

Условные обозначения:

- Кабель ВВГнг(А)-LS 4x1,5 в трубе ПНД Ø25мм в плитке перекрытия
- Кабель ВВГнг(А)-LS 3x1,5 в трубе ПНД Ø25мм в плитке перекрытия

⊗ - условно-графическое обозначение светильника в квартирах

⊕ - накладной светильник с лампой накаливания  
(в ванной, с/у, балкон)

Ⓐ - светодиодный светильник

⊗Ⓐ - светодиодный накладной светильник

○ - одноклавишный выключатель IP20 скрытого монтажа

○ - двухклавишный выключатель IP20 скрытого монтажа

○ - двухклавишный переключатель IP20 скрытого монтажа

○ - одноклавишный переключатель IP20 скрытого монтажа

PK - световое табло "Пожарный кран" с АКБ на 1 час работы

Исполнительная схема №2.1

Многоэтажный жилой дом с нежилыми помещениями на первых этажах и подземной автостоянкой по ул. Степана Разина в Чкаловском районе г. Екатеринбурга. Секция 1Д

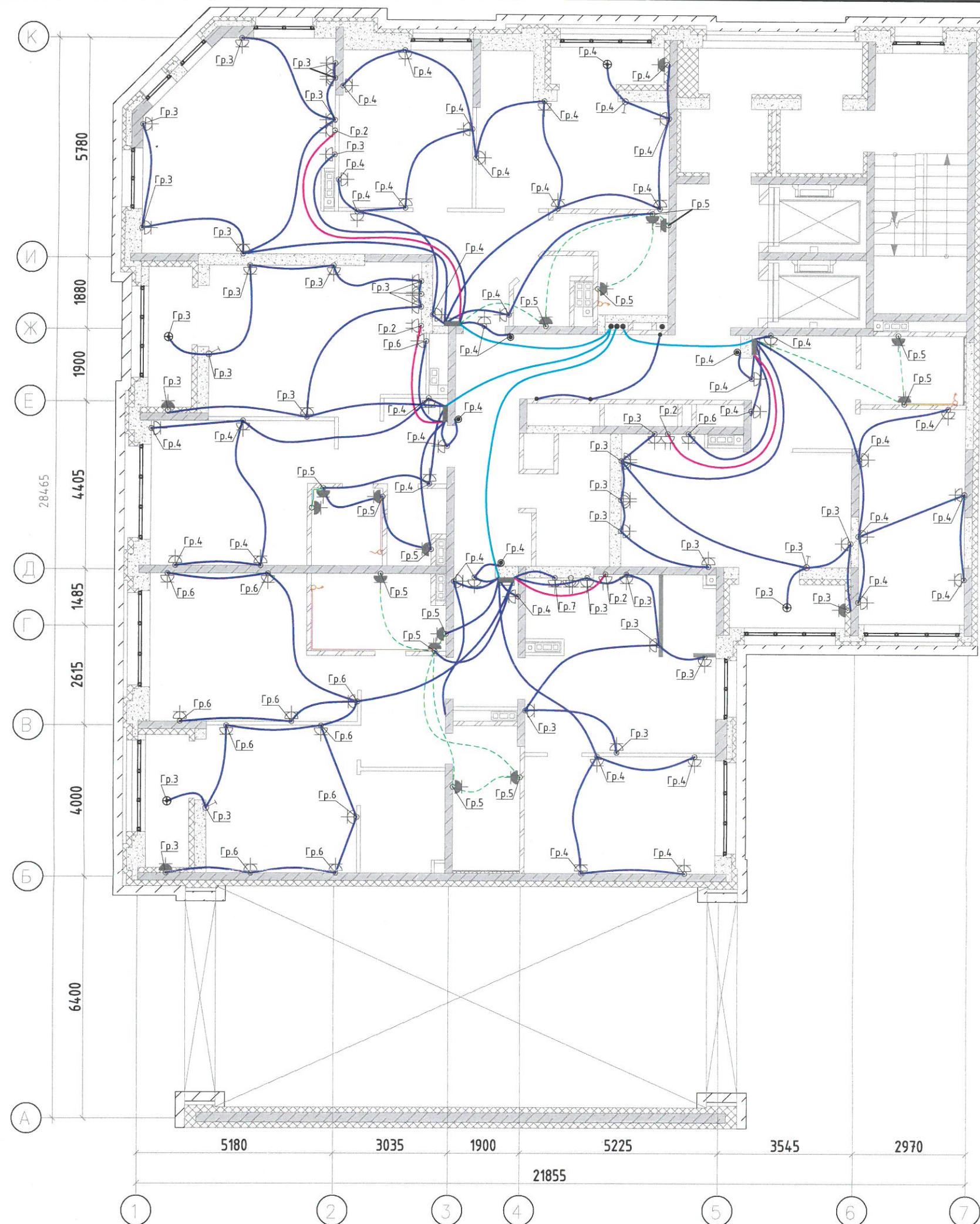
Изм.	Кол.ч	Лист №	Документ	Подпись	Дата
			Российская Федерация г. Екатеринбург	ПКФ Инженерная академия	
Н.Участка					03.24
Инженер ПТО	Зайцев А.А.				03.24
Директор	Шклярик И.Л.				03.24

Секция 1Д

Монтаж кабельных линий сетей освещения на 2 этаже в осах 1-7/А-К на отм. +3,530

Стадия Лист Листов  
1

000 "ПКФ Инженерная академия"  
г.Екатеринбург



### Числовые обозначения:

- Кабель ВВГнг(А)-LS 3x2,5 в трубе ПНД Ø25мм в плиме перекрытия
- Кабель ВВГнг(А)-LS 3x2,5 + провод ПуГВнг 1x2,5 в трубе ПНД Ø25мм в плиме перекрытия
- Кабель ВВГнг(А)-LS 3x2,5 + провод ПуГВнг 1x2,5 открыто по стене 200мм от потолка
- Провод ПуГВнг 1x2,5 открыто по стене 200мм от потолка
- Кабель ВВГнг(А)-LS 3x16 в трубе ПНД Ø40мм в плиме перекрытия
- Кабель ВВГнг(А)-LS 3x6 в трубе ПНД Ø32мм в плиме перекрытия
- Кабель ВВГнг(А)-LS 5x10 в трубе ПНД Ø40мм в плиме перекрытия

- штепсельная розетка для скрытой установки IP20 с защитным контактом
- штепсельная розетка для скрытой установки IP44 с защитным контактом
- штепсельная розетка для скрытой установки IP20 с защитным контактом, двойная
- штепсельные розетки для скрытой установки IP44 с защитным контактом, (двое)
- монтажная коробка с клеммником, для электроплиты
- кнопка звонка
- кабельный вывод

## Исполнительная схема №2.2

Многоэтажный жилой дом с нежилыми помещениями на первых этажах и подземной автостоянкой по ул. Степана Разина в Чкаловском районе г. Екатеринбурга. Секция 1Д

Изм.	Кол.уч	Лист №	док.	Подпись	Дата
Н.Участка	*	*	*	*	03.24
Инженер ПТО	Зайцев А.А.	Зайцев			03.24
Директор	Шклярик И.А.	Шклярик			03.24

## Секция 1Д

1

Монтаж кабельных линий розеточных (силовых) сетей на 2 этаже в осях 1-7/А-К на отм. +3,530



#### Условные обозначения:

- Кабель ВВГнг(А)-LS 4x1,5 в трубе ПнД φ25мм в плите перекрытия
- Кабель ВВГнг(А)-LS 3x1,5 в трубе ПнД φ25мм в плите перекрытия

- ⊗ - условно-графическое обозначение светильника в квартирах
- ⊕ - накладной светильник с лампой накаливания (в ванной, с/у, балкон)
- ⊗⊗ - светоотводный светильник
- ⊗⊗⊗ - светоотводный накладной светильник
- ⊗⊗⊗⊗ - одноклавишный выключатель IP20 скрытого монтажа
- ⊗⊗⊗⊗⊗ - двухклавишный выключатель IP20 скрытого монтажа
- ⊗⊗⊗⊗⊗⊗ - двухклавишный переключатель IP20 скрытого монтажа
- ⊗⊗⊗⊗⊗⊗⊗ - одноклавишный переключатель IP20 скрытого монтажа
- ⊗⊗⊗⊗⊗⊗⊗⊗ - световое табло "Пожарный кран" с АКБ на 1 час работы

#### Исполнительная схема №3.1

Многозаданный жилой дом с нежилыми помещениями на первых этажах и подземной автостоянкой по ул. Степана Разина в Чкаловском районе г. Екатеринбурга. Секция 1Д

Монтаж кабельных линий сетей освещения на 3 этаже в осях 1-7/А-К на отм. +6,730

000 "ПКФ Инженерная академия"  
г.Екатеринбург

Секция 1Д		Страница	Лист	Листов
		1		

Изм.	Код	Подпись	Дата
Н.Частьк	04.24	ПОСТАВЩИК ПОДПИСЬ Изменил ПОСТАВЩИК ПОДПИСЬ	04.24
Инженер П.Ю.Борисов	04.24	ПОСТАВЩИК ПОДПИСЬ Изменил ПОСТАВЩИК ПОДПИСЬ	04.24
Директор	04.24	ПОСТАВЩИК ПОДПИСЬ Изменил ПОСТАВЩИК ПОДПИСЬ	04.24



ԵՐԻԱՆԻ ԱՆԴԻ ԱՎԱՐԱՐՈՒՅՆ

- Кафель ВВГнг(А)-LS 3x2,5 в трубе ПНД ф25мм в плитке перекрытия
- Кафель ВВГнг(А)-LS 3x2,5 + провод ПуГВнг 1x2,5 в трубе ПНД ф25мм
- Кафель ВВГнг(А)-LS 3x2,5 + провод ПуГВнг 1x2,5 открыто по стене
- Провод ПуГВнг 1x2,5 открыто по стене 200мм от потолка
- Кафель ВВГнг(А)-LS 3x16 в трубе ПНД ф40мм в плитке перекрытия
- Кафель ВВГнг(А)-LS 3x6 в трубе ПНД ф32мм в плитке перекрытия
- Кафель ВВГнг(А)-LS 5x10 в трубе ПНД ф40мм в плитке перекрытия

6 плиме перекрытия  
000мм от потолка

- - штепсельная розетка для скрытой установки IP20 с защитным контактом
- - штепсельная розетка для скрытой установки IP44 с защитным контактом

- штепсельная розетка для скрытой установки IP20 с защитным контактом, двойная
- штепсельные розетки для скрытой установки IP44 с защитным контактом (двойные)

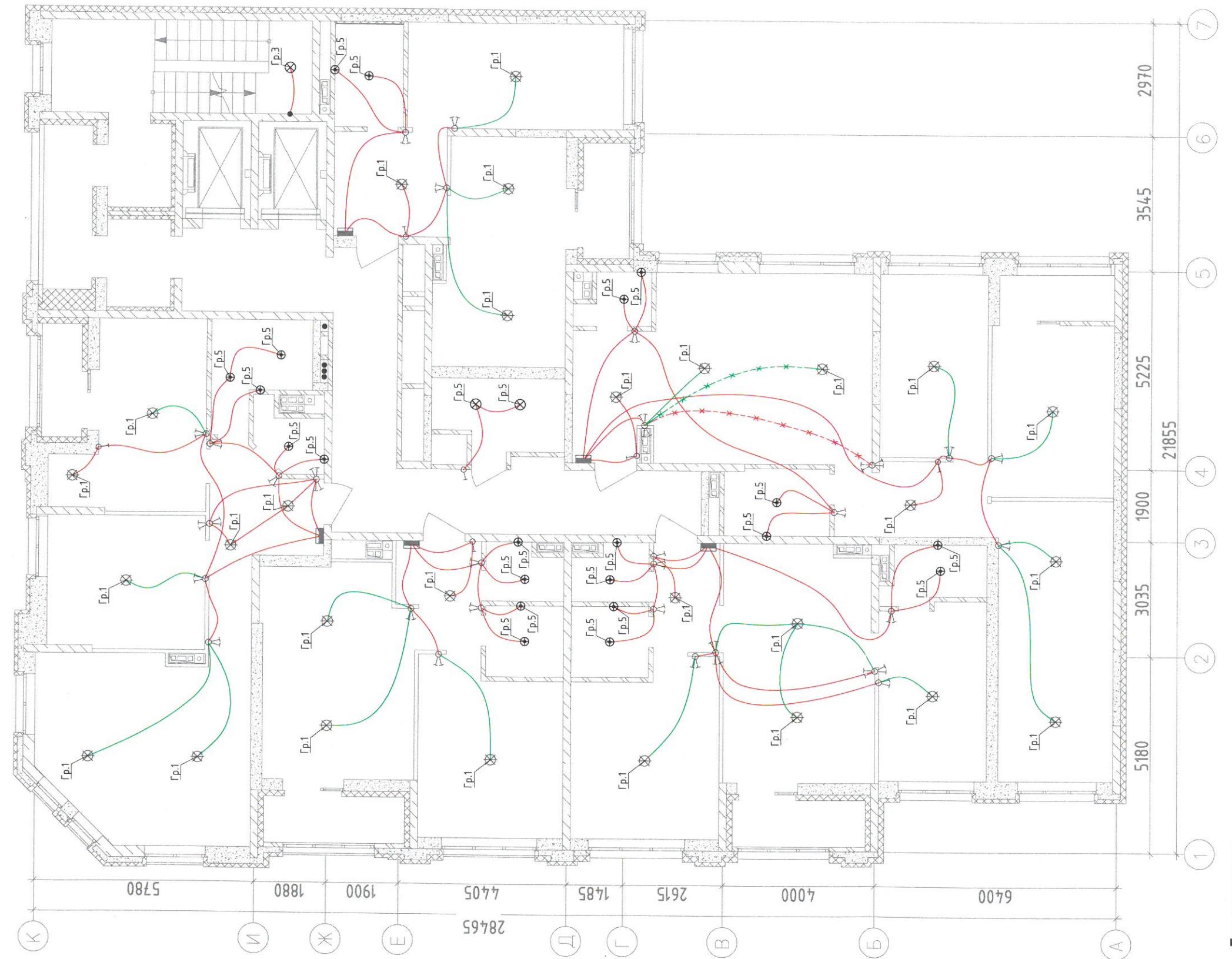
— Монтажная коробка с клеммником, для электроплиты

— KHUIKU 3UHNU — KHUE/BNHU 8Y800

## Исполнительная схема №3.2

Многозадачный жилой дом с нежилыми помещениями на первых этажах и подземной автостоянкой по ул. Степана Разина 6 Чкаловском районе г. Екатеринбурга. Секция 1Д

