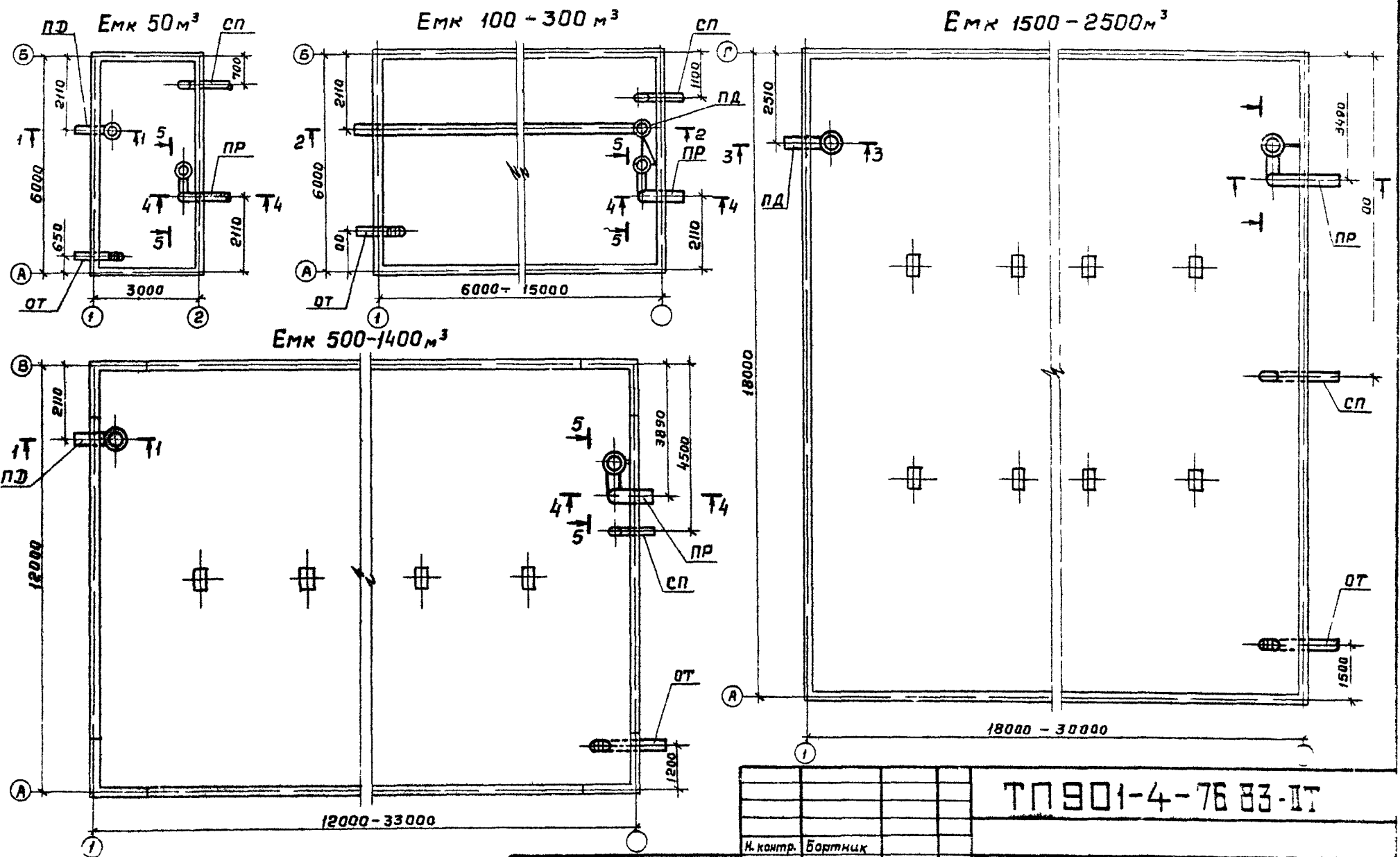


Альбом II

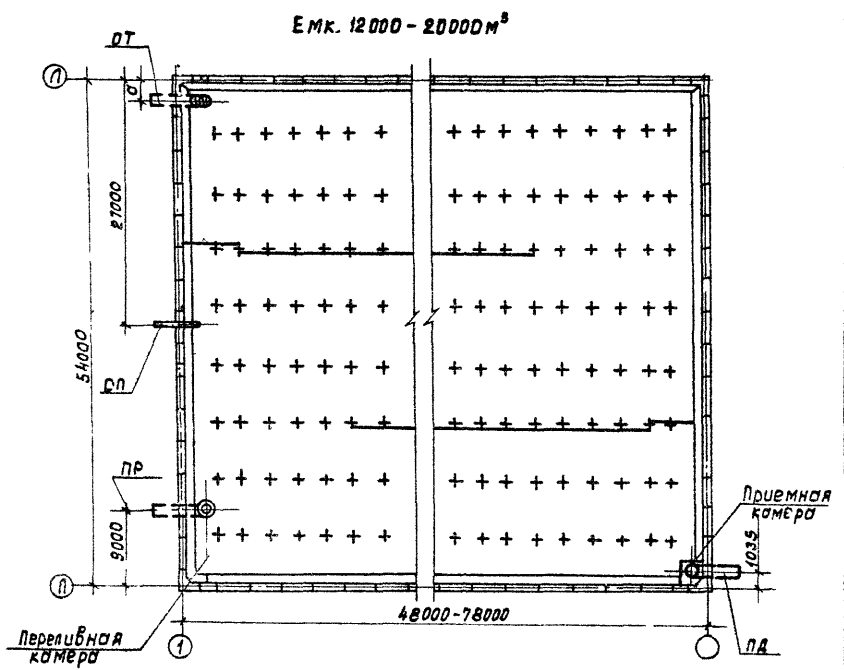
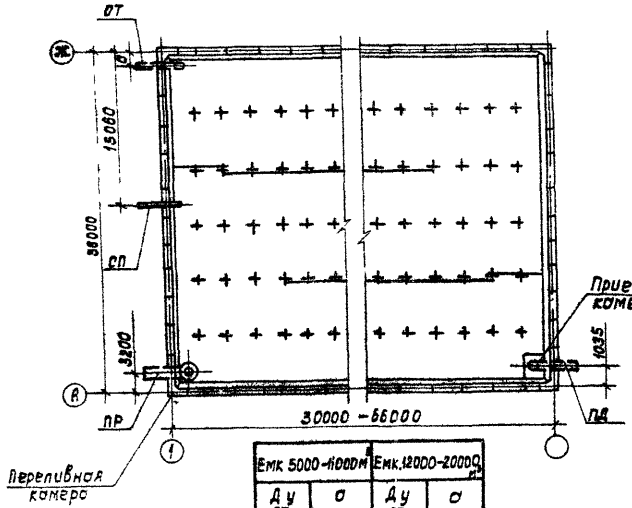
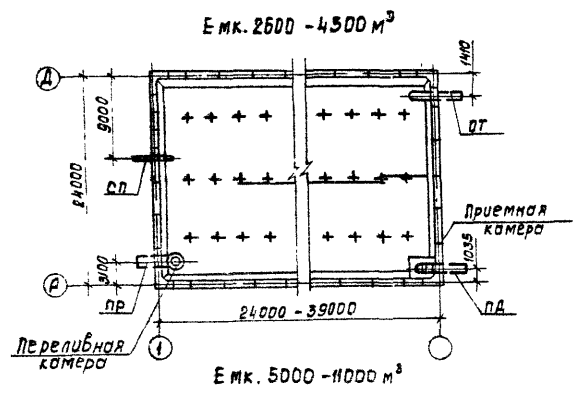


Ив № подл. Подпись и дата

Привязан			
Ив №			

ТП 901-4-76 83-IT			
И. контр.	Бартник		
Нач. отд.	Тарина		
Гл. спец.	Мирончик		
	ГИП Руднев		
Рук. бр.	Айноори		
Инжен.	Гужиковская		
Резервуары емкостью 50-20000 м³		Лист	3
Резервуары емк 50-500 м³		Планы	

Альбом II



Шиб. № 1994г. Подпись и дата Изом. шифра

Емк. 5000-10000 м³		Емк. 12000-20000 м³	
Ду	σ	Ду	σ
500	1000	800	1060
800	1100	1000	1160
1000	1200	1200	1260
—	—	1400	1360

