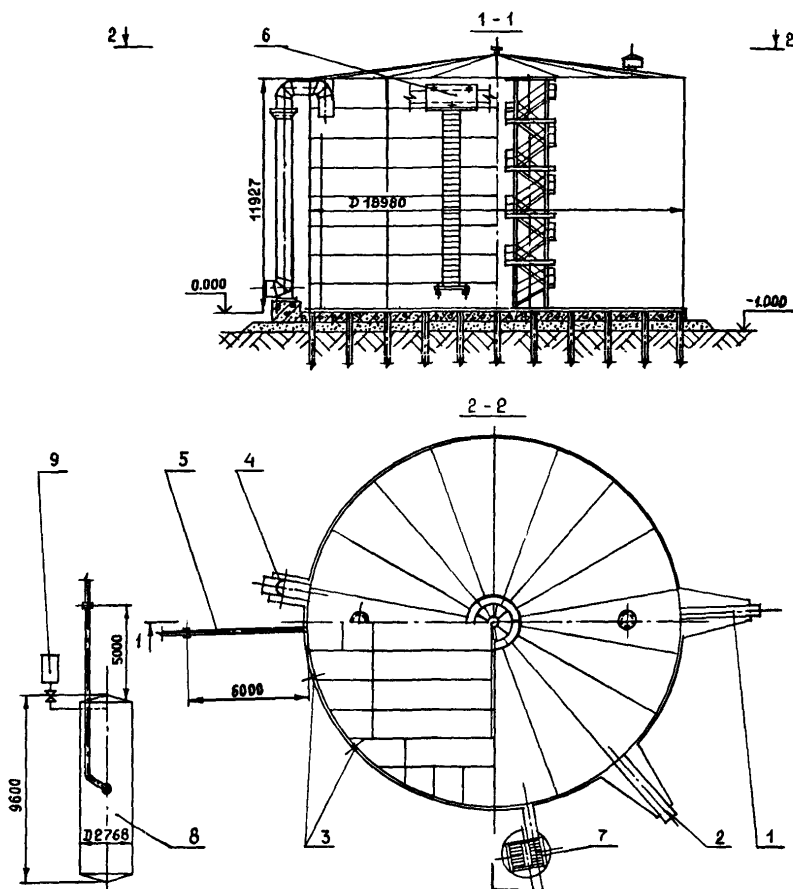


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-9-13 сч. 86 УДК 697.34
ЦИТП	БАК-АККУМУЛЯТОР ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ДЛЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЕМКОСТЬЮ 3 ТЫС. КУБ. М	ДСИА
ЯНВАРЬ 1987		На 2-х листах На 3-х страницах Страница I



