

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АВЕК"
(ООО "АВЕК")

Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Невельской дивизии, 28

Внутреннее электроосвещение и силовое оборудование

Рабочая документация

2.2025–ЭОМ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АВЕК"
(ООО "АВЕК")

Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Невельской дивизии, 28

Внутреннее электроосвещение и силовое оборудование

Рабочая документация

2.2025-30M

Исполнитель: 000 "АВЕК"

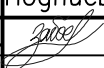
б. 000 "АВЕК"



Сыктывкар 2025

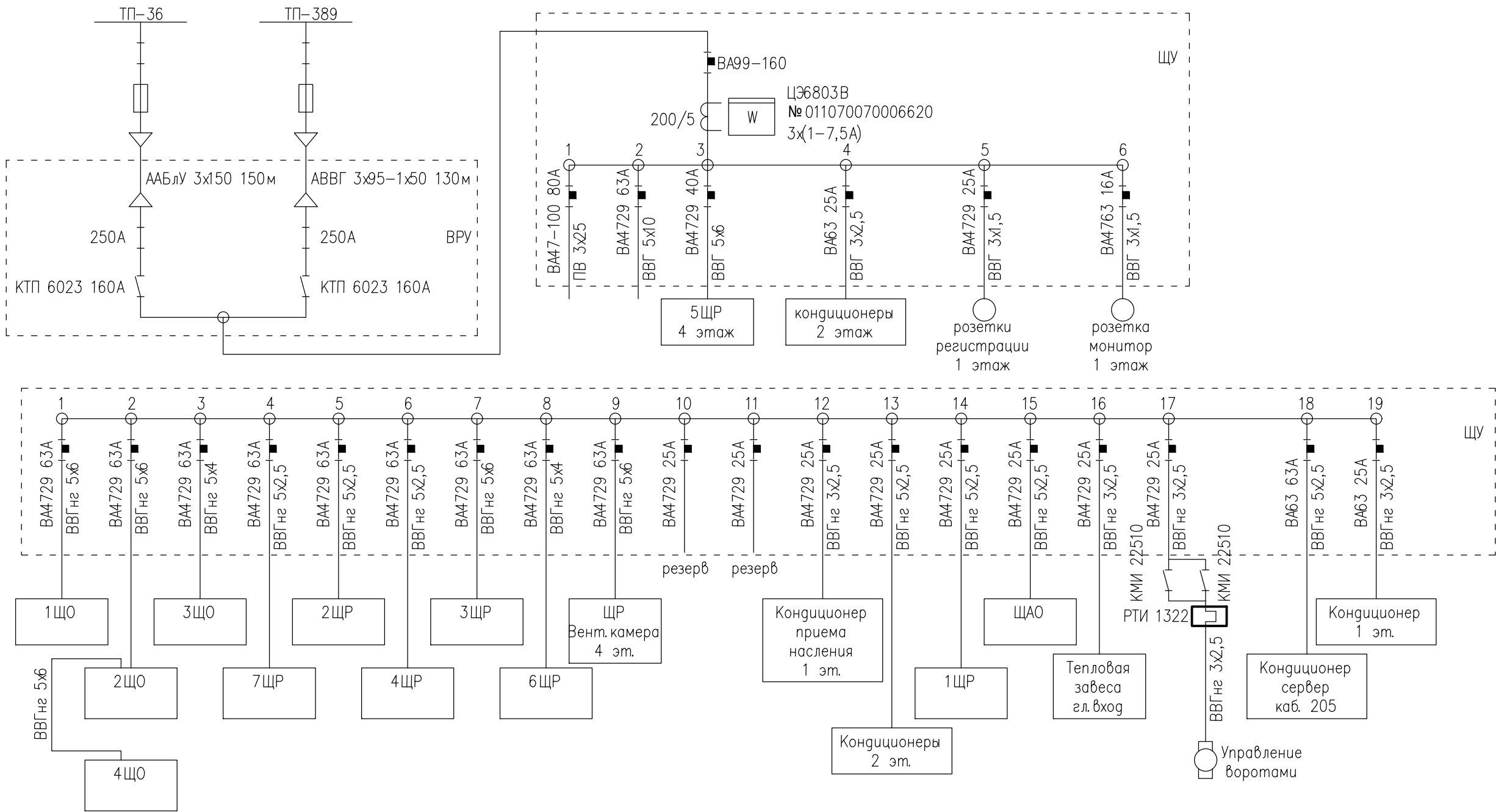
Согласовано:

[illegible]

Ведомость чертежей											
		Название						Примечание			
1		Общие данные									
2		Принципиальная схема ЩО–1, ЩО–2 существующая									
3		Принципиальная схема 7ЩР, 6ЩР, 1ЩР существующая									
4		Принципиальная схема 2ЩО, Кондиционеры 2 эт., 2ЩР существующая									
5		Принципиальная схема 3ЩО, Кондиционеры 3 эт., 3ЩР существующая									
6		Принципиальная схема 4ЩО, 4ЩС Кондиционеры 4 эт., 4ЩР существующая									
7		План розеточной сети 1 этажа									
8		План осветительной сети 1 этажа									
9		План кондиционирования 1 этажа									
10		План розеточной сети 2 этажа									
11		План осветительной сети 2 этажа									
12		План кондиционирования 2 этажа									
13		План розеточной сети 3 этажа									
14		План осветительной сети 3 этажа									
15		План кондиционирования 3 этажа									
16		План розеточной сети 4 этажа									
17		План осветительной сети 4 этажа									
18		План кондиционирования 4 этажа									
19		Спецификация оборудования									
Согласовано:		<p>1. Технические решения, принятые в чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно–гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных чертежами мероприятий.</p> <p>2. Проектом предусмотрено:</p> <p>1. Заземление существующих штепсельных розеток;</p> <p>2. Установка дополнительных штепсельных розеток;</p> <p>3. Перенос штепсельных розеток;</p> <p>4. Перенос выключателей;</p> <p>5. Замена светильников;</p> <p>6. Заземление кровли на 4–м этаже</p>									
		2.2025–ЭОМ									
		Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Невельской дивизии, 28									
		Изм.	Колуч	Лист	Док	Подпись	Дата				
		Выполнил	Забоев К.В.				01.25	Внутреннее электроосвещение и силовое оборудование	Стадия	Лист	Листов
								РД	1	19	
		Общие данные (начало)						ООО "АВЕК"			

