

Ведомость рабочих чертежей.

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные.	Лист А3
2	Водоснабжение. План первого этажа.	Лист А3
3	Водоснабжение. План второго этажа.	Лист А3
4	Водоснабжение. План мансардного этажа.	Лист А3
5	Схема подключения коллекторов водоснабжения.	Лист А4
6	Канализация. План первого этажа.	Лист А3
7	Канализация. План второго этажа.	Лист А3
8	Канализация. План мансардного этажа.	Лист А3
9	АксонOMETрическая схема системы канализации.	Лист А3

Общие данные

Проект выполнен на основании следующих данных:
 - технического задания на проектирование;
 - принятых архитектурно-планировочных и конструктивных решений;
 - действующих норм и технических условий на проектирование.

Водоснабжение

Трубопроводы систем водоснабжения выполнить - из трубы Wirsbo PeX-A из сшитого полиэтилена фирмы "Uropog". Все трубопроводы прокладывать скрыто в полу и стенах. Все соединения производить на фитингах соответствующих диаметров.
 Все трубопроводы холодного и горячего водоснабжения прокладываются в теплоизоляции.

Канализация

Проектом предусмотрена самотечная система канализации из ПП-труб ф. Wavin (Дания) наружным диаметром 50 и 110 мм с применением соответствующих фасонных частей.

Проектом предусмотрено подключение к существующему выпуску.
 Горизонтальные участки диаметром 50 мм проложить с уклоном 0,03; диаметром 110 мм - 0,02. Все трубопроводы канализации прокладывать скрыто.

Монтаж и приемку санитарно-технических устройств и системы водоснабжения вести в соответствии со СНиП 3.05.01-85 "Внутренние санитарно-технические системы".

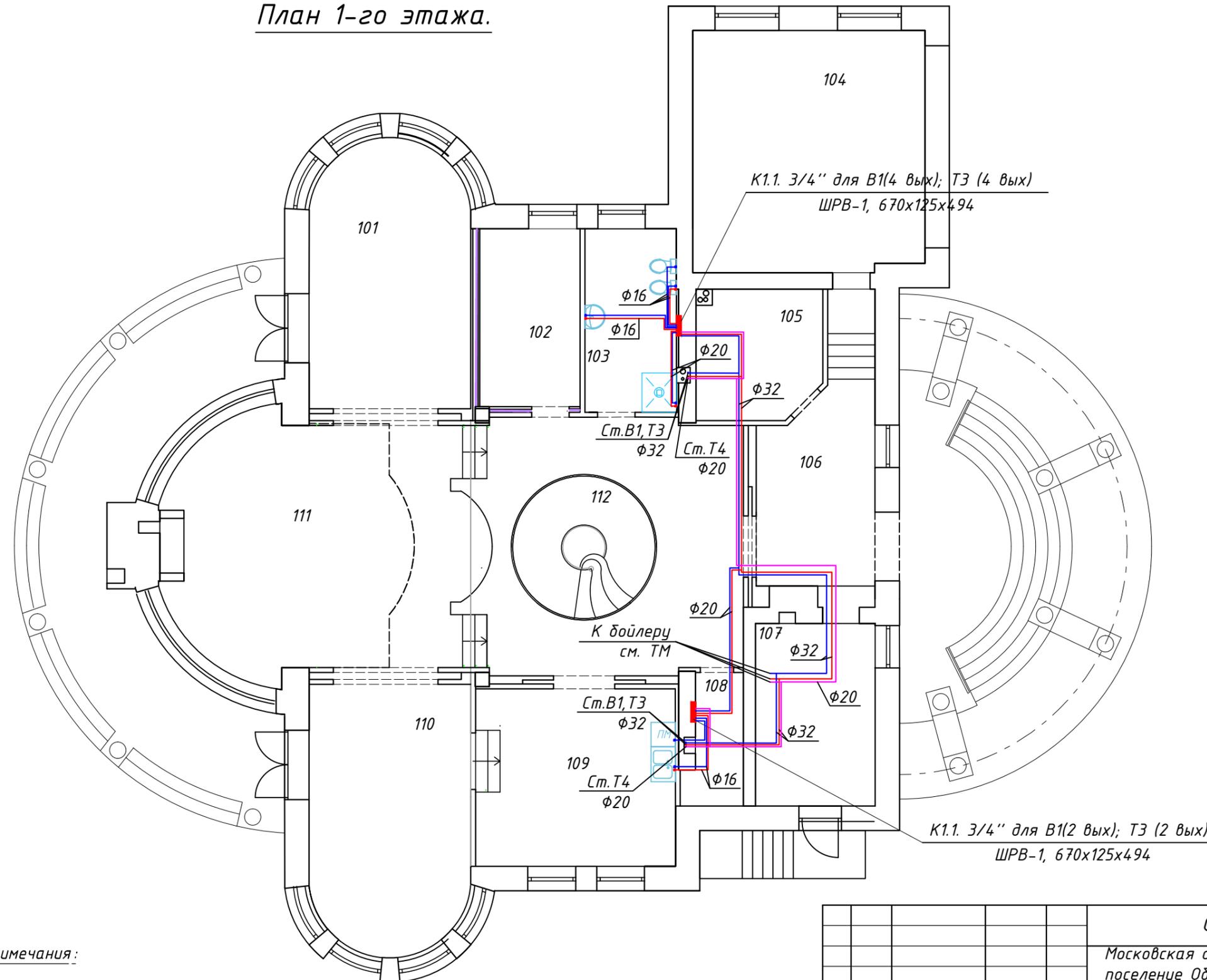
Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
<u>Ссылочные документы:</u>		
СНиП 2.04.01-85*	"Внутренний водопровод и канализация зданий"	
СНиП 3.05.01-85	"Внутренние санитарно-технические системы"	
<u>Прилагаемые документы:</u>		
	Спецификация оборудования ВК	2 листа

