

Ведомость чертежей основного комплекта ОВ

Лист	Наименование	Примеч.
1.	Общие данные.	
2.	Система отопления. План подвала.	
3.	Система отопления. План первого этажа.	
4.	Система отопления. План второго этажа.	
5.	Схема системы отопления подвала.	
6.	Схема системы отопления 1 этажа.	
7.	Схема системы отопления 2 этажа.	
8.	Теплый пол. План первого этажа.	
9.	Схема системы теплых полов.	

Условные обозначения:

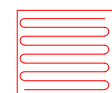
— T1 — Трубопровод подачи отопления
 — T2 — Трубопровод циркуляции отопления

Ntherm 370.150 L=1400
 1043 Вт

Внутрипольный конвектор
 b=370, H=150 мм, L=1400,
 мощностью 1043 Вт

22x500x520
 802 Вт

Стальной панельный радиатор
 тип 22, H=500 мм, b=520,
 мощностью 802 Вт



Теплый пол

Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических и противопожарных норм России и обеспечивают безопасную эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Главный инженер проекта:

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
СНиП 23.01-99	Строительная климатология	
СП 60.13330.2012	Отопление, вентиляция и кондиционирование	
СНиП 41-01-2003	Отопление, вентиляция и кондиционирование	
	Прилагаемые документы	
	Спецификация оборудования и материалов	

Пояснения к проекту.

Проект внутренних инженерных систем отопления индивидуального жилого дома выполнен на основании задания на проектирование и в соответствии действующей нормативной документацией.

Отопление дома предусматривается от помещения котельной, расположенной на первом этаже.

На каждом этаже дома предусмотрена система радиаторного отопления.

В некоторых помещениях предусмотрена система напольного отопления (см. чертежи проекта).

Система отопления монтируется из труб из сшитого полиэтилена "ТeCe".

Во избежание теплопотерь магистральных трубопроводов предусмотрена теплоизоляция из вспененного полиэтилена "Энергофлекс".

						Заказчик: Частное лицо			
						Индивидуальный жилой дом по адресу:			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал						Система отопления	Стадия	Лист	Листов
Рук. проекта							Р	1	
ГИП						Общие данные			
Норм. контр.									

Копировал:

Файл:

