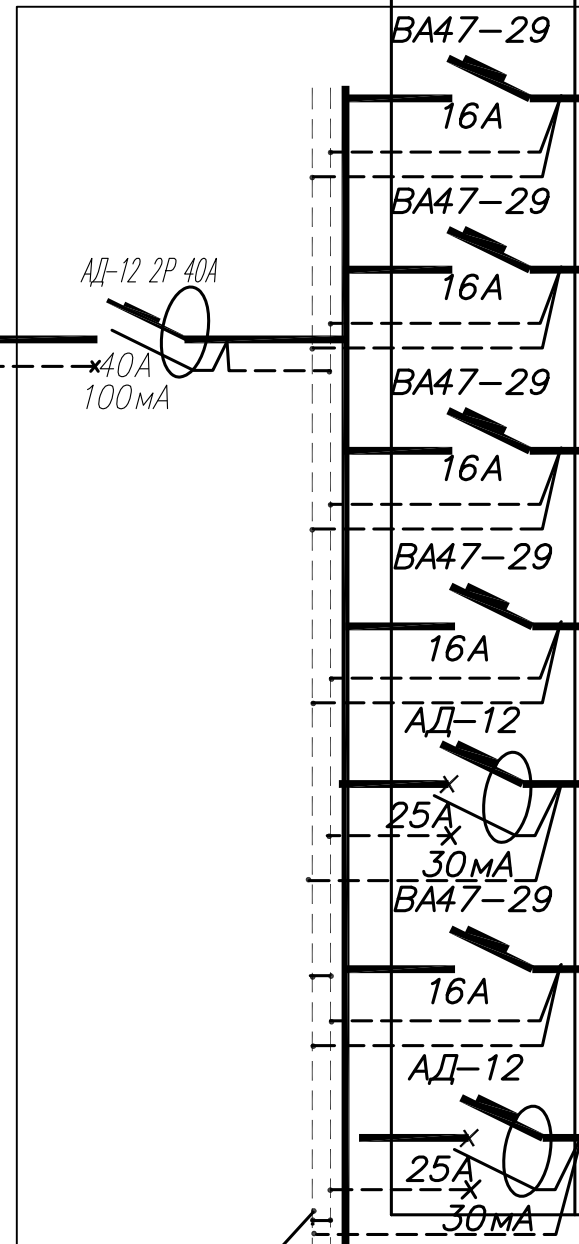
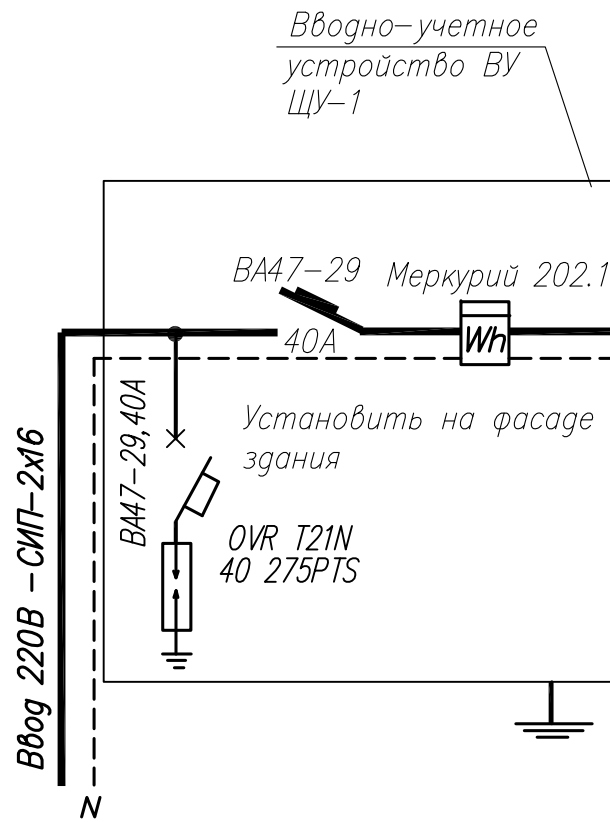


