

ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ
И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 5.901-1

ВОДОМЕРНЫЕ УЗЛЫ

ВЫПУСКОВО-МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

РАЗРАБОТАН
ГОСУДАРСТВЕННЫМ ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
САНТЕХПРОЕКТ

УТВЕРЖДЕН И
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
ГОССТРОЕМ СССР

№19/3 - 24/3 от 23.08.1986г.

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ЛИСТА	СТР.
1	СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА	2
2	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	3
3	Узел УВ1 для вводов водопровода ф65 со счетчиками ф15;20;25;32 и 40 с обводной линией с шаровыми кранами. Типовые вставки.	4
4	Узел УВ1 для вводов водопровода ф65 со счетчиками ф15;20;25;32 и 40 с обводной линией, с шаровыми кранами. Типовые вставки.	5
5	Узел УВ2 для вводов водопровода ф65 со счетчиками ф15;20;25;32 и 40 с обводной линией, с задвижками. Типовые вставки	6
6	Узел УВ2 для вводов водопровода ф65 со счетчиками ф15;20;25;32 и 40 с обводной линией, с задвижками. Типовые вставки	7
7	Узел УВ3 для вводов водопровода ф100 со счетчиком ф50 с обводной линией, с шаровыми кранами. Типовая вставка.	8
8	Узел УВ4 для вводов водопровода ф100 со счетчиком ф50 с обводной линией, с задвижками. Типовая вставка.	9
9	Узел УВ5 для вводов водопровода ф100 со счетчиками ф65;80 без обводной линии, с дисковыми затворами. Типовые вставки.	10
10	Узел УВ6 для вводов водопровода ф100 со счетчиками ф65;80 без обводной линии, с задвижками. Типовые вставки.	11
11	Узел УВ7 для вводов водопровода ф100 со счетчиками ф65;80 с обводной линией, с дисковыми затворами. Типовые вставки.	12
12	Узел УВ8 для вводов водопровода ф100 со счетчиками ф65;80 с обводной линией, с задвижками. Типовые вставки.	13
13	Узлы УВ9,10,11 для двойных вводов водопровода 2 ф100 со счетчиками ф65;80 с обводной линией, с дисковыми затворами.	14
14	Узлы УВ9,10,11 для двойных вводов водопровода 2 ф100 со счетчиками ф65;80 с обводной линией, с дисковыми затворами. Типовые вставки.	15
15	Узлы УВ12,13,14 для двойных вводов водопровода 2 ф100 со счетчиками ф65;80 с обводной линией, с задвижками.	16
16	Узлы УВ12,13,14 для двойных вводов водопровода 2 ф100 со счетчиками ф65;80 с обводной линией, с задвижками. Типовые вставки.	17

№№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ЛИСТА	СТР.
17	Узел УВ15 для вводов водопровода ф150 со счетчиками ф65;80;100 без обводной линии, с дисковыми затворами. Типовые вставки	18
18	Узел УВ16 для вводов водопровода ф150 со счетчиками ф65;80;100 без обводной линии, с задвижками. Типовые вставки.	19
19	Узел УВ17 для вводов водопровода ф150 со счетчиками ф65;80;100 с обводной линией, с дисковыми затворами. Типовые вставки.	20
20	Узел УВ18 для вводов водопровода ф150 со счетчиками ф65;80;100 с обводной линией, с задвижками. Типовые вставки.	21
21	Узлы УВ19,20,21 для двойных вводов водопровода 2 ф150 со счетчиками ф65;80;100 с обводной линией, с дисковыми затворами.	22
22	Узлы УВ19,20,21 для двойных вводов водопровода 2 ф150 со счетчиками ф65;80;100 с обводной линией, с дисковыми затворами. Типовые вставки.	23
23	Узлы УВ22,23,24 для двойных вводов водопровода 2 ф150 со счетчиками ф65;80;100 с обводной линией, с задвижками	24
24	Узлы УВ22,23,24 для двойных вводов водопровода 2 ф150 со счетчиками ф65;80;100 с обводной линией, с задвижками. Типовые вставки.	25
25	Узел УВ25 для вводов водопровода ф200 со счетчиками ф100;150 без обводной линии, с задвижками. Типовые вставки.	26
26	Узел УВ25 для вводов водопровода ф200 со счетчиками ф100;150 с обводной линией, с задвижками. Типовые вставки	27
27	Узлы УВ27,28 для двойных вводов водопровода 2 ф200 со счетчиками ф100;150. с обводной линией, с задвижками.	28
28	Узлы УВ27,28 для двойных вводов водопровода 2 ф200 со счетчиками ф100;150. с обводной линией, с задвижками. Типовые вставки.	29

ИЗДАТЕЛЬСТВО «СТРОИТЕЛЬСТВА»

В настоящей работе приведены схемы водомерных узлов, которые рассчитаны для установки на вводах водопровода в здания при диаметрах вводов от 65 до 200 мм включительно, как наиболее часто применяемые.

Конструктивно все схемы состоят из собственно водомерного узла и типовой вставки, обеспечивающей возможность замены водосчетчика одного калибра на другой при необходимости увеличения водопотребления без изменения диаметра ввода.

В водомерных узлах предусмотрено использование крыльчатых водосчетчиков по ГОСТ 6019-63 и турбинных по ГОСТ 14167-83.

Определение количества вводов в здание, диаметра труб, калибра водосчетчика и типа арматуры следует производить в соответствии со СНиП 11-30-76 и 11-34-76.

Водомерные узлы выполняются из стальных труб на сварке, резьбе или фланцах.

В схемах с установкой крыльчатых водосчетчиков предусмотрены специальные патрубки, предназначенные для подключения переносного измерительного устройства, разработанного институтом НИИ Теплоприбор.

С целью унификации изготовления водомерных узлов должно быть организовано на специализированных участках или заводских мастерских.

Водомерные узлы устанавливаются в зданиях за наружной стеной в помещениях с температурой не ниже 2°C. Водосчетчик должен быть установлен на высоте 500±1000 мм от пола.

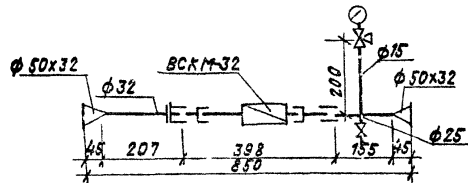
Допускается установка водомерных узлов вне здания в специальных колодцах, с обеспечением положительной температуры воздуха.

Необходимость установки обратных клапанов на вводах решается в соответствии с п.4,7 СНиП 11-30-76.

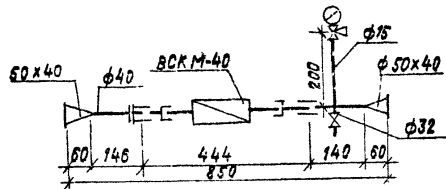
При проектировании объектов для г. Москвы следует применять водомерные узлы по альбому разработанному Моспроектom 1.

ГИД.	САРГИН	В.П.		5.901-1-В.0	Листов	27
И. КОИТА	САУЕТ	В.П.			Р	1
НАЧ. ОТК.	ШИРОКИИ	В.П.			Пояснительная записка	
П. СПЕЦ.	КУРЬЯКОВ	В.П.				
РУК. ГР.	ПОЛЯК	В.П.				
СТ. ИНЖ.	ХИСОЛЯКИНА	В.П.		САНТЕХПРОЕКТ		

В4. ТИПОВАЯ ВСТАВКА СО СЧЕТЧИКОМ $\phi 32$



В5. ТИПОВАЯ ВСТАВКА СО СЧЕТЧИКОМ $\phi 40$



ТИПОВЫЕ ВОДОМЕРНЫЕ ВСТАВКИ

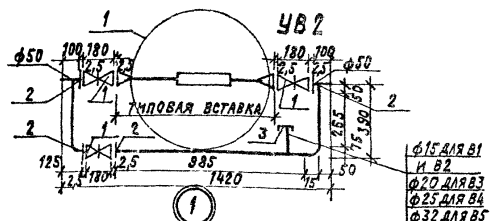
МАРКА ПОЗ.	ОБЪЕЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛ.					МАССА ЕД. КГ	ПРИМ. ЧАШНЕ
			В1	В2	В3	В4	В5		
	ГОСТ 6019-83	СЧЕТЧИК ХОЛОДНОЙ ВОДЫ КРОВАЧУТЫЙ							
		$\phi 15$	1	—	—	—	—	2,5	КОМ.
		$\phi 20$	—	1	—	—	—	3,9	КОМ.
		$\phi 25$	—	—	1	—	—	5,5	КОМ.
		$\phi 32$	—	—	—	1	—	5,8	КОМ.
		$\phi 40$	—	—	—	—	1	8,5	КОМ.
	ГОСТ 12 820-80	ФЛАНЕЦ РУ 10 $\phi 50$	2	2	2	2	2	2,06	ШТ.
	ГОСТ 86 25-77*	МАНОМЕТР ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОБМ-100	1	1	1	1	1	0,92	ШТ.
	14 М 1-00-00	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ $\phi 15$	1	1	1	1	1	0,26	ШТ.
	ГОСТ 3262-75*	ТРУБОПРОВОД ОЦИНК.							
		$\phi 15$	0,771	0,300	0,200	0,200	0,200	1,32	М
		$\phi 20$	—	0,446	0,100	—	—	1,71	М
		$\phi 25$	—	—	0,386	0,100	—	2,46	М
		$\phi 32$	—	—	—	0,362	0,100	3,18	М
		$\phi 40$	—	—	—	—	0,286	3,95	М
	15 ч 8 р 2	ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ $\phi 15$	1	1	—	—	—	0,75	ШТ.
		$\phi 20$	—	—	1	—	—	1,10	ШТ.
		$\phi 25$	—	—	—	1	—	1,75	ШТ.
		$\phi 32$	—	—	—	—	1	2,7	ШТ.

			5.901-1-В.0		
И. КОНТР.	САУСЕ	<i>В. Саусе</i>	СТАДАНТ	ЛНСТ	ЛНСТОВ
ИЗЧ. ОТЗ.	ШИРОКНИ	<i>И. Широкни</i>	Р	У	
ТЛ. СПЕЦ.	КУРЫЛОВ	<i>И. Курылов</i>	Узел УВ1 для вводов водопровода $\phi 50$ со счетчиками $\phi 15; 20; 25; 32$ и $\phi 40$ с обводной линией с шаровыми кранами. ТИПОВЫЕ ВСТАВКИ.		
РУК. ГР.	ПОЛЯК	<i>Е. Поляк</i>			
СТ. ИНЖ.	ХОЛОДЦЫКИНА	<i>Е. Холодцыкина</i>			
			САНТЕХПРОЕКТ		

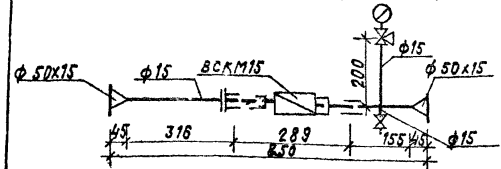
Копировал: Крайанна

ФОРМАТ А5

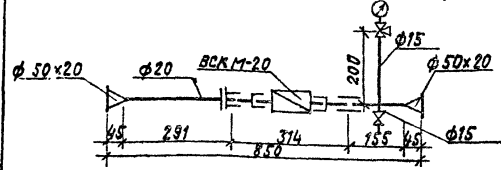
Р. И. В. ПОСАД. ПОДАТЬСЯ В ДАТА ВЗЯТИЯ ИВ. И. П.