Технические решения, принятые в проекте, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию здания при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

					ОВК-230913-1			ВК
					Московская область, Истринский район, сельское поселение Обдушковское, вблизи д. Обдушково, дачная застройка «Миллениум парк», участок № 07-11.			
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Водоснабжение и канализация	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Ибрагимов		21.10.13		РП	1	9
Проверил		Стеблев		21.10.13				
					Общие данные			ООО "Стандарт Климат"
Утв.		Воронов		21.10.13				

План 1-го этажа.



Экспликация помещений:

№ пом.	Назначение	Площ., м ²
101	Кабинет	26,2
102	Гостевая	10,1
103	Гостевой санузел	9,7
104	Гараж	33,7
105	Гардероб	9,7
106	Тамбур	16,7
107	Котельная	13,3
108	Кладовая	4,4
109	Кухня	21,7
110	Столовая	26,2
111	Гостинная	44,3
112	Холл	42,9

Условные обозначения:

- Примечания:**
1. Все трубопроводы системы холодного и горячего водоснабжения проложить в полу и в стенах в теплоизоляции;
 2. Обвязку полотенцесушителей выполнить трубой φ16;
 3. Высоту монтажа выводов под сантехприборы выполнить в соответствии с дизайн-проектом;
 4. Полотенцесушители установить с нержавеющей внутренним покрытием;
 5. Трубопроводы отнесены от стены условно, размеры уточнить по месту при монтаже;
 6. Все подводки к приборам принять φ16, к ваннам и душевым кабинам - φ20;

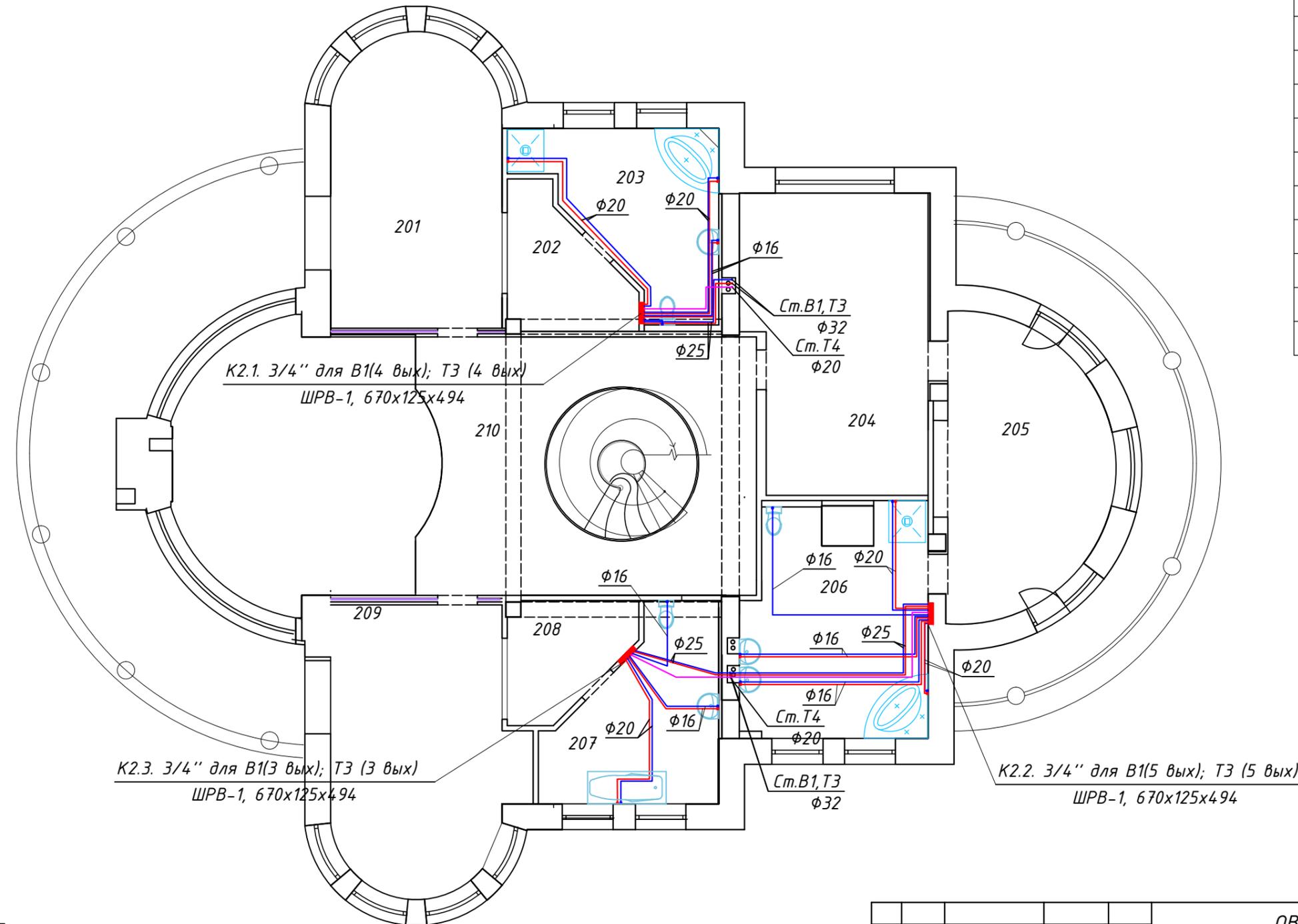
				ОВК-121013-1			ВК	
				Московская область, Истринский район, сельское поселение Обдушковское, вблизи д. Обдушково, дачная застройка «Миллениум парк», участок № 07-11.				
Изм.	Лист	№докум.	Подпись	Дата	Водоснабжение	Стадия	Лист	Листов
						РП	2	
				План 1-го этажа.			ООО «Стандарт Климат»	
Утв.	Воронов			21.10.13				

