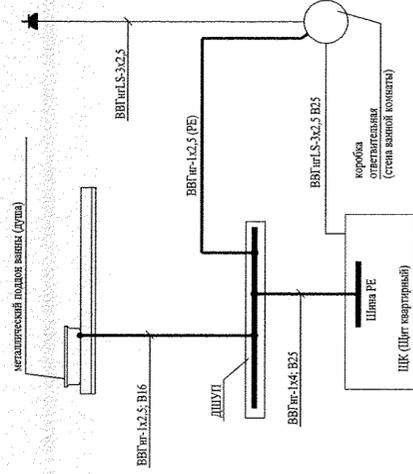


Схема дополнительной системы уравнивания потенциалов
Ванная комната



ДШУП-пластмассовая ответвленная коробка (N89271, 85x85x40) с зажимающей шиной на 8 присоединений (N4822) (производство ф. "Легранд"), устанавливается скрыто на стене ванной комнаты со стороны коридора, на высоте 0,3м.

1. Сети электроснабжения в местах общего пользования жилого дома прокладываются кабелем ВВГ не в каналах монолитных конструкций стен и перегородки, а также в выделенной шахте в выштабах труб.
2. Сети для противопожарных электротехнических прокладываются в стальных трубах в отдушной шахте со степенью огнестойкости не менее 2 часа.
3. Освещение выполняется светодиодными со степенью защиты не менее IP44 с энергосберегающими люминесцентными лампами

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА УРАВНИВАНИЯ ПОТЕНЦИАЛОВ

В ВАННОЙ КОМНАТЕ КВАРТИРЫ ВЫПОЛНИТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ СИСТЕМУ УРАВНИВАНИЯ ПОТЕНЦИАЛОВ. ДЛЯ ЭТОГО В КАЖДОЙ ВАННОЙ КОМНАТЕ В ЗОНЕ 3 УСТАНОВИТЬ КОРОБКУ С МЕДНОЙ ЗАЖИМАЮЩЕЙ ШИНОЙ НА 8 ПРИСОЕДИНЕНИЙ (ДШУП). УРАВНИВАНИЕ ПОТЕНЦИАЛОВ ВЫПОЛНИТЬ С ПОМОЩЬЮ ПРОВОДНИКОВ УРАВНИВАНИЯ ПОТЕНЦИАЛОВ – КАБЕЛЕМ ВВГнг-1х2,5 В ИЗОЛЯЦИИ ЖЕЛТО-ЗЕЛЕНОГО ЦВЕТА ОТ НУЛЕВОЙ ЗАЩИТНОЙ ШИНЫ РЕ КВАРТИРНОГО ШИТКА ДО ДШУП ПРОВОДНИКИ ПРОЛОЖИТЬ СКРЫТО В ЗАМОНОЛИЧЕННОЙ ТРУБЕ СОВМЕСТНО С СЕТЯМИ ОСВЕЩЕНИЯ ОТ ДШУП ДО МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ПЛАСТИНЫ КОТОРАЯ СОЕДИНЯЕТ КОРПУС ВАННЫ, ТРУБЫ ХОЛОДНОГО И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ПРИБОРЫ ОТОПЛЕНИЯ (ЕСЛИ ЕСТЬ) ПРОВОДНИК УРАВНИВАНИЯ ПОТЕНЦИАЛОВ ПРОЛОЖИТЬ СКРЫТО В ПОДГОТОВКЕ ПОЛА В ПЕВ ТРУБАХ; ПРИСОЕДИНЕНИЕ ДОЛЖНО БЫТЬ НАДЕЖНЫМ И ОБЕСПЕЧИВАТЬ НЕПРЕРЫВНОСТЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ИЗОЛЯЦИИ, ДАЛЕЕ ЗАШУКАРИТЬ, ТАКЖЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ СОПАСНО ГОСТ 50571.15-97 ДОСТИЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ИЗОЛЯЦИИ, ДАЛЕЕ ЗАШУКАРИТЬ, ТАКЖЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ СОПАСНО ГОСТ 50571.15-97 П.526.3 и П.1.7.140 ПУЭ СЕДЬМОЕ ИЗДАНИЕ, НЕ ТРЕБУЕТ ДОСТУПА ДЛЯ ПРОВЕРКИ, ИСПЫТАНИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЯ. СОГЛАСНО ПРАВИЛ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК ПОТРЕБИТЕЛЕЙ П.1.3.3 ВЫПОЛНЕНИЕ ЭТИХ РАБОТ ДОЛЖНО БЫТЬ ОТРАЖЕНО А АКТАХ НА СКРЫТЫЕ РАБОТЫ.