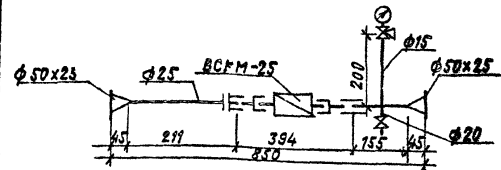
В1. ТИПОВАЯ ВСТАВКА СО СЧЕТЧИКОМ φ15



В2. ТИПОВАЯ ВСТАВКА СО СЧЕТЧИКОМ φ20



В3. ТИПОВАЯ ВСТАВКА СО СЧЕТЧИКОМ φ25



СПЕЦИФИКАЦИЯ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН.					МАССА	ПРИМЕ-
			В1	В2	В3	В4	В5		
УВ2 БЕЗ ВСТАВКИ									
1	304 47 БР	ЗАДВИЖКА ЧУГУННАЯ							
		ФЛАНЦЕВАЯ φ50	3	3	3	3	3	2,0	шт.
2	ГОСТ 12820-80	ФЛАНЕЦ РЧ10 φ50	4	4	4	4	4	2,06	шт.
3	ГОСТ 8963-75*	ПРОБКА Ц-15	1	1	—	—	—	0,04	шт.
		Ц-20	—	—	1	—	—	0,169	шт.
		Ц-25	—	—	—	1	—	0,110	шт.
		Ц-32	—	—	—	1	—	0,157	шт.
	ГОСТ 3262-75*	ТРУБОПРОВОД φ15	0,200	0,200	—	—	—	1,32	м
		φ20	—	—	0,200	—	—	1,71	м
		φ25	—	—	—	0,200	—	2,46	м
		φ32	—	—	—	—	0,200	3,18	м
		φ50	2,115	2,115	2,115	2,115	2,115	5,02	м

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ

5.901-1-В.0

И. КОМП. ГЛУБЕ	В. КОМП.		
НАЧ. ОТД. ШИРОКИЙ	И. КОМП.		
М. СПЕЦ. КУРБАКОВ	И. КОМП.		
Р. К. ГР. ПОДЯК	И. КОМП.		
СТ. ИНЖ. ХОЛОДНИКОВА	И. КОМП.		

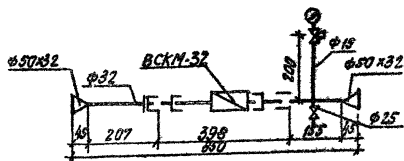
УЗЕЛ УВ2 ДЛЯ ВВОДА ВОДОПРОВОДА φ65 СО СЧЕТЧИКАМИ φ15; 20; 25; 32 И 40 С ОБВОДНОЙ ЛИНИЕЙ; С ЗАДВИЖКАМИ. ТИПОВЫЕ ВСТАВКИ.

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	4	

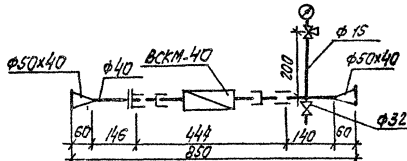
САНТЕХПРОЕКТ

КОИТРОЛИ: КРАИНАНА ФОРМАТ А3

В4. ТИПОВАЯ ВСТАВКА СО СЧЕТЧИКОМ Ф32



В5. ТИПОВАЯ ВСТАВКА СО СЧЕТЧИКОМ Ф40



ТИПОВЫЕ ВОДОМЕРНЫЕ ВСТАВКИ

№ ДАР, ТРЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КВА. НА КЛОНАЧЕН.					МКСО ЕД. КГ	ПРИМЕ. ЧАСТИ
			Б1	Б2	Б3	Б4	Б5		
	ГОСТ 6019-83	СЧЕТНИК ХОЛОДНОЙ ВОДЫ С КРАЙНЬИМИ Ф15	1	—	—	—	—	2,5	КОМП.
		Ф20	—	1	—	—	—	3,9	КОМП.
		Ф25	—	—	1	—	—	5,5	КОМП.
		Ф32	—	—	—	1	—	5,8	КОМП.
		Ф40	—	—	—	—	1	8,5	КОМП.
	ГОСТ 8628-77*	МАНОМЕТР ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ 0,6М-100	1	1	1	1	1	0,92	ШТ.
	ГОСТ 12820-80	ФЛАНЕЦ РУ 10 Ф50	2	2	2	2	2	2,08	ШТ.
	НМГ-00-00	КРАЙ ТРЕХХОДОВОЙ Ф45	1	1	1	1	1	0,26	ШТ.
	ГОСТ 3262-75*	ТРУБОПРОВОД							
		Ф15	0,77	0,200	0,200	0,200	0,200	1,32	М
		Ф20	—	0,446	0,100	—	—	1,66	М
		Ф25	—	—	0,366	0,100	—	2,46	М
		Ф32	—	—	—	0,362	0,100	3,18	М
		Ф40	—	—	—	—	0,286	3,95	М
	154 ВР2	ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ Ф15	1	1	—	—	—	0,75	ШТ.
		Ф20	—	—	1	—	—	1,10	ШТ.
		Ф25	—	—	—	1	—	1,75	ШТ.
		Ф32	—	—	—	—	1	2,7	ШТ.

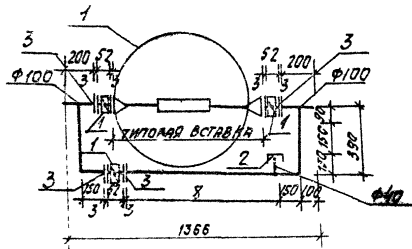
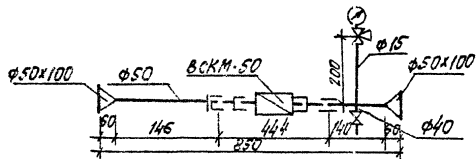
ИВБ И ПОД. С. КОЛЕСНИКОВ И ДАТА
 ВСТАВКИ

				5.901-1-В.0						
И. КОТОВ	Г. ПУШЕ	В. Т. МЕД.		Черт 482 для вводов водопровода вода Ф65 со счетчика и Ф15; 20; 25; 32 мм с обводной линией, с задвижками. типовые вставки.				САДНА	ЛКР	ЛНУЛОВ
АН. ОРЕ	В. ПУШЕ	М. С. П.						2	5	
П. ОРЕ	В. ПУШЕ	М. С. П.								
В. П. П.	В. ПУШЕ	М. С. П.								
С. ИВБ	КОЛЕСНИКОВ	И. ДАТА						САНТЕХПРОЕКТ		

КОПИРОВАТЬ СЯ

ФОРМАТ А3

УВЗ

В1. Типовая вставка со счетчиком $\phi 50$ 

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Марка поз	Обозначение	Наименование	Кол. на поз.	Масса кг, ед.	Примечание
УВЗ БЕЗ вставки					
1	МТДЗР (Ф)-100	Затвор дисковый фланцевый $\phi 100$	3	13,5	шт.
	ГОСТ 3262-75*	Трубопровод $\phi 100$	2,205	12,51	м
		$\phi 40$	0,100	3,95	м
2	ГОСТ 8963-75*	Пробка Ц-40	1	1,86	шт.
3	ГОСТ 12820-80	Фланец Ру10, $\phi 100$	4	3,81	шт.

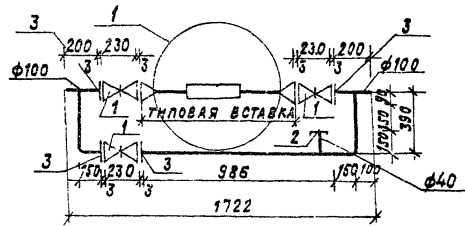
Типовые водомерные вставки

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на поз.	Масса кг, ед.	Примечание
	ГОСТ 6019-83	Счетчик холодной воды крыльчатый $\phi 50$	1	11,6	Компл.
	ГОСТ 8625-77*	Манометр общего назначения ОБМ-100	1	0,92	шт.
	ГОСТ 12820-80	Фланец Ру10; $\phi 100$	2	3,81	шт.
	4м1-00-00	Кран трехходовой $\phi 15$	1	0,26	шт.
	154 ВР2	Вентиль муфтовый $\phi 10$	1	4,15	шт.
	ГОСТ 3262-75*	Трубопровод $\phi 15$	0,200	1,32	м
		$\phi 40$	0,250	3,95	м
		$\phi 50$	0,280	5,08	м

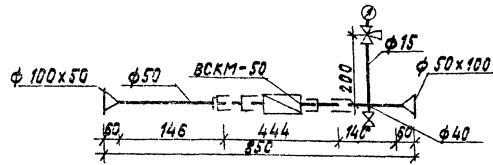
5.901-1-В.0

И. КОБА	ГРУБЕ	В. ПУШ				
И. КОБА	ШИРОКИН	ШУСТ				
И. КОБА	КУРЬЯКОВ	И. П.				
Р. К. Г. Р.	П. КОБА	С. П.				
С. И. И. И.	КОРНЕВ	С. П.				
Узел УВЗ для вводов трубопроводов $\phi 100$ со счетчиком $\phi 50$ с холодной линией и шаровыми кранами.						Лист 6
Типовая вставка.						САНТЕХПРОЕКТ

УВ4



В1. Типовая вставка со счетчиком ф50



СПЕЦИФИКАЦИЯ

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСП.	МАССА, КГ, ЕД.	ПРИМЕЧАНИЕ
УВ4 БЕЗ ВСТАВКИ					
1	304476Р	ЗАДВИЖКА ЧУГУННАЯ ФЛАНЦЕВАЯ Ф100	3	46,5	шт.
	ГОСТ 3262-75*	ТРУБОПРОВОД Ф100	2485	12,51	м
		Ф40	0,100	3,95	м
2	ГОСТ 8963-75*	ПРОБКА Ц-15	1	0,04	шт.
3	ГОСТ 12820-80	ФЛАНЕЦ Ру10 Ф100	4	3,81	шт.

