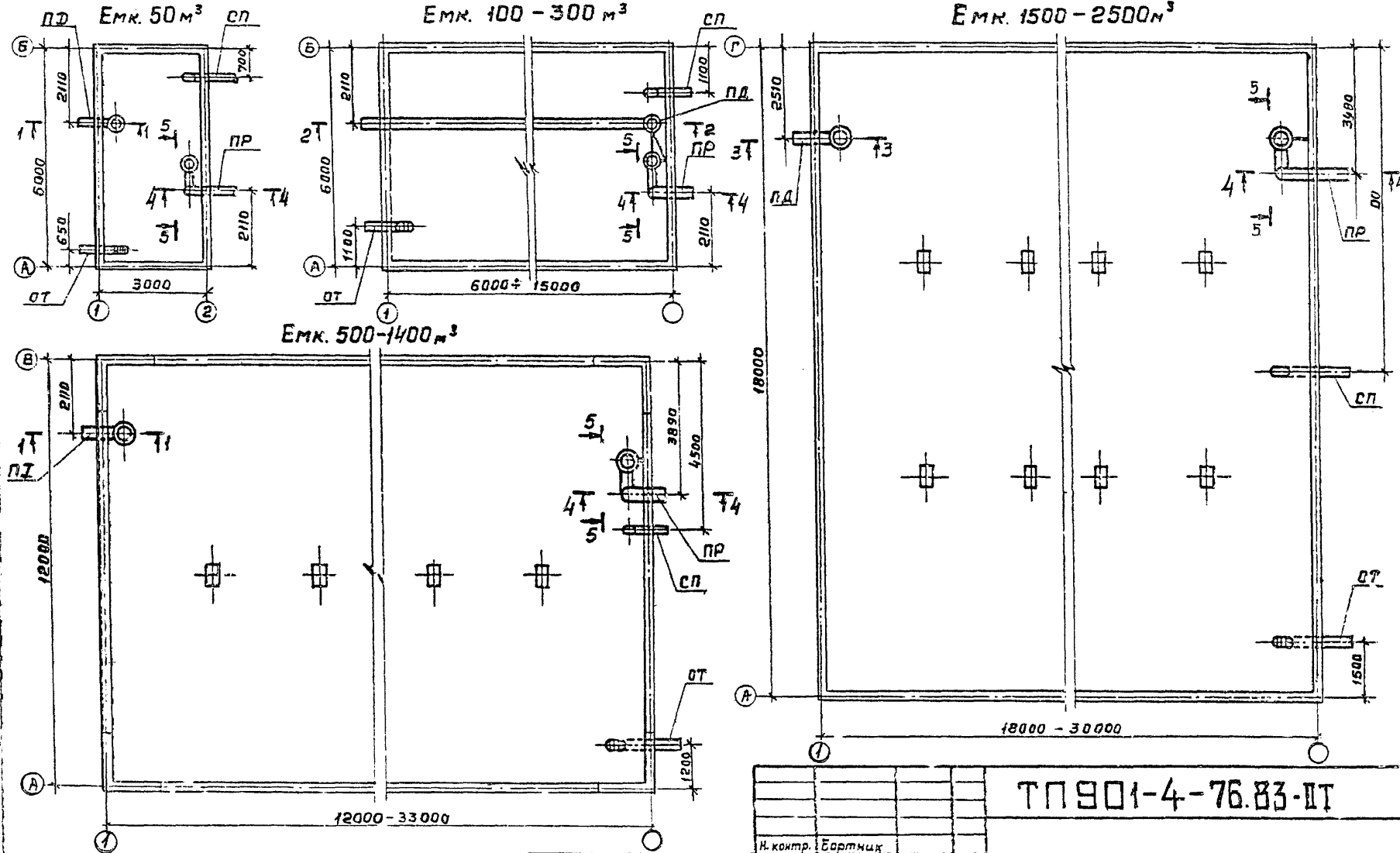








Альбом II

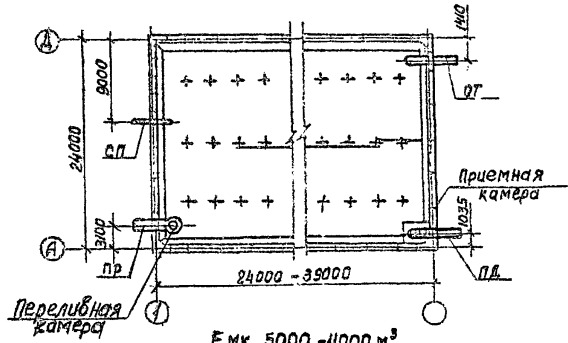


Имя и фамилия Подписавший в качестве Проектанта

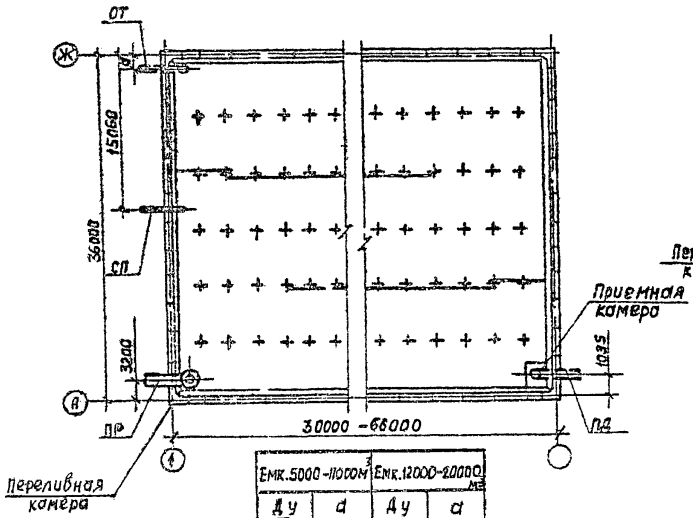
Привязан		Н. контр. Бортник	ТП 901-4-76.83-ИТ	
		Нач. отд. Тарина	Резервуары	
		Гл. спец. Мирончик	емкостью 50-20000 м³	
		ГНП Руднев	Резервуары емк. 50-2500 м³	
		Рук. б.о. Андриан	Планы.	
		Инжен. Гужновская	Страниц Лист Листов	
			Р 2	
			СООБВОДСКАНАПРОЕКТ	

