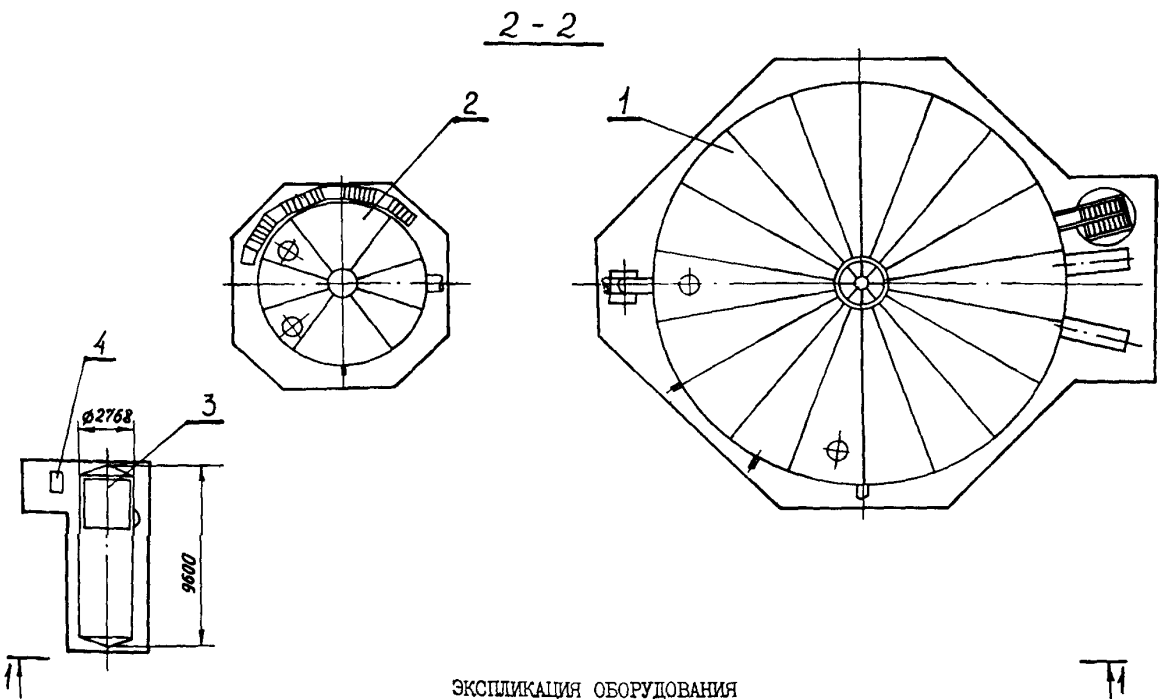
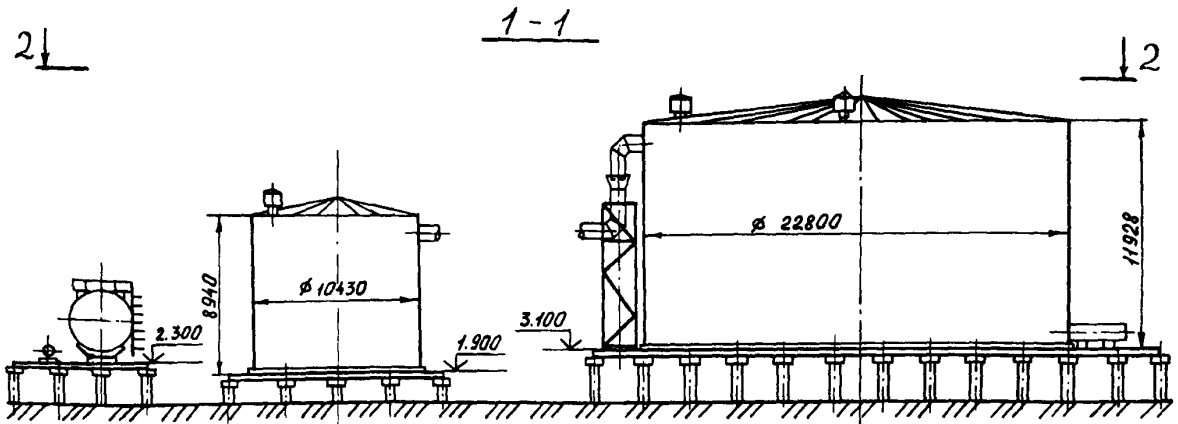


К-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ	903-9-22 см.88
СССР	БАК-АККУМУЛЯТОР СТАЛЬНОЙ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ЕМКОСТЬЮ 5 ТЫС.КУБ.М ДЛЯ СООРУЖЕНИЯ В РАЙОНАХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА С ТЕМПЕРАТУРОЙ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА НИЖЕ МИНУС 40°С	УДК 658.264
ЦИТП		№ 3 страниц Страница 1
ИЮНЬ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

Днища и стенки - стальные, рулонные, заводского изготовления		Наименование	Ед. изм.	Всего	Удельный показатель
	Крыша - коническая из отдельных сбор- ных щитов	V1IA СТОИМОСТЬ			
	Наружная лестница - шахтная, сталь- ная, многомаршевая	V1IB Общая сметная стоимость	тыс. руб.	52I,23	
	Стремянка стальная передвижная для осмотра внутренней поверхности бака- аккумулятора	V1IL строительно-мон- тажных 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 перекач- ки герметизирующей жидкости	V1IV То же, на I куб.м рабочей емкости	руб.		130,32
	Изоляция стенок баков - из полносбор- ных конструкций	V1JA ТРУДОЕМКОСТЬ			
	Изоляция крыш баков - из минерало- ватных прошивных матов с покрытием из алюминиевого листа	V1JF Построечные трудо- вые затраты	чел.ч	2I0I4	
	Изоляция крыш баков - из минерало- ватных прошивных матов с покрытием из алюминиевого листа	V1JV То же, на I куб.м рабочей емкости	"		5,25
	Фундаменты баков - свайные. Свай же- лзобетонные серии I.OII.I-8M. Способ погружения свай - буропускной. Фун- даменты - с проветриваемым подпольем высотой I,8м. Ростверк под днищем бака - из железобетонных плит. По верху ростверка укладывается тепло- изоляционный 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			
H5UA	ОТДЕЛКА	Цемент	т	2I3	
	Наружная поверхность бака грунтуются двумя слоями ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	Цемент, приведенный к М400	"	209,6	
	Внутренняя - покрывается герметици- рующей жидкостью АГ-4 по ТУ 26-02- 592-83	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
		Бетон и железобетон	м ³	744	
		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 панель- ные	м ³	122,3	
G2EE	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	То же, на I куб.м рабочей емкости	"		0,0305
	Грунты - вечномёрзлые суглинки или пески типа А,Б,В,Г или Д	Маты минераловатные прошивные	"	56,4	
N1BD	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА ниже минус 40°С	То же, на I куб.м рабочей емкости	"		0,014I
J30D	НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ	Алюминиевый лист конструкционный	т	2,3I3	
	0,38; 0,48; 0,6 кПа 38; 48; 60 кгс/м ²	То же, на I куб.м рабочей емкости	"		0,0005
J3NB	НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА	Герметизирующая жидкость АГ-4	"	15,0	
	I,0; I,5; 2,0 кПа 100; 150; 200 кгс/м ²	То же, на I куб.м рабочей емкости	"		0,004
		630С 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