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

План 2-го этажа.

Экспликация помещений:

№ пом.	Назначение	Площ., м ²
201	Гостевая спальня	23,7
202	Гардероб	7,6
203	Ванная комната	18,2
204	Гардероб	28,6
205	Мастер спальня	22,1
206	Ванная комната	21,6
207	Ванная комната	14,5
208	Гардероб	6,8
209	Детская спальня	26,8
210	Холл	45,8



Примечания:

1. Все трубопроводы системы холодного и горячего водоснабжения проложить в полу и в стенах в теплоизоляции;
2. Обвязку полотенцесушителей выполнить трубой φ16;
3. Высоту монтажа выводов под сантехприборы выполнить в соответствии с дизайн-проектом;
4. Полотенцесушители установить с нержавеющей внутренним покрытием;
5. Трубопроводы отнесены от стены условно, размеры уточнить по месту при монтаже;
6. Все подводки к приборам принять φ16, к ваннам и душевым кабинам - φ20;

				ОВК-121013-1		ВК		
				Московская область, Истринский район, сельское поселение Обушковское, вблизи д. Обушково, дачная застройка «Миллениум парк», участок № 07-11.				
Изм.	Лист	№докум.	Подпись	Дата	Водоснабжение	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Ибрагимов			21.10.13		РП	3	
Проверил	Стеблев			21.10.13				
				План 2-го этажа.		ООО «Стандарт Климат»		
Утв.	Воронов			21.10.13				

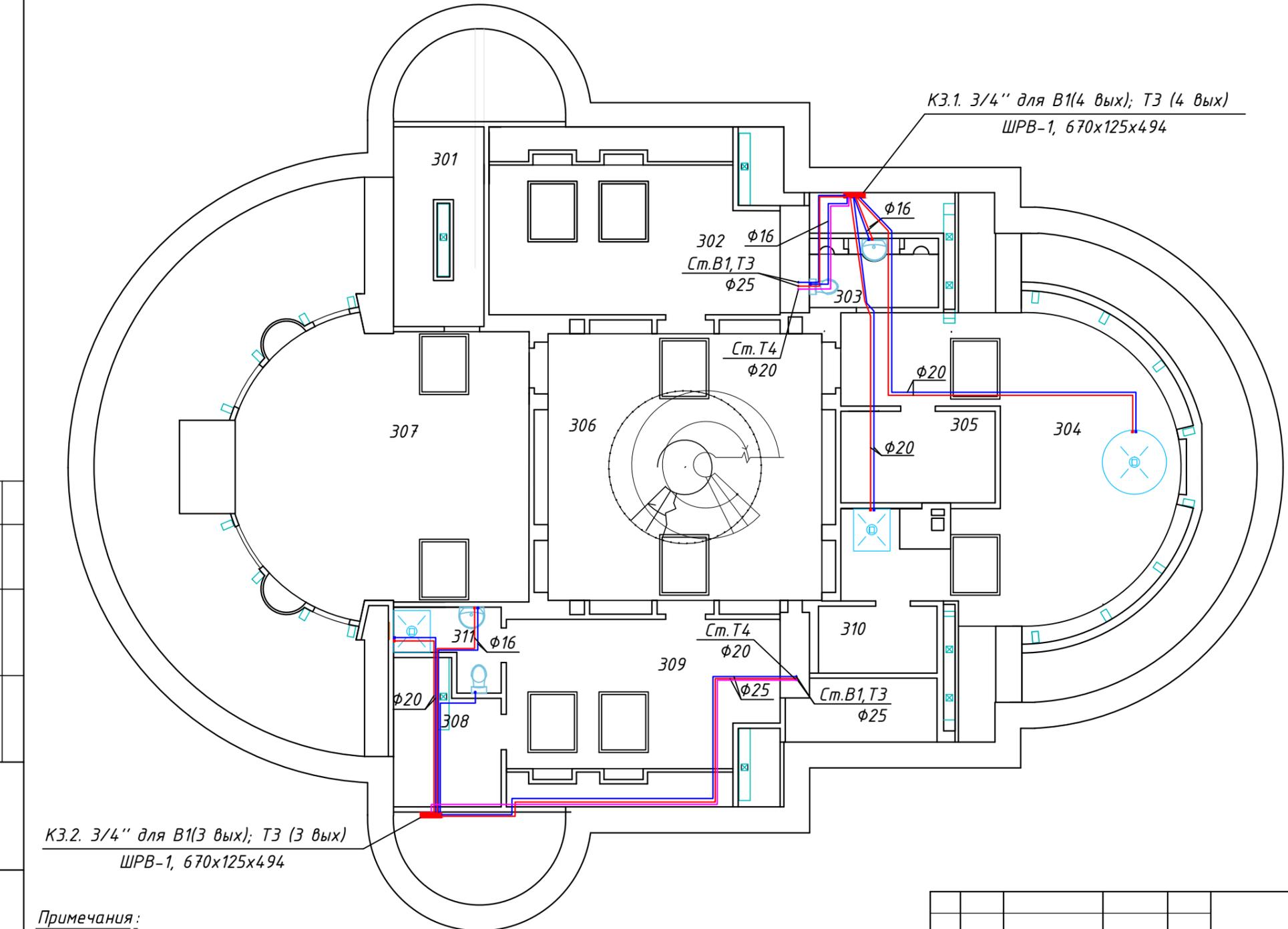
Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