Автоматич. выкл. Jp A	NN гр	Распределительная линия к электроприемнику					Наименование токоприемника
		Pn кВт	Jn A	Пусковой аппарат Jт.р. A	Марка кабеля	Число и сечение	
BA47-29 16A	Гр8	0,3	1,4		ВВГндLS	3x2,5n620	Штепсельная розетка 220 В
АД-12 25А	Гр9	0,2	0,9		ВВГндLS	3x2,5n620	Штепсельная розетка 220 В теплогенераторная
АД-12 25А	Гр10	0,5	2,3		ВВГндLS	3x2,5n620	Штепсельная розетка 220 В санузел, коридора

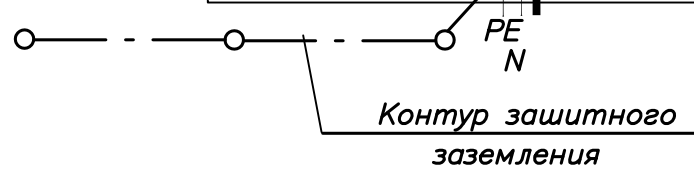
ИНВ. И ПОДЛ.
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗАМ. ИНВ. N

						30			
Изм	Кол	Лист	Игол	Подп.	Дата				
						Индивидуальный жилой дом тип4	Стадия	Лист	Листов
						Электробоудование	РД	2-1	
						Схема расчетная ВУ и ЦР(окончание)			
Исполнил	Стусь								