Привязан
ИШБ. №

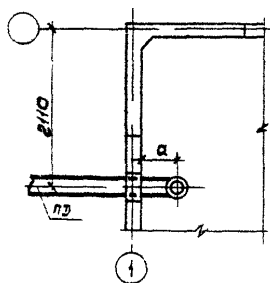
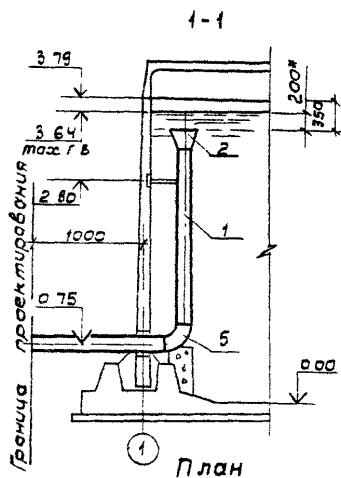
М.контр.	Вортник		
нач. отд.	Харин		
гл. спец.	Мирончук		
гл. инж.	Руднев		
рук. бр.	Айнгорн		
инженер	Гужновская		

ТН901-4-7683-ПТ

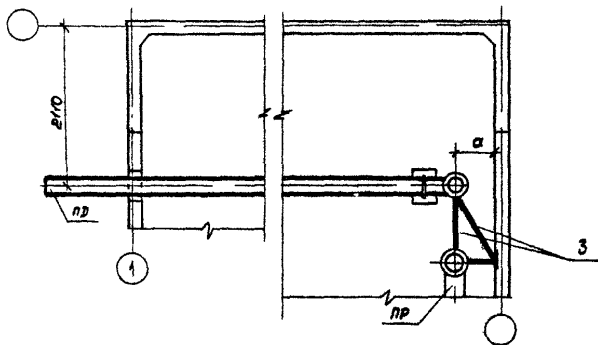
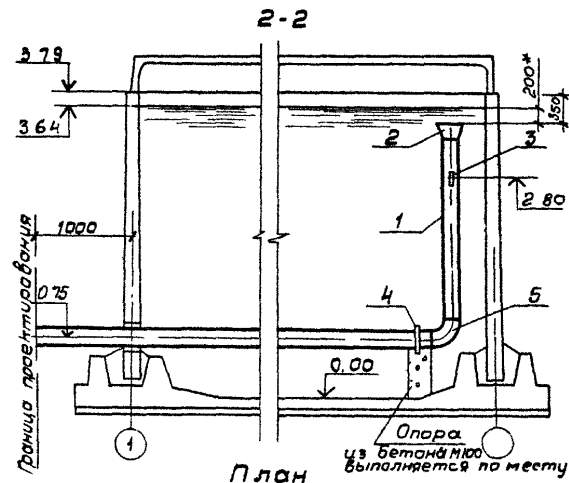
Резервуары емкостью 50-20000 м³	Стр. 1	Лист 3	Листов
Резервуары емк. 2600-20000 м³ ПЛОНЫ	СОВЕТВОДКАНАЛПРОЕКТ		

А.А.ОМ II

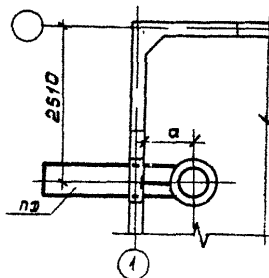
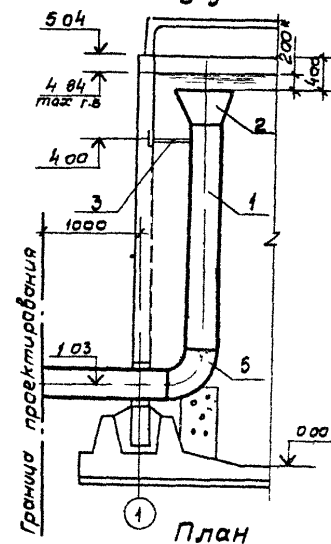
ЕМК 50 - 1400



