

## Техническое задание

Разработать систему отопления двух идентичных блокированных трехсекционных жилых домов (планы представлены ниже), а также тепломеханическую часть газовой котельной.

Источник теплоснабжения - проектируемая газовая котельная.

Проектируемые системы - система теплых полов на первом этаже во всех помещениях, радиальное радиаторное отопление на втором этаже, система теплых полов в санузлах второго этажа.

При проектировании учесть, что в санузлах устанавливаются водяные полотенцесушители.

Газовую котельную разработать на базе оборудования Viessmann или Buderus.

Дом № 1  
План на отм. 2.000

Экспликация помещений первого этажа (Блок1)

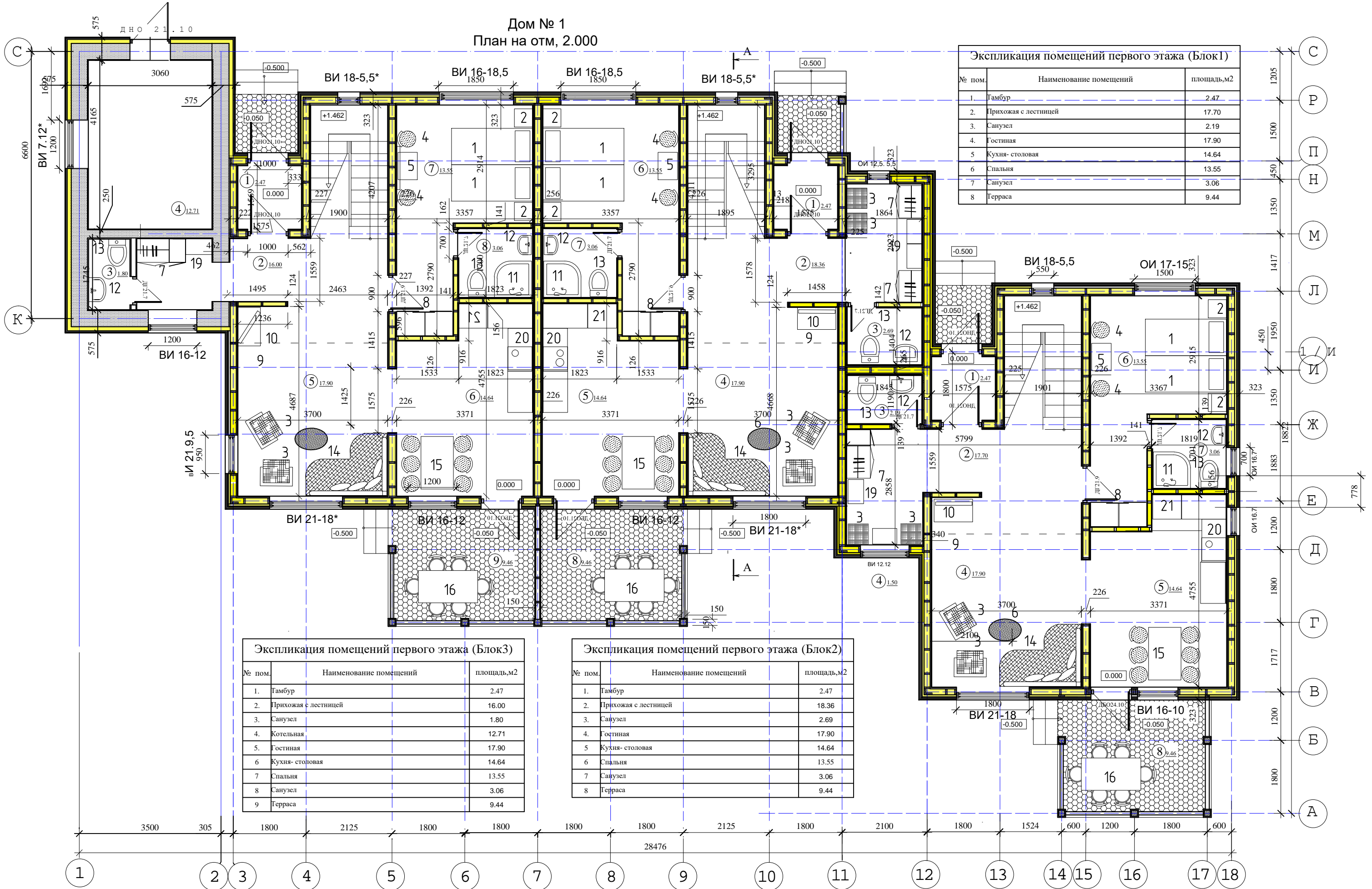
№ пом.	Наименование помещений	площадь, м2
1	Тамбур	2.47
2	Прихожая с лестницей	17.70
3	Санузел	2.19
4	Гостиная	17.90
5	Кухня- столовая	14.64
6	Спальня	13.55
7	Санузел	3.06
8	Терраса	9.44