Инд. N подл. _____
Подпись и дата _____
Взам. инв. N _____

АПУ2-120-01Г-05-ЭЛ.КЖ			
Жилые дома с нежилыми помещениями общественного назначения на 1,2 этажах, нежилыми помещениями и функциональными образовательными учреждениями, подвальной подземной автостоянкой по ул. Кургановской-Батуминой в Верх-Исетском районе г. Екатеринбург. Листовой комплекс 5.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.
			Подпись
			Дата
Жилой дом №1 с вышестоящими секциями секция Г			
Страница	Лист	Листов	
Р	7		
План 3-9 этажа. Расположение питающих и групповых сетей. Дополнительная система уравнивания потенциалов квартир "Атомстройкомплекс"			
Гл. спец.	Гос.проектант	10.14	
Провер.	Зав.цехом	10.14	
Разработ.	Зав.цехом	10.14	

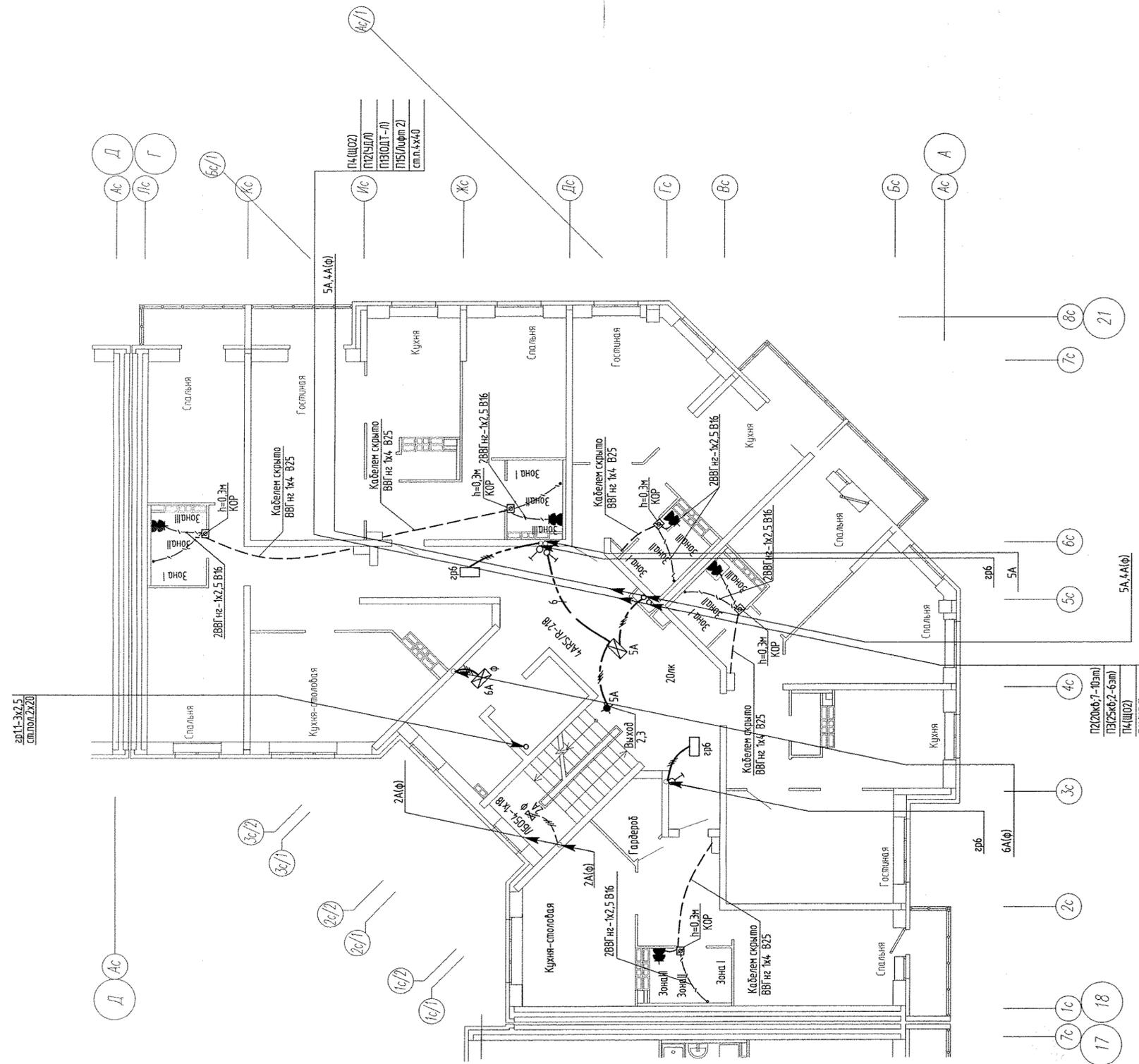
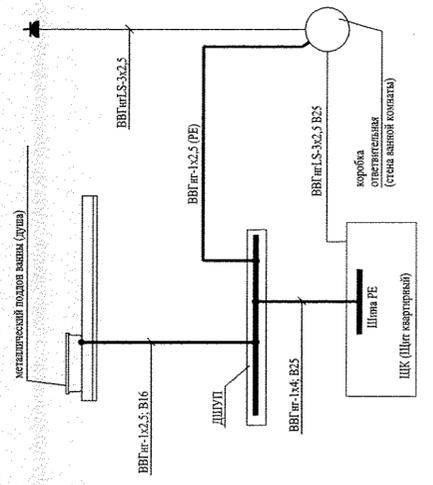


