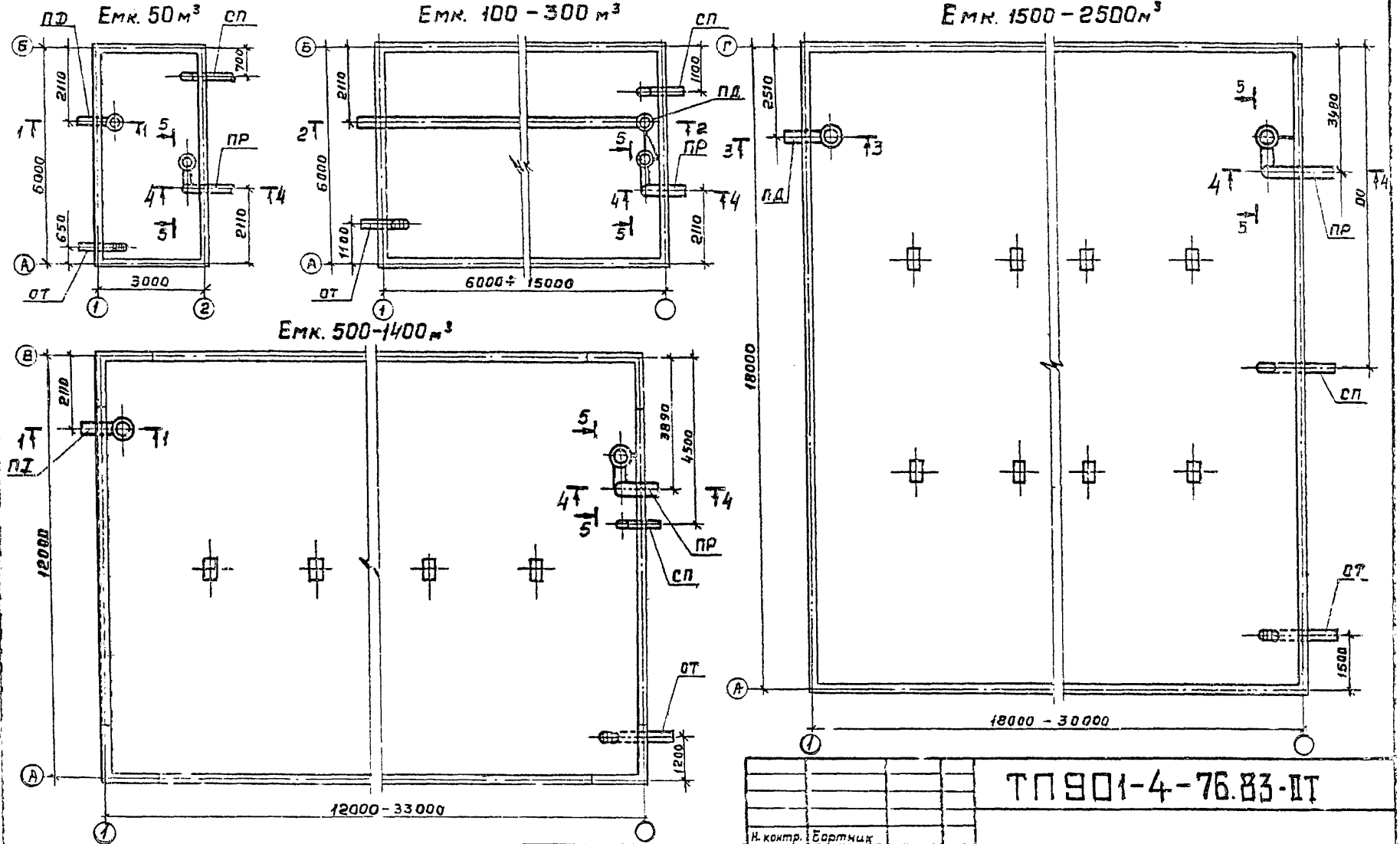








Альбом II



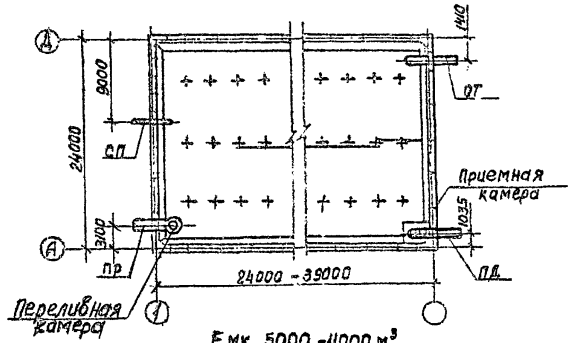
Имя и фамилия Подписавший в проекте

Привязан	Н. контр.	Евртник	Резервуары емкостью 50 - 20000 м³	Стандарт	Лист	Листов
	Нач. отд.	Тарина		Р	2	
	Гл. спец.	Миринчик	Резервуары емк. 50-2500 м³ Планы.	СОЮЗВОДСКАНАПРОЕКТ		
	Г.И.П.	Руднев				
	Рук. б.о.	А. Динаров				
	Инжен.	Гужновская				
Имб. №						

