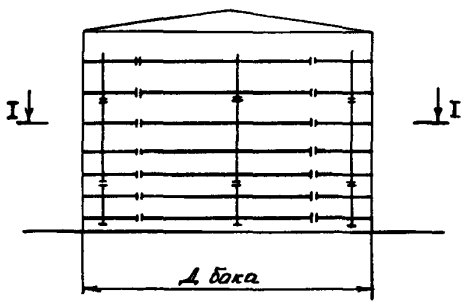
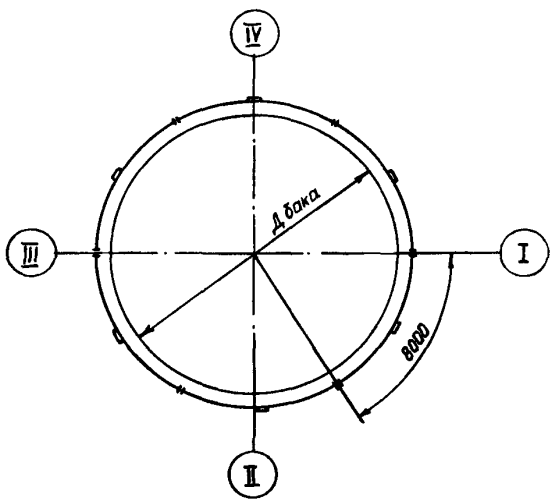
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ 903-9-019.88
ЦИТП	ЗАЩИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ БАКОВ-АККУМУЛЯТОРОВ ОБЪЕМАМИ 2, 3, 5, 10, 15 и 20 тыс.куб.м К ТИПОВЫМ ПРОЕКТАМ 903-9-12сп86+903-9-17сп86	УДК 658.264
АВГУСТ 1988		На 1 листе На 2 страницах Страница 1

Общий вид
(пример)



Разрез I-I
(пример)



DIAA 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-12-1 по ТУ 14-1-3023-80 и 09Г2С-12 по ГОСТ 19282-73, для стоек принята сталь ВСт3пс6-1 по ТУ 14-1-3023-80.

gost.e-ecolog.ru

ЗАЩИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ БАКОВ-АККУМУЛЯТОРОВ ОБЪЕМАМИ 2,3, 5,10,15 и 20 тыс.куб.м К ТИПОВЫМ ПРОЕКТАМ 903-9-12сп86+ + 903-9-17сп86	ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ 903-9-019.88	Лист I Страница 2

Наименование		Баки-аккумуляторы. Емкость бака, тыс.куб.м					
		2	3	5	10	15	20
VIIA СТОИМОСТЬ							
VIIB Общая сметная стоимость	тыс.руб.	5,3	7,7	12,7	23,9	30,1	38,0
в том числе:							
VIIL металломонтажных работ	тыс.руб.	5,2	7,6	12,6	23,6	29,8	37,7
VIIR Стоимость металломонтажных работ на I м^3 объема бака	руб.	2,6	2,5	2,5	2,4	2,0	1,9
VIJA ТРУДОЕМКОСТЬ							
VIJF Построечные трудовые затраты	чел.час.	283	417	798	1506	1700	2146
VIJR то же, на I м^3 объема бака	чел.час.	0,14	0,14	0,16	0,15	0,11	0,11
VIKA РАСХОДЫ							
Сталь,	т	9,1	13,4	21,5	41,0	53,0	66,7
то же, на I м^3 объема бака,	кг	4,5	4,5	4,3	4,1	3,5	3,1
лесоматериалы,	м^3	1,0	1,3	2,2	3,3	3,8	4,4

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Защитные конструкции разработаны для баков-аккумуляторов, изготовленных по типовым проектам 903-9-12+17СП86.

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

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 40°С.

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I Защитные конструкции баков-аккумуляторов по типовым проектам 903-9-12+17СП86.

Альбом II Сметы на защитные конструкции баков-аккумуляторов по типовым проектам 903-9-12+17СП86.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - *220* 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.№ 23096

Катал.л.№ 061506

gost.e-ecolog.ru

Подписано в печать 08.06.88. Тираж 8500 экз. Заказ 1060. ЦИТП Госстроя СССР