Согласовано:

Инд. N подг.	Подп. и дата	Взам. инд. N



						2.2025–ЭОМ		
						Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Небельской дивизии, 28		
Изм.	Колуч	Лист	Док	Подпись	Дата	Внутреннее электроосвещение и силовое оборудование	Стадия	Лист
Выполнил	Забоев К.В.				01.25		РД	2
						Принципиальная схема ЩО-1, ЩО-2 существующая	ООО "АВЕК"	

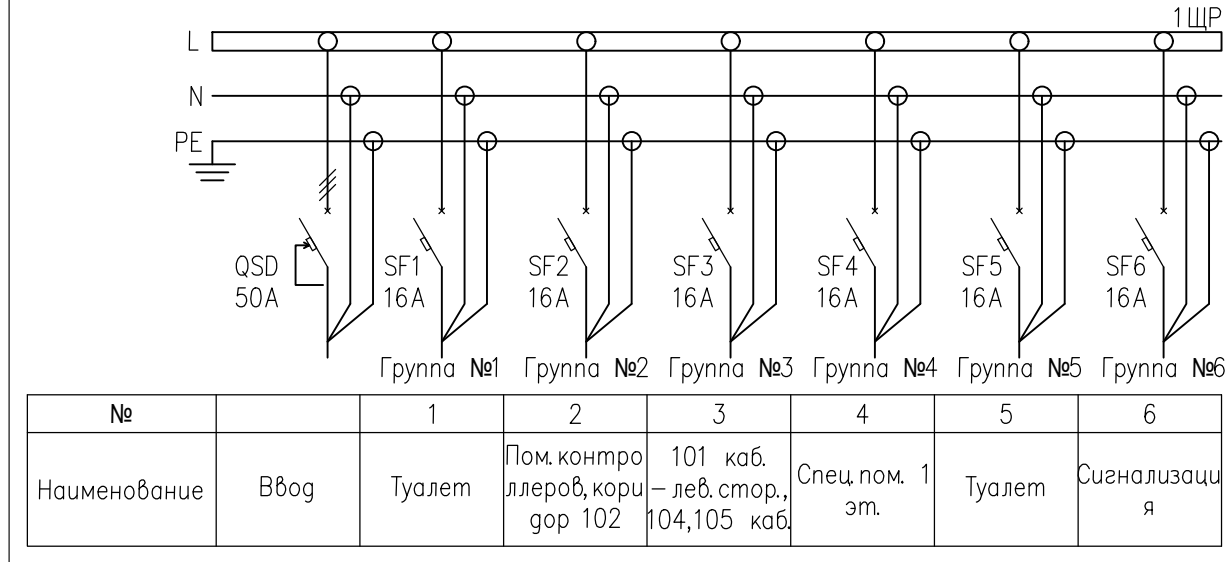
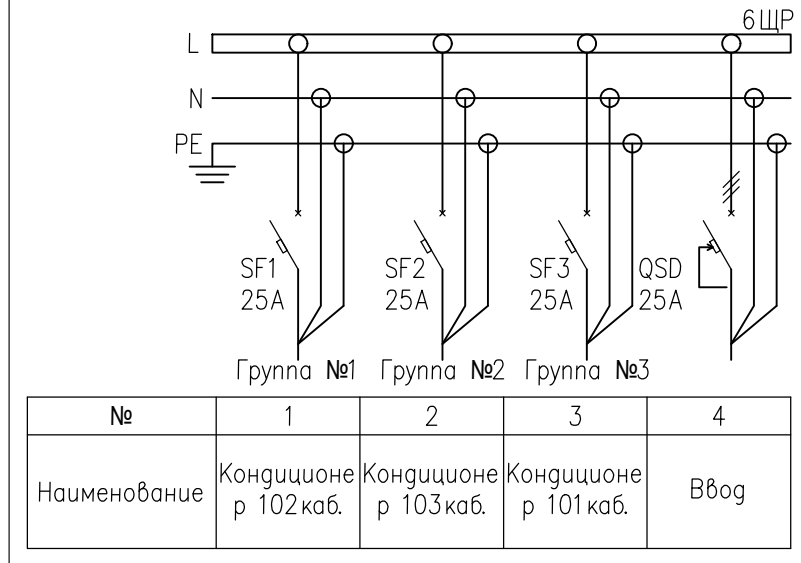
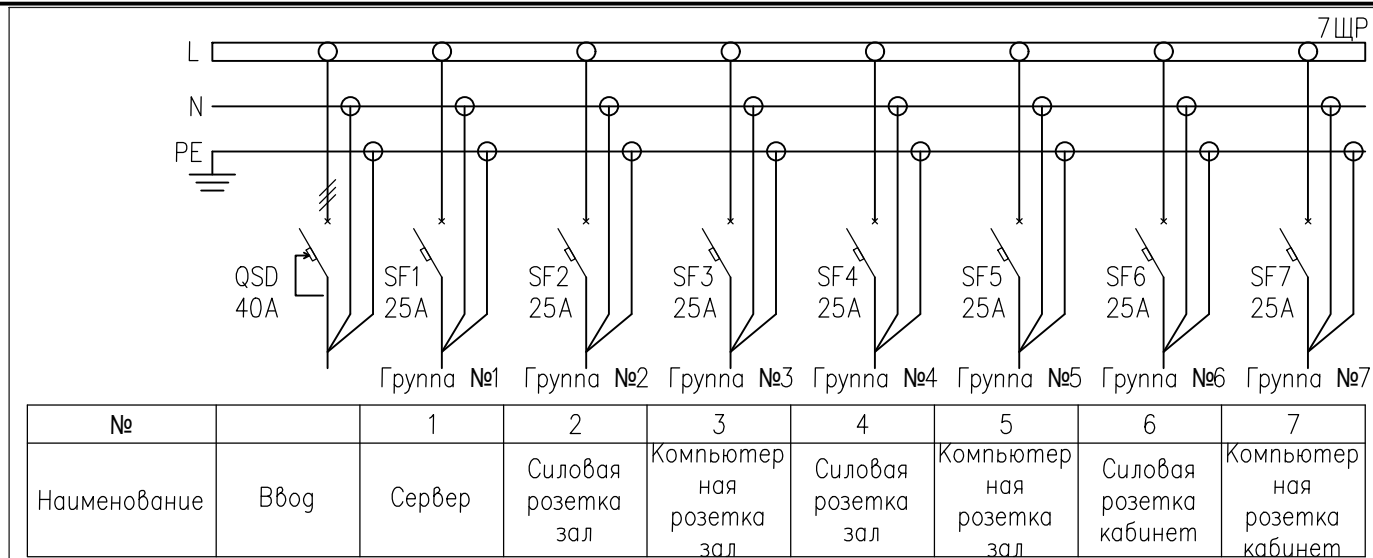
Согласовано:

Инв. N подп.

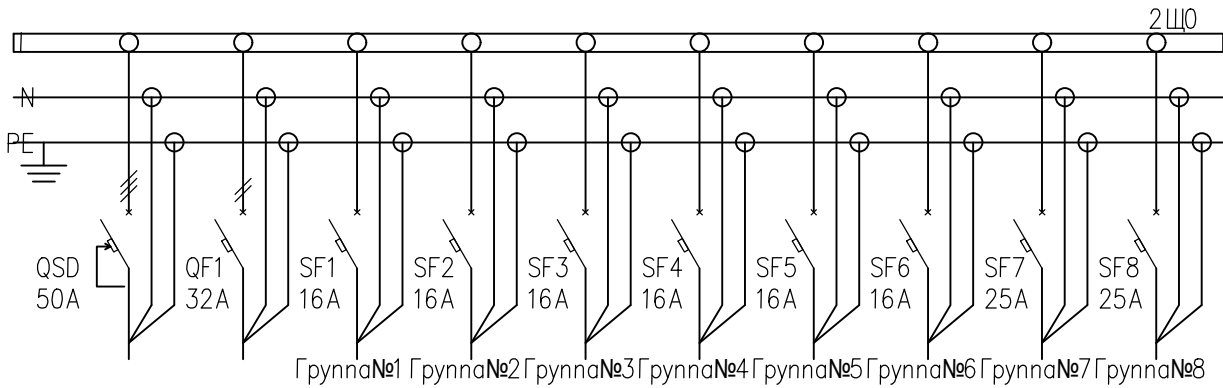
Взам. инв. N

Погр. и дата

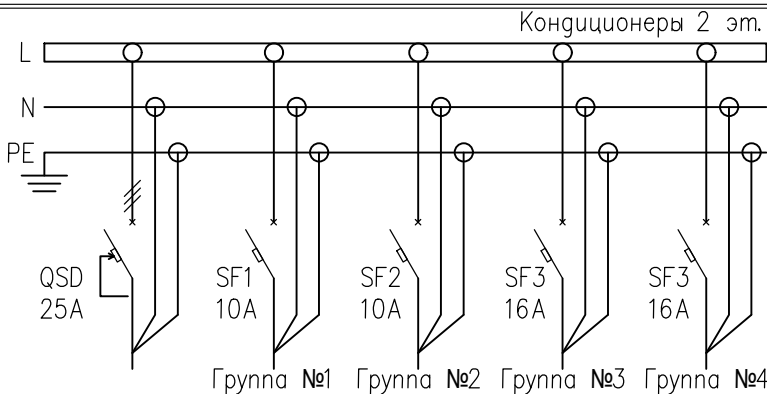
Изм. Колуч Лист Док Подпись Дата



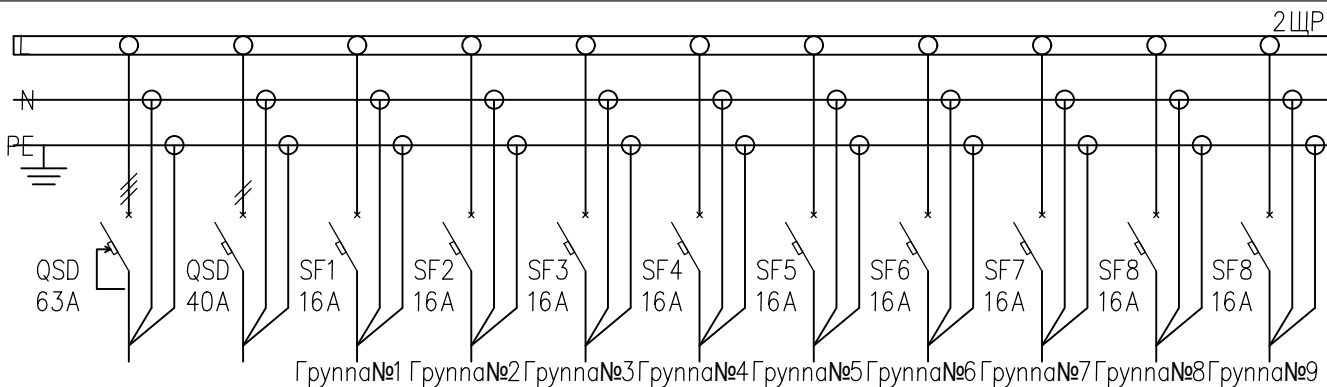
2.2025-30М					
Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Невельской дивизии, 28					
Изм.	Колуч	Лист	Док	Подпись	Дата
Выполнил	Забоев К.В.				01.25
Внутреннее электроосвещение и силовое оборудование					Стадия
					РД
					Лист
					Листов
Принципиальная схема 7ЩР, 6ЩР, 1ЩР существующая					000 "АВЕК"



№			1	2	3	4	5	6	7	8
Наименование	Ввод	УЗО на гр. 3,4	Розетки прав. стор. 2 эт.	Розетки лев. стор. 2 эт.	Освещ. прав. стор. 2 эт.	Освещ. лев. стор. 2 эт.	Сигнализация	Резерв	Комн. кондиционер 205 каб.	Комн. кондиционер 206 каб.



