

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-4-83.83

РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ВОДЫ

ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СБОРНЫЕ

ЕМК. ОТ 12000 ДО 20000 м<sup>3</sup>

/С ПРИМЕНЕНИЕМ ИЗДЕЛИЙ ПРОИЗДАНИЙ/

АЛЬБОМ VI

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
901-4-63.83

РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ВОДЫ  
ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СБОРНЫЕ  
ЕМК. ОТ 12000 ДО 20000 М<sup>3</sup>  
/С ПРИМЕНЕНИЕМ ИЗДЕЛИЙ ПРОМЗДАНИЙ/

АЛЬБОМ VI

СОСТАВ ПРОЕКТА

- Альбом I Общие материалы для проектирования резервуаров емк 50-20000 м<sup>3</sup>  
Альбом II Материалы для проектирования специальных мероприятий для резервуаров емк 50-20000 м<sup>3</sup>  
систем хозяйственного водоснабжения  
Альбом III Конструкций железобетонные  
Альбом IV Узлы резервуаров емк 50-20000 м<sup>3</sup>  
Альбом V Строительные изделия для резервуаров емк 50-20000 м<sup>3</sup>  
Альбом VI Технологические трубопроводы и сигнализация для резервуаров емк 50-20000 м<sup>3</sup>  
Альбом VII ВЧ сметы  
Альбом VIII Ведомость потребности в материалах

Разработан  
ГПИ Союзводоканалпроект

Главный инженер института *Климов* В.Н. Самохин  
Главный инженер проекта *Григорьев* В.А. Филатов

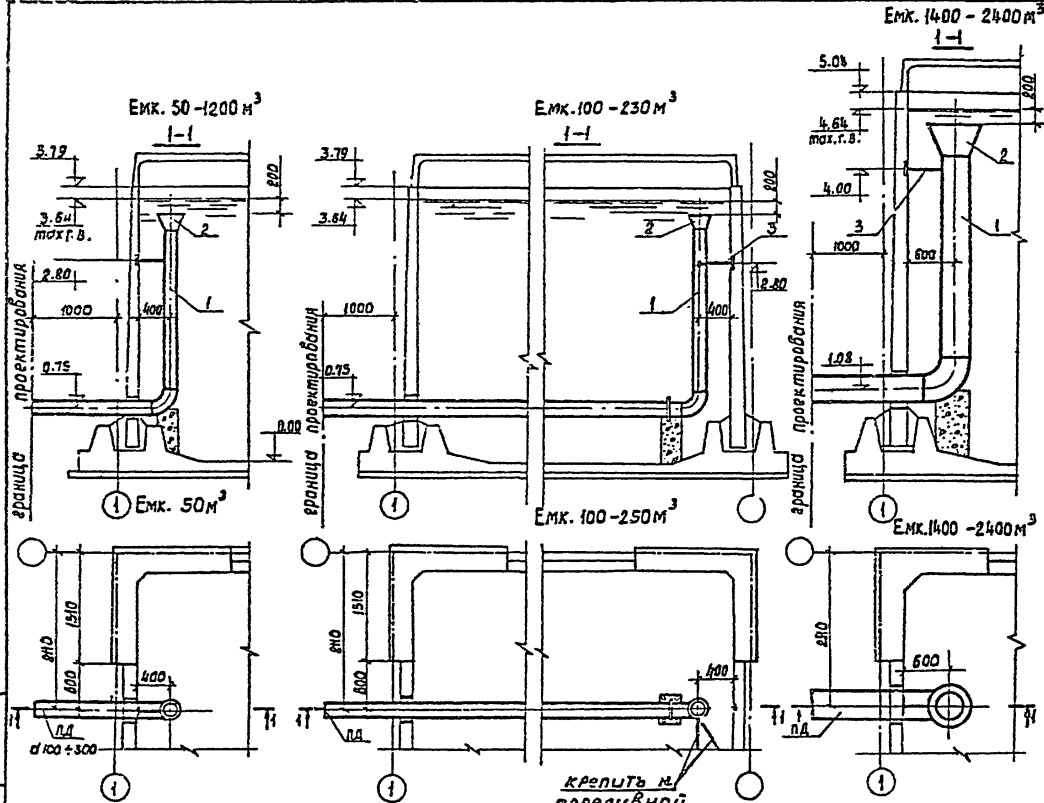
Технические решения одобрены Отделом типового  
проектирования и организации проектно-испытательских работ Госстроя СССР  
Письмо №213-409 от 17 XI 1978г  
Рабочая документация введена в действие  
в/с Союзводоканалпроект  
приказ №160 от 23 июня 1983г





