

СССР

СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ
 ЧАСТЬ 2
 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
 903-9-13 стр. 86
 УДК 697.34

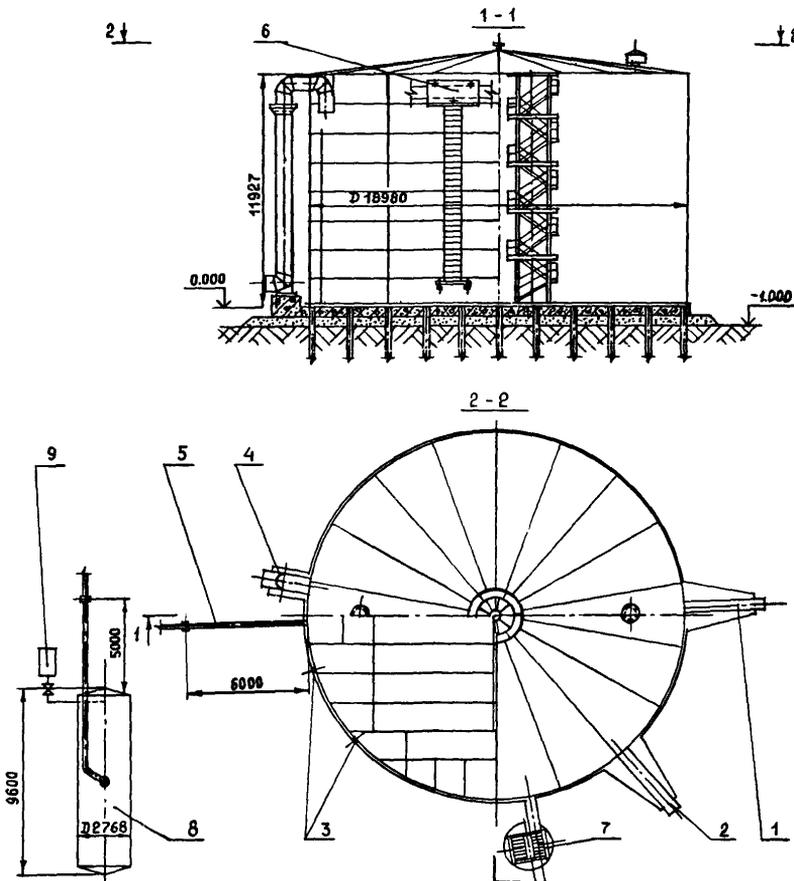
ЦИТП

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

ДСИА

ЯНВАРЬ
 1987

На 2-х листах
 На 3-х страницах
 Страница I



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	
4	Патрубок перелива	1		жидкости	1
5	Напорно-всасывающий патрубок гер-		9	Насос герметизирующей жидкости	1
	метизирующей жидкости	1			

