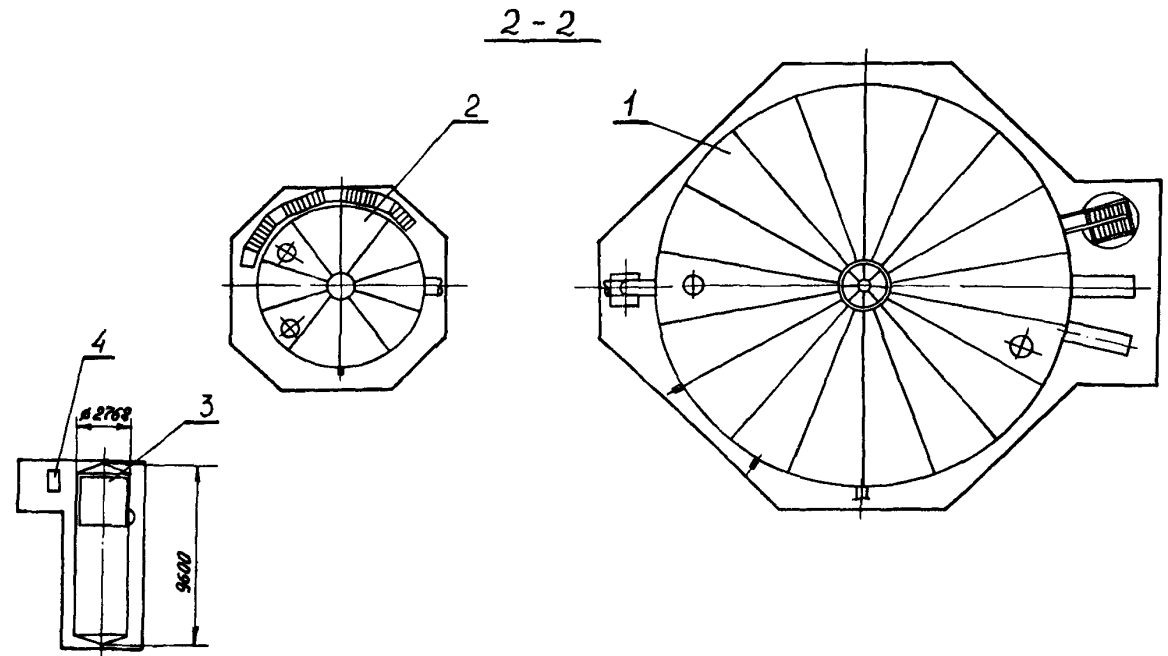
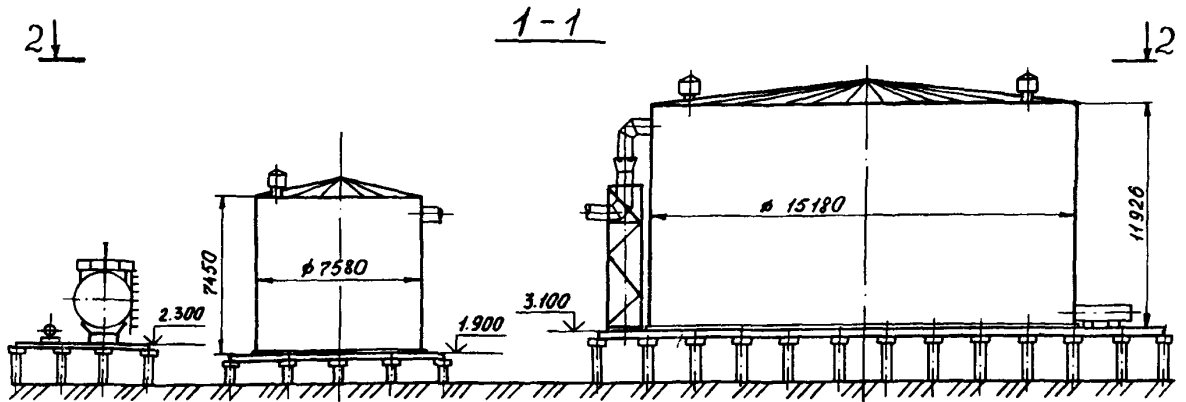


<p><b>К-2</b></p>	<p align="center"><b>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ</b>  <b>Часть 2</b>  <b>ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ</b></p>	<p align="right">903-9-20 см.88</p>
<p><b>СССР</b>  <b>ЦИТП</b></p>	<p align="center">БАК-АККУМУЛЯТОР СТАЛЬНОЙ          ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ЕМКОСТЬЮ 2 ТЫС.КУБ.М          ДЛЯ СООРУЖЕНИЯ В РАЙОНАХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА          С ТЕМПЕРАТУРОЙ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА НИЖЕ МИНУС 40°С</p>	<p align="right">УДК 658.264</p>
<p align="center">ИЮНЬ  <b>1990</b></p>	<p align="center">ТИПОВОЙ ПРОЕКТ</p>	<p align="right">№ 3 страницах          Страница 1</p>



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз.	Наименование	Кол.	Поз.	Наименование	Кол.
I	Бак-аккумулятор	I	3	Резервуар для хранения герметизирующей жидкости (ТИ 704-I-162.83)	I
2	Бак перелива	I	4	Насос герметизирующей жидкости	I

