ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ
И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 5.901-1

ВОДОМЕРНЫЕ УЗЛЫ

ВЫПУСК 0-МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

РАЗРАБОТАН
ГОСУДАРСТВЕННЫМ ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
САНТЕХПРОЕКТ

УТВЕРЖДЕН И
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
ГОССТРОЕМ СССР
№19/5-2413 от 29.08.1986г.

gost.e-ecolog.ru

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

NN 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 2ф100 со счетчиками ф65,80 с обводной линией, с дисковыми затворами.	14
14	Узлы УВ9,10,11 для двойных вводов водопровода 2ф100 со счетчиками ф65,80 с обводной линией, с дисковыми затворами. Типовые вставки	15
15	Узлы УВ12,13,14 для двойных вводов водопровода 2ф100 со счетчиками ф65,80 с обводной линией, с задвижками.	16
16	Узлы УВ12,13,14 для двойных вводов водопровода 2ф100 со счетчиками ф65,80 с обводной линией, с задвижками. Типовые вставки.	17
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 2ф150 со счетчиками ф65,80,100 с обводной линией, с дисковыми затворами.	22
22	Узлы УВ19,20,21 для двойных вводов водопровода 2ф150 со счетчиками ф65,80,100 с обводной линией, с дисковыми затворами. Типовые вставки.	23
23	Узлы УВ22,23,24 для двойных вводов водопровода 2ф150 со счетчиками ф65,80,100, с обводной линией, с задвижками	24
24	Узлы УВ22,23,24 для двойных вводов водопровода 2ф150 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 2ф200 со счетчиками ф100, 150. с обводной линией, с задвижками..	28
28	Узлы УВ27,28 для двойных вводов водопровода 2ф200 со счетчиком ф100, 150. с обводной линией, с задвижками. Типовые вставки.	29

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Копировал: Крапивина

Формат А3

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 6019-83 и турбинных по ГОСТ 14167-83.

Определение количества вводов в здание, диаметра труб, калибра водосчетчика и типа арматуры следует производить в соответствии со СНиП II-30-76 и II-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 изготовление водомерных узлов должно быть организовано на специализированных участках или заготовительных мастерских.

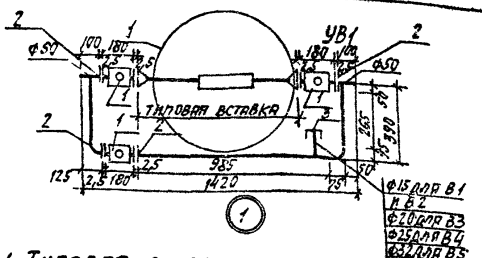
Водомерные узлы устанавливаются в зданиях за наружной стеной в помещениях с температурой не ниже 2°С. Водосчетчик должен быть установлен на высоте 500÷1000 мм от пола.

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

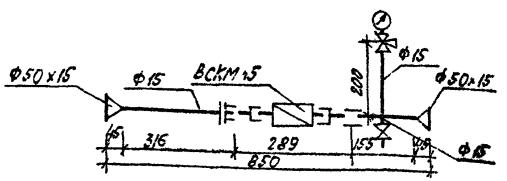
Необходимость установки обратных клапанов на вводах решается в соответствии с п.4,7 СНиП II-30-76.

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

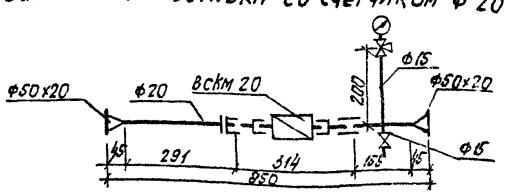
ГИП	Саргин		5.901-1-В.0
Н.контр.	Гаубе		
Нач.отд.	Широкий		Пояснительная записка
Гл.спец.	Курылев		Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 27
Рук.гр.	Волик		САНТЕХПРОЕКТ
Ст.инж.	Умольникина		



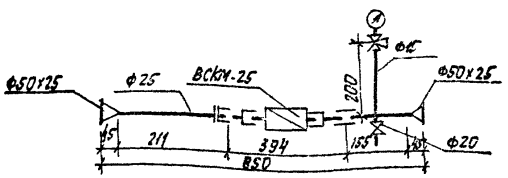
В1. Типовая вставка со счетчиком Ф15



В2. Типовая вставка со счетчиком Ф 20



В3. Типовая вставка со счетчиком Ф25



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. В1	В2	В3	В4	В5	Масса ед. кг	Примечание
	УВ1 без вставки								
1	11ч37п	Кран шаровой проходной Ф50	3	3	3	3	3	8,3	шт
2	ГОСТ 12820-80	Фланец РУ10 Ф50	4	4	4	4	4	2,06	шт
3	ГОСТ 8963-75*	Пробка Ц-15	1	1	—	—	—	0,04	шт
		Ц-20	—	—	1	—	—	0,069	шт
		Ц-25	—	—	—	1	—	0,110	шт
		Ц-32	—	—	—	—	1	0,157	шт
	ГОСТ 3262-75*	Трубопровод Ф15	0,200	0,200	—	—	—	1,32	м
		Ф20	—	—	0,200	—	—	1,71	м
		Ф25	—	—	—	0,200	—	2,46	м
		Ф32	—	—	—	—	0,200	3,18	м
		Ф50	2,115	2,115	2,115	2,115	2,115	5,02	м

Н. контр.	Гаубе	
Нач. отд.	Широкий	
Гл. спец.	Курылев	
Рук. гр.	Поляк	
Ст. инж.	Холодулькина	

5.901-1-8.0

Узел УВ1 для вводов водопровода Ф65 со счетчиками Ф15; 20; 25; 32 и 40. с обводной линией, с шаровыми кранами. Типовые вставки.

Стадия	Лист	Листов
Р	2	

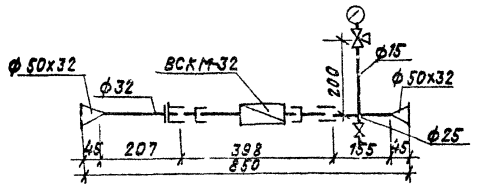
САНТЕХПРОЕКТ

Копировал: СА

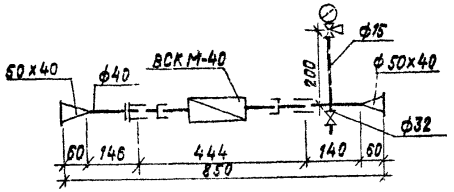
Формат А3

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

В4. Типовая вставка со счетчиком ф32



В5. Типовая вставка со счетчиком ф40



Типовые водомерные вставки

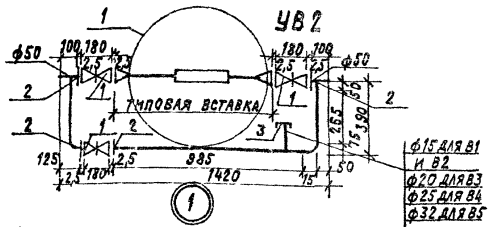
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. В1	В2	В3	В4	В5	Масса ед. кг	Примечание
	ГОСТ 6019-83	Счетчик холодной воды крыльчатый							
		ф15	1	—	—	—	—	2,5	комп.
		ф20	—	1	—	—	—	3,9	комп.
		ф25	—	—	1	—	—	5,6	комп.
		ф32	—	—	—	1	—	5,8	комп.
		ф40	—	—	—	—	1	8,5	комп.
	ГОСТ 12820-80	Фланец Ру 10 ф50	2	2	2	2	2	2,06	шт.
	ГОСТ 8625-77*	Манометр общего назначения ОБМ-100	1	1	1	1	1	0,92	шт.
	14М1-00-00	Кран трехходовой ф15	1	1	1	1	1	0,26	шт.
	ГОСТ 3262-75*	Трубопровод оцинк.							
		ф15	0,771	0,300	0,200	0,200	0,200	1,32	м
		ф20	—	0,446	0,100	—	—	1,71	м
		ф25	—	—	0,386	0,100	—	2,46	м
		ф32	—	—	—	0,362	0,100	3,18	м
		ф40	—	—	—		0,286	3,95	м
	15ч8р2	Вентиль муфтовый ф15	1	1	—	—	—	0,75	шт.
		ф20	—	—	1	—	—	1,10	шт.
		ф25	—	—	—	1	—	1,75	шт
		ф32	—	—	—	—	1	2,7	шт.

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

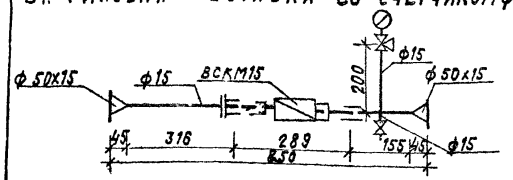
Н.контр.	Глубе		5.901-1-8.0
Нач.отд.	Широкий		Узел УВ1 для вводов водопровода ф65 со счетчиками ф15;20;25;32 и 40 с обводной линией и шаровыми кранами. Типовые вставки.
Гл.спец.	Курылев		Стадия: Р; Лист: 3; Листов:
Рук.гр.	Поляк		САНТЕХПРОЕКТ
Ст.инж.	Холодилкина		

Копировал: Крамлина

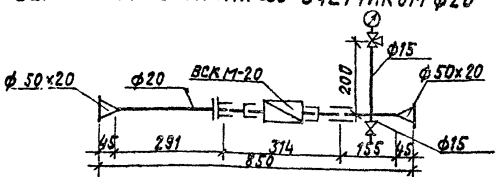
Формат А3



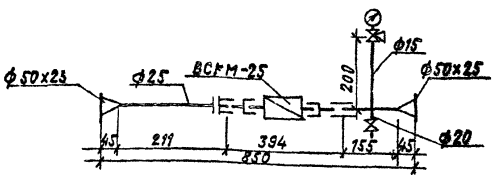
В1. Типовая вставка со счетчиком ф15



В2. Типовая вставка со счетчиком ф20



В3. Типовая вставка со счетчиком ф25



Спецификация

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. В1	В2	В3	В4	В5	Масса ед. кг	Примечание
		УВ2 без вставки							
1	30ч 47 бр	Задвижка чугунная фланцевая ф50	3	3	3	3	3	20,0	шт.
2	ГОСТ 12820-80	Фланец Ру10 ф50	4	4	4	4	4	2,06	шт.
3	ГОСТ 8963-75*	Пробка Ц-15	1	1	—	—	—	0,04	шт.
		Ц-20	—	—	1	—	—	0,069	шт.
		Ц-25	—	—	—	1	—	0,110	шт.
		Ц-32	—	—	—	—	1	0,157	шт.
	ГОСТ 3262-75*	Трубопровод ф15	0,200	0,200	—	—	—	1,32	м
		ф20	—	—	0,200	—	—	1,71	м
		ф25	—	—	—	0,200	—	2,46	м
		ф32	—	—	—	—	0,200	3,18	м
		ф50	2,115	2,115	2,115	2,115	2,115	5,02	м

Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Н.контр.	Глубе		
Нач.отд.	Широкий		
Гл.спец.	Курылев		
Рук.гр.	Полях		
Ст.инж.	Колодуськина		

5.901-1-В.0

Узел УВ2 для вводов водопровода ф65 со счетчиками ф15; 20; 25; 32 и 40 с обводной линией; с задвижками. Типовые вставки.

