ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Проект на установку общедомовых приборов учёта воды выполнен на основании:
- Задание на проектирование
-архитектурно-строительные чертежи;
- ТУ ЗАО "Климатеплоэнергосервис" № 107-13 от 12.09.2013 г.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО СИСТЕМЕ "ВК"

№ п/п	Наименование потребителей	Количество единиц	Норма водопотребления			Водопотребление	
			Общая л/сут	Холод л/сут	Горяч л/сут	Холодный	
						м3/сут	л/с
1	Жилой дом 24 кв №28	190	-	-	120	19,2	3,32	1,40

Водомерный узел холодной воды

В соответствии с 261-ФЗ от 23.11.09 г. "Об энергосбережении" внутри жилого дома предусматриваются водомерные узлы горячей и циркуляционной воды

Установка водомерного узла производится на вводах d-50 мм и d-40 мм горячего и циркуляционного водопроводов в дом в подвале.

По выполненным расчётам принимаются водомеры ВСГ-32 и ВСГ-25

Согласно техническим условиям ООО "Климатеплоэнергосервис" температура подающего и обратного трубопроводов составляют 55 и 45 градусов соответственно.

Согласно СНиП 2.04.01-85* П.10.16 на циркуляционном трубопроводе перед присоединением его к обратному трубопроводу тепловой сети устанавливается обратный клапан.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Графическое обозначение	Наименование	Примечание
— в —	Существующий холодный водопровод	
▲	Опора	
▷◁	Шаровый кран	
▶◁	Обратный клапан	

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ "ВК"

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План подвала с сетями водопровода	
3	Схема водомерных узлов Т3, Т4	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы :	
СНиП 2.04.01-84*	Внутренний водопровод и канализация	
СНиП 3.05.01-85	Внутренние санитарно-тех. системы	
СНиП 12.04.2002	Безопасность труда в строительстве. Частьт1,2	
серия 5.900-7	Опорные конструкции и средства крепления стальных трубопроводов.	
ВК.СО-1-2	Спецификация оборудования	

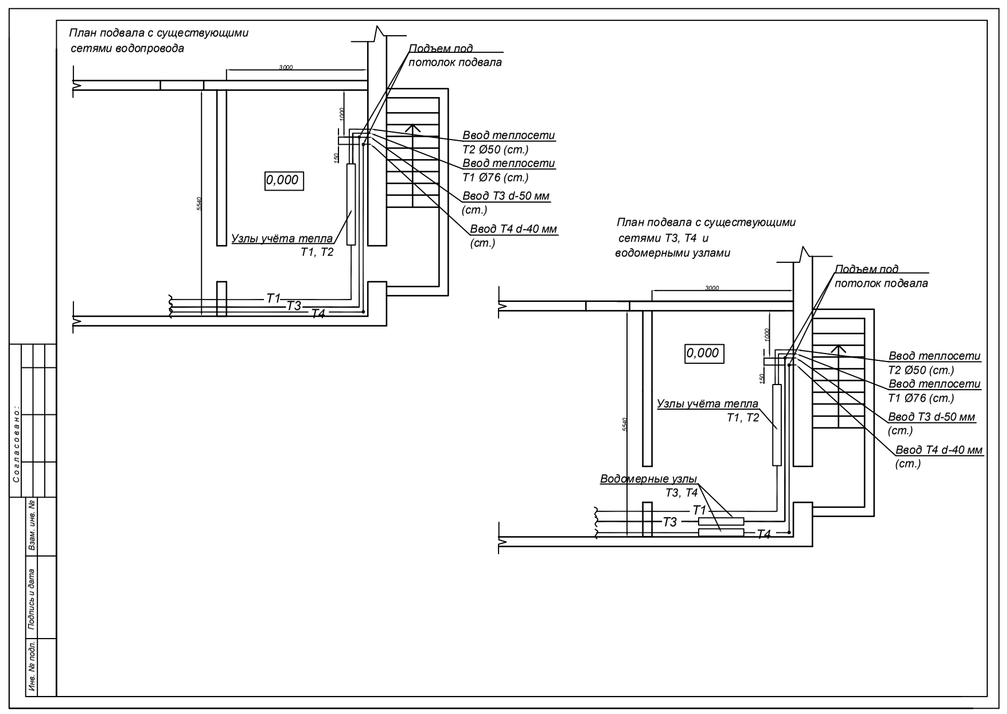
Примечание: установить опоры под водомерный узел согласно чертежу ВК-2