Альбом II

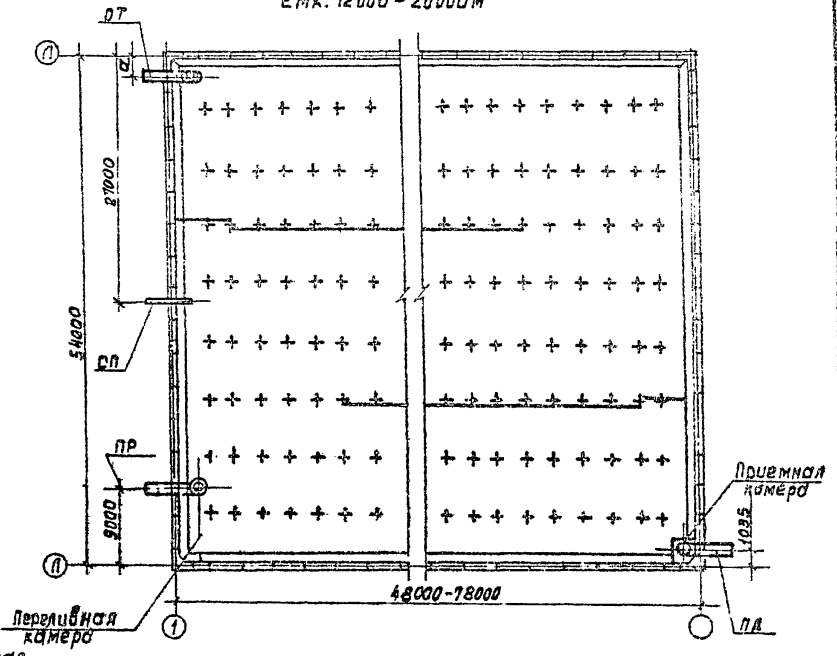
Емк. 2600 - 4300 м³



Емк. 5000 - 11000 м³



Емк. 12000 - 20000 м³



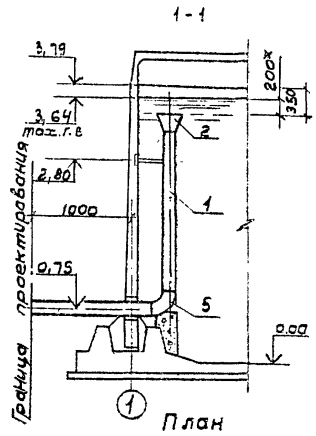
Емк. 5000 - 11000 м³		Емк. 12000 - 20000 м³	
Ду ОТ	а	Ду ОТ	а
600	1000	800	1060
800	1100	1000	1160
1000	1200	1200	1260
—	—	1400	1360

ПРИКРЕПЛЕНИЕ  
ИЗВ. И

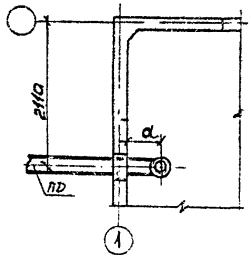
ТП 901-4-7683-II Т

Исполн. ИЗОТНИК	Резервуары емкостью 50-20000 м³	Стандарт лист	Листов
Исполн. КОЗЛОВ			
Исполн. СПЕЦ. ИЗОТНИК			
Исполн. ПИЛ. ИЗОТНИК			
Исполн. ПИЛ. ИЗОТНИК	Резервуары емк. 2600-20000 м³	Литаны	СООБЩЕНИЕ ПРОЕКТА
Исполн. ПИЛ. ИЗОТНИК			