БАК-АККУМУЛЯТОР СТАЛЬНОЙ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ  
ЕМКОСТЬЮ 2 ТЫС. КУБ. М ДЛЯ СООРУЖЕНИЯ В РАЙОНАХ  
КРАЙНЕГО СЕВЕРА С ТЕМПЕРАТУРОЙ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА  
НИЖЕ МИНУС 40°С

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
903-9-20 см.88

Страница 2

### D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бак-аккумулятор предназначен для сбора и хранения воды с температурой до 95°С в системах централизованного теплоснабжения  
Бак перелива емкостью 300 куб.м предназначен для приема горячей воды из бака-аккумулятора

### D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Наименование	Ед. изм.	Всего	Удельный показатель
Днища и стенки - стальные, рулонные, заводского изготовления			
Крыша - коническая из отдельных сборных щитов	V1IA	СТОИМОСТЬ	
Наружная лестница - шахтная, стальная, многомаршевая	V1IB	Общая сметная стоимость	тыс. руб. 293,86
Стремянка стальная передвижная для осмотра внутренней поверхности бака-аккумулятора	V1IL	в том числе: строительно-монтажных работ	" 284,19
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический емкостью 50 куб.м для хранения герметизирующей жидкости	V1IO	оборудования	8,1
Насос типа АХ 45/31-К-СД для перекачки герметизирующей жидкости	V1IV	То же, на I куб.м рабочей емкости	руб - 155,73
Изоляция стенок баков - из полносборных конструкций	V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ	
Изоляция крыш баков - из минераловатных прошивных матов с покрытием из алюминиевого листа	V1JF	Построечные трудовые затраты	чел.ч II6I3
Фундаменты баков - свайные. Свай железобетонные серии I.0II.I-8м. Способ погружения свай - буропускной. Фундаменты - с проветриваемым подпольем высотой I,8м. Ростверк под днищем бака - из железобетонных плит. По верху ростверка укладывается теплоизоляционный материал высотой 300 мм с защитным слоем из бетона толщиной 70 мм. Наибольшая масса монтажного элемента (рулон стенки) 34 т	V1JV	То же, на I куб.м рабочей емкости	" 6,15
	V1KA	РАСХОДЫ	
	V1KB	Расход строительных материалов	
		Цемент	т 124
		Цемент, приведенный к М400	" 126
		То же, на I куб.м рабочей емкости	" 0,0667
		Сталь	т 109,6
		Сталь, приведенная к классам А-I и Ст3	" 137,0
		То же, на I куб.м рабочей емкости	" 0,073
		Бетон и железобетон	м <sup>3</sup> 434,5
		в том числе:	
		монолитный	" 105,5
		сборный	" 329
		То же, на I куб.м рабочей емкости	" 0,2302
		Теплоизоляционные конструкции	
		полносборные панельные	м <sup>3</sup> 80,5
		То же, на I куб.м рабочей емкости	" 0,0426
		Маты минераловатные прошивные	м <sup>3</sup> 29,6
		То же, на I куб.м рабочей емкости	" 0,0156
		Алюминиевый лист конструкционный	т 1,366
		То же, на I куб.м рабочей емкости	" 0,0007
		Герметизирующая жидкость АГ-4	" 6,0
		То же, на I куб.м рабочей емкости	" 0,003
	G30C	ПЛОЩАДЬ ЗАСТРОЙКИ	м <sup>2</sup> 440

БАК-АККУМУЛЯТОР СТАЛЬНОЙ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ  
ЕМКОСТЬЮ 2 ТЫС.КУБ.М ДЛЯ СООРУЖЕНИЯ В РАЙОНАХ  
КРАЙНЕГО СЕВЕРА С ТЕМПЕРАТУРОЙ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА  
НИЖЕ МИНУС 40°С

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
903-9-20 см.88

Страница 3

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Рабочая емкость бака-аккумулятора 1887 куб.м  
Расчетный показатель - I куб.м рабочей емкости

#### В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом 1	ПЗ	Пояснительная записка
	ТХ1	Технологическая часть
	ТХ2	Противокоррозионная защита
Альбом 2	КМ1	Конструкции металлические
	КМ2	Стальная конструкция защиты бака
Альбом 3	КМ	Бак перелива емкостью 300 куб.м
Альбом 4	КЖ	Основания и фундаменты
Альбом 5	ТИ	Тепловая изоляция. Производство теплоизоляционных работ
Альбом 6	ПМ	Основные положения по производству монтажных работ
Альбом 7.1	МП	Монтажные приспособления
		Монтажные приспособления
Альбом 8	КМ3	Металлоконструкции противокоррозионной защиты
	КМ4	Опоры переливных трубопроводов
	КМ5	Контуры заземления баков
Альбом 9	СО	Спецификации оборудования
Альбом 10	ВМ	Ведомости потребности в материалах
Альбом II	С	Сметы

#### ПРИМЕНЕННАЯ ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Типовой проект 704-I-162.83 Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический для хранения нефтепродуктов емкостью 50 куб.м (распространяет Казахский филиал ЦИТП)

Типовой проект 903-9-12 сп.86 Передвижная стремянка (распространяет ЦИТП г.Москва)

Альбом IV

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 1689 форматок.

**В7ВА АВТОР ПРОЕКТА** ВНИИЭнергопром, 105266, Москва, Семеновская наб., 2/1

**В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ** Утверждено Минэнерго СССР протоколом от 28.II.88  
Срок действия 1994 г.

**В7КА ПОСТАВЩИК** ЦИТП, 125878, ГСП, Москва, А-445, Смольная ул., 22

Инв. № 23992

Катал.л. № 064524