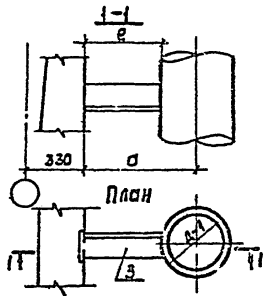


Алюминий



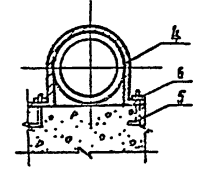
Деталь крепления трубы к стене

Таблица размеров детали крепления.



Ди	а	е
150		325
200	400	300
300		250
400	600	400

Деталь крепления трубы к опоре



Крепить к переменной трубе

ТН901-4-63.83-Т

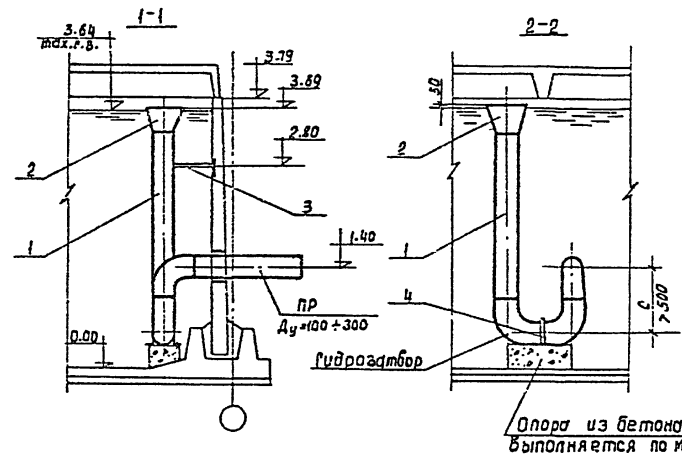
Приказан	Маш.ст. Херина	Инж.
	Гл. спец. Мизончик	Инж.
	РИП Рунев	Инж.
	Рис. бриг. Ясингарн	Инж.
	Инженер Гучиновская	Инж.
Инд. №		

Резервуары емкостью 50-20000 м³	сварная лист
Резервуары емк. 50-2400 м³ подводящий трубопровод. Пласти. Разрезы. Детали.	р 4
СНХЗ БОДКАЧАЛО РОССТ	