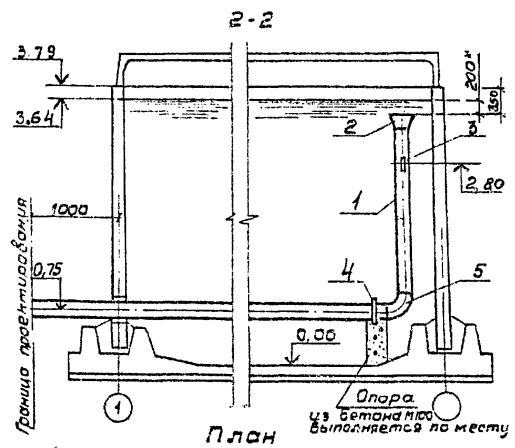
ЕМК. 50 - 1400



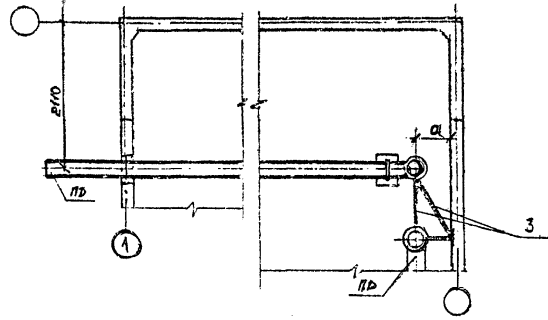
План



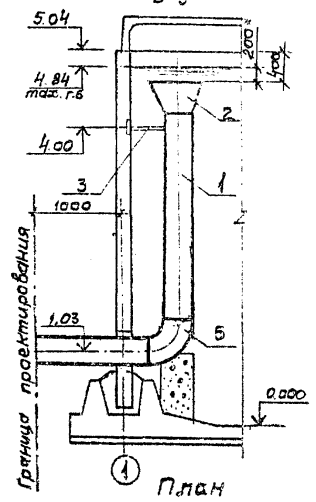
ЕМК. 100-300



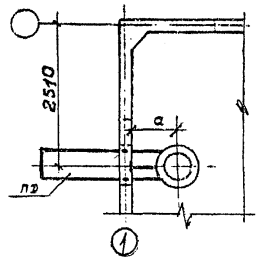
План



ЕМК. 1500-2500 м³



План



Ди	α
100	300
150	
200	500
300	
400	700

\* Размер для справок

Привязка	И контр.	Пост-ция	Масштаб	Сделано	Проверено	Дата

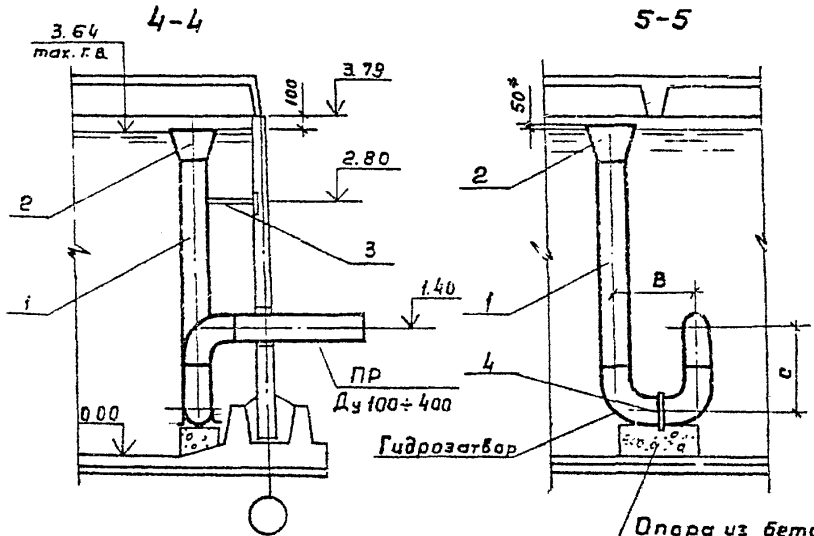
ТП 901-4-76.83-ИТ

Резервуары		Стальная	Лист	Листов