ЕМК. 100-300



ЕМК. 1500-2500 м³
3-3



Зу	а
100	300
150	500
200	500
300	700
400	700

* Размер для справок

Привязан

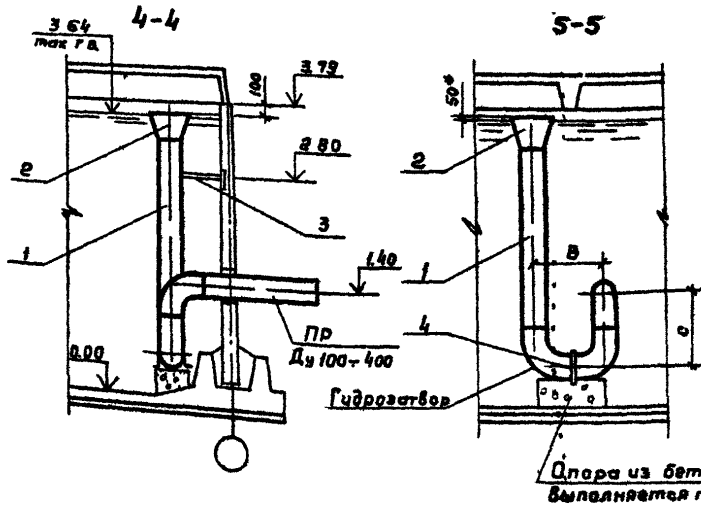
ИНБ			
-----	--	--	--

И.контр.	Бартник	
Нач. отд.	Зарина	
Ин. спец.	Мирончик	
Гип.	Дуднев	
Дир. БР	Янгровн	
Инж.	Гусманской	

ТП901-4-76.83-IT

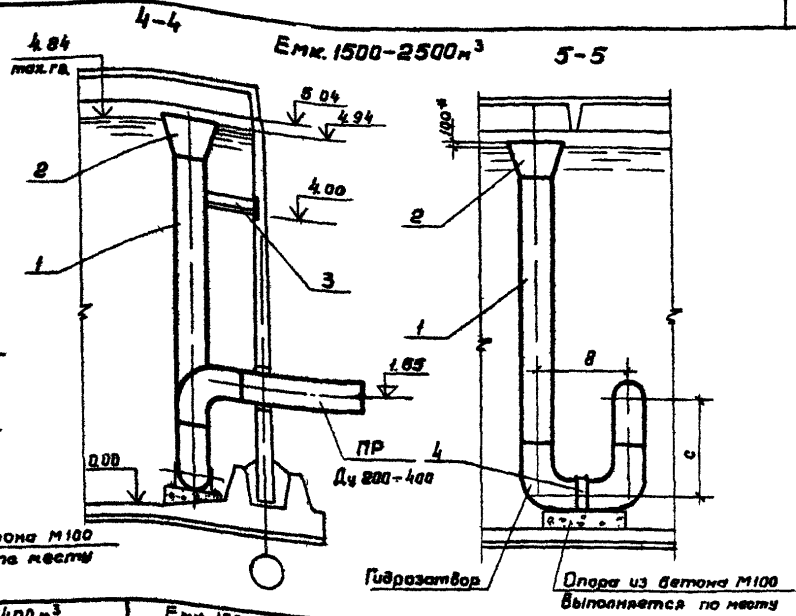
Резервуары емкостью 50-20000 м³	Стадия	Лист	Листов
Резервуары емк. 50-2500 м³ Подвешивающий трубопровод Планы Разрезы	Р	4	
С ОЗБ ОД К И А П Р О Е К Т			

Емк 50-1400 м³



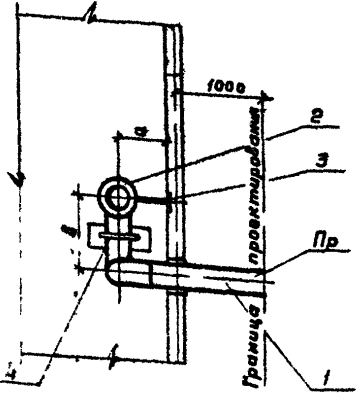
Опора из бетона М100
Выполняется по месту