Схема дополнительной системы уравнивания потенциалов
Высок комнаты



ДШУП-пластмассовая ответвленная коробка (N89271, 85x85x40) с изолирующей шиной на 8 присоединений (N04822) (производство ф. "Legrand"), устанавливается скрыто на стене ванной комнаты со стороны коридора, на высоте 0,3м.

1. Сети электроснабжения в местах общего пользования жилого дома прокладываются кабелем ВВГ не в каналах монолитных конструктивных стен и перегородок, а также в выделенной шахте в вышележащих этажах.
2. Сети для противопожарных электроприемников прокладываются в стальных трубах в отдельной шахте со степенью огнестойкости не менее 2 часа.
3. Освещение выполняется светодиодными со степенью защиты не менее IP44 с энергосберегающими люминесцентными лампами.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА УРАВНИВАНИЯ ПОТЕНЦИАЛОВ

В ВАННОЙ КОМНАТЕ КВАРТИР ВЫПОЛНИТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ СИСТЕМУ УРАВНИВАНИЯ ПОТЕНЦИАЛОВ. ДЛЯ ЭТОГО В КАЖДОЙ ВАННОЙ КОМНАТЕ В ЗОНЕ 3 УСТАНОВИТЬ КОРБОКУ С МЕДНОЙ ЗАЗЕМЛЯЮЩЕЙ ШИННОЙ НА 8 ПРИСОЕДИНЕНИЙ (ДШУП). УРАВНИВАНИЕ ПОТЕНЦИАЛОВ ВЫПОЛНИТЬ С ПОМОЩЬЮ ПРОВОДНИКОВ УРАВНИВАНИЯ ПОТЕНЦИАЛОВ – КАБЕЛЕМ ВВГнг-к4 В25 В ИЗОЛЯЦИИ ЖЕЛТО-ЗЕЛЕНОГО ЦВЕТА ОТ НУЛЕВОЙ ЗАЩИТНОЙ ШИНЫ РЕ КВАРТИРНОГО ШИТКА