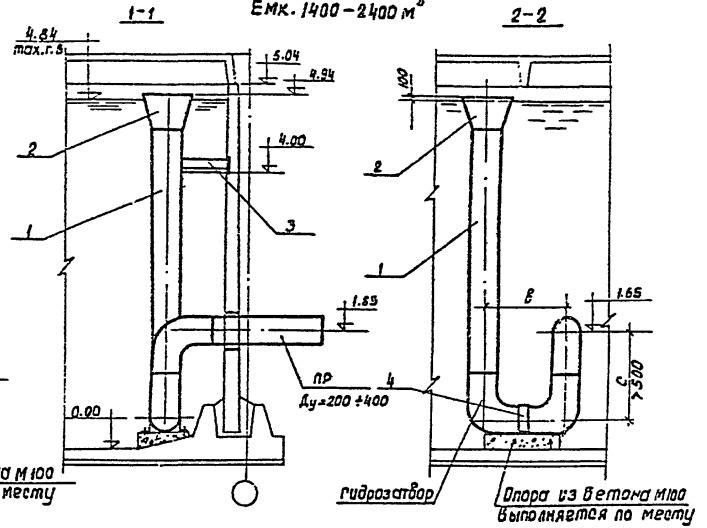
400282-06 6



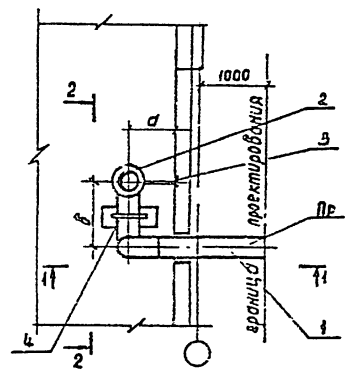
Емк. 50 - 1200 м<sup>3</sup>



Емк. 1400 - 2400 м<sup>3</sup>



Фрагмент плана



Ду	Емк. 50 - 1200 м <sup>3</sup>			Емк. 1400 - 2400 м <sup>3</sup>		
	а	б	с	а	б	с
100	300	400	600	—	—	—
150	400	500	600	—	—	—
200	500	600	800	500	600	600
300	800	900	900	600	900	900
400	—	—	—	800	1200	1200

ТЛ901-4-63.83-Т

Приказан:	Нач. отд. Хрумина	Резервуары емкостью 50 - 20 000 м <sup>3</sup>	Стальная лист	Листов
	Гл. спец. Митрошкин		Р	6
	руковод. Руднев	Резервуары емк. 50 - 2400 м <sup>3</sup> переливного устройства. Фрагмент плана. Разрезы.	СВЯЗЬВОДКА НА ПРОЕКТ	
	рук. отд. АС 120, г.д. Шажневич, г. Киевская			

100282-06 В

Шир. не менее 100 мм, в зависимости от диаметра

на высоте 1 м



Лист 17

№ п/п	Обозначение	Наименование	Количество м.шт на резервуар емкостью, м <sup>3</sup>												Примечание	
			масса, кг													
			50	100	150	200	250	500	700	1000	1200	1400	1900	2400		
<b>Документация</b>																
<b>Серия 4.901-18</b>																
<b>Детали</b>																
1		Грива 120x3 ГОСТ 10704-76	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2									
		Грива 120x3 ГОСТ 10704-76	38,85	38,85	38,85	38,85	38,85									
		Грива 54x3 ГОСТ 10704-76	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4				
		Грива 54x3 ГОСТ 10704-76	52,31	52,31	52,31	52,31	52,31	52,31	52,31	52,31	52,31	52,31				
		Грива 109x3,5 ГОСТ 10704-76	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	6,6	6,6	6,6	
		Грива 109x3,5 ГОСТ 10704-76	104,16	104,16	104,16	104,16	104,16	104,16	104,16	104,16	104,16	104,16	122,7	122,7	122,7	
2	ГМ 28.00.02	Воронка 108x130													1,8 кг	
	ГМ 28.00.02	Воронка 159x270													5,4 кг	
	ГМ 28.00.02	Воронка 219x390													10,5 кг	
	ГМ 28.00.02	Воронка 325x565													23,3 кг	
3		Воронка 425x730													39,0 кг	
		Воронка 5-53x63 ГОСТ 2599-72													Для В-150	
		Воронка 5-63x63 ГОСТ 2599-72													Для В-200	
		Воронка 5-63x63 ГОСТ 2599-72													Для В-300	
		Воронка 5-63x63 ГОСТ 2599-72													Для В-400	
4		Панель 5-2 5x50 ГОСТ 103-76													Для В-100	
		Панель 5-2 6x50 ГОСТ 103-76													Для В-150	
		Панель 5-СТЗ ГОСТ 380-71													Для В-200	
		Панель 5-2 6x50 ГОСТ 103-76													Для В-300	
		Панель 5-СТЗ ГОСТ 380-71													Для В-400	

Лист 17

				ТН 901-4-63.83-Т				
Привязан		Нач. отд. Карина		Резервуары емкостью		Стандия	Лист	Листов
		Гл. спец. Митрошкин		50 - 2000 м <sup>3</sup>		Р	7	
		Гл. Руднев		резервуары емк. 50-2400 м <sup>3</sup>		СПЗЗ ВОДКА НА ПЛОЩАДИ		
		Руд. Р. Айноар		Переливное устройство				
		Инженер Гамбетов		спецификации				
Лист №								