БАК-АККУМУЛЯТОР ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ДЛЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЕМКОСТЬЮ 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			
	Наименование	Ед. изм.	Удельный показатель
Линии и стенки - стальные рулонные по ГОСТ 19903-74	V11A		
Крыша - коническая из укрупненных сборных стальных элементов	V11B	тыс. руб.	103,86
Наружная лестница - шахтная, стальная по чертежам стальных конструкций серия I.450-3-4	V11L	"	92,62
Передвижная стремянка стальная для осмотра внутренней поверхности	V11O	"	11,24
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический емкостью 50 куб.м для хранения герметизирующей жидкости	V11V	руб.	35,66
Насос типа X45/31a-D для перекачки герметизирующей жидкости	V11J	чел. дн.	661,44
Изоляция стенок бака-аккумулятора - теплоизоляционные конструкции полносборные панельные	V11K	"	0,227
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	81,6
Фундамент под бак-аккумулятор - свайный, свая по ГОСТ 19804.1-79, типоразмер I, ростверг монолитный	V11B	"	81,6
Фундаменты под резервуар - монолитные железобетонные столбчатые	V11C	"	81,6
Наибольшая масса монтажного элемента (рулон стенки) 45,3 т	V11D	"	0,028
	V11E	"	0,038
	V11F	"	0,028
	V11G	"	0,038
	V11H	"	0,038
	V11I	"	0,038
	V11J	"	0,038
	V11K	"	0,038
	V11L	"	0,038
	V11M	"	0,038
	V11N	"	0,038
	V11O	"	0,038
	V11P	"	0,038
	V11Q	"	0,038
	V11R	"	0,038
	V11S	"	0,038
	V11T	"	0,038
	V11U	"	0,038
	V11V	"	0,038
	V11W	"	0,038
	V11X	"	0,038
	V11Y	"	0,038
	V11Z	"	0,038
	V12A	"	0,038
	V12B	"	0,038
	V12C	"	0,038
	V12D	"	0,038
	V12E	"	0,038
	V12F	"	0,038
	V12G	"	0,038
	V12H	"	0,038
	V12I	"	0,038
	V12J	"	0,038
	V12K	"	0,038
	V12L	"	0,038
	V12M	"	0,038
	V12N	"	0,038
	V12O	"	0,038
	V12P	"	0,038
	V12Q	"	0,038
	V12R	"	0,038
	V12S	"	0,038
	V12T	"	0,038
	V12U	"	0,038
	V12V	"	0,038
	V12W	"	0,038
	V12X	"	0,038
	V12Y	"	0,038
	V12Z	"	0,038
	V13A	"	0,038
	V13B	"	0,038
	V13C	"	0,038
	V13D	"	0,038
	V13E	"	0,038
	V13F	"	0,038
	V13G	"	0,038
	V13H	"	0,038
	V13I	"	0,038
	V13J	"	0,038
	V13K	"	0,038
	V13L	"	0,038
	V13M	"	0,038
	V13N	"	0,038
	V13O	"	0,038
	V13P	"	0,038
	V13Q	"	0,038
	V13R	"	0,038
	V13S	"	0,038
	V13T	"	0,038
	V13U	"	0,038
	V13V	"	0,038
	V13W	"	0,038
	V13X	"	0,038
	V13Y	"	0,038
	V13Z	"	0,038
	V14A	"	0,038
	V14B	"	0,038
	V14C	"	0,038
	V14D	"	0,038
	V14E	"	0,038
	V14F	"	0,038
	V14G	"	0,038
	V14H	"	0,038
	V14I	"	0,038
	V14J	"	0,038
	V14K	"	0,038
	V14L	"	0,038
	V14M	"	0,038
	V14N	"	0,038
	V14O	"	0,038
	V14P	"	0,038
	V14Q	"	0,038
	V14R	"	0,038
	V14S	"	0,038
	V14T	"	0,038
	V14U	"	0,038
	V14V	"	0,038
	V14W	"	0,038
	V14X	"	0,038
	V14Y	"	0,038
	V14Z	"	0,038
	V15A	"	0,038
	V15B	"	0,038
	V15C	"	0,038
	V15D	"	0,038
	V15E	"	0,038
	V15F	"	0,038
	V15G	"	0,038
	V15H	"	0,038
	V15I	"	0,038
	V15J	"	0,038
	V15K	"	0,038
	V15L	"	0,038
	V15M	"	0,038
	V15N	"	0,038
	V15O	"	0,038
	V15P	"	0,038
	V15Q	"	0,038
	V15R	"	0,038
	V15S	"	0,038
	V15T	"	0,038
	V15U	"	0,038
	V15V	"	0,038
	V15W	"	0,038
	V15X	"	0,038
	V15Y	"	0,038
	V15Z	"	0,038
