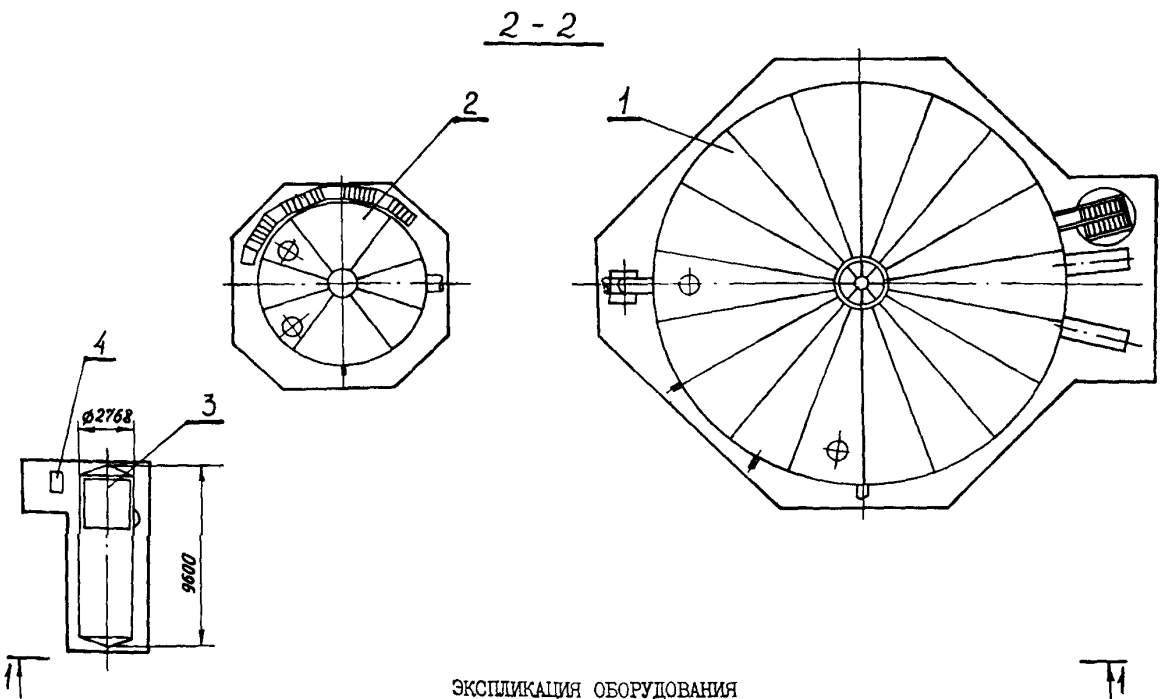
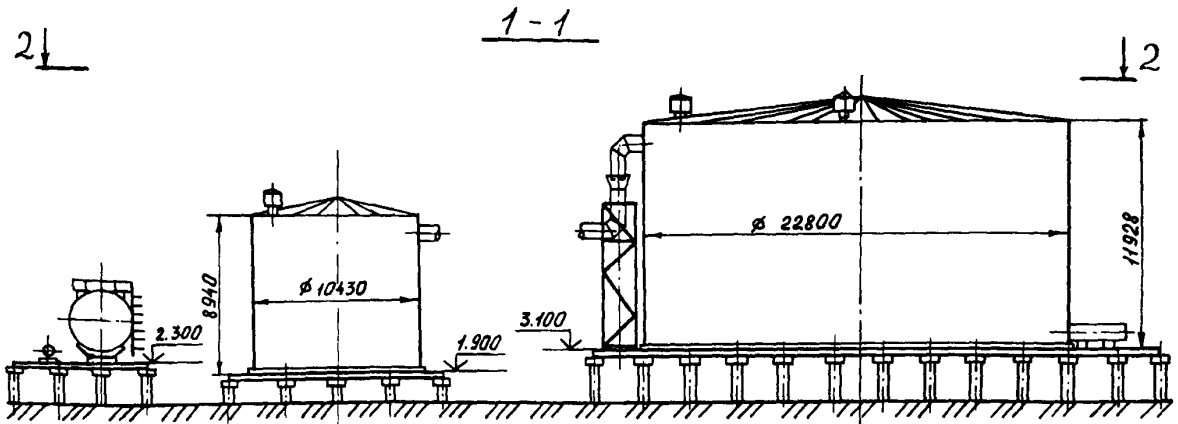


К-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ	903-9-22 см.88
СССР	БАК-АККУМУЛЯТОР СТАЛЬНОЙ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ЕМКОСТЬЮ 5 ТЫС.КУБ.М ДЛЯ СООРУЖЕНИЯ В РАЙОНАХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА С ТЕМПЕРАТУРОЙ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА НИЖЕ МИНУС 40°С	УДК 658.264
ЦИТП		№ 3 страниц Страница 1
ИЮНЬ 1990	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