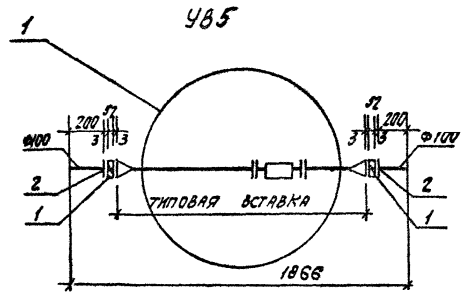
ТИПОВЫЕ ВОДОМЕРНЫЕ ВСТАВКИ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСП.	МАССА КГ, ЕД.	ПРИМЕЧАНИЕ
	ГОСТ 6019-83	СЧЕТЧИК ХОЛОДНОЙ ВОДЫ КРЫЛЬЧАТЫЙ Ф50	1	11,6	компл.
	ГОСТ 8625-77*	МАНОМЕТР ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОБМ-100	1	0,92	шт.
	ГОСТ 12820-80	ФЛАНЕЦ Ру10; Ф100	2	3,81	шт.
	14 М1-00-00	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ Ф15	1	0,26	шт.
	15 Ч 8 Р2	ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ Ф40	1	4,15	шт.
	ГОСТ 3262-75*	ТРУБОПРОВОД Ф15	0,200	1,32	м
		Ф40	0,100	3,95	м
		Ф50	0,285	5,03	м

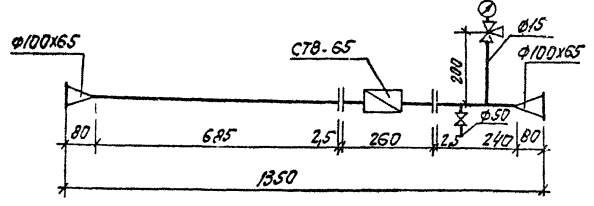
5.901-1-В.0

И. КОНТР.	ГЛУБЕ	В. ГЛУБЕ			
НАЧ. ОТД.	ШИМАКОВ	Ш. ШИМАКОВ			
ГЛАВ. СПЕЦ.	КУРАКОВ	И. КУРАКОВ			
РУК. ГР.	ПОЛЯК	И. ПОЛЯК			
СТ. ИНЖ.	КОЛОДЕЦНИКОВА	И. КОЛОДЕЦНИКОВА			
			СТАНДАРТ ЛИСТ		ЛИСТОВ
			Р	7	
Узел УВ4 для вводов водопровода ф100 со счетчиком ф50 с обводной линией, с задвижками, типовая вставка					САНТЕХПРОЕКТ

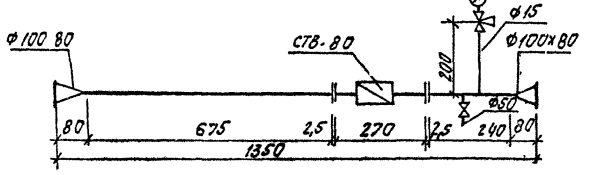
ИМЬ И ПОДАЛ. ПЛОДКОС И ДАТА ВЗАИМ. ИВН. 93



В1. Типовая вставка с водомером $\phi 65$



В2. Типовая вставка с водомером $\phi 80$



СПЕЦИФИКАЦИЯ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
485 БЕЗ ВСТАВКИ					
1	МТД ЗР (Ф)-100	ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ			
		ФЛАНЦЕВЫЙ $\phi 100$	2	13,5	шт
	ГОСТ 3262 -75*	ТРУБОПРОВОД $\phi 100$	2,400	12,51	М
2	ГОСТ 12820-80	ФЛАНЕЦ Ру10 $\phi 100$	2	3,81	шт.

ТИПОВЫЕ ВОДОМЕРНЫЕ ВСТАВКИ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД НА ИСПОЛН.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ	
	ГОСТ 14197-83	СЧЕТЧИК ХОЛОДНОЙ ВОДЫ ТУРБИННЫЙ $\phi 65$	1	16	КОМПЛ.	
		$\phi 80$	1	20	КОМПЛ.	
	ГОСТ 8625-77*	МАНОМЕТР ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОБМ-100	1	0,92	шт	
	14М1-00-00	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ $\phi 15$	1	0,26	шт	
	154 ВР2	ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ $\phi 50$	1	5,80	шт	
	ГОСТ 3262-75*	ТРУБОПРОВОД $\phi 15$	2,200	1,32	М	
		$\phi 57$	0,300	0,300	4,88	М
		$\phi 65$	0,925	—	7,26	М
		$\phi 80$	—	0,915	8,59	М
	ГОСТ 12820-80	ФЛАНЕЦ Ру10 $\phi 100$	2	2	3,81	шт
		$\phi 65$	2	—	2,80	шт
		$\phi 80$	—	2	3,19	шт.

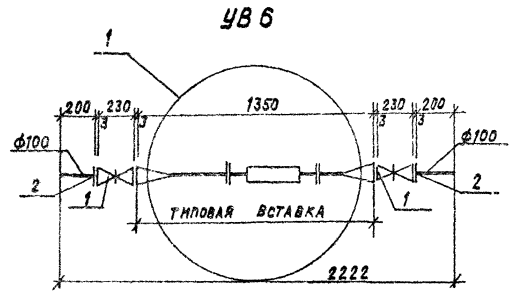
5.901-1-В.0

ИЗМЕР. ГЛУБЕ	В. ГЛУБЕ				
МАТ. ОД. ШИРОКИ	МАТ. ОД. ШИРОКИ				
ГЛ. СПЕЦ. КОРЫТЕЛ	ГЛ. СПЕЦ. КОРЫТЕЛ				
РУК. ТР. ПОЛЮК	РУК. ТР. ПОЛЮК				
СТ. ИЛИН. ХОЛОВОУЩИЙ	СТ. ИЛИН. ХОЛОВОУЩИЙ				

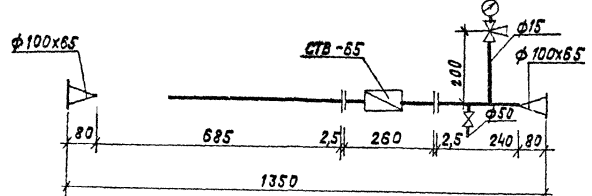
Узел 485 для вводов трубопровода $\phi 100$ со счетчиками $\phi 65, 80$ без обводной линии, с дисковыми затворами. Типовые вставки.

СЛОВА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	В	

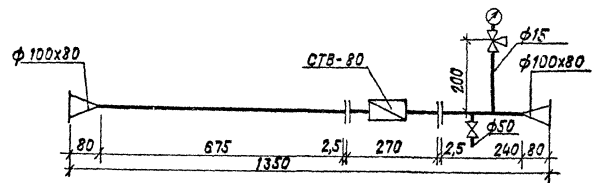
САНТЕХПРОЕКТ



В1. Типовая вставка со счетчиком φ65



В2. Типовая вставка со счетчиком φ80



СПЕЦИФИКАЦИЯ

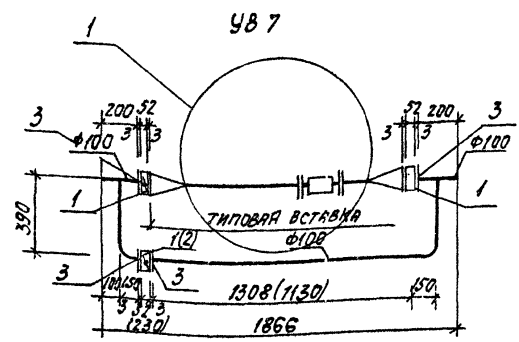
МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
УВ 6 БЕЗ ВСТАВКИ					
1	304 47БР	ЗАДВИЖКА ЧУГУННАЯ			
		ФЛАНЦЕВАЯ φ 100	2	45,5	шт.
	ГОСТ 3262-75*	ТРУБОПРОВОД φ100	0,400	12,51	м
2	ГОСТ 12820-80	ФЛАНЕЦ РЧ10 φ100	2	3,81	шт.

ТИПОВЫЕ ВОДОМЕРНЫЕ ВСТАВКИ

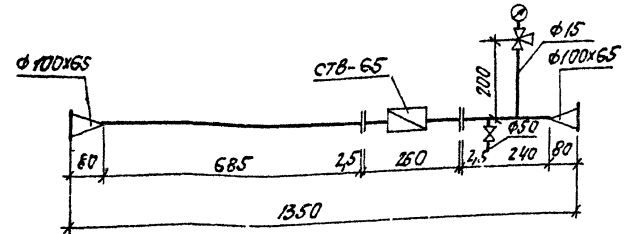
МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ВОДОВ.		МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			В1	В2		
	ГОСТ 14167-83	СЧЕТЧИК ХОЛОДНОЙ ВОДЫ ТУРБИННЫЙ φ65	1	—	16	КОМПЛ.
		φ80	—	1	20	КОМПЛ.
	ГОСТ 8625-77 *	МАНОМЕТР ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОБМ-100	1	1	0,92	шт.
		КРАН ТРЕХХОДОВОЙ φ15	1	1	0,26	шт.
	1548Р2	ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ φ50	1	1	5,80	шт.
	ГОСТ 3262-75*	ТРУБОПРОВОДЫ φ15.	0,200	0,200	1,32	м
		φ50	0,300	0,300	4,88	м
		φ55	0,325	—	7,26	м
		φ80	—	0,915	8,59	м
	ГОСТ 12820-80	ФЛАНЕЦ РЧ10 φ100	2	2	3,81	шт.
		φ65	2	—	2,80	шт.
		φ80	—	2	3,19	шт.

5.901-1-В.0

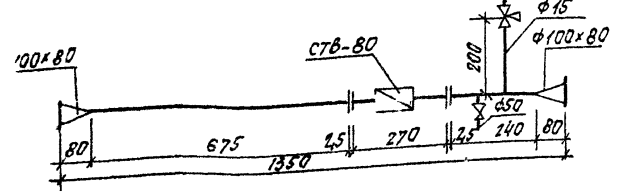
И. КОТЛ.	ТАУБЕ	В. КОТЛ.					
НАЧ. ОТД.	ШИРОКИИ	В. КОТЛ.					
ГЛ. СПЕЦ.	КУРЫЛЕВ	В. КОТЛ.					
РУК. ГР.	ПОЛЯК	В. КОТЛ.					
СТ. ИНЖ.	КОЛОДЯЛЬНИНА	В. КОТЛ.					
3-ЗЕНУВ6 ДЛЯ ВВОДОВ ВОДОПРОВОДА Ф100 СО СЧЕТЧИКАМИ Ф65; 80 БЕЗ ОБВОДНОЙ ЛИНИИ С ЗАДВИЖКАМИ. ТИПОВЫЕ ВСТАВКИ.						СТАДЯЯ	ЛИСТ
						Р	У
						САИТЕХПРОЕКТ	



1
В1. Типовая вставка со счетчиком $\phi 65$



В2. Типовая вставка со счетчиком $\phi 80$



СПЕЦИФИКАЦИЯ

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ЕД. КГ	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
УВ7 БЕЗ ВСТАВКИ					
1	МТДЗР (Ф) -100	Затвор дисковый $\phi 100$	3(2)	13,5	шт
2	30ч 9068Р	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая с электроприводом			
		руч 10 кгс/см ² $\phi 100$	(1)	63,9	шт
	ГОСТ 3262-75*	Трубопровод $\phi 100$	2,728	12,51	м
3	ГОСТ 12820-80	Фланец Ру10, $\phi 100$	4	3,81	шт.