Емкостью 50-20000 м³		Р	Б	
Резервуары емк. 50, 2500 м³		СОЮЗВОДКАНАЛПРОЕКТ		
Подводящий трубопровод				
Планы, разрезы.				

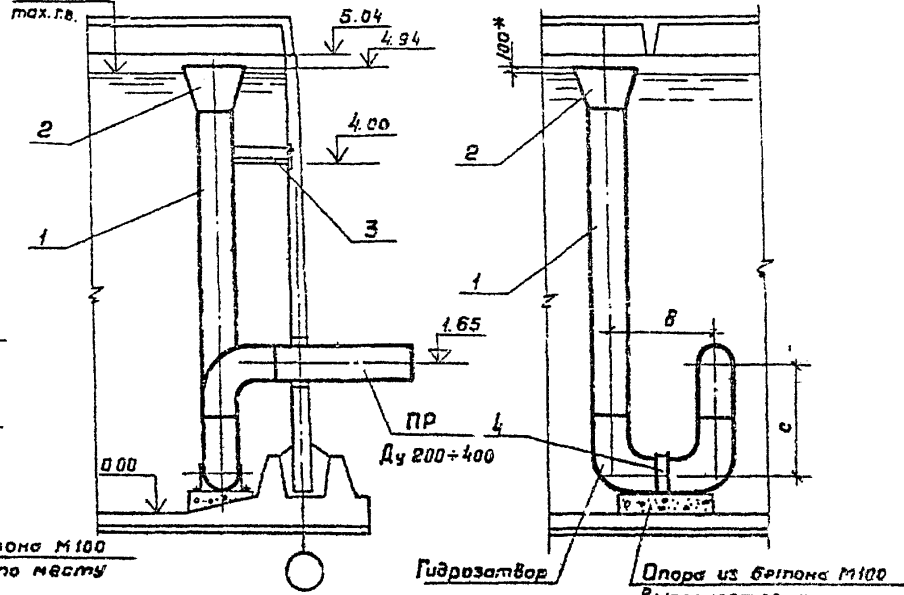


Альбом II

Емк. 50-1400 м³



Емк. 1500-2500 м³

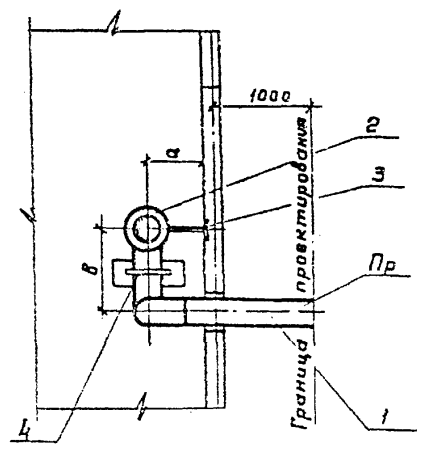


Опора из бетона М100  
Выполняется по месту

Гидрозатвор  
Опора из бетона М100  
Выполняется по месту

Ду	Емк. 50-1400 м³			Емк. 1500-2500 м³		
	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

