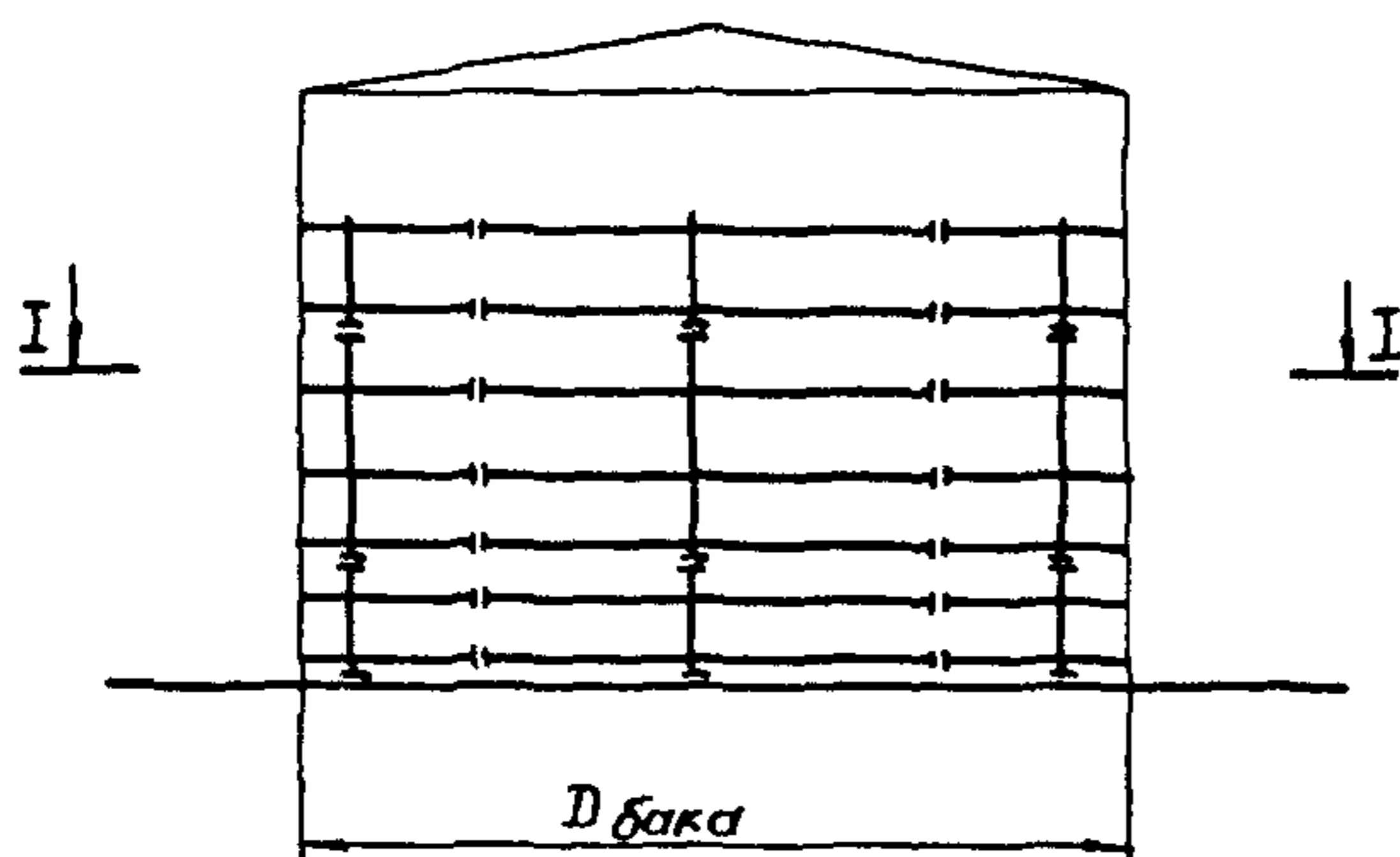
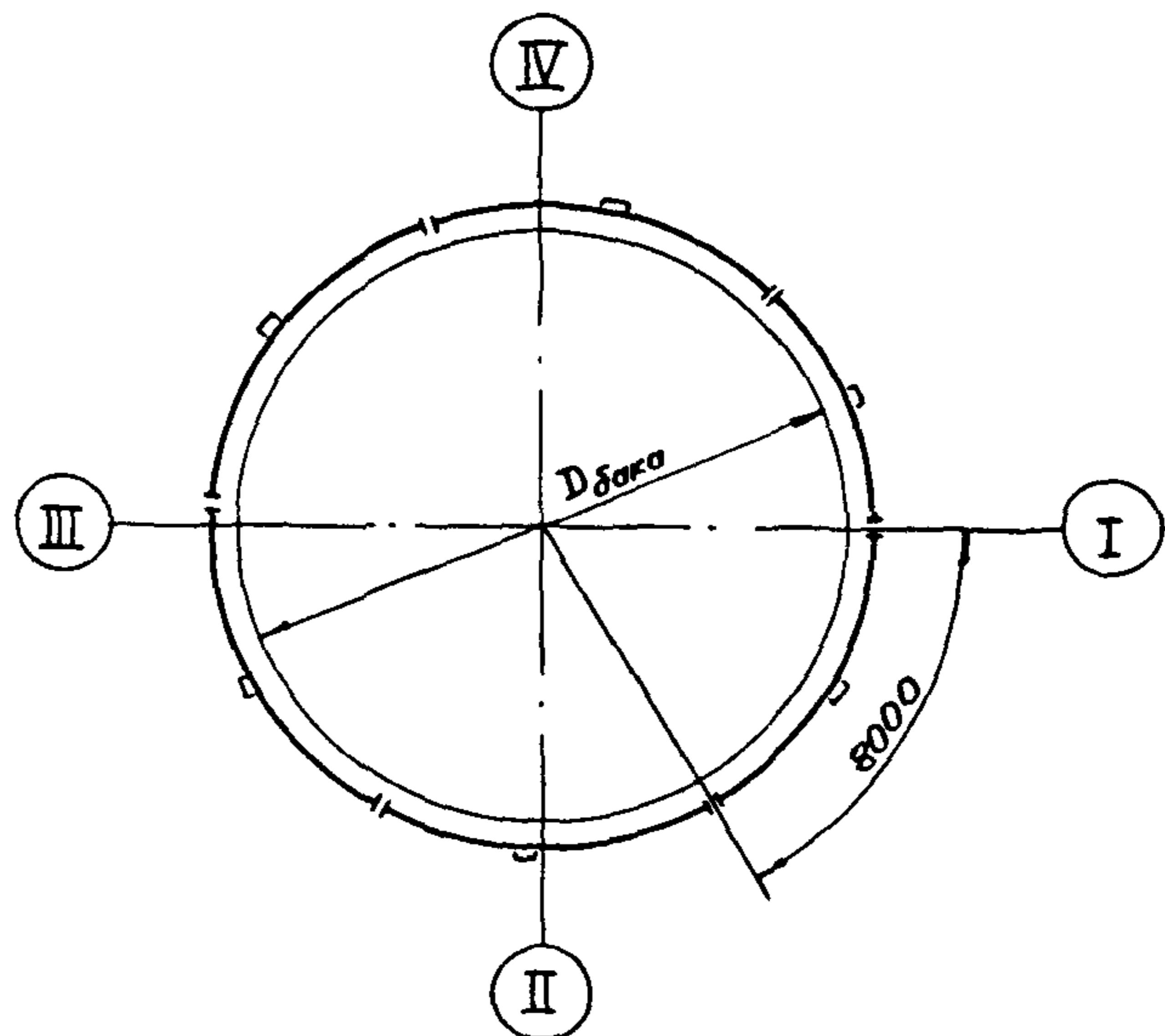