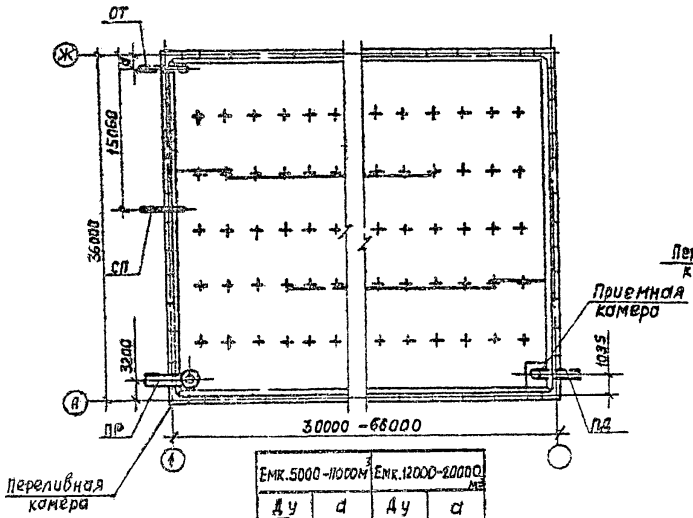
ТП 901-4-76.83-ИТ

Альбом II

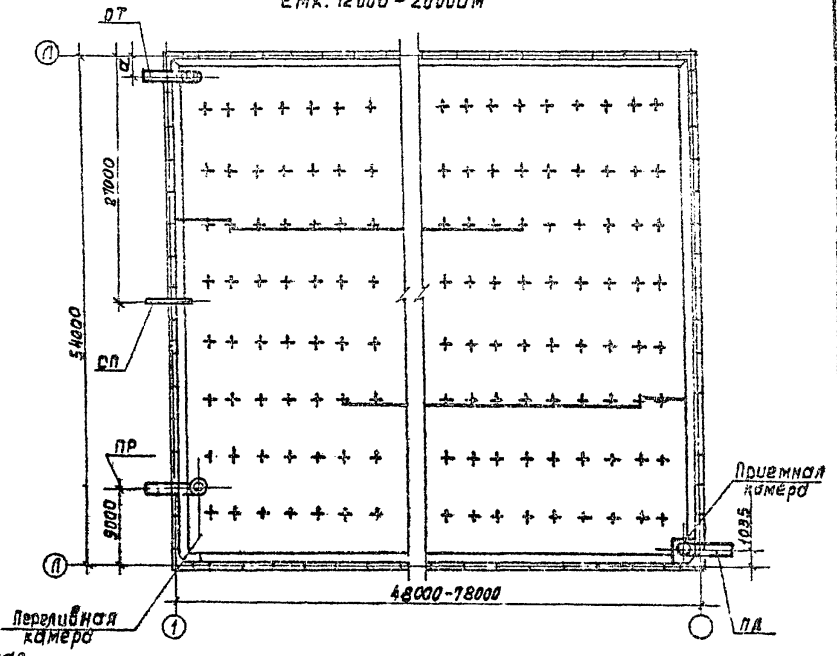
Емк. 2600 - 4300 м³



Емк. 5000 - 11000 м³



Емк. 12000 - 20000 м³



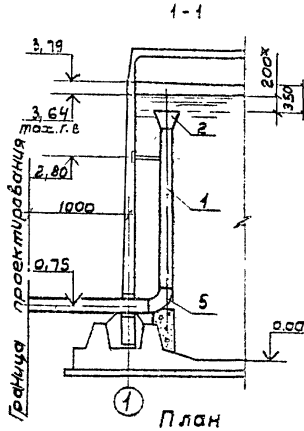
Емк. 5000 - 11000 м³		Емк. 12000 - 20000 м³	
Ду ОТ	а	Ду ОТ	а
600	1000	800	1060
800	1100	1000	1160
1000	1200	1200	1260
—	—	1400	1360

ПРИКРЕПЛЕНИЕ  
ИЗВ. И

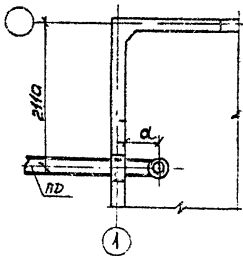
ТП901-4-7683-II Т