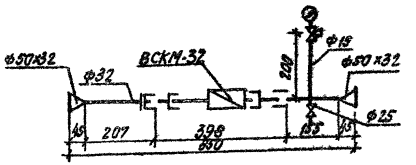
Стадия	Лист	Листов
Р	4	

САНТЕХПРОЕКТ

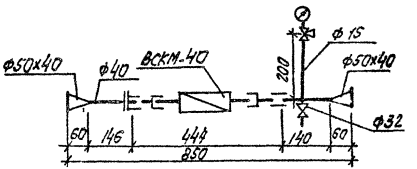
Копировал: Крамлина

Формат А3

В4. Типовая вставка со счетчиком ф32



В5. Типовая вставка со счетчиком ф40



Типовые водомерные вставки

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнен. В1	В2	В3	В4	В5	Масса ед. кг	Примечание
	ГОСТ 6019-83	Счетчик холодной воды крыльчатый 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 8625-77*	Манометр общего							
		назначения ОБМ-100	1	1	1	1	1	0,92	шт.
	ГОСТ 12820-80	Фланец РУ 10 ф50	2	2	2	2	2	2,06	шт.
	14М1-00-00	Кран трехходовой ф15	1	1	1	1	1	0,26	шт.
	ГОСТ 3262-75*	Трубопровод							
		ф15	0,771	0,300	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
	15Ч Вр2	Вентиль муфтовый ф15	1	1	—	—	—	0.75	шт
		ф20	—	—	1	—	—	1.10	шт.
		ф25	—	—	—	1	—	1,75	шт.
		ф32	—	—	—	—	1	2,7	шт.

Н. контр.	Гаубе	[illegible]
Нач. отд.	Широкий	[illegible]
Гл. спец.	Курышев	[illegible]
Рук. гр.	Поляк	[illegible]
Ст. инж.	Холодулькин	[illegible]

5.901-1-В.0

Узел УВ2 для вводов водопровода ф65 со счетчиками ф15; 20; 25; 32 и 40 с обводной линией, с задвижками. Типовые вставки.

Стадия	Лист	Листов
Р	5	

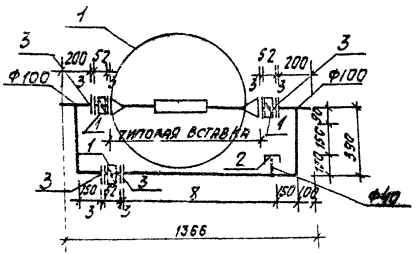
САНТЕХПРОЕКТ

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Копировал: [illegible]

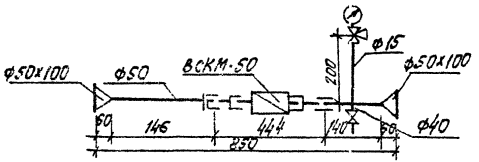
Формат А3

УВЗ



1

В1. Типовая вставка со счетчиком ф50



Спецификация

Марка поз	Обозначение	Наименование	Кол. на исп.	Масса кг, ед	Примечание
		УВ 3 без вставки			
1	МТД 3р (ф)-100	Затвор дисковый фланцевый ф100	3	13,5	шт.
	ГОСТ 3262-75*	Трубопровод ф100	2,205	12,51	м
		ф40	0,100	3,95	м
2	ГОСТ 8963-75*	Пробка Ц-40	1	1,86	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.
	14м1-00-00	Кран трехходовой ф15	1	0,26	шт
	15ч8р2	Вентиль муфтовый ф40	1	4,15	шт
	ГОСТ 3262-75*	Трубопровод ф15	0,200	1,32	м
		ф40	0,250	3,95	м
		ф50	0,280	5,08	м

Н. контр.	Гаубе	
Нач. отд.	Широкий	
Гл. спец.	Курылев	
Рук. гр.	Поляк	
Ст. инж.	Холодильникина	

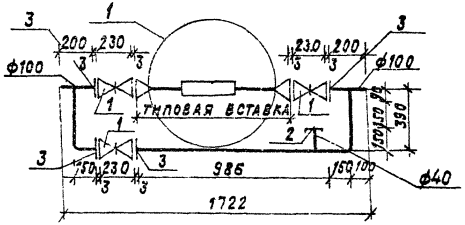
5.901-1-В.0

Узел УВЗ для вводов водопровода ф100 со счетчиком ф50 с обводной линией, с шаровыми кранами.
Типовая вставка.

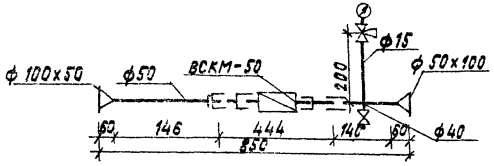
Стадия	Лист	Листов
Р	6	

САНТЕХПРОЕКТ

УВ4



В1. Типовая вставка со счетчиком ф50



Спецификация

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исп.	Масса, кг; ед.	Примечание
		УВ4 без вставки			
1	30447бр	Задвижка чугунная фланцевая ф100	3	46,5	шт.
	ГОСТ 3262-75*	Трубопровод ф100	2,46	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.

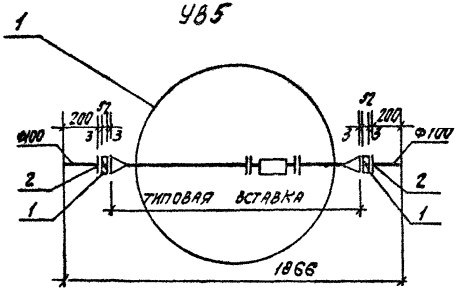
Типовые водомерные вставки

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.
	14М1-00-00	Кран трехходовой ф15	1	0,26	шт.
	15ч8р2	Вентиль муфтовый ф40	1	4,15	шт.
	ГОСТ 3262-75*	Трубопровод ф15	0,200	1,32	м
		ф40	0,100	3,95	м
		ф50	0,286	5,02	м

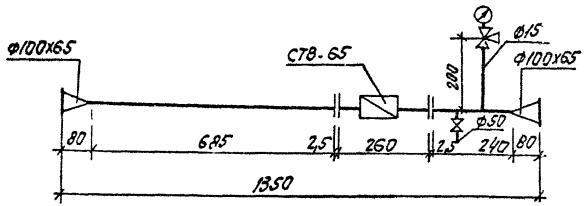
Н. контр.	Глубе		5.901-1-В.0
Нач. отд.	Широкий		Узел УВ4 для вводов водопровода ф100 со счетчиком ф50 с обводной линией, с задвижками. Типовая вставка
Гл. спец.	Курылев		Стадия: Р; Лист: 7; Листов:
Рук. гр.	Поляк		САНТЕХПРОЕКТ
Ст. инж.	Холодылькина		

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

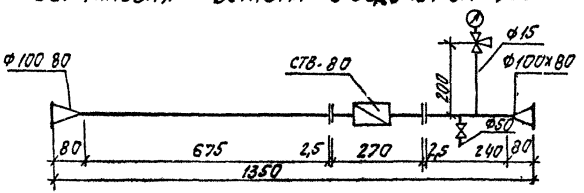
У85



В1. Типовая вставка с водомером ф65



В2. Типовая вставка с водомером ф80



Спецификация

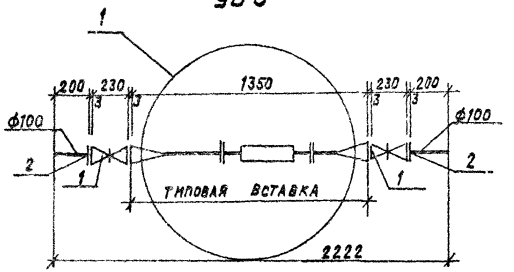
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
		У85 без вставки			
1	МТД 3Р (ф)-100	Затвор дисковый			
		фланцевый ф100	2	13,5	шт
	ГОСТ 3262-75*	Трубопровод ф100	0,400	12,51	м
2	ГОСТ 12820-80	Фланец Ру10 ф100	2	3,81	шт.

Типовые водомерные вставки

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во на узел		Масса ед кг	Примечание
			В1	В2		
	ГОСТ 14197-83	Счетчик холодной				
		воды турбинный ф65	1	—	16	компл.
		ф80	—	1	20	компл.
	ГОСТ 8625-77*	Манометр общего назначения ОБМ-100	1	1	0,92	шт
	14м1-00-00	Кран трехходовой ф15	1	1	0,26	шт
	15ч 8р2	Вентиль муфтовый ф50	1	1	5,80	шт
	ГОСТ 3262-75*	Трубопровод ф15	0,200	0,200	1,32	м
		ф50	0,300	0,300	4,88	м
		ф65	0,925	—	7,26	м
		ф80	—	0,915	8,59	м
	ГОСТ 12820-80	Фланец Ру10 ф100	2	2	3,81	шт
		ф65	2	—	2,80	шт
		ф80	—	2	3,19	шт.