Распределительный щиток (ЩР)
ЩРН-24з-136УХЛЗ
Pн=5,0 кВт
Pр=4,5 кВт
Jр=7,1 А



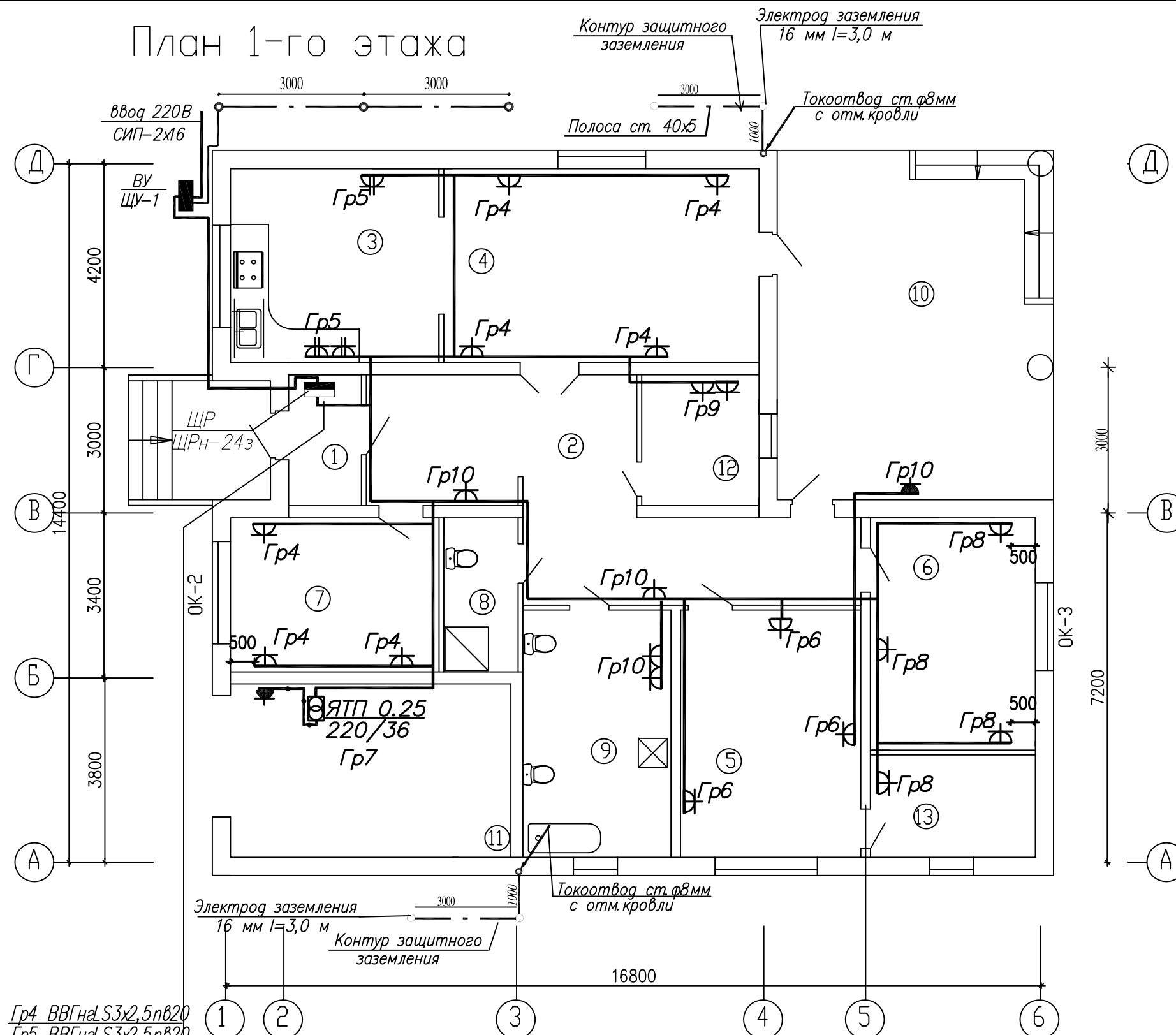
Автоматический выкл. Jр А	NN гр	Распределительная линия к электроприемнику					Наименование токоприемника
		Pн кВт	Jн А	Пусковой аппарат Jт.р. А	Марка кабеля	Число и сечение	
16А	Гр1	0,8	2,9		ВВГнгLS	3х1,5пв16	Эл. освещение
16А	Гр2	0,8	2,9		ВВГнгLS	3х1,5пв16	Эл. освещение
16А	Гр3	0,7	3,2		ВВГнгLS	3х1,5пв16	Эл. освещение гараж
16А	Гр4	0,4	1,4		ВВГнгLS	3х2,5пв20	Штепсельная розетка 220 В
АД-12	Гр5	0,6	2,7		ВВГнгLS	3х2,5пв20	Штепсельная розетка 220 В кухни.
16А	Гр6	0,3	1,4		ВВГнгLS	3х2,5пв20	Штепсельная розетка 220 В
25А	Гр7	0,4	1,8	ЯТП 0.25 220/36	ВВГнгLS	3х4пв20	Штепсельная розетка 36 В гараж



ВЗАМ. ИНВ. N
ПОДПИСЬ И ДАТА
ИНВ. N ПОДЛ.

						30					
Изм	Кол	Лист	Изог	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом тип4 Электрооборудование			Стация	Лист	Листов
		ГИП	Дурач					РД	2	2	
Исполнил Стусь						Схема расчетная ВУ и ЩР(начало)					

План 1-го этажа



- Гр4 ВВГнд. S3x2,5пв20
- Гр5 ВВГнд. S3x2,5пв20
- Гр6 ВВГнд. S3x2,5пв20
- Гр7 ВВГнд. S3x2,5пв20
- Гр8 ВВГнд. S3x2,5пв20
- Гр9 ВВГнд. S3x2,5пв20

