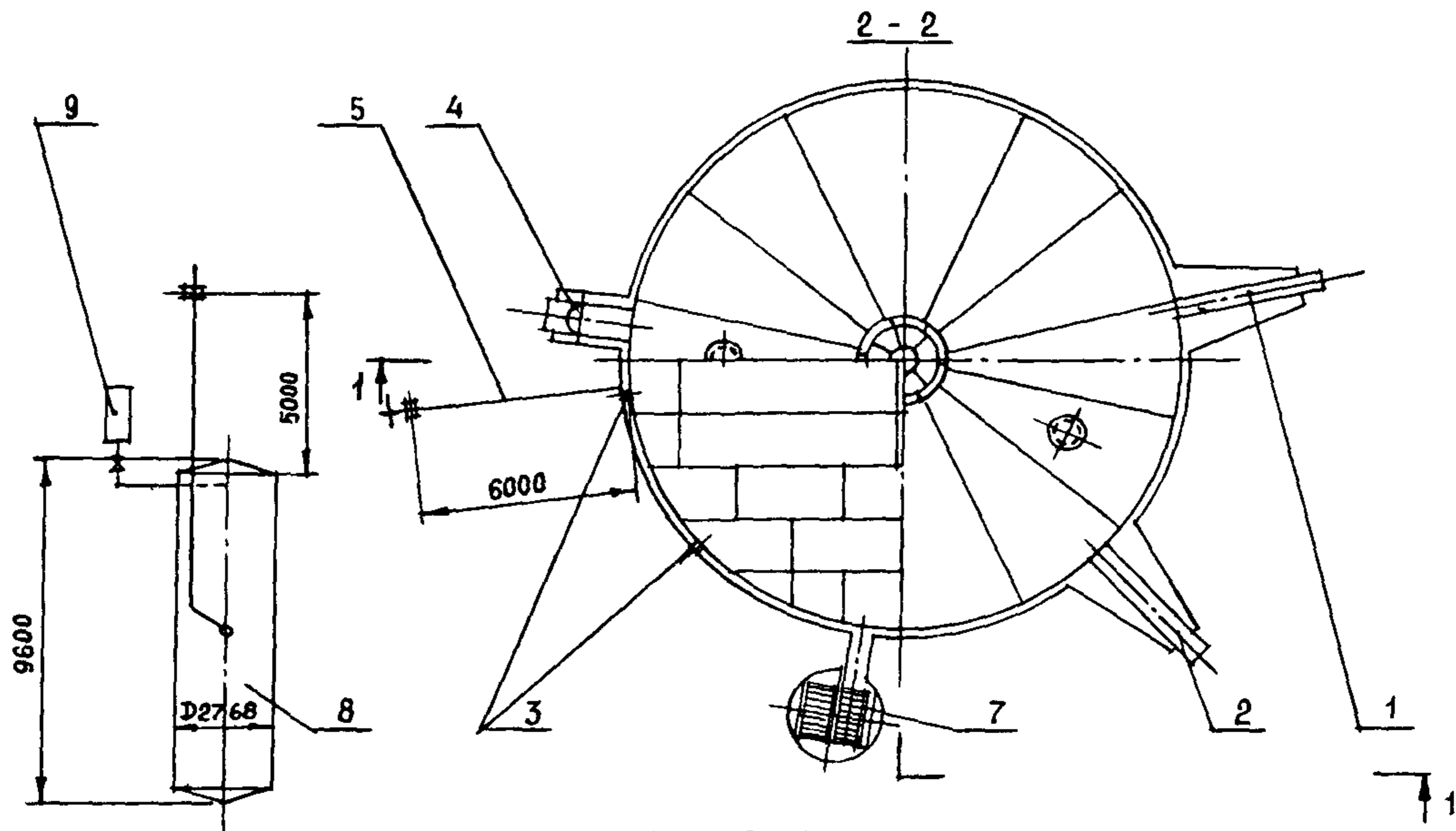