№		1	2	3	4
Наименование	Ввод	Кондиционер 201 каб.	Кондиционер 204 каб.	Кондиционер 202 каб.	Кондиционер 203 каб.



№		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Наименование	Ввод	УЗО на гр. 8,9	205 каб.	206 каб.	203, 204 каб.	202 каб.	201 каб.	СЗТ связь	Резерв	

Согласовано:

Инв. № подл.

Изм. №

Полн. и дата

Взам. инв. №

2.2025–30М

Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Невельской дивизии, 28

Изм. Колуч Лист Док Подпись Дата

Выполнил Забоев К.В. 01.25

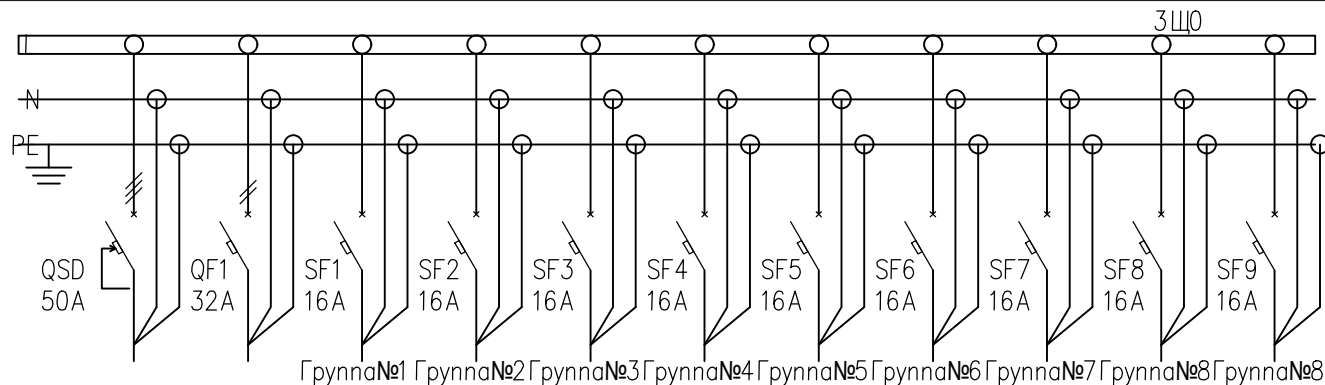
Внутреннее электроосвещение и силовое оборудование

Стадия Лист Листов

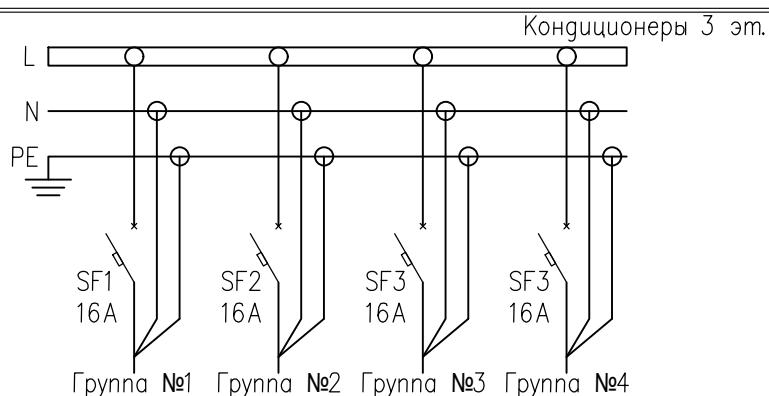
РД 4 19

Принципиальная схема 2Щ0, Кондиционеры 2 эт., 2ЩП существующая

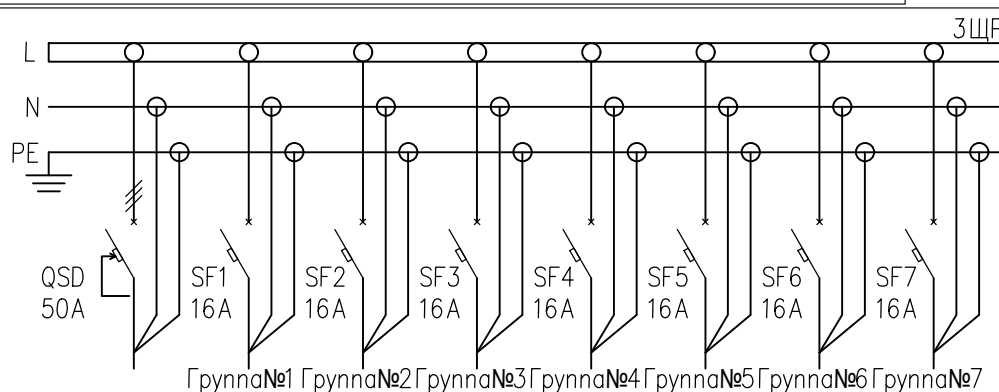
ООО "АВЕК"



№			1	2	3	4	5	6	7	8	9
Наименование	Ввод	УЗО на гр. 3,4	Розетки прав. стор. 3 эт.	Розетки лев. стор. 3 эт.	Освещ. прав. стор. 3 эт.	Освещ. лев. стор. 3 эт.	Реклама освещение	Реклама освещение	Реклама освещение	Реклама освещение	Сигнализация



№	1	2	3	4
Наименование	Кондиционер 302 каб.	Кондиционер 304 каб.	Кондиционер 305 каб.	Кондиционер 308 каб.



№	1	2	3	4	5	7	8
Наименование	Ввод	Розетки 305, 306 каб.	Розетки 306 каб.	Розетки 303, 304 каб.	Розетки 301, 302 каб.	Факс 406 каб.	Резерв

Согласовано:

Взам. инв. N

Погр. и дата

Инв. N погр.