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 КАНАЛПРОЕКТ

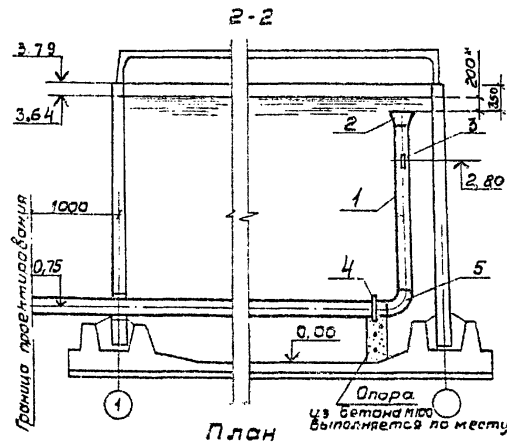
ЕМК. 50 - 1400



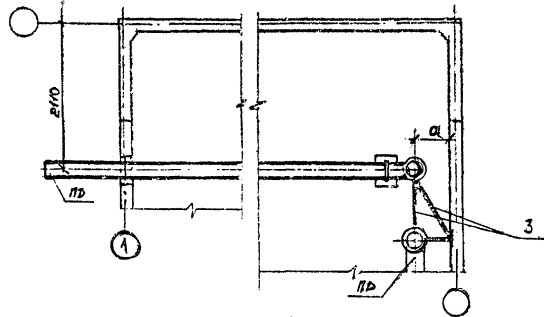
План



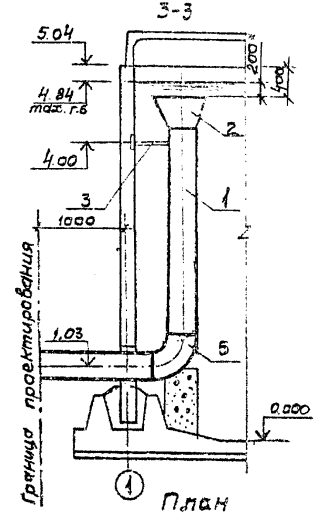
ЕМК. 100-300



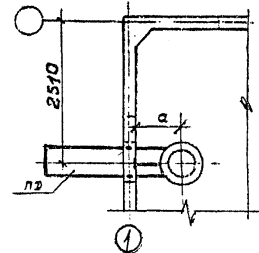
План



ЕМК. 1500-2500 м<sup>3</sup>



План



Ди	а
100	300
150	
200	500
300	
400	700

\* Размер для справок

Привязка			

И. КОМП.	ПОС. ИЩА		
ПРОЕК.	ПРОЕК.		
Д.У. Б.Р.	Д.У. Б.Р.		