	V16A	"	0,038
	V16B	"	0,038
	V16C	"	0,038
	V16D	"	0,038
	V16E	"	0,038
	V16F	"	0,038
	V16G	"	0,038
	V16H	"	0,038
	V16I	"	0,038
	V16J	"	0,038
	V16K	"	0,038
	V16L	"	0,038
	V16M	"	0,038
	V16N	"	0,038
	V16O	"	0,038
	V16P	"	0,038
	V16Q	"	0,038
	V16R	"	0,038
	V16S	"	0,038
	V16T	"	0,038
	V16U	"	0,038
	V16V	"	0,038
	V16W	"	0,038
	V16X	"	0,038
	V16Y	"	0,038
	V16Z	"	0,038
	V17A	"	0,038
	V17B	"	0,038
	V17C	"	0,038
	V17D	"	0,038
	V17E	"	0,038
	V17F	"	0,038
	V17G	"	0,038
	V17H	"	0,038
	V17I	"	0,038
	V17J	"	0,038
	V17K	"	0,038
	V17L	"	0,038
	V17M	"	0,038
	V17N	"	0,038
	V17O	"	0,038
	V17P	"	0,038
	V17Q	"	0,038
	V17R	"	0,038
	V17S	"	0,038
	V17T	"	0,038
	V17U	"	0,038
	V17V	"	0,038
	V17W	"	0,038
	V17X	"	0,038
	V17Y	"	0,038
	V17Z	"	0,038
	V18A	"	0,038
	V18B	"	0,038
	V18C	"	0,038
	V18D	"	0,038
	V18E	"	0,038
	V18F	"	0,038
	V18G	"	0,038
	V18H	"	0,038
	V18I	"	0,038
	V18J	"	0,038
	V18K	"	0,038
	V18L	"	0,038
	V18M	"	0,038
	V18N	"	0,038
	V18O	"	0,038
	V18P	"	0,038
	V18Q	"	0,038
	V18R	"	0,038
	V18S	"	0,038
	V18T	"	0,038
	V18U	"	0,038
	V18V	"	0,038
	V18W	"	0,038
	V18X	"	0,038
	V18Y	"	0,038
	V18Z	"	0,038
	V19A	"	0,038
	V19B	"	0,038
	V19C	"	0,038
	V19D	"	0,038
	V19E	"	0,038
	V19F	"	0,038
	V19G	"	0,038
	V19H	"	0,038
	V19I	"	0,038
	V19J	"	0,038
	V19K	"	0,038
	V19L	"	0,038
	V19M	"	0,038
	V19N	"	0,038
	V19O	"	0,038
	V19P	"	0,038
	V19Q	"	0,038
	V19R	"	0,038
	V19S	"	0,038
	V19T	"	0,038
	V19U	"	0,038
	V19V	"	0,038
	V19W	"	0,038
	V19X	"	0,038
	V19Y	"	0,038
	V19Z	"	0,038
	V20A	"	0,038
	V20B	"	0,038
	V20C	"	0,038
	V20D	"	0,038
	V20E	"	0,038
	V20F	"	0,038
	V20G	"	0,038
	V20H	"	0,038
	V20I	"	0,038
	V20J	"	0,038
	V20K	"	0,038
	V20L	"	0,038
	V20M	"	0,038
	V20N	"	0,038
	V20O	"	0,038
	V20P	"	0,038
	V20Q	"	0,038
	V20R	"	0,038
	V20S	"	0,038
	V20T	"	0,038
	V20U	"	0,038
	V20V	"	0,038
	V20W	"	0,038
	V20X	"	0,038
	V20Y	"	0,038
	V20Z	"	0,038
	V21A	"	0,038
	V21B	"	0,038
	V21C	"	0,038
	V21D	"	0,038
	V21E	"	0,038
	V21F	"	0,038
	V21G	"	0,038
	V21H	"	0,038
	V21I	"	0,038
	V21J	"	0,038
	V21K	"	0,038
	V21L	"	0,038
	V21M	"	0,038
	V21N	"	0,038
	V21O	"	0,038
	V21P	"	0,038
	V21Q	"	0,038
	V21R	"	0,038
	V21S	"	0,038
	V21T	"	0,038
	V21U	"	0,038
	V21V	"	0,038
	V21W	"	0,038
	V21X	"	0,038
	V21Y	"	0,038
	V21Z	"	0,038
	V22A	"	0,038
	V22B	"	0,038
	V22C	"	0,038
	V22D	"	0,038
	V22E	"	0,038
	V22F	"	0,038
	V22G	"	0,038
	V22H	"	0,038
	V22I	"	0,038
	V22J	"	0,038
	V22K	"	0,038
	V22L	"	0,038
	V22M	"	0,038
	V22N	"	0,038
	V22O	"	0,0

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-9-13 сл.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 сл.86 Альбом IV)
Альбом V Основания и фундаменты
Альбом VI Тепловая изоляция
Альбом VII Теплоизоляционные конструкции и детали (типовой проект 903-9-12 сл.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-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, ID5266, 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

Инв. № 21662

Катал.л № 055831

И.Л.Керцелли

Главный инженер проекта

И.Н.Клюткин

Главный инженер института