План мансардного этажа.



Экспликация помещений:

№ пом.	Назначение	Площ., м ²
301	Холодильник	7,8
302	Кабинет	22,7
303	Санузел	4,7
304	Спа -гостинная	54,5
305	Хамам	5,2
306	Холл	40,0
307	Спортзал	40,5
308	Бытовая	6,8
309	Спальня	24,7
310	Сауна	4,3
311	Санузел	

*К3.2. 3/4" для В(3 вых); Т3 (3 вых)
ШРВ-1, 670x125x494*

Примечания:

1. Все трубопроводы системы холодного и горячего водоснабжения проложить в полу и в стенах в теплоизоляции;
2. Обвязку полотенцесушителей выполнить трубой φ16;
3. Высоту монтажа выводов под сантехприборы выполнить в соответствии с дизайн-проектом;
4. Полотенцесушители установить с нержавеющей внутренним покрытием;
5. Трубопроводы отнесены от стены условно, размеры уточнить по месту при монтаже;
6. Все подводки к приборам принять φ16, к ваннам и душевым кабинам - φ20;

				ОВК-121013-1			ВК	
				Московская область, Истринский район, сельское поселение Обушковское, вблизи д. Обушково, дачная застройка «Миллениум парк», участок № 07-11.				
Изм.	Лист	№докум.	Подпись	Дата	Водоснабжение	Стадия	Лист	Листов
						РП	4	
					План мансардного этажа.	ООО «Стандарт Климат»		
Утв.		Воронов		21.10.13				

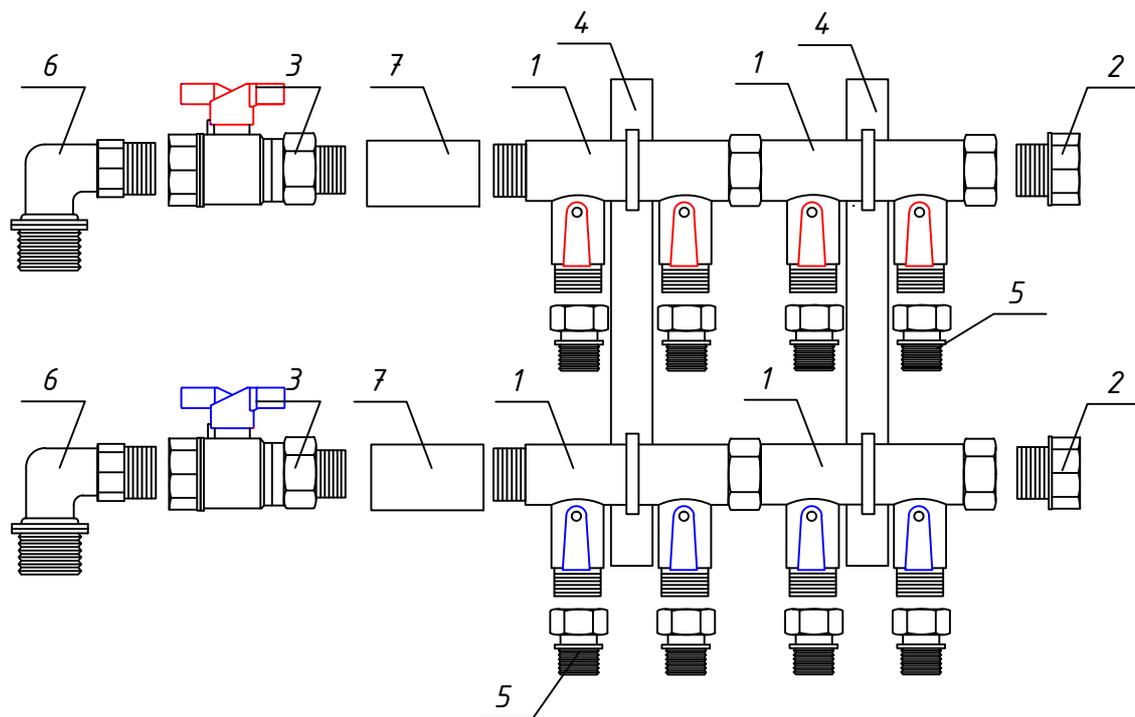
Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Схема подключения коллекторов водоснабжения 3/4"x1/2"HP



Поз.	Наименование
1	Коллектор 3/4"x1/2"HP с шаровыми кранами
2	Заглушка 3/4" HP
3	Кран шаровой IDEAL HB со сгоном 3/4"
4	Кронштейн для коллектора двойной 3/4"
5	Соединение прямое с накидной гайкой φ16(20)ммx1/2"IG
6	Уголок соединительный с ниппелем φ20ммx3/4"AG
7	Муфта 3/4"