400282-06 9



Резервуар VII

Марка, ГОСТ.	Обозначение	Наименование	Количество, м.шт на резервуар емкостью, м <sup>3</sup>																Примечание
			2500	3200	3900	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000	15000	16000	18000	20000	
		<u>Детали</u>																	
1		Труба 108×3 II ГОСТ 10704-76 А-ст 3сп ГОСТ 10703-80	49.0	26.0	32.0	34.0	46.0	58.0	70.0	82.0	94.0	106.0	113.0	119.0	125.0	131.0	167.0	185.0	
			147.6	202	248.6	264.2	357.4	450.7	543.9	637.1	730.4	823.6	878.0	924.6	971.3	1017.9	1297.6	1437.5	
2	1Б1Р	Вентиль Ду=50	$\frac{1}{2.5}$			$\frac{2}{3.6}$	$\frac{3}{8.4}$	$\frac{3}{8.4}$	$\frac{3}{8.7}$	$\frac{3}{8.4}$	$\frac{3}{8.4}$	$\frac{4}{11.2}$	$\frac{4}{11.2}$	$\frac{4}{11.2}$	$\frac{4}{11.2}$	$\frac{4}{11.2}$	$\frac{7}{19.6}$	$\frac{7}{19.6}$	
3		Головка соединительная ГР-50 - ГОСТ 2217-76	$\frac{1}{-}$			$\frac{2}{-}$	$\frac{3}{-}$	$\frac{3}{-}$	$\frac{3}{-}$	$\frac{3}{-}$	$\frac{3}{-}$	$\frac{4}{-}$	$\frac{4}{-}$	$\frac{4}{-}$	$\frac{4}{-}$	$\frac{7}{-}$	$\frac{7}{-}$		
4		Листов Б-2 6×50 ГОСТ 103-76 ВСТЗ ГОСТ 330-71																	Крепление труб к основанию колан
5		Ручав П (VII)-6-50-23 ГОСТ 18689-73																	20 м

Имя, отчество, подпись и дата

			Т П 901-4-63.83-Т				
Прикладн	нач. отд. Харина	Инженер	Резервуары емкостью	50 - 20000 м <sup>3</sup>	Страниц	Лист	Листов
	Гл. спец. Мичурин	Инженер					
	Гл.пр. Руднев	Инженер	Резервуары емк 2500-20000 м <sup>3</sup>			СОИЗБООКАНАЛИЗУЮЩИ	
	Руч. БР Якимов	Инженер	Прямобочный водопровод				
Изм. №:		Инженер Железняк	сегментация				

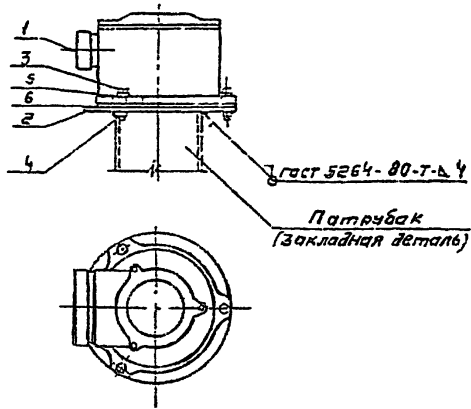
400282-06 "