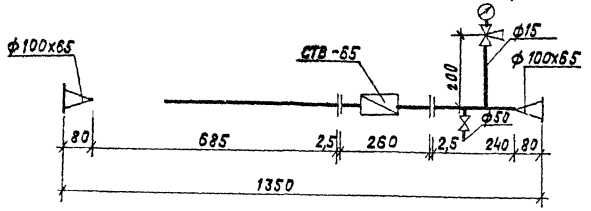
Н.контр.	Глубе		5.901-1-В.0
Нач. отд.	Широкий		
Гл. спец.	Курылев		Узел У85 для вводов водопровода ф100 со счетчиками ф65, 80 без обводной линии, с дисковыми затворами. Типовые вставки.
Рук. гр.	Полях		Стадия: Р; Лист: 8; Листов:
Ст. инж.	Холодильщик		САНТЕХПРОЕКТ

УВ 6

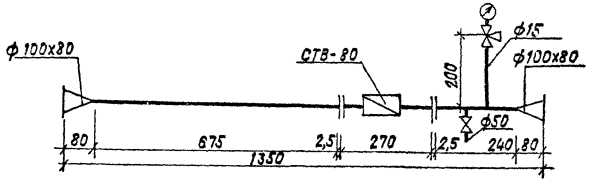


(1)

В1. Типовая вставка со счетчиком ф65



В2. Типовая вставка со счетчиком ф80



Спецификация

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
		УВ 6 без вставки			
1	30ч 47бр	Задвижка чугунная			
		фланцевая ф 100	2	45,5	шт.
	ГОСТ 3262-75*	Трубопровод ф100	0,400	12,51	м
2	ГОСТ 12820-80	Фланец Ру10 ф100	2	3,81	шт.

Типовые водомерные вставки

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. В1	Кол. на испол. В2	Масса ед., кг	Примечание
	ГОСТ 14167-83	Счетчик холодной				
		воды турбинный ф65	1	—	16	компл.
		ф80	—	1	20	компл.
	ГОСТ 8625-77*	Манометр общего назначения ОБМ-100	1	1	0,92	шт.
		Кран трехходовой ф15	1	1	0,26	шт.
	15ч 8р2	Вентиль муфтовый ф50	1	1	5,80	шт.
	ГОСТ 3262-75*	Трубопроводы ф15	0,200	0,200	1,32	м
		ф50	0,300	0,300	4,88	м
		ф65	0,325	—	7,26	м
		ф80	—	0,315	8,59	м
	ГОСТ 12820-80	Фланец Ру10 ф100	2	2	3,81	шт.
		ф65	2	—	2,80	шт.
		ф80	—	2	3,19	шт.

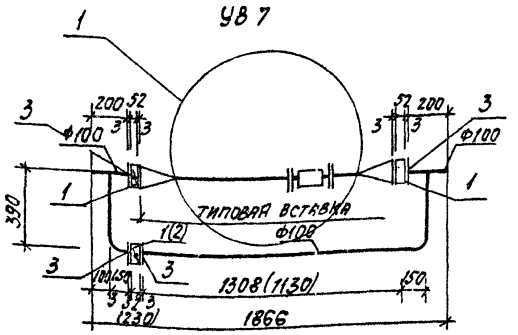
Н. контр.	Гаубе		
Нач. отд.	Широкий		
Гл. спец.	Курылев		
Рук. гр.	Поляк		
Ст. инж.	Холодулькина		

5.901-1-В.0

Узел УВ6 для вводов водопровода ф100 со счетчиками ф65; 80 без обводной линии с задвижками. Типовые вставки.

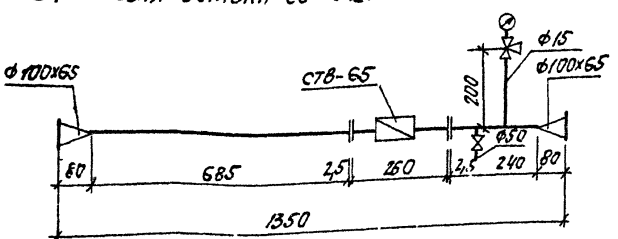
Стадия	Лист	Листов
Р	9	

САНТЕХПРОЕКТ

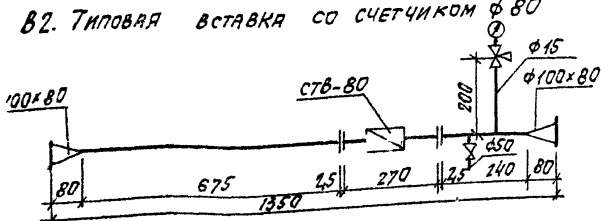


1

В1. Типовая вставка со счетчиком ф 65



В2. Типовая вставка со счетчиком ф 80



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примечание
		УВ7 без вставки			
1	МТДЗР(ф)-100	Затвор дисковый ф100	3(2)	13,5	шт
2	30ч 906бр	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая с электроприводом			
		Ру 10 кгс/см2 ф100	(1)	69,9	шт
	ГОСТ 3262-75*	Трубопровод ф100	2,728	12,51	м
3	ГОСТ 12820-80	Фланец Ру10, ф100	4	3,61	шт.

ТИПОВЫЕ ВОДОМЕРНЫЕ ВСТАВКИ

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на монт. В1	Кол. на монт. В2	Масса, ед.кг	Примечание
	14167-83	Счетчик холодной воды турбинный ф65	1	—	16,0	комп.
		ф80	—	1	20,0	комп.
	ГОСТ 12820-80	Фланец Ру10 ф100	2	2	3,61	шт.
		ф65	2	—	2,80	шт.
		ф80	—	2	3,19	шт.
	14м1-00-00	Кран трехходовой ф15	1	1	0,26	шт.
	ГОСТ 8625-77*	Манометр общего назначения ОБМ-100	1	1	0,92	шт.
	15ч 8р2	Вентиль муфтовый ф50	1	1	4,80	шт.
	ГОСТ 3262-75*	Трубопровод ф15	0,200	0,200	1,32	м
		ф50	0,330	0,500	5,02	м
		ф65	0,925	—	7,26	м
		ф80	—	0,915	8,59	м

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

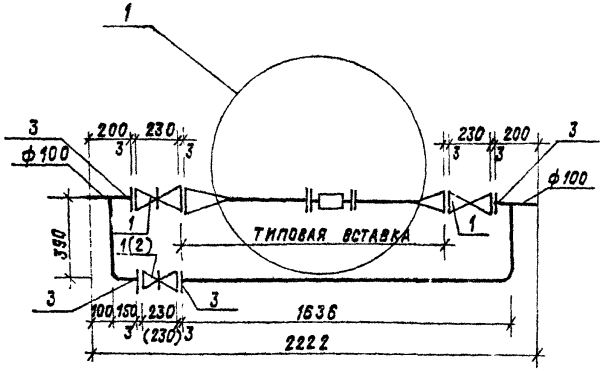
Н.контр.	Гаубе		5.901-1-8.0
Нач.отд.	Широкий		
Гл.спец.	Курылев		Узел УВ7 для вводов водопровода ф100 со счетчиками ф65, 80 с обводной линией, с дисковыми затворами. Типовые вставки.
Рук.гр.	Полак		Стадия Р; Лист 10; Листов
Ст.инж.	Холодулькина		САНТЕХПРОЕКТ

Копировал: СЛ

Формат А3

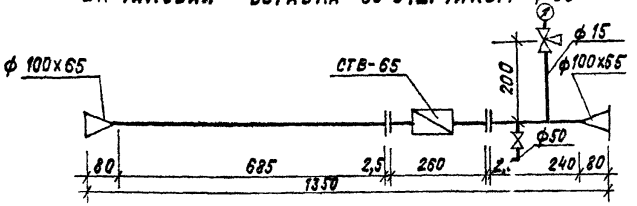
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

УВ 8

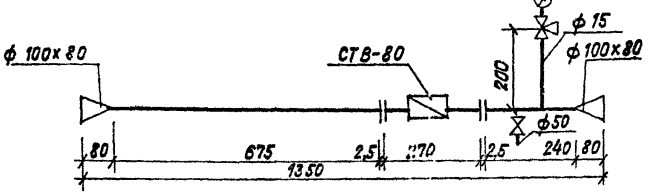


(1)

В1. Типовая вставка со счетчиком ф65



В2. Типовая вставка со счетчиком ф80



Спецификация

Марка поз.	Обозначение	Наименование.	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
		УВ 8 без вставки			
1	30ч 47бр	Задвижка чугунная фланцевая ф 100	3(2)	46,5	шт.
2	30ч 906 бр.	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая с электроприводом на Ру=10кгс/см² ф 100	(1)	69,9	шт.
	ГОСТ 3262-75*	Трубопровод ф 100	2,366	12,51	м
3	ГОСТ 12820-80	Фланец Ру10, ф 100	4	3,81	шт.
		Типовые водомерные вставки			
	14167-83	Счетчик холодной воды турбинный ф 65	1	16,0	компл.
		ф 80	1	20,0	компл.
	ГОСТ 12820-80	Фланец Ру10 ф 100	2	3,61	шт.
		ф 65	2	2,80	шт.
		ф 80	2	3,19	шт.
	ГОСТ 8625-77*	Манометр общего назначения ОБМ-100	1	0,92	шт.
	14М1-00-00	Кран трехходовой ф 15	1	0,26	шт.
	15ч 8р2	Вентиль муфтовый ф 50	1	5,80	шт.
	ГОСТ 3262-75*	Трубопровод ф 15	0,200	1,32	м
		ф 50	0,300	4,88	м
		ф 65	0,925	7,26	м
		ф 80	0,915	8,59	м

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на изд. В1	Кол. на изд. В2	Масса ед кг	Примечание

В скобках указано количество арматуры при установке задвижки с электроприводом. Задвижка с электроприводом на обводной линии устанавливается на ребро или горизонтально.