Согласовано

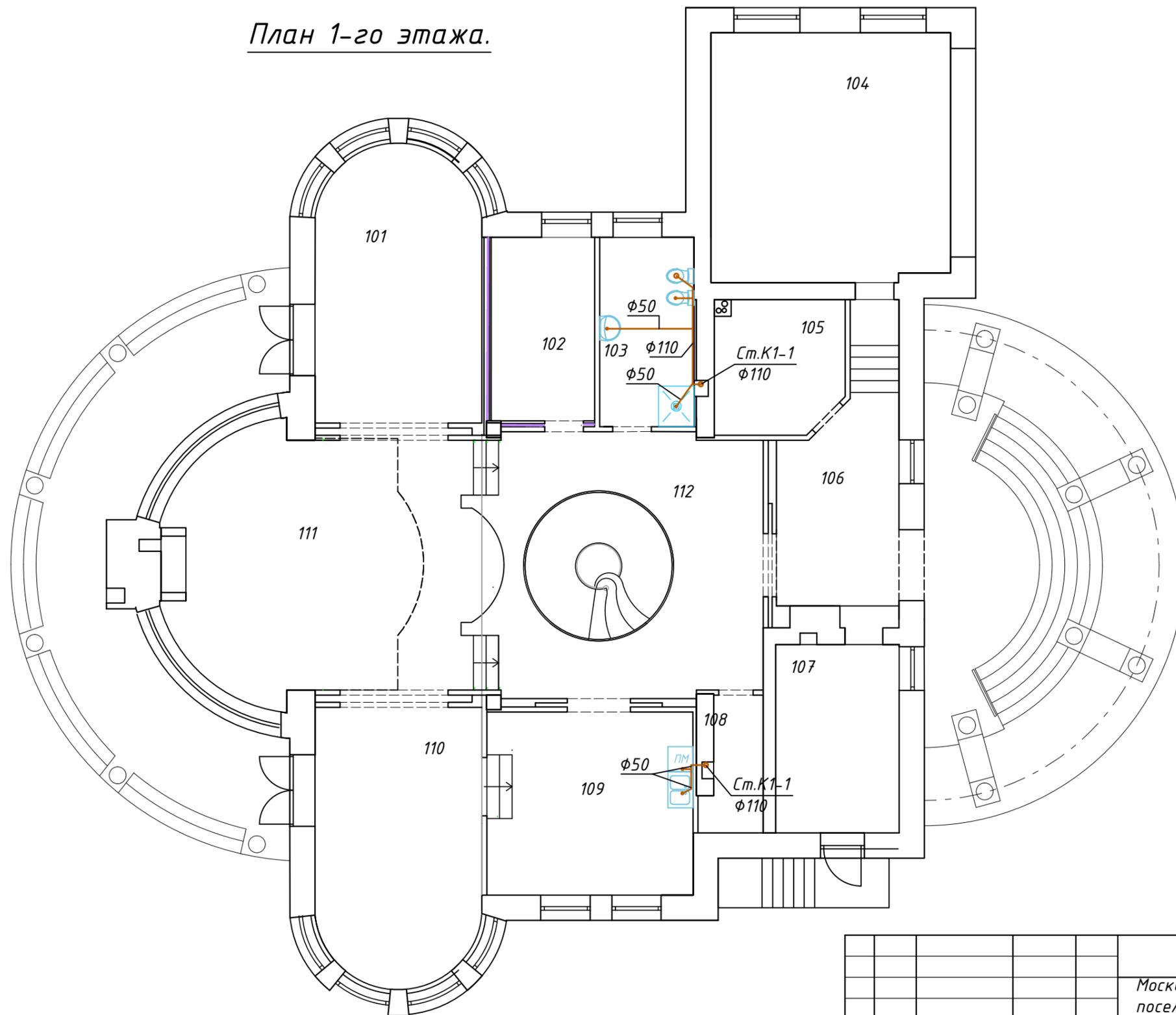
Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ОВК-230913-1					ВК
Московская область, Истринский район, сельское поселение Обдушковское, вблизи д. Обдушково, дачная застройка «Миллениум парк», участок № 07-11.					
Изм.	Лист	№докум.	Подпись	Дата	
Разраб.		Ибрагимов		21.10.13	
Проверил		Стеблев		21.10.13	
Водоснабжение					Стадия
					Лист
					Листов
Схема подключения коллекторов водоснабжения 3/4"x1/2"HP					РП
					5
					Листов
					000"Стандарт Климат"
Утв.		Воронов		21.10.13	

План 1-го этажа.



