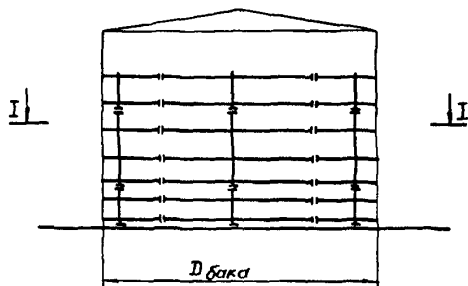
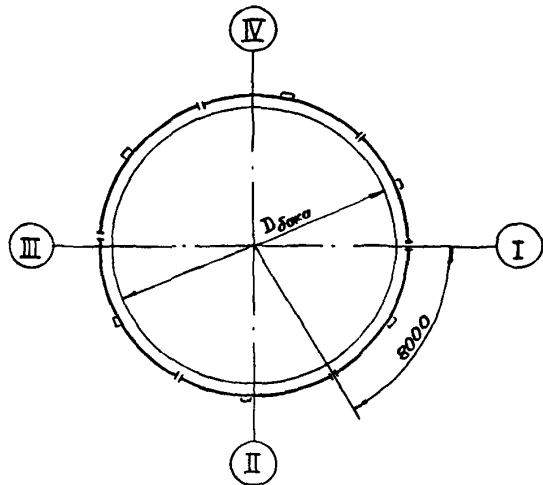


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ 903-9-018.88
ЦИТП	ЗАЩИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ СУЩЕСТВУЮЩИХ БАКОВ-АККУМУЛЯТОРОВ, ПОСТРОЕННЫХ ПО ТИПОВЫМ ПРОЕКТАМ 704-И-55, 704-И-56, 704-И-67+70 ОБЪЕМАМИ 2,3,5,10,15 и 20 тыс.куб.м	УДК 658.264
АВГУСТ 1988		На 1 листе На 2 страницах Страница I

Общий вид
(пример)Разрез I-I
(пример)

ДИАА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Конструкции усиления предназначены для повышения эксплуатационной пригодности баков-аккумуляторов. Конструкции состоят из горизонтальных поясов кругового очертания (бандажей) и вертикальных стоек. Бандажы – основные несущие элементы, рассчитаны на прочность и восприятие растягивающих усилий при аварийном разрыве стенки бака, наполненного водой. Бандажы 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-12-1 по ТУ 14-1-3023-80 и 09Г2С-12 по ГОСТ 19282-73, для стоек принята сталь ВСтЗпс6-1 по ТУ 14-1-3023-80.

Наименование		Резервуары для нефтепродуктов					
		Емкость бака, тыс.куб.м					
		2	3	5	10	15	20
VIIA СТОИМОСТЬ							
VIIA Общая сметная стоимость	тыс.руб.	6,5	9,6	18,4	43,8	60,5	83,0
в том числе:							
VIIA металлomонтажных работ	тыс.руб.	6,4	9,5	18,2	43,5	60,2	82,6
VIIA Стоимость металло-монтажных работ на 1 м ³ объема бака	руб.	3,2	3,1	3,6	4,3	4,0	4,1
VIJA ТРУДОЕМКОСТЬ							
VIJA Построечные трудовые затраты	чел.час.	350	519	1152	2773	3427	4708
VIJA То же, на 1 м ³ объема бака	чел.час.	0,18	0,17	0,23	0,28	0,23	0,24
VIKA РАСХОДЫ							
VIKA Сталь,	т	11,2	16,6	31,3	75,1	106,3	146,0
то же, на 1 м ³ объема бака,	кг	5,6	5,6	6,2	7,5	7,1	7,1
лесоматериалы,	м ³	1,2	1,5	2,6	4,3	5,2	6,0
62BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ							
<p>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.</p> <p>Монтаж конструкций должен производиться в соответствии с проектом производства работ, разрабатываемым для конкретных баков.</p>							
N1BD 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.						
B7BA УТВЕРЖДЕНИЕ	Утвержден Минэнерго СССР, протокол от 15.09.87 г. Срок действия - 1992 г.						
B7KA ПОСТАВЩИК	ЦИТП - I25878, ГСП, Москва, А-445, ул. Смольная, 22.						

Инв.№ 23065

Катал.л.№ 061505