Экспликация помещений первого этажа (Блок3)

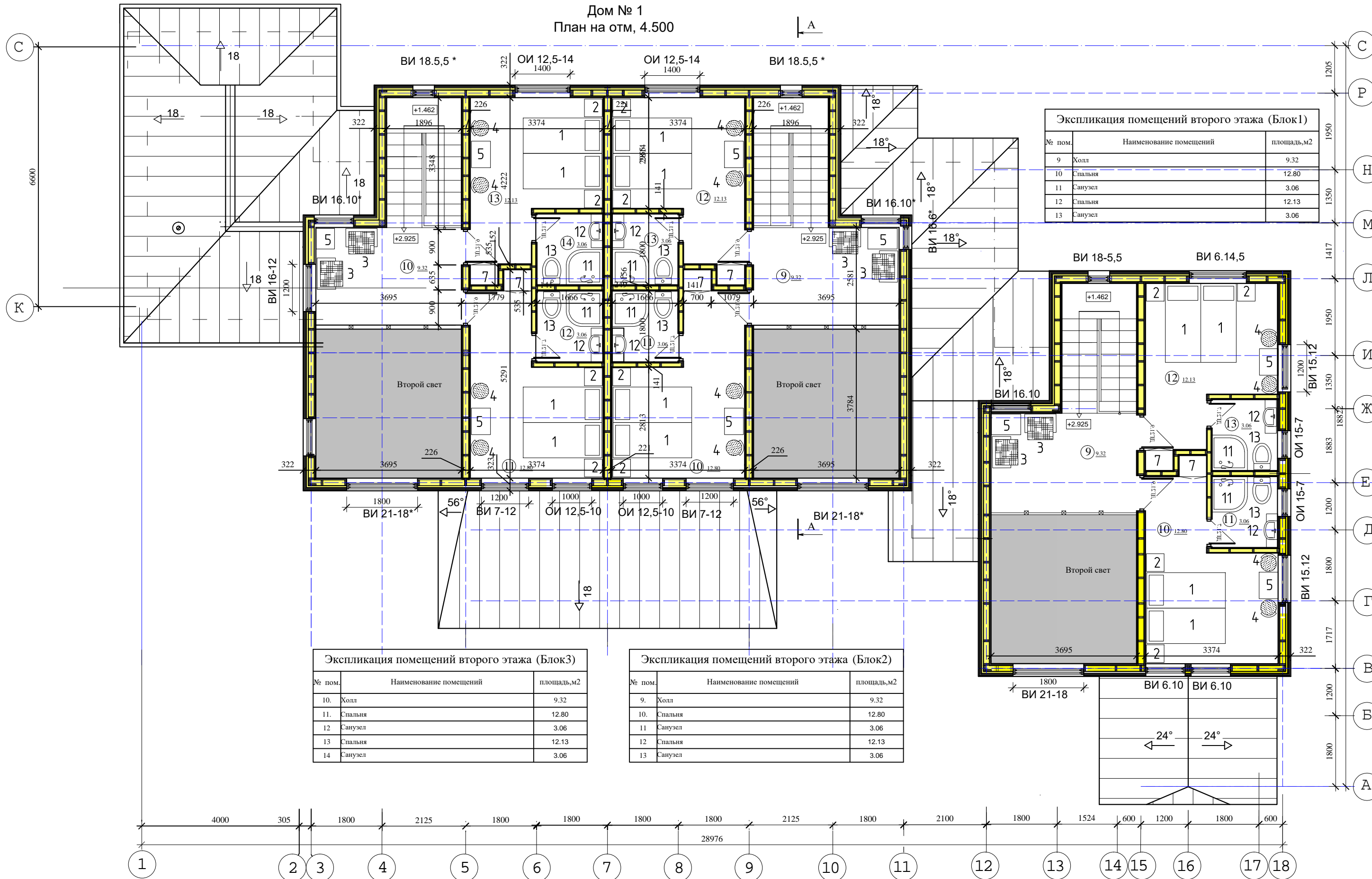
№ пом.	Наименование помещений	площадь, м2
1.	Тамбур	2.47
2.	Прихожая с лестницей	16.00
3.	Санузел	1.80
4.	Котельная	12.71
5.	Гостиная	17.90
6.	Кухня- столовая	14.64
7.	Спальня	13.55
8.	Санузел	3.06
9.	Терраса	9.44