Емк 1500-2500 м³



Опора из бетона М100
Выполняется по месту

План



Ди	Емк 50-1400 м ³			Емк 1500-2500 м ³		
	а	в	с	а	в	с
100	300	400	600	—	—	—
150	400	500	600	—	—	—
200	500	600	600	500	600	600
300	600	900	900	600	900	900
400	800	1200	1200	800	1200	1200

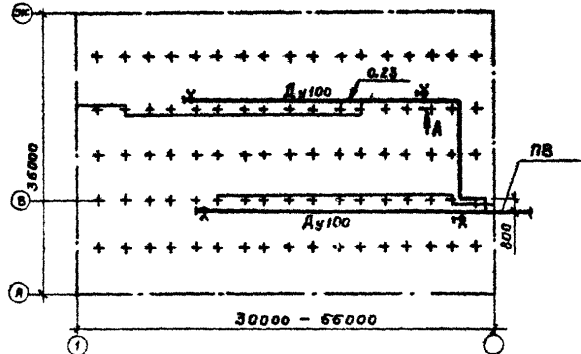
* Размер для справок

ТП 901-4-76 83-IT

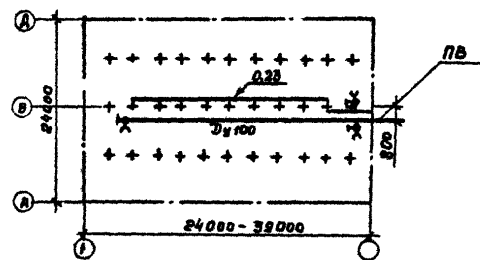
И.контр.	Вортник	И.контр.	Вортник	Резервуары	емкостью 50-20000 м ³	Стадии	Л.к.т.	Листов
Нач.отд.	Харина	И.контр.	Харина	Резервуары емк 50-2500 м ³	Переливное устройство	Р	С	
И.спец.	Мирончик	И.контр.	Мирончик	Фрагмент плана. Р.п.р.к.з.		СН.03.80.Д.4.1.1.Р.Р.03.1		
Г.И.П.	Руднев	И.контр.	Руднев					
Рук.бр.	Айгори	И.контр.	Айгори					
И.контр.	Гужовский	И.контр.	Гужовский					
И.контр.	Гужовский	И.контр.	Гужовский					

И.контр. Вортник

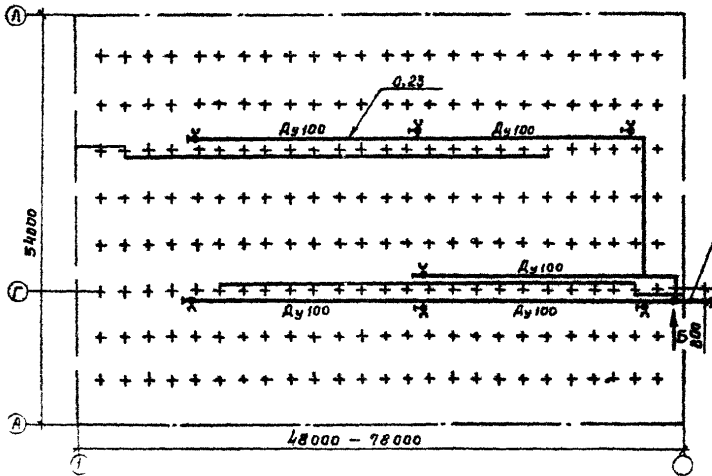
Схема расположения промывочного водопровода в резервуаре
 Емк. 5000-11000 м³



Емк 2600-4300 м³

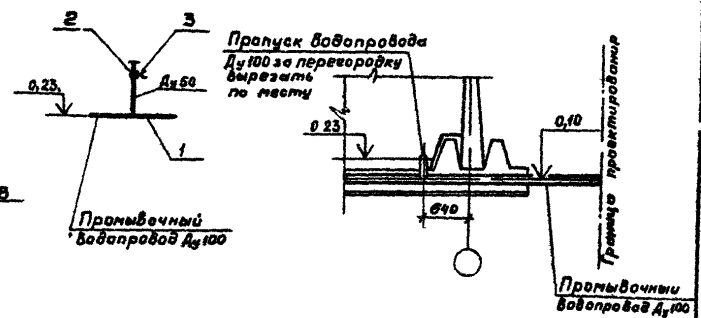


Емк 12000-20000 м³



Вид А

Вид Б



Албом II

Шиф. №, район, Проектный и Северо-Восточный шиф. №

ТН 901-4-76.83-II Т			
И контр	Бортник	Резервуары емкостью 50-20000 м ³	Страниц Лист Листов Р 8
Исп. от	Тармак		
Гл спец	Муромчик		
ГИП	Вуднев		
Рук. бр.	Айгари		
Исполн	Баженова	Резервуары емк 2600-20000 м ³	СОЮЗВОДМАНАПРОЕКТ
Исп. №		Промывочный водопровод Схема Узлы	