Экспликация помещений:

№ пом.	Назначение	Площ., м ²
101	Кабинет	26,2
102	Гостевая	10,1
103	Гостевой санузел	9,7
104	Гараж	33,7
105	Гардероб	9,7
106	Тамбур	16,7
107	Котельная	13,3
108	Кладовая	4,4
109	Кухня	21,7
110	Столовая	26,2
111	Гостинная	44,3
112	Холл	42,9

Условные обозначения:

Согласовано

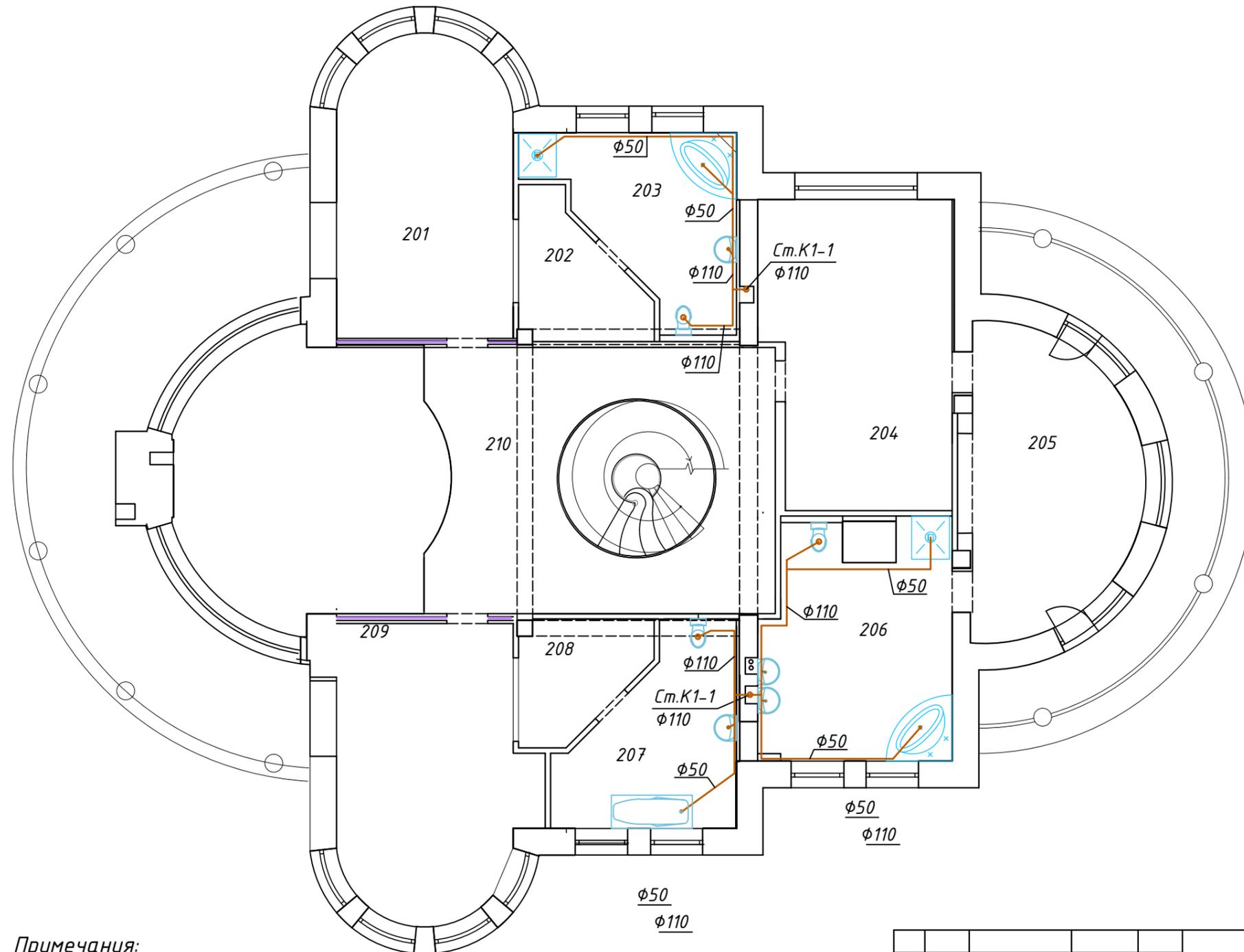
Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

					ОВК-121013-1	ВК
					Московская область, Истринский район, сельское поселение Обдушковское, вблизи д. Обдушково, дачная застройка «Миллениум парк», участок № 07-11.	
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Канализация	Стадия
						Лист
						Листов
					РП	6
					План 1-го этажа.	ООО «Стандарт Климат»
Утв.		Воронов		21.10.13		

План 2-го этажа.



Экспликация помещений:

№ пом.	Назначение	Площ., м ²
201	Гостевая спальня	23,7
202	Гардероб	7,6
203	Ванная комната	18,2
204	Гардероб	28,6
205	Мастер спальня	22,1
206	Ванная комната	21,6
207	Ванная комната	14,5
208	Гардероб	6,8
209	Детская спальня	26,8
210	Холл	45,8

Примечания:

- Для вентиляции канализации стояки К1-1, К1-2 вывести выше кровли на 0,5 м;
- Горизонтальные участки диаметром 50 мм проложить с уклоном 0,003; диаметром 110 мм - 0,002;
- Трубопроводы отнесены от стены условно, размеры уточнить по месту при монтаже;
- Все трубопроводы системы канализации проложить скрыто в полу и стенах;
- Все трубопроводы системы канализации под потолком проложить в теплоизоляции типа "Energoflex Super" толщиной 13 мм;
- На стояках канализации К1-1, К1-2 установить ревизии, к которым обеспечить свободный доступ.

