

# РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Электроснабжение индивидуального жилого дома

Общие данные. Общие указания.  
Схемы принципиальные.  
Планы.

## ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА ЭС

Лист	Наименование	Примечание
1	Ведомость чертежей.	
2	Общие данные.	
3	Условные обозначения.	
4	Однолинейная расчетная схема.	
5	План сетей освещения 1 этажа	
6	План силовых сетей 1 этажа	
7	План сетей освещения 2 этажа	
8	План силовых сетей 2 этажа	
9	Спецификация.	








## ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы.</u>	
СНиП 3.05.06–85	Электротехнические устройства. Инструкция по электроснабжению индивидуальных частных домов и частных сооружений.	
А 10–93	Защитное заземление и зануление электрооборудования.	
5.407–155.94	Вводы линий электропередачи до 1 кВ в производственные, административные, бытовые и жилые помещения в сельской местности.	

Изм.	Код уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Символоков				02.15	Р	1	9
Руковод.	Сорокин							
Ведомость чертежей								



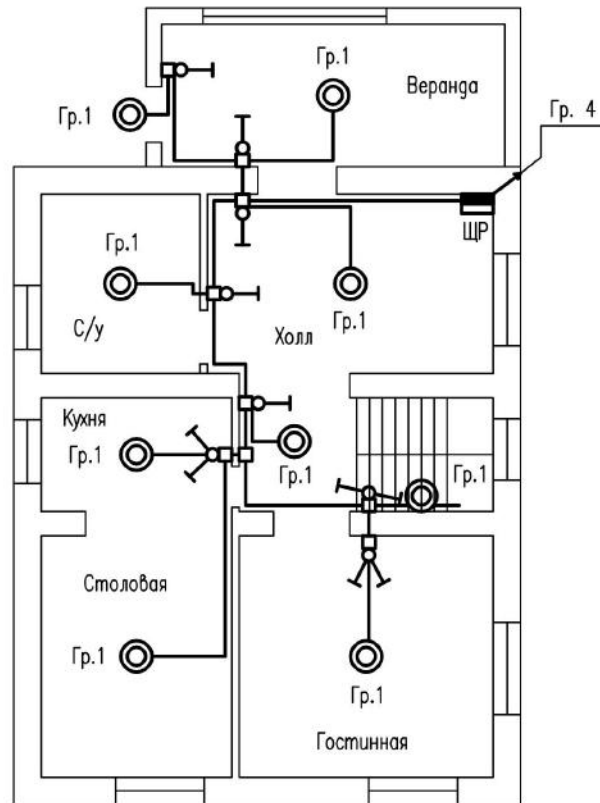
### Условные обозначения

-  Розетка одноместная скрытой установки, высота установки 0,3 м
-  Выключатель одноклавишный, высота установки 0,8 м
-  Выключатель двухклавишный, высота установки 0,8 м
-  Выключатель проходной одноклавишный, высота установки 0,8 м
-  Коробка распаячная, устанавливается на в стене (на 20 см от потолка)
-  Щит распределительный, высота установки 1,8 м (верхняя точка ящика)
-  Светильник

						Электроснабжение индивидуального жилого дома					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов
									Р	3	
Разраб.	Символоков				02.15				Условные обозначения		