План



\* Размер для справок

ТП 901-4-76.83-IT

Привязан

И.контр. Бортник  
Нач. отд. Харина  
Гл. спец. Мирончик  
ГНП Руднев  
Рук. бр. Айнгорн  
Инженер Гужовская

Резервуары емкостью 50-20000 м³  
Резервуары емк 50-2500 м³  
Параллельное устройство  
Фрагмент плана. Разрезы.

Стадия Лист Листов  
Р 6  
СНТЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ



Рис. 60.м.д.

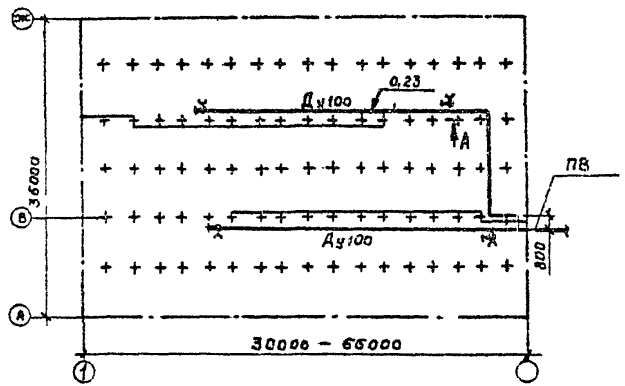
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Масса, кг																	Примечание	
			50	100	150	200	300	500	600	700	900	1000	1100	1200	1400	1500	1700	2000	2200		2500
		<u>Документация</u>																			
		Серия 4.901-18																			
		<u>Детали</u>																			
1		Труба 108x3 ГОСТ 10704-76 в ст.зсп ГОСТ 10705-80	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2												
		Труба 159x3 ГОСТ 10704-76 в ст.зсп ГОСТ 10705-80	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4							
		Труба 219x3 ГОСТ 10704-76 в ст.зсп ГОСТ 10705-80	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2
		Труба 273x4 ГОСТ 10704-76 в ст.зсп ГОСТ 10705-80	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
		Труба 426x4 ГОСТ 10704-76 в ст.зсп ГОСТ 10705-80	205.9	205.9	205.9	205.9	205.9	205.9	205.9	205.9	205.9	205.9	205.9	205.9	205.9	205.9	205.9	205.9	205.9	205.9	205.9
2		ТМ 28.00.02* Воронка 108x190																			1.3 кг
		ТМ 28.00.02* Воронка 159x270																			5.4 кг
		ТМ 28.00.02* Воронка 219x380																			10.5 кг
		ТМ 28.00.02 Воронка 325x565																			23.3 кг
		ТМ 28.00.02 Воронка 426x730																			39.0 кг
3		Фланец 6-63x63x4 ГОСТ 153-76 в ст.зсп ГОСТ 153-79																			
4		Палец 6-26x50 ГОСТ 103-76 в ст.зсп ГОСТ 103-79																			
5		Отвод 90° 100 с/ч ГОСТ 17375-77																			2.4 кг
		Отвод 90° 150 с/ч ГОСТ 17375-77																			6.1 кг
		Отвод 90° 200 с/ч ГОСТ 17375-77																			14.9 кг
		Отвод 90° 300 с/ч ГОСТ 17375-77																			44.2 кг
	Отвод 90° 400 с/ч ГОСТ 17375-77																				77.3 кг