Секция 1Д		Страница	Лист	Листов
Н.Частота	04.24	Монтаж кабельных линий розеточных (силовых) сетей на 3 этаже в сяx 1-7/А-К на отм. +6,730		000 "ПКФ Инженерная академия" г.Екатеринбург
Инженер ГБОЗНТ	04.24	Зам."з		
Директор	04.24	ШКП		



Условные обозначения:

卷之三

— ԽՈՎՈՎԱՆԻ ՀՅՈՒՅՆԻ Հ ԱՊՐՈՅ ԱԿՈՂՈՒՅԻՆԻԱ

(в) **бандой**, с/у, **далкон**)

— светодиодный светильник

– светодиодныи накладной светильник

– одноклавишный выключатель IP20 скрытого монти

— добавивший выключатель IP20 скрытого мон

- дбуклажинъ переключатель IP20 скрытого м

- одноклавишный переключатель IP20 скрытого

– световое табло "Пожарный кран" с АКБ на 1

111

## Исполнительная схема №4.1

Многое это жажда жить дома с наложенным помешаньем на

Этот дождь и подземной автостоянкой по ул. Степана Разина

Чкаловском районе г. Екатеринбурга. Секция 1

Луч Способия

Секция 1Д

## Исполнительная схема №4.1

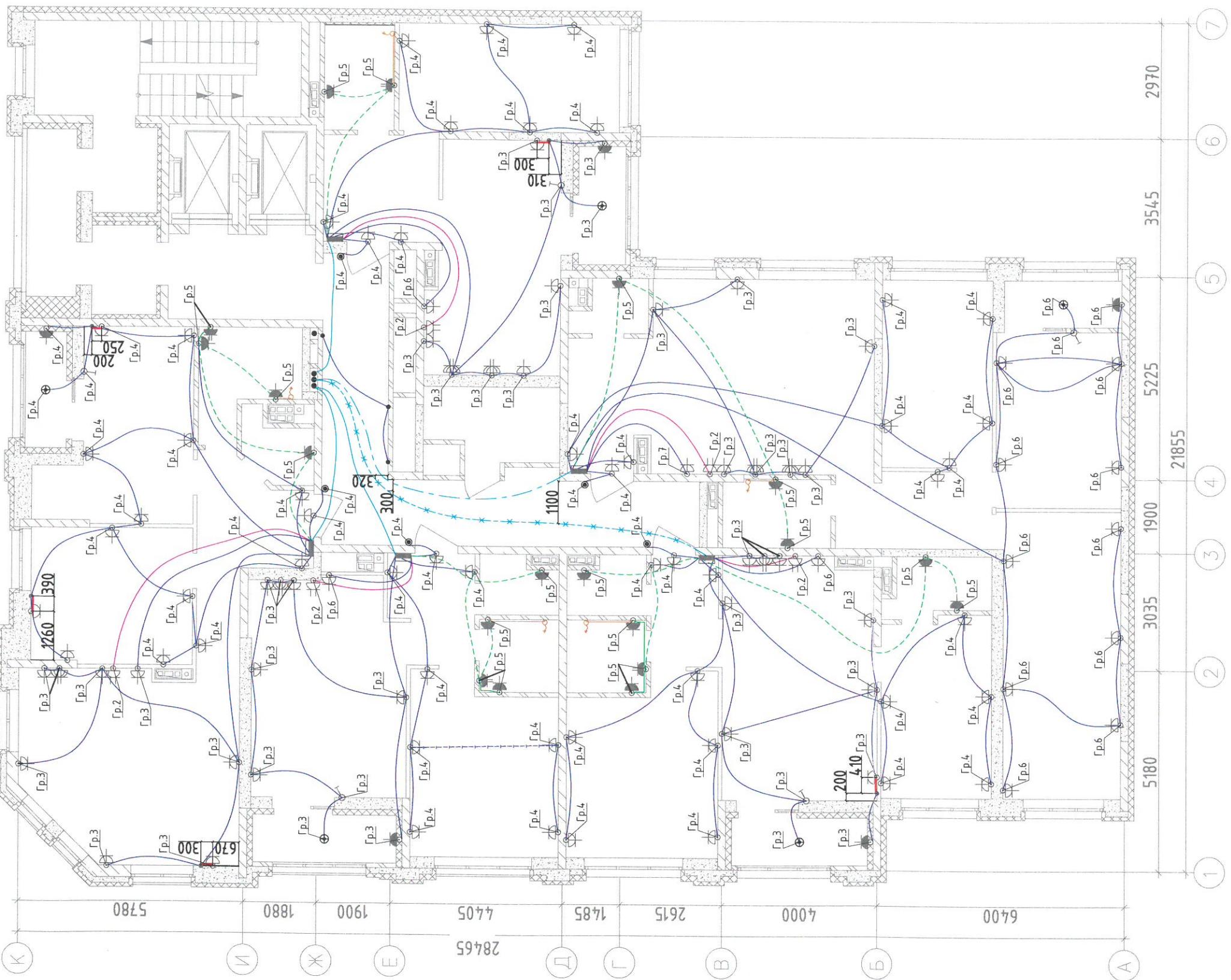
Многоэтажный жилой дом с нежилыми помещениями на первых этажах и подземной автостоянкой по ул. Степана Разина 8 Чкаловском районе г. Екатеринбурга. Секция 1Д

Секция 1Д			
Стадия	Лист	Листов	
	1		

Монтаж кабельных линий сетей освещения на 4 этаже в осях 1-7/А-К на отм. +9,930

000 "ПКФ Инженерная академия"  
г. Екатеринбург

Изм.	Кол.уч	Лист № <u>002</u>	Подпись	Дата	
					03.24
					03.24
					03.24



Числовые обозначения:

- Кабель ВВГнг(A)-LS 3x2,5 Ø трубы ПНД Ø25мм Ø плиты перекрытия
- Кабель ВВГнг(A)-LS 3x2,5 Ø трубы ПНД Ø20мм Ø стяжке пола
- Кабель ВВГнг(A)-LS 3x2,5 + провод ПуГВнг 1x2,5 Ø трубы ПНД Ø25мм Ø плиты перекрытия
- Кабель ВВГнг(A)-LS 3x2,5 + провод ПуГВнг 1x2,5 открыто по стене 200мм от потолка
- Кабель ВВГнг(A)-LS 3x2,5 Ø штрабе по стене
- Провод ПуГВнг 1x2,5 открыто по стене 200мм от потолка
- Кабель ВВГнг(A)-LS 3x16 Ø трубы ПНД Ø32мм Ø стяжке пола
- Кабель ВВГнг(A)-LS 3x16 Ø трубы ПНД Ø40мм Ø плиты перекрытия
- Кабель ВВГнг(A)-LS 3x6 Ø трубы ПНД Ø32мм Ø плиты перекрытия
- Кабель ВВГнг(A)-LS 5x10 Ø трубы ПНД Ø40мм Ø плиты перекрытия

– штепсельная розетка или скрытой установки IP20 с защитным компактом

IP44 с защитным кожухом  
Серая розетка для скрытой установки

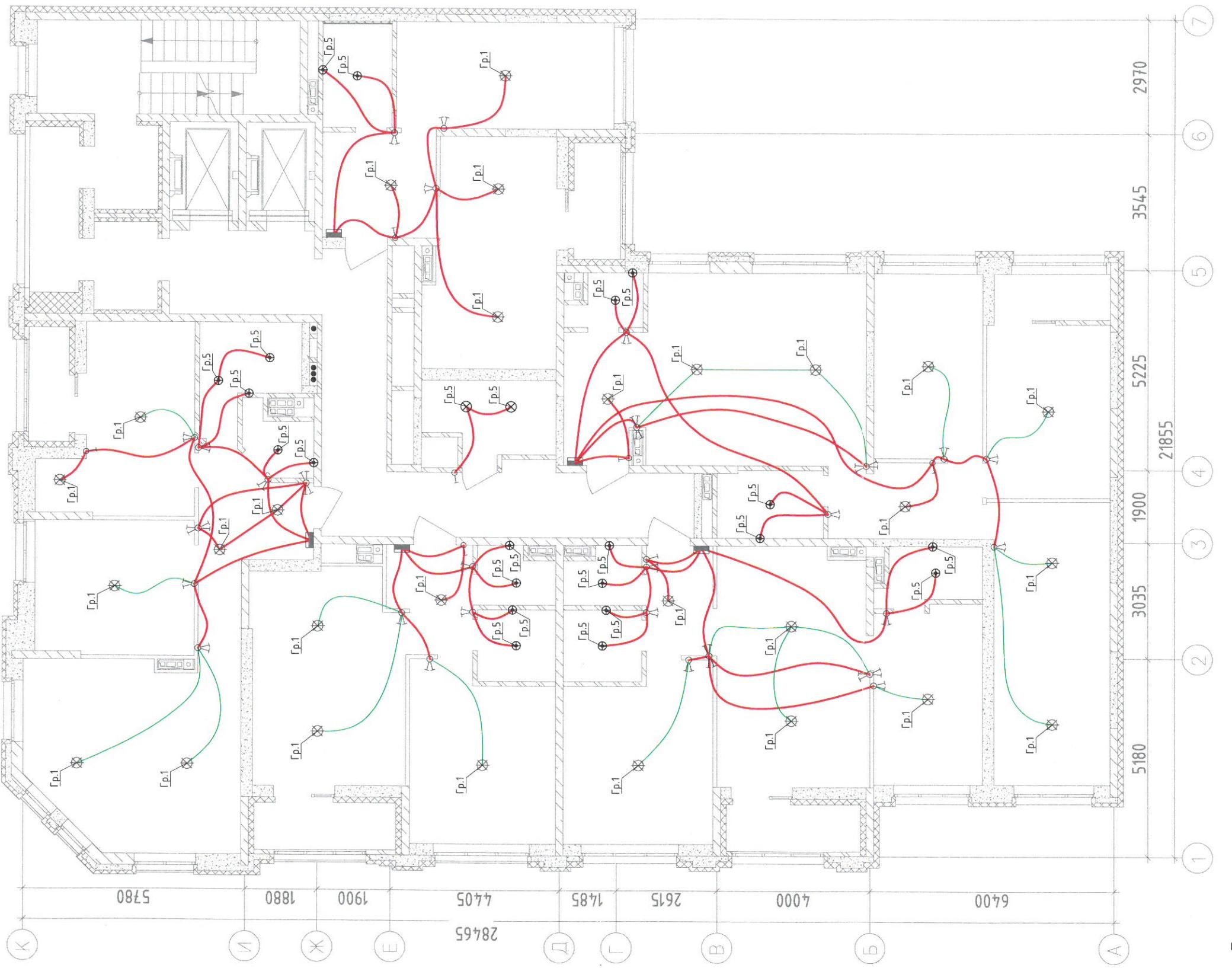
0 с защитным контактом, двойная  
всельные розетки для скрытой установки

- Монтажная коробка с клеммником, для электроплиты
- $\mu_{44}$  с защитным контактом, (dbe)

• = ՀԱՅՈՂԵՑ ՅԵՐԱԿԱՅ ՅԵՐԱԿԱՅ = ԿՐԵԱԿԱՅ ՅԵՐԱԿԱՅ

## Исполнительная схема №4.2

Многоэтажный жилой дом с нежилыми помещениями на первых этажах и подземной автостоянкой по ул. Степана Разина 8



**Условные обозначения:**

- Кабель ВВГнг(А)-LS 4x1,5 8 трюбе ПНД Ø25мм 8 плитте перекрытия
- Кабель ВВГнг(А)-LS 3x1,5 8 трюбе ПНД Ø25мм 8 плитте перекрытия

⊗ - условно-графическое обозначение светильника в квартирах  
 + - накладной светильник с лампой накаливания  
 (в ванной, с/у, балкон)

⊗⊗ - светоотводный светильник

⊗⊗⊗ - светоотводный накладной светильник

⊗ - одноклавишный выключатель IP20 скрытого монтажа

⊗ - двухклавишный выключатель IP20 скрытого монтажа

⊗⊗ - двухклавишный переключатель IP20 скрытого монтажа

⊗⊗⊗ - одноклавишный переключатель IP20 скрытого монтажа

⊗⊗⊗⊗ - световое табло "Пожарный кран" с АКБ на 1 час работы

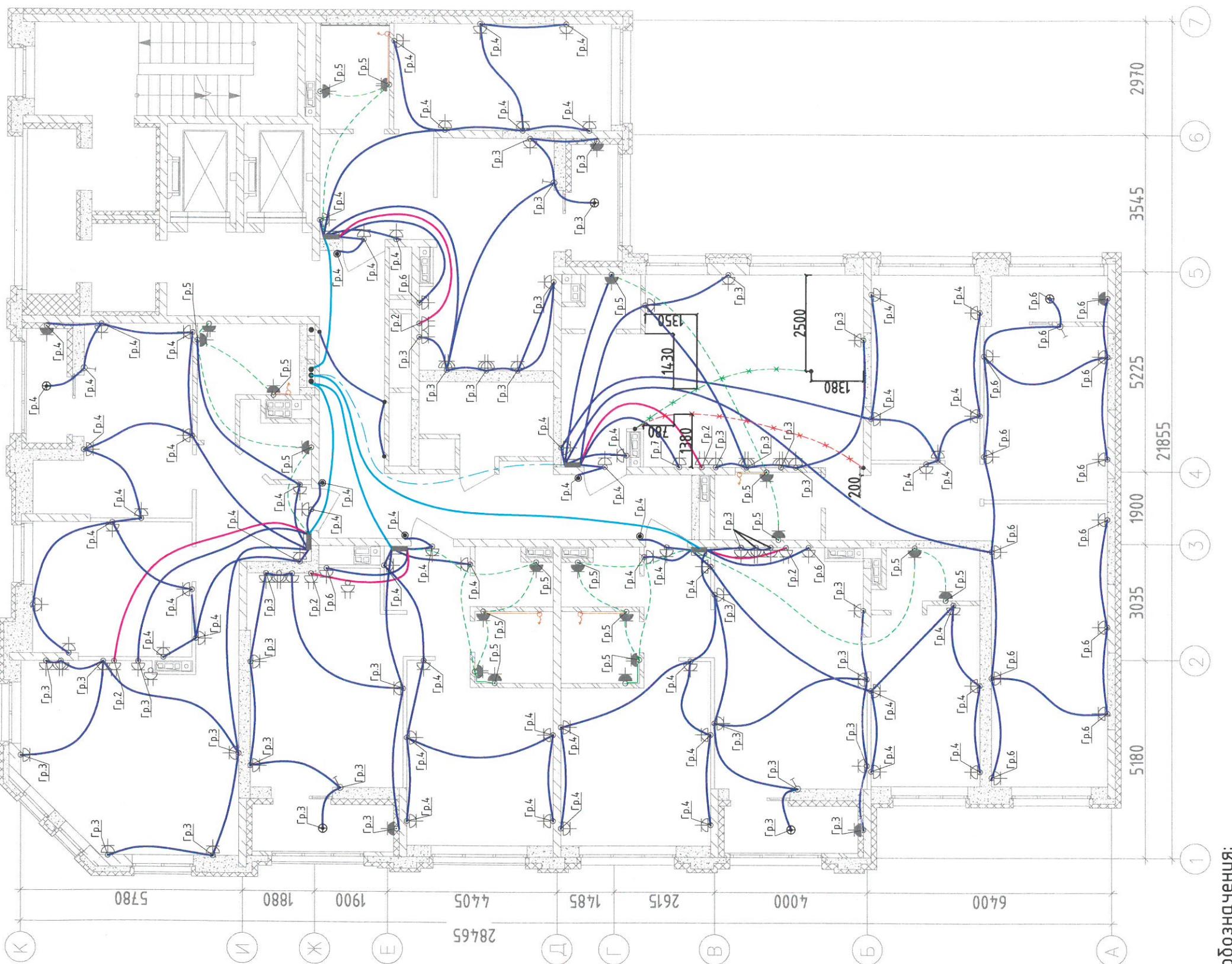
**Исполнительная схема №5.1**

Многозатяжный жилой дом с нежилыми помещениями на первых этажах и подземной автостоянкой по ул. Степана Разина 6 Чкаловском районе г. Екатеринбурга. Секция 1Д