2.2025–30М

Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Невельской дивизии, 28

Изм. Колуч Лист Док Подпись Дата

Выполнил Забоев К.В. 01.25

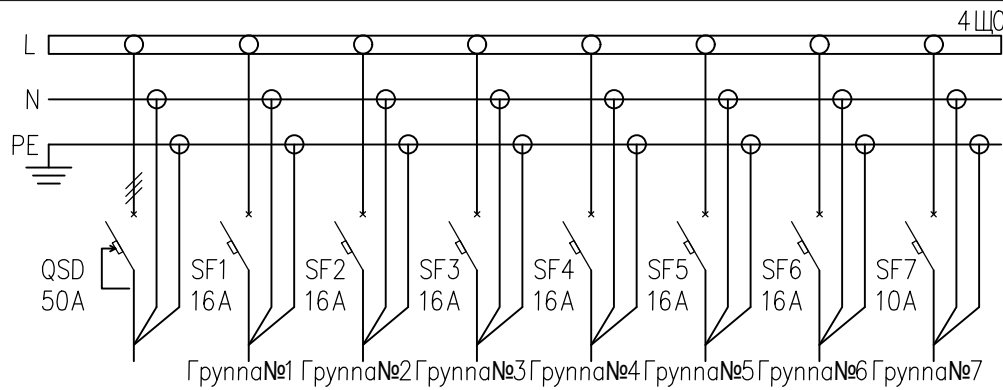
Внутреннее электроосвещение и силовое оборудование

Стадия Лист Листов

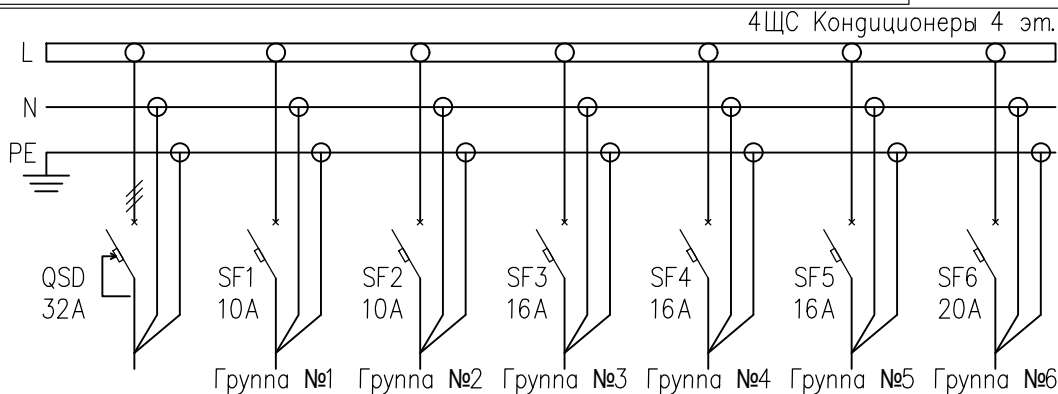
РД 5 19

Принципиальная схема 3Щ0, Кондиционеры 3 эт., 3ЩР существующая

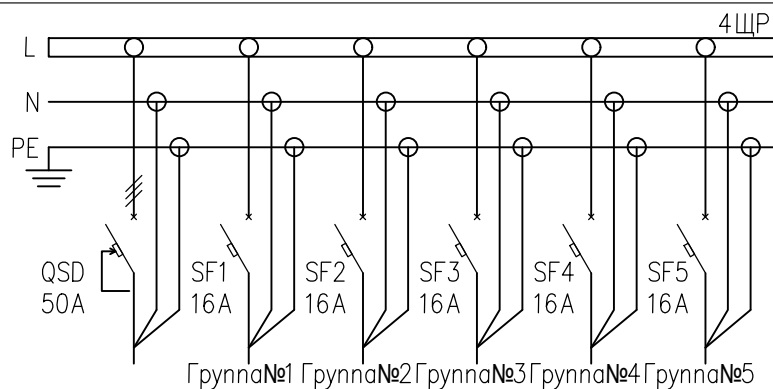
ООО "АВЕК"



№	1	2	3	4	5	6	7
Наименование	Ввод	Розетки прав. стор. 4 эт.	Розетки лев. стор. 4 эт.	Розетки 406 каб.	Освещ. лев. стор. коридор 4 эт.	Осв. пр. стор., коридор, 401, 402 каб.	Сигнализация



№	1	2	3	4	5	6
Наименование	Ввод	Кондиционер 401 каб.	Кондиционер 403 каб.	Кондиционер 404 каб.	Кондиционер 405 каб.	Кондиционер 406 каб.



№	1	2	3	4	5
Наименование	Ввод	Розетки 401 каб.	Розетки 402 каб.	Розетки 406, 407 каб.	Розетки 404, 405 каб.

Согласовано:

Взам. инв. N

Погр. и дата

Инв. N погр.