\* по серии 4.901-18

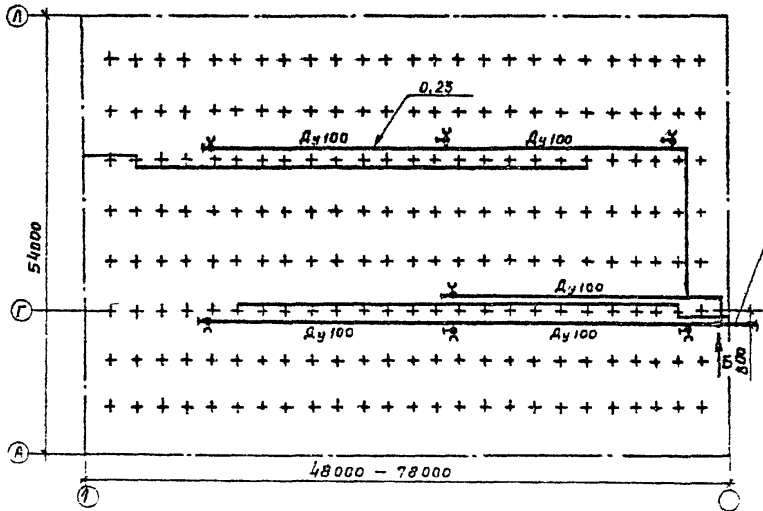
1. Имя и фамилия  
2. Подпись  
3. Дата

ТП 901-4 76.83-11		
Н. Кондр. Бортник		
Нач. отд. Харина		
Гл. спец. Мухомин		
Т.П. Руднев		
Р.Р. Д. Димеорн		
Инженер Гинювская		
Примечание	Резервуары емкостью 50-20000 м <sup>3</sup>	Столица Ауст Аустов
	Резервуары емк. 50-2500 м <sup>3</sup>	Р 7
	Переделанное устройство спецификация.	

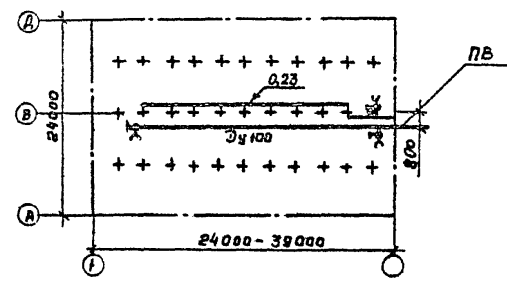
Схема расположения промывочного водопровода в резервуаре  
Емк. 5000-11000 м<sup>3</sup>



Емк. 12000-20000 м<sup>3</sup>

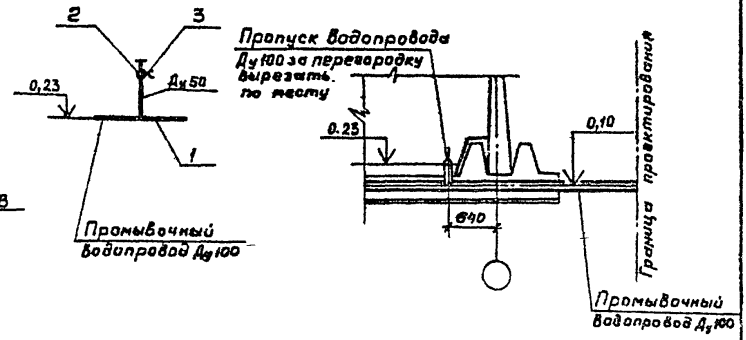


Емк. 2600-4300 м<sup>3</sup>



Вид А

Вид Б



Шифр разраб. Подпись и дата Изгот. инв. л.

Привязан	Н. контр. Бортник	Нач. отд. Тарина
	Гл. спец. Миранчик	Гл. инж. Руднев
	Рук. ввр. Яйнгори	Инжен. Ужновская
Ипв. л.		

ТН 901-4-76.83-II		
Резервуары емкостью 50-20000 м <sup>3</sup>	Итого в	Листов
Резервуары емк. 2600-20000 м <sup>3</sup>	Р	В
Промывочный водопровод	СООБЩАДКАНАЛПРОЕКТ	
Схема. Узлы		



## Ведомость чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примеч.
1	общие данные (начало)	
2	общие данные (окончание)	
3	Установка датчика уровня укс-1 и первичного преобразователя уровнемера РУС-В	
4	Установка датчика уровня ЭРСУ-3 (ЭЩ-2) и нулевого электрода	

## Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примеч.
	ссылочные документы	
ГОСТ 7805-70*	Болты с шестигранной головкой	
ГОСТ 11371-78	Шайбы. Технические условия	
ГОСТ 6402-70	Шайбы пружинные	
ГОСТ 5915-70*	Гайки шестигранные (нормальной точности)	
ГОСТ 7338-77*	Пластины резиновые и резинотканевые. Технические условия.	
ТУЖ1097-76	Бодышка. Технические условия	

