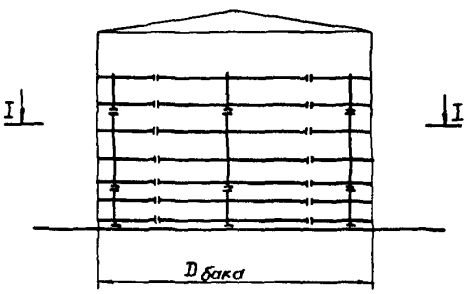
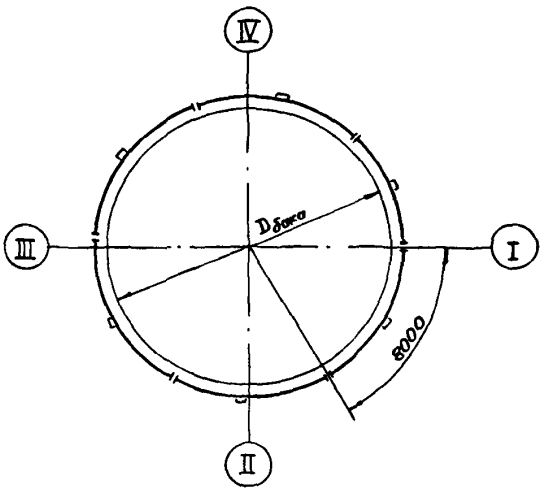
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ 903-9-018.88
ЦИТП	ЗАЩИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ СУЩЕСТВУЮЩИХ БАКОВ-АККУМУЛЯТОРОВ, ПОСТРОЕННЫХ ПО ТИПОВЫМ ПРОЕКТАМ 704-I-55, 704-I-56, 704-I-67470 ОБЪЕМАМИ 2,3,5,10,15 и 20 тыс.куб.м	УДК 658.264
АВГУСТ 1988		На I листе На 2 страницах Страница I

Общий вид
(пример)



Разрез I-I
(пример)



D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Конструкции усиления предназначены для повышения эксплуатационной пригодности баков-аккумуляторов. Конструкции состоят из горизонтальных поясов кругового очертания (бандажей) и вертикальных стоек. Бандажи - основные несущие элементы, рассчитаны на прочность и восприятие растягивающих усилий при аварийном разрыве стенки бака, наполненного водой. Бандажи запроектированы в виде вальцованных полос длиной 8 м. Сопряжение бандажей осуществляется с помощью монтажной сварки. Вертикальные стойки запроектированы из швеллеров и воспринимают нагрузку от веса бандажей.

Материал конструкций - углеродистые и низколегированные стали. Для бандажей принята сталь марки 09Г2С-12-I по ТУ 14-1-3023-80 и 09Г2С-12 по ГОСТ 19282-73, для стоек принята сталь ВСт3пс6-I по ТУ 14-1-3023-80.

gost.e-ecolog.ru

ЗАЩИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ СУЩЕСТВУЮЩИХ БАКОВ-АККУМУЛЯТОРОВ, ПОСТРОЕННЫХ ПО ТИПОВЫМ ПРОЕКТАМ 704-I-55, 704-I-56, 704-I-67÷70 ОБЪЕМАМИ 2,3,5,I0,I5 и 20 тыс.куб.м

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ 903-9-0I8.88

Лист I
Страница 2

Наименование		Резервуары для нефтепродуктов. Емкость бака, тыс.куб.м					
		2	3	5	I0	I5	20
VIIA СТОИМОСТЬ							
VIIB Общая сметная стоимость	тыс.руб.	6,5	9,6	I8,4	43,8	60,5	83,0
в том числе:							
VIIL металломонтажных работ	тыс.руб.	6,4	9,5	I8,2	43,5	60,2	82,6
VIIR Стоимость металломонтажных работ на I м³ объема бака	руб.	3,2	3,I	3,6	4,3	4,0	4,I
VIJA ТРУДОЕМКОСТЬ							
VIJF Построечные трудовые затраты	чел.час.	350	5I9	II52	2773	3427	4708
VIJR То же, на I м³ объема бака	чел.час.	0,I8	0,I7	0,23	0,28	0,23	0,24
VIKA РАСХОДЫ							
Сталь,	т	II,2	I6,6	3I,3	75,I	I06,3	I46,0
то же, на I м³ объема бака,	кг	5,6	5,6	6,2	7,5	7,I	7,I
лесоматериалы,	м³	I,2	I,5	2,6	4,3	5,2	6,0

G2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Защитные конструкции разработаны для существующих баков-аккумуляторов (независимо от срока эксплуатации), изготовленных по типовым проектам 704-I-55; 704-I-56, 704-I-67÷70.

Монтаж конструкций должен производиться в соответствии с проектом производства работ, разрабатываемым для конкретных баков.

NIBD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 40°С.

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

АЛЬБОМ I — Защитные конструкции резервуаров для нефтепродуктов по типовым проектам 704-I-55, 704-I-56, 704-I-67÷70.

АЛЬБОМ II — Сметы на защитные конструкции резервуаров для нефтепродуктов по типовым проектам 704-I-55, 704-I-56, 704-I-67÷70.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 208 форматок

B7BA АВТОР ПРОЕКТА — Государственный проектный институт Ленпроектстальконструкция, I98099, Ленинград, ул.Промышленная, 42.

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ — Утвержден Минэнерго СССР, протокол от I5.09.87 г. Срок действия - I992 г.

B7KA ПОСТАВЩИК — ЦИТП - I25878, ГСП, Москва, А-445, ул. Смольная, 22.

Инв.№ 23065
Катал.л.№ 06I505

gost.e-ecolog.ru

Подписано в печать 08.06.88. Тираж 8500 экз. Заказ I060. ЦИТП Госстроя СССР