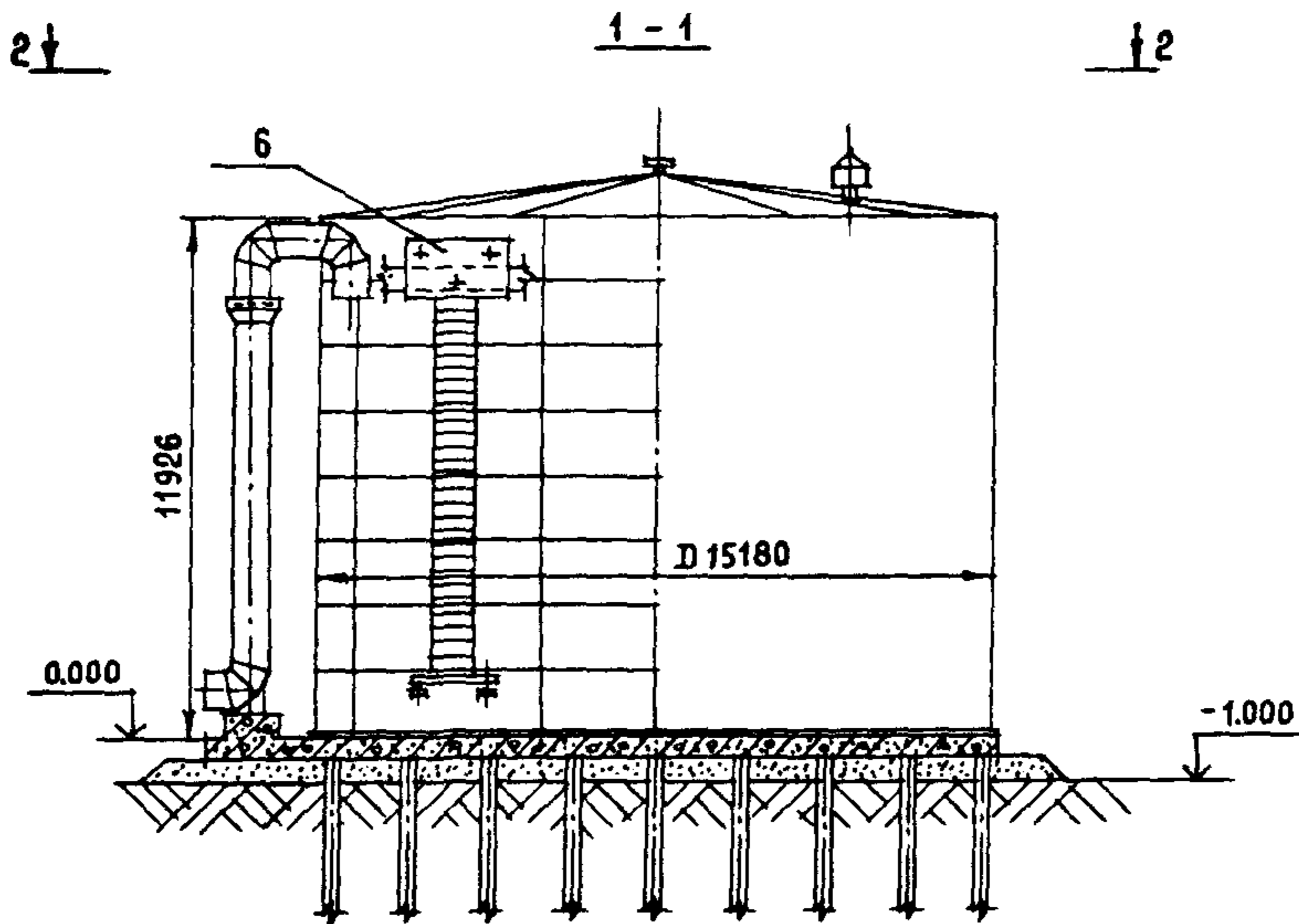