Экспликация помещений первого этажа (Блок2)

№ пом.	Наименование помещений	площадь, м2
1.	Тамбур	2.47
2.	Прихожая с лестницей	18.36
3.	Санузел	2.69
4.	Гостиная	17.90
5.	Кухня- столовая	14.64
6.	Спальня	13.55
7.	Санузел	3.06
8.	Терраса	9.44



Дом № 1  
План на отм, 4.500



Экспликация помещений второго этажа (Блок1)

№ пом.	Наименование помещений	площадь, м2
9	Холл	9.32
10	Спальня	12.80
11	Санузел	3.06
12	Спальня	12.13
13	Санузел	3.06

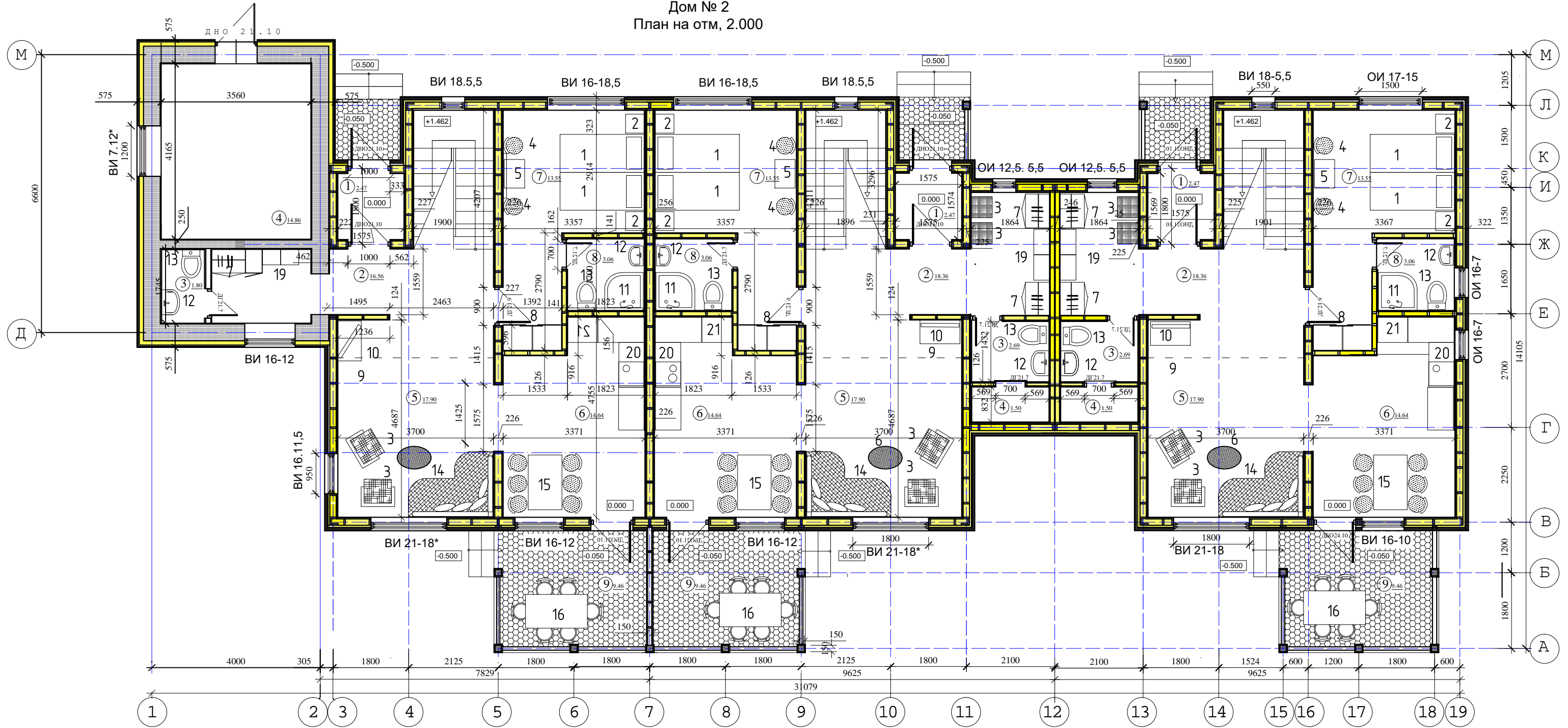
Экспликация помещений второго этажа (Блок3)

