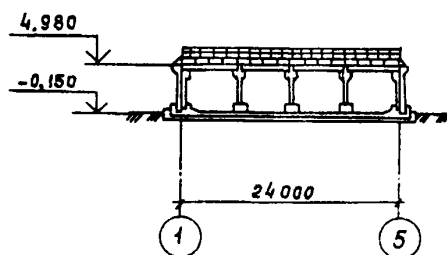
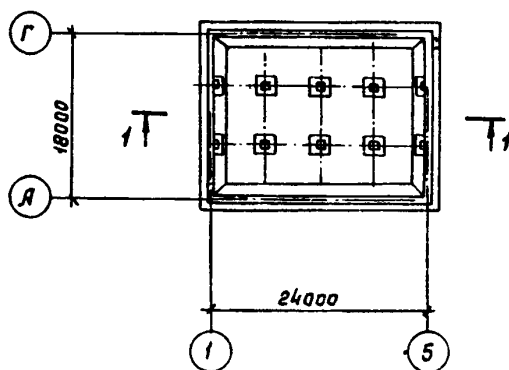


СК-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 Типовые проекты предприятий, зданий и сооружений	704-3-055.93
ГП ЦПП	РЕЗЕРВУАР ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ СБОРНЫЙ ЁМКОСТЬЮ 2000 м ³ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ СЫРОЙ НЕФТИ И ПЛАСТОВЫХ ВОД	
АПРЕЛЬ 1994	ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ	На 4 страницах Страница I

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 ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ СБОРНЫЙ ЁМКОСТЬЮ 2000 м ³ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ СЫРОЙ НЕФТИ И ПЛАСТОВЫХ ВОД	ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ 704-3-055.93	Страница 2
<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ</p> <p>Днище - монолитная железобетонная плита из бетона класса В15</p> <p>Фундаменты колонн - сборные по серии 3.900.1-10 вып. 0-3, ти- поразмеров - 1</p> <p>Стены - сборные панели по серии 3.900.1-10 вып. 1-1, ти- поразмеров - 1</p> <p>Угловые участки стен - из монолитного железобетона класса В15</p> <p>Колонны - сборные железобетонные по серии 1.420-12 вып. 3, типоразмеров - 2</p> <p>Ригели - сборные по серии ИИ23-3/70, типоразмеров - 2</p> <p>Покрытие - плиты сборные железобетон- ные по серии 1.442.1-2 вып. 1, типоразмеров - 2</p> <p>Контрольные колодцы и горловины лазов на покрытии по серии 3.900.1- 14, типоразмеров - 5</p> <p>Наибольшая масса монтажного элемента (стенная панель) 7,1 т</p>	<p>ОТДЕЛКА</p> <p>Наружная - затирка монолитных угло- вых участков стен, расшивка швов между стеновыми панелями.</p> <p>Внутренняя - торкретштукатурка мо- нолитных угловых участков стен.</p> <p>Утепление (для резервуаров пластовых вод): по покрытию плитный утеплитель, по стенам - набрызг жёсткого полиу- ретанового пенопласта.</p>	
<p>НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ - $\frac{23 \text{ кгс/м}^2}{0,23 \text{ кПа}}$</p> <p>СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая</p> <p>РАСЧЁТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 30°C</p> <p>ПРОДУКТА - до плюс 50°C</p>	<p>НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{100 \text{ кгс/м}^2}{1,0 \text{ кПа}}$</p> <p>КЛИМАТИЧЕСКИЙ РАЙОН - IIВ</p> <p>ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные</p>	

РЕЗЕРВУАР ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ СБОРНЫЙ
ЁМКОСТЬЮ 2000 м³ 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 I м³ строитель- ного объёма	Всего	на I м³ строитель- ного объёма			
Техническая характеристика	Ёмкость, м³	полезная номинальная			2000		2000			
		полезная фактическая			1950		1950			
	Объём строит- ельный, м³	общий		ХВО1	2391,4		2391,4			
		подземной части (поддона)			189,0		189,0			
		в том числе встроенных помещений			-		-			
	Площадь, м²	застройки		ХПО1	540,0		540,0			
		общая		ХПО2	427,0		427,0			
Стоимость	Сметная стоимость тыс. руб. (удельные показатели, руб.)	общая		СС01	54,78	28,09	83,04	42,58		
		в том числе	строительно-монтаж- ных работ		СС02	54,78	28,09	83,04	42,58	
			оборудования		СС03	-	-	-	-	
		общая с учётом условной привязки		СС10	90,39	46,35	137,02	70,27		
Трудо- ёмкость		нормативная трудоёмкость, чел.-ч		ТРО8	5801	2,97	7184	3,68		
		трудоёмкости построечные, чел.-ч		ТРО6	4663	2,39	5375	2,76		
Материалоемкость	Цемент, т (удельные по- казатели, кг)	всего		РЦ01	127,8	65,6	127,8	65,6		
		приведенный к марке 400		РЦ02	125,8	64,6	125,8	64,6		
		в том числе на индустриальные изделия		РЦ03	49,7	25,5	49,7	25,5		
	Сталь, т (уде- льные показате- ли, кг)	всего			29,5	15,12	29,5	15,12		
		приведенная к классу А-I и Ст3		РС01	45,1	23,1	45,1	23,1		
		в том числе на индустриальные изделия		РС02	24,2	12,4	24,2	12,4		
	Бетон и железобетон, м³	в том числе	всего		РЕ01	423,1	0,22	423,1	0,22	
			монолитный		РЕ02	223,7	0,11	223,7	0,11	
			сборный тяжёлый		РЕ04	145,9	0,07	145,9	0,07	
			сборный лёгкий		РЕ05	-	-	53,5	0,03	
	Рулонные, кровельные и гидро- изоляционные материалы, м²		РГО3	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

РЕЗЕРВУАР ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ЖЕЛЪЗБЕТОННЫЙ СБОРНЫЙ ЁМКОСТЬЮ 2000 м ³ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ СЫРОЙ НЕФТИ И ПЛАСТОВЫХ ВОД	ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ 704-3-055.93	Страница 4
<p style="text-align: center;">ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ</p> <p>За расчётную единицу принят I кубометр физической ёмкости резервуара. Всего расчёт- ных единиц 1950. Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 года и пересчитана в ценах 1991 года по индексам.</p> <p style="text-align: center;">СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ</p> <p>АЛЬБОМ I. ПЗ Пояснительная записка КЖ Железобетонные конструкции АЛЬБОМ II КЖУ Узлы АЛЬБОМ III КЖИ Строительные изделия АЛЬБОМ IV С Сметы</p> <p style="text-align: center;">Объём проектных материалов, приведенных к формату А4 - 162 форматки</p> <p>АВТОР ПРОЕКТА ГПИ Совзводоканалпроект, 117941, Москва, просп. Вернадского, 29. УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госстроем России, письмо от 16.12.93 №9-3-3/288. Рабочая документация введена в действие ГПИ Совзводоканалпроект приказом №45 от 28.12.93. Срок действия - 1998г. ПОСТАВЩИК Государственное предприятие - Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 101967, Москва, Фуркасовский переулок, 12/5.</p> <p style="text-align: right;">Инв.№ Ц00152 Катал.л.№Ц000280</p>		