

ООО «ТМ-Электро»

Свидетельство о допуске
к определенному виду работ

№ 0678-2017-7707339217-П-011

От 19.01.2017г.

Выдано ассоциацией в области
архитектурно-строительного проектирования

"Саморегулируемая организация

"Совет проектировщиков"

срок действия : без ограничения срока действия

Исполнительная документация **Эл. снабжения офиса**

Офисное помещение по адресу: г. Москва,

Заказчик:

Главный инженер проекта _____ / Арсентьев Е.П./.

МОСКВА
2017 г.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта.

Лист	Наименование	Примечание
1	Титульный лист	
	Свидетельство СРО	3 листа
2	Общие данные	4 листа
3	Исполнительная однолинейная схема электроснабжения. Щит РЩ-1 .	1 лист
3.1	Исполнительная однолинейная схема электроснабжения. Щит РЩ-3 .	1 лист
3.2	Исполнительная однолинейная схема электроснабжения. Щит РЩ-2 .	1 лист
3.3	Исполнительная однолинейная схема электроснабжения. Щит ЩРб.	1 лист
3.4	Исполнительная однолинейная схема электроснабжения. Щит кухни.	1 лист
3.5	Исполнительная однолинейная схема электроснабжения. Щит ЩВК.	1 лист
4	План силовых сетей	1 лист
5	План сетей освещения	1 лист
6	План сетей вентиляции и кондиционирования	2 листа

Взам. инв. N

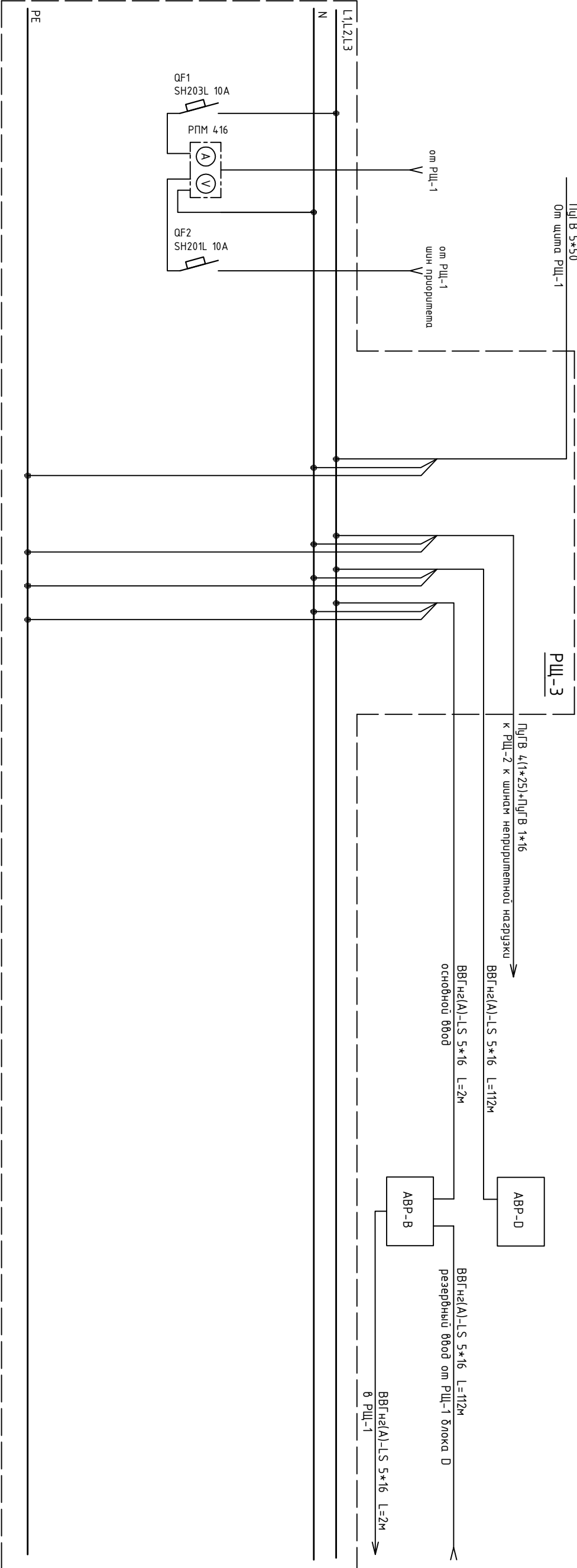
Подпись и дата

Инв. N подл.