ТП 901-4-76.83-ИТ

Резервуары емкостью 50-20000 м <sup>3</sup>	Стальная	Лист	Листов
	Р	Б	
Резервуары емк. 50, 2500 м <sup>3</sup> подводящий трубопровод Планы разрезы.	СОЮЗВОДКАНАЛПРОЕКТ		

Альбом II

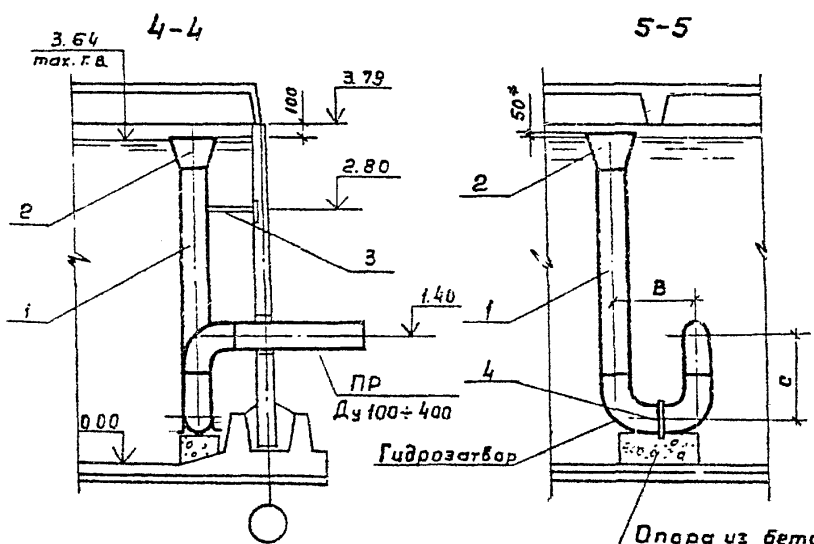
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Количество, м.шт. на резервуар емкостью, м <sup>3</sup>																Примечание			
			масса, кг																			
			50	100	150	200	300	500	500	700	900	1000	1100	1200	1400	1500	1700	2000	2200	2500		
		Документация																				
		Серия 4.901-18																				
		Детали																				
1		Труба 108x5 II ГОСТ 10704-76	3.0																			
		А-Ст 3сп ГОСТ 10705-80	39.0																			
		Труба 159x3 II ГОСТ 10704-76	3.0	10.0	13.0	16.0	19.0															
		А-Ст 3сп ГОСТ 10705-80	57.7	115.4	150.0	184.5	219.3															
		Труба 219x3.5 II ГОСТ 10704-76	10.0	13.0	16.0	19.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0						
	А-Ст 3сп ГОСТ 10705-80	188.0	241.8	207.8	353.4	93.0	93.0	93.0	93.0	93.0	93.0	93.0	93.0	93.0	93.0							
	Труба 325x4 II ГОСТ 10704-76		13.0	15.0	18.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	6.0	6.0	5.0	6.0	6.0	6.0	
	А-Ст 3сп ГОСТ 10705-80	411.7	505.7	1600.4	156.4	158.4	158.4	153.4	158.4	158.4	153.4	158.4	158.4	153.4	190.0	190.0	190.0	190.0	190.0	190.0	190.0	
	Труба 426x5 II ГОСТ 10704-76		5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	
	А-Ст 3сп ГОСТ 10705-80		208.2	208.2	208.2	208.2	208.2	208.2	208.2	208.2	208.2	208.2	208.2	208.2	250.0	250.0	250.0	250.0	250.0	250.0	250.0	
2	ТМ 28.00.02*	Воронка 108 x 190																			1.8 кг	
	ТМ 28.00.02*	Воронка 159 x 270																				5.4 кг
	ТМ 28.00.02*	Воронка 219 x 380																				10.5 кг
	ТМ 28.00.02*	Воронка 325 x 565																				23.3 кг
	ТМ 28.00.02*	Воронка 426 x 730																				39.0 кг
3		Уголок Б-2x3x5 ГОСТ 8509-72	2.0																			
4		Полоса Б-2 6x50 ГОСТ 103-76																				
5		Отвод 90° 100 С40 ГОСТ 11375-77																				2.4 кг.
		Отвод 90° 150 С40 ГОСТ 11375-77																				6.1 кг.
		Отвод 90° 200 С40 ГОСТ 11375-77																				14.9 кг.
		Отвод 90° 300 С40 ГОСТ 11375-77																				44.2 кг.
		Отвод 90° 400 С40 ГОСТ 11375-77																				77.3 кг.