Секция 1Д		Страница	Лист	Листов
			1	
Изм.	Кол.ч. Лист № <u>000</u> из <u>000</u> Дата <u>00.00.00</u>			
Н.Частотка	03.24			
Инженер ПТО Золотухин А.А.	03.24			
Директор Шкариков Ю.Н.	03.24			

Монтаж кабельных линий сетей освещения на 5 этаже в осях 1-7/А-К на отм. +13,130

000 "ПКФ Инженерная академия"  
 г.Екатеринбург



Числовые обозначения:

- Ка贝尔 ВВГнг(A)-LS 3x2,5 Ø трубы ПНД Ø25мм Ø плиты перекрытия
- Ка贝尔 ВВГнг(A)-LS 3x2,5 + провод ПуГнг 1x2,5 Ø трубы ПНД Ø25мм Ø плиты перекрытия
- Ка贝尔 ВВГнг(A)-LS 3x2,5 + провод ПуГнг 1x2,5 открыто по стене 200мм от потолка
- Пробод ПуГнг 1x2,5 открыто по стене 200мм от потолка
- Ка贝尔 ВВГнг(A)-LS 3x16 Ø трубы ПНД Ø40мм Ø плиты перекрытия
- Ка贝尔 ВВГнг(A)-LS 3x6 Ø трубы ПНД Ø32мм Ø плиты перекрытия
- Ка贝尔 ВВГнг(A)-LS 5x10 Ø трубы ПНД Ø40мм Ø плиты перекрытия
- Ка贝尔 ВВГнг(A)-LS 3x15 Ø трубы ПНД Ø20мм Ø стяжке пола (для 4 этажа)
- Ка贝尔 ВВГнг(A)-LS 4x15 Ø трубы ПНД Ø20мм Ø стяжке пола (для 4 этажа)

— Штамп сельской библиотекой для скрытого установки  
IP20 с защитным контактом

- ширпотребельный розетка для скрытой установки IP44 с защитным контактом

IP20 с защитным контактом, двойной  
штепсельные розетки для скрытой установки

Р44 с защитным контактом, (две) - монтажная коробка с клеммником,

для электроплиты

— кнопка звонка  — кафельный выvod

NUMERO 2

жилой дом с нежилыми помещениями на первых земельной собственности по III. Степано Розину. В

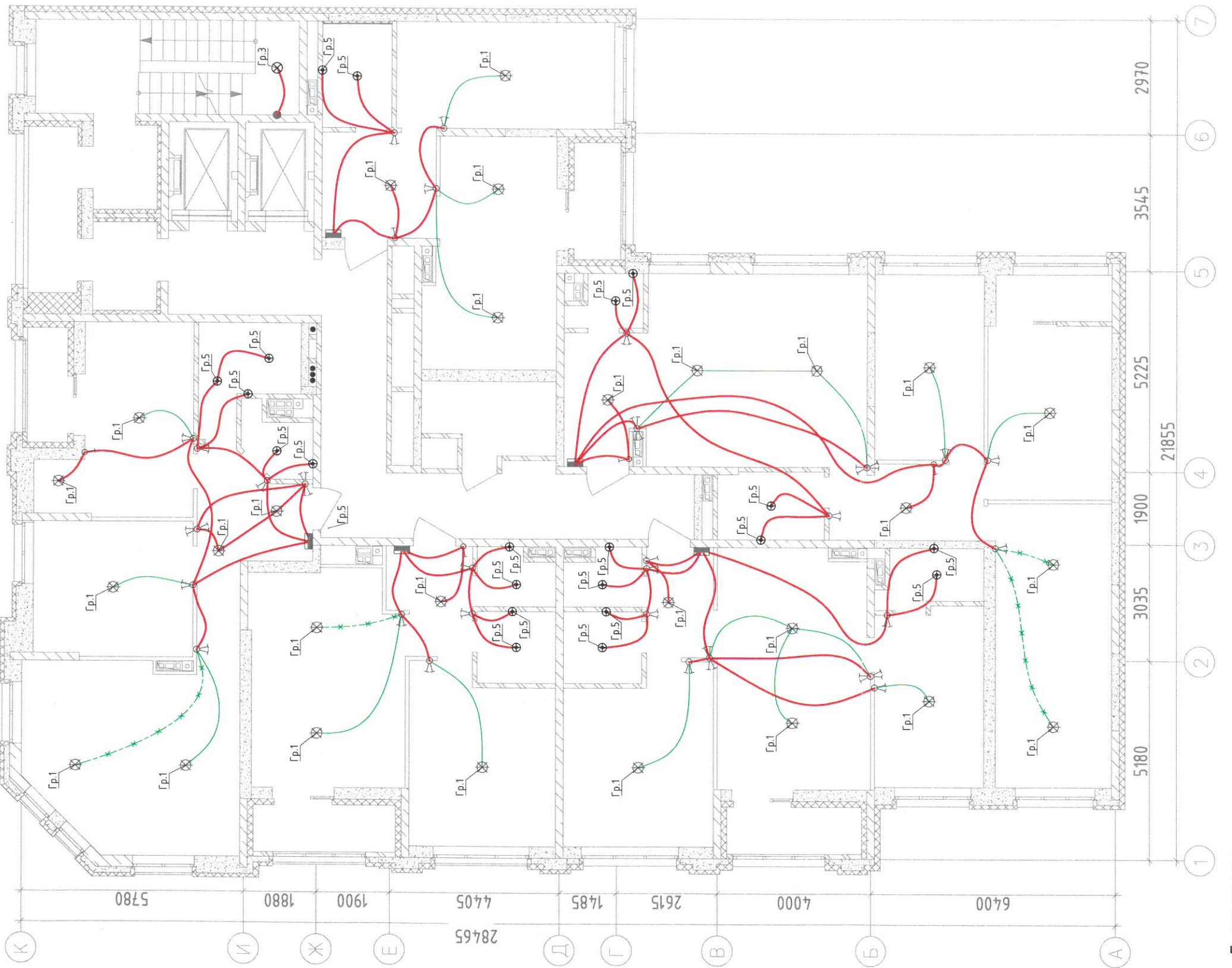
ком районе г. Екатеринбурга. Секция 1Д

Листов я 1Д	Стадия	Лист	Листов
			1

я 1Д	Стадия	Лист	Листов
		1	

## Исполнительная схема №5.2

000 "ПКФ Инженерная академия"  
г. Балаково, ул. Краснодарская, 10



**Условные обозначения:**

- Кабель ВВГнг(А)-LS 4x1,5 в трубе ПНД Ø25мм в плите перекрытия
- Кабель ВВГнг(А)-LS 3x1,5 в трубе ПНД Ø25мм в плите перекрытия
- Кабель ВВГнг(А)-LS 4x1,5 в трубе ПНД Ø20мм в стяжке пола (на 7 этаже)

⊗ - условно-графическое обозначение светильника в квартирах

⊕ - накладной светильник с лампой накаливания  
(в ванной, с/у, балкон)

◎◎ - светодiodный светильник

⊗⊗ - светодiodный накладной светильник

○ - одноклавишный выключатель IP20 скрытого монтажа

□ - двухклавишный выключатель IP20 скрытого монтажа

△ - двухклавишный переключатель IP20 скрытого монтажа

○ - одноклавишный переключатель IP20 скрытого монтажа

ПК - световое табло "Пожарный кран" с АКБ на 1 час работы

**Исполнительная схема №6.1**

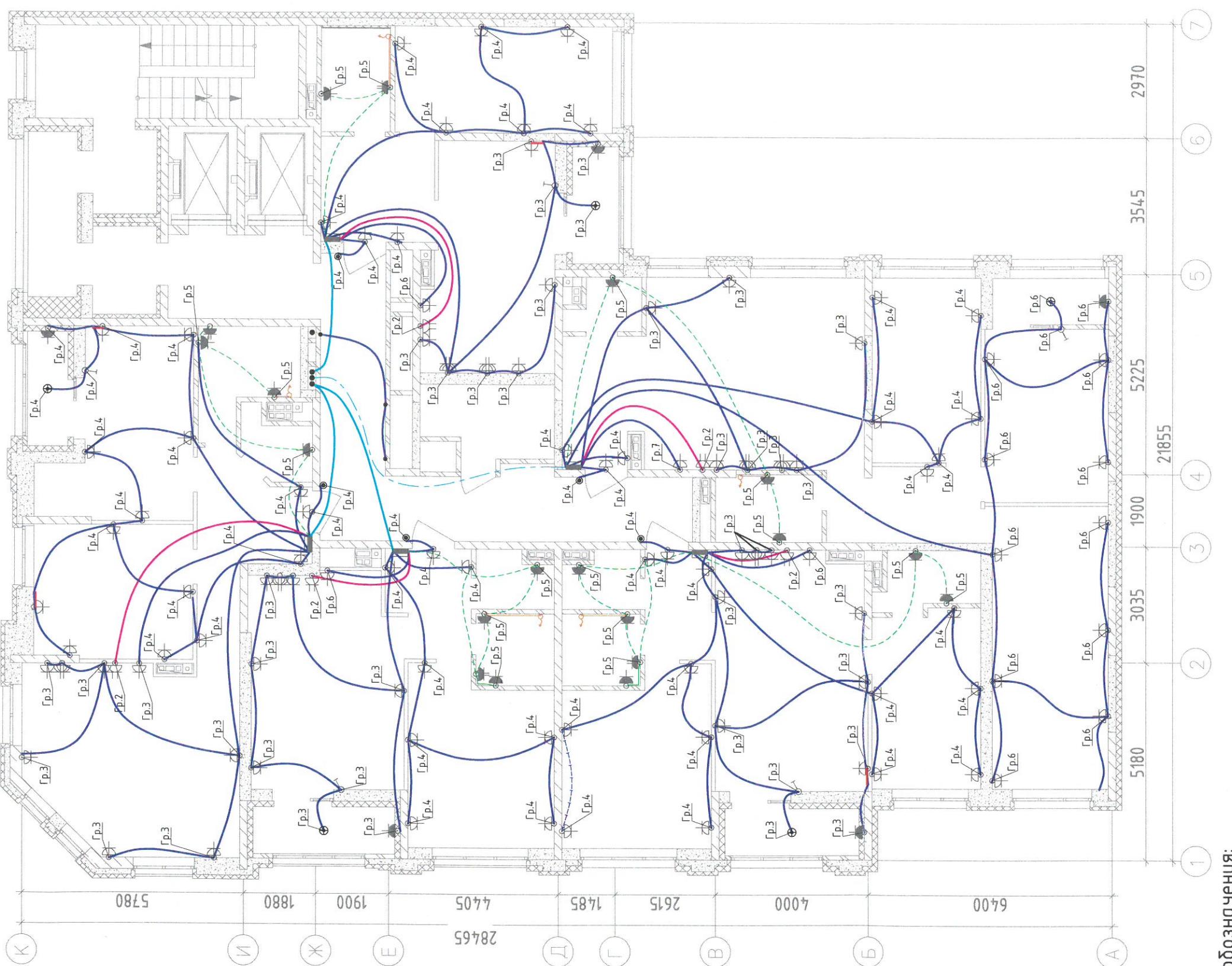
Секция 1Д	Стадия	Лист	Листов
		1	

Многозатяжный жилой дом с нежилыми помещениями на первых этажах и подземной автостоянкой по ул. Степана Разина в Чкаловском районе г. Екатеринбурга. Секция 1Д

Монтаж кабельных линий сетей освещения на 6 этаже в осях 1-7/А-К на отм. +16,330  
03.24  
Инженер ПТО Здунцев А.А.  
Директор Шкалярук И.Н.

03.24  
03.24  
03.24  
000 "ПКФ Инженерная академия"  
г.Екатеринбург

Монтаж кабельных линий сетей освещения на 6 этаже в осях 1-7/А-К на отм. +16,330  
03.24  
Инженер ПТО Здунцев А.А.  
Директор Шкалярук И.Н.