						№17-02-22AB от 22.02.2017г.			
						Заказчик:			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						Офисное помещение по адресу: г.Москва,	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Арсентьев Е.П.		03.17г.			ИД	1	
Проверил		Мельцев А.М.		03.17г.					
Разраб.		Кострюкова С.А.		03.17г.		Общие данные	ООО "ТМ-Электро"		

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N

Данные питающей линии, кабель, (пробой), марка сечение, длина			
Тип вводного устройства			
Прибор учета, тип, напряжение, рабочий ток			
УЗО, тип, In, ток утечки			
Вводный аппарат тип, In			
Электроустановка: Расчетный ток А Установленная мощность, кВт			
Аппараты защиты, УЗО Тип In, А Ib, А			
Параметры отход. линий			
Линия			
Марка и сечение проводника, длина, способ прокладки			
Обозначение по плану			
Номер группы			
Фаза			
P _у , (кВт)			
Ток (А)			
Наименование потребителя			
Контроль напряжения для регистратора			
Регистратор параметров эл. сети			
Питание регистратора			



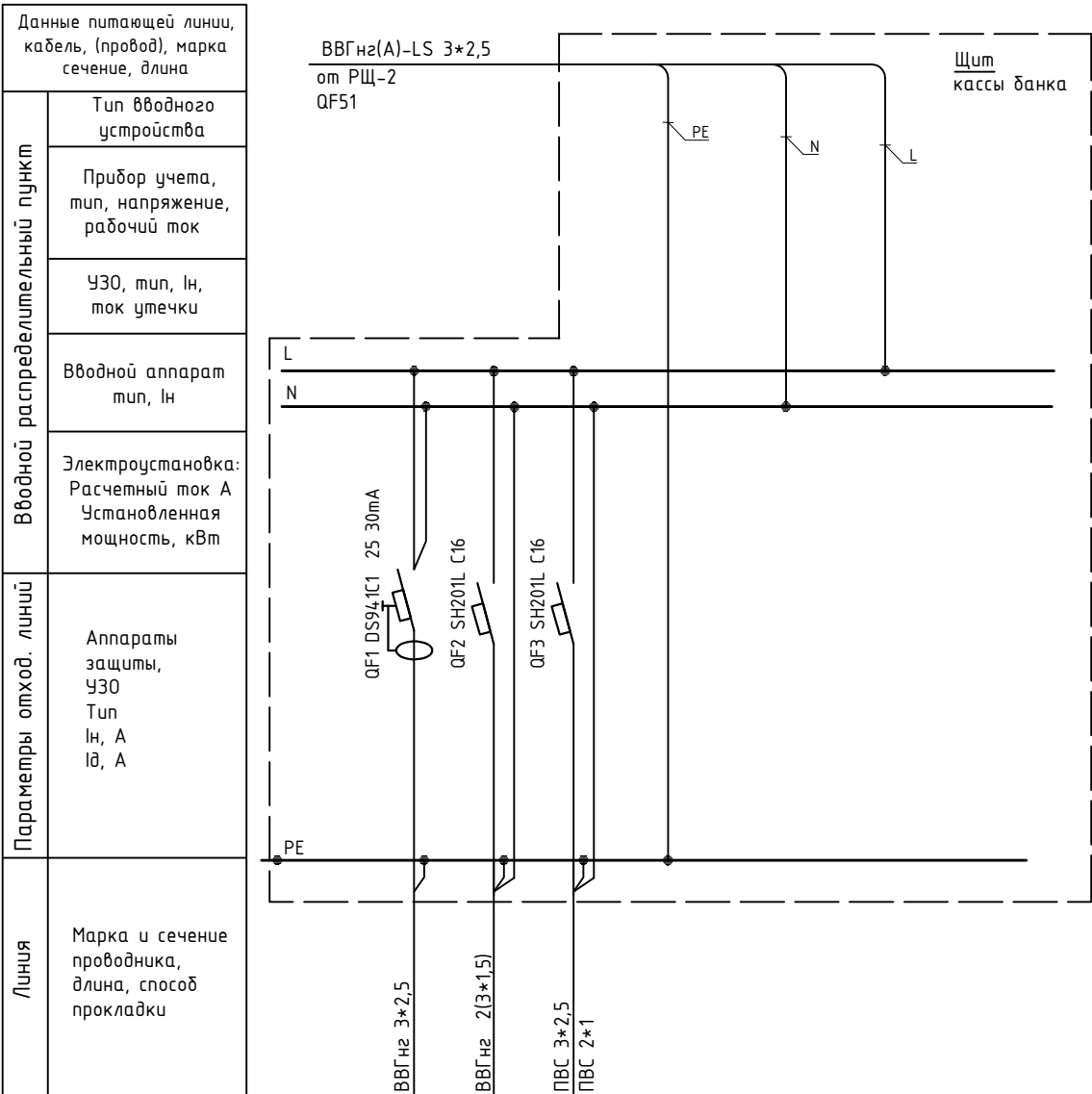
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N