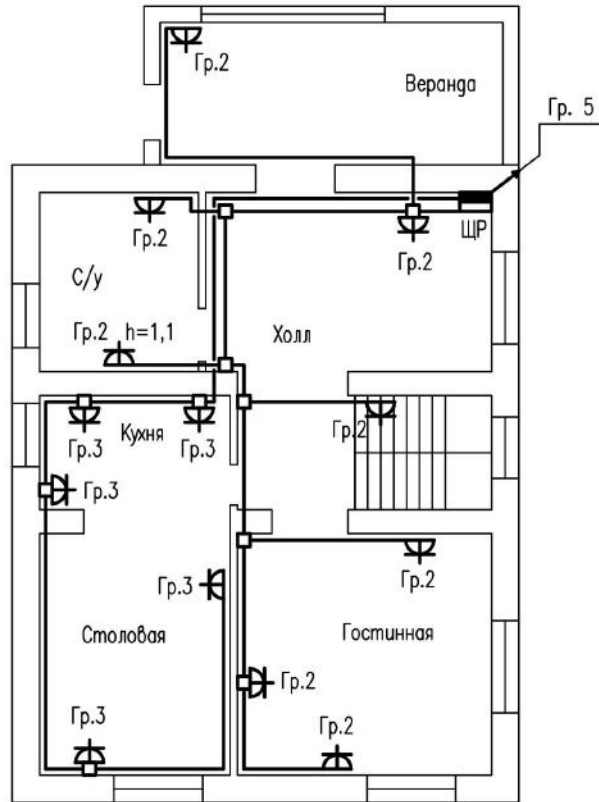


План сетей освещения 1-го этажа



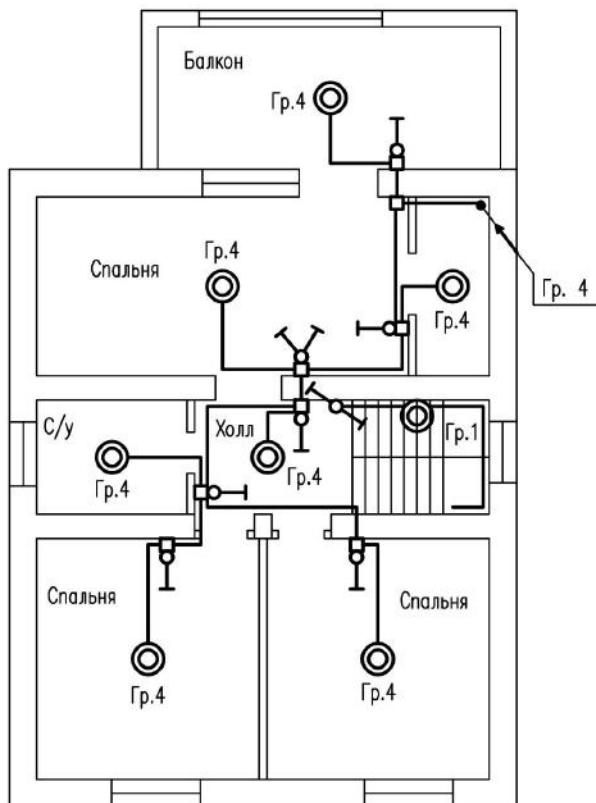
						Электроснабжение индивидуального жилого дома		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
						Р	5	
Разраб.		Символоков			02.15	План сетей освещения 1 этажа		

План силовых сетей 1-го этажа



						Электроснабжение индивидуального жилого дома		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата			
						Р	6	
Разраб.		Символоков			02.15	План силовых сетей 1 этажа		

План сетей освещения 2-го этажа



						Электроснабжение индивидуального жилого дома			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата				Стадия
						Р	7		
Разраб.						Символоков			02.15
План сетей освещения						2-го этажа			





Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
ЩР	ЩРВн-24 "ИЭК"	Щит распределительный встраиваемый, IP31, с установкой в нем:	1	компл.
	"ИЭК"	автоматический выключатель ВА47-29 3P In=20A – 1шт;		
	"ИЭК"	выключатели распределения ВА47-29 1P In=10A – 2шт;		
	"ИЭК"	выключатель распределения ВА47-29 1P In=16A – 3шт;		
	"ИЭК"	УЗО – АДТ 32 С16 In=16A, Io=30мА – 3шт.		
	ВВГнг-0,66 кВ	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ изоляцией и оболочкой:		
	ГОСТ 16442-80*	сеч. 3x1,5 мм ц."ч-г-ж/з"	200*	м
		сеч. 3x2,5 мм ц."ч-г-ж/з"	300*	м
		сеч. 5x4 мм ц."ч-ч-г-ж/з"	20*	м
	"ИЭК"	Труба ПВХ dn=20 мм	100*	м
	"ИЭК"	Клипса dn=20 мм	150*	шт
	"ИЭК"	Коробка для установки выключателей и розеток	80*	шт
	"Wago"	Клемма втычная на 4 входа	60*	шт

\* – уточнить по месту

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	Электроснабжение индивидуального жилого дома		
						Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Символоков			02.15	Р	9	
						Спецификация оборудования.		