

Крышка пьезометра с ключом. Сборочный чертёж

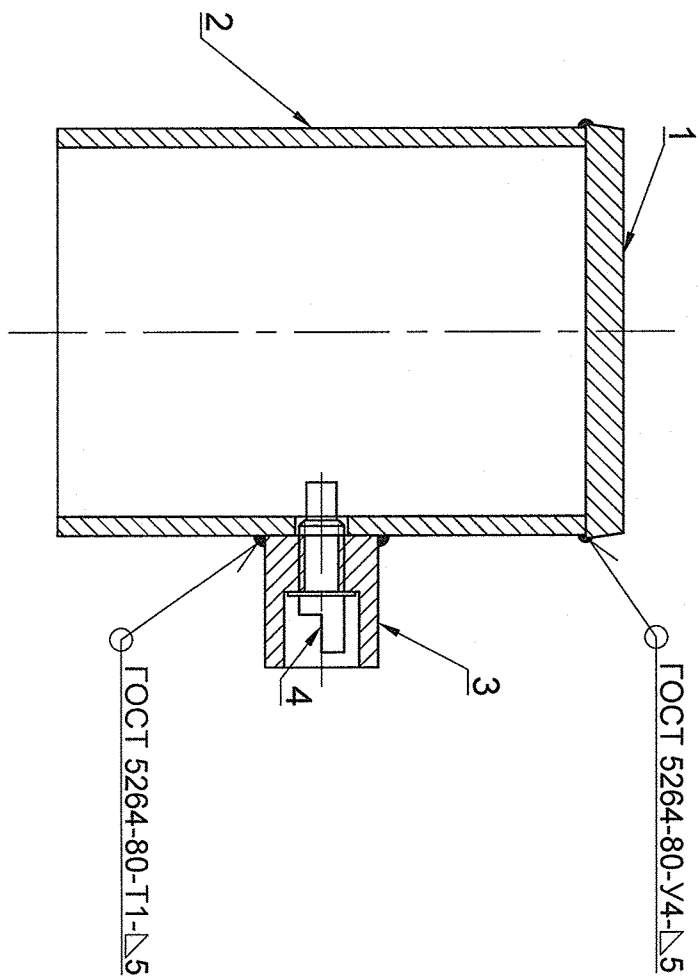
Спецификация

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чаение
		Детали			
1*		110-В ГОСТ 2590-2006, L=10 Крут Ст3сп ГОСТ 380-2005	1	0,75	
2*		108х5 ГОСТ 8732-2025 Труба Б Ст4сп ГОСТ 8731-74, L=140	1	1,78	
3*		30-В ГОСТ 2590-2006, L=35 Крут Ст3сп ГОСТ 380-2005	1	0,19	
4*		18-В ГОСТ 2590-2006, L=45 Крут 12Х18Н10Т ГОСТ 5632-2014	1	0,09	
5*		12-А-I ГОСТ 5781-82, L=170	1	0,15	
6		Труба 16х2 ГОСТ 10704-91 Б Ст4сп ГОСТ 8731-74, L=50	1	0,03	
		Материалы			
		Уайт-спирит (нефрас СЧ-155/200) ГОСТ 3134-78	0,10		кг
		Эмаль ПФ-115 красная, строительная, для наружных работ ГОСТ 33290-2023	0,15		кг
		Состав для холодного цинкования матовый, серебристо-серый "АнтикорЛинк" ТУ 2312-027-60414707-2014	0,10		кг