— Кαδελ্ব BBГНг(А) —

- Кабель ВВГнг(А)-LS 3х2,5 в трубе ПНД  $\phi 20$ мм в стяжке пола
- Кабель ВВГнг(А)-LS 3х2,5 + провод ПУВнг 1х2,5 в трубе ПНД  $\phi 25$ мм в плитке перекрытия
- Кабель ВВГнг(А)-LS 3х2,5 + провод ПУВнг 1х2,5 открыто по стене 200мм от потолка
- Провод ПУВнг 1х2,5 открыто по стене 200мм от потолка
- Кабель ВВГнг(А)-LS 3х16 в трубе ПНД  $\phi 40$ мм в плитке перекрытия
- Кабель ВВГнг(А)-LS 3х6 в трубе ПНД  $\phi 32$ мм в плитке перекрытия
- Кабель ВВГнг(А)-LS 5х10 в трубе ПНД  $\phi 40$ мм в плитке перекрытия

Кабель ВВГнг(А)-LS 3х2,5 в трубе ПНД φ25мм в плите перекрытия  
Кабель ВВГнг(А)-LS 3х2,5 в трубе ПНД φ20мм в стяжке пола  
Кабель ВВГнг(А)-LS 3х2,5 + провод ПуГнг 1х2,5 в трубе ПНД φ25мм в плите перекрытия  
Кабель ВВГнг(А)-LS 3х2,5 + провод ПуГнг 1х2,5 открыто по стяне 200мм от потолка  
Провод ПуГнг 1х2,5 открыто по стяне 200мм от потолка

- Кабель ВВГнг(A)-LS 3x16 0 трубо ØНД Ø40мм в плите перекрытия
- Кабель ВВГнг(A)-LS 3x6 0 трубо ØНД Ø32мм в плите перекрытия
- Кабель ВВГнг(A)-LS 5x10 0 трубо ØНД Ø40мм в плите перекрытия
- IP20 с защитным контактом, двойная
- IP44 с защитным контактом, (две)
- Монтажная коробка с клеммником, для электроплиты
- Кнопка звонка ☺ – кабельный вывод

卷之三

Использование языка C# для решения задач

Многоэтажный жилой дом с нежилыми этажами и подземной автостоянкой Чкаловском районе г. Екатеринбург

Изм.	Кол.уч	Лист №докса	Подпись	Дата
			Германов Андрей Валентинович	03.24
			Германов Андрей Валентинович	03.24
			Германов Андрей Валентинович	03.24

ООО "ПКФ Инженерная академия"  
г. Екатеринбург



Числовые обозначения:

Кабель ВВГнг(А)-LS 4x1,5 8 трубы ПНД ф25мм 6 плиты перекрытия  
Кабель ВВГнг(А)-LS 3x1,5 8 трубы ПНД ф25мм 6 плиты перекрытия

- ⊗ – условно-графическое обозначение светодиодника в квартирах
- ⊕ – накладной светодиодник с пампой на калибровке

$\otimes_{\mathbb{A}}$  - светодиодный накладной светильник

— одноклавишный выключатель IP20 скрытого монтажа

- **п**одключивший выключатель **Р20** скрытого монтажа

- սահմանահանություն պերկուլացիոն լ՛ՀՀ ՀՀ կրթության մոնիթորացիայի համար
- օճակվածքային ուղղությունություն թթվագործության մոնիթորացիայի համար

ПК – световое табло "Пожарный кран" с АКБ на 1 час работы

No. 74

## Исполнительная схема № 7.1

Многоэтажный жилой дом с нежилыми помещениями на первых этажах и подвальными помещениями на нижних этажах

Съм изпълнителен директор на ЮЛ „Спецтранс-Инвест“ със седалище във Варна, където съм и гражданин.

Справка о продаже земельного участка (форма № 1) (редакция от 15.07.2007 г.)

Секция 1Д	Стадия	Лист	Листов
		1	

## Исполнительная схема № 7.1

Многоэтажный жилой дом с нежилыми помещениями на первых этажах и подземной автостоянкой по ул. Степана Разина 8 Чкаловском районе г. Екатеринбурга. Секция 1д.

Изм.	Код чека	Лист	Подпись	Дата
1	00000000000000000000000000000000	1	П.С.Часапкин	04.24
2	00000000000000000000000000000000	1	И.Н.Инженер	04.24
3	00000000000000000000000000000000	1	Директор	04.24



ЭСЛ/00НЫЕ 00003НДЧЕНДУЖ:

- Кабель ВВГнг(A)-LS 3x2,5 в трубе ПНД ф25мм в плитне перекрытия
- Кабель ВВГнг(A)-LS 3x2,5 + провод ПуГВнг 1x2,5 в трубе ПНД ф25мм в плитне перекрытия
- Кабель ВВГнг(A)-LS 3x2,5 + провод ПуГВнг 1x2,5 открыто по стпне 200мм от потолка
- Провод ПуГВнг 1x2,5 открыто по стпне 200мм от потолка
- Кабель ВВГнг(A)-LS 3x16 в трубе ПНД ф40мм в плитне перекрытия
- Кабель ВВГнг(A)-LS 3x6 в трубе ПНД ф32мм в плитне перекрытия
- Кабель ВВГнг(A)-LS 5x10 в трубе ПНД ф40мм в плитне перекрытия
- Кабель ВВГнг(A)-LS 3x2,5 в трубе ПНД ф20мм в стяжке пола
- Кабель ВВГнг(A)-LS 3x1,5 в трубе ПНД ф20мм в стяжке пола (для 6 этажа)

Исполнительная схема №7.2

Многозадачный жилой дом с нежилыми помещениями на первых этажах и подземной автостоянкой по ул. Степана Разина в

Исполнительная схема №7.2					
<p>Многозадачный жилой дом с нежилыми помещениями на первых этажах и подземной автостоянкой по ул. Степана Разина в Чкаловском районе г. Екатеринбурга. Секция 1Д</p>					
Изм.	Код.чертежа	Подпись	Дата	Секция 1Д	
				Стадия	Лист
				1	
				Монтаж колебельных линий розеточных (силовых) систем на 7 этаже в осах 1-7/А-К на отм. +19,530	
				000 "ГКФ Инженерная Академия" г.Екатеринбург	
					



## Числовые обозначения:

- Каабель ВВГнг(А)-LS 4х1,5 6 трубы ПНД ф25мм 8 глисте перекрытия
- Каабель ВВГнг(А)-LS 3х1,5 6 трубы ПНД ф25мм 8 глисте перекрытия

- ⊗ - условно-графическое обозначение светодиодника в квартирах
- ⊕ - накладной светодиодник с пампой накаливания

ପାଇଁ କାହାର କାହାର କାହାର କାହାର କାହାର କାହାର କାହାର କାହାର କାହାର

Светодиодный светильник  
— это оптимальный компактный  
и удобный светильник

— одноклавишный выключатель IP20 скрытого м

- дверь кла斗争ный выключатель IP20 скрытого монтажа
- дверь кла斗争ный пепельникопротель IP20 скрытого монтажа

- одноклавишный переключатель IP20 скрытого монтажа
- световое табло "Пожарный кран" с АКБ на 1 час работы

## Исполнительная схема №8.1

Многоэтажный жилой дом с нежилыми помещениями на первых этажах и подземной автостоянкой по ул. Степана Разина в Чкаловском районе г. Екатеринбурга. Секция 1Д

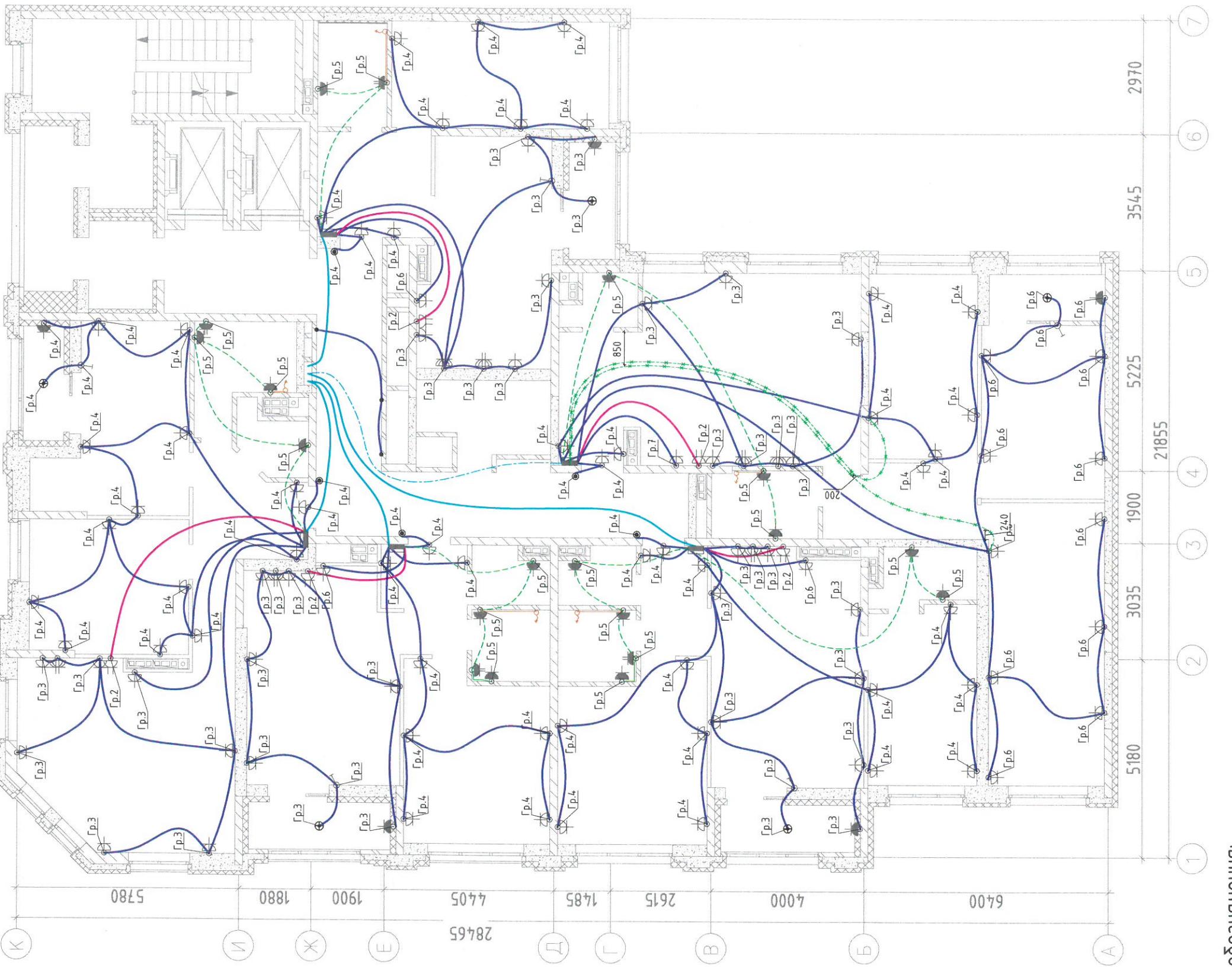
Секция 1Д	Стадия	Лист	Листовой
		1	

Многоземельный жилой дом с нежилыми помещениями на первых этажах и подземной автостоянкой по ул. Степана Разина в Чкаловском районе г. Екатеринбурга. Секция 1Д

1

Исполнительная схема №8.1

Изм.	Код	Лист	Номер	Подпись	Даты	04.24



#### Условные обозначения:

- Кабель ВВГнг(А)-LS 3x2,5 в трубе ПНД Ø25мм в плите перекрытия
- Кабель ВВГнг(А)-LS 3x2,5 + провод ПуГнг 1x2,5 в трубе ПНД Ø25мм в плите перекрытия
- Кабель ВВГнг(А)-LS 3x2,5 + провод ПуГнг 1x2,5 открыто по стene 200мм от потолка
- Провод ПуГнг 1x2,5 открыто по стene 200мм от потолка
- Кабель ВВГнг(А)-LS 3x16 в трубе ПНД Ø40мм в плите перекрытия
- Кабель ВВГнг(А)-LS 3x6 в трубе ПНД Ø32мм в плите перекрытия
- Кабель ВВГнг(А)-LS 5x10 в трубе ПНД Ø40мм в плите перекрытия
- Кабель ВВГнг(А)-LS 3x2,5 в трубе ПНД Ø20мм в стяжке пола

△

- штепельная розетка для скрытой установки  
Р20 с защитным контактом

■ - штепельная розетка для скрытой установки  
Р44 с защитным контактом

■ - штепельная розетка для скрытой установки  
Р20 с защитным контактом, двойная

■ - штепельные розетки для скрытой установки  
Р44 с защитным контактом, (дв)

□ - монтажная коробка с клеммником,

для электроплиты

● - кнопка звонка

○ - кабельный вывод

#### Исполнительная схема №8.2

Секция 1Д			
Изм.	Код документа	Подпись	Дата
Н.Участок	04.24	ПОДПИСЬ ОГРН 102550100000 «ПКФ Инженерная академия»	20.01.2015
Инженер ППО	04.24	Зайцев А.А.	20.01.2015
Директор	04.24	Шарипов М.М.	20.01.2015

Многозатяжный жилой дом с нежилыми помещениями на первых этажах и подземной автостоянкой по ул. Степана Разина в Чкаловском районе г. Екатеринбурга. Секция 1Д

Монтаж кабельных линий розеточных (силовых) сетей на 8 этаже в осах 1-7/А-К на отм. +22,730

000 "ПКФ Инженерная академия"  
г.Екатеринбург



**Условные обозначения:**

- Кабель ВВГнг(А)-LS 4x1,5 0 трубе ПНД ф25мм 0 плитке перекрытия
- Кабель ВВГнг(А)-LS 3x1,5 0 трубе ПНД ф25мм 0 плитке перекрытия

⊗ - условно-графическое обозначение светильника в квартирах  
 + - накладной светильник с лампой накаливания  
 (в ванной, с/у, балкон)