ТИПОВЫЕ ВОДОМЕРНЫЕ ВСТАВКИ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА КОМП.		МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			В1	В2		
	14 167-83	Счетчик холодной воды турбинный $\phi 65$	1	-	16,0	компл.
		$\phi 80$	-	1	20,0	компл.
	ГОСТ 12820-80	Фланец Ру10 $\phi 100$	2	2	3,61	шт.
		$\phi 65$	2	-	2,80	шт.
		$\phi 80$	-	2	3,19	шт.
	14М1-00-00	Кран трехходовой $\phi 15$	1	1	0,26	шт.
	ГОСТ 8625-77*	Манометр общего назначения об.м.100	1	1	0,92	шт.
	15ч 8Р2	Вентиль муфтовый $\phi 50$	1	1	4,80	шт.
	ГОСТ 3262-75*	Трубопровод $\phi 15$	2,200	0,225	1,32	м
		$\phi 30$	0,320	0,300	5,02	м
		$\phi 65$	0,925	-	7,26	м
		$\phi 80$	-	2,915	8,59	м

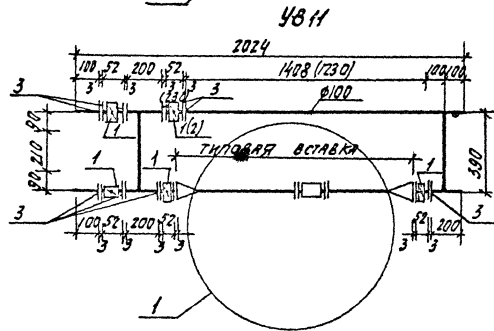
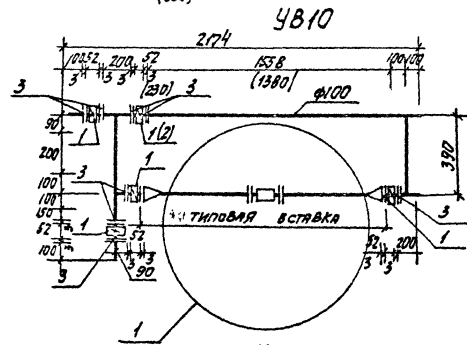
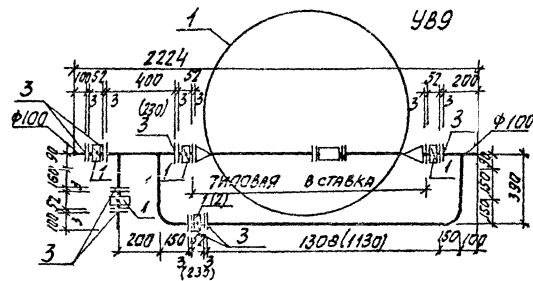
В скобках указаны размеры при установке задвижки с электроприводом. Задвижка с электроприводом на обводной линии устанавливается на ребро или горизонтал. но.

			5.901-1-В.0			
И. КОМП. ТРУБЕ	А. ДИСК		Узел УВ7 для вводов водопровода $\phi 100$ со счетчиками $\phi 65, 80$ с обводной линией, с дисковыми затворами. Типовые вставки.	Стандарт	Лист	Листов
И. КОМП. ШИРОКИЙ	В. ДИСК			10		
Г. КОМП. КУРЬЕВ	Г. ДИСК			САНТЕХПРОЕКТ		
Р. КОМП. ПЛЯК	Д. ДИСК					
С. КОМП. ШПОНОВЫЙ	Ж. ДИСК					

Копировать: С/

Формат А3

Лист 12 из 12. Удостоверен и датум. Формат А3.



СПЕЦИФИКАЦИЯ

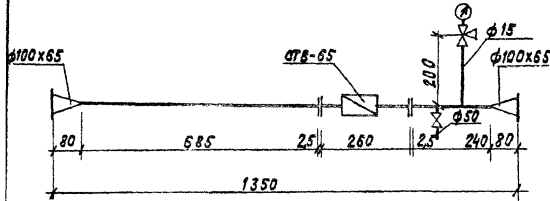
МАРКА ПЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА УСТАНОВ.			МАССА ЕД. ЕД.	ДЛИНЕ- ЧУКИЕ
			УВ9	УВ10	УВ11		
УВ БЕЗ ВСТАВКИ							
1	МТДЗР (Ф) - 100	Запор дисковый Ф100	5(4)	5(4)	5(4)	13,5	шт.
2	304 906 SP	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬ- НАЯ С ВЫДВИННЫМ ШТИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕ- ВАЯ С ЭЛЕКТРОПРИ- ВОДОМ НА РЧ=10кгс/см ² Ф100				69,9	шт
	ГОСТ 3262-75 *	Трубопровод Ф100	3,438	3,428	3,188	1,51	м
3	ГОСТ 12820-80	Фланец Рч10 Ф100	8	7	8	3,94	шт

В СКОБКАХ УКАЗАНЫ РАЗМЕРЫ ПРИ УСТАНОВКЕ
ЗАДВИЖКИ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ.
ЗАДВИЖКА С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ НА ОБВОДНОЙ
ЛИНИИ УСТАНОВЛИВАЕТСЯ НА РЕБРО ИЛИ
ГОРИЗОНТАЛЬНО.

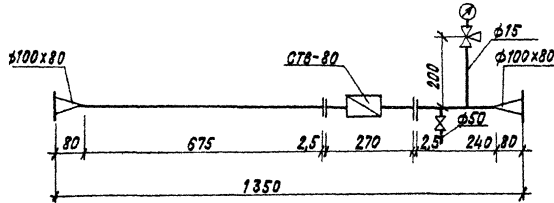
			5.901-1-В.0				
И.КОНТР.	ГЛУБЕ	В.РАСЧ.	Узлы УВ9,10,11 для двучинных вводов водопровода 2 Ф100 со счетчиками 63, 80 с обвод- ной линией, с дисковым зат- ворами.	ОАДКА	ЛИСТ	Листов	
И.У.ОД.	ШИРОКИН	И.У.У.		Р	72		
ГЛОСЦ.	КУРЬЯКОВ	И.У.У.		САНТЕХПРОЕКТ			
Р.У.К.ГР.	И.О.О.К	И.У.У.					
СТ.ИНИ.	БОЛДЫЖИНА	И.У.У.					



В1. Типовая вставка со счетчиком $\phi 65$



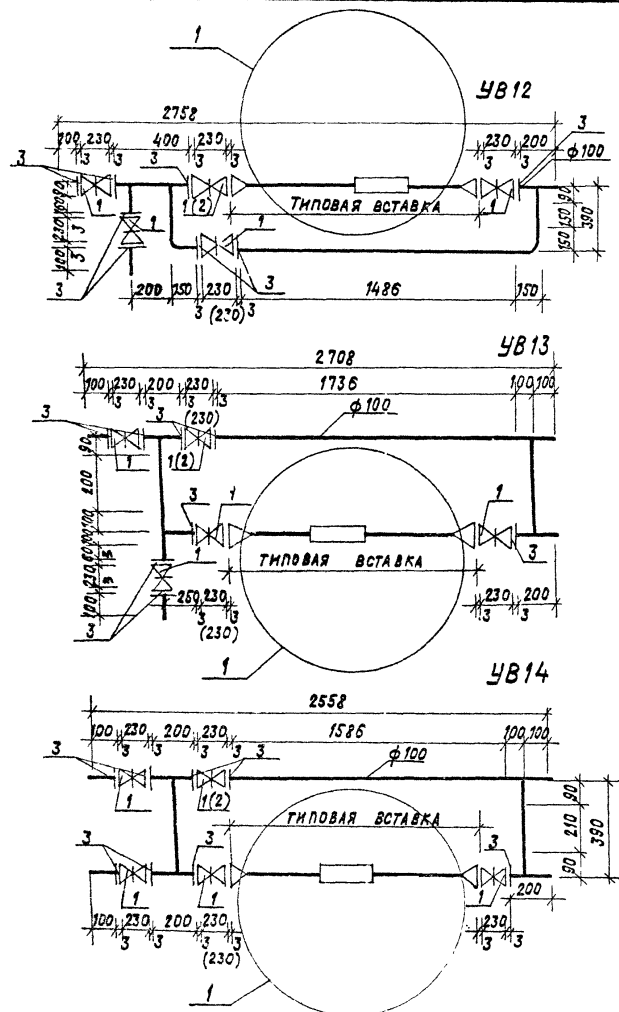
В2. Типовая вставка со счётчиком $\phi 80$



ТИПОВЫЕ ВОДОМЕРНЫЕ ВСТАВКИ

МАРКА ПОБ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА УСТАН.		МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			В1	В2		
	ГОСТ 14167-83	СЧЕТЧИК ХОЛОДНОЙ ВОДЫ ТУРБИННЫЙ				
		$\phi 65$	1	—	16,0	КОМПЛ.
		$\phi 80$	—	1	20,0	КОМПЛ.
	ГОСТ 8625-77*	МАНОМЕТР ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОБМ-100	1	1	1,92	ШТ.
	14 М 1-00-00	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ $\phi 15$	1	1	0,26	ШТ.
	15 Ч 8 Р 2	ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ $\phi 50$	1	1	5,80	ШТ.
	ГОСТ 3262-75*	ТРУБОПРОВОД $\phi 15$	0,200	0,200	1,32	М
		$\phi 50$	0,300	0,300	4,88	М
		$\phi 65$	0,925	—	7,26	М
		$\phi 80$	—	0,915	8,59	М
	ГОСТ 12820-60	ФЛАНЕЦ Р У 10 $\phi 100$	2	2	3,81	ШТ.
		$\phi 65$	2	—	2,80	ШТ.
		$\phi 80$	—	2	3,19	ШТ.

			5.901-1-В.0		
И. КОНТ. ГАРБЕ	3,7 см		УЗЛЫ УБВ, КИП ДЛЯ ДВОЙНЫХ ВВОДОВ ВОДОПРОВОДА $\phi 100$ СО СЧЕТЧИКАМИ $\phi 65$ Р 0 С ОБВОЛОКНОЙ ЛИНИЕЙ С ДИСКОВЫМИ ЗАТВОРАМИ И ТИПОВЫЕ ВСТАВКИ.	СТАНДАРТ Л ИСТ	Л ИСТОВ
НАЧ. ОТД. ШИРОКИН	Ш. К.			Р	13
И. СПЕЦ. КУРБАЕВ	Ш. К.				
РУК. ГР. ПОЛЯК	Ш. К.				
С.К. И. ИЖ. КОЛОДЦОВИНА	Ш. К.				
			САНТЕХПРОЕКТ		



СПЕЦИФИКАЦИЯ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛ.			МАССА КГ, ЕД	ПРИМЕЧАНИЕ
			УВ12	УВ13	УВ14		
УВ БЕЗ ВСТАВКИ							
1	304 47БР	ЗАДВИЖКА ЧУГУННАЯ ФЛАНЦЕВАЯ Ф 100	5(4)	5(4)	5(4)	46,5	шт.
2	304 90Б БР	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ					
		Р 10 КГС/СМ ² Ф 100	(1)	(1)	(1)	69,9	шт.
	ГОСТ 3262-75*	Трубопровод Ф 100	3816	3,726	3,366	12,51	м
3	ГОСТ 12820-80	Фланец Р 10 Ф 100	8	8	8	3,81	шт.

В СКОБКАХ УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО АРМАТУРЫ ДЛЯ ЗАДВИЖКИ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ.
 ЗАДВИЖКА С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ НА ОБВОДНОЙ ЛИНИИ УСТАНАВЛИВАЕТСЯ НА РЕБРО ИЛИ ГОРИЗОНТАЛЬНО (ДЛЯ УВ12).