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами

Главный инженер проекта /В.Я.Филатов/

Обозначение	Наименование	Примеч.
	Прилагаемые документы	
901-4-72.83 - IV-6.200	Бодышка	
76.83 - V-6.200	"	
72.83 - IV-6.000	Заглушка	
76.83 - V-6.000	"	
72.83 - IV-6.300	Фланец	
76.83 - V-6.300	"	
72.83 - IV-6.100	Электрод нулевой	
76.83 - V-6.100	"	

Привязан

Упр.н

Т1901-4-76.83-1С

Резервуары емкостью  
50...20000 м<sup>3</sup>Листы 1 листов  
8 / 4

Н.Контр. АЗЕРЬЯНОВ  
Инж. отд. КУЛЬМЕТОВ  
Гл. спец. ЗИМЧИН  
Рук. пр. АЗЕРЬЯНОВ

общие данные  
(начало)

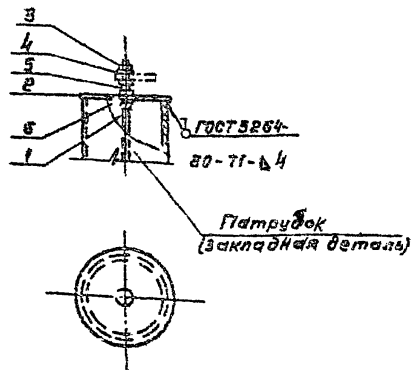
ШКОЛЬНИКОВ



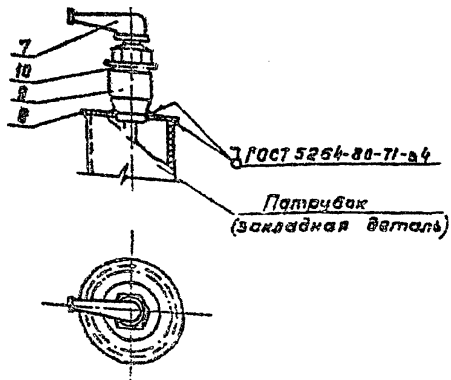


А. Яковлев

Установка нулевого электрода



Установка датчика уровня зрсу-3 (зну-2)



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
<b>Установка нулевого электрода</b>					
1	901-4-72.83-IV-6.100	Электрод нулевой	1		Для емк. 50... 1000 м³
	72.83-IV-6.100	"			Для емк. 500... 2000 м³
2	72.83-IV-6.000	Заглушка, исп. 1	1		Для емк. 50... 1000 м³
	72.83-IV-6.000	"			Для емк. 500... 2000 м³
3		Гайка М6 ГОСТ 5915-70	3		
4		Шайба 8 ГОСТ 1371-68	3		
5		Шайба пружинная			
6		6 ГОСТ 6402-70	1		
		Прокладка резиновая			
		пластина I ТМКЩ-М			
		φ 13×3 ГОСТ 7338-77	2		
<b>Установка датчика уровня зрсу-3 (зну-2)</b>					
7		Датчик уровня			
		зрсу-3 (зну-2)	1		1/3 компл.
	72.83-IV-6.000	Заглушка, исп. 2	1		Для емк. 50... 1000 м³
	72.83-IV-6.000	"			Для емк. 500... 2000 м³
9	ТЭЗБ. 1097-76	Бобышка БМ271.5-55	1		
10		Прокладка резиновая			
		пластина I ТМКЩ-М			
		φ 42×3 ГОСТ 7338-77	1		

В резиновой прокладке поз 6 вырезать отверстие φ 6,5 мм, в прокладке поз 10 - φ 38 мм.

Привязан

Инд. №

ТН 901-4-72.83-10			
И. инж. Яковлев	Резервуары емкостью 50... 20000 м³	Студия	Лист
Наим. отд. Кальметай		Р	4
И. инж. Яковлев	Установка датчика уровня зрсу-3 (зну-2) и нулевого электрода	СОУЗВО ДОКНАИИ ГИДРОЭНТ	