свайный, свая по ГОСТ 19804.1-79, типоразмер I, ростверк монолитный	VI1KВ Расход строительных материалов			
Фундаменты под резервуар - монолитные железобетонные столбчатые	Цемент	т	232,5	
Наибольшая масса монтажного элемента (рудон стенки) 37 т	Цемент, приведенный к М400	"	232,5	
	То же, на 1 м <sup>3</sup> рабочего объема	"		0,026
	Сталь	"	306,1	
	Сталь, приведенная к классам А-1 и С38/23	"	346,6	
	То же, на 1 м <sup>3</sup> рабочего объема	"		0,034
H5UA ОТДЕЛКА	Бетон и железобетон	м <sup>3</sup>	783,1	
Внутренняя - покрытие герметизирующей жидкостью АГ-4 по ТУ 26-02-592-83	в том числе: монолитный	"	408,1	
R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая	сборный	"	375,0	
G1MD СЕЙСМОСТОЙКОСТЬ - 9 баллов и ниже	То же, на 1 м <sup>3</sup> рабочего объема	"		0,088
G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ СССР - Iв, Iг, Iд, II, III, IV	Теплоизоляционные конструкции полносборные панельные	"	104,8	
G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	То же, на 1 м <sup>3</sup> рабочего объема	"		0,012
Грунты лессовидные просадочные II типа ограниченной мощности	Маты минераловатные прошивные	"	88,3	
M4BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - между 40°С и выше	То же, на 1 м <sup>3</sup> рабочего объема	"		0,010
J30B СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - 0,45; 0,55; 0,70 кПа	Алюминиевый лист конструкционный АД1Н толщиной 1 мм	т	4,2	
J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - 1,0; 1,5; 2,0 кПа	То же, на 1 м <sup>3</sup> рабочего объема	"		0,001
	Герметизирующая жидкость АГ-4	"	30,0	
	То же, на 1 м <sup>3</sup> рабочего объема	"		0,003
	G30C ПЛОЩАДЬ ЗАСТРОЙКИ	м <sup>2</sup>	887,0	

БАК-АККУМУЛЯТОР ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ  
ДЛЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЕМКОСТЬЮ 10 ТЫС. КУБ.М

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
903-9-15 сп. 86

Лист 2  
Страница 3

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Рабочий объем бака-аккумулятора 8882 куб.м

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

- Альбом I Технологическое оборудование  
Альбом II Противокоррозионная защита  
Альбом III Конструкции металлические  
Альбом IV Передвижная стремянка (типовой проект 903-9-12 сп. 86 Альбом IV)  
Альбом V Основания и фундаменты  
Альбом VI Тепловая изоляция  
Альбом VII Теплоизоляционные конструкции и детали (типовой проект 903-9-12 сп. 86 Альбом VII)  
Альбом VIII Технология монтажа  
Альбом IX Приспособления для монтажа  
Альбом X Сметы  
Альбом XI Ведомости потребности в материалах  
Альбом XII Спецификации оборудования

Примененные типовые проекты. Типовой проект 704-I-164.83 "Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический для хранения нефтепродуктов емкостью 100 куб.м" применен для хранения герметизирующей жидкости (распространяет Казахский филиал ЦИП)

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 1786 форматок

- В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ВНИИЭнергопром, 105266, Москва, Семеновская наб., 2/1  
В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден и введен в действие протоколом Минэнерго СССР от 18 июня 1985 г. № 58  
Срок действия - 1989 г  
В7КА ПОСТАВЩИК ЦИП, 125878, ГСП, Москва, А-445, ул. Смольная, 22

В.Л.Керцеля

Главный инженер проекта

П.Н.Князько

Главный инженер института

Инв. №21664

Катал.л № 055833