[illegible]

Инв. N подл.

Взам. инв. N

Подпись и дата



Обозначение по плану				
Номер группы	1	2	3	
Фаза				
Рy, (кВт)				
Ток (А)				
Наименование потребителя	Розетки кассы банка	Освещение кассы банка, световое табло "Ф"	Кондиционер кассы банка, клапан кондиц.	

№17-02-22AB от 22.02.2017г.

Заказчик:

Офисное помещение по адресу:
г.Москва,

Исполнительная однолинейная схема электроснабжения
Щит кассы банка

Изм.

Кол.уч.

Лист

№ док.

Подпись

Дата

Стадия

Лист

Листов

ГИП

Арсентьев Е.П.

03.17г.

ИД

3.3

000
"ТМ-Электро"

Проверил

Мельцев А.М.

03.17г.

Разраб.

Кострюкова С.А.

03.17г.

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N
--------------	----------------	--------------

[illegible]

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N

Данные питающей линии, кабель, (провода), марка, сечение, длина

Тип вводного устройства

Прибор учета, тип, напряжение, рабочий ток

УЗО, тип, In, ток утечки

Вводный аппарат тип, In

Электромонтажная: Расчетный ток А Установленная мощность, кВт

ПитВ 5(1*25)
От щита РЩ-2 QF58

ЩВК

QF31 SH201L 6A

QF1 S203C 20A

ESB40-40

Реле времени

Вводной распределительный пункт

Вводной аппарат тип, In

Электромонтажная: Расчетный ток А Установленная мощность, кВт

Параметры отход. линии

Аппараты защиты, УЗО тип In, A Id, A

Марка и сечение проводника, длина, способ прокладки

Линия

Л1,Л2,Л3

PE

Обозначение по плану

Номер группы

Фаза

P_д, (кВт)

Ток (А)