ДО ДШУП ПРОВОДНИКИ ПРОЛОЖИТЬ Скрыто в замоноличенной трубе совместно с сетями освещения, от ДШУП до МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ПЛАСТИНЫ КОТОРАЯ СОЕДИНЯЕТ КОРПУС ВАННЫ, ТРУБЫ ХОЛОДНОГО И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ПРИБОРЫ ОТОПЛЕНИЯ (ЕСЛИ ЕСТЬ) ПРОВОДНИК УРАВНИВАНИЯ ПОТЕНЦИАЛОВ ПРОЛОЖИТЬ Скрыто в подготовке пола в ПВХ ТРУБАХ; ПРИСОЕДИНЕНИЕ ДОЛЖНО БЫТЬ НАДЕЖНЫМ И ОБЕСПЕЧИВАТЬ НЕПРЕРЫВНОСТЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЦЕПИ; ЭЛЕМЕНТ СОЕДИНЕНИЯ ЗАПОЛНИТЬ КОМПАНОДОМ ИЛИ ТЕРМИКОМ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ИЗОЛЯЦИИ, ДАЛЕЕ ЗАШТУКАТУРИТЬ; ТАКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ СОГЛАСНО ГОСТ 50571.15-97 П.526.3 и П.1.7.140 ПУЭ СЕДЬМОЕ ИЗДАНИЕ, НЕ ТРЕБУЕТ ДОСТУПА ДЛЯ ПРОВЕРКИ, ИСПЫТАНИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЯ. СОГЛАСНО ПРАВИЛ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК ПОТРЕБИТЕЛЕЙ П.1.3.3 ВЫПОЛНЕНИЕ ЭТИХ РАБОТ ДОЛЖНО БЫТЬ ОТРАЖЕНО А АКТАХ НА СКРЫТЫЕ РАБОТЫ.

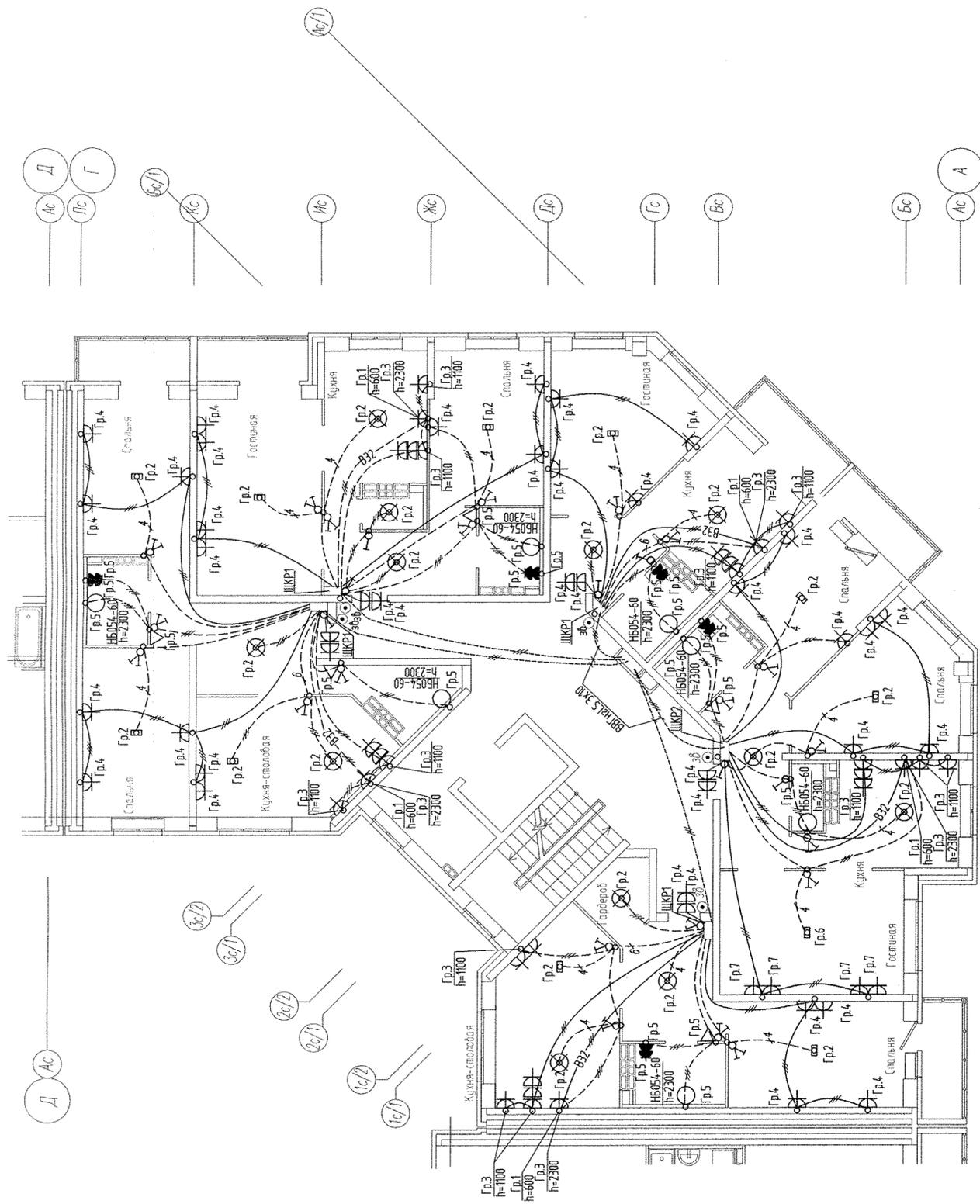
Имя		Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Статус	Лист	Листов
Гл. спец		1	Гончаренко			10.14	Р	8	8
Провер.		2	Завьялова			10.14	Р	8	8
Разраб.		3	Завьялова			10.14	Р	8	8