№ пом.	Наименование помещений	площадь, м2
10.	Холл	9.32
11.	Спальня	12.80
12	Санузел	3.06
13	Спальня	12.13
14	Санузел	3.06

Экспликация помещений второго этажа (Блок2)

№ пом.	Наименование помещений	площадь, м2
9.	Холл	9.32
10.	Спальня	12.80
11	Санузел	3.06
12	Спальня	12.13
13	Санузел	3.06

Дом № 2  
План на отм. 2.000



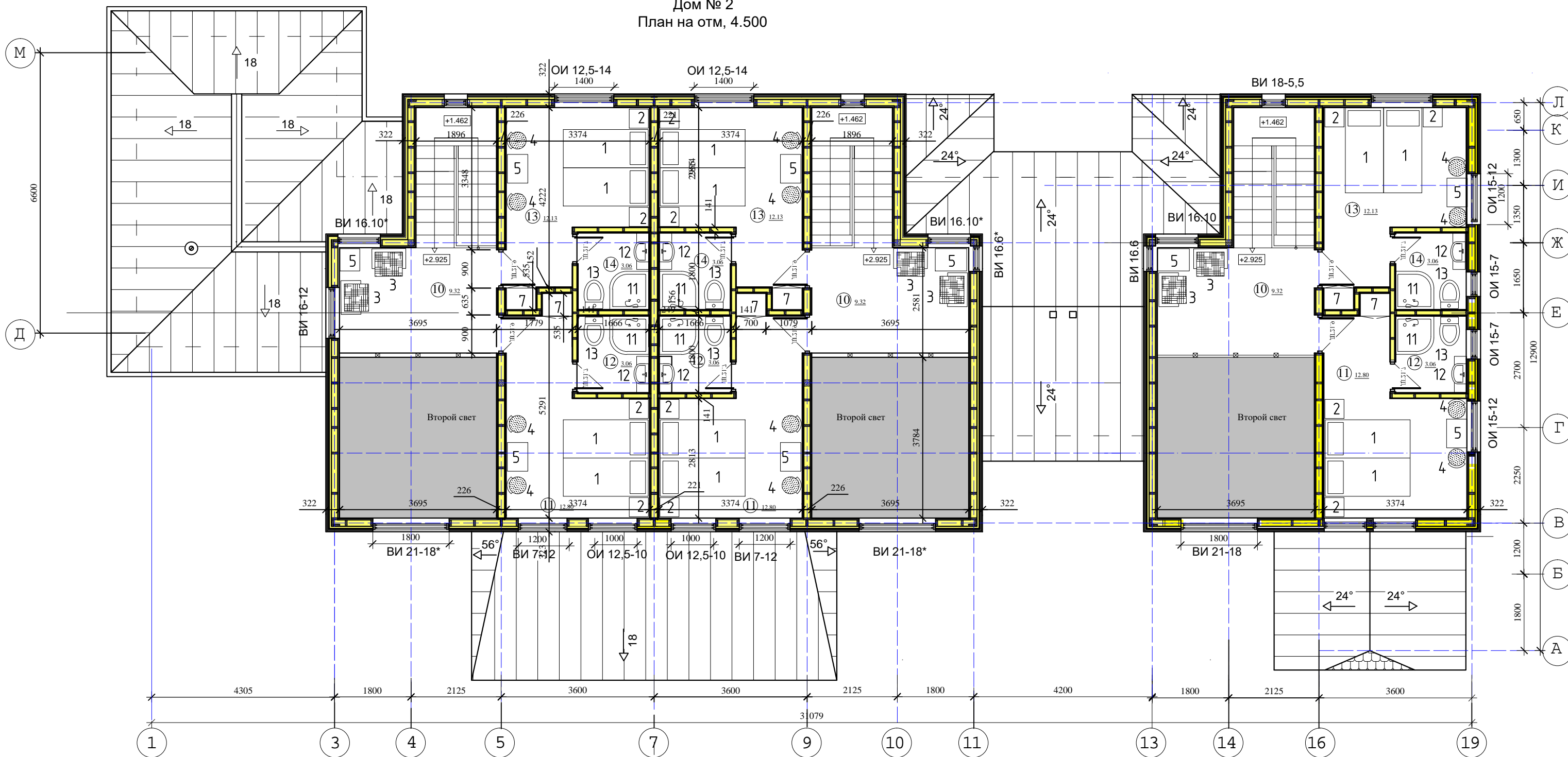
Экспликация помещений первого этажа (Блок3)		
№ пом.	Наименование помещений	площадь, м2
1.	Гамбур	2.47
2.	Прихожая с лестницей	16.56
3.	Санузел	1.80
4.	Котельная	14.83
5.	Гостиная	17.90
6.	Кухня- столовая	14.64
7.	Спальня	13.55
8.	Санузел	3.06
	Терраса	9.44

Экспликация помещений первого этажа (Блок2)		
№ пом.	Наименование помещений	площадь, м2
1.	Гамбур	2.47
2.	Прихожая с лестницей	18.36
3.	Санузел	2.69
4.	Кладовая инвентаря	1.50
5.	Гостиная	17.90
6.	Кухня- столовая	14.64
7.	Спальня	13.55
8.	Санузел	3.06
	Терраса	9.44

Экспликация помещений первого этажа (Блок1)		
№ пом.	Наименование помещений	площадь, м2
1.	Гамбур	2.47
2.	Прихожая с лестницей	18.36
3.	Санузел	2.69
4.	Кладовая инвентаря	1.50
5.	Гостиная	17.90
6.	Кухня- столовая	14.64
7.	Спальня	13.55
8.	Санузел	3.06
9.	Терраса	9.44



Дом № 2  
План на отм. 4.500



№ пом.	Наименование помещений	площадь,м2
10.	Холл	9.32
11.	Спальня	12.80
12.	Санузел	3.06
13.	Спальня	12.13
14.	Санузел	3.06

№ пом.	Наименование помещений	площадь,м2
10.	Холл	9.32
11.	Спальня	12.80
12.	Санузел	3.06
13.	Спальня	12.13
14.	Санузел	3.06

№ пом.	Наименование помещений	площадь,м2
10.	Холл	9.32
11.	Спальня	12.80
12.	Санузел	3.06
13.	Спальня	12.13
14.	Санузел	3.06