Н. контр.	Глубе	
Нач. отд.	Широкий	
Гл. спец.	Курылев	
Рук. гр.	Поляк	
Ст. инж.	Холодулькина	

5.901-1-8.0

Узел УВ8 для вводов водопровода ф100 со счетчиками ф65, 80 с обводной линией, с задвижками. Типовые вставки

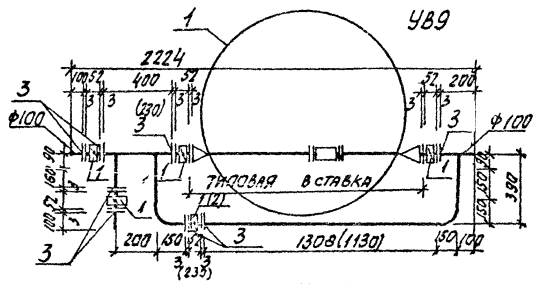
Стадия	Лист	Листов
Р	11	

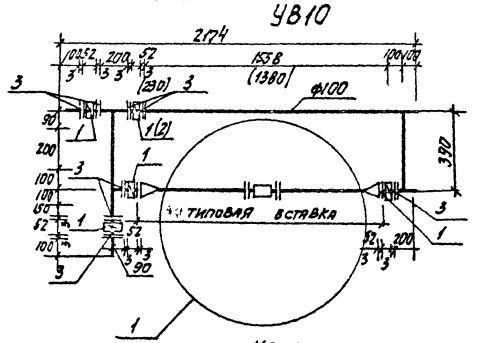
САНТЕХПРОЕКТ

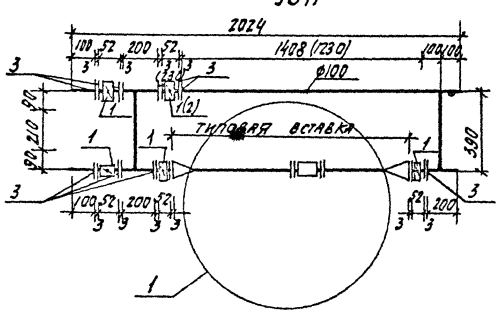
Копировал: Крайлина

Формат А3

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №







СПЕЦИФИКАЦИЯ

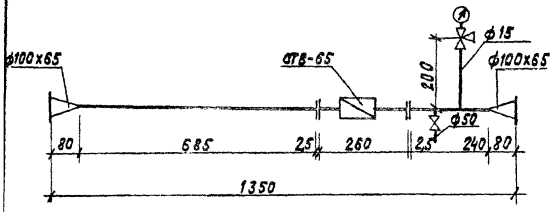
Марка поз.	Обозначение	Наименование	кол. на устан. УВ9	кол. на устан. УВ10	кол. на устан. УВ11	Масса ед. кг	Примечание
		УВ БЕЗ ВСТАВКИ					
1	МТДЗР(ф)-100	Затвор дисковый ф100	5(4)	5(4)	5(4)	13,5	шт.
2	304 906 6р	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая с электроприводом на Ру=10кгс/см2 ф100	(1)	(1)	(1)	69,9	шт
	ГОСТ 3262-75*	Трубопровод ф100	3,438	3,478	3,188	17,51	м
3	ГОСТ 12820-80	Фланец Ру10 ф100	8	7	8	3,91	шт

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

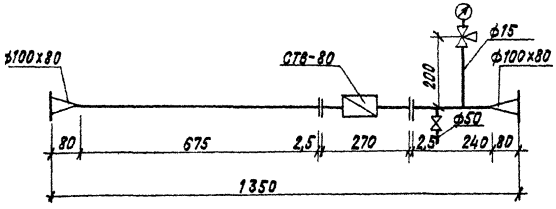
Н.контр.	Грубе		5.901-1-8.0
Нач.отд.	Широкий		Узлы УВ9,10,11 для двойных вводов водопровода 2 ф100 со счетчиками ф65, ВОС обводной линией, с дисковыми затворами.
Гл.спец.	Курылев		Стадия: Р; Лист: 72; Листов:
Рук.гр.	Полак		САНТЕХПРОЕКТ
Ст.инж.	Холодильная		

(1)

В1. Типовая вставка со счетчиком ф65



В2. Типовая вставка со счётчиком ф80



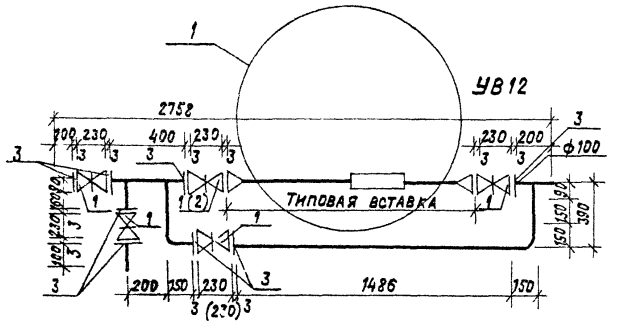
Типовые водомерные вставки

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. В1	Кол. на испол. В2	Масса ед., кг	Примечание
	ГОСТ 14167-83	Счетчик холодной				
		воды турбинный				
		ф65	1	—	16,0	компл.
		ф80	—	1	20,0	компл.
	ГОСТ 8625-77*	Манометр общего назначения ОБМ-100	1	1	0,82	шт.
	14М1-00-00	Кран трехходовой ф15	1	1	0,26	шт.
	15ч8р2	Вентиль муфтовый ф50	1	1	5,80	шт.
	ГОСТ 3262-75*	Трубопровод ф15	0,200	0,200	1,32	м
		ф50	0,300	0,300	4,88	м
		ф65	0,925	—	7,26	м
		ф80	—	0,915	8,59	м
	ГОСТ 12820-80	Фланец Ру10 ф100	2	2	3,81	шт.
		ф65	2	—	2,80	шт.
		ф80	—	2	3,19	шт.

Н. контр.	Гаубе		5.901-1-В.0
Нач. отд.	Широкий		
Гл. спец.	Курылев		Узлы УВЗ,10,11 для двойных вводов водопровода 2ф100 со счетчика: МИФ65,80 с обводной линией, с дисковыми затворами. Типовые вставки.
Рук. гр.	Поляк		
Ст. инж.	Холодулькина		

Стадия	Лист	Листов
Р	13	

САНТЕХПРОЕКТ



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. УВ12	Кол. на исполн. УВ13	Кол. на исполн. УВ14	Масса кг, ед	Примечание
		УВ БЕЗ ВСТАВКИ					
1	30ч 47бр	Задвижка чугунная фланцевая ф 100	5(4)	5(4)	5(4)	46,5	шт.
2	30ч 906 бр	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем с электроприводом Ру 10 кгс/см² ф 100	(1)	(1)	(1)	69,9	шт.
	ГОСТ 3262-75*	Трубопровод ф 100	3,516	3,726	3,366	12,51	м
3	ГОСТ 12820-80	Фланец Ру10 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).

Н. контр.	Гаубе		
Нач. отд.	Широкий		
Гл. спец.	Курылев		
Рук. гр.	Поляк		
Ст. инж.	Колодулькина		

5.901-1-В.0

Узлы УВ12,13,14 для двойных вводов водопровода 2ф100 со счетчиками ф 65, 80 с обводной линией, с задвижками.

Стадия	Лист	Листов
Р	14	

САНТЕХПРОЕКТ

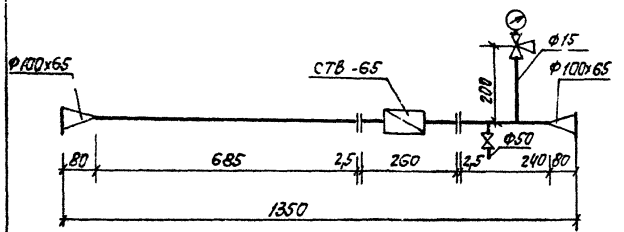
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Копировал: Крайлина

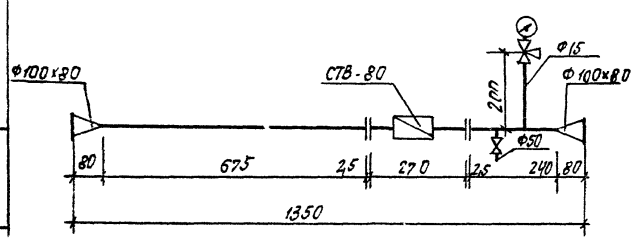
Формат А3

(1)

В1. Типовая вставка со счетчиком ф 65



В2. Типовая вставка со счетчиком ф 8



Типовые водомерные вставки

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. В1	Кол. на испол. В2	Масса ед. кг	Примечание
	ГОСТ 14167-83	Счетчик холодной воды турбинный				
		ф65	1	—	16,0	компл.
		ф80	—	1	20,0	компл.
	ГОСТ 8625-77	Манометр общего				
		назначения ОБМ-100	1	1	0,92	шт.
	14м1-00-00	кран трехходовой ф15	1	1	0,26	шт.
	15ч8р2	Вентиль муфтовый ф50	1	1	5,80	шт.
	ГОСТ 3262-75*	Трубопровод ф15	0,200	0,700	1,32	м
		ф50	0,300	0,300	4,88	м
		ф65	0,925	—	7,26	м
		ф80	—	0,915	8,59	м
	ГОСТ 12820-80	Фланец Ру10, ф100	2	2	3,81	шт
		ф65	2	—	2,80	шт
		ф80	—	2	3,19	шт

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Н.контр.	Грубе		
Нач.отд.	Широкий		
Гл.спец.	Курылев		
Рук.гр.	Поляк		
Ст.инж.	Городулькина		

5.901-1-8.0

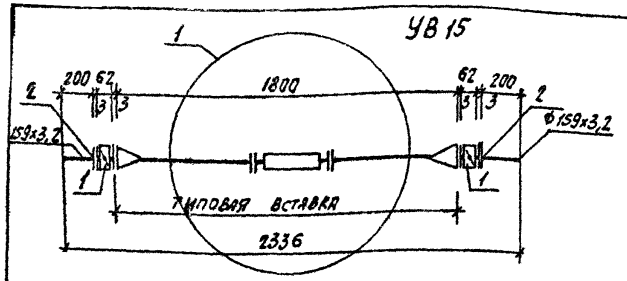
Узлы ЧВ12,13,14 для двойных вводов водопровода 2ф100 со счетчиками ф65, 80 с обводной линией с задвижками. Типовые вставки.