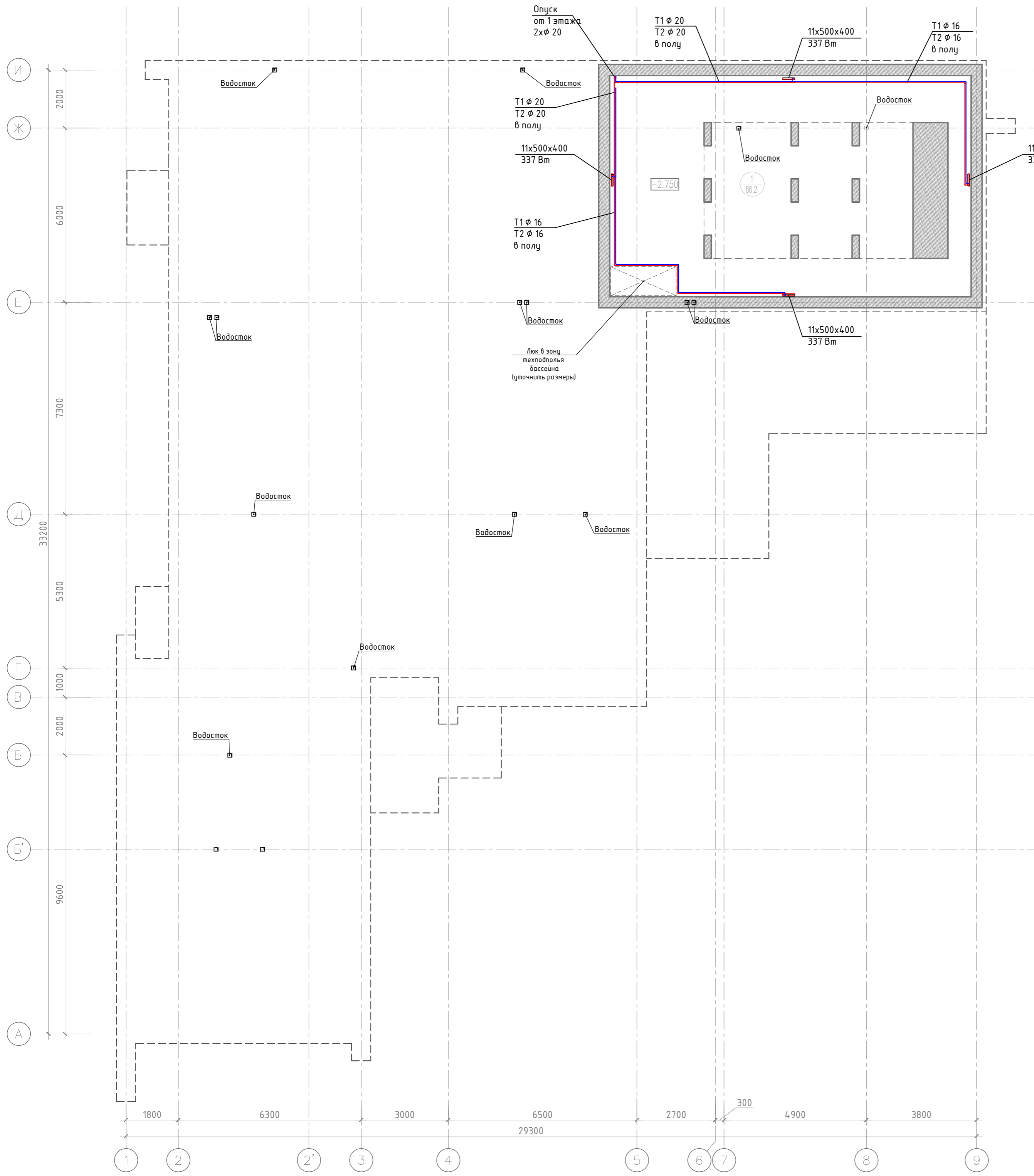
Формат: А3

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

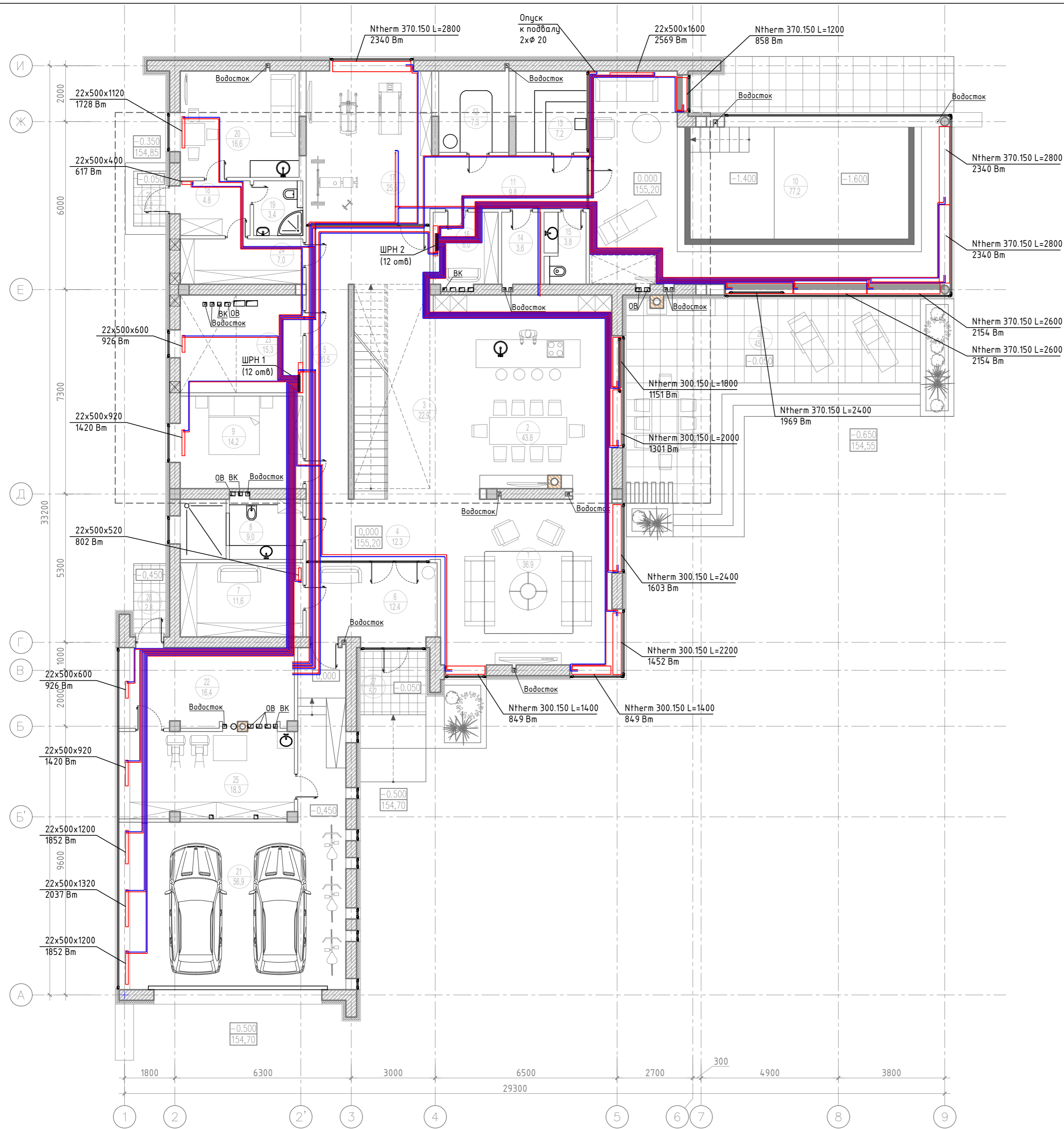


ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ		
НОМЕР ПО ПЛАНУ	НАИМЕНОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЯ	ПЛОЩАДЬ. М. КВ.
ОБЩАЯ ЗОНА		
1	Зона техподполья для оборудования бассейна	94.8
	ИТОГО:	94.8
ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ВСЕХ ПОМЕЩЕНИЙ		94.8