<p>СССР</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-9-12 с/86 УДК 697.34</p>
<p>ЦИТП</p>	<p>БАК-АККУМУЛЯТОР ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ДЛЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЕМКОСТЬЮ 2 ТЫС. КУБ. М</p>	<p>ДСИА</p>
<p>ЯНВАРЬ 1987</p>		<p>На 2-х листах На 3-х страницах Страница I</p>



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз.	Наименование	Кол.	Поз.	Наименование	Кол.
1	Патрубок заполнения	1	6	Передвижная стремянка	1
2	Патрубок расхода	1	7	Шахтная лестница	1
3	Патрубок слива	2	8	Резервуар хранения герметизирующей жидкости	1
4	Патрубок перелива	1			
5	Напорно-всасывающий патрубок герметизирующей жидкости	1	9	Насос герметизирующей жидкости	1

БАК-АККУМУЛЯТОР ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ДЛЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЕМКОСТЬЮ 2 ТЫС.КУБ.М		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-9-12 сп86	Лист I Страница 2
Д1АА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА			
Бак-аккумулятор предназначен для хранения воды с температурой до 95°C в системах централизованного теплоснабжения			
Д2ВА СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ	Наименование	Ед. изм.	Удельный показатель
	Всего		
	СТОИМОСТЬ		
Днище и стенка - стальные рудонные по ГОСТ 19903-74	V11A		
Крыша - коническая из укрупненных сборных стальных элементов	V11B	тыс. руб.	76,23
Наружная лестница - шахтная стальная по чертежам стальных конструкций серия I.450-3-4	V11L	"	68,30
Передвижная стремянка стальная для осмотра внутренней поверхности	V11O	"	7,93
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический емкостью 50 куб.м для хранения герметизирующей жидкости	V11V	руб.	40,40
Насос типа X45/3Ia-Д для перекачки герметизирующей жидкости	V11J	чел. труд. затраты дн.	608,80
Изоляция стенок бака-аккумулятора - тепло-изоляционные конструкции полносборные панельные	V11K	"	0,323
Изоляция крыши бака-аккумулятора и резервуара - маты минераловатные прошивные по ГОСТ 21880-76 с покрытием из алюминиевого листа АД1Н по ГОСТ 21631-76	V11A	т	56,4
Фундамент под бак-аккумулятор - свайный, сваи по ГОСТ 19804.1-79, типоразмер I, ростверк монолитный	V11B	"	56,4
Фундаменты под резервуар - монолитные железобетонные столбчатые	V11L	"	0,030
Наибольшая масса монтажного элемента (рудон стенки) 27,2 т	V11O	"	73,9
	V11V	"	26,4
	V11J	"	0,039
	V11K	м ³	189,6
	V11L	"	99,7
	V11O	"	89,9
	V11V	"	0,100
	V11J	"	46,4
	V11K	"	0,024
	V11L	"	24,3
	V11O	"	0,013
	V11V	т	1,2
	V11J	"	0,001
	V11K	"	6,0
	V11L	"	0,003
	V11O	м ²	255,0
Н5УА ОТДЕЛКА			
Внутренняя - покрытие герметизирующей жидкостью АГ-4 по ТУ 26-02-592-83			
Р2С0 СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая			
С1МД СЕЙСМОСТОЙКОСТЬ - 9 баллов и ниже			
С2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ СССР - Iв, Iг, Iд, II, III, IV			
С2ЕЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ			
Грунты лессовидные просадочные II типа ограниченной мощности			
Н1ВД РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 40°C и выше			
Ж3ОВ СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - 0,45; 0,55; 0,70 кПа			
Ж3ВВ ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - 1,0; 1,5; 2,0 кПа			
	630С		

БАК-АККУМУЛЯТОР ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ
ДЛЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЕМКОСТЬЮ 2 ТЫС.КУБ.М

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-9-12 сп86

Лист 2
Страница 3

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Рабочий объем бака-аккумулятора 1887 куб.м

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

- Альбом I Технологическое оборудование
- Альбом II Противокоррозионная защита
- Альбом III Конструкции металлические
- Альбом IV Передвижная стремянка
- Альбом V Основания и фундаменты
- Альбом VI Тепловая изоляция
- Альбом VII Теплоизоляционные конструкции и детали
- 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-162.83 "Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический для хранения нефтепродуктов емкостью 50 куб.м" применен для хранения герметизирующей жидкости (распространяет Казахский филиал ЦИТИ)

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 1578 форматов

- В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ВНИПИэнергопром, 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 ЦИТИ, 125878, ГСП, Москва, А-445, ул. Смольная, 22

Инв. № 21661

Катал.л № 055830

Ю.Л. Керцелис

Ю.Л. Керцелис
Главный инженер проекта

П.Н. Кнотыко

Главный инженер института