Стадия	Лист	Листов
Р	15	

САНТЕХПРОЕКТ

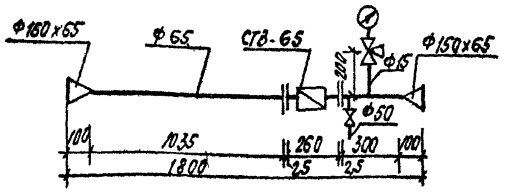
Копировал: СУ

Формат А3

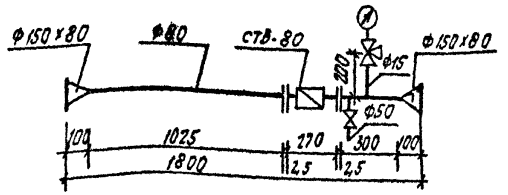


1

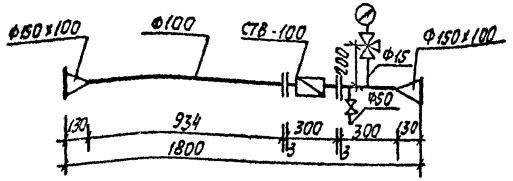
В1. Типовая вставка со счетчиком Ф65



В2. Типовая вставка со счетчиком Ф80



В3 Типовая вставка со счетчиком Ф100



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
		УВ. 15 БЕЗ ВСТАВКИ			
1	МТДЗР (Ф)-150	Затвор дисковый			
		Ф150	2	13,5	шт
	ТУ14-3-482-76	Трубопровод Ф 159х3,2	0,400	12,30	м
2	ГОСТ 12820-80	Фланец Ру 10 Ф150	2	6,62	шт

ТИПОВЫЕ ВОДОМЕРНЫЕ ВСТАВКИ

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. В1	В2	В3	Масса ед. кг	Примечание
	ГОСТ 14167-83	Счетчик холодной					
		воды турбинный Ф65	1	—	—	16	компл.
		Ф80	—	1	—	20	компл.
		Ф100	—	—	1	25	компл.
	ГОСТ 8625-77*	Манометр общего назначения ОБМ-100	1	1	1	0,92	шт.
	14М1-00-00	Кран трехходовой Ф15	1	1	1	0,26	шт.
	15Ч 8Р2	Вентиль муфтовый Ф50	1	1	1	5,80	шт.
	ГОСТ 3262-75*	Трубопровод Ф15	0,200	0,200	0,200	1,32	м
		Ф50	0,300	0,300	0,300	4,88	м
		Ф65	1,335	—	—	7,26	м
		Ф80	—	1,325	—	8,59	м
		Ф100	—	—	1,234	12,51	м
	ГОСТ 12820-80	Фланец Ру 10 Ф 65	2	—	—	2,80	шт
		Ф 80	—	2	—	3,19	шт
		Ф 100	—	—	2	3,81	шт
		Ф 150	2	2	2	6,62	шт

Н.контр.	Гаубе	
Нач. отд.	Широкий	
Гл.спец.	Курылев	
Рук.гр.	Поляк	
Ст.инж.	Холодулькина	

5901-1-В.0

Узел УВ15 для вводов водопровода Ф150 со счетчиками Ф65, 80, 100 без обводной линии, с дисковыми затворами. Типовые вставки.

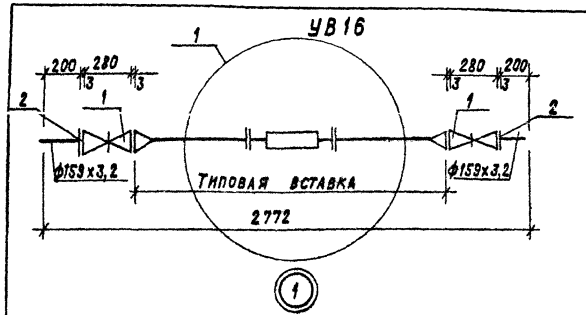
Стадия	Лист	Листов
Р	16	

САНТЕХПРОЕКТ

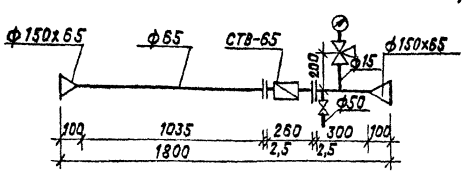
Копировал: [illegible]

Формат А3

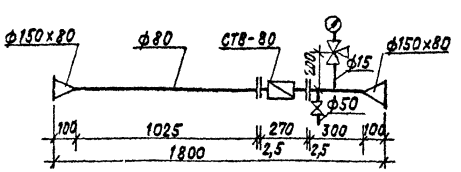
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №



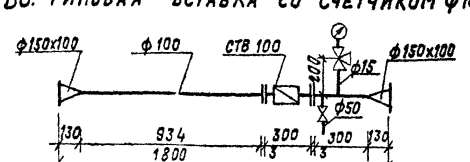
В1. Типовая вставка со счетчиком ф65



В2. Типовая вставка со счетчиком ф80



В3. Типовая вставка со счетчиком ф100



Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примечание
		УВ 16 БЕЗ ВСТАВКИ			
1	30ч 47 бр	Задвижка чугунная			
		фланцевая ф 150	2	74,6	шт.
	ТУ 14-3-482-76	Трубопровод ф159х3,2	0,400	12,30	м
2	ГОСТ 12820-80	Фланец Ру 10 ф 150	2	6,62	шт.

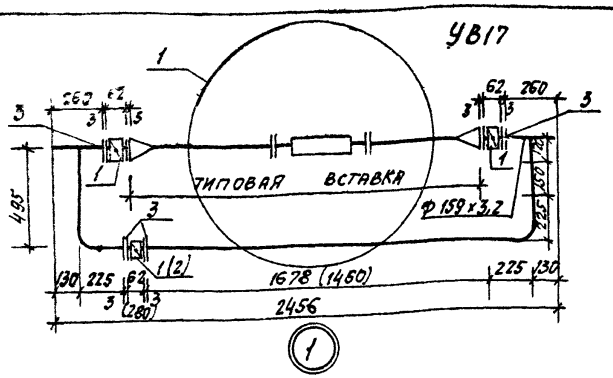
ТИПОВЫЕ ВОДОМЕРНЫЕ ВСТАВКИ

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. В1	В2	В3	Масса ед.кг	Примечание
	ГОСТ 14167-83	Счетчик холодной воды турбинный ф65	1	—	—	18,0	компл.
		ф 80	—	1	—	20,0	компл.
		ф100	—	—	1	25,0	компл.
	ГОСТ 8625-77	Манометр общего назначения ОБМ-100	1	1	1	0,92	шт.
	14М1-00-00	Кран трехходовой ф15	1	1	1	0,26	шт.
	15ч 8р2	Вентиль муфтовый ф50	1	1	1	5,80	шт.
	ГОСТ 3262-75*	Трубопровод ф 15	0,200	0,200	0,200	1,32	м
		ф 50	0,300	0,300	0,300	4,88	м
		ф 65	1,335	—	—	7,26	м
		ф 80	—	1,325	—	8,59	м
		ф100	—	—	1,234	12,51	м
	ГОСТ 12820-80	Фланец Ру 10 ф 65	2	—	—	2,80	шт.
		ф 80	—	2	—	3,19	шт.
		ф100	—	—	2	3,81	шт.
		ф 150	2	2	2	6,62	шт.

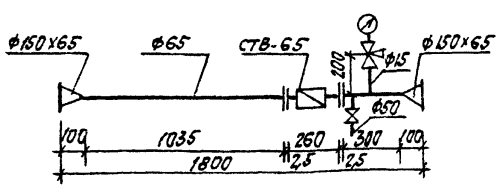
Н.контр.	Гаубе		5.901-1-8.0
Нач.отд.	Широкий		Узел УВ16 для вводов водопровода ф150 со счетчиками ф65, 80, 100 без обводной линии, с задвижками. Типовые вставки.
Гл.спец.	Курылев		Стадия Р; Лист 17; Листов
Рук.гр.	Поляк		САНТЕХПРОЕКТ
Ст.инж.	Колодулькина		

Копировал: Крапилина Формат А3

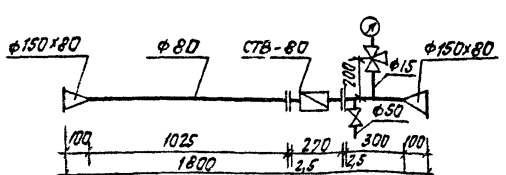
УВ17



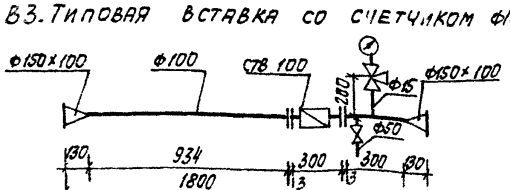
В1. Типовая вставка со счетчиком ф 65



В2. Типовая вставка со счетчиком ф 80



В3. Типовая вставка со счетчиком ф 100



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
		УВ 17 БЕЗ ВСТАВКИ			
1	МТДЗР (ф) - 150	Затвор дисковый ф150	3(2)	13,5	шт.
2	304 906 6Р	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем			
		фланцевая с электроприводом Ру10 кгс/см² ф150	(1)	103,2	шт.
	ТУ 14-3-482-76	Трубопровод ф159х3,2	3,118	12,30	м
3	ГОСТ 12820-80	Фланец Ру10 ф150	4	6,62	шт.