Экспликация помещений

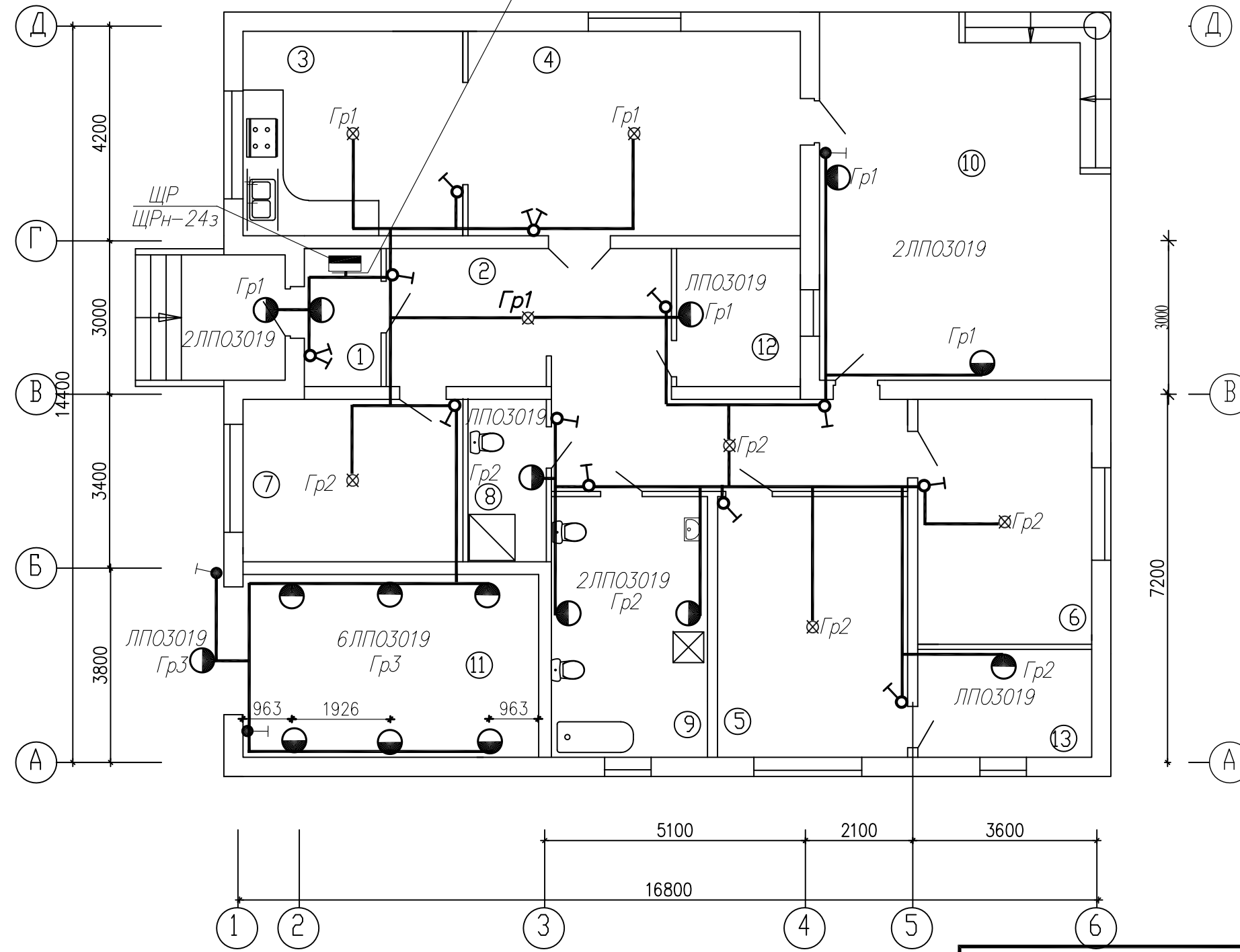
Номер помещения	Наименование	Площадь м ²
1	Тамбур	3,88
2	Холл	27,52
3	Кухня-столовая	16,87
4	Гостинная	25,0
5	Спальня	19,1
6	Спальня	16,43
7	Кабинет	18,47
8	Санузел	4,9
9	Санузел	15,6
10	Терраса	41,04
11	Гараж	20,3
12	Теплогенераторная	6,33
13	Гардероб	7,16

ИНВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. И

Заказчик						200/08			ЭО		
Проект застройки территории жилого района						г.Татаренкова, Курского района, Курской области					
Изм.	Кол.	Лист	Издок	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом тип4			Стадия	Лист	Листов
ГИП		Дурач							РД	3	
Гл. спец		Довгая				План на отм.0.000			проектная фирма		
Проверил		Черткова				Электрооборудование			ООО "ПроФМонолит"		
Исполнил		Стусь									

План 1-го этажа

Гр1 ВВГнд.S3x1,5пв16
Гр2 ВВГнд.S3x1,5пв16
Гр3 ВВГнд.S3x1,5пв16

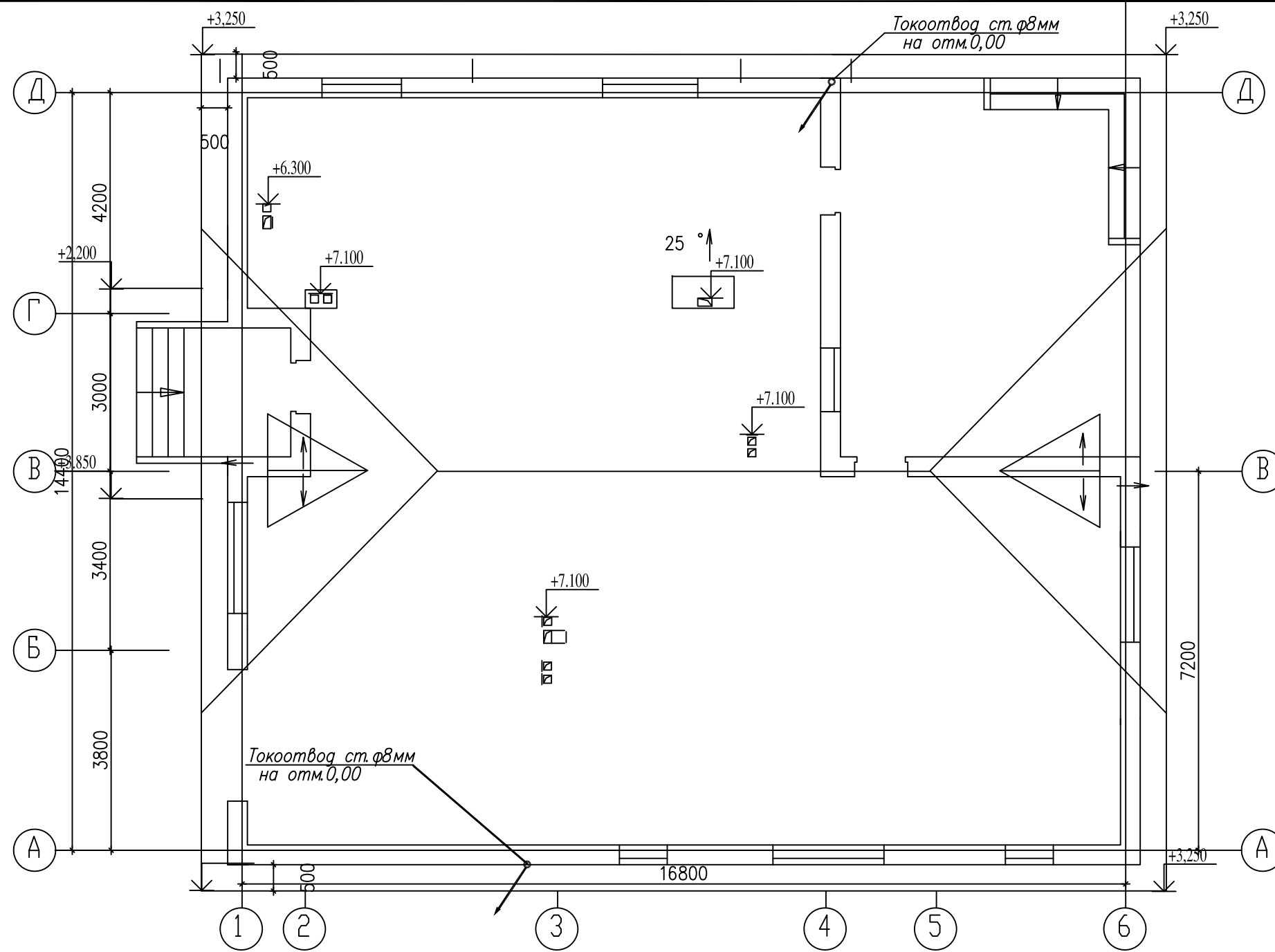


Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь м ²
1	Тамбур	3,88
2	Холл	27,52
3	Кухня-столовая	16,87
4	Гостинная	25,0
5	Спальня	19,1
6	Спальня	16,43
7	Кабинет	18,47
8	Санузел	4,9
9	Санузел	15,6
10	Терраса	41,04
11	Гараж	20,3
12	Теплогенераторная	6,33
13	Гардероб	7,16

ИВ. N ПОДЛ.
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗАМ. ИВ. N

Заказчик						ЭО		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Издок	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Дурач				Индивидуальный жилой дом тип4 Электрооборудование	РД	4
Исполнил		Стусь				План на отм.0.000 Электроосвещение		



Примечание

Молниезащита выполнена в соответствии с инструкцией по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций СО153–34.21.