◎⊗ - светоотводный светильник

⊗⊗ - светоотводный накладной светильник

↳ - одноклавишный выключатель IP20 скрытого монтажа

↘ - двухклавишный выключатель IP20 скрытого монтажа

↔ - двухклавишный переключатель IP20 скрытого монтажа

↔ - одноклавишный переключатель IP20 скрытого монтажа

☒ - световое табло "Пожарный кран" с АКБ на 1 час работы

**Исполнительная схема №9.1**

Секция 1Д	Стадия	Лист	Листов
		1	

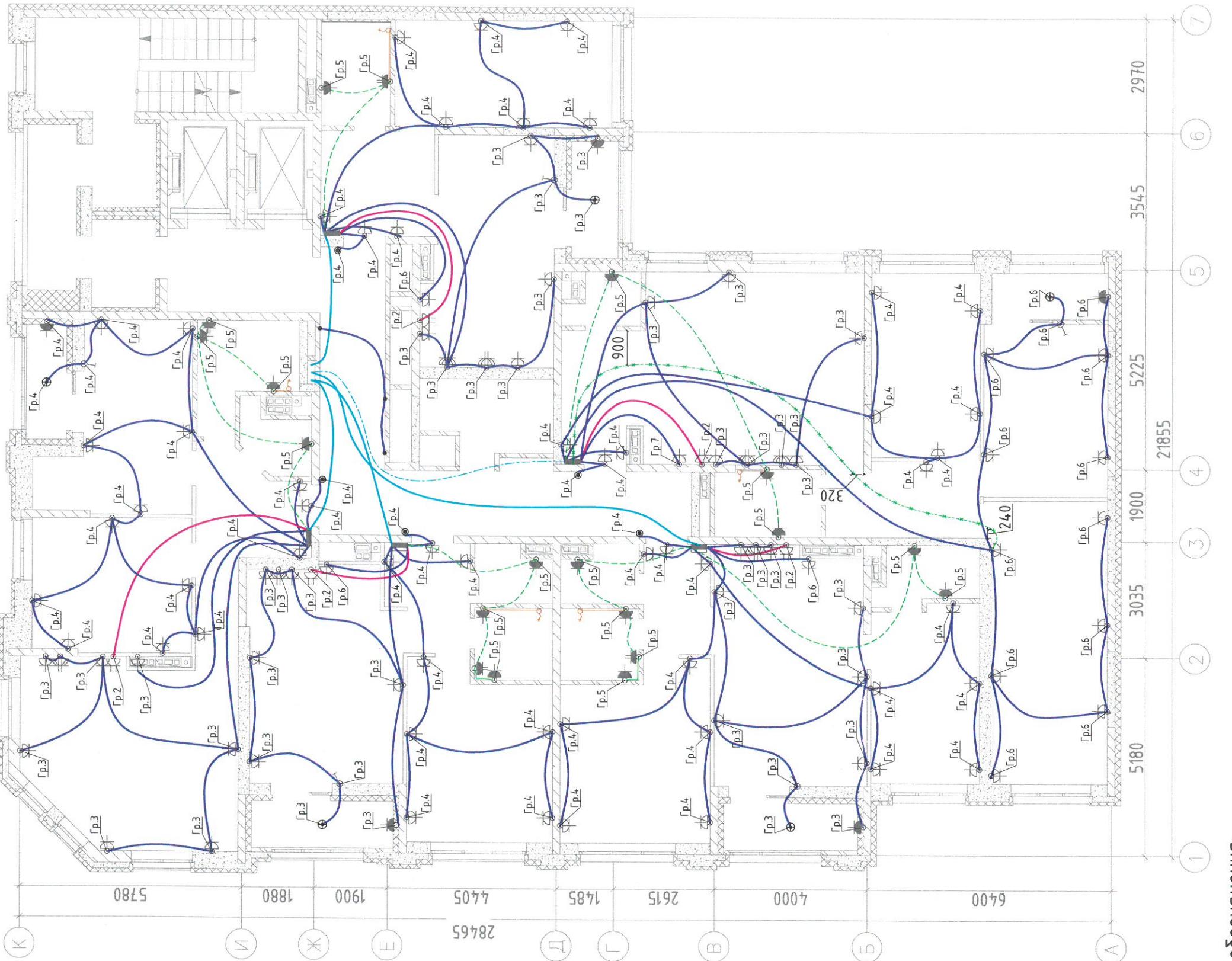
Многозатяжный жилой дом с нежилыми помещениями на первых этажах и подземной автостоянкой по ул. Степана Разина в Чкаловском районе г. Екатеринбурга. Секция 1Д

Монтаж кабельных линий сетей освещения на 9 этаже в осях 1-7/А-К на отм. +25,930

000 "ПКФ Инженерная академия"  
г.Екатеринбург

Изм. Кол. № 04.24  
Инженер ППО Зелищев А.А.  
Директор ЦБРКИ  
Подпись  
Н.Часапка  
ПОДПИСЬ  
Исполнительный  
документ

04.24  
04.24  
04.24



Классы: ВВС (A)

- Кабель ВВГнг(A)-LS 3х2,5 в троебе ПНД ф25мм в плитне перекрытия
- Кабель ВВГнг(A)-LS 3х2,5 + провод ПуВнг 1х2,5 в троебе ПНД ф25мм в плитне перекрытия
- Кабель ВВГнг(A)-LS 3х2,5 + провод ПуВнг 1х2,5 открыто по стенне 200мм от потолка
- Пробод ПуВнг 1х2,5 открыто по стенне 200мм от потолка
- Кабель ВВГнг(A)-LS 3х16 в троебе ПНД ф40мм в плитне перекрытия
- Кабель ВВГнг(A)-LS 3х6 в троебе ПНД ф32мм в плитне перекрытия
- Кабель ВВГнг(A)-LS 5х10 в троебе ПНД ф40мм в плитне перекрытия
- Кабель ВВГнг(A)-LS 3х2,5 в троебе ПНД ф20мм в стяжке пола

- штепсельная розетка для скрытой установки IP20 с защитным контактом
- штепсельная розетка для скрытой установки IP44 с защитным контактом
- штепсельная розетка для скрытой установки IP20 с защитным контактом, двойная
- штепсельные розетки для скрытой установки IP44 с защитным контактом, (двое)
- монтажная коробка с клеммником, для электроплиты

● – Кнопка звонка      ↗ – Кнопельный выход

## Исполнительная схема №9.2

Многоэтажный жилой дом с нежилыми помещениями на первых этажах и подземной автостоянкой по ул. Степана Разина в Чкаловском районе г. Екатеринбурга. Секция 1Д

Секция 1Д		Лист 1		Листовой	
Стадия	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист
	1				

Изм.	Кол.уч	Лицо, подпись	Подпись	Дата
		Н.Н.Частка	«ГИФ Инженерная академия»	04.24
		Инженер ПТО	Зайцев А.А.	04.24
		Директор	Шкарикевич А.С.	04.24





#### Числовые обозначения:

- Кабель ВВГнг(A)-LS 3x2,5 в трубе ПНД φ25мм в плите перекрытия
- Кабель ВВГнг(A)-LS 3x2,5 + провод ПуГнг 1x2,5 в трубе ПНД φ25мм в плите перекрытия
- Кабель ВВГнг(A)-LS 3x2,5 + провод ПуГнг 1x2,5 открыто по стene 200мм от потолка
- Провод ПуГнг 1x2,5 открыто по стene 200мм от потолка
- Кабель ВВГнг(A)-LS 3x16 в трубе ПНД φ40мм в плите перекрытия
- Кабель ВВГнг(A)-LS 3x6 в трубе ПНД φ32мм в плите перекрытия
- Кабель ВВГнг(A)-LS 5x10 в трубе ПНД φ40мм в плите перекрытия
- Кабель ВВГнг(A)-LS 3x2,5 + провод ПуГнг 1x2,5 в трубе ПНД φ20мм в стяжке пола
- Кабель ВВГнг(A)-LS 3x6 в трубе ПНД φ20мм в стяжке пола
- Кабель ВВГнг(A)-LS 3x2,5 в трубе ПНД φ20мм в стяжке пола

- △ - штепсельная розетка для скрытой установки
- △ - штепсельная розетка для скрытого контактом
- △ - штепсельная розетка для скрытой установки
- △ - штепсельная розетка для скрытого контактом
- △ - штепсельная розетка для скрытого контактом, боиняя
- △ - штепсельные розетки для скрытой установки
- △ - монтажная коробка с клеммником,
- - кнопка звонка
- - кабельный вывод

#### Исполнительная схема №10.2

Секция 1Д			
Н.Чертежка	Изм.	Лист	Листов
Инженер ПТО Зычев А.А.	04.24	Монтаж кабельных линий розеточных (сплошных) сетей на 10 этаже в осах 1-7-А-К на отм. +29,130	1
Директор Шкляров К.В.	04.24		
	04.24		
	04.24		
	04.24		

Многоквартирный жилой дом с нежилыми помещениями на первых этажах и подземной автостоянкой по ул. Степана Разина 6 Чкаловском районе г. Екатеринбурга. Секция 1Д

000 "ПКФ Инженерная академия"  
г. Екатеринбург



## Условные обозначения:

Кабель ВВГнг(А)-LS 4х1,5 Ø трубы ПНД Ø25мм Ø плите перекрытия  
Кабель ВВГнг(А)-LS 3х1,5 Ø трубы ПНД Ø25мм Ø плите перекрытия  
Кабель ВВГнг(А)-LS 3х1,5 Ø трубы ПНД Ø20мм Ø стяжке пола 12 этажа

⊕ = **Накаливани** съединение с лампами накаливания (в ванной, с/у, балкон)

3)  $\odot_A$  = симметрическая сумма вида  $(a_1, a_2, \dots, a_n)$

— одноклассиший выключат

Y – дұндақташының ықлючычатель IP20 скрытого монтажа

- дыркулашиның переключатель IP20 скрытого монтажа

- одноклавишный переключатель P20 скрытого монтажа

**ЛК** – световое табло “ожарный кран” с АКБ на 1 час работы

[ 116 ] **Maximilianus**

MUNICIPALITY OF MUNICH

Лицо, находящееся в зоне действия настоящего Указа, не имеет права въезжать на территорию Российской Федерации и выезжать из нее без специального разрешения.

Чкаловском районе г. Екатеринбурга. Секция 10

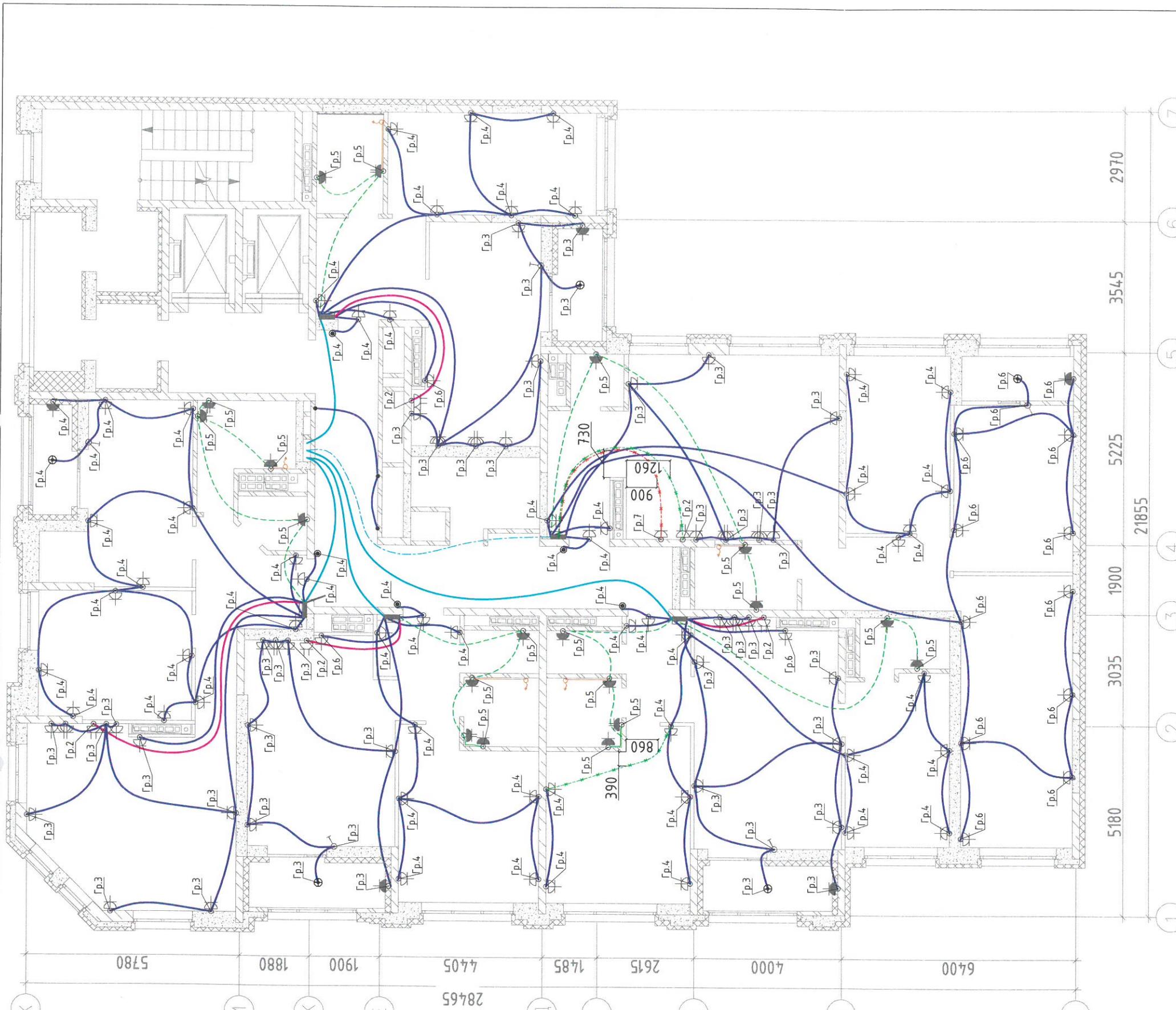
Чкаловском районе г. Екатеринбурга. Секция 10

## Исполнительная схема №11.1

Многозадачный жилой дом с нежилыми помещениями на первых этажах и подземной автостоянкой по ул. Степана Разина, 8 Чкаловском районе г. Екатеринбурга. Секция 1Д

Секция 1Д	Стадия	Лист	Листов
		1	000 "ПКФ Инженерная академия" г. Екатеринбург

5 -



#### Условные обозначения:

- Кабель ВВГнг(А)-LS 3x2,5 в трубе ПНД Ø25мм в плите перекрытия
- Кабель ВВГнг(А)-LS 3x2,5 + провод ПуГВнг 1x2,5 в трубе ПНД Ø25мм в плите перекрытия
- Кабель ВВГнг(А)-LS 3x2,5 + провод ПуГВнг 1x2,5 открыто по стыке 200мм от потолка
- Провод ПуГВнг 1x2,5 открыто по стыке 200мм от потолка
- Кабель ВВГнг(А)-LS 3x16 в трубе ПНД Ø40мм в плите перекрытия
- Кабель ВВГнг(А)-LS 3x6 в трубе ПНД Ø32мм в плите перекрытия
- Кабель ВВГнг(А)-LS 5x10 в трубе ПНД Ø40мм в плите перекрытия
- Кабель ВВГнг(А)-LS 3x6 в трубе ПНД Ø20мм в стяжке пола
- Кабель ВВГнг(А)-LS 3x2,5 в трубе ПНД Ø20мм в стяжке пола
- штепсельная розетка для скрытой установки IP20 с защитным контактом
- штепсельная розетка для скрытой установки IP44 с защитным контактом
- штепсельная розетка для скрытой установки IP20 с защитным контактом, двойная
- штепсельные розетки для скрытой установки IP44 с защитным контактом, (двух)
- монтажная коробка с клеммником, для электроплиты
- — кнопка звонка
- — кабельный вывод