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 стенка - 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	"	0,028
Наибольшая масса монтажного элемента (рулон стенки) 45,3 т	V11D	"	111,6
	V11E	"	37,3
	V11F	"	0,038
	V11G	м ³	273,3
	V11H	"	139,5
	V11I	"	133,8
	V11J	"	0,094
	V11K	"	58,2
	V11L	"	0,020
	V11M	"	31,3
	V11N	"	0,011
	V11O	т	1,6
	V11P	"	0,001
	V11Q	"	10,0
	V11R	"	0,003
	V11S	м ²	394,0
	V11T		
	V11U		
	V11V		
	V11W		
	V11X		
	V11Y		
	V11Z		
	V12A		
	V12B		
	V12C		
	V12D		
	V12E		
	V12F		
	V12G		
	V12H		
	V12I		
	V12J		
	V12K		
	V12L		
	V12M		
	V12N		
	V12O		
	V12P		
	V12Q		
	V12R		
	V12S		
	V12T		
	V12U		
	V12V		
	V12W		
	V12X		
	V12Y		
	V12Z		
	V13A		
	V13B		
	V13C		
	V13D		
	V13E		
	V13F		
	V13G		
	V13H		
	V13I		
	V13J		
	V13K		
	V13L		
	V13M		
	V13N		
	V13O		
	V13P		
	V13Q		
	V13R		
	V13S		
	V13T		
	V13U		
	V13V		
	V13W		
	V13X		
	V13Y		
	V13Z		
	V14A		
	V14B		
	V14C		
	V14D		
	V14E		
	V14F		
	V14G		
	V14H		
	V14I		
	V14J		
	V14K		
	V14L		
	V14M		
	V14N		
	V14O		
	V14P		
	V14Q		
	V14R		
	V14S		
	V14T		
	V14U		
	V14V		
	V14W		
	V14X		
	V14Y		
	V14Z		
	V15A		
	V15B		
	V15C		
	V15D		
	V15E		
	V15F		
	V15G		
	V15H		
	V15I		
	V15J		
	V15K		
	V15L		
	V15M		
	V15N		
	V15O		
	V15P		
	V15Q		
	V15R		
	V15S		
	V15T		
	V15U		
	V15V		
	V15W		
	V15X		
	V15Y		
	V15Z		
	V16A		
	V16B		
	V16C		
	V16D		
	V16E		
	V16F		
	V16G		
	V16H		
	V16I		
	V16J		
	V16K		
	V16L		
	V16M		
	V16N		
	V16O		
	V16P		
	V16Q		
	V16R		
	V16S		
	V16T		
	V16U		
	V16V		
	V16W		
	V16X		
	V16Y		
	V16Z		
	V17A		
	V17B		
	V17C		
	V17D		
	V17E		
	V17F		
	V17G		
	V17H		
	V17I		
	V17J		
	V17K		
	V17L		
	V17M		
	V17N		
	V17O		
	V17P		
	V17Q		
	V17R		
	V17S		
	V17T		
	V17U		
	V17V		
	V17W		
	V17X		
	V17Y		
	V17Z		
	V18A		
	V18B		
	V18C		
	V18D		
	V18E		
	V18F		
	V18G		
	V18H		
	V18I		
	V18J		
	V18K		
	V18L		
	V18M		
	V18N		
	V18O		
	V18P		
	V18Q		
	V18R		
	V18S		
	V18T		
	V18U		
	V18V		
	V18W		
	V18X		
	V18Y		
	V18Z		
	V19A		
	V19B		
	V19C		
	V19D		
	V19E		
	V19F		
	V19G		
	V19H		
	V19I		
	V19J		
	V19K		
	V19L		
	V19M		
	V19N		
	V19O		
	V19P		
	V19Q		
	V19R		
	V19S		
	V19T		
	V19U		
	V19V		
	V19W		
	V19X		
	V19Y		
	V19Z		
	V20A		
	V20B		
	V20C		
	V20D		
	V20E		
	V20F		
	V20G		
	V20H		
	V20I		
	V20J		
	V20K		
	V20L		
	V20M		
	V20N		
	V20O		
	V20P		
	V20Q		
	V20R		
	V20S		
	V20T		
	V20U		
	V20V		
	V20W		
	V20X		
	V20Y		
	V20Z		
	V21A		
	V21B		
	V21C		
	V21D		
	V21E		
	V21F		
	V21G		
	V21H		
	V21I		
	V21J		
	V21K		
	V21L		
	V21M		
	V21N		
	V21O		
	V21P		
	V21Q		
	V21R		
	V21S		
	V21T		
	V21U		
	V21V		
	V21W		
	V21X		
	V21Y		
	V21Z		
	V22A		
	V22B		
	V22C		
	V22D		
	V22E		
	V22F		
	V22G		
	V22H		
	V22I		
	V22J		
	V22K		
	V22L		
	V22M		
	V22N		
	V22O		
	V22P		
	V22Q		
	V22R		
	V22S		
	V22T		
	V22U		
	V22V		
	V22W		
	V22X		
	V22Y		
	V22Z		
	V23A		
	V23B		
	V23C		
	V23D		
	V23E		
	V23F		
	V23G		
	V23H		
	V23I		
	V23J		
	V23K		
	V23L		
	V23M		
	V23N		
	V23O		
	V23P		
	V23Q		
	V23R		
	V23S		
	V23T		
	V23U		
	V23V		
	V23W		
	V23X		
	V23Y		
	V23Z		
	V24A		
	V24B		
	V24C		
	V24D		
	V24E		
	V24F		
	V24G		
	V24H		
	V24I		
	V24J		
	V24K		
	V24L		
	V24M		
	V24N		
	V24O		
	V24P		
	V24Q		
	V24R		
	V24S		
	V24T		
	V24U		
	V24V		
	V24W		
	V24X		
	V24Y		
	V24Z		

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 ВНИИ Энергопром, 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

Инв. № 21662

Катал.л № 055831

И.Л.Керцелли

Главный инженер проекта

И.Н.Крючков

Главный инженер института