\* по серии 4.901-18.

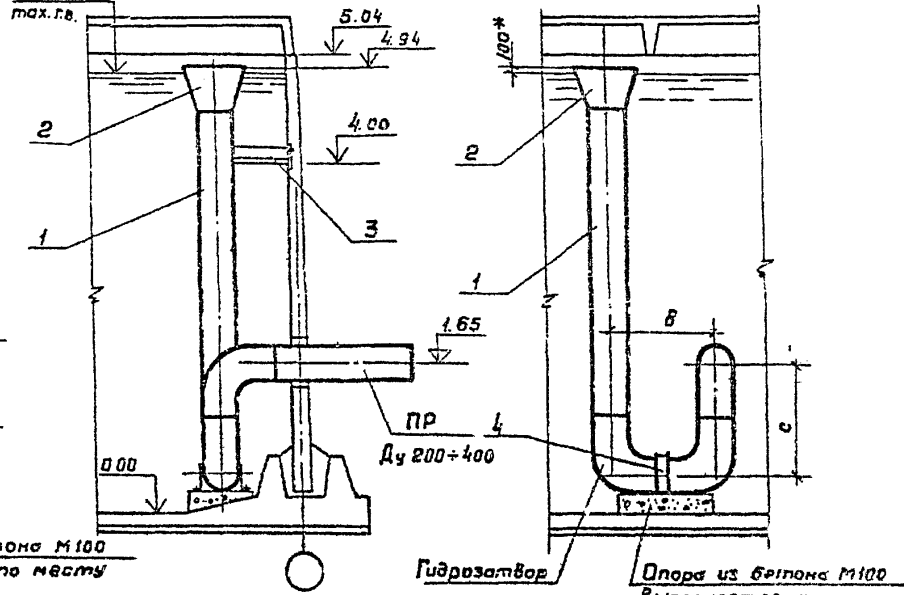
ТП 901-4-76.83-И-Т			
Инженер	Борислав	Инженер	Хочин
Инженер	Иванов	Инженер	Иванов
Инженер	Иванов	Инженер	Иванов
Инженер	Иванов	Инженер	Иванов
Инженер	Иванов	Инженер	Иванов
Резервуары емкостью 50 - 20000 м <sup>3</sup>		Сталь	лист
Резервуары емк. 50 - 2500 м <sup>3</sup>		Р	3
Подводящий трубопровод		СМЗВО ДОКАНАЛ ПРДКР	
Спецификация			

Альбом II

Емк. 50-1400 м³



Емк. 1500-2500 м³

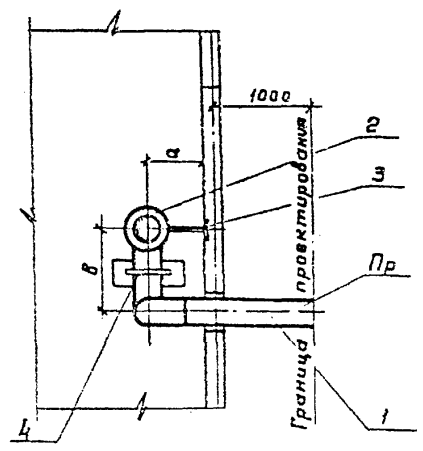


Опора из бетона М100  
Выполняется по месту

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

Н.контр. Бортник  
Нач. отд. Харина  
Пл. спец. Мирончик  
ГНП Руднев  
Рук. бр. Айнгорн  
Инженер Гужновская

Резервуары емкостью 50-2000 м³  
Резервуары емк 50-2500 м³  
Параллельное устройство  
Фрагмент плана. Разрезы.