#### Исполнительная схема №11.2

Секция 1Д			
Изм.	Кол.ч	Лист	Страница
Н.Ч.частотка	№8000	Подпись	Дата
Инженер ПТО	Задеев А.А.	36-145*	04.24
Директор	Шкварин И.Д.	36-145*	04.24

Монтаж кабельных линий розеточных (силовых) систем на 11 этаже в осах 1-7/А-К на отм. +32,230

Многоэтажный жилой дом с нежилыми помещениями на первых этажах и подземной автостоянкой по ул. Степана Разина в Чкаловском районе г. Екатеринбурга. Секция 1Д

000 "ИКФ Инженерная академия"  
г.Екатеринбург



— Каденъ ВВГНГ(А)-1

- Ка́бель ВВГнг(А)-LS 3x1,5 Ø тру́бё ПНД Ø25мм Ø плите́ перекрытия
- Ка́бель ВВГнг(А)-LS 3x1,5 Ø тру́бё ПНД Ø20мм Ø стяжке пола 13 этажа

- условно-графическое обозначение светильника в квадриях
- ⊕ – накладной светильник с лампой накаливания

ବିଦେଶୀ ଭାଷାରେ କାହାରେ କାହାରେ କାହାରେ କାହାରେ କାହାରେ

Светофоры А - светофоры с четырьмя светильниками

— одноклавишный выключатель

– дверь снабжена замком с монтажом IP20 скрытого монтажа

- дюцклавишный переключатель IP20 скрытого монтажа

- одноклавишный переключатель IP20 скрытого монтажа

☒ - световое табло "Пожарный кран" с АКБ на 1 час работы

No. 12.1

## Исполнительная схема № 2.

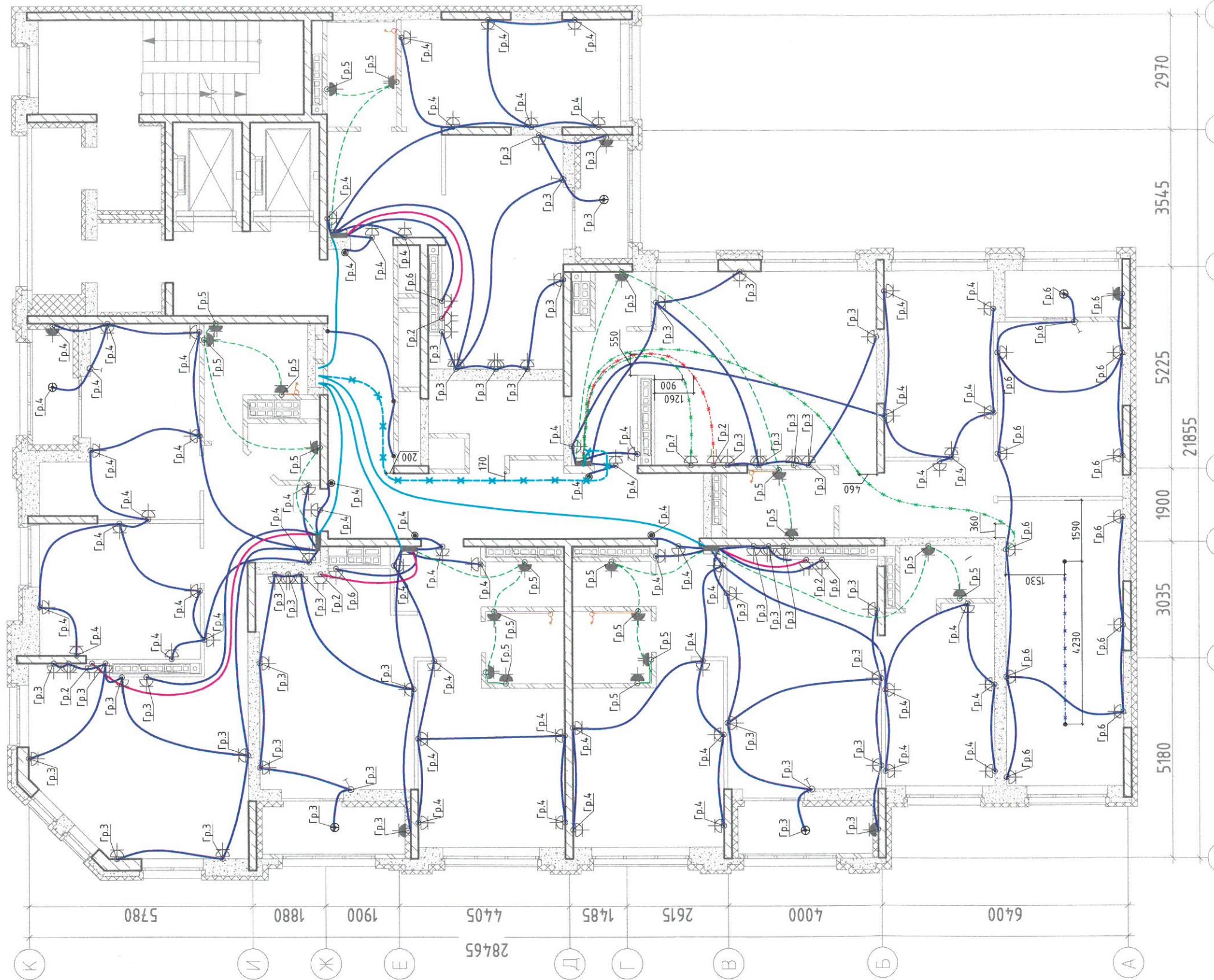
Многозадачный жилой дом с нежилыми помещениями на первых

Этажах и подземном отстоянку по ул. Степана Разина в Чкаловском районе г. Екатеринбурга. Секция 14

ମାନୁଷଙ୍କ ପାଦରେ ଏହାକିମ୍ବାନ୍ତିରେ କାହାରେ କାହାରେ କାହାରେ କାହାରେ

## Исполнительная схема №12.1

Исполнительная схема №12.1			
<p>Многоэтажный жилой дом с нежилыми помещениями на первых этажах и подземной автомобильной парковкой по ул. Степана Разина в Чкаловском районе г. Екатеринбурга. Секция 1Д</p>			
Изм.	Кол.ч.	Лист	Дата
			05.05.2014
<p>Секция 1Д</p>			
<p>Стадия</p>		Лист	Листов
		1	
<p>Монтаж кабельных линий сетей отведения на 12 этаже в осях 1-7/А-К на отм. +35,530</p>			
<p>000 "ПКФ ИНЖЕНЕРНАЯ АКАДЕМИЯ" г.Екатеринбург</p>			



## Числовые обозначения:

- Кабель ВВГнг(А)-LS 3x2,5 в трубе ПНД ф25мм в плите перекрытия
- Кабель ВВГнг(А)-LS 3x2,5 + провод ПУВнг 1x2,5 в трубе ПНД ф25мм в плите перекрытия
- Кабель ВВГнг(А)-LS 3x2,5 + провод ПУВнг 1x2,5 открыто по стене 200мм от потолка
- Пробод ПУВнг 1x2,5 открыто по стене 200мм от потолка
- Кабель ВВГнг(А)-LS 3x16 в трубе ПНД ф40мм в плите перекрытия
- Кабель ВВГнг(А)-LS 3x6 в трубе ПНД ф32мм в плите перекрытия
- Кабель ВВГнг(А)-LS 5x10 в трубе ПНД ф25мм в стяжке пола
- Кабель ВВГнг(А)-LS 3x6 в трубе ПНД ф20мм в стяжке пола
- Кабель ВВГнг(А)-LS 3x2,5 в трубе ПНД ф20мм в стяжке пола
- Кабель ВВГнг(А)-LS 3x1,5 в трубе ПНД ф20мм в стяжке пола (для 11 этажа)

- ⊕ - штепсельная розетка для скрытой установки IP20 с защитным контактом
- ⊖ - штепсельная розетка для скрытой установки IP44 с защитным контактом
- ⊖ - штепсельная розетка для скрытой установки IP20 с защитным контактом, двойная
- ⊖ - штепсельные розетки для скрытой установки IP44 с защитным контактом, (двое)
- ⊖ - монтажная коробка с клеммником, для электроплиты
- - кнопка звонка ⊕ - кабельный вывод

Исполнительная схема №12.2

<b>Секция 1Д</b>	<b>Стадия</b>	<b>Лист</b>	<b>Листов</b>
		1	

**Коабельных линий розеточных (силовых)**  
**сетей на 12 этаже 8 осях 1-7/А-К**  
**на отм. + 35,530**

**Многоземельный жилой дом с нежилыми помещениями на первых**  
**этажах и подземной автостоянкой по ул. Степана Разина в**  
**Чкаловском районе г. Екатеринбурга. Секция 1Д**

**000 "ПКФ Инженерная академия"**  
**г. Екатеринбург**



## Условные обозначения:

- Кабель ВВГнг(А)-LS 4x1,5 Ø трубы ПНД Ø25мм Ø плиты перекрытия
- Кабель ВВГнг(А)-LS 3x1,5 Ø трубы ПНД Ø25мм Ø плиты перекрытия
- Кабель ВВГнг(А)-LS 3x1,5 Ø трубы ПНД Ø20мм Ø стяжке пола 14 этажа

- условно-графическое обозначение светильника в квартирах
- накладной светильник с лампой накаливания

(в ғанноү, с/ч, දалқон)

କେବଳ କାହାର କାହାର କାହାର କାହାର କାହାର କାହାର କାହାର

светофиоудныи накладной светильник

одноклапшний вискульчатель IP20 скрытого монта

дышкалағышынан ырықташып жүргізу үшін IP20 скрытого монитора

документы на право пользования земельными участками, предоставленными в аренду, в собственность и т.д.

однокла斗争ный переключатель Р20 скрытого

световое табло "Пожарный кран" с АКБ на 1

## Исполнительная схема №13.1

Чукчо-алеутским национальным языком является чукотский.

Стаффа Люс

Мониторинг кадельных линий селюй отчещения на 000 "ЛКФ Ильчевеннеа икнелемиа"

## Исполнительная схема №13.1

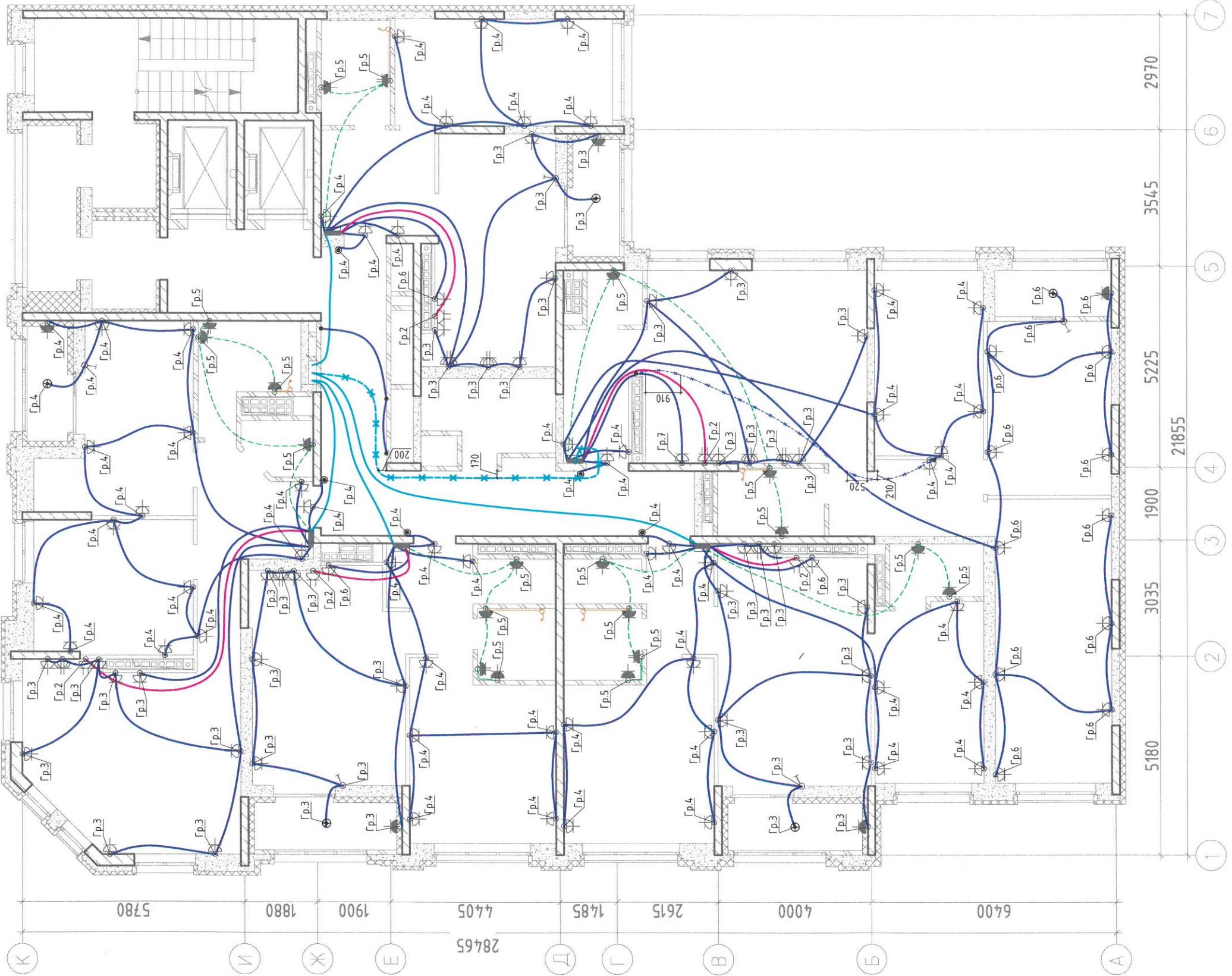
Многоэтажный жилой дом с нежилыми помещениями на первых этажах и подземной автостоянкой по ул. Степана Разина 8 Чкаловском районе г. Екатеринбурга. Секция 1Д

13 этаже 8 осах 1-7/А-К на отм. +38,730  
13 этаже 8 осах 1-7/А-Бых лодии сечеи отвешеняи на  
000 "ИКФ Инженерная академия"  
2 Екатеринбург?

