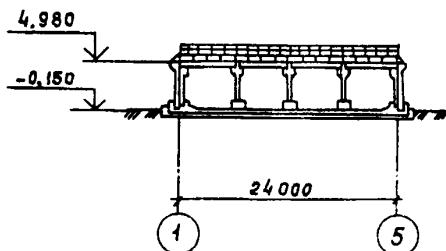
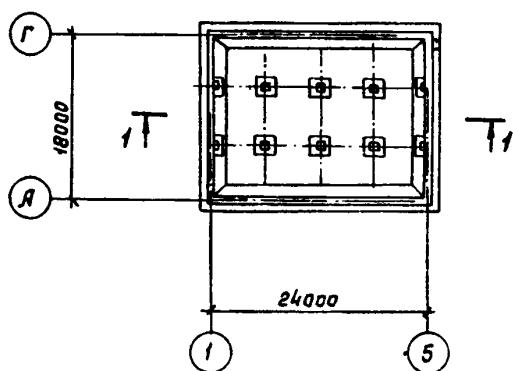


СК-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ часть 2 Типовые проекты предприятий, зданий и сооружений	704-3-055.93
ГП ЦПП	РЕЗЕРВУАР ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ СБОРНЫЙ Ёмкостью 2000 м³ для хранения сырой нефти и пластовых вод	
АПРЕЛЬ 1994	ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ	На 4 страницах Страница I

РАЗРЕЗ I-I**ПЛАН****ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

Резервуар предназначен для хранения сырой нефти и пластовых вод на предприятиях нефтедобывающей и нефтеперерабатывающей промышленности.

Типовые проектные решения резервуара содержат рабочие чертежи строительных (железобетонных) конструкций. Технологическая часть и оборудование разрабатываются индивидуально для каждого конкретного случая с привязкой строительной части.

РЕЗЕРВУАР ПРАМОУГОЛНИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ СБОРНЫЙ Ёмкостью 2000 м³ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ СЫРОЙ НЕФТИ И ПЛАСТОВЫХ ВОД		ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ 704-3-055.93	Страница 2
СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ			ОТДЕЛКА
<p>Днище - монолитная железобетонная плита из бетона класса В15</p> <p>Фундаменты колонн - сборные по серии 3.900.I-I0 вып. 0-3, типоразмеров - I</p> <p>Стены - сборные панели по серии 3.900.I-I0 вып. I-I, типоразмеров - I</p> <p>Угловые участки стен - из монолитного железобетона класса В15</p> <p>Колонны - сборные железобетонные по серии I.420-I2 вып. 3, типоразмеров - 2</p> <p>Ригели - сборные по серии ИИ23-3/70, типоразмеров - 2</p> <p>Покрытие - плиты сборные железобетонные по серии I.442.I-2 вып. I, типоразмеров - 2</p> <p>Контрольные колодцы и горловины лазов на покрытии по серии 3.900.I-I4, типоразмеров - 5</p> <p>Наибольшая масса монтажного элемента (стеновая панель) 7,1 т</p>			<p>Наружная - затирка монолитных угловых участков стен, расшивка швов между стеновыми панелями.</p> <p>Внутренняя - торкретштукатурка монолитных угловых участков стен.</p> <p>Утепление (для резервуаров пластовых вод): по покрытию плитный утеплитель, по стенам - набрызг ёжистого полиуретанового пенопласта.</p>
<p>НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА 23 кгс/м² ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ - 0,23 кПа</p> <p>СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая</p> <p>РАСЧЁТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 30°C ПРОДУКТА - до плюс 50°C</p>			<p>НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА 100 кгс/м² СНЕГОВОГО ПОКРОВА - 1,0 кПа</p> <p>КЛИМАТИЧЕСКИЙ РАЙОН - IIIB</p> <p>ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные</p>