ТИПОВЫЕ ВОДОМЕРНЫЕ ВСТАВКИ

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. В1	В2	В3	Масса ед. кг	Примечание
	ГОСТ 14167-83	Счетчик холодной воды турбинный ф65	1	—	—	16,0	компл.
		ф80	—	1	—	20,0	компл.
		ф100	—	—	1	25,0	компл.
	ГОСТ 8625-77	Манометр общего назначения ОБМ-100	1	1	1	0,92	шт.
	14М1-00-00	Кран трехходовой ф15	1	1	1	0,26	шт.
	15ч 8р2	Вентиль муфтовый ф50	1	1	1	5,80	шт
	ГОСТ 3262-75*	Трубопровод ф15	0,200	0,200	0,200	1,32	м
		ф50	0,300	0,300	0,300	4,88	м
		ф65	1,735	—	—	7,26	м
		ф80	—	1,325	—	8,59	м
		ф100	—	—	1,234	12,51	м
	ГОСТ 12820-80	Фланец Ру10 ф65	2	—	—	2,80	шт
		ф80	—	2	—	3,19	шт
		ф100	—	—	2	3,61	шт
		ф150	2	2	2	6,62	шт

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

Н. контр.	Гаубе		
Нач. отд.	Широкий		
Гл. спец.	Курылев		
Рук. гр.	Поляк		
Ст. инж.	Холодульников		

5.901-1-8.0

Узел УВ17 для вводов водопровода ф150 со счетчиками ф65,80, 100 с обводной линией с дисковыми затворами. Типовые вставки.

Стадия	Лист	Листов
Р	19	

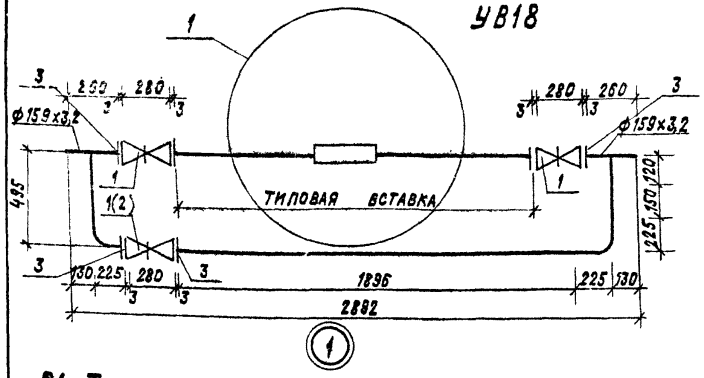
САНТЕХПРОЕКТ

Копировал: СЗ

Формат А3

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

УВ18

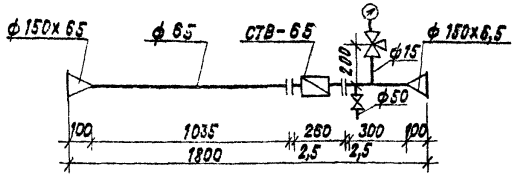


Спецификация

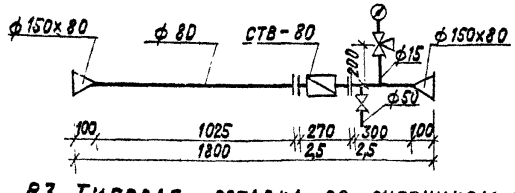
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примечание
		УВ 18 БЕЗ ВСТАВКИ			
1	30ч 47бр	Задвижка чугунная фланцевая ф 150	3(2)	74,6	шт.
2	30ч 906 бр	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем с электроприводом Ру 10 кгс/см² ф 150	(1)	103,2	шт.
	ТУ 14-3-482-76	Трубопровод ф 159х3,2	3336	12,30	м
3	ГОСТ 12820-80	Фланец Ру 10 ф 150	4	6,62	шт.
		ТИПОВЫЕ ВОДОМЕРНЫЕ ВСТАВКИ			
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на монтаж. В1	В2	В3	Масса ед. кг	Примечание
	ГОСТ 14167-83	Счетчик холодной воды турбинный ф 65	1	—	—	16,0	компл.
		ф 80	—	1	—	20,0	компл.
		ф 100	—	—	1	25,0	компл.
	ГОСТ 8625-77*	Манометр общего назначения ОБМ-100	1	1	1	0,92	шт.
	14М1-00-00	Кран трехходовой ф 15	1	1	1	0,25	шт.
	15ч 8р2	Вентиль муфтовый ф 50	1	1	1	5,80	шт.
	ГОСТ 3262-75*	Трубопровод ф 15	0,200	0,200	0,200	1,32	м
		ф 50	0,300	0,300	0,300	4,88	м
		ф 65	1,335	—	—	7,26	м
		ф 80	—	1,325	—	8,59	м
		ф 100	—	—	1,235	12,51	м
	ГОСТ 12820-80	Фланец Ру 10 ф 65	2	—	—	2,80	шт
		ф 80	—	2	—	3,19	шт.
		ф 100	—	—	2	3,81	шт
		ф 150	2	2	2	6,62	шт.

В скобках указано количество арматуры при применении задвижки с электроприводом. Задвижка с электроприводом устанавливается на ребро или горизонтально.

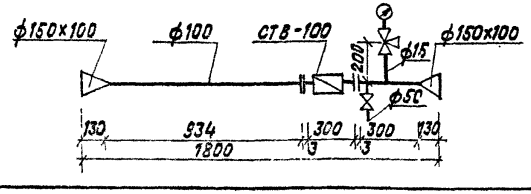
В1 Типовая вставка со счетчиком ф65



В2. Типовая вставка со счетчиком ф80



В3. Типовая вставка со счетчиком ф100



Н. контр.	Гаубе		
Нач. отд.	Широкий		
Гл. спец.	Курылев		
Рук. гр.	Поляк		
Ст. инж.	Колодулькина		

5.901-1-80

Узел УВ18 для вводов водопровода ф 150 со счетчиками ф 65, 80, 100 с обводной линией, с задвижками Типовые вставки

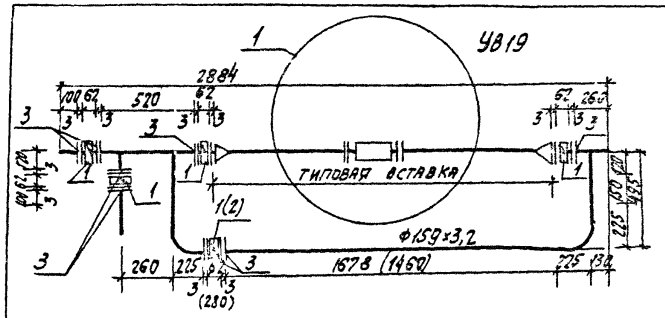
Стадия	Лист	Листов
Р	19	

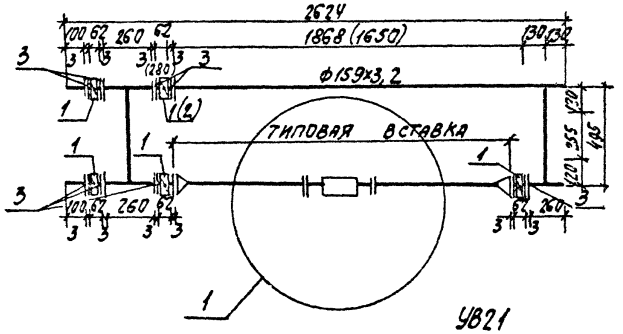
САНТЕХПРОЕКТ

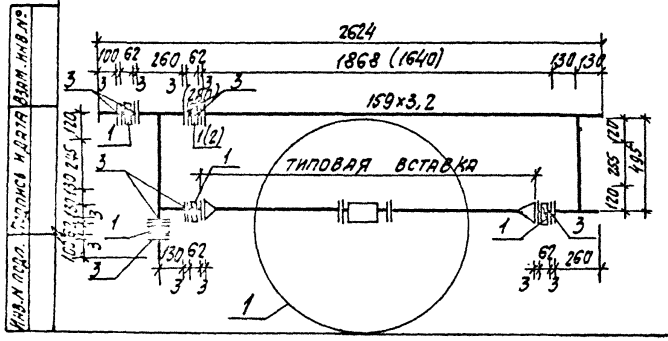
Копировал: Крайлина

Формат А3

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №







СПЕЦИФИКАЦИЯ

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол на изделие УВ19	УВ20	УВ21	масса ед, кг	Примечание
		УВ19 без вставки					
1	МТДЗР (ф) -150	Затвор дисковый ф150	5(4)	5(4)	5(4)	13,5	шт.
2	304 906 6Р	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая с электроприводом					
		Ру 10 кгс/см2 ф150	(1)	(1)	(1)	103,2	шт.
	ТУ 14-3-482-76	Трубопровод ф159х3,2	4,218	4,098	4,098	17,30	м
3	ГОСТ 12820-80	Фланец Ру 10, ф150	8	8	8	6,62	шт.

В скобках указаны размеры при применении задвижки с электроприводом.
Задвижка с электроприводом на обводной линии устанавливается на ребро или горизонтально. (для УВ19).

Н.контр.	Гаубе		
Нач.отд.	Широкий		
Гл.спец.	Куфлев		
Рук.гр.	Поляк		
Ст.инж.	Холодулькина		

5.901-1-В.0

Узлы УВ19, 20, 21 для двойных вводов водопровода 2ф150 со счетчиками ф65, 80, 100. с обводной линией, с дисковыми затворами.