Условные обозначения:

22x500x520 802 Вт
 Стальной панельный радиатор тип 22, Н=500 мм, б=520, мощностью 802 Вт

Заказчик: Частное лицо					
Индивидуальный жилой дом по адресу:					
Изм.	Кол. уч.	Лист № док.	Подп.	Дата	
Разработал					
Рук. проекта					
ГИП					
Норм. контр.					
Система отопления				Стадия	Лист
				Р	2
План подвала					

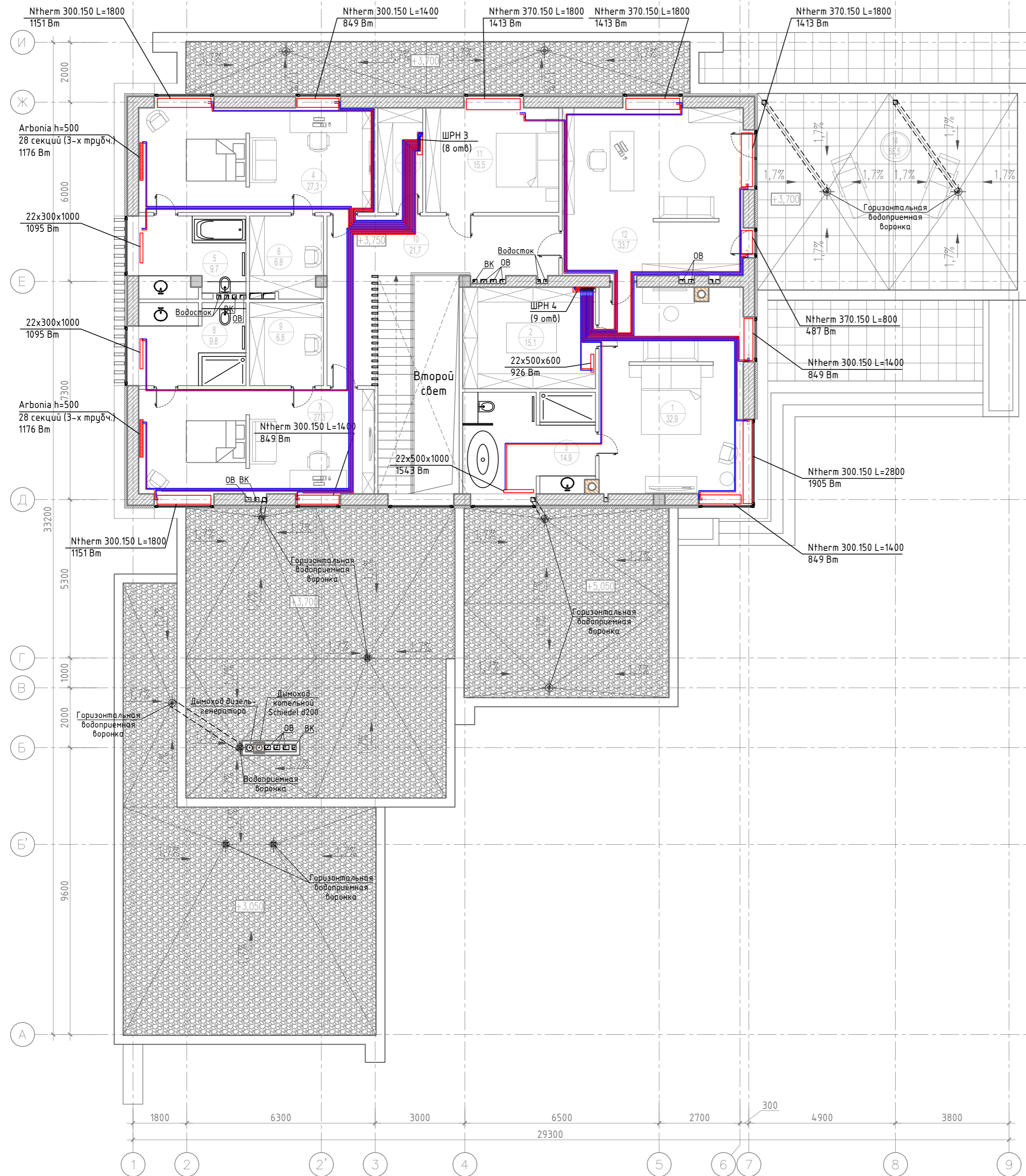


ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ		
НОМЕР ПО ПЛАНУ	НАИМЕНОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЯ	ПЛОЩАДЬ, М. КВ.
ОБЩАЯ ЗОНА		
1	Гостиная	36,9
2	Кухня-столовая	43,8
3	Лестничный холл	22,9
4	Холл	12,3
5	Коридор	20,5
6	Тамбур	12,4
7	Гардеробная	11,6
ИТОГО		160,4
ГОСТЕВАЯ ЗОНА		
8	Гостевой санузел	9,0
9	Гостевая спальня	14,2
ИТОГО		23,2
SPA ЗОНА		
10	Бассейн	77,2
11	Коридор	9,8
12	Хаммам	7,3
13	Сауна	7,2
14	Душевая	3,6
15	Санузел	3,8
16	Раздевалка	6,0
17	Спортзал	25,5
ИТОГО		140,4
ЗОНА ОБСЛУЖИВАЮЩЕГО ПЕРСОНАЛА		
18	Тамбур	4,8
19	Санузел	3,4
20	Жилая комната	16,6
ИТОГО		24,8
ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ЗОНА		
21	Гараж	56,9
22	Техпомещение	16,4
23	Постирочная + венткамера	15,3
24	Кладовая	7,9
25	Хозблок	18,3
ИТОГО		114,8
ЛЕТНИЕ ПОМЕЩЕНИЯ		
26	Терраса	45,1
27	Главное крыльцо	5,2
28	Крыльцо техпомещения	2,8
29	Крыльцо зоны персонала	2,2
ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ЛЕТНИХ ПОМЕЩЕНИЙ		55,3
ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ВСЕХ ПОМЕЩЕНИЙ (без учета летних)		463,000000

Условные обозначения:

- ▭ Ntherm 370.150 L=1400 1043 Вт
▭ 22x500x520 802 Вт
- Внутрипольный конвектор
 b=370, H=150 мм, L=1400,
 мощностью 1043 Вт
- Стальной панельный радиатор
 тип 22, H=500 мм, b=520,
 мощностью 802 Вт

				Заказчик: Частное лицо		
				Индивидуальный жилой дом по адресу:		
Изм.	Кол. уц.	Лист № док.	Подп.	Дата		
Разработал					Стадия	Лист
Рук. проекта					Р	3
ГИП					Листов	
Норм. контр.					План первого этажа	