Жилые дома с нежилыми помещениями общественного назначения на Этажах, нежилыми помещениями и общими местами обслуживания учреждений, подвальной дежурной аварийной по ул. Куржальновской-Екатеринской в Верх-Исетском районе г.Екатеринбург. Проектный комплекс 5

Жилой дом №1 с выставочными салонами секция Г

План 10 этажа. Расположение помещений и групповых сетей. Плановая система уравнивания потенциалов квартир "Атомстройкомплекс"

АПУ2-120-01Г-05-ЭП.КЖ



Примечание:

- — Разводка труб в монолите потолка
- — Разводка труб в монолите пола

Электрические кабели предусматривать от щита этажного до квартирного открытого за подвесным потолком. Питание квартир предусматривено однопроволочным кабелем ВВГнгLS 3х10.

Сети проложить кабелем ПВ в виниловых трубах в монолитных конструкциях перекрытий пола и потолка, а также кабелем ВВГнг по перегородкам в штрабах под слоем штукатурки.

В квартирах высота установки от уровня чистого пола

- выключатели — 800мм;
- штупсельные розетки санузел — 1100мм;
- штупсельные розетки комнат — 300мм;
- настенный патрон (Δ) — 2300мм;

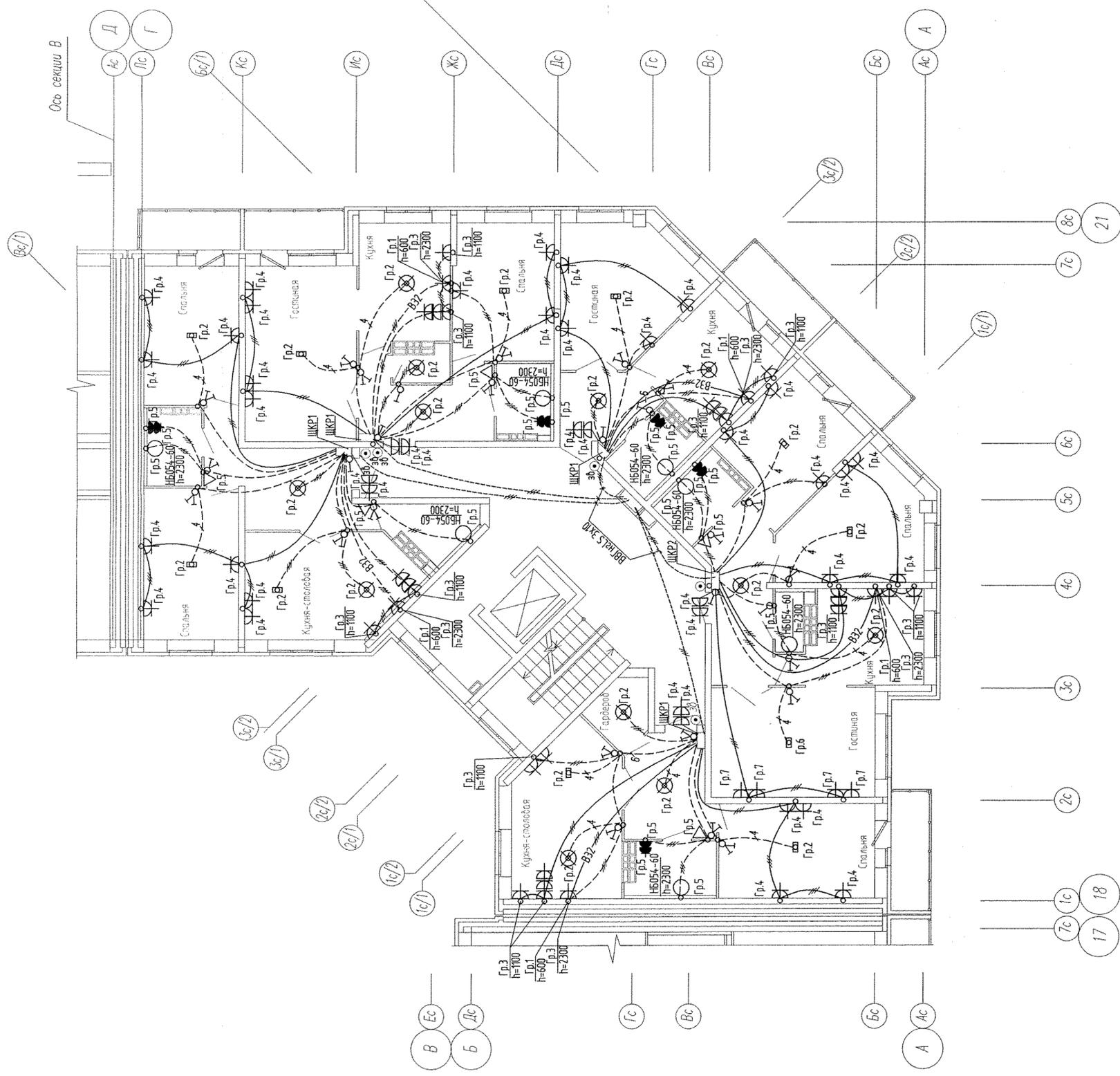
○ — сетильники типа НБ054 II классификация, IP23, установить на высоту 2,3м от пола