Стадия	Лист	Листов
Р	20	

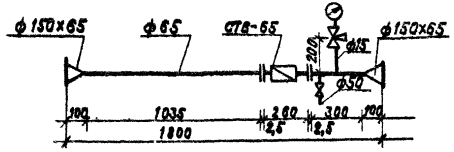
САНТЕХПРОЕКТ

Копировал: Сч

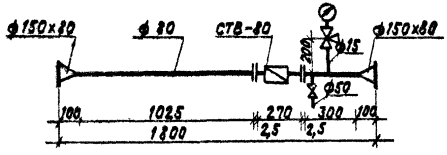
Формат А3

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

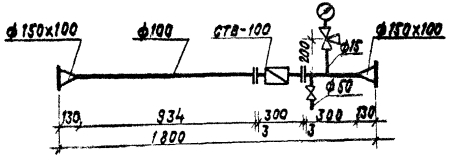
В1. Типовая вставка со счетчиком ф 65



В2. Типовая вставка со счетчиком ф 80



В3. Типовая вставка со счетчиком ф 100



Типовые водомерные вставки

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на узел			Масса ед. кг	Примечание
			В1	В2	В3		
	ГОСТ 14167-83	Счетчик холодной воды турбинный					
		ф 65	1	—	—	16,0	компл.
		ф 80	—	1	—	20,0	компл.
		ф 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 ф15	1	1	1	0,26	шт.
	15ч 8 р2	Вентиль муфтовый ф50	1	1	1	5,80	шт.
	ГОСТ 3262-75*	Трубопровод ф 15	0,200	0,200	0,200	1,32	м
		ф 50	0,300	0,300	0,300	4,38	м
		ф 65	1,335	—	—	7,26	м
		ф 80	—	1,325	—	8,59	м
		ф 100	—	—	1,235	12,51	м
	ГОСТ 12820-80	Фланец Ру10, ф 65	2	—	—	2,80	шт.
		ф 80	—	2	—	3,19	шт.
		ф 100	—	—	2	3,81	шт.
		ф 150	2	2	2	5,62	шт.

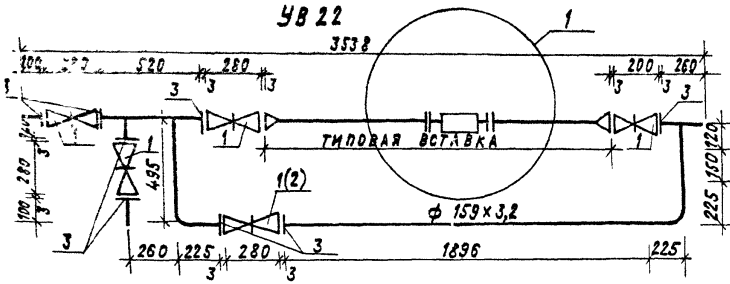
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Н. контр.	Глубе		5.901-1-8.0
Нач. отд.	Широкий		
Гл. спец.	Курылев		Узлы ув 19, 20, 21 для двойных вводов водопровода 2 ф 150 со счетчиками ф 65, 80, 100 с обводной линией, с дисковыми затворами. Типовые вставки.
Рук. гр.	Полях		Стадия: Р; Лист: 27; Листов:
Ст. инж.	Холодулькина		САНТЕХПРОЕКТ

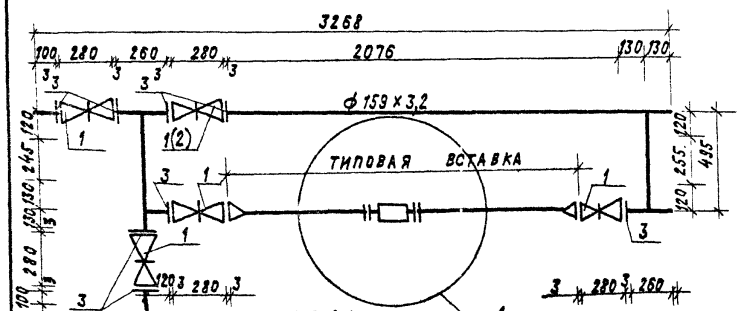
Копировал: Крапанина

Формат А3

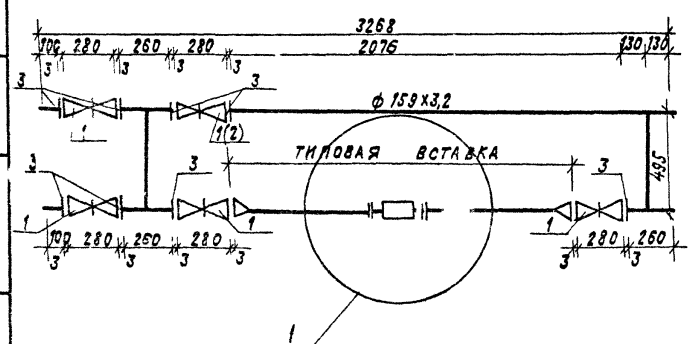
УВ22



УВ23



УВ24



Спецификация

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. УВ22	Кол. на испол. УВ23	Кол. на испол. УВ24	Масса ед., кг	Примечание
		УВ22,23,24 без вставки					
1	30ч47бр	Задвижка чугунная					
		фланцевая ф 150	5(4)	5(4)	5(4)	74,6	шт.
2	30ч906бр	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая с электроприводом Ру10 кгс/см²					
		ф 150	(1)	(1)	(1)	103,2	шт.
	ТУ 14-3-482-76	Трубопровод ф 159×3,2	4,436	4,306	4,305	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.

Н. контр.	Гаубе		
Нач. отд.	Широкий		
Гл. спец.	Курылев		
Рук. гр.	Поляк		
Ст. инж.	Холодулькина		

5.901-1-8.0

Узлы УВ22,23,24 для двойных вводов водопровода 2ф150 со счетчиками ф 65,80,100, с обводной линией, с задвижками

Стадия	Лист	Листов
Р	22	

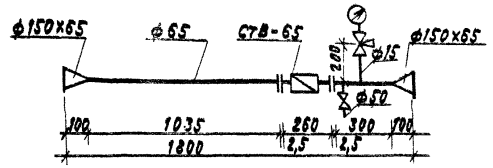
САНТЕХПРОЕКТ

Копировал Крапивина

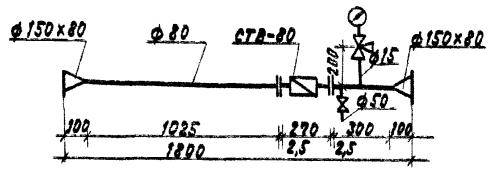
Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

(1)

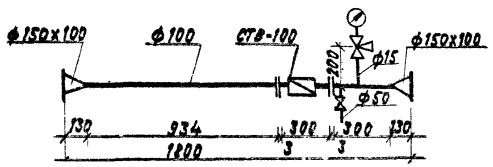
В1. Типовая вставка со счетчиком ф65



В2. Типовая вставка со счетчиком ф80



В3. Типовая вставка со счетчиком ф100



Типовые водомерные вставки

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на узел В1	Кол. на узел В2	Кол. на узел В3	Масса ед. кг	Примечание
	ГОСТ 14167-83	Счетчик холодной					
		воды турбинный					
		ф65	1	—	—	16,0	компл.
		ф80	—	1	—	20,0	компл.
		ф100	—	—	1	25,0	компл.
	ГОСТ 8625-77*	Манометр общего					
		назначения ОБМ-100	1	1	1	0,92	шт.
	14М1-00-00	Кран трехходовой ф15	1	1	1	0,26	шт.
	15ч 8р2	Вентиль муфтовый ф50	1	1	1	5,80	шт.
	ГОСТ 3262-75*	Трубопровод ф15	0,200	0,200	0,200	1,32	м
		ф50	0,300	0,300	0,300	4,88	м
		ф65	1,335	—	—	7,26	м
		ф80	—	1,325	—	8,59	м
		ф100	—	—	1,235	12,51	м
	ГОСТ 12820-80	Фланец Ру10 ф65	2	—	—	2,80	шт.
		ф80	—	2	—	3,19	шт.
		ф100	—	—	2	3,81	шт.
		ф150	2	2	2	6,62	шт.

Н.контр.	Гаубе		
Нач.отд.	Широкий		
Гл.спец.	Крылев		
Рук.гр.	Поляк		
Ст.инж.	Холодулькина		

5.901-1-В.0

Узлы УВ 22,23,24 для двойных вводов водопровода 2 ф150 со счетчиком ф65, 80, 100 с обводной линией, с задвижками. Типовые вставки

Стадия	Лист	Листов
Р	23	

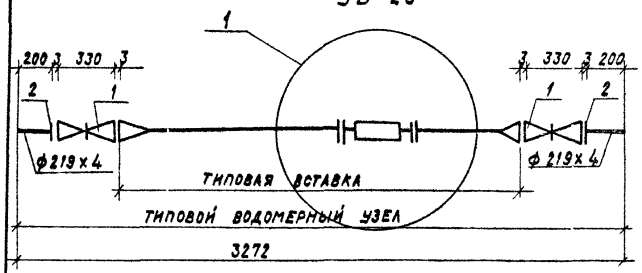
САНТЕХПРОЕКТ

Копировал: Крамлинк

Формат А3

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

УВ 25



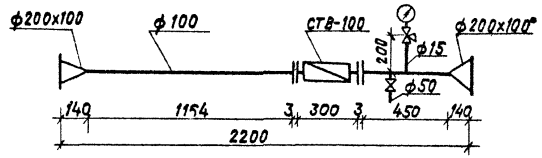
Спецификация

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примечание
		УВ 25 без вставки			
1	30ч 47 бр	Задвижка чугунная			
		фланцевая ф 200	2	126,5	шт.
	ГОСТ 10704-76*	Трубопровод ф219х4	0,400	21,21	м
2	ГОСТ 12820-80	Фланец Ру 10, ф 200	2	8,05	шт.