2.2025–30М

Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Невельской дивизии, 28

Изм. Колуч Лист Док Подпись Дата

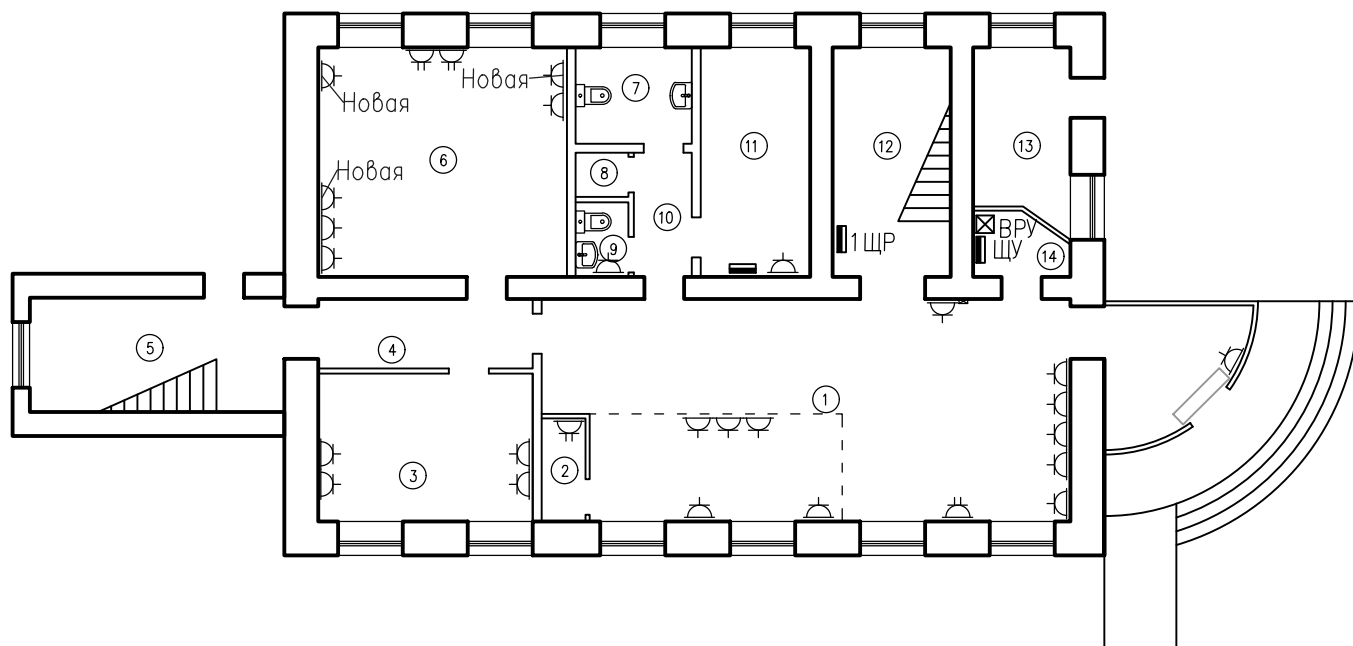
Выполнил Забоев К.В. 01.25

Внутреннее электроосвещение и силовое оборудование

Стадия Лист Листов
РД 6 19

Принципиальная схема 4ЩО, 4ЩС
Кондиционеры 4 эт., 4ЩР существующая

ООО "АВЕК"



Условные обозначения:

- Щит распределительный
- — Одинарная розетка с заземлением
- ⊕ — Двойная розетка с заземлением

Согласовано:

Взам. инв. N

Погр. и дата

Инв. N погр.

2.2025–30М

Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Невельской дивизии, 28

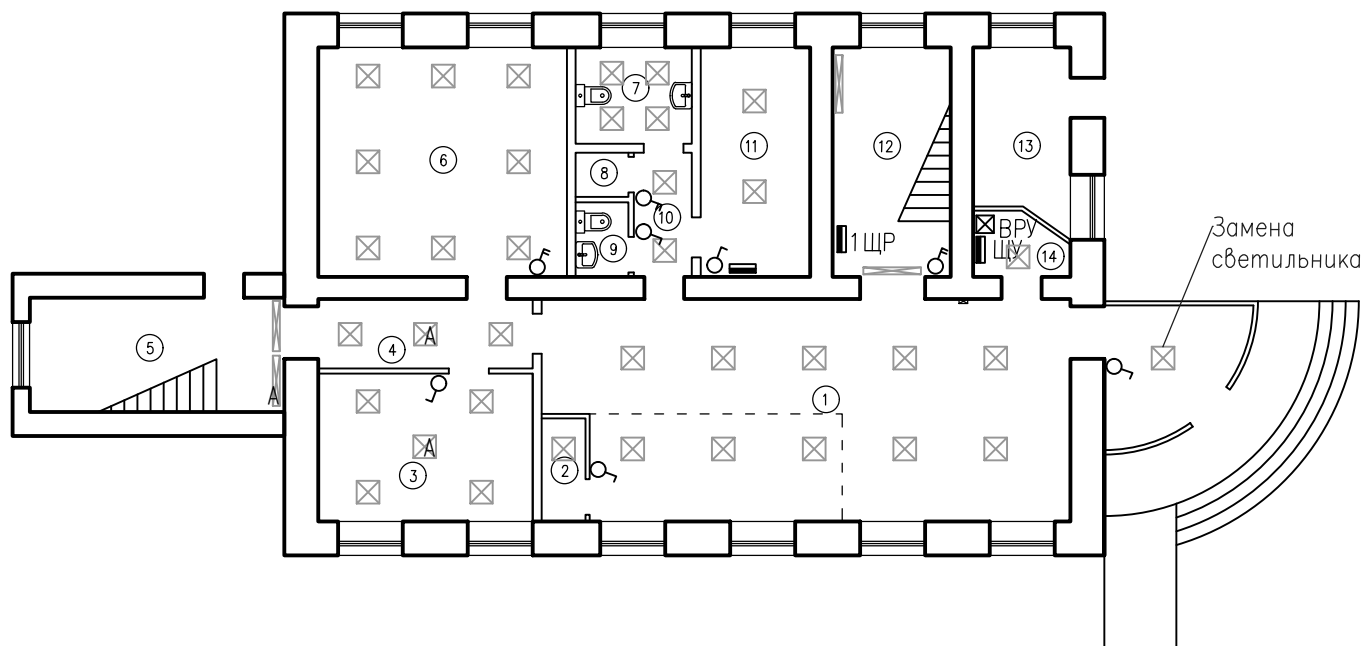
Изм.	Колуч	Лист	Док	Подпись	Дата
Выполнил	Забоев К.В.			<i>Забоев</i>	01.25

Внутреннее электроосвещение и силовое оборудование

Стадия	Лист	Листов
РД	7	19

План розеточной сети 1 этажа

ООО "АВЕК"



Условные обозначения:

- Щит распределительный
- ⊠ - Светодиодный светильник
- ⊗ - Светильник настенно-потолочный
- Светильник люминисцентный
- А - Светильник аварийный
- ♂ - Выключатель одинарный
- ♂ - Выключатель двойной

Согласовано:

Взам. инв. N

Погр. и дата

Инв. N погр.