ל' סיינרל ע גראס יי-צ-י ייט עוינן. 23/1/130

卷之三

卷之三



## Числовые обозначения:

Кабель ВВГнг(A)-LS 3x2,5 Ø трубы ПНД Ø25мм в плитке перекрытия	– штепельная розетка или скрытая розетка
Кабель ВВГнг(A)-LS 3x2,5 + провод ПУВнг 1x2,5 Ø трубы ПНД Ø25мм в плитке перекрытия	IP20 с защитным контактом
Кабель ВВГнг(A)-LS 3x2,5 + провод ПУВнг 1x2,5 открыто по стене 200мм от потолка	– штепельная розетка для скрытой установки IP44 с защитным контактом
Провод ПУВнг 1x2,5 открыто по стене 200мм от потолка	– штепельная розетка для скрытой установки IP20 с защитным контактом, двойная
Кабель ВВГнг(A)-LS 3x16 Ø трубы ПНД Ø40мм в плитке перекрытия	– штепельные розетки для скрытой установки IP44 с защитным контактом, (две)
Кабель ВВГнг(A)-LS 3x6 Ø трубы ПНД Ø32мм в плитке перекрытия	– монтажная коробка с клеммником, для электроплиты
Кабель ВВГнг(A)-LS 5x10 Ø трубы ПНД Ø25мм в стяжке пола	– кнопка звонка
Кабель ВВГнг(A)-LS 3x6 Ø трубы ПНД Ø20мм в стяжке пола	– кабельный выезд
Кабель ВВГнг(A)-LS 3x2,5 Ø трубы ПНД Ø20мм в стяжке пола (для 12 этажа)	

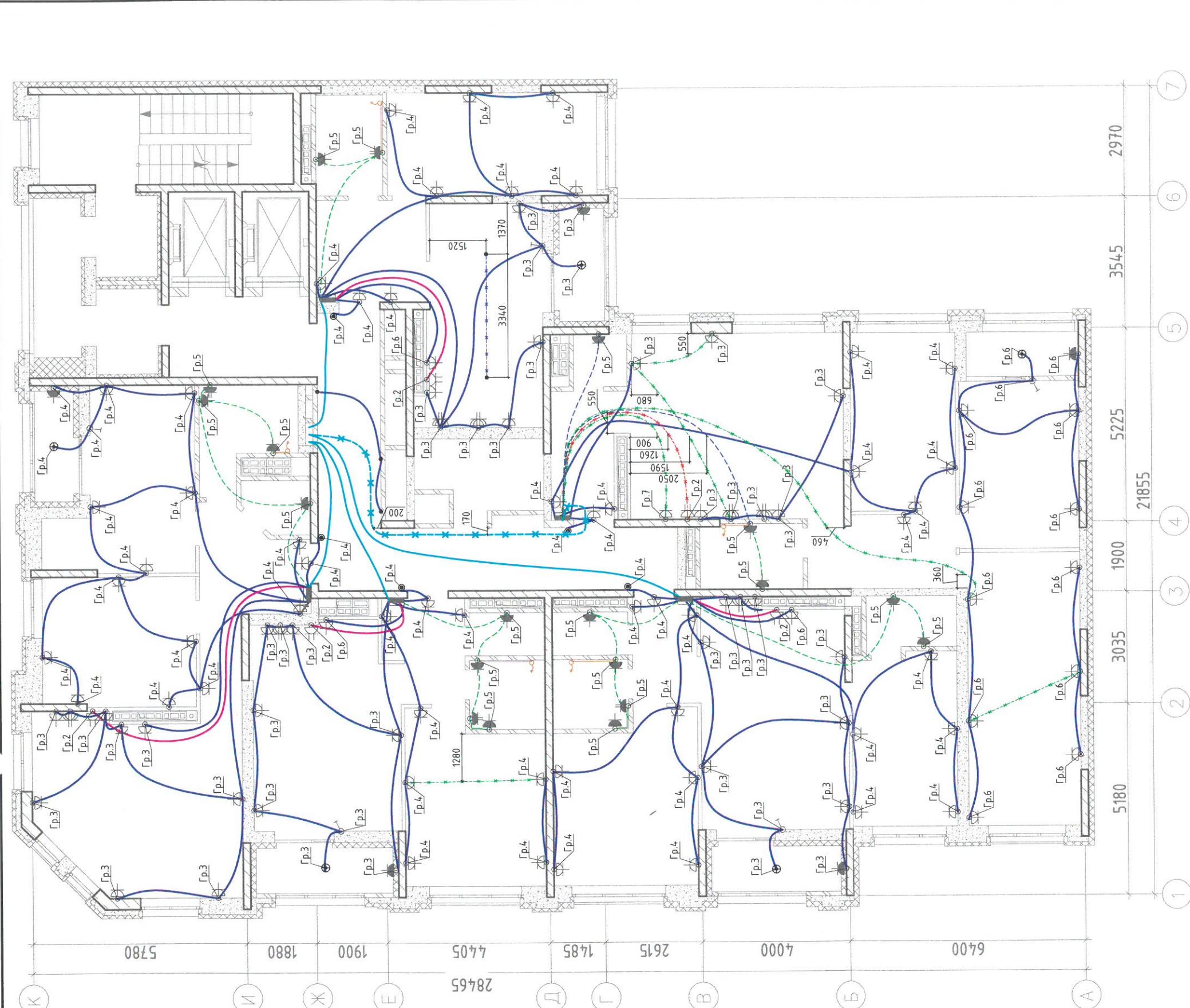
## Исполнительная схема №13.2

Многоэтажный жилой дом с нежилыми помещениями на первых этажах и подземной автостоянкой по ул. Степана Разина в Чкаловском районе г. Екатеринбурга. Секция 1Д

<b>Секция 1Д</b>	<b>Страница</b>	<b>Лист</b>	<b>Листов</b>
		1	
<b>Монтаж кабельных линий розеточных (силовых) сетей на 13 этаже в осах 1-7/А-К на опм. +38/730</b>	<b>000 "ПКФ Инженерная академия"</b> <b>г.Екатеринбург</b>		

Изм.	Кол.уч	Лист	Номер	Подпись	Дата
				И.Частка	05.24
				Инженер ПТО Зайцев А.А.	05.24
				Директор Шляпкин	05.24





ԵՐԱԿԱՆՈՒՅՈ պԿԽՈՎՄ

— Кабель ВВГнг(А)-LS 3x2,5 0 трубы ПНД φ25мм 0 плитте перекрытия

— Кабель ВВГнг(А)-LS 3x2,5 + провод ПУГВнг 1x2,5 0 трубе ПНД φ25мм 0 плитте перекрытия

— Кабель ВВГнг(А)-LS 3x2,5 + провод ПУГВнг 1x2,5 открыто по стене 200мм от потолка

— Кабель ВВГнг(А)-LS 3x2,5 открыто по стене 200мм от потолка

— Провод ПУГВнг 1x2,5 открыто по стене 200мм от потолка

— Кабель ВВГнг(А)-LS 3x16 0 трубе ПНД φ40мм 0 плитте перекрытия

— Кабель ВВГнг(А)-LS 3x6 0 трубе ПНД φ32мм 0 плитте перекрытия

— Кабель ВВГнг(А)-LS 5x10 0 трубе ПНД φ25мм 0 стяжке пола

— Кабель ВВГнг(А)-LS 3x6 0 трубе ПНД φ20мм 0 стяжке пола

— Кабель ВВГнг(А)-LS 3x2,5 0 трубы ПНД φ20мм 0 стяжке пола (Для 12 этажа)

— Кабель ВВГнг(А)-LS 3x15 0 трубе ПНД φ20мм 0 стяжке пола

— Кабель ВВГнг(А)-LS 3x2,5 + провод ПУГВнг 1x2,5 0 трубе ПНД φ20мм 0 стяжке пола

— Кнопка звонка — Кабельный вывод

— Кнопка звонка — Кабельный вывод

— Монтажная коробка с клеммником, для электроплиты

— IP20 с защитным контактом

— IP44 с защитным контактом

— IP20 с защитным контактом, двойная

— IP44 с защитным контактом, (две)

— штепсельная розетка для скрытой установки

— штепсельная розетка для скрытой установки

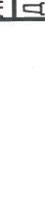
— штепсельные розетки для скрытой установки

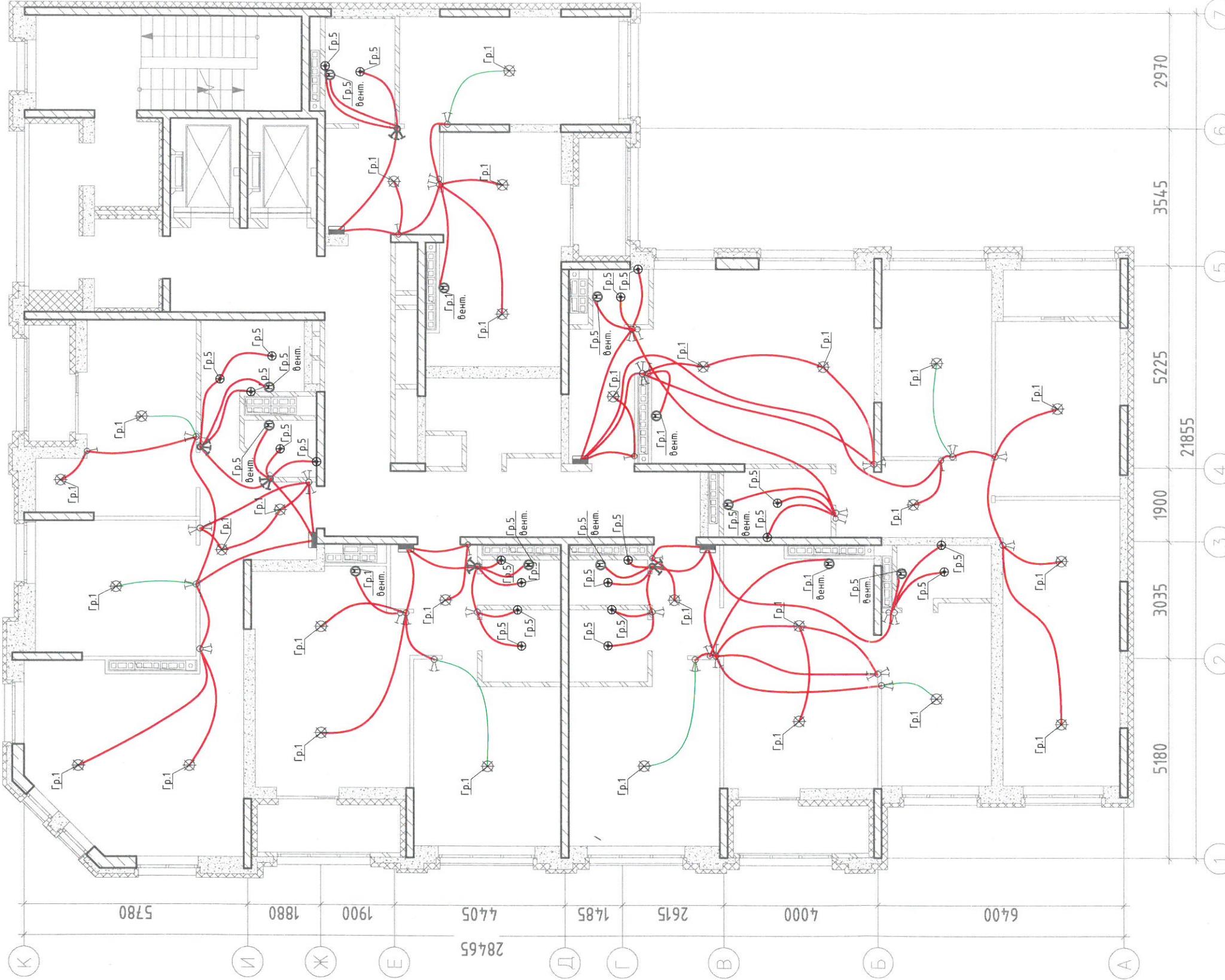
— штепсельные розетки для скрытой установки

ИЕДОЛННЧИЧЕЛНЯ СХЕМЫ №14.2

Боев Геннадий жилой дом с нежилыми помещениями на первых этажах и подземной автостоянкой по ул. Степана Разина в Чкаловском районе г. Екатеринбурга. Секция 1Д

Секция 1Д	1	1	000 "ПКФ Инженерная академия" г.Екатеринбург
-----------	---	---	---

Изм.	Кол-чук	Лист	Подпись	Дата
				
				
				
				
				
				
				
				
				
И.Ч.частка	Инженер ПТО	Зооцент	АБ	05.24
Директор	Шклярик	И.	И.	05.24
Директор	Шклярик	И.	И.	05.24
Директор	Шклярик	И.	И.	05.24



#### Условные обозначения:

- Кабель ВВГнг(A)-LS 4x1,5 в трубе ПНД φ25мм в плите перекрытия
- Кабель ВВГнг(A)-LS 3x1,5 в трубе ПНД φ25мм в плите перекрытия

⊗ - условно-графическое обозначение светильника в квартирах  
 + - накладной светильник с лампой накаливания  
 (в ванной, с/у, балкон)