Наименование потребителя

Фанкойл №1.1, 1.2

Фанкойл №2.1, 2.2

Фанкойл №3

Фанкойл №4

Фанкойл №5

Фанкойл №6

Фанкойл №7

Фанкойл №8

Фанкойл №9

Фанкойл №10

Фанкойл №11

Фанкойл №12

Фанкойл №13

Фанкойл №14

Фанкойл №15

Фанкойл №16

Фанкойл №28

Фанкойл №18

Фанкойл №19.1, 19.2

Фанкойл №20

Фанкойл №21

Фанкойл №22

Фанкойл №29

Фанкойл №23.1, 23.2

Фанкойл №25

Фанкойл №26

Фанкойл №27

Фанкойл №24

Фанкойл №17

Фанкойл №30

Кондиционер конференц-зала

Кондиционер конференц-зала

ВВГнгз(А)-LS 3*1.5 49м

ВВГнгз(А)-LS 3*1.5 49м

ВВГнгз(А)-LS 3*1.5 37м

ВВГнгз(А)-LS 3*1.5 28м

ВВГнгз(А)-LS 3*1.5 19м

ВВГнгз(А)-LS 3*1.5 21м

ВВГнгз(А)-LS 3*1.5 30м

ВВГнгз(А)-LS 3*1.5 26м

ВВГнгз(А)-LS 3*1.5 18м

ВВГнгз(А)-LS 3*1.5 27м

ВВГнгз(А)-LS 3*1.5 30м

ВВГнгз(А)-LS 3*1.5 20м

ВВГнгз(А)-LS 3*1.5 40м

ВВГнгз(А)-LS 3*1.5 40м

ВВГнгз(А)-LS 3*1.5 40м

ВВГнгз(А)-LS 3*1.5 40м

ВВГнгз(А)-LS 3*1.5 47м

ВВГнгз(А)-LS 3*1.5 40м

ВВГнгз(А)-LS 3*1.5 60м

ВВГнгз(А)-LS 3*1.5 20м

ВВГнгз(А)-LS 3*1.5 58м

ВВГнгз(А)-LS 3*1.5 53м

ВВГнгз(А)-LS 3*1.5 58м

ВВГнгз(А)-LS 3*1.5 68м

ВВГнгз(А)-LS 3*1.5 45м

ВВГнгз(А)-LS 3*1.5 49м

ВВГнгз(А)-LS 3*1.5 25м

ВВГнгз(А)-LS 3*1.5 56м

ВВГнгз(А)-LS 3*1.5 51м

ВВГнгз(А)-LS 3*1.5 5м

ВВГнгз(А)-LS 5*4 20м

ВВГнгз(А)-LS 5*4 20м

Изм.

Колуч.

Лист

№ док.

Подпись

Дата

ИП

Проберул

Разраб.

Арсентьев Е.П.

Мельцев А.М.

Коспиркова С.А.

03.17г.

03.17г.

03.17г.

Заказчик:

Офисное помещение по адресу:

г.Москва,

ИД

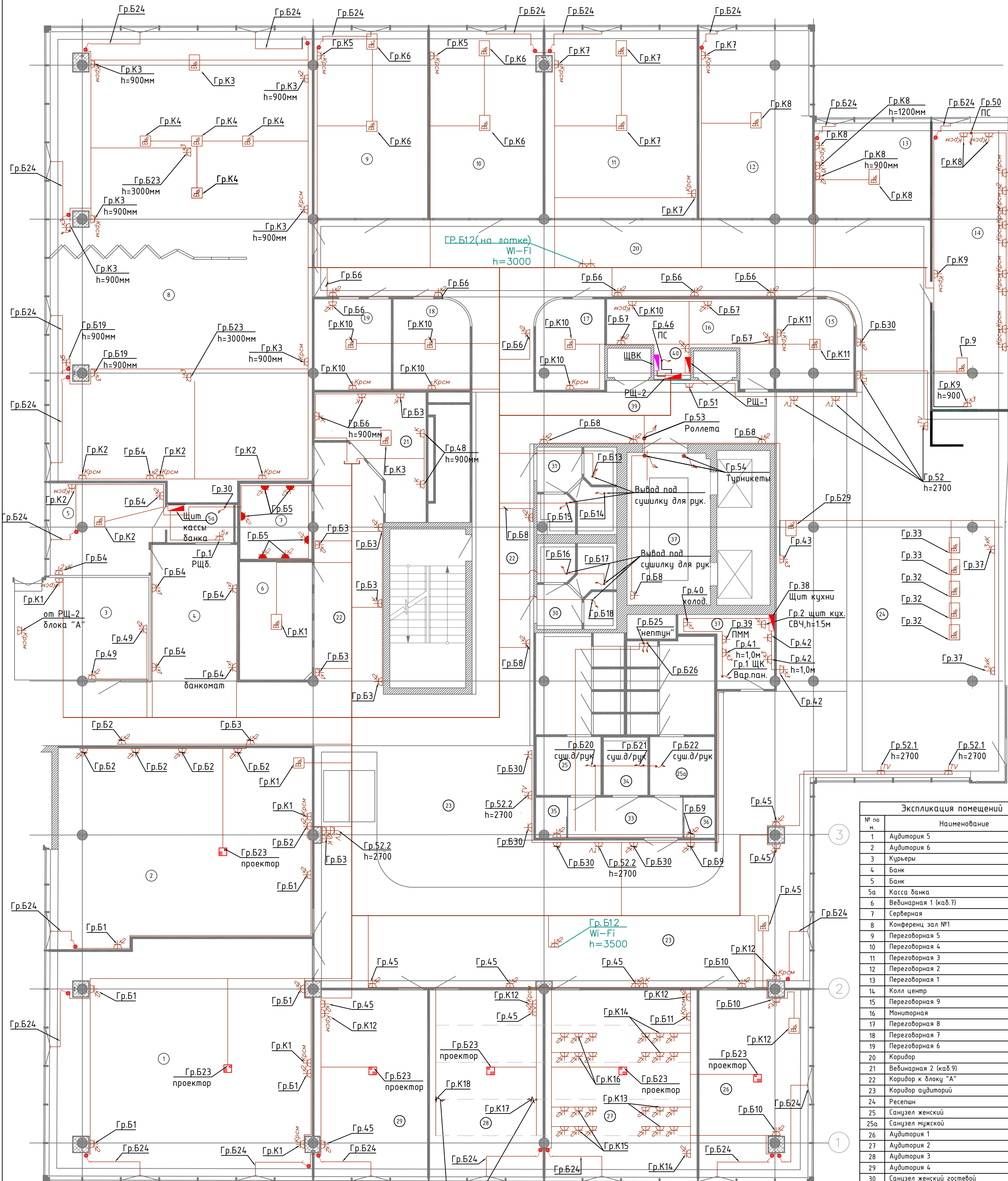
3.5

Исполнительная однолинейная схема электрооборудования

Щит ЩВК (фанкойлы)

ООО "ТМ-Электро"