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ 903-9-018.88
ЦИТП	ЗАЩИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ СУЩЕСТВУЮЩИХ БАКОВ-АККУМУЛЯТОРОВ, ПОСТРОЕННЫХ ПО ТИПОВЫМ ПРОЕКТАМ 704-1-55, 704-1-56, 704-1-67+70 ОБЪЕМАМИ 2,3,5,10,15 и 20 тыс.куб.м	УДК 658.264
АВГУСТ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

Общий вид
(пример)Разрез I-I
(пример)

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Конструкции усиления предназначены для повышения эксплуатационной пригодности баков-аккумуляторов. Конструкции состоят из горизонтальных поясов кругового очертания (бандажей) и вертикальных стоек. Бандажки - основные несущие элементы, рассчитаны на прочность и восприятие растягивающих усилий при аварийном разрыве стенки бака, наполненного водой. Бандажки 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 I4-I-3023-80 и 09Г2С-12 по ГОСТ 19282-73, для стоек принята сталь ВСтЗпс6-I по ТУ I4-I-3023-80.

ЗАЩИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ СУЩЕСТВУЮЩИХ БАКОВ-АККУМУЛЯТОРОВ, ПОСТРОЕННЫХ ПО ТИПОВЫМ ПРОЕКТАМ 704-I-55, 704-I-56, 704-I-67+70 ОБЪЕМАМИ 2, 3, 5, 10, 15 и 20 тыс.куб.м				ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ 903-9-018.88		Лист I Страница 2			
Наименование				Резервуары для нефтепродуктов					
				Емкость бака, тыс.куб.м					
				2	3	5	10	15	20
VIIA СТОИМОСТЬ									
VIIБ Общая сметная стоимость тыс.руб.				6,5	9,6	18,4	43,8	60,5	83,0
в том числе:									
VIIЛ 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
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.									
N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 40°C.									
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			