5.901-1-В.0

И. КОНТР.	ГАЗБЕ	В. ПУШК.			
НАЧ. ОТД.	ШИРОКИЙ	В. ПУШК.	Узлы УВ12, 13, 14 для двойных вводов водопровода 2 Ф 100 со счетчиками Ф 65, 80 с обводной линией, с задвижками.	СТАНДА. ИНСТ	ЛИСТОВ
ГЛ. СПЕЦ.	КУРЫЛЕВ	В. ПУШК.		Р	14
РУК. ГР.	ПОЛЯК	В. ПУШК.		САНТЕХПРОЕКТ	
СТ. ИНЖ.	КОЛОДЯЖНИНА	В. ПУШК.			

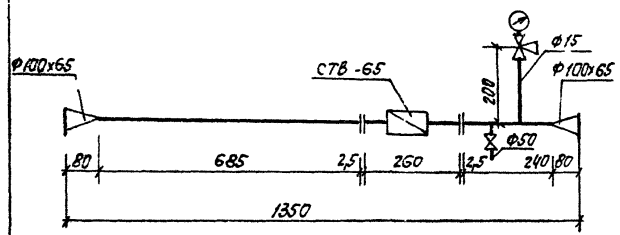
КОПИРОВАЛ: КРАЙЛИНА

ФОРМАТ А3

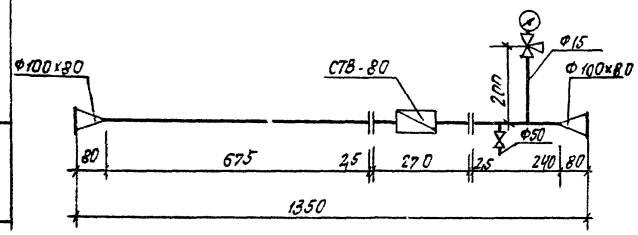
ИВН И ПОДЛ. ПОСЛЕСИ И ДАТА ВЗЛМ. ИВН. П.

1

В1. ТИПОВАЯ ВСТАВКА СО СЧЕТЧИКОМ $\phi 65$



В2. ТИПОВАЯ ВСТАВКА СО СЧЕТЧИКОМ $\phi 8$



ТИПОВЫЕ ВОДОМЕРНЫЕ ВСТАВКИ

МАРКА ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО ИСПОЛ.		МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			В1	В2		
	ГОСТ 14167-83	СЧЕТЧИК ХОЛОДНОЙ ВОДЫ ТУРБИННЫЙ				
		$\phi 65$	1	—	16,0	КОМПЛ.
		$\phi 80$	—	1	20,0	КОМПЛ.
	ГОСТ 8625-77	МАНОМЕТР ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОБМ-100	1	1	0,92	ШТ.
	14М1-00-00	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ $\phi 15$	1	1	0,26	ШТ.
	1548Р2	ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ $\phi 50$	1	1	5,80	ШТ.
	ГОСТ 3262-75*	ТРУБОПРОВОД $\phi 15$	0,200	0,200	1,32	М
		$\phi 50$	0,300	0,300	4,88	М
		$\phi 65$	0,905	—	7,26	М
		$\phi 80$	—	0,915	8,59	М
	ГОСТ 12820-80	ФЛАНЕЦ РЧ10, $\phi 100$	2	2	3,81	ШТ
		$\phi 65$	2	—	2,80	ШТ
		$\phi 80$	—	2	3,19	ШТ

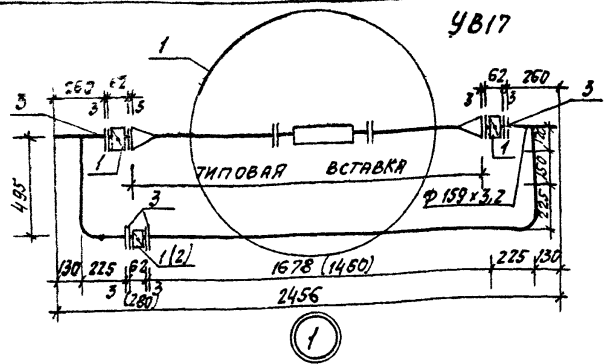
КАНАЛ ПОДВО. ПОДПИСЬ НАДПИСЬ ФАМИЛИЯ

5.901-1-В.0					
И. КОНТР.	ПРИБЕ	В. Голуб			
И. КОМ. ОТД.	ШИРОКИЙ	С. Голуб	Узлы ЧВ 12, 13, 14 для двойных вводов	Стандия	Лист
И. КОМ. СЛ. Ч.	КУРЬЯКОВ	С. Голуб	водопровода $2 \phi 100$ со счетчиком	Р	15
И. КОМ. ПР.	ПОЛЯК	С. Голуб	ми $\phi 65$, $\phi 80$ с обводной		
СТ. И. И. Н.	УДОВОЛЬНИКОВ	С. Голуб	линией с задвижкой		
			ТИПОВЫЕ ВСТАВКИ.		

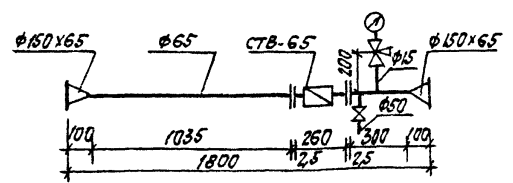
САНТЕХПРОЕКТ

Копировать С/

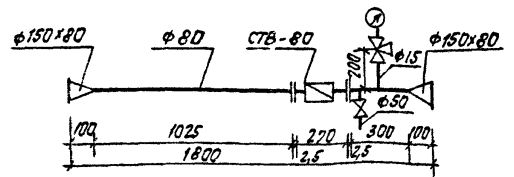
ФОРМАТ А3



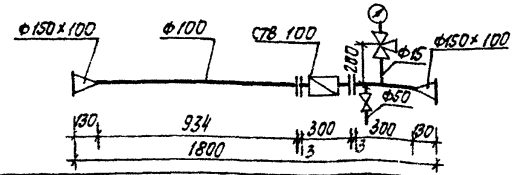
В1. Типовая вставка со счетчиком φ 65



В2. Типовая вставка со счетчиком φ 80



В3. Типовая вставка со счетчиком φ100



СПЕЦИФИКАЦИЯ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
УВ 17 БЕЗ ВСТАВКИ					
1	МТДЗР (Ф) - 150	Затвор дисковый φ150	3(2)	13,5	шт.
2	304 906 БР	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем			
		Фланцевая электроприводом РУ10КТС/СМ ² φ150	(1)	103,2	шт.
	ТУ 14-3-482-76	Трубопровод φ159x3,2	3,118	12,30	м
3	ГОСТ 12820-80	Фланец РУ10 φ150	4	6,62	шт.

ТИПОВЫЕ ВОДОМЕРНЫЕ ВСТАВКИ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН.			МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			В1	В2	В3		
ГОСТ 14167-83		СЧЕТЧИК ХОЛОДНОЙ ВОДЫ ТУРБИНЫЙ φ65	1	—	—	16,0	КОМПЛ.
		φ80	—	1	—	20,0	КОМПЛ.
		φ100	—	—	1	25,0	КОМПЛ.
ГОСТ 8625-77		МАНОМЕТР ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ФН-100	1	1	1	0,92	шт.
		Кран трехходовой φ15	1	1	1	0,26	шт.
		154 ВР2					ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ φ50
ГОСТ 8262-75*		Трубопровод φ15	0,200	0,200	0,200	1,32	м
		φ50	0,300	0,300	0,300	4,88	м
		φ65	1,335	—	—	7,26	м
		φ80	—	1,325	—	8,59	м
		φ100	—	—	1,254	12,51	м
ГОСТ 12820-80		Фланец РУ10 φ65	2	—	—	2,80	шт.
		φ80	—	2	—	3,13	шт.
		φ100	—	—	2	3,51	шт.
		φ150	2	2	2	6,62	шт.

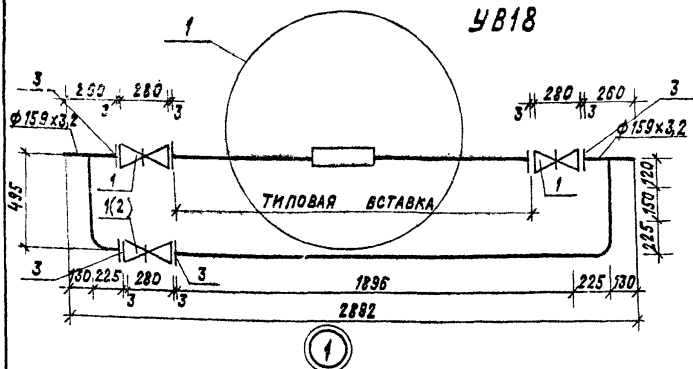
В скобках указаны размеры при применении задвижки с электроприводом. Задвижка с электроприводом устанавливается на ребро или горизонтально.

5.901-1-8.0		
И. КОНТР. ГРАЧЕ	И. Т. СМ.	
И. П. О. Д. ШИРОКИ	И. П. С. Т.	
ГЛ. СПЕЦ. КУРЬЯКОВ	И. П. С. Т.	
РУК. ГР. ПОЛЯК	И. П. С. Т.	
СТ. ИНЖ. ХОДОВИЧНИКОВ	И. П. С. Т.	
Узел УВ17 для ввода водопровода φ150 со счетчиками φ65, 80, 100 с обводной линией с дисковыми затворами. Типовые вставки.		Сталь Р
		И. П. С. Т.
		19
САНТЕХПРОЕКТ		

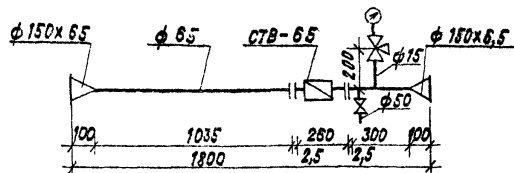
Копирован: СС

Формат А3

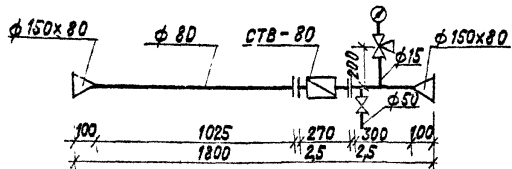
И. П. О. Д. ШИРОКИ



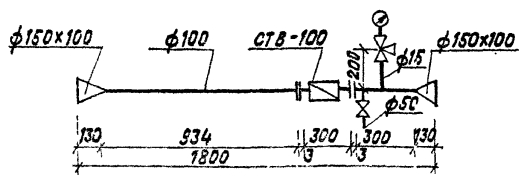
В1 Типовая вставка со счетчиком φ65



В2. Типовая вставка со счетчиком φ80



В3. Типовая вставка со счетчиком φ100



СПЕЦИФИКАЦИЯ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
УВ 18 БЕЗ ВСТАВКИ					
1	30ч 47БР	ЗАДВИЖКА ЧУГУННАЯ ФЛАНЦЕВАЯ φ 150	3(2)	74,5	шт.
2	30ч 906БР	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШЛИНДЕЛЕМ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ Руч 10кгс/см2 φ 150	(1)	103,2	шт.
	ТУ 14-3-482-76	Трубопровод φ 159x3,2	3335	12,80	м
3	ГОСТ 12820-80	Фланец Рч 10 φ 150	4	6,62	шт.