Копировал Гольдман

Формат А3

Листов 1

Ведомость чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примеч.
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (окончание)	
3	Установка датчика уровня УКС-1 и первичного преобразователя уровня РИС-0	
4	Установка датчика уровня ЭРУ-3 (ЭУ-2) и нулевого электрода	

Ведомость ссылаемых и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примеч
	Ссылаемые документы	
ГОСТ 7805-78 *	Болты с шестигранной головкой	
ГОСТ 11371-78	Шайбы Технические условия	
ГОСТ 6402-70	Шайбы пружинные	
ГОСТ 5815-70 *	Гайки шестигранные (нормальной точности)	
ГОСТ 7338-77 *	Пластины резиновые и резинотканевые. Технические условия.	
ТУ 9097-76.	Бабышка Технические условия	

Обозначение	Наименование	Примеч.
	Прилагаемые документы	
901-4-72 83 - IV - 6 200	Бабышка	
78 83 - V - 6 200		
72 83 - IV - 6 000	Заглушка	
76 83 - V - 6 000		
72 83 - IV - 6 300	Франец	
76 83 - V - 6 300		
72 83 - IV - 6 100	Электрод нулевой	
76 83 - V - 6 100		

Лист 1 из 1

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами

Главный инженер проекта *И.В. Филатов*

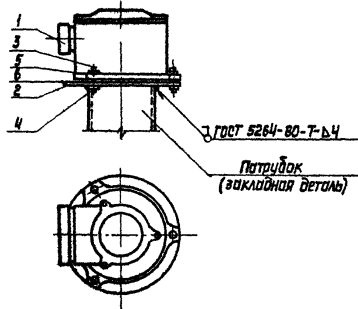
Приказы

Лист №

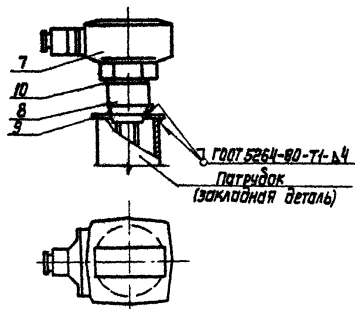
ТЛ901- 4- 76.83 - I C			
Резервуары емкостью 50. 20000 м³			
общие данные (начало)			
И. Кондр	А.В.Рылов	Л.В.С.	
И.В.Ф.	В.А.М.	Л.В.С.	
Г.С.Ф.	Л.В.С.	Л.В.С.	
Р.В.В.	А.В.Р.	Л.В.С.	
Листов	Лист	Листов	
0	1	4	

Рис. 10. II

Установка датчика уровня УКС-1



Установка первичного преобразователя уровня РУС-0



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
Установка датчика уровня УКС-1					
1		Датчик уровня УКС-1	1		из катал.
2	901-4-72 83-У-6 300	Фланец	1		для бак. исп. 3
	76.83-У-6 300				для бак. исп. 2
3		Болт М 8x16 ГОСТ 7805-70	3		
4		Гайка М8 ГОСТ 6315-70	3		
5		Шайба 8 ГОСТ 11371-68	3		
6		Прокладка	1		Комп. с датчиком
Установка первичного преобразователя уровня РУС-0					
7		Первичный преобразователь ПП-ПФ	1		
8	72.83-У-6 200	Болтышка	1		для бак. исп. 3
	76.83-У-6 200				для бак. исп. 2
9	72.83-У-6 000	Заглушка исп. 3	1		для бак. исп. 3
	76.82-У-6 000				для бак. исп. 2
10		Прокладка резиновая	1		
		Пластина ТМ КШ-М φ60x3 ГОСТ 7538-77			

