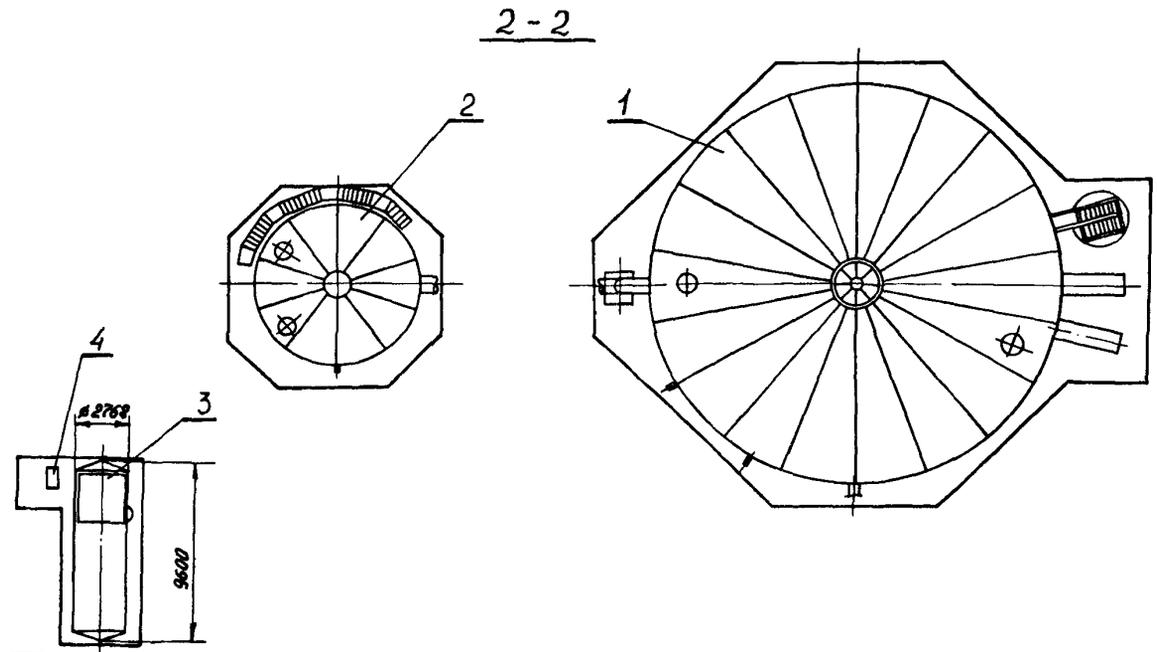
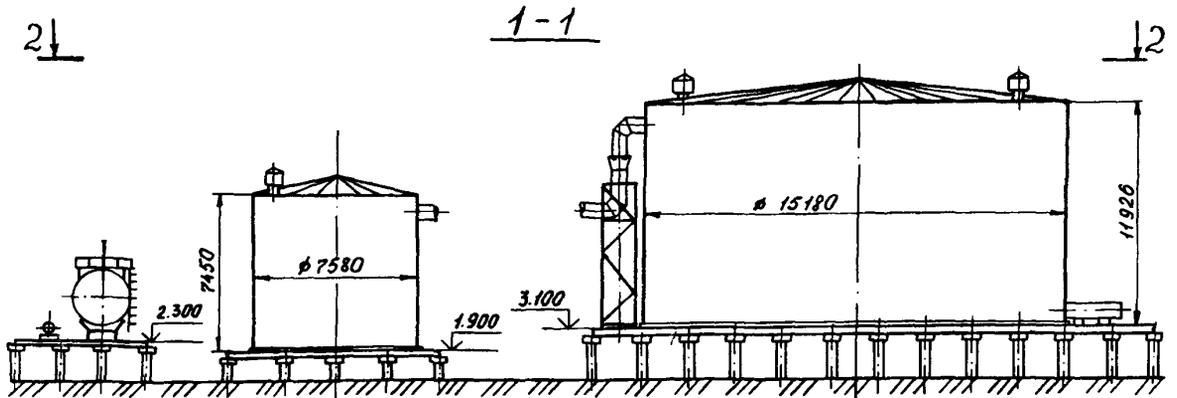


	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ</b> Часть 2 <b>ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ</b>	903-9-20 см.88
	<b>СССР</b> БАК-АККУМУЛЯТОР СТАЛЬНОЙ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ЕМКОСТЬЮ 2 ТЫС.КУБ.М ДЛЯ СООРУЖЕНИЯ В РАЙОНАХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА С ТЕМПЕРАТУРОЙ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА НИЖЕ МИНУС 40°С	УДК 658.264
<b>ЦИТП</b>	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	На 3 страницах Страница 1
ИЮНЬ <b>1990</b>		



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.1-8м. 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
		630С	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 I	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
7.2	МП	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