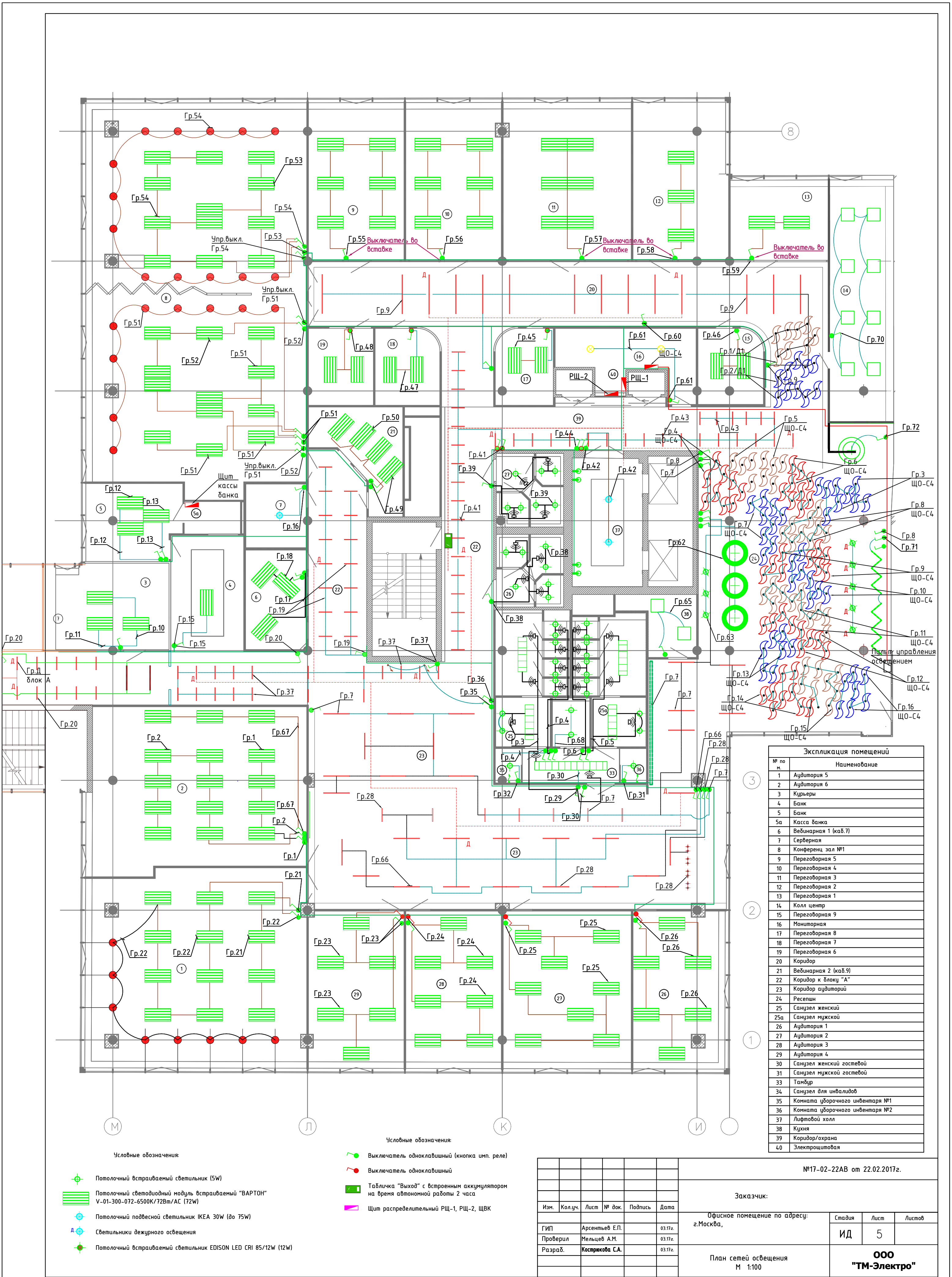
№17-02-22АВ от 22.02.2017г.



- Условные обозначения:
- Розетка электрическая односекционная
 - Розетка электрическая двухпозиционная
 - Комплект розеток (2 электрические розетки, 1 интернет розетка) компьютерным столам
 - Комплект розеток TV (3 электрические розетки, 4 интернет розетк)
 - Комплект розеток - 1 рабочее место сотрудника (РМС) (3 электрические розетки)
 - Люк напольный в фальш-полу 2РМС
 - Блок розеток для вертикального монтажа на стойках
 - Электро-вывод
 - Розетка электрическая двухпозиционная с заземлением
 - Выключатель привода окон
 - Щит распределительный РЩ-1, РЩ-2, ЩВК

Экспликация помещений	
№ по м.	Наименование
1	Аудитория 5
2	Аудитория 6
3	Курьеры
4	Банк
5	Банк
5а	Касса банка
6	Вединарная 1 (каб.7)
7	Серверная
8	Конференц зал №1
9	Переговорная 5
10	Переговорная 4
11	Переговорная 3
12	Переговорная 2
13	Переговорная 1
14	Колл центр
15	Переговорная 9
16	Мониторная
17	Переговорная 8
18	Переговорная 7
19	Переговорная 6
20	Коридор
21	Вединарная 2 (каб.9)
22	Коридор к блоку "А"
23	Коридор аудиторий
24	Ресепшн
25	Санузел женский
25а	Санузел мужской
26	Аудитория 1
27	Аудитория 2
28	Аудитория 3
29	Аудитория 4
30	Санузел женский гостевой
31	Санузел мужской гостевой
33	Тамбур
34	Санузел для инвалидов
35	Комната уборочного инвентаря №1
36	Комната уборочного инвентаря №2
37	Лифтовой холл
38	Кухня
39	Коридор/охрана
40	Электрощитовая