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

БАК-АККУМУЛЯТОР СТАЛЬНОЙ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ
ЕМКОСТЬЮ 5 ТЫС.КУБ.М ДЛЯ СООРУЖЕНИЯ В РАЙОНАХ
КРАЙНЕГО СЕВЕРА С ТЕМПЕРАТУРОЙ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА
НИЖЕ МИНУС 40°С

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-9-22 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 700 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. 52I,23	
	Стремянка стальная передвижная для осмотра внутренней поверхности бака-аккумулятора	V1IL	в том числе: строительно-монтажных работ	" 500,38	
	Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический емкостью 50 куб.м для хранения герметизирующей жидкости	V1IO	оборудования	" 15,14	
	Насос типа АХ45/3I-К-СД для перекачки герметизирующей жидкости	V1IV	То же, на I куб.м рабочей емкости	руб.	130,32
	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 2I0I4	
	Изоляция стенок баков - из минераловатных прошивных матов с покрытием из алюминиевого листа	V1JV	То же, на I куб.м рабочей емкости	"	5,25
	Фундаменты баков - свайные. Сваи железобетонные серии I.OII.I-8M. Способ погружения свай - буропускной. Фундаменты - с проветриваемым подпольем высотой I,8м. Ростверк под днищем бака - из железобетонных плит. Поверху ростверка укладывается теплоизоляционный материал высотой 300 мм с защитным слоем из бетона толщиной 70 мм	V1KA	РАСХОДЫ		
	Наибольшая масса монтажного элемента (рулон стенки) 37 т	V1KB	Расход строительных материалов		
			Цемент	т 2I3	
			Цемент, приведенный к М400	" 209,6	
			То же, на I куб.м рабочей емкости	"	0,052
			Сталь	т 22I,7	
			Сталь, приведенная к классам А-I и Ст3	" 277,1	
			То же, на I куб.м рабочей емкости	"	0,069
H5UA	ОТДЕЛКА				
	Наружная поверхность бака грунтуется двумя слоями ФЛ-03К ГОСТ 9109-81		Бетон и железобетон	м ³ 744	
	Внутренняя - покрывается герметизирующей жидкостью АГ-4 по ТУ 26-02-592-83		в том числе: монолитный	" 168	
			сборный	" 576	
R2C0	СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая		То же, на I куб.м рабочей емкости	"	0,186
G1MD	СЕЙСМОСТОЙКОСТЬ - 9 баллов		Теплоизоляционные конструкции		
G2DD	КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ СССР		полносборные панельные	м ³ 122,3	
	Район I, подрайоны IA и IB		То же, на I куб.м рабочей емкости	"	0,0305
G2EE	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		Маты минераловатные прошивные	" 56,4	
	Грунты - вечномерзлые суглинки или пески типа А,Б,В,Г или Д		То же, на I куб.м рабочей емкости	"	0,014I
N1BD	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА ниже минус 40°С		Алюминиевый лист конструкционный	т 2,3I3	
J30D	НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ		То же, на I куб.м рабочей емкости	"	0,0005
	0,38; 0,48; 0,6 кПа		Герметизирующая жидкость АГ-4	" 15,0	
	38; 48; 60 кгс/м ²		То же, на I куб.м рабочей емкости	"	0,004
J3NB	НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА				
	I,0; I,5; 2,0 кПа				
	100; 150; 200 кгс/м ²				
		G30C	ПЛОЩАДЬ ЗАСТРОЙКИ	м ² 840	

БАК-АККУМУЛЯТОР СТАЛЬНОЙ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ
ЕМКОСТЬЮ 5 ТЫС.КУБ.М ДЛЯ СООРУЖЕНИЯ В РАЙОНАХ
КРАЙНЕГО СЕВЕРА С ТЕМПЕРАТУРОЙ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА
НИЖЕ МИНУС 40°С

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-9-22 см.88

Страница 3

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Рабочая емкость бака-аккумулятора 4000 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 700 куб.м
Альбом 4	КЖ	Основания и фундаменты
Альбом 5	ТИ	Тепловая изоляция. Производство теплоизоляционных работ
Альбом 6.1	ПМ	Основные положения по производству монтажных работ
Альбом 6.2	ПМ	Основные положения по производству монтажных работ
Альбом 7.1	МП	Монтажные приспособления
Альбом 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 11	С	Сметы

ПРИМЕНЕННАЯ ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Типовой проект 704-1-162.83 Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический для хранения нефтепродуктов емкостью 50 куб.м (распространяет Казахский филиал ЦИТИ)

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

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 1671 форматка.

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	ЦИТИ, 125878, ГСП, Москва, А-445, Смольная, 22

Инв. № 23994

Катал.л. № 064526