–2003 По устройству молниезащиты здание относится к обычным объектам. Защита от прямых ударов молнии должна быть выполнена путем наложения сетки. В качестве молниеприемной сетки в данном доме используется металлочерепица. К кровле болтовым соединением крепятся токоотводы. Токоотводы, соединяющие молниезащитную сетку с заземлителем, выполняются круглой сталью ф 8мм и прокладываются по наружным стенам здания. Контур заземления состоит из 2–х забиваемых вертикально в землю электродов ф 16 мм L=3 м на расстоянии друг от друга 3 м, соединенных горизонтально проложенной в земле на глубине 0,7 м полосовой сталью сечением 40х5. Для повторного заземления нулевого провода контур заземления выполняется полосовой сталью 40х5. Сопротивление контура заземления молниезащиты равно 20 ом, а повторного заземления нулевого провода 10 ом.

ВЗАМ. ИНВ. N

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ. N ПОДЛ.

ЭО

Изм.	Кол.уч.	Лист	Изм.	Подр.	Дата				
ГИП		Дурач				Индивидуальный жилой дом тип4	Стадия	Лист	Листов
						Электрооборудование	РД	5	
Исполнил		Стусь				План кровли Молниезащита			

Молниеприемник

Молниеприемник

Согласно ПУЭ изд. 7 2003 г. п. 1.7.82 для соединения с основной системой уравнивания потенциалов все указанные части г. б. присоединены к главной заземляющей шине (ГЗЩ) при помощи проводников системы уравнивания потенциалов.

М–заземляемая часть электрооборудования (открытая проводящая часть)

С1–металлические водопроводные трубы, входящие в здание

С2–металлические канализационные трубы, входящие в здание

С4–воздуховоды вентиляции и кондиционирования

С5–система отопления

С6–металлические водопроводные трубы в ванной комнате(полотенцесушитель)