2.2025–30М

Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Невельской дивизии, 28

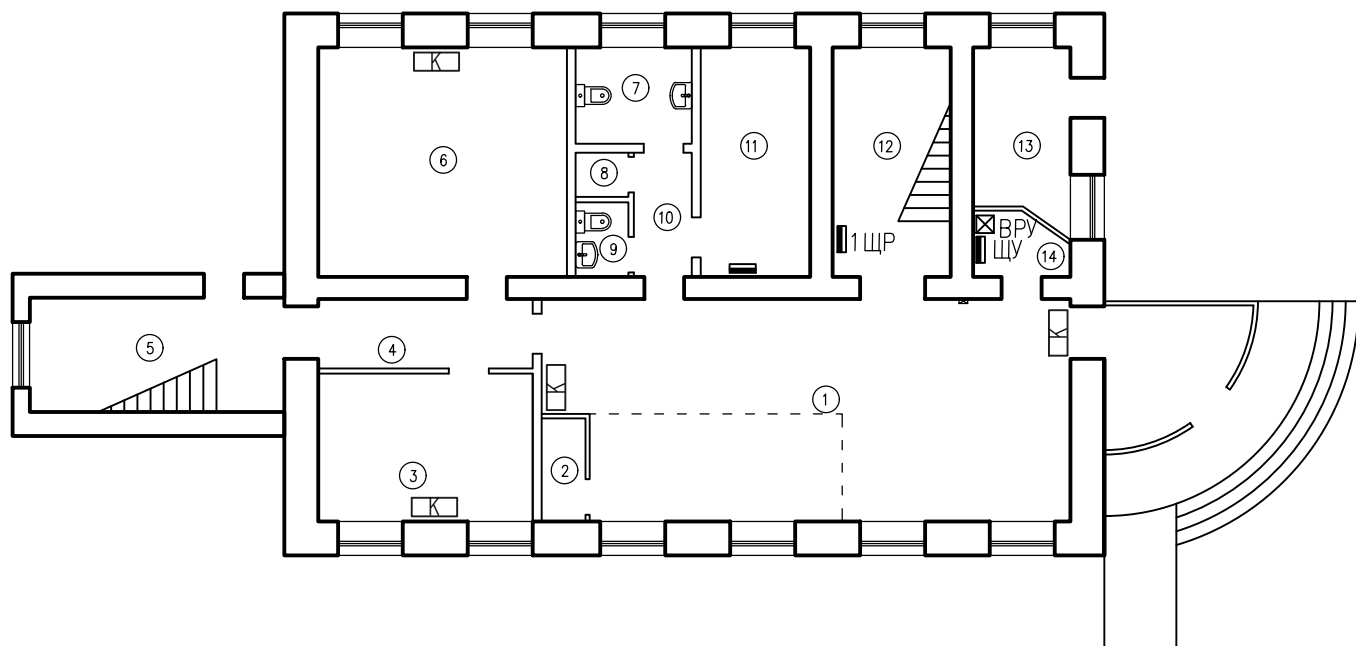
Изм.	Колуч	Лист	Док	Подпись	Дата
Выполнил	Забоев К.В.			<i>Забоев</i>	01.25

Внутреннее электроосвещение и силовое оборудование

Стадия	Лист	Листов
РД	8	19

План осветительной сети 1 этажа

ООО "АВЕК"



Условные обозначения:

- Щит распределительный
- Внутренний блок кондиционера

Согласовано:

Взам. инв. N

Погр. и дата

Инв. N погр.

2.2025-30М

Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Невельской дивизии, 28

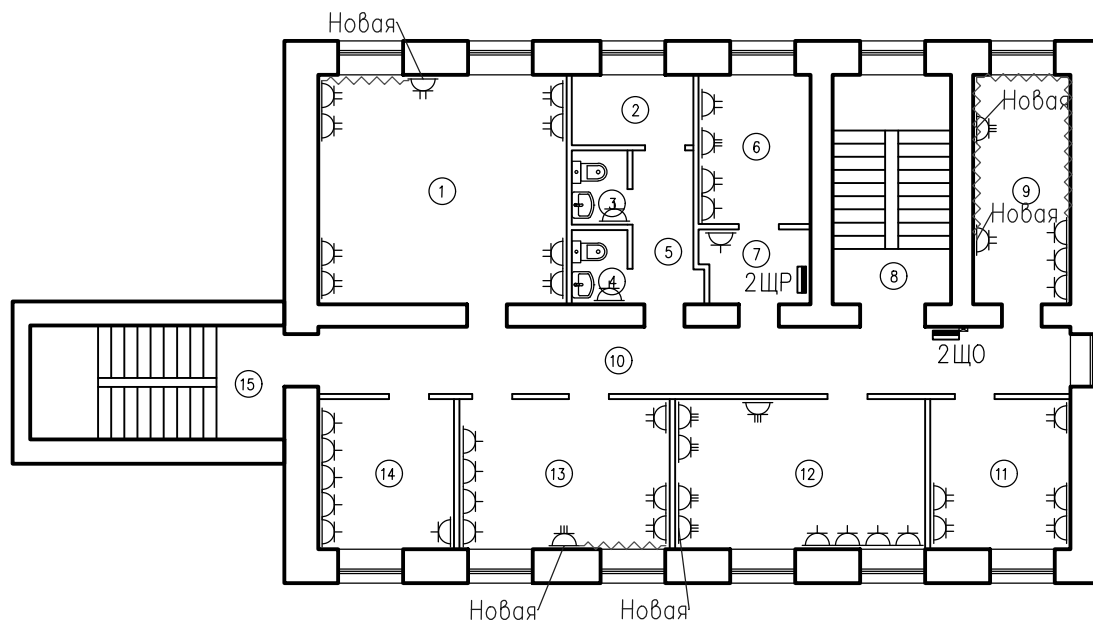
Изм.	Колуч	Лист	Док	Подпись	Дата
Выполнил	Забоев К.В.			<i>Забоев</i>	01.25

Внутреннее электроосвещение и силовое оборудование






Стадия	Лист	Листов
РД	9	19

План кондиционирования 1 этажа

ООО "АВЕК"



Условные обозначения:

-  - Щит распределительный
-  - Одинарная розетка с заземлением
-  - Двойная розетка с заземлением
-  - Тройная розетка с заземлением
-  - Кабель в кабель-канале

Согласовано:

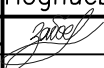
Взам. инв. N

Погр. и дата

Инв. N погр.