Стация Лист Листов  
Р Б  
СВЯЗЬ ДОКАНАЛПРОЕКТ



Рис. 60.м.д.

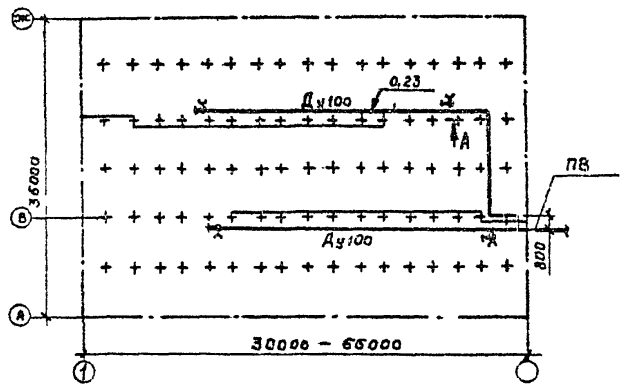
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Масса, кг																	Примечание
			50	100	150	200	300	500	600	700	900	1000	1100	1200	1400	1500	1700	2000	2200	
		<u>Документация</u>																		
		Серия 4.901-18																		
		<u>Детали</u>																		
1		Труба 108x3 ГОСТ 10704-76 в ст.зсп ГОСТ 10705-80	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2												
		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							
		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	
		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	
		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	
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 счч ГОСТ 17375-77																	2.4 кг	
		Отвод 90° 150 счч ГОСТ 17375-77																	6.1 кг	
		Отвод 90° 200 счч ГОСТ 17375-77																	14.9 кг	
		Отвод 90° 300 счч ГОСТ 17375-77																	44.2 кг	
		Отвод 90° 400 счч ГОСТ 17375-77																	77.3 кг	

\* по серии 4.901-18

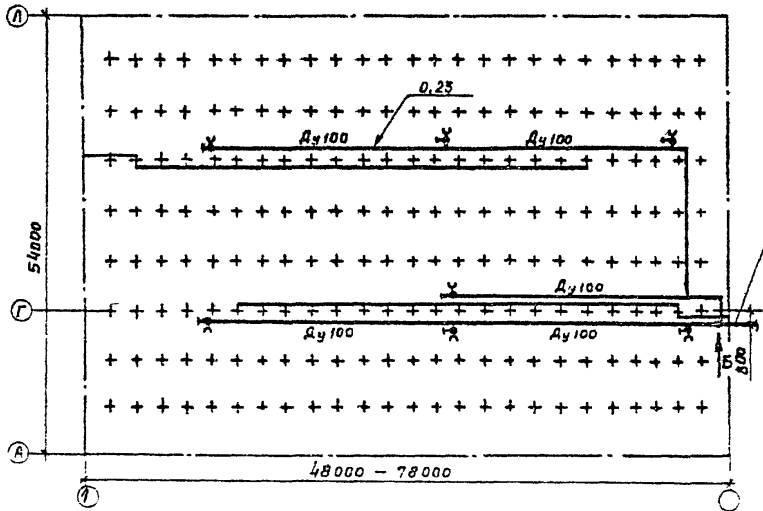
1. Имя и фамилия  
2. Подпись  
3. Дата

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>	Стоимость 7
Инв. №	Резервуары емк. 50-25000 м <sup>3</sup> Перезабное устройства спецификация.	Итого 7

