

СССР

СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ

ЧАСТЬ 2

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-9-ІЗ сп.86

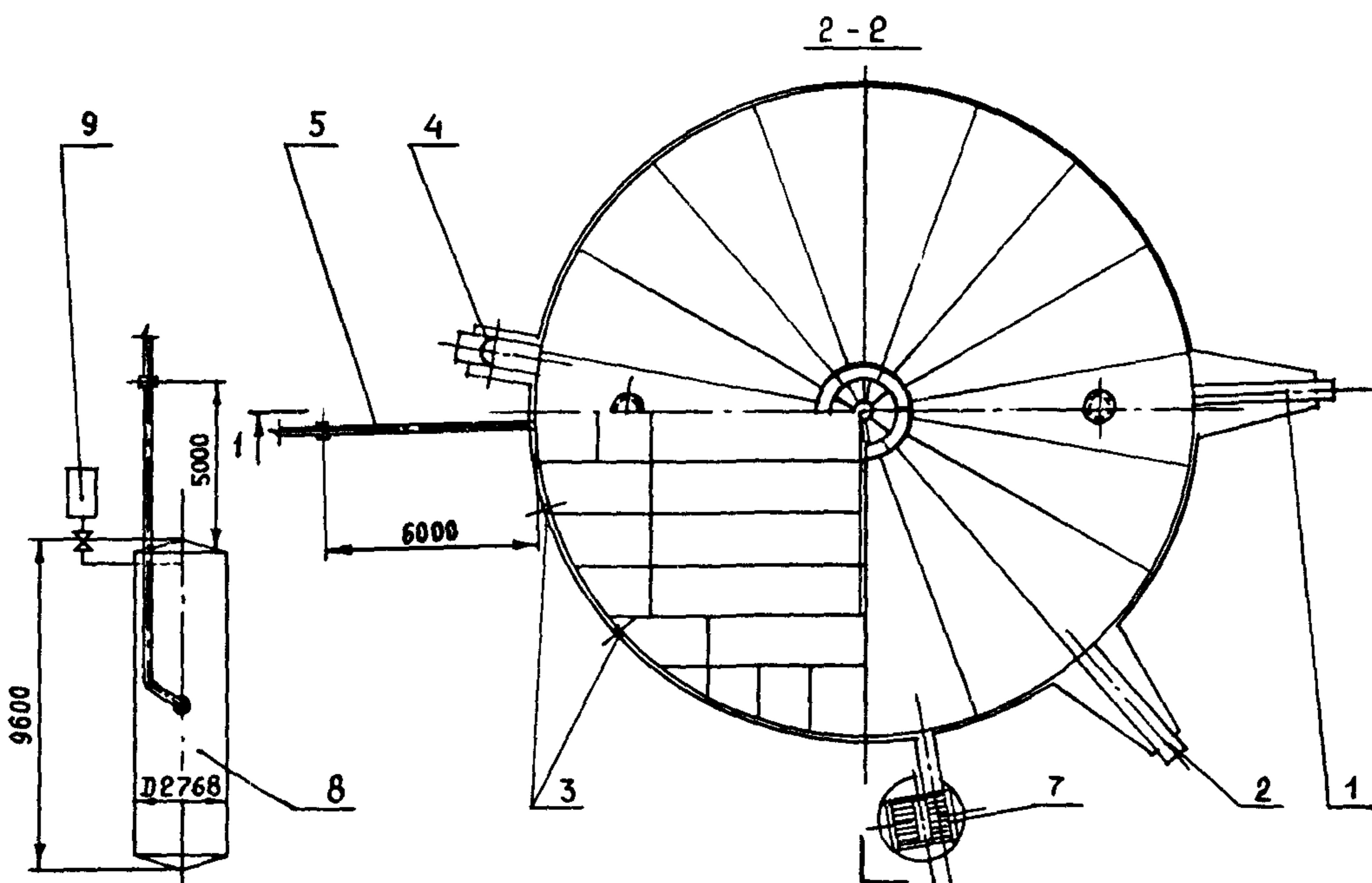
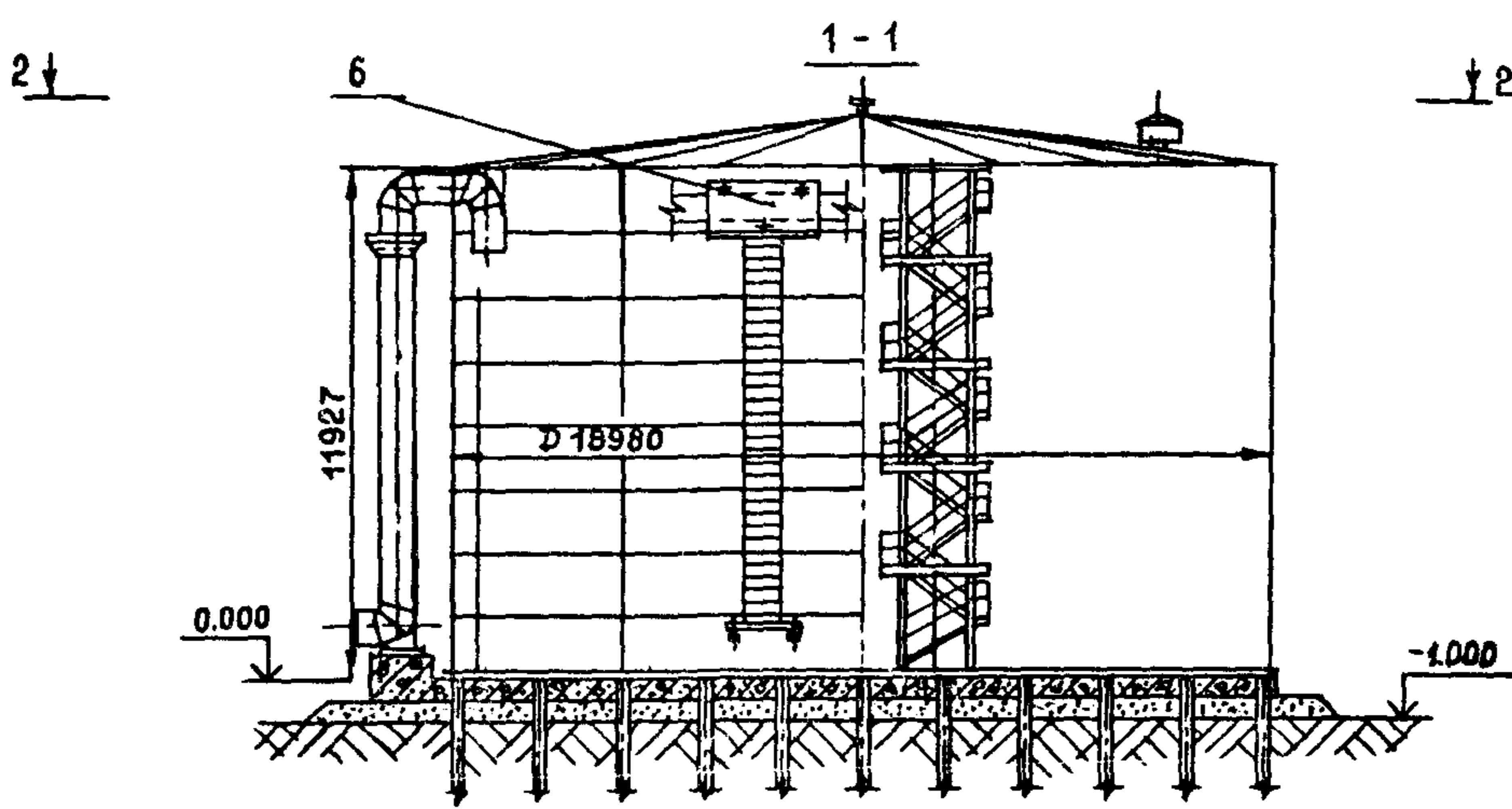
УДК 697.34