2.2025-30М

Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Невельской дивизии, 28

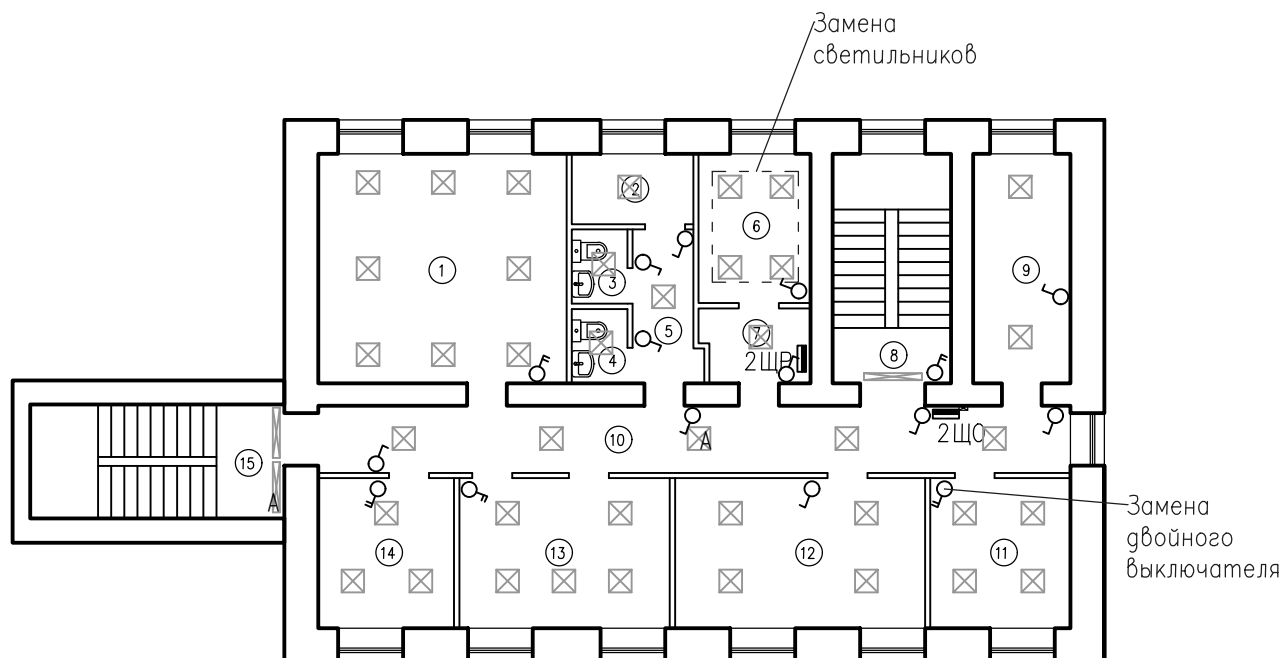
Изм.	Колуч	Лист	Док	Подпись	Дата
Выполнил	Забоев К.В.				01.25

Внутреннее электроосвещение и силовое оборудование

Стадия	Лист	Листов
РД	10	19

План розеточной сети 2 этажа

ООО "АВЕК"



Условные обозначения:

- Щит распределительный
- X - Светодиодный светильник
- ⊗ - Светильник настенно-потолочный
- Светильник люминесцентный
- A - Светильник аварийный
- ♂ - Выключатель одинарный
- ♀ - Выключатель двойной

Согласовано:

Взам. инв. N

Погр. и дата

Инв. N погр.

2.2025–30М

Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Невельской дивизии, 28

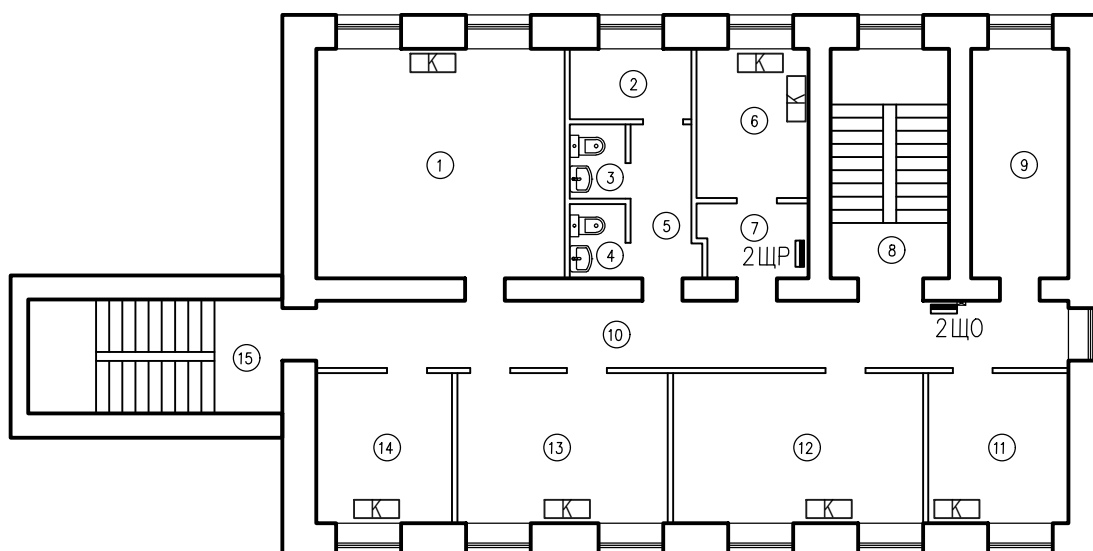
Изм.	Колуч	Лист	Док	Подпись	Дата
Выполнил	Забоев К.В.				01.25

Внутреннее электроосвещение и силовое оборудование

План осветительной сети 2 этажа


Стадия	Лист	Листов
РД	11	19

ООО "АВЕК"



Условные обозначения:

■ – Щит распределительный

 – Внутренний блок кондиционера

Согласовано:


Взам. инв. N

Погн. и gamma

Инв. N погн.

2.2025-30M

Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Невельской дивизии, 28

Изм.	Колуч	Лист	Док	Подпись	Дата
	Выполнил	Забоев	К.В.		01.25