РЕЗЕРВУАР ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ СБОРНЫЙ ЁМКОСТЬЮ 2000 м ³ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ СЫРОЙ НЕФТИ И ПЛАСТОВЫХ ВОД	ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ 704-3-055.93	Страница 3
--	--	------------

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателей		Код	Типовая проектная документация				Примечания	
			Резервуар для нефти		Резервуар для пластовой воды			
			Всего	на 1 м ³ строительного объёма	Всего	на 1 м ³ строительного объёма		
Техническая характеристика	полезная номинальная		2000		2000			
	полезная фактическая		1950		1950			
	общий	XBO1	2391,4		2391,4			
	подземной части (поддона)		189,0		189,0			
	в том числе встроенных помещений		-		-			
	застройки	XPO1	540,0		540,0			
	общая	XPO2	427,0		427,0			
Стоимость	общая	CC01	54,78	28,09	83,04	42,58		
В том числе	строительство-монтажных работ	CC02	54,78	28,09	83,04	42,58		
	оборудования	CC03	-	-	-	-		
	общая с учётом условной привязки	CC10	90,39	46,35	137,02	70,27		
Трудоёмкость	нормативная трудоёмкость, чел.-ч	TP08	5801	2,97	7184	3,68		
	трудозатраты построек, цел.-ч	TP06	4663	2,39	5375	2,76		
Материалоёмкость	Цемент, п/м ³ (удельные показатели, кг)	всего	PЦ01	127,8	65,6	127,8	65,6	
		приведенный к марке 400	PЦ02	125,8	64,6	125,8	64,6	
	в том числе на индустриальные изделия	PЦ03	49,7	25,5	49,7	25,5		
	Сталь, т (удельные показатели, кг)	всего	PC01	29,5	15,12	29,5	15,12	
		приведенная к классу А-І и Ст3	PC02	45,1	23,1	45,1	23,1	
	в том числе на индустриальные изделия	PC02	24,2	12,4	24,2	12,4		
	Бетон и железобетон, м ³	всего	PБ01	423,1	0,22	423,1	0,22	
		монолитный	PБ02	223,7	0,11	223,7	0,11	
		сборный тяжёлый	PБ04	145,9	0,07	145,9	0,07	
		сборный лёгкий	PБ05	-	-	53,5	0,03	
	Рулонные, кровельные и гидроизоляционные материалы, м ²	PR03	1595	0,81	1595	0,81		
Продолжительность строительства, мес		ПС01	6,7	-	10,1	-		

* В ценах 1991 года, остальные показатели приведены в ценах 1984 года

РЗЕРВУАР ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ЖЕЛЗОБЕТОННЫЙ СБОРНЫЙ ЁМКОСТЬЮ 2000 м ³ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ СЫРОЙ НЕФТИ И ПЛАСТОВЫХ ВОД	ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ 704-3-055.93	Страница 4
--	--	------------

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

За расчётную единицу принят 1 кубометр физической ёмкости резервуара. Всего расчёты в единицах 1950. Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 года и пересчитана в ценах 1991 года по индексам.

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

- АЛЬБОМ I. ПЗ Пояснительная записка
КЖ Железобетонные конструкции
- АЛЬБОМ II КЖУ Узлы
- АЛЬБОМ III КЖИ Строительные изделия
- АЛЬБОМ IV С Сметы

Объём проектных материалов, приведенных к формату А4 – 162 форматки

АВТОР ПРОЕКТА	ГПИ Союзводоканалпроект, 117941, Москва, просп. Вернадского, 29.
УТВЕРЖДЕНИЕ	Утверждены Госстроем России, письмо от 16.12.93 №9-3-3/288.
ПОСТАВЩИК	Рабочая документация введена в действие ГПИ Союзводоканалпроект приказом №45 от 28.12.93. Срок действия - 1998г. Государственное предприятие - Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 101967, Москва, Бурковский переулок, 12/5.

Инв. № Ц00152 Катал. № Ц000280