№17-02-22AB от 22.02.2017г.					
Заказчик:					
Офисное помещение по адресу:					
г.Москва,					
План силовых сетей					
М 1:100					
ООО "ТМ-Электро"					



Условные обозначения:

- Потолочный встраиваемый светильник (5W)
- Потолочный светодиодный модуль встраиваемый "ВАРТОН" V-01-300-072-6500K/72Bm/AC (72W)
- Потолочный подвесной светильник IKEA 30W (до 75W)
- Светильники дежурного освещения
- Потолочный встраиваемый светильник EDISON LED CRI 85/12W (12W)

Условные обозначения:

- Выключатель одноклавишный (кнопка имп. реле)
- Выключатель одноклавишный
- Табличка "Выход" с встроенным аккумулятором на время автономной работы 2 часа
- Щит распределительный РЩ-1, РЩ-2, ЩВК

Экспликация помещений	
№ по м.	Наименование
1	Аудитория 5
2	Аудитория 6
3	Курьеры
4	Банк
5	Банк
5a	Касса банка
6	Вединарная 1 (каб.7)
7	Серверная
8	Конференц зал №1
9	Переговорная 5
10	Переговорная 4
11	Переговорная 3
12	Переговорная 2
13	Переговорная 1
14	Колл центр
15	Переговорная 9
16	Мониторная
17	Переговорная 8
18	Переговорная 7
19	Переговорная 6
20	Коридор
21	Вединарная 2 (каб.9)
22	Коридор к блоку "А"
23	Коридор аудиторий
24	Ресепшн
25	Санузел женский
25a	Санузел мужской
26	Аудитория 1
27	Аудитория 2
28	Аудитория 3
29	Аудитория 4
30	Санузел женский гостевой
31	Санузел мужской гостевой
33	Тамбур
34	Санузел для инвалидов
35	Комната уборочного инвентаря №1
36	Комната уборочного инвентаря №2
37	Лифтовой холл
38	Кухня
39	Коридор/охрана
40	Электрощитовая

№17-02-22AB от 22.02.2017г.