* См. ведомость деталей

Крышка

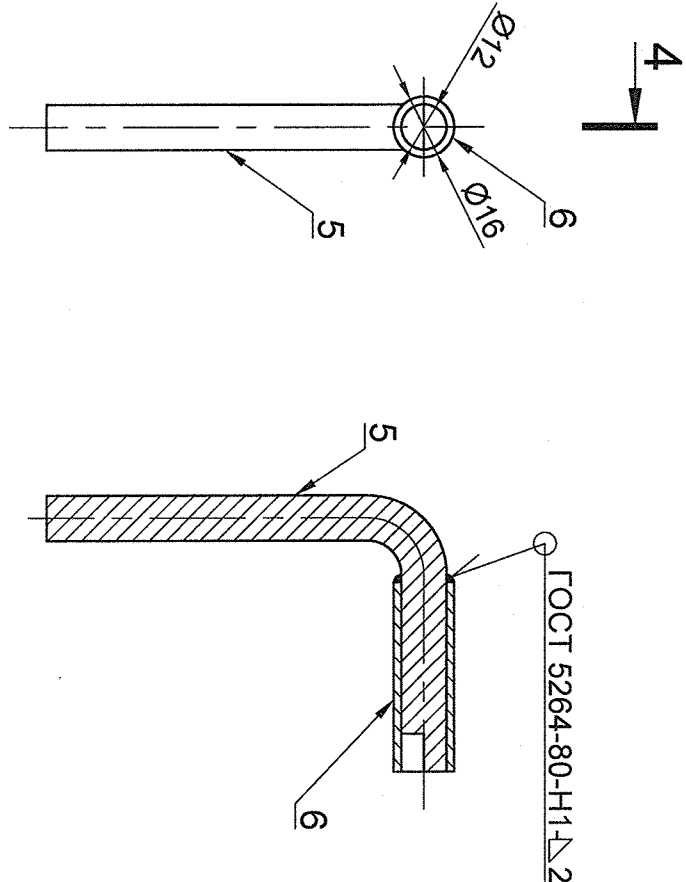
3-3 (1:2)



Ключ

(1:2)

4-4 (1:2)



Ведомость деталей

Ведомость деталей
(продолжение)

Поз.	Эскиз
1	
2	
3	

Поз.	Эскиз
4	
5	

Примечания

1. Размеры на чертеже даны в миллиметрах.
2. Предельные отклонения размеров ±ТТ14/2.
3. Край реза деталей выполнять с шероховатостью поверхности √Rz80.

Ведомость расхода стали, кг

Марка элемента	Металлоизделия										Всего	
	Арматура		Труба			Прокат марки						
	А-I		Б Ст4сп ГОСТ 8731-74			Ст-3сп ГОСТ 380-2005						12Х18Н10Т ГОСТ 5632-2014
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 8732-2025		ГОСТ 10704-91		ГОСТ 2590-2006					
	Ø12	Итого	Ø108х5	Итого	Ø16х2	Итого	110-В	30-В	Итого	18-В	Итого	
Крышка	-	-	1,78	1,78	-	-	0,75	0,19	0,94	0,09	0,09	2,81
Ключ	0,15	0,15	-	-	0,03	0,03	-	-	-	-	-	0,18

Указания по сборке:

1. По данному чертежу производится сборка крышки с ключом.
2. После сварки деталей необходимо зачистить все швы и притупить острые кромки.
3. После сборки крышки и ключа необходимо произвести обезжиривание поверхностей уайт-спиритом с дальнейшим покрытием их составом для холодного цинкования в 2 слоя и окраской эмалью ПФ-115 красного цвета в два слоя.

2192-34-001.05

Фёдоровский подпорный гидроузел

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Пьезометр закладной безнапорный (ПЗБ), Тип 2		Лист	Листов	
Разработал	Шуринов	11/10	11/10	11/10	11/10					
Проверил	Селедцов	11/10	11/10	11/10	11/10					
Н. контр.	Перетяжка	11/10	11/10	11/10	11/10					
Нач. отдела	Темирбулатов	11/10	11/10	11/10	11/10	Крышка пьезометра с ключом. Сборочный чертёж				
								Р	5	Листов
							АО			
							"Институт Гидропроект"			
							Рис. № 100			
							Исполн. Г.С.Савин			
							ОКЛАМ			
							2026			