ТИПОВЫЕ ВОДОМЕРНЫЕ ВСТАВКИ

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА НЕБОЛН.			МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			81	82	83		
ГОСТ 14167-83		СЧЕТЧИК ХОЛОДНОЙ ВОДЫ ТУРБИННЫЙ φ 65	1	—	—	16,0	КОМПА.
		φ 80	—	1	—	20,0	КОМПА.
		φ 100	—	—	1	25,0	КОМПА.
ГОСТ 8825-77*		МАНОМЕТР ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОБМ-100	1	1	1	0,92	шт.
	14М1-00-00	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ φ 15	1	1	1	0,25	шт.
	15ч 8Р2	ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ φ 50	1	1	1	5,80	шт.
ГОСТ 3262-75*		Трубопровод φ 15	0,200	0,200	0,200	1,32	м
		φ 50	0,300	0,300	0,300	4,88	м
		φ 65	1,335	—	—	7,26	м
		φ 80	—	1,325	—	8,59	м
		φ 100	—	—	1,235	12,51	м
ГОСТ 12820-80		Фланец Рч10 φ 65	2	—	—	2,80	шт.
		φ 80	—	2	—	3,19	шт.
		φ 100	—	—	2	3,21	шт.
		φ 150	2	2	2	6,62	шт.

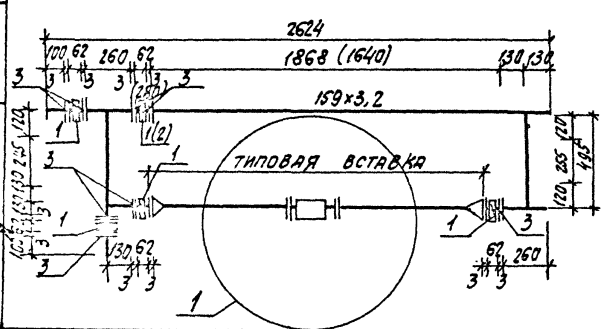
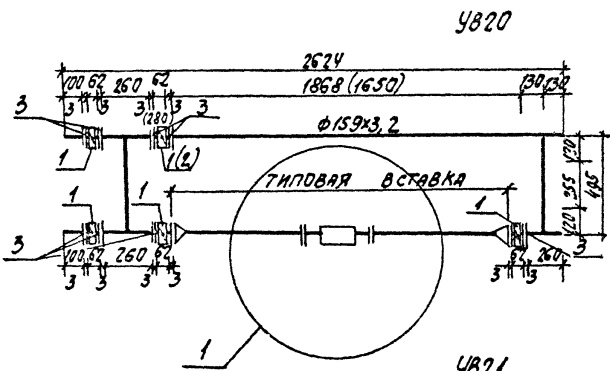
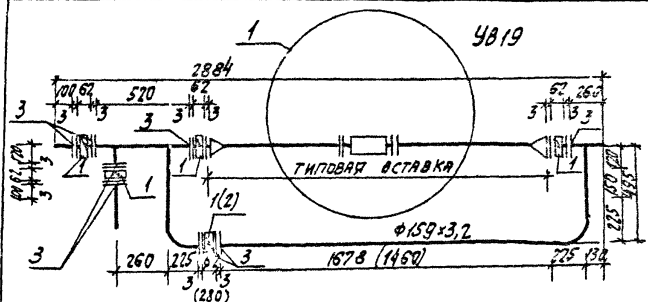
В СКОБКАХ УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО АРМАТУРЫ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЗАДВИЖКИ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ. ЗАДВИЖКА С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ УСТАНОВЛЮЕТСЯ НА РЕБРО ИЛИ ГОРИЗОНТАЛЬНО.

5.901-1-80		
И. КОНТР. ГЛУБЕ	В. ПУШ	УЗЕЛ УВ18 ДЛЯ ВВОДОВ ВОДОВОДА Ф 150 СО СЧЕТЧИКАМИ Ф 65, 80, 100 С ОБЕДНОЙ ЛИНЕЙ. С ЗАДВИЖКАМИ ТИПОВЫЕ ВСТАВКИ
НАЧ. ОТД. ШИРОКИН	С. П. П.	
ГЛ. СПЕЦ. КУРЫЛОВА	В. П.	
РУК. ГР. ПОЛЯК	В. П.	
СТ. ИНЖ. ХОЛДЫЖИНА	В. П.	
		СТАДИЯ ЛИСТ
		Р 19
		САИТЕХПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ: КРАМЛИНА

ФОРМАТ А3

ИЗВ. И ПОДА. ПРОВЕРКА И ДАТА. ВЗ. И. М. П. И.



ИЗМ. ПОС. СООБЩ. И ДИТА. ВВОД. ИВ. ПО.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО ИСПОЛК.			МАССА	ПРИМЕЧАНИЕ
			4819	4820	4821		
4819 БЕЗ ВСТАВКИ							
1	МТДЗР (Ф) -150	Затвор дисковый Ф150	5(4)	5(4)	5(4)	13,5	шт.
2	304 906 БР	Задвижка параллельная с выдвижным штоком Фланцевая с электроприводом					
		РЧ 10к-с/м2 Ф150	(1)	(1)	(1)	103,2	шт.
		Трубопровод Ф159x3,2	4,28	4,098	4,098	17,30	м
3	ГОСТ 12820-80	Фланец РЧ10, Ф150	8	8	8	1,62	шт.

В СКОБКАХ УКАЗАНЫ РАЗМЕРЫ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЗАДВИЖКИ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ.
 Задвижка с электроприводом на обводной линии устанавливается на ребро или горизонтально. (для 4819).

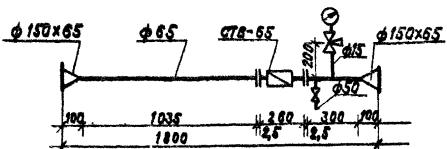
5.901-1-В.0			СТАРШАЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И. КОНТР.	САУБЕ	И. КОС	0	20	
ПР. ОЦ.	ШИРОКИ	И. КОС	Части 4819, 20, 21 для двойных вво- дов водопровода 2 Ф 150 со счетчиками Ф 65, 80, 100.		
ПР. К. ГР.	КОЛПАК	И. КОС	с обводной линией, с дисковыми затворами.		
СТ. ИНЖ.	КОЛОДЦЫННА	И. КОС			

Копирован: С

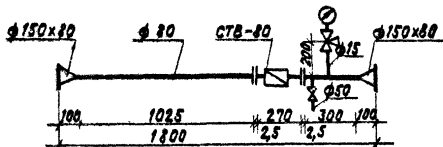
Формат А3

САНТЕХПРОЕКТ

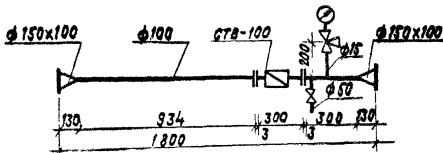
В1. Типовая вставка со счетчиком $\phi 65$



В2. Типовая вставка со счетчиком $\phi 80$



В3. Типовая вставка со счетчиком $\phi 100$



ТИПОВЫЕ ВОДОМЕРНЫЕ ВСТАВКИ

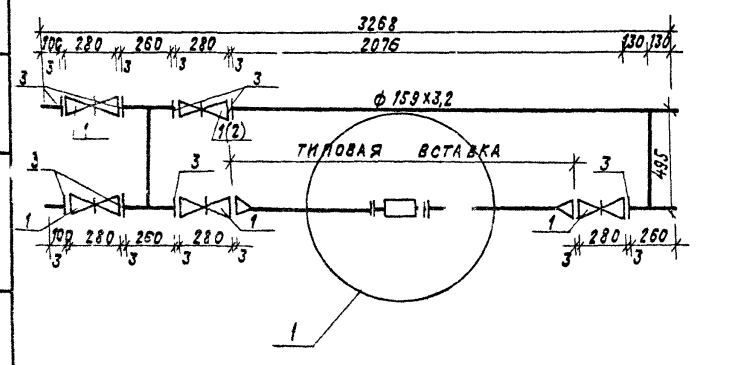
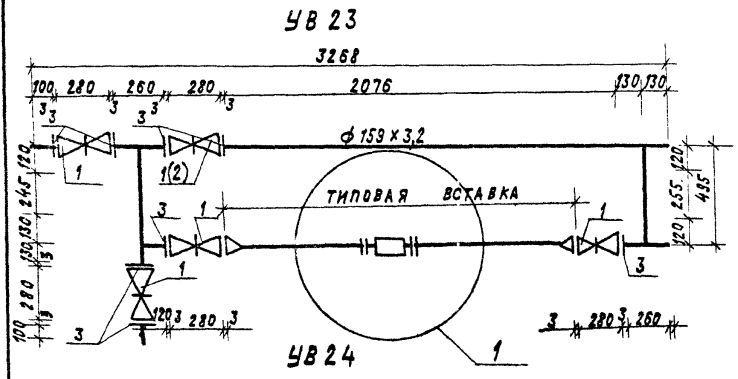
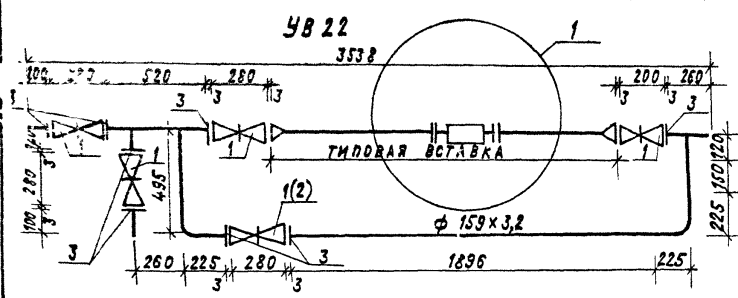
МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	НА КРА. ИСПОЛН.			МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			В1	В2	В3		
	ГОСТ 14167-83	СЧЕТЧИК ХОЛОДНОЙ ВОДЫ ТУРБИННЫЙ					
		$\phi 65$	1	—	—	16,0	КОМПЛ.
		$\phi 80$	—	1	—	20,0	КОМПЛ.
		$\phi 100$	—	—	1	25,0	КОМПЛ.
	ГОСТ 8625-77*	МАНОМЕТР ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОБМ-100	1	1	1	0,52	ШТ.
	14 М1-00-00	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ $\phi 15$	1	1	1	3,25	ШТ.
	154 В Р2	ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ $\phi 15$	1	1	1	5,20	ШТ.
	ГОСТ 3262-75*	ТРУБОПРОВОД $\phi 15$	Q200	Q200	Q200	1,32	М
		$\phi 50$	Q300	Q300	Q300	4,28	М
		$\phi 65$	1335	—	—	7,26	М
		$\phi 80$	—	1325	—	8,59	М
		$\phi 100$	—	—	1235	12,51	М
	ГОСТ 12820-80	ФЛАНЕЦ РУ10, $\phi 65$	2	—	—	2,80	ШТ.
		$\phi 80$	—	2	—	3,19	ШТ.
		$\phi 100$	—	—	2	3,81	ШТ.
		$\phi 150$	2	2	2	6,62	ШТ.