DCIA**ЦИТП**

БАК-АККУМУЛЯТОР ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ
ДЛЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
ЁМКОСТЬЮ 3 ТЫС. КУБ. М

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	I	7	Шахтная лестница	I
3	Патрубок слива	2	8	Резервуар хранения герметизирующей жидкости	
4	Патрубок перелива	I	9	Насос герметизирующей жидкости	I
5	Напорно-всасывающий патрубок герметизирующей жидкости	I			

**БАК-АККУМУЛЯТОР ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ
ДЛЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЁМКОСТЬЮ 3 ТЫС. КУБ.М**

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-9-13 сп.86

Лист I
Страница 2

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

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

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Днище и стенка - стальные рулонные по ГОСТ 19903-74

Крыша - коническая из укрупненных сборных стальных элементов

Наружная лестница - шахтная, стальная по чертежам стальных конструкций серия I.450-3-4

Передвижная стремянка стальная для осмотра внутренней поверхности

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический ёмкостью 50 куб.м для хранения герметизирующей жидкости

Насос типа Х45/31а-Д для перекачки герметизирующей жидкости

Изоляция стенок бака-аккумулятора - теплоизоляционные конструкции полносборные панельные

Изоляция крыши бака-аккумулятора и резервуара - маты минераловатные промивные по ГОСТ 21880-76 с покрытием из алюминиевого листа АДН по ГОСТ 21631-76

Фундамент под бак-аккумулятор - свайный, сваи по ГОСТ 19804.1-79, типоразмер I, ростверх монолитный

Фундаменты под резервуар - монолитные железобетонные столбчатые

Наибольшая масса монтажного элемента (рулон стенки) 45,3 т

H5UA ОТДЕЛКА

Внутренняя - покрытие герметизирующей жидкостью АГ-4 по ТУ 26-02-592-83

R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая**G1MD СЕЙСМОСТОЙКОСТЬ** - 9 баллов и выше**G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ СССР** - Iв, Iг, IIд, II, III, IV**G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ**

Грунты лессовидные просадочные II типа ограниченной мощности

N1BD РАСЧЁТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 40°C и выше**J308 СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА** - 0,45; 0,55; 0,70 кПа**J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА** - 1,0; 1,5; 2,0 кПа

	Наименование	Ед. изм.	Всего	Удельный показатель
V1IA	СТОИМОСТЬ			
V1IB	Общая сметная стоимость	тыс. руб.	103,86	
	в том числе:			
V1IL	строительно-монтажных работ	"	92,62	
V1IO	оборудования	"	11,24	
V1IV	То же, на 1 м ³ рабочего объёма	руб.		35,66
V1JA	ТРУДОЁМКОСТЬ			
V1JF	Построевые трудовые затраты	чел. дн.	661,44	
V1JV	То же, на 1 м ³ рабочего объёма	"		0,227
V1KA	РАСХОДЫ			
V1KB	Расход строительных материалов			
	Цемент	т	81,6	
	Цемент, приведенный к М400	"	81,6	
	То же, на 1 м ³ рабочего объёма	"		0,028
	Сталь	"	III,6	
	Сталь, приведенная к классам А-І и С38/23	"	37,3	
	То же, на 1 м ³ рабочего объёма	"		0,038
	Бетон и железобетон	м ³	273,3	
	в том числе:			
	монолитный	"	139,5	
	сборный	"	133,8	
	То же, на 1 м ³ рабочего объёма	"		0,094
	Теплоизоляционные конструкции полносборные панельные	"	58,2	
	Маты минераловатные промивные	"		0,020
	То же, на 1 м ³ рабочего объёма	"		0,020
	Алюминиевый лист конструкционный АДН толщиной 1 мм	т	I,6	
	То же, на 1 м ³ рабочего объёма	"		0,001
	Герметизирующая жидкость АГ-4	"	10,0	
	То же, на 1 м ³ рабочего объёма	"		0,003
G30C	ПЛОЩАДЬ ЗАСТРОЙКИ	м ²	394,0	

БАК-АККУМУЛЯТОР ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ
ДЛЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЁМКОСТЬЮ 3 ТЫС. КУБ.М

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-9-13 сп.86

Лист 2
Страница 3

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Рабочий объём бака-аккумулятора 2912 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 704-1-162.83 "Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический для хранения нефтепродуктов ёмкостью 50 куб.м" применен для хранения герметизирующей жидкости (распространяет Казахский филиал ЦИП)

Объём проектных материалов, приведенных к формату А4 - 1590 форматок

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ВНИИЭнергопром, 105266, Москва, Семёновская 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

Инв. № 21662

Катал. № 055831