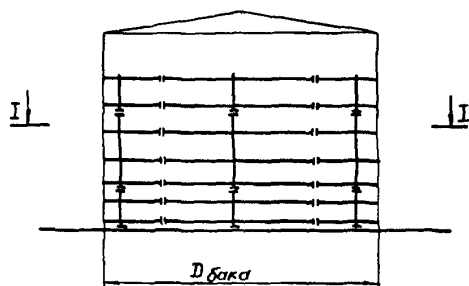
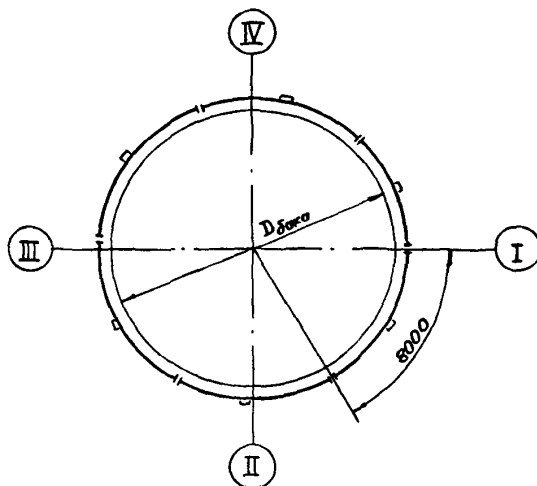


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ 903-9-018.88
ЦИТП	ЗАЩИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ СУЩЕСТВУЮЩИХ БАКОВ-АККУМУЛЯТОРОВ, ПОСТРОЕННЫХ ПО ТИПОВЫМ ПРОЕКТАМ 704-И-55, 704-И-56, 704-И-67+70 ОБЪЕМАМИ 2,3,5,10,15 и 20 тыс.куб.м	УДК 658.264
АВГУСТ 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								
VIIБ	Общая сметная стоимость в том числе:	тыс.руб.	6,5	9,6	18,4	43,8	60,5	83,0
VIIГ	металломонтажных работ	тыс.руб.	6,4	9,5	18,2	43,5	60,2	82,6
VIIР	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								
VIJF	Построечные трудовые затраты	чел.час.	350	519	1152	2773	3427	4708
VIJR	То же, на 1 м ³ объема бака	чел.час.	0,18	0,17	0,23	0,28	0,23	0,24
VIKA РАСХОДЫ								
	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, 198099, Ленинград, ул.Промышленная, 42.						
B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ		Утвержден Минэнерго СССР, протокол от 15.09.87 г. Срок действия - 1992 г.						
B7KA ПОСТАВЩИК		ЦИТП - 125878, ГСП, Москва, А-445, ул. Смольная, 22.						

Инв.№ 23065

Катал.л.№ 061505