				ОВК-121013-1			ВК	
				Московская область, Истринский район, сельское поселение Обушковское, вблизи д. Обушково, дачная застройка «Миллениум парк», участок № 07-11.				
Изм.	Лист	№докум.	Подпись	Дата	Ожидания	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Ибрагимов			21.10.13		РП	7	
Проверил	Стеблев			21.10.13				
				План 2-го этажа.				ООО "Стандарт Климат"
Утв.	Воронов			21.10.13				

Согласовано

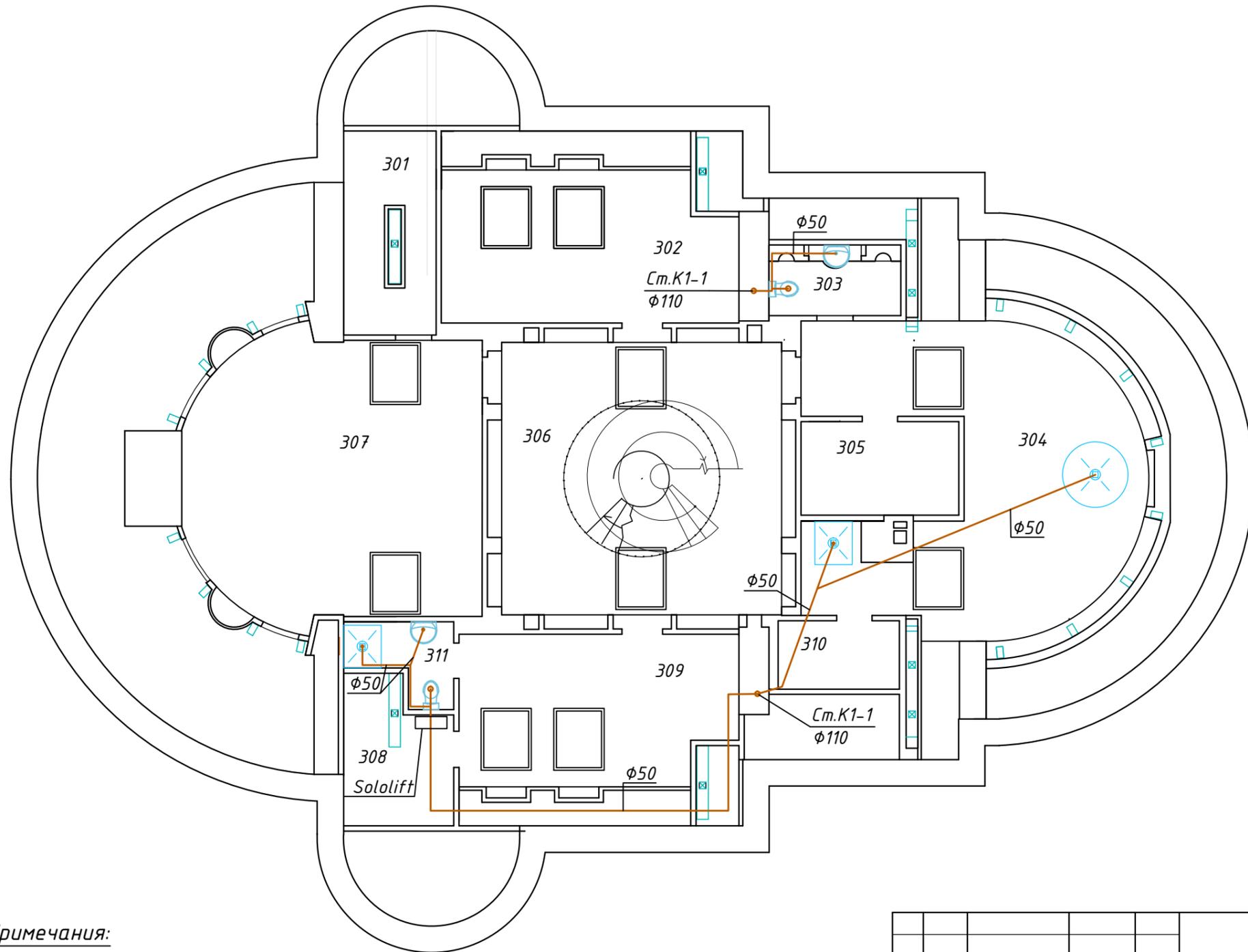
Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

План мансардного этажа.

Экспликация помещений:		
№ пом.	Назначение	Площ., м ²
301	Холодильник	7,8
302	Кабинет	22,7
303	Санузел	4,7
304	Спа -гостинная	54,5
305	Хамам	5,2
306	Холл	40,0
307	Спортзал	40,5
308	Бытовая	6,8
309	Спальня	24,7
310	Сауна	4,3
311	Санузел	



Примечания:

1. Для вентиляции канализации стояки К1-1, К1-2 вывести выше кровли на 0,5 м;
2. Горизонтальные участки диаметром 50 мм проложить с уклоном 0,003; диаметром 110 мм – 0,002;
3. Трубопроводы отнесены от стены условно, размеры уточнить по месту при монтаже;
4. Все трубопроводы системы канализации проложить скрыто в полу и стенах;
5. Все трубопроводы системы канализации под потолком проложить в теплоизоляции типа "Energoflex Super" толщиной 13 мм;
6. На стояках канализации К1-1, К1-2 установить ревизии, к которым обеспечить свободный доступ.