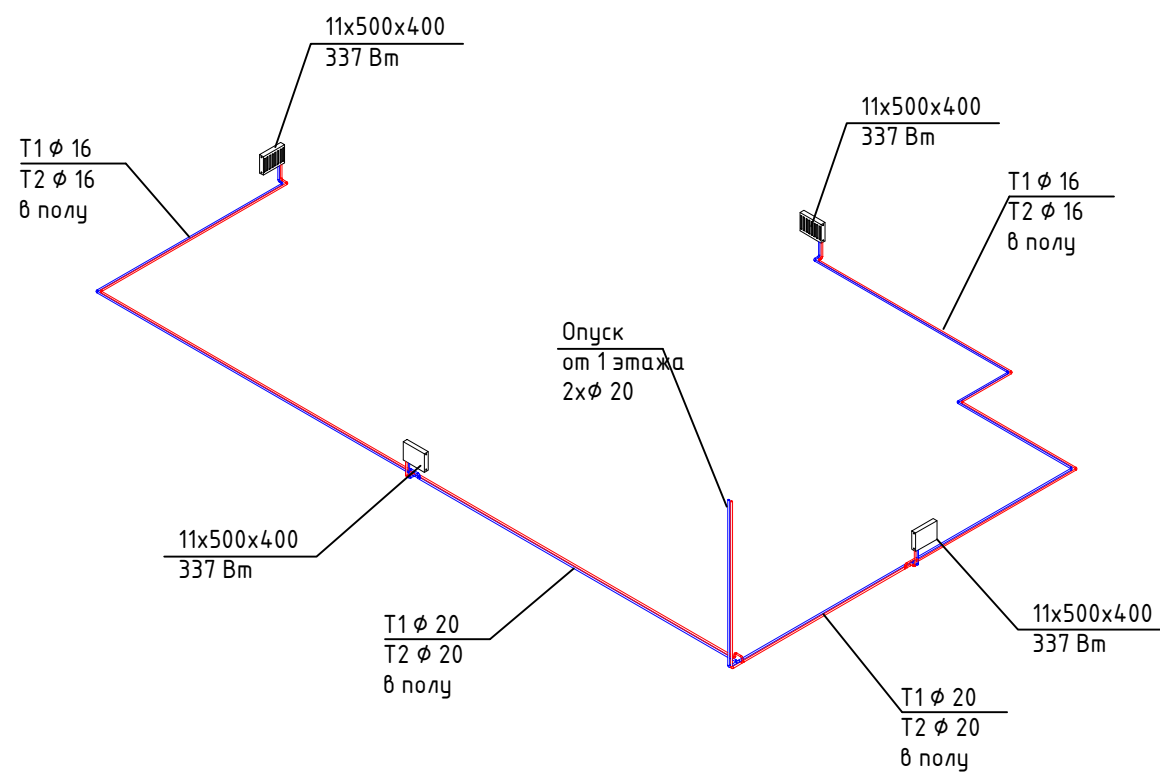


ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ		
НОМЕР ПО ПЛАНУ	НАИМЕНОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЯ	ПЛОЩАДЬ, М. КВ.
ЗОНА ГЛАВНОЙ СПАЛЬНИ		
1	Главная спальня	32.9
2	Гардеробная	15.1
3	Санузел	14.9
	ИТОГО	62.9
ДЕТСКАЯ ЗОНА		
4	Детская спальня	27.3
5	Санузел	9.7
6	Гардеробная	6.8
7	Детская спальня	27.3
8	Гардеробная	9.8
9	Санузел	6.8
	ИТОГО	87.7
10	Холл	21.7
11	Гостевая спальня	15.5
12	Кабинет	33.7
13	Комната уборочного инвентаря	5.2
14	Терраса	55.5
ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ВСЕХ ПОМЕЩЕНИЙ (без учета летних помещений)		224.9

Условные обозначения:

- ▬ Ntherm 370.150 L=1400 1043 Вт
Внутрипольный конвектор b=370, H=150 мм, L=1400, мощностью 1043 Вт
- ▬ 22x500x520 802 Вт
Стальной панельный радиатор тип 22, H=500 мм, b=520, мощностью 802 Вт

Заказчик: Частное лицо				
Индивидуальный жилой дом по адресу:				
Изм.	Кол. уч.	Лист № док.	Подп.	Дата
Разработал				
Рук. проекта				
ГИП				
Норм. контр.				
Система отопления			Стадия	Лист
План второго этажа			P	4
			Листов	



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

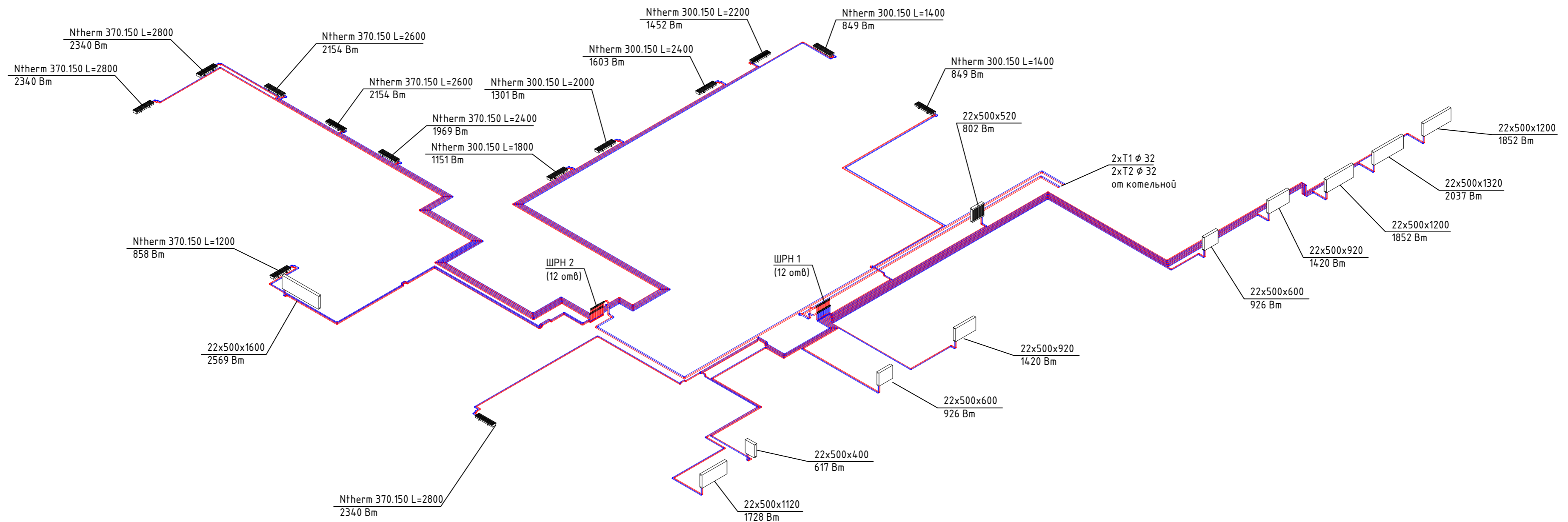
Инв. № подл.