ИЗВ. ПЛОСКО. ПОДПИСЬ И ДАТА ЗАДАЧА

			5.901-1-В.0		
И. КОЛТА ГАРБ	В. ПАРК		УЧЕТ 5/819.20.21 ДЛ. ДВА ДВОЙНЫХ ВОДОВ	СТАРИК	АНСТ
НАУЛОА ШИРОККИ	В. ПАРК		ВОДОПРОВОД $\phi 150$ СО СЧЕТЧ.	Р	27
А. СЛЕП. КУМАКОВ	В. ПАРК		РАМН $\phi 85$ ВО. 100 С ОБЪЕДИН.	САНТЕХПРОЕКТ	
П.К. ГР. ПОДЯК	В. ПАРК		ЛИННЕН. С. И. СКОРВАМИ ЗАТВОРА-		
В. П. И. И. КОЛБАУМОВ	В. ПАРК		ТИПОВЫЕ ВСТАВКИ.		

КОПИРОВАЛ: КРАИАННА

ФОРМАТ А3



СПЕЦИФИКАЦИЯ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО НА ИСПОЛН.			МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			УВ22	УВ23	УВ24		
УВ22,23,24 БЕЗ ВСТАВКИ							
1	30447БР	ЗАДВИЖКА ЧУГУННАЯ					
		ФЛАНЦЕВАЯ Ф 150	5(4)	5(4)	5(4)	74,6	шт.
2	304906БР	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШЛИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ РУ10КГС/СМ2					
		Ф 150	(1)	(1)	(1)	103,2	шт.
	ТУ 14-3-482-76	ТРУБОПРОВОД Ф 159x3,2	4,436	4,306	4,306	12,30	м
3	ГОСТ 12820-80	ФЛАНЕЦ РУ10 Ф 150	8	8	8	6,62	шт.

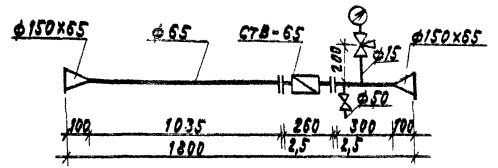
ЗАДВИЖКА С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ НА ОБВОДНОЙ ЛИНИИ УСТАНАВЛИВАЕТСЯ НА РЕБРО ИЛИ ГОРИЗОНТАЛЬНО ДЛЯ УВ22. В СКОБКАХ УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО АРМАТУРЫ ПРИ УСТАНОВКЕ ЗАДВИЖКИ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ.

И. КОНТР. ГАУСЕ			5.7.1987			5.901-1-В.0		
НАЧ. ОТД. ШПРОКНИ	ГЛ. СПЕЦ. КУРЬЕР	РУК. ГР. ПОЯК	СТ. ИНЖ. ХОЛОДИЛЬНИК	УЗЛЫ УВ22,23,24 ДЛЯ ДВОЙНЫХ ВВОДОВ ВОДОПРОВОДА 2 Ф 150 СО СЧЕТЧИКАМИ Ф 65, 80, 100, С ОБВОДНОЙ ЛИНИЕЙ, С ЗАДВИЖКАМИ	СТАДИЯ	Лист	Листов	
					Р	22		САИТЕХПРОЕКТ

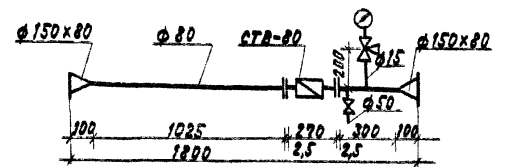
ИЗМ. И ПОДП. ПОДП. И Д.СТА ВЗАМ. ИВБ.И

1

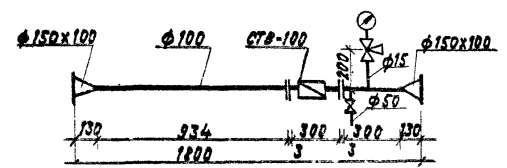
В1. Типовая вставка со счетчиком φ65



В2. Типовая вставка со счетчиком φ80



В3. Типовая вставка со счетчиком φ100

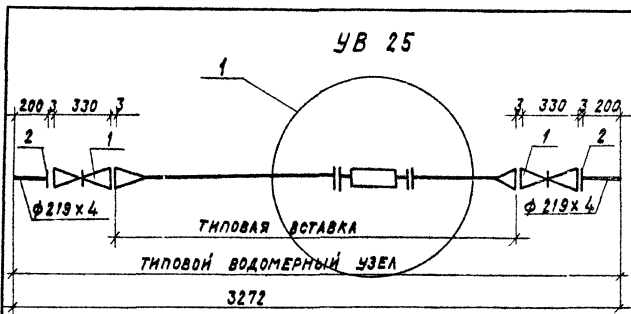


ТИПОВЫЕ ВОДОМЕРНЫЕ ВСТАВКИ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ВСТАВ.			МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			В1	В2	В3		
	ГОСТ 14167-83	СЧЕТЧИК ХОЛОДНОЙ ВОДЫ ТУРБИННЫЙ					
		φ 65	1	-	-	16,0	КОМПЛ.
		φ 80	-	1	-	20,0	КОМПЛ.
		φ 100	-	-	1	25,0	КОМПЛ.
	ГОСТ 8625-77*	МАНОМЕТР ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОБМ-100	1	1	1	0,92	ШТ.
		14 М 1-00-00 КРАН ТРЕХХОДОВОЙ φ15	1	1	1	0,26	ШТ.
		15 Ч 8 Р 2 ВЕНТИЛЬ МЯГКОВЫЙ φ50	1	1	1	5,80	ШТ.
	ГОСТ 3262-75*	ТРУБОПРОВОД φ 15	0,200	0,200	0,200	1,32	М
		φ 50	0,300	0,300	0,300	4,88	М
		φ 65	1,335	-	-	7,26	М
		φ 80	-	1,325	-	8,59	М
		φ 100	-	-	1,235	12,51	М
	ГОСТ 12820-80	ФЛАНЕЦ РУ10 φ 65	2	-	-	2,80	ШТ.
		φ 80	-	2	-	3,19	ШТ.
		φ 100	-	-	2	3,81	ШТ.
		φ 150	2	2	2	6,62	ШТ.

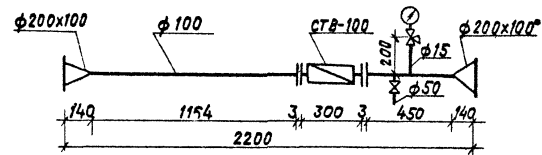
ИВ. ПЛОД. ПРОД. П. Д. А. ТА. В. А. М. П. В. Д. А.

5.901-1-80		
М. КОНТ. ГАУФ	В. 704/6	
НАЧ. ОТД. ШИРОКНИ	С. П. С.	
О. СПЕЦ. КУРАЛЕР	С. П. С.	
С. К. Г. Р. ДОЛЖ.	С. П. С.	
С. Т. И. П. Ж. ХОЛДЕЦЫКОВА	С. П. С.	
УЗЛЫ УВ 222324 ДЛЯ ДВОЙНЫХ ВОДОВОД ВОДОПРОВОДА 2 φ150 СО СЧЕТЧИКОМ φ65, 80, 100 С ОБВОДНОМ ЛИМНЕН. С ЗАВОДН. КЛАМ. ТИПОВЫЕ ВСТАВКИ.		СТАДАНЯ ЛМСТ ЛМСТ.В Р 23
САИТЕХПРОЕКТ		

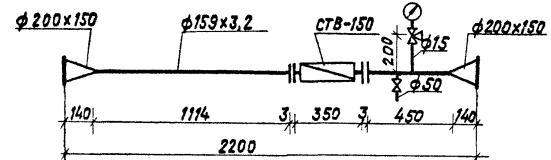


1

В1. Типовая вставка со счетчиком $\phi 100$



В2. Типовая вставка со счетчиком $\phi 150$



СПЕЦИФИКАЦИЯ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ЕД.КГ	МАССА ЕД.КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
УВ 25 БЕЗ ВСТАВКИ					
1	304 47 БР	ЗАДВИЖКА ЧУГУННАЯ			
		ФЛАНЦЕВАЯ $\phi 200$	2	126,5	шт.
	ГОСТ 10704 - 76*	ТРУБОПРОВОД $\phi 219 \times 4$	0,408	21,21	м
2	ГОСТ 12820 - 80	ФЛАНЕЦ Ру 10, $\phi 200$	2	8,05	шт.

ТИПОВЫЕ ВОДОМЕРНЫЕ ВСТАВКИ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. КОМП.		МАССА ЕД.КОМ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			В1	В2		
	ГОСТ 14167 - 83	СЧЕТЧИК ХОЛОДНОЙ ВОДЫ ТУРБИННЫЙ $\phi 100$	1	-	25,0	КОМПЛ.
		$\phi 150$	-	1	4,30	КОМПЛ.
	ГОСТ 12820 - 80	ФЛАНЕЦ Ру 10 $\phi 100$	2	-	3,81	шт.
		$\phi 150$	-	2	6,62	шт.
		$\phi 200$	2	2	8,05	шт.
	ГОСТ 8625-77*	МАНОМЕТР ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОБМ-100	1	1	0,92	шт.
	14М1-00-00	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ $\phi 15$	1	1	0,26	шт.
	154 8р2	ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ $\phi 50$	1	1	5,80	шт.
	ГОСТ 3262 - 75*	ТРУБОПРОВОД $\phi 15$	0,200	0,200	1,32	м
		$\phi 50$	0,300	0,300	4,88	м
		$\phi 100$	0,514	-	12,51	м
	ТУ-14-3-482-76	$\phi 159 \times 3,2$	-	1,564	12,30	м

5.901-1-В.0

Н. КОНТ. ГАЗЕВ
 НАЧ. ОТД. ШИРОКИЙ
 ГЛАВ. СПЕЦ. КУРЬЯКОВ
 РУК. ГР. ПОЛЯК
 СТ. ИНЖ. КОЛОДЯЛЬНИКОВ

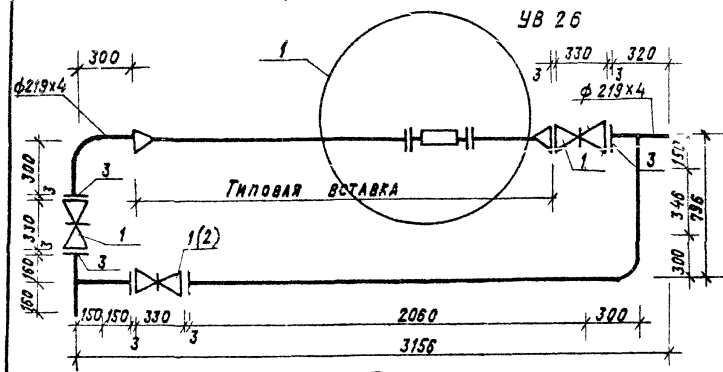
УЗЕЛ УВ25 ДЛЯ ВОДОМЕРНОГО ВОДОПРОВОДА $\phi 200$ СО СЧЕТЧИКАМИ, $\phi 100$, $\phi 150$ БЕЗ ОБВОДНОЙ ЛИНИИ, С ЗАДВИЖКАМИ, ТИПОВЫЕ ВСТАВКИ

