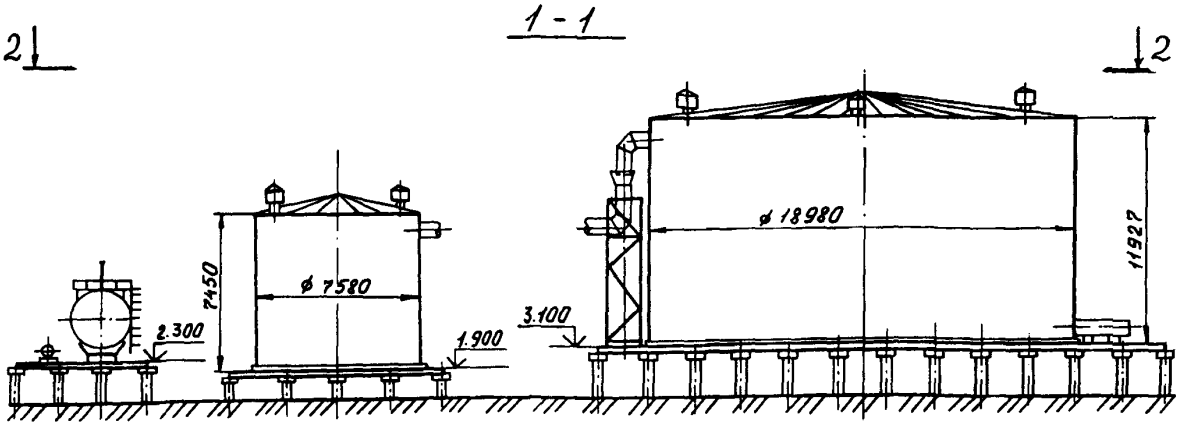
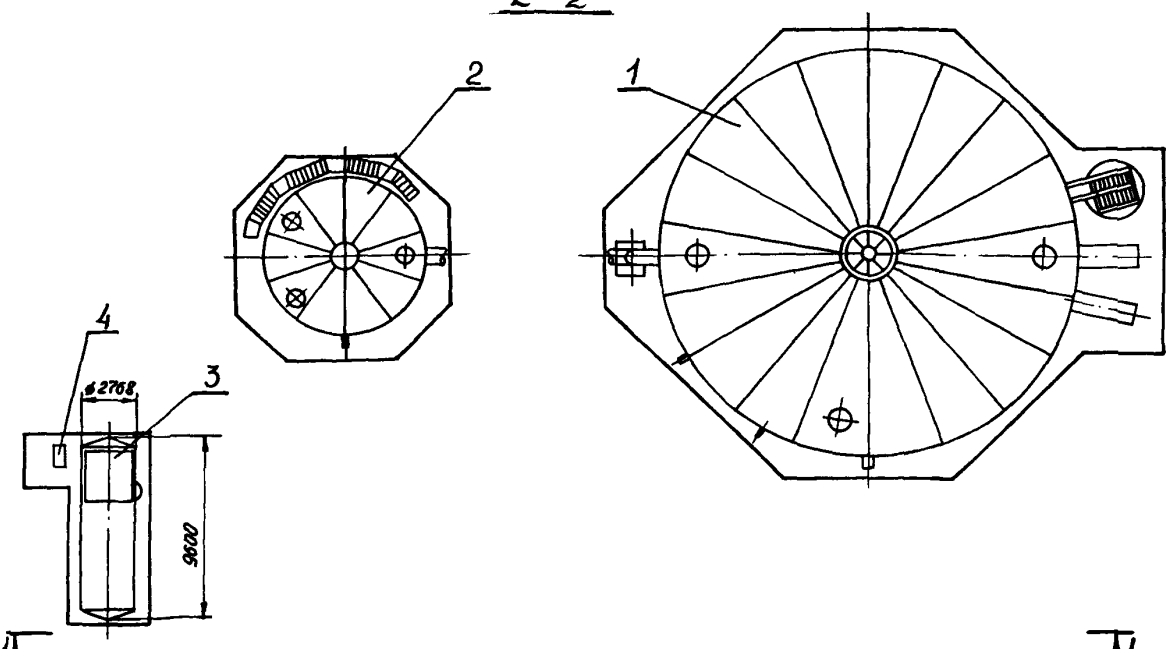
СК-2 СССР ЦИТП	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	903-9-21 см.88
	БАК-АККУМУЛЯТОР СТАЛЬНОЙ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ЕМКОСТЬЮ 3 ТЫС.КУБ.М ДЛЯ СООРУЖЕНИЯ В РАЙОНАХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА С ТЕМПЕРАТУРОЙ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА НИЖЕ МИНУС 40°С	УДК 658.264
ИЮНЬ 1990	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	На 3 страницах Страница 1

1 - 1



2 - 2



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз.	Наименование	Кол.	Поз.	Наименование	Кол.
I	Бак-аккумулятор	I	3	Резервуар для хранения герметизирую-	
2	Бак перелива	I		щей жидкости (ТП 704-I-I62.83)	I
			4	Насос герметизирующей жидкости	I

gost.e-ecolog.ru

БАК-АККУМУЛЯТОР СТАЛЬНОЙ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ЕМКОСТЬЮ 3 ТЫС.КУБ.М ДЛЯ СООРУЖЕНИЯ В РАЙОНАХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА С ТЕМПЕРАТУРОЙ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА НИЖЕ МИНУС 40°С	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-9-2I 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