В резиновой прокладке (та. 10) вырезать отб. φ43 мм

Проверен

Итого

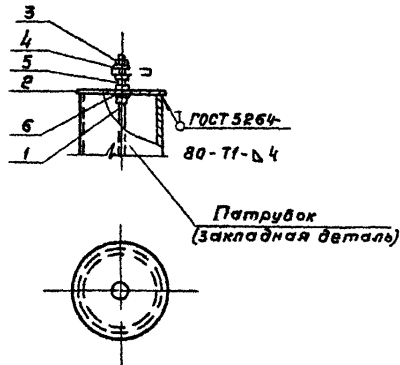
ТП901-4-76 83-ИС

И. Контр.	И. Аверьянов	И. Кильметс	И. Руднев	И. Сидоров	И. Сидоров
Масштаб	Калькулятор	Результат	Результат	Результат	Результат
Гл. инж.	Инженер	Инженер	Инженер	Инженер	Инженер
Рис. др.	Аверьянов	Кильметс	Руднев	Сидоров	Сидоров
Резервуары емкостью 50 20000 м ³				Стандарт	Исп. 3
Установка датчика уровня УКС-1 и первичного преобразователя уровня РУС-0				ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПРОЕКТА	

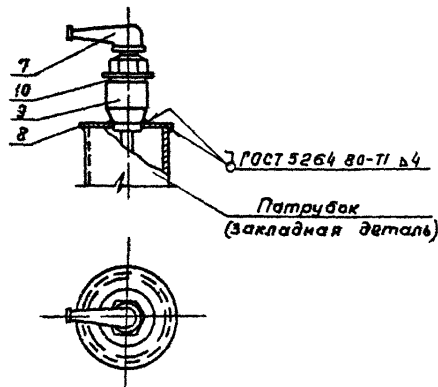
Л. С. Н. 1977 Проектное и авторское дело

Альбом II

Установка нулевого электрода



Установка датчика уровня ЭРСУ-3 (ЗНУ-2)



Марка, поз	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед, кг	Примечание
Установка нулевого электрода					
1	901-4-76 83-IV-6 100	Электрод нулевой	1		Для емк. до 1400 м ³
	76.83-V-6 100	"			Для емк. 1500-2000 м ³
2	72.83-IV-6 000	Заглушка, исп 1	1		Для емк. до 1400 м ³
	76.83-V-6 000	"			Для емк. 1500-2000 м ³
3		Гайка М6 ГОСТ 5915-70	3		
4		Шайба 8 ГОСТ 1371-68	3		
5		Шайба пружинная			
		б ГОСТ 6402-70	1		
6		Прокладка резиновая			
		пластина I ТМКЦ-М			
		φ 13x3 ГОСТ 7338-77	2		
Установка датчика уровня ЭРСУ-3 (ЗНУ-2)					
7		Датчик уровня			
		ЭРСУ-3 (ЗНУ-2)	1		Из консл
	72.83-IV-6.000	Заглушка исп 2	1		Для емк. до 1400 м ³
	76.83-V-6.000	"			Для емк. 1500-2000 м ³
9	ТУЗБ 1097-76	Бобышка БМ27x1555	1		
10		Прокладка резиновая			
		пластина I ТМКЦ-М			
		φ 4ex3 ГОСТ 7338-77	1		

В резиновой прокладке поз 6 вырезать отверстие φ 65 мм в прокладке поз 10 - φ 38 мм

Привязки			
или №			

ТП 901-4-76 83-10

И.контр	Аверьянов		Резервуары емкостью	Стадия	Лист	Из всего
Нач. отд.	Кильметов		50 20000 м ³	Р	4	
П.сметчик	Жуничин		Установка датчика	СОИЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ		
Руч.бр.	Аверьянов		уровня ЭРСУ-3 (ЗНУ-2) и нулевого электрода			

Лист № 14 из 15 листов и 16 листов

Госстрой СССР
Тбилисский филиал
ЦИТП

Типовой проект /обр./
№ 901-4-76 02
Заказ № 1849
Цена 0 руб. 61 коп.
Тираж 10200
Дата "13" 11 1987г.