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
 Р 24
САНТЕХПРОЕКТ

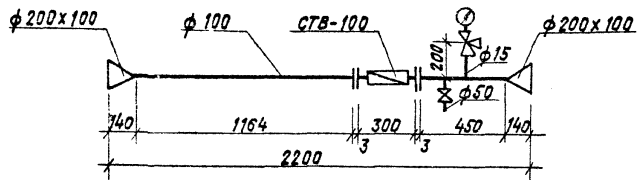
Копировал: Краплина

ФОРМАТ А3

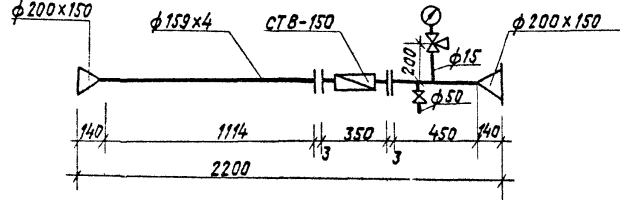
УВН НЕ ПОДАЕТСЯ ПОСЛЕДНОЕ ИЛИ ПОСЛЕДНЕЕ



В1. Типовая вставка со счетчиком ф 100



В2. Типовая вставка со счетчиком ф 150



СПЕЦИФИКАЦИЯ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ЕД.ИЗГ.	МАССА, КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
УВ 26 БЕЗ ВСТАВКИ					
1	304 47БР	ЗАДВИЖКА ЧУГУННАЯ			
		ФЛАНЦЕВАЯ ф 200	3(2)	126,5	шт.
2	304 90ББР	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ РУ10 КГС/СМ ² ф 200	(1)	19,0	шт.
	ГОСТ 10704-76 *	ТРУБОПРОВОД ф 219x4	4,636	21,21	М
3	ГОСТ 12820-80	ФЛАНЕЦ РУ10 ф 200	5	8,05	шт.

ТИПОВЫЕ ВОДОМЕРНЫЕ ВСТАВКИ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ЕД.ИЗГ.		МАССА, КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			В1	В2		
	ГОСТ 14167-83	СЧЕТЧИК ГОЛОДНОЙ ВОДАМ ЧУГУБНИЙ ф 100	1	-	25,0	КОМПЛ.
		ф 150	-	1	43,0	КОМПЛ.
	ГОСТ 8625-77 *	МАНОМЕТР ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОБМ-100	1	1	0,92	шт.
	14 М1-00-00	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ ф 15	1	1	0,26	шт.
	154 8р2	ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ ф 50	1	1	5,80	шт.
	ГОСТ 3262-75 *	ТРУБОПРОВОД ф 15	0,200	0,200	1,32	М
		ф 50	0,300	0,300	4,88	М
		ф 100	1,614	-	12,51	М
	ТУ-3-482-76	ф 159x3,2	-	1,564	12,30	М
	ГОСТ 12820-80	ФЛАНЕЦ РУ10 ф 100	2	-	3,81	шт.
		ф 150	-	2	6,62	шт.
		ф 200	2	2	8,05	шт.

ЗАДВИЖКА С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ НА ОБХОДНОЙ ЛИНИИ УСТАНАВЛИВАЕТСЯ НА РЕБРО ИЛИ ГОРИЗОНТАЛЬНО. В СКОБКАХ УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО АРМАТУРЫ ПРИ УСТАНОВКЕ ЗАДВИЖКИ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ.

5.901-1-В.0

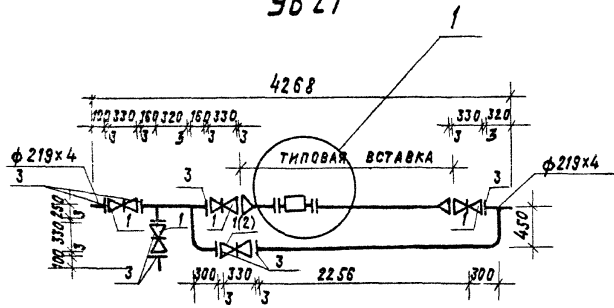
И. КОНТР.	Г. АУБЕ	В. ПУШКИН			
НАЧ. ОТД.	Ш. ПУШКИН	В. ПУШКИН			
ГЛАВ. ОПЕЧ.	К. УРАЛОВА	В. ПУШКИН			
СЧ. ГР.	ПОЛЯК	В. ПУШКИН			
СТ. ИНЖ.	ХОЛОДЦОВИЧКА	В. ПУШКИН			
Узел УВ26 для вводов водопровода ф 200 со счетчиками ф 100, 150 с обходной линией, с задвижкой м.и. типовые вставки.			СТАДЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р	25	
САНТЕХПРОЕКТ					

Копировала: Крайнова

ФОРМАТ А3

ПРЕД ПОДАЧЕЙ ПОДАТЬСЯ К ДИТА ВЗАМ. ИВВМ

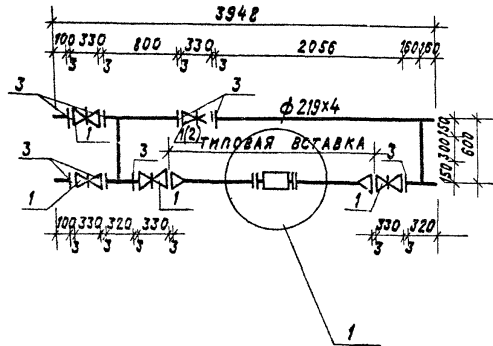
УВ 27



ОПЕЦИФИКАЦИЯ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСП. УВ27УВ28	МАССА ЕД.КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
УВ27,28 БЕЗ ВСТАВКИ					
1	30 ч 47 БР	ЗАДВИЖКА ЧУГУННАЯ ФЛАНЦЕВАЯ Ф 200	5(4)	5(4)	126,5 шт.
2	30 ч 906 БР	ЗАДВИЖКА ПАРALLELЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШЛИНДЕЛОМ ФЛАНЦЕВАЯ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ			
		ГОСТ 10704-76 *	(1)	(1)	190,0 шт.
		ТРУБОПРОВОД Ф 219x4	5166	5216	21,21 м
3	ГОСТ 12820-80	ФЛАНЕЦ РЧ10, Ф 200	8	8	8,05 шт.

УВ 28



ЗАДВИЖКА С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ НА ОБВОДНОЙ ЛИНИИ УСТАНОВЛИВАЕТСЯ НА РЕБРО ИЛИ ГОРИЗОНТАЛЬНО (ДЛЯ УВ-27). В СКОБКАХ УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО АРМАТУРЫ ПРИ УСТАНОВКЕ ЗАДВИЖКИ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ.

5.901-1-В.0		
И. КОНТР. ГАУБЕ	В. ГОУБЕ	
НАЧ. ОТД. ШИРОККИ	В. ГОУБЕ	
ГЛАВ. СПЕЦ. КУРЫЛОВ	В. ГОУБЕ	
РУК. ГР. ПОЛЯК	В. ГОУБЕ	
СТ. ИНЖ. ХОЛОДОВАК	В. ГОУБЕ	
Узлы УВ27,28 для двойных обводов водопровода 2φ 200с счетчиком φ 100, 150 с обводной линией с задвижками.		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 26
САНТЕХПРОЕКТ		

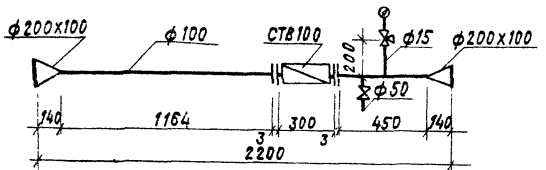
КОПИРОВАЛ: КРАМЛИНА

ФОРМАТ А3

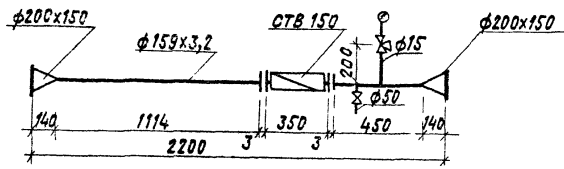
ИЗМ. ПОДПИСЬ ПОДАТ. И ДАТА ВСТАВКА

1

В1. Типовая вставка со счетчиком $\phi 100$



В2. Типовая вставка со счетчиком $\phi 150$



ТИПОВЫЕ ВОДОМЕРНЫЕ ВСТАВКИ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛ.		МАССА ЕД.КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			В1	В2		
	ГОСТ 14167-83	СЧЕТЧИК ХОЛОДНОЙ ВОДЫ ТУРБИННЫЙ				
		$\phi 100$	1	—	25,0	КОМПЛ.
		$\phi 150$	—	1	43,0	КОМПЛ.
	ГОСТ 8625-77*	МАНОМЕТР ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОБМ-100	1	1	0,92	ШТ.
	14М1-00-00	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ $\phi 15$	1	1	0,26	ШТ.
	15 Ч 18 Р 2	ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ $\phi 50$	1	1	5,80	ШТ.
	ГОСТ 3262-75*	ТРУБОПРОВОД $\phi 15$	0,200	0,200	1,32	М.
		$\phi 50$	0,300	0,300	4,88	М.
		$\phi 100$	1,614	—	12,51	М.
	ТУ 14-3-482-76	$\phi 159 \times 3,2$	—	1,564	12,30	М.
	ГОСТ 12820-80	ФЛАНЕЦ РУ10 $\phi 100$	2	—	3,81	ШТ.
		$\phi 150$	—	2	6,62	ШТ.
		$\phi 200$	2	2	8,05	ШТ.

Имя и Фамилия руководителя проекта

			5.901-1-В.0			
И. КОТЛ.	ГЛУБЕ	В. ГЛУБЕ	УЗЛЫ 582728 ДЛЯ ДВОЙНЫХ ВВОДОВ ВОДОПРОВОДА 20 200 СО СЧЕТЧИКОМ $\phi 100, 150$ С ОБВОДНОЙ ЛИНИЕЙ, С ЗАДВИЖКАМИ. ТИПОВЫЕ ВСТАВКИ	СТАЖИР	Л. ИСТ	Л. ИСТ 23
НАЧ. СТО	ШИРОКОМ	ШИРОКОМ		Р	27	
ГЛ. СПЕЦ.	КУРЫЛЕВ	КУРЫЛЕВ		САНТЕХПРОЕКТ		
РУК. ГР.	ПОЛЯК	ПОЛЯК				
СТ. И. М. Ж.	ХОЛОДЦЫН	ХОЛОДЦЫН				

Копировал: Краманна

ФОРМАТ А3

Госстрой СССР
Тбилисский филиал
ЦИТП
Типовой проект /серия/
№ 5-901-1/80
Заказ № 214
Цена 1 руб. 18 коп.
Тираж 3200
Дата 3 2 1980г