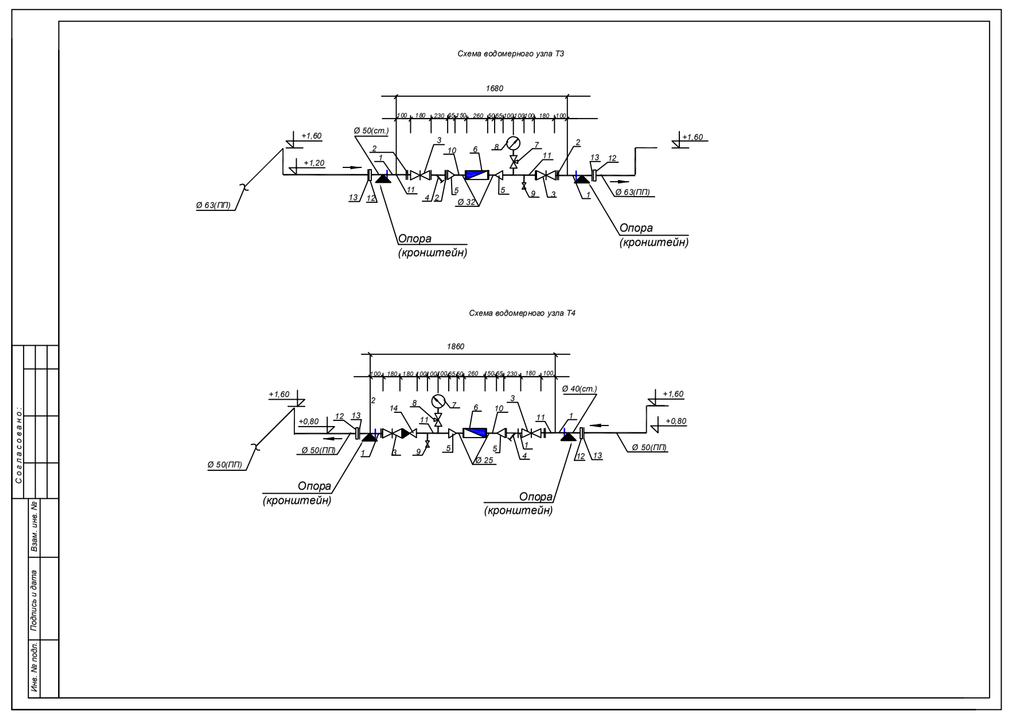
Согласовано

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.





	Водомерный узел Т3							
1	Кронштейн для крепления водомерного узла				шт.			
2	Фланец стальной приварной Ø50				шт.			
3	Кран шаровый стальной фланцевый Ø50		11с32п	"Breeze"	шт.			
	Фильтр магнитный фланцевый ФМФ-50 Ø50		ФМФ-50	"Водоприбор"	шт.			
5	Муфта стальная переходная Ø2"-1 1/4"	ГОСТ 8957-75			шт.			
6	Водомер ВСГ-32			"Тепловодомер"	шт.			
7	Кран трёхпроходной Ø 1/2"-1/2"-1/2"			"Bugatti"	шт.			
8	Манометр ОБМ-100			ООО "Прибор"	шт.			
9	Контрольный кран (шаровый кран Ø 1/2)			"Bugatti"	шт.			
10	Трубы стальные водогазопроводные Ø32*3,2	ГОСТ 3262-75			м.п.			
11	Трубы стальные водогазопроводные Ø50*3,5	ГОСТ 3262-75			м.п.			
					шт.			
					шт.			
	Водомерный узел Т4							
1	Кронштейн для крепления водомерного узла				шт.			
3	Кран шаровый стальной фланцевый Ø40		11с39п	"Breeze"	шт.			
	Фильтр магнитный муфтовый ФММ-40 Ø32		ФММ-32	"Водоприбор"	шт.			
5	Муфта стальная переходная Ø1 1/4"-1"	ГОСТ 8957-75			шт.			
6	Водомер ВСГ-25			"Тепловодомер"	шт.			
7	Кран трёхпроходной Ø 1/2"-1/2"-1/2"			"Bugatti"	шт.			
8	Манометр ОБМ-100			ООО "Прибор"	шт.			
9	Контрольный кран (шаровый кран Ø 1/2)			"Bugatti"	шт.			
10	Трубы стальные водогазопроводные Ø25*3,2	ГОСТ 3262-75			м.п.			
11	Трубы стальные водогазопроводные Ø40*3,5	ГОСТ 3262-75			м.п.			

					шт.			
					шт.			
14	Клапан обратный пружинный фланцевый dy-40 мм			Danfoss	шт.			
15	Угольник ПП 90° d-63 мм				шт.			
	Угольник ПП 90° d-63 мм				шт.			

Изм	Лист	Кол.уч	Подпись	Дата	ВК.СО-2	Лист 2