М.С. Селиванова

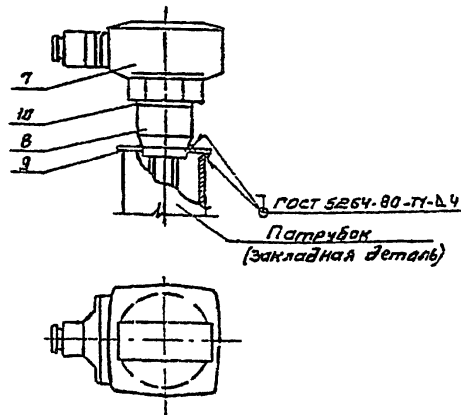




Установка датчика уровня УКС-1



Установка первичного преобразователя уровнемера РЭС-С



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса, кг	Примечание
<b>Установка датчика уровня УКС-1</b>					
1		Датчик уровня УКС-1	1		из каталага
2	ТТ901-4-63.83-КЖИ-6.200	Фланец	1		
3		Болт М8х30 ГОСТ 7805-70	3		
4		Гайка М8 ГОСТ 5915-70	3		
5		Шайба В ГОСТ 11371-78	3		
6		Прокладка	1		по спецификации
<b>Установка первичного преобразователя уровнемера РЭС-С</b>					
7		Первичный преобразователь ПР-ПФ	1		
8	ТТ901-4-63.83-КЖИ-6.100	Бобышка	1		
9	ТТ901-4-63.83-КЖИ-8.300	Заглушка, усл 3	1		
10		Прокладка резиновая			
		Пластина I ТМШ-М			
		φ 60 х 3 ГОСТ 7338-77	1		

В резиновой прокладке (поз. 10) вырезать от з. φ 43 мм.

Привязки	

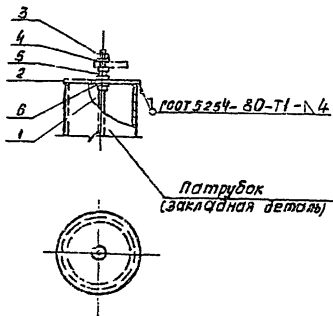
ТТ901-4-63.83-3А	
Резерв угля, емкость м <sup>3</sup>	Стандарт лист
50 ÷ 20000 м <sup>3</sup>	Р 3
Установка датчика уровня УКС-1 и первичного преобразователя уровнемера РЭС-С	СОЗВОДОКАУДИРОС

Ц00282-06 14

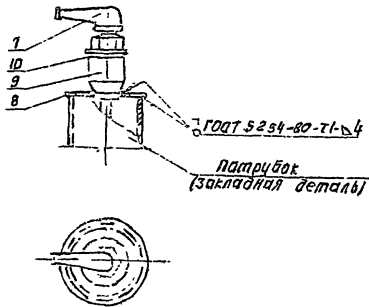
Иск. К. Лосин | Подписано и заверено в 2014 г.

Альбом I

Установка нулевого электрода.



Установка датчика уровня ЭРСУ-3 (ЭМУ-2)



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	масса ед., кг.	Примечание
<b>Установка нулевого электрода</b>					
1	ТП901-4-63.83-КЖИ-6.400	Электрод нулевой	1		
2	ТП901-4-63.83-КЖИ-6.900	Заглушка, исп.1	1		
3		Гайка М6 ГОСТ 5915-70	3		
4		Шайба 6 ГОСТ 1371-78	3		
5		Шайба пружинная 6 ГОСТ 6402-70	1		
6		Прокладка резиновая-пластина ГТМКЩ-М ф 13 х 3 ГОСТ 7338-77	2		
<b>Установка датчика уровня ЭРСУ-3 (ЭМУ-2)</b>					
7		Датчик уровня ЭРСУ-3 (ЭМУ-2)	1		из камня
8	ТП901-4-63.83-КЖИ-6.300	Заглушка исп.2	1		
9	ГЧЗБ. 1097-76	Башка БМ2Т КС-55	1		
10		Прокладка резиновая-пластина ГТМКЩ-М ф 42 х 3 ГОСТ 7338-77	1		

В резиновой прокладке поз.6  
вырезать отверстие ф 6.5 мм, в  
прокладке поз.10 - ф 38 мм.

Приблизн			

ТП 901-4-6383-3А			
Резервуары емкостью 50 ÷ 20000 м <sup>3</sup>	Стальной лист Р	4	Листов
Установка датчика уровня ЭРСУ-3 (ЭМУ-2) нулевого электрода	СПОЗВОДПОКАНАЛПРОЕКТ		

Коп. Десять

400287-06

15

Формат 12