◎⊗ - светофильтр светильник

⊗⊗ - светофильтр накладной светильник

○ - одноклавишный выключатель IP20 скрытого монтажа

Υ - двухклавишный выключатель IP20 скрытого монтажа

△ - двухклавишный переключатель IP20 скрытого монтажа

△ - одноклавишный переключатель IP20 скрытого монтажа

□ - светильное табло "Пожарный кран" с АКБ на 1 час работы

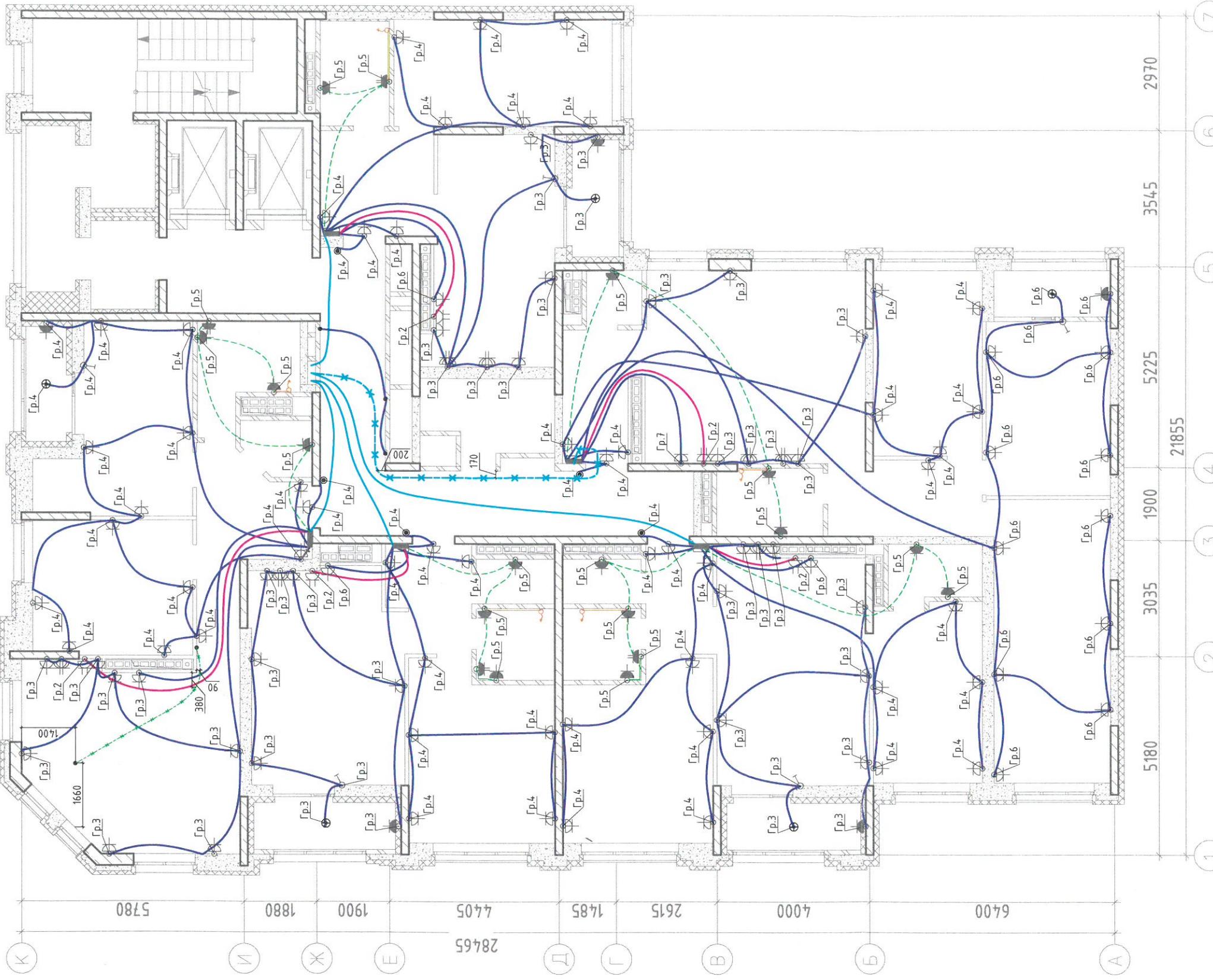
#### Исполнительная схема №15.1

Многоэтажный жилой дом с нежилыми помещениями на первых этажах и подземной автостоянкой по ул. Степана Разина в Чкаловском районе г. Екатеринбурга. Секция 1Д

Монтаж кабельных линий сетей освещения на 15 этаже в осях 1-7/А-К на отм. +45,130  
 Чкаловский район г. Екатеринбург  
 000 "ПКФ Инженерная академия"  
 г. Екатеринбург

Секция 1Д	Стадия	Лист	Листов
		1	

Н.Участка	Кол.уч.Лист	Подпись	Дата
Инженер ПТО Задицев А	Л.П.Задицев	05.24	31.05.2018
Директор	Шклярин И.	05.24	31.05.2018
Н.Участка	Кол.уч.Лист	Подпись	Дата



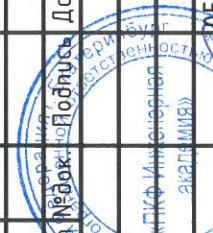
Числовые обозначения:

- Кабель ВВГнг(А)-LS 3x2,5 Ø трубы ПНД Ø25мм в плитке перекрытия 
- Кабель ВВГнг(А)-LS 3x2,5 Ø трубы ПУВнг 1x2,5 + провод ПУВнг 1x2,5 открыто по стене 200мм от потолка 
- Кабель ВВГнг(А)-LS 3x2,5 Ø трубы ПУВнг 1x2,5 открыто по стене 200мм от потолка 
- Продвод ПУВнг 1x2,5 открыто по стене 200мм от потолка 
- Кабель ВВГнг(А)-LS 3x16 Ø трубы ПНД Ø40мм в плитке перекрытия 
- Кабель ВВГнг(А)-LS 3x6 Ø трубы ПНД Ø32мм в плитке перекрытия 
- Кабель ВВГнг(А)-LS 5x10 Ø трубы ПНД Ø25мм в стяжке пола 
- Кабель ВВГнг(А)-LS 3x6 Ø трубы ПНД Ø20мм в стяжке пола 
- Кабель ВВГнг(А)-LS 3x2,5 Ø трубы ПНД Ø20мм в стяжке пола (Для 12 этажа) 
- Кабель ВВГнг(А)-LS 3x1,5 Ø трубы ПНД Ø20мм в стяжке пола (Для 12 этажа) 
- Кабель ВВГнг(А)-LS 3x2,5 + провод ПУВнг 1x2,5 Ø трубы ПНД Ø20мм в стяжке пола 
- Кабель ВВГнг(А)-LS 3x2,5 + провод ПУВнг 1x2,5 Ø трубы ПНД Ø20мм в стяжке пола 

Исполнительная схема №15.2

Многоэтажный жилой дом с нежилыми помещениями на первых этажах и подземной автостоянкой по ул. Гагарина, 8 Чкаловском районе г. Екатеринбурга. Секция 1Д

Секция 1Д	1	000 "ПКФ Инженерная академия" г.Екатеринбург
даже кабельных линий розеточных (силовых) сетей на 15 этаже 8 оси 1/7-А-К		

Изм.	Кол.уч. лиц. № <u>0000000000000000</u>	Дата	205.24
Н.Частка			
Инженер ПТО Зайцев А.А.	05.24		
Директор Шклярук И.И.	05.24		



ՅԱՀԱՆԱԿԱՆ ԱՎԱՐԱՐՈՒՅԹ

Ка́бель ВВГнг(А)-LS 4x1,5 в тройке ПНД  $\phi 25\text{мм}$  в гильзе перекрытия  
Ка́бель ВВГнг(А)-LS 3x1,5 в тройке ПНД  $\phi 25\text{мм}$  в гильзе перекрытия

- условно-графическое обозначение светильника в квадриах
- накладной светильник с лампой накаливания

(6) ΘΑΗΗΟΥ, Σ/Υ, ΘΑΛΚΟΗ)

— Հայուսասահման շահութան մասին հայուսասահման մասին

- одноклаудиный выключатель IP20 скрытого монтажа

8 - дверь с выключателем IP20 скрытого монтажа

- двухклавишиный переключатель IP20 скрытого монтажа

- одноклавишный переключатель IP20 скрытого монтажа

■ - световое табло "Пожарный кран" с АКБ на 1 час работы

112451

## Исполнительная схема №16.

Многозэтажный жилой дом с нежилыми помещениями на первых

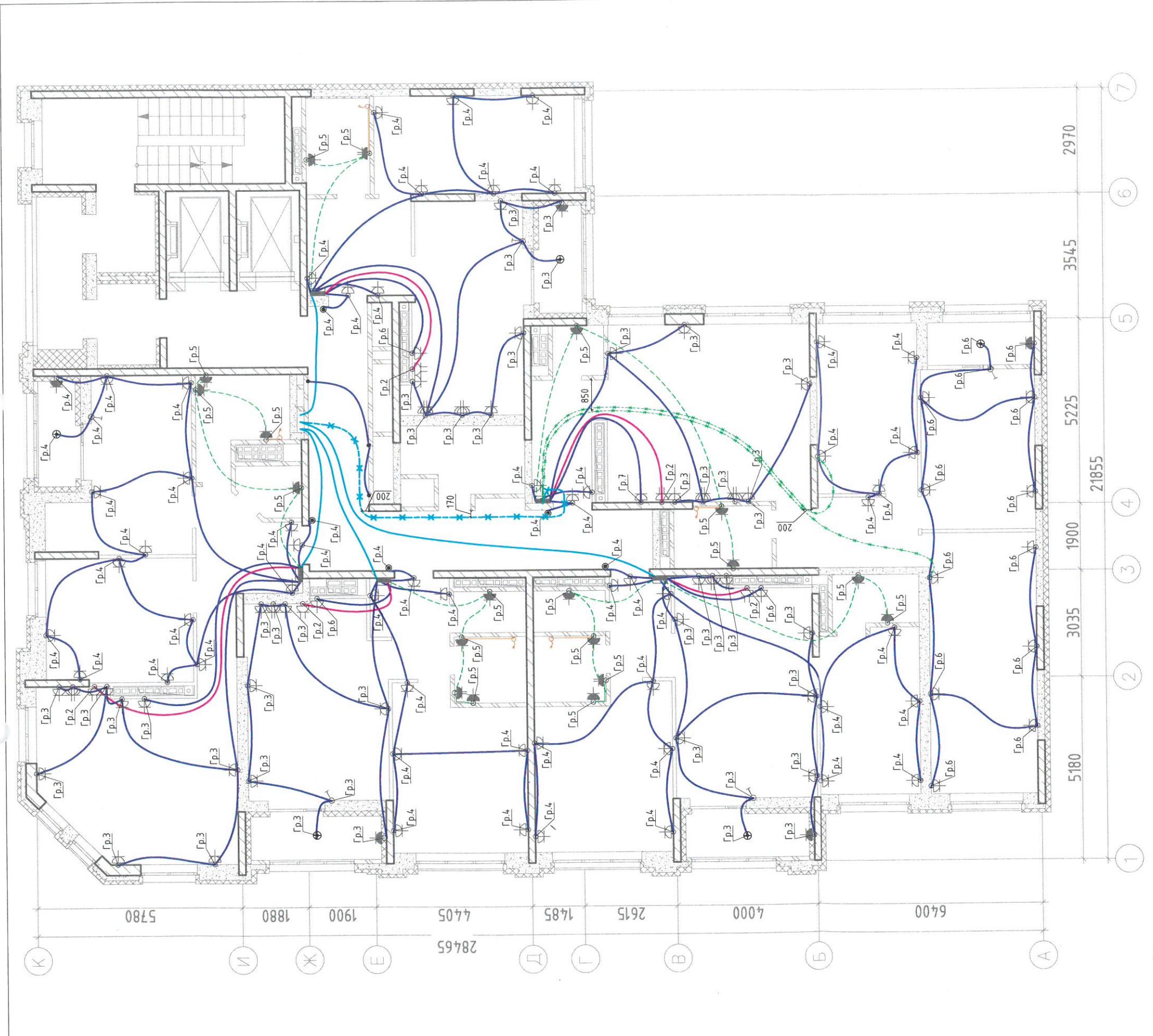
Этот закон и подзаконный действующий по ул. Степана Разина 8 Чкаловским появился в Екатеринбурге 10 мая 1917 г.

- одноклавишный переключатель IP20 скрытого монтажа
- █ - световое табло "Пожарный кран" с АКБ на 1 час работы

## Исполнительная схема №16.1

<p><b>Секция 1д</b></p> <p>Многоэтажный жилой дом с нежилыми помещениями на первых этажах и подземной автостоянкой по ул. Степана Разина в Чкаловском районе г. Екатеринбурга. Секция 1д</p>	<p>Стадия</p> <p>1</p>	<p>Лист</p> <p>1/1</p>
<p>Монтаж кабельных линий сетей освещения на 16 этаже б осяя 1-7/А-К на отм. +48,330</p>	<p>000 "ПКФ Инженерная а/з г.Екатеринбург</p>	

Исполнительная схема №16.1			
Многоэтажный жилой дом с нежилыми помещениями на первых этажах и подземной автостоянкой по ул. Степана Разина в Чкаловском районе г. Екатеринбурга. Секция 1Д			
Инзм.	Кол.ч	Лист № <sup>подл.</sup>	Подпись
			Дата
			Секция 1Д
			Стадия
			Лист
			Листов



## Числовые обозначения:

—	Кабель ВВГнг(A)-LS 3x2,5 0 трубо ПНД ф25мм в плите перекрытия	IP20 с защитным контактом
—	Кабель ВВГнг(A)-LS 3x2,5 + провод ПуГнг 1x2,5 0 трубо ПНД ф25мм в плите перекрытия	— штепсельная розетка для скрытой установки
—	Кабель ВВГнг(A)-LS 3x2,5 + провод ПуГнг 1x2,5 открыто по стене 200мм от потолка	IP44 с защитным контактом
—	Провод ПуГнг 1x2,5 открыто по стене 200мм от потолка	— штепсельная розетка для скрытой установки
—	Кабель ВВГнг(A)-LS 3x16 0 трубо ПНД ф40мм в плите перекрытия	IP20 с защитным контактом, вводная
—	Кабель ВВГнг(A)-LS 3x6 0 трубо ПНД ф32мм в плите перекрытия	— штепсельные розетки для скрытой установки
—	Кабель ВВГнг(A)-LS 5x10 0 трубо ПНД ф25мм в стяжке пола	IP44 с защитным контактом, (дв)
—	Кабель ВВГнг(A)-LS 3x6 0 трубо ПНД ф20мм в стяжке пола	— монтажная коробка с клеммником,
—	Кабель ВВГнг(A)-LS 3x2,5 0 трубо ПНД ф20мм в стяжке пола	для электроплиты
—	Кабель ВВГнг(A)-LS 3x1,5 0 трубо ПНД ф20мм в стяжке пола (для 12 этажа)	— кнопка звонка
—	Кабель ВВГнг(A)-LS 3x2,5 + провод ПуГнг 1x2,5 0 трубо ПНД ф20мм в стяжке пола	— кабельный вывод

## Исполнительная схема №16.2

Многоэтажный жилой дом с нежилыми помещениями на первых этажах и подземной автостоянкой по ул. Степана Разина 8 Чкаловском районе г. Екатеринбурга. Секция 1Д

## Секция 1Д

000 "ПКФ Инженерная академия"  
г.Екатеринбург

Исполнительная схема №16.2				
Изм.	Кол.уч	Номер Подок.	Подпись Дата	Генеральный директор ООО "ПКФ Ижеверная академия" г.Ижевск"
				05.24
				05.24
				05.24
				05.24