В квартирах максимально размещать электротехнические приборы на прикладках квартирных шпильков (розетка, выключатель, розетка для збонка).

- выключатель — 800мм;
- штупсельная розетка для збонка на высоте 200мм от потолка;
- штупсельная розетка коридора — 300мм от чистого пола.

Инд. N подг. Подпись и дата. Взм. инв. N

АПУ2-120-01Г-05-ЭП			
Жилые дома с нежилыми помещениями общественного назначения на 1-этажах, нежилыми помещениями и дощевыми облицовочными перегородками, подвесной штукатурной отделкой по ул. Урстальмасской-Батарицкой в Восточном районе г. Екатеринбург. Лусовой комплекс 5.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.
			Подпись
Жилой дом №1 с выставочными салонами секция Г			Дата
План 2 этажа. Расположение сетей электрооборудования квартир.			Лист
			10
ЗАО "Корпорация "Атомстройкомплекс"			Листов
Гл. спец. Гонтаренко В.А.			11.14
Провер. Завьялова И.В.			11.14
Разраб. Александрова А.И.			11.14



Примечание:

- — Разводка труб в монолите потолка
- — Разводка труб в монолите пола

Электросеть квартиры предусматривается от щита этажного до квартирного открыто за пофисным потолком. Питание квартир предусмотрено однопровное кабелем ВВГнгLS 3x10.