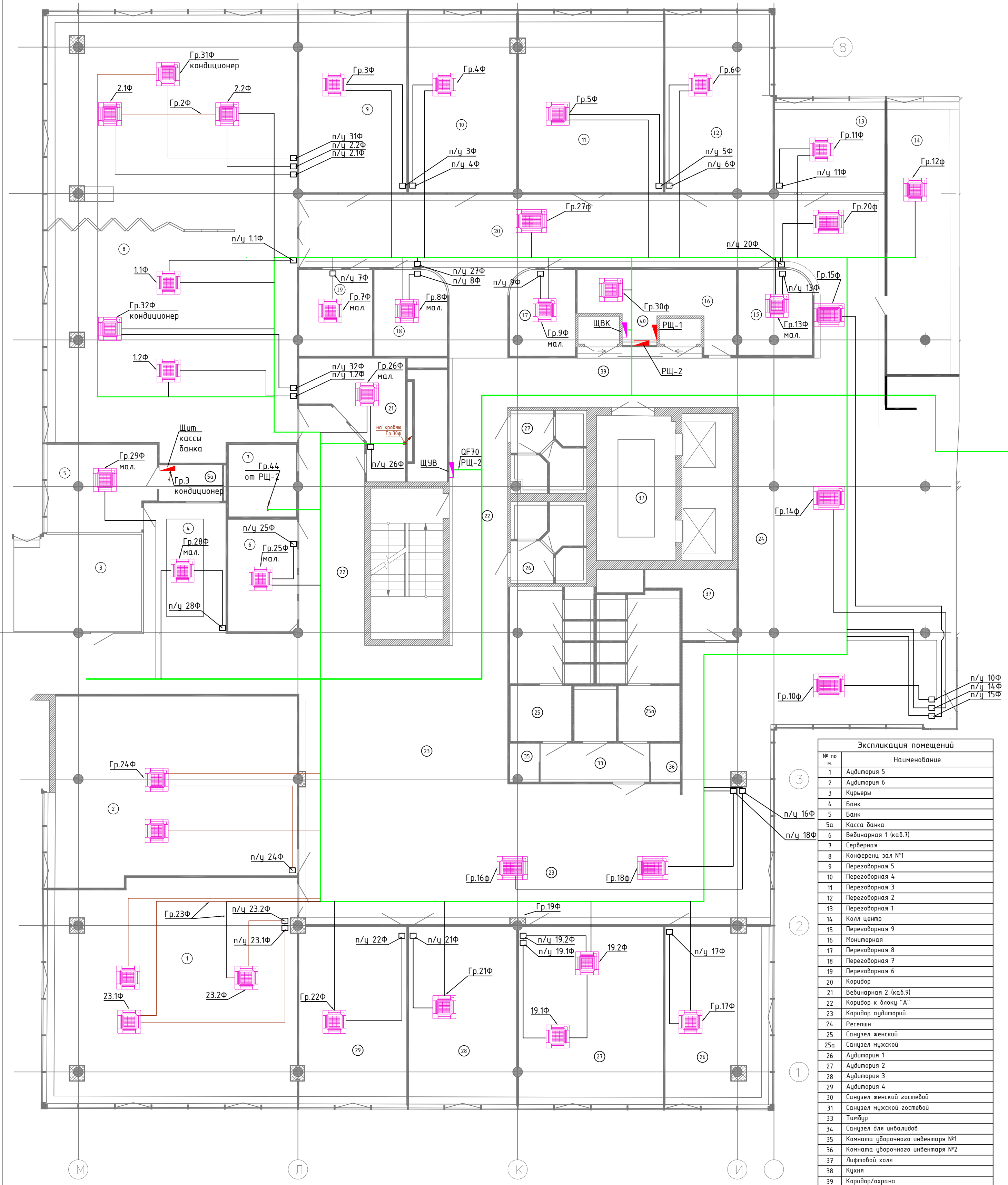
Заказчик:

Офисное помещение по адресу:
г.Москва,

Стация	Лист	Листов
ИД	5	

План сетей освещения
М 1:100

ООО
"ТМ-Электрон"



Условные обозначения:

Фанкойл

Щит вентиляции и кондиционирования ЩВК

Экспликация помещений	
№ по м.	Наименование
1	Аудитория 5
2	Аудитория 6
3	Курьеры
4	Банк
5	Банк
5а	Касса банка
6	Вединарная 1 (каб.7)
7	Серверная
8	Конференц зал №1
9	Переговорная 5
10	Переговорная 4
11	Переговорная 3
12	Переговорная 2
13	Переговорная 1
14	Колл центр
15	Переговорная 9
16	Мониторная
17	Переговорная 8
18	Переговорная 7
19	Переговорная 6
20	Коридор
21	Вединарная 2 (каб.9)
22	Коридор к блоку "А"
23	Коридор аудиторий
24	Ресепшн
25	Санузел женский
25а	Санузел мужской
26	Аудитория 1
27	Аудитория 2
28	Аудитория 3
29	Аудитория 4
30	Санузел женский гостевой
31	Санузел мужской гостевой
33	Тамбур
34	Санузел для инвалидов
35	Комната уборочного инвентаря №1
36	Комната уборочного инвентаря №2
37	Лифтовой холл
38	Кухня
39	Коридор/охрана
40	Электрощитовая

№17-02-22AB от 22.02.2017г.					
Заказчик:					
Офисное помещение по адресу:				Стация	Лист
г.Москва,				ИД	6
План сетей вентиляции и кондиционирования				ООО "ТМ-Электро"	
М 1:100				A2	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП	Арсентьев Е.П.				03.17г.
Проверил	Мельцев А.М.				03.17г.
Разраб.	Кострикова С.А.				03.17г.