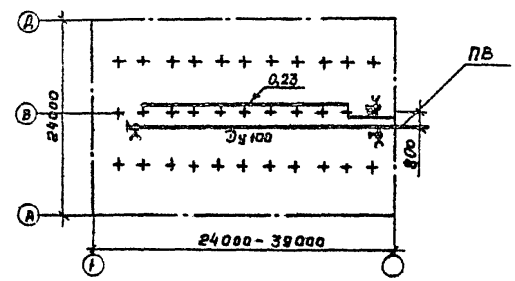
Схема расположения промывочного водопровода в резервуаре  
Емк. 5000-11000 м<sup>3</sup>



Емк. 12000-20000 м<sup>3</sup>

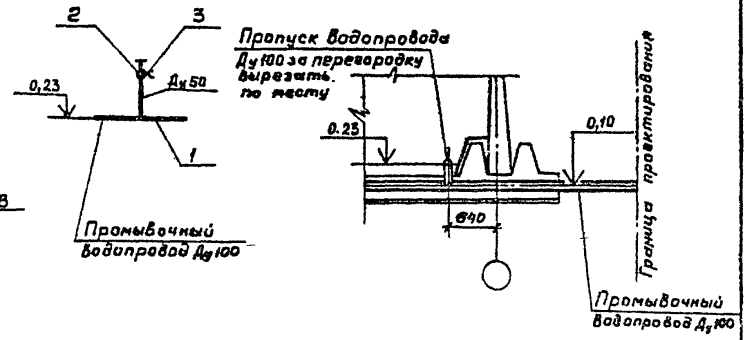


Емк. 2600-4300 м<sup>3</sup>



Вид А

Вид Б



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

Привязан	И. контр. Бортник	Нач. отд. Тарина
	Гл. спец. Миранчик	Гип. Руднев
	Рук. ввр. Яйнгори	Инжен. Ужновская
Исп. л.		

ТН 901-4-76.83-II		
Резервуары емкостью 50-20000 м <sup>3</sup>	Листов	Лист
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 ЭРУС-3 (ЭУШ-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.	
ТУЖ097-76	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 лист 4

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

общие данные  
(начало)

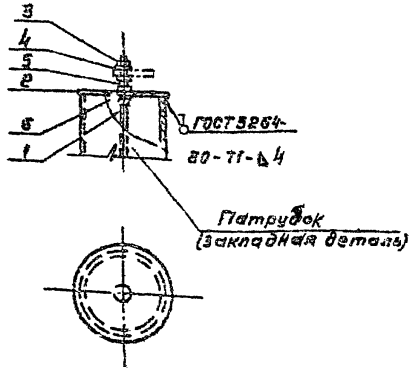
ШКОЛЬНИКОВ



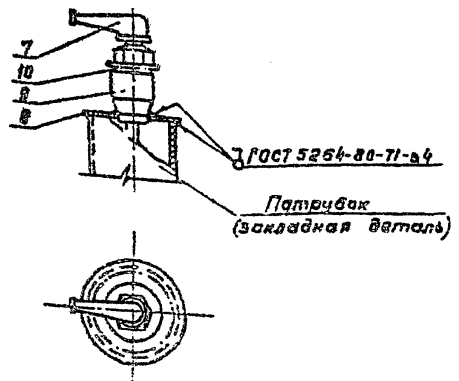


А. Яковлев

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 13x3 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	ТУЗБ. 1097-76	Бобышка БМ271.5-55	1		
10		Прокладка резиновая			
		пластина I ТМКЩ-М			
		φ 4x3 ГОСТ 7338-77	1		

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

Привязки		
		инв. №

ТН 901-4-72.83-10		
И.пол. р. Яковлев	Резервуары емкостью 50...20000 м³	Листов 4
И.м.отд. Кальметай		
И.о.спец. Инчик	Установка датчика уровня зрсу-3 (зну-2) и нулевого электрода	СНЗБДО ДОКНАИИ ГИДРОЭНТ
Руч.вр. Яковлев		