Сети проложить профодом ПВ в дышластобных трубах в монолитных конструкциях перекрытий пола и потолка, а также кабелем ВВГнг по перегородкам в штробах под слоем штукатурки.

В квартирах высота установки от уровня чистого пола

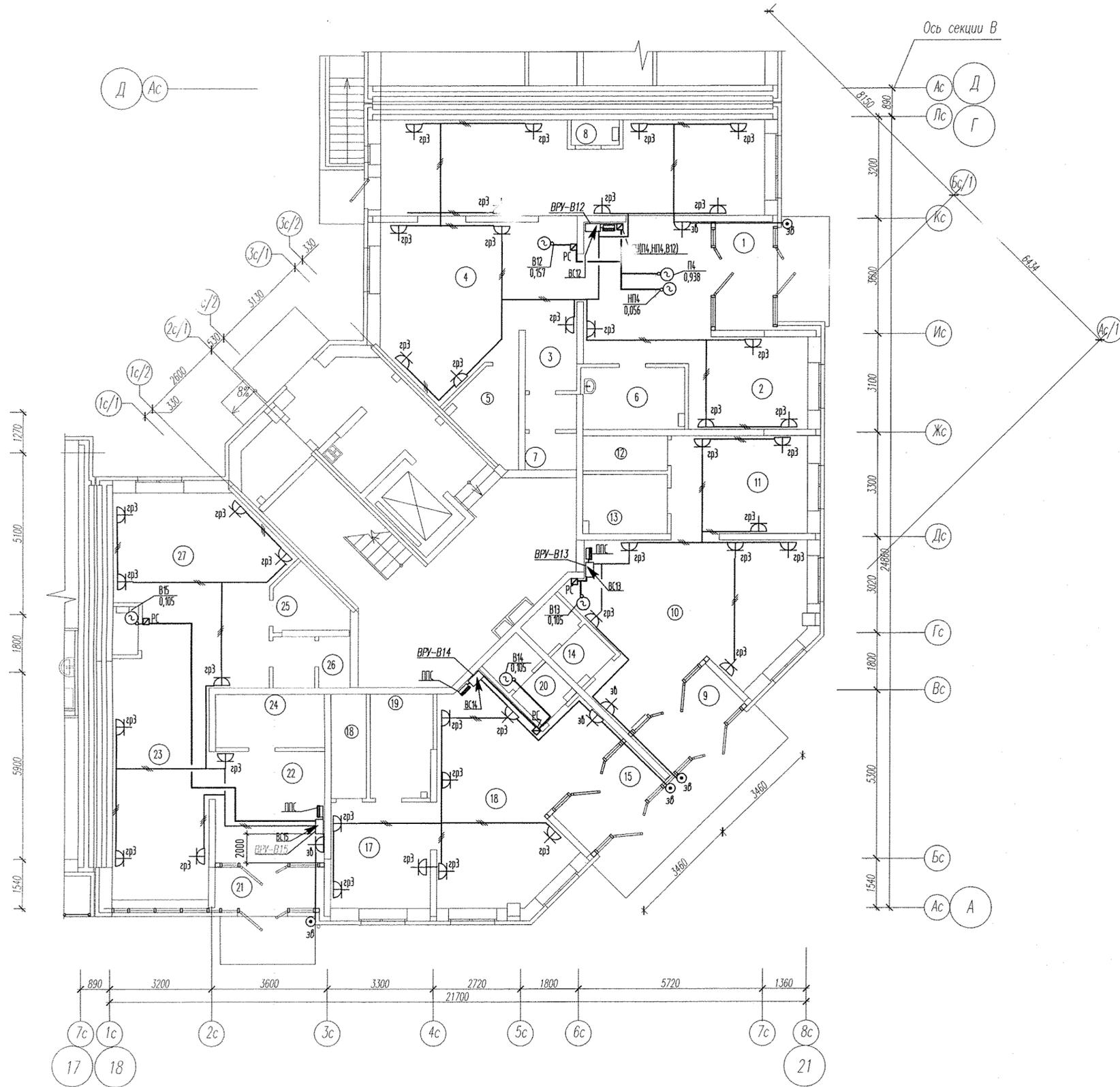
- выключатели — 800мм;
- штробельные розетки сан.узлов — 1100мм;
- штробельные розетки комнат — 300мм;
- настенный патрон (Δ) — 2300мм;
- — светильники типа НБ054 II классифици, Р23, установить на высоту 2,3м от пола

В квартирах максимально размещать электроустановочные приборы на прилегающих квартирных штроб (розетка, выключатель, розетка для збонка).