						Заказчик: Частное лицо			
						Индивидуальный жилой дом по адресу:			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал						Система отопления	Стадия	Лист	Листов
Рук. проекта							Р	5	
ГИП									
Норм. контр.						Схема системы отопления подвала			

Копировал:

Файл:

Формат: А3



Согласовано

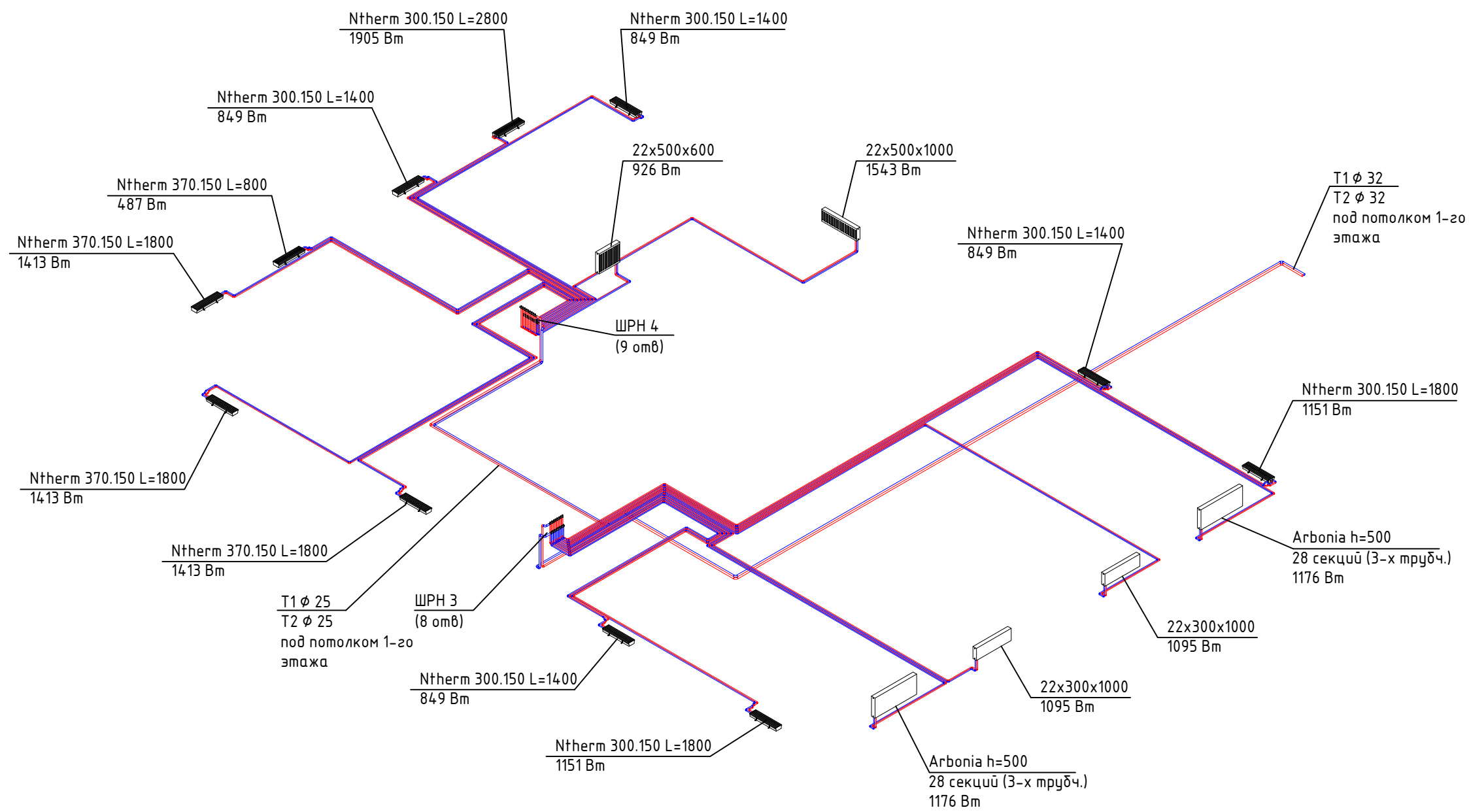
Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

							Заказчик: Частное лицо
							Индивидуальный жилой дом по адресу:	
Изм.	Кол. изм.	Лист № док.	Подп.	Дата			Система отопления	Стадия
Разработал								Лист
Рук. проекта								Листов
ГИП								Р
								6
Норм. контр.							Схема системы отопления 1 этажа	

Копировал:

Файл:

Формат: A2

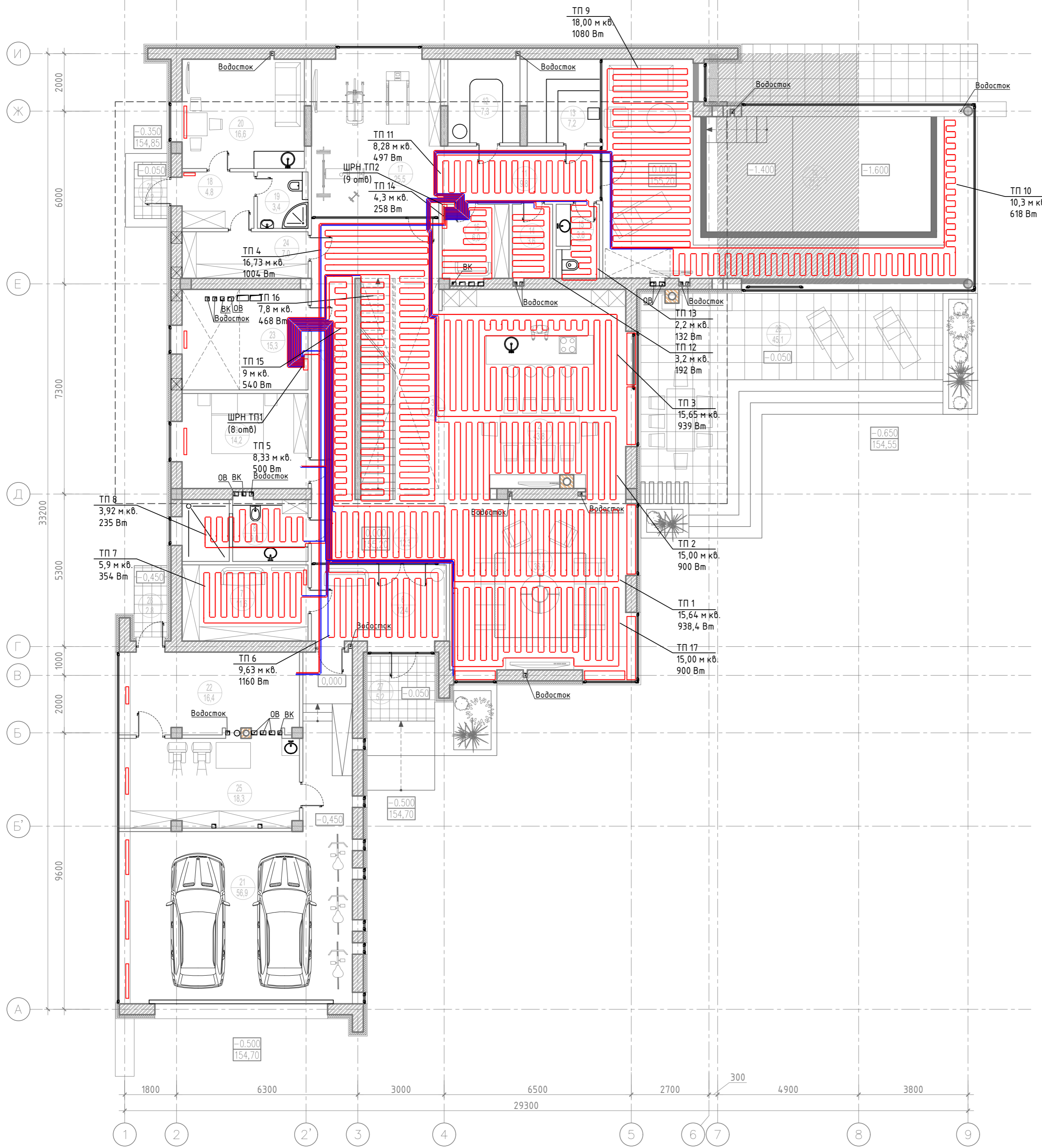


Согласовано

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал					
Рук. проекта					
ГИП					
Норм. контр.					

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

Заказчик: Частное лицо					
Индивидуальный жилой дом по адресу:					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал					
Рук. проекта					
ГИП					
Норм. контр.					
Система отопления				Стадия	Лист
				P	7
Схема системы отопления 2 этажа					