				ОВК-121013-1			ВК	
				Московская область, Истринский район, сельское поселение Обушковское, вблизи д. Обушково, дачная застройка «Миллениум парк», участок № 07-11.				
Изм.	Лист	№докум.	Подпись	Дата	Канализация	Стадия	Лист	Листов
						РП	8	
Утв.		Воронов		21.10.13	План мансардного этажа.	ООО "Стандарт Климат"		

Согласовано

Взам. инв. №

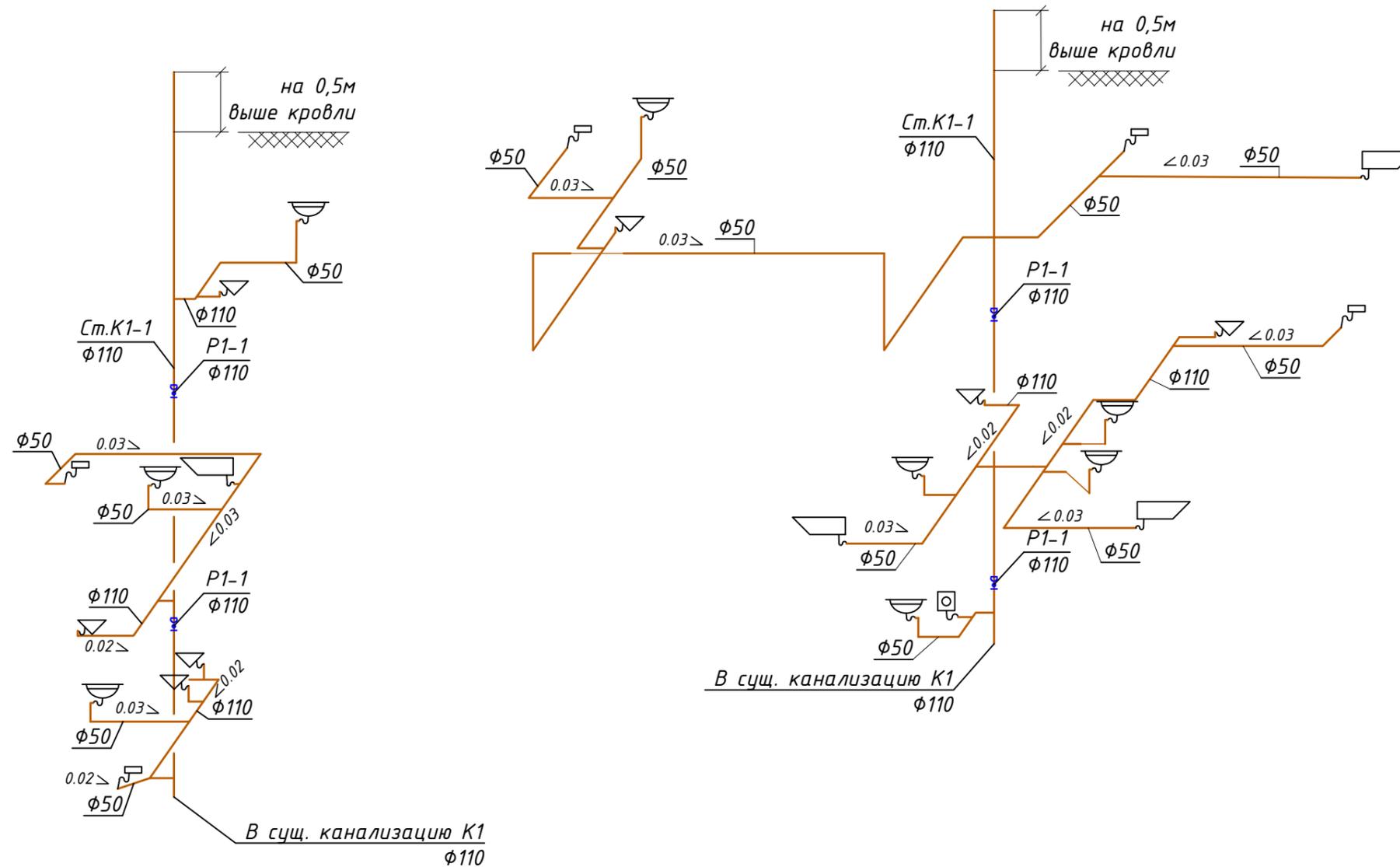
Подпись и дата

Инв. № подл.

АксонOMETрическая схема системы канализации K1.

Условные обозначения:

-  - Умывальник
-  - Ванна
-  - Унитаз
-  - Поддон душевой
-  - Биде
-  - Трап
-  - Посудомоечная машина
-  - Стиральная машина



Условные обозначения:

Ст.К1-1 - стояк системы канализации;
Пр.Ф110 - прочистка системы канализации

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Примечания:

1. Для вентиляции канализации стояки К1-1, К1-2 вывести выше кровли на 0,5 м;
2. Горизонтальные участки диаметром 50 мм проложить с уклоном 0,03; диаметром 110 мм - 0,02;
3. Все трубопроводы системы канализации проложить скрыто в полу и стенах;
4. Все трубопроводы системы канализации под потолком проложить в теплоизоляции типа "Energoflex Super" толщиной 13 мм;
5. На стояках канализации К1-1, К1-2 установить ревизии, к которым обеспечить свободный доступ.

					ОВК-121013-1		ВК	
					Московская область, Истринский район, сельское поселение Обдушковское, вблизи д. Обдушково, дачная застройка «Миллениум парк», участок № 07-11.			
Изм.	Лист	№докум.	Подпись	Дата	Канализация	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Ибрагимов			21.10.13		РП	9	
Проверил	Стеблев			21.10.13	АксонOMETрическая схема системы канализации.	ООО "Стандарт Климат"		
Утв.	Воронов			21.10.13				