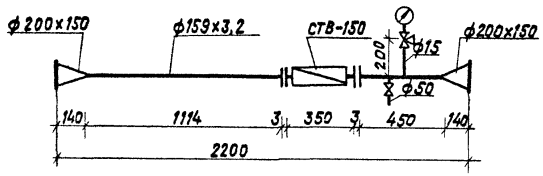
Типовые водомерные вставки

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. В1	Кол. на испол. В2	Масса ед. кол.	Примечание
	ГОСТ 14167-83	Счетчик холодный воды турбинный ф100	1	—	25,0	компл.
		ф150	—	1	43,0	компл.
	ГОСТ 12820-80	Фланец Ру10 ф100	2	—	3,81	шт.
		ф150	—	2	6,62	шт.
		ф200	2	2	8,05	шт.
	ГОСТ 8625-77*	Манометр общего назначения ОБМ-100	1	1	0,92	шт.
	14М1-00-00	Кран трехходовой ф15	1	1	0,26	шт.
	15ч 8р2	Вентиль муфтовый ф50	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-14-3-482-76	ф159х3,2	—	1,564	12,30	м

В1. Типовая вставка со счетчиком ф 100



В2. Типовая вставка со счетчиком ф150



Н. контр.	Гаубе		5.901-1-8.0
Нач. отд.	Широкий		
Гл. спец.	Курылев		Узел УВ25 для вводов водопровода ф 200 со счетчиками, ф100, 150 без обводной линии, с задвижками. Типовые вставки
Рук. гр.	Поляк		
Ст. инж.	Колодульникина		

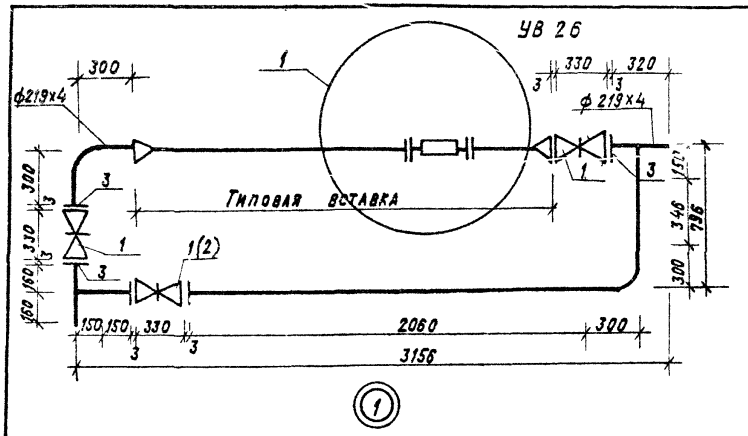
Стадия	Лист	Листов
Р	24	

САНТЕХПРОЕКТ

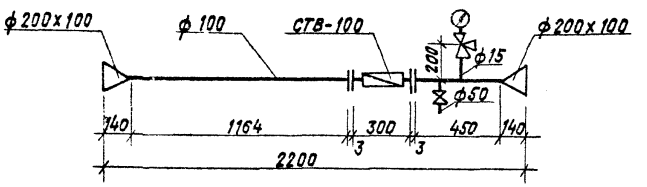
Копировал: Краплина

Формат А3

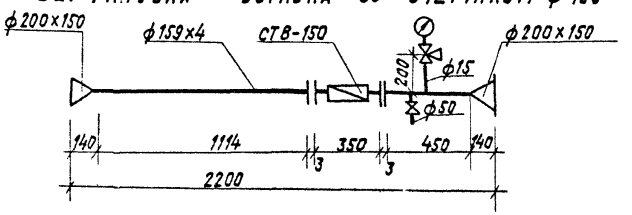
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №



В1. Типовая вставка со счетчиком ф 100



В2. Типовая вставка со счетчиком ф 150



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примечание
		УВ26 БЕЗ ВСТАВКИ			
1	30ч 47бр	Задвижка чугунная			
		фланцевая ф 200	3(2)	126,5	шт.
2	30ч 906бр	Задвижка параллельная с выдвижным			
		шпиндельем фланцевая с электроприводом Ру10 кгс/см² ф 200	(1)	191,0	шт.
	ГОСТ 10704-76*	Трубопровод ф 219х4	4,635	21,21	м
3	ГОСТ 12820-80	Фланец Ру10 ф 200	5	8,05	шт.

Типовые водомерные вставки

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. В1	Кол. на испол. В2	Масса ед.кол.	Примечание
	ГОСТ 14167-83	Счетчик холодной воды турбинный ф100	1	—	25,0	компл.
		ф150	—	1	43,0	компл.
	ГОСТ 8625-77*	Манометр общего назначения ОБМ-100	1	1	0,92	шт.
	14М1-00-00	Кран трехходовой ф15	1	1	0,26	шт.
	15ч 8р2	Вентиль муфтовый ф50	1	1	5,80	шт.
	ГОСТ3262-75*	Трубопровод ф15	0,200	0,200	1,32	м
		ф50	0,300	0,300	4,88	м
		ф100	1,614	—	12,51	м
	ТУ-3-482-76	ф159х3,2	—	1,564	12,30	м
	ГОСТ 12820-80	Фланец Ру10 ф100	2	—	3,81	шт.
		ф150	—	2	6,62	шт.
		ф200	2	2	8,05	шт.

Задвижка с электроприводом на обводной линии устанавливается на ребро или горизонтально.
В скобках указано количество арматуры при установке задвижки с электроприводом.

Н.контр.	Гаубе		
Нач.отд.	Широкий		
Гл.спец.	Курылев		
Рук.гр.	Поляк		
Ст.инж.	Холодилькина		

5.901-1-8.0

Узел УВ26 для вводов водопровода ф200 со счетчиками ф100,150 с обводной линией, с задвижками. Типовые вставки.

Стадия	Лист	Листов
Р	25	

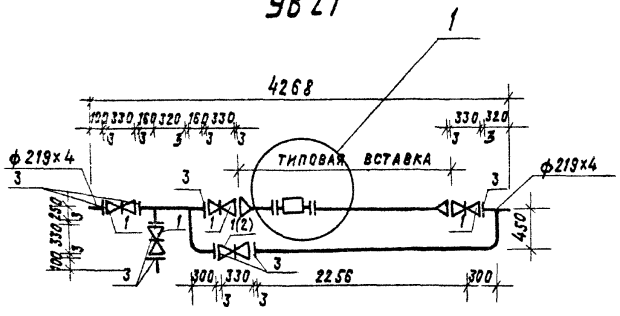
САНТЕХПРОЕКТ

Копировал: Крайлина

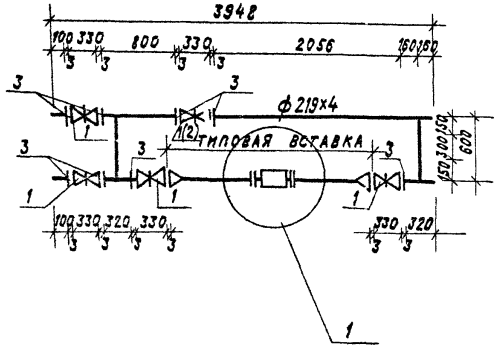
Формат А3

Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

УВ 27



УВ 28



Спецификация

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исп. УВ27	Кол. на исп. УВ28	Масса ед. кг	Примечание
		УВ27,28 без вставки				
1	30ч47бр	Задвижка чугунная фланцевая ф 200	5(4)	5(4)	126,5	шт.
2	30ч906бр	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая с электроприводом Ру 10 кгс/см² ф 200	(1)	(1)	190,0	шт.
	ГОСТ 10704-76*	Трубопровод ф 219х4	5,166	5,216	21,21	м
3	ГОСТ 12820-80	Фланец Ру10, ф 200	8	8	8,05	шт.

Задвижка с электроприводом на обводной линии устанавливается на ребро или горизонтально (для УВ-27). В скобках указано количество арматуры при установке задвижки с электроприводом.

			5.901-1-В.0
Н. контр.	Гаубе		
Нач. отд.	Широкий		Узлы УВ27;28 для двойных вводов водопровода 2ф 200 со счетчиком ф 100, 150 с обводной линией с задвижками.
Гл. спец.	Курылев		
Рук. гр.	Поляк		
Ст. инж.	Холодулькина		

Стадия	Лист	Листов
Р	26	

САНТЕХПРОЕКТ

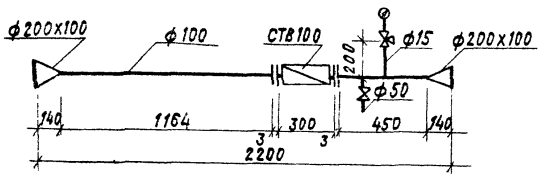
Копировал: Крапивина

Формат А3

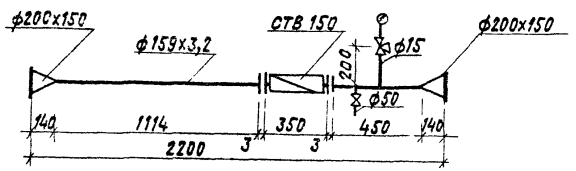
Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

1

В1. Типовая вставка со счетчиком ф 100



В2. Типовая вставка со счетчиком ф 150



Типовые водомерные вставки

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол на испол. В1	Кол на испол. В2	Масса ед кг	Примечание
	ГОСТ 14167-83	Счетчик холодной				
		воды турбинный				
		ф 100	1	—	25,0	компл.
		ф 150	—	1	43,0	компл
	ГОСТ 8625-77*	Манометр общего				
		назначения ОБМ-100	1	1	0,32	шт
	14М1-00-00	Кран трехходовой ф15	1	1	0,26	шт
	15ч 18р 2	Вентиль муфтовый ф50	1	1	5,80	шт.
	ГОСТ 3262-75*	Трубопровод ф15	0,200	0,200	1,32	м
		ф50	0,300	0,300	4,88	м
		ф100	1,614	—	12,51	м
	ТУ 14-3-482-76	ф159х32	—	1,564	12,30	м
	ГОСТ 12820-80	Фланец Ру10 ф 100	2	—	3,81	шт
		ф150	—	2	6,62	шт
		ф200	2	2	8,05	шт.

Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Н.контр.	Гаубе		
Нач.отд.	Широкий		
Гл.спец.	Курылев		
Рук.гр.	Поляк		
Ст.инж.	Холодулькина		

5.901-1-В.0

Узлы УВ27,28 для двойных вводов водопровода 2ф 200 со счетчиком ф100, 150 с обводной линией, с задвижками. Типовые вставки

Стадия	Лист	Листов
Р	27	

САНТЕХПРОЕКТ

Копировал: Крамина

Формат А3

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

gost.e-ecolog.ru