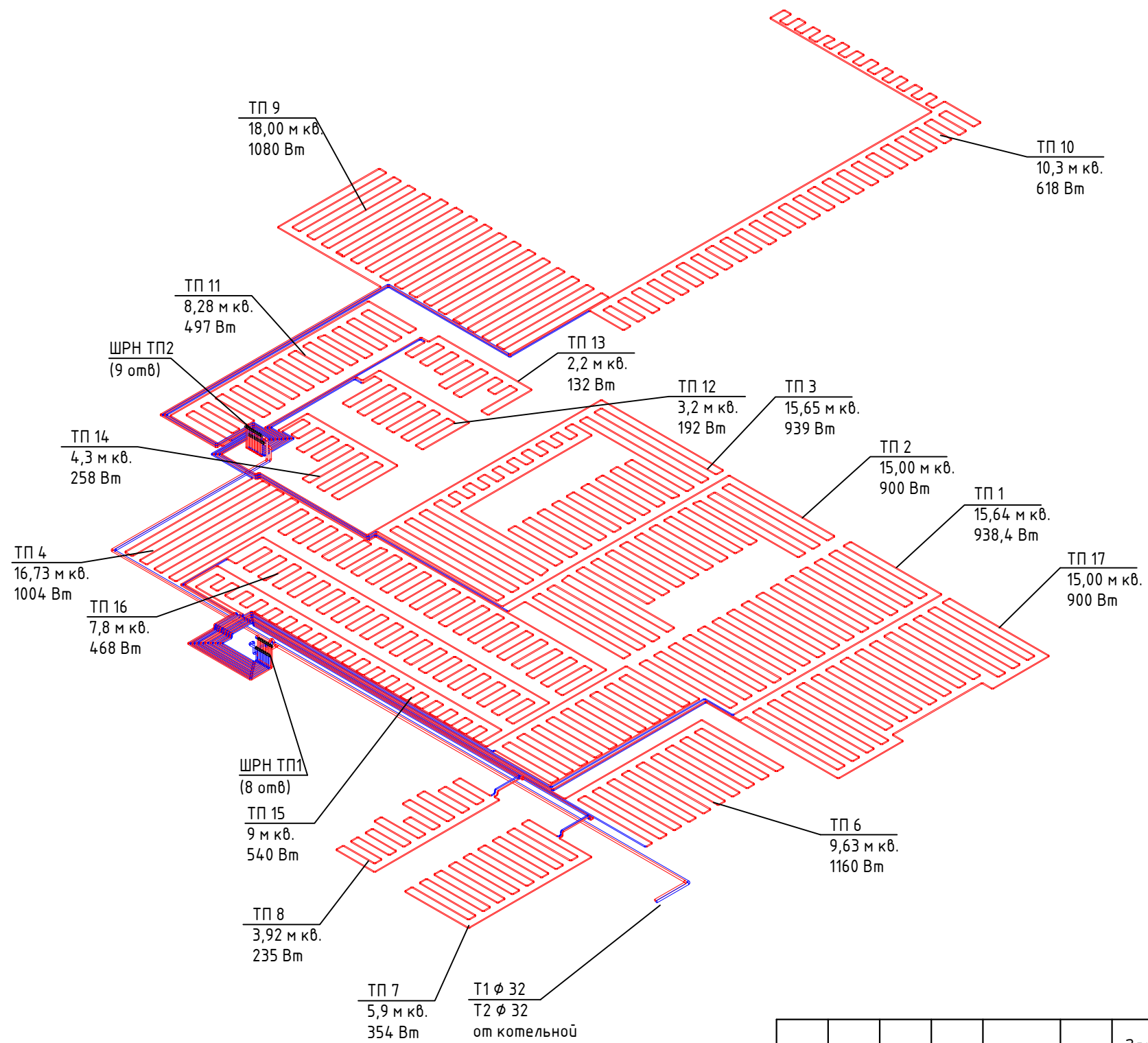


ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ		
НОМЕР ПО ПЛАНУ	НАИМЕНОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЯ	ПЛОЩАДЬ, М. КВ.
ОБЩАЯ ЗОНА		
1	Гостиная	36,9
2	Кухня-столовая	43,8
3	Лестничный холл	22,9
4	Холл	12,3
5	Коридор	20,5
6	Тамбур	12,4
7	Гардеробная	11,6
ИТОГО		160,4
ГОСТЕВАЯ ЗОНА		
8	Гостевой санузел	9,0
9	Гостевая спальня	14,2
ИТОГО		23,2
SPA ЗОНА		
10	Бассейн	77,2
11	Коридор	9,8
12	Хаммам	7,3
13	Сауна	7,2
14	Душевая	3,6
15	Санузел	3,8
16	Раздевалка	6,0
17	Спортзал	25,5
ИТОГО		140,4
ЗОНА ОБСЛУЖИВАЮЩЕГО ПЕРСОНАЛА		
18	Тамбур	4,8
19	Санузел	3,4
20	Жилая комната	16,6
ИТОГО		24,8
ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ЗОНА		
21	Гараж	56,9
22	Техпомещение	16,4
23	Постирочная + венткамера	15,3
24	Кладовая	7,9
25	Хозблок	18,3
ИТОГО		114,8
ЛЕТНИЕ ПОМЕЩЕНИЯ		
26	Терраса	45,1
27	Главное крыльцо	5,2
28	Крыльцо техпомещения	2,8
29	Крыльцо зоны персонала	2,2
ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ЛЕТНИХ ПОМЕЩЕНИЙ		55,3
ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ВСЕХ ПОМЕЩЕНИЙ (без учета летних)		463,000000

Условные обозначения:

- T1 — Трубопровод подачи отопления
- - - T2 - - - Трубопровод циркуляции отопления
- Теплый пол

				Заказчик: Частное лицо			
				Индивидуальный жилой дом по адресу:			
Изм.	Кол. уч.	Лист № док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал					Теплый пол	Р	8
Рук. проекта					План первого этажа		
ГИП							
Норм. контр.							



						Заказчик: Частное лицо			
						Индивидуальный жилой дом по адресу:			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал						Система отопления	Стадия	Лист	Листов
Рук. проекта							Р	9	
ГИП						Схема системы теплых полов			
Норм. контр.									

Копировал:

Файл:

Формат: А3

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.