Днища и стенки - стальные, рулонные, заводского изготовления

Крыша - коническая из отдельных сборных щитов

Наружная лестница - шахтная, стальная, многомаршевая

Стремянка стальная передвижная для осмотра внутренней поверхности бака-аккумулятора

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический емкостью 50 куб.м для хранения герметизирующей жидкости

Насос типа АХ45/3I-К-СД для перекачки герметизирующей жидкости

Изоляция стенок баков- из полносборных конструкций

Изоляция крыш баков- из минераловатных прошивных матов с покрытием из алюминиевого листа

Фундаменты баков-свайные. Сваи железобетонные серии I.0II.I-8м. Способ погружения свай - буроопускной. 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) 52 т

H5UA ОТДЕЛКА

Наружная поверхность бака грунтуется двумя слоями ФЛ-03К ГОСТ 9I09-8I

Внутренняя - покрывается герметизирующей жидкостью АГ-4 по ТУ 26-02-592-83

R2C0 СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая

G1MD СЕЙСМОСТОЙКОСТЬ - 9 баллов

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ СССР

Район I, подрайоны IA и IБ

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Грунты - вечномерзлые суглинки или пески типа А,Б,В,Г или Д

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА

ниже минус 40°С

J30D НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ

0,38; 0,48; 0,6 кПа
38; 48; 60 кгс/м^2

J3NB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА

I,0; I,5; 2,0 кПа
I00; I50; 200 кгс/м^2

	Наименование	Ед. изм.	Всего	Удельный показатель
V1IA	СТОИМОСТЬ			
V1IB	Общая сметная стоимость	тыс. руб.	378,54	
	в том числе:			
V1IL	строительно-монтажных работ	"	365,98	
V1IO	оборудования	"	II,2	
V1IV	То же, на I куб.м рабочей емкости	руб.		I29,99
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ			
V1JF	Построечные трудовые затраты	чел.ч	I5440	
V1JV	То же, на I куб.м рабочей емкости	"		5,30
V1KA	РАСХОДЫ			
V1KB	Расход строительных материалов			
	Цемент	т	I63	
	Цемент, приведенный к М400	"	I66,6	
	То же, на I куб.м рабочей емкости	"		0,057
	Сталь	т	I6I,8	
	Сталь, приведенная к классам А-I и Ст3	т	202,3	
	То же, на I куб.м рабочей емкости	"		0,069
	Бетон и железобетон	м^3	554	
	в том числе:			
	монолитный	"	I32	
	сборный	"	422	
	То же, на I куб.м рабочей емкости	"		0,I902
	Теплоизоляционные конструкции			
	полносборные панельные	м^3	96,4	
	То же, на I куб.м рабочей емкости	"		0,033I
	Маты минераловатные прошивные	"	40,6	
	То же, на I куб.м рабочей емкости	"		0,0I39
	Алюминиевый лист конструкционный	т	I,725	
	То же, на I куб.м рабочей емкости	"		0,0005
	Герметизирующая жидкость АГ-4	"	I0,0	
	То же, на I куб.м рабочей емкости	"		0,003
G30C	ПЛОЩАДЬ ЗАСТРОЙКИ	м^2	625	

БАК-АККУМУЛЯТОР СТАЛЬНОЙ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ЕМКОСТЬЮ 3 ТЫС.КУБ.М ДЛЯ СООРУЖЕНИЯ В РАЙОНАХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА С ТЕМПЕРАТУРОЙ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА НИЖЕ МИНУС 40°С	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-9-21 см.88	Страница 3

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Рабочая емкость бака-аккумулятора 2912 куб.м
Расчетный показатель - I куб.м рабочей емкости

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I	ПЗ	Пояснительная записка
	ТХI	Технологическая часть
	ТХ2	Противокоррозионная защита
Альбом 2	КМI	Конструкции металлические
	КМ2	Стальная конструкция защиты бака
Альбом 3	КМ	Бак перелива емкостью 300 куб.м (ТП 903-9-20 см.88 Альбом 3)
Альбом 4	КЖ	Основания и фундаменты
Альбом 5	ТИ	Тепловая изоляция. Производство теплоизоляционных работ
Альбом 6	ПМ	Основные положения по производству монтажных работ (ТП 903-9-20 см.88 Альбом 6)
Альбом 7.I	МП	Монтажные приспособления (ТП 903-9-20 см.88 Альбом 7.I)
7.2	МП	Монтажные приспособления (ТП 903-9-20 см.88 Альбом 7.2)
Альбом 8	КМ3	Металлоконструкции противокоррозионной защиты
	КМ4	Опоры переливных трубопроводов
	КМ5	Контуры заземления баков
Альбом 9	СО	Спецификации оборудования
Альбом I0	ВМ	Ведомости потребности в материалах
Альбом II	С	Сметы

ПРИМЕНЕННАЯ ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Типовой проект 704-I-I62.83	Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический для хранения нефтепродуктов емкостью 50 куб.м (распространяет Казахский филиал ЦИТП)
Типовой проект 903-9-I2 сп.86	Передвижная стремянка (распространяет ЦИТП г.Москва)

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 88I форматка.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА — ВНИПИэнергопром, I05266, Москва, Семеновская наб., 2/I

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ — Утверждено Минэнерго СССР протоколом от 28.II.88
Срок действия I994 г.

В7КА ПОСТАВЩИК — ЦИТП, I25878, ГСП, Москва, А-445, Смольная, 22

Инв. № 23993
Катал.л. № 064525

gost.e-ecolog.ru