- выключатель — 800мм;
- штробельная розетка для збонка на высоте 200мм от потолка;
- штробельная розетка каридора — 300мм от чистого пола.

Инд. N подл. Листов и дата
Взм. инв. N

АПУ2-120-01Г-05-ЭЛ		Жилые дома с нежильными помещениями общественного назначения на I,II,III,IV, V,VI, VII, VIII, IX, X, XI, XII этажах, нежилыми помещениями и дворовыми образовательными учреждениями, подвальной двухуровневой автостоянкой по ул. Христовской-Богородицкой в Верхне-Среднем районе г.Екатеринбурга. Пусковой комплекс 5.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Жилой дом №1 с выставочными салонами секция Г			Стандия	Лист	Листов
План 3-8 этажа. Расположение сетей электрооборудования квартир.			Р	11	
ЗАО "Корпорация "Атомстройкомплекс"					
Гл. спец.	Голтарева	11.14			
Провер.	Завьялова	11.14			
Разраб.	Александрова	11.14			



Экспликация помещений секции

Номер поме-	Наименование	Площадь, м2	Кат. поме-
	Выставочный салон N12	99,30	
1	Тамбур	3,56	
2	Выставочный зал	28,05	
3	Коридор	12,75	
4	Выставочный зал	8,37	
5	Помещение уборочного инвентаря	32,21	Д
6	Гардероб персонала	3,48	
7	Санузел	3,38	
8	Техническое помещение	7,50	
	Выставочный салон N13		
9	Тамбур	79,18	
10	Выставочный зал	3,50	
11	Выставочный зал	25,38	
12	Помещение уборочного инвентаря	6,80	
13	Гардероб персонала	30,33	Д
14	Санузел	3,44	
	Выставочный салон N14	3,85	
15	Тамбур	5,88	
16	Выставочный зал	69,44	
17	Выставочный зал	3,54	
18	Помещение уборочного инвентаря	26,35	
19	Гардероб персонала	5,31	Д
20	Санузел	20,61	

Экспликация помещений секции

Номер поме-	Наименование	Площадь, м2	Кат. поме-
	Выставочный салон N15	3,40	
21	Тамбур	3,85	
22	Выставочный зал	6,38	
23	Выставочный зал	164,15	
24	Гардероб персонала	3,54	Д
25	Помещение уборочного инвентаря	27,02	
26	Санузел	18,94	
27	Техническое помещение	21,85	
	Помещения жилого дома		
28	Тамбур		
29	Тамбур		
30	Коридор	23,29	
31	Коридор	9,64	
32	Тамбур	3,48	
33	Тамбур	3,38	
34	Электрощитовая	11,94	
35	Помещение уборочного инвентаря	3,98	
36	Тамбур	2,81	
37	Лестничная клетка	14,42	

АПУ2-120-01Г-05-ЭЛ					
Жилые дома с нежилыми помещениями общественного назначения на 1этажах, нежилыми вставками и дощечным образовательным учреждением, подземной двухуровневой автостоянкой по ул. Хрустальногорской-Екатерининской в Верх-Исетском районе г.Екатеринбурга. Пусковой комплекс 5.					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Жилой дом №1 с выставочными салонами секция Г				Стадия	Лист
				Р	14
Гл. спец	Гонтаренко	<i>[Signature]</i>	11.14		
Провер.	Завьялова	<i>[Signature]</i>	11.14		
Разраб.	Александрова	<i>[Signature]</i>	11.14		
План 1 этажа. Выставочные салоны №12...№15. Расположение сетей и темпсельных розеток				ЗАО "Корпорация "Атомстройкомплекс"	
Копировал				Формат А2	