С7–металлическая ванна

С8–сторонняя проводящая часть в пределах досягаемости

С9–арматура железобетонных конструкций

Т1–естественный заземлитель

Т2–заземлитель молниезащиты

1–нулевой защитный проводник

2–проводник основной системы уравнивания потенциалов

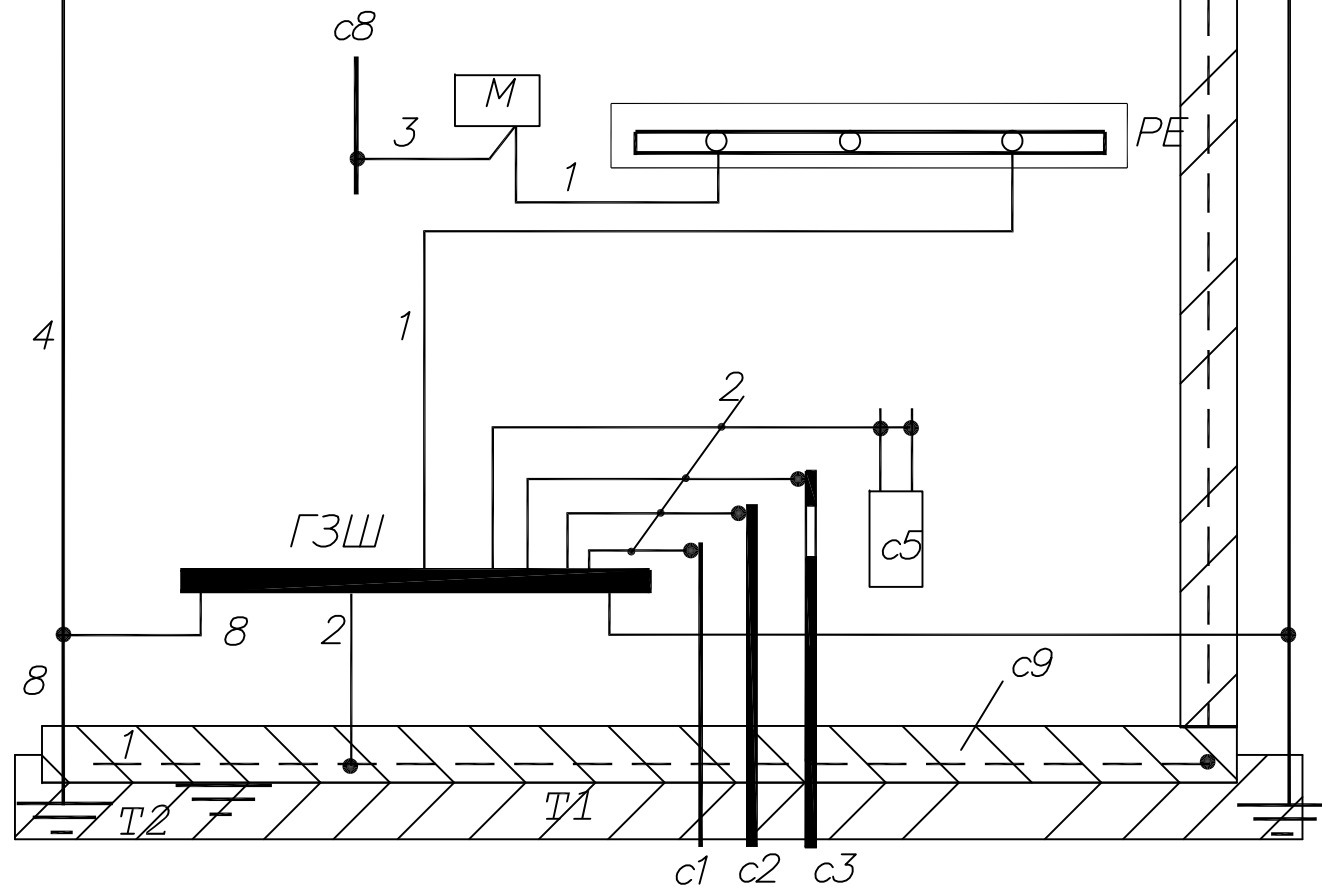
3–проводник дополнительной системы уравнивания потенциалов

4–токоотвод системы молниезащиты

8–заземляющий проводник

КУП– коробка уравнивания потенциалов

Вводно–распределительный щит



										Э 0
Изм	Кол	Лист	№ док	Подп.	Дата					
ГИП	Дурач					Индивидуальный жилой дом тип 4	Стадия	Лист	Листов	
						Электрооборудование	РД	6		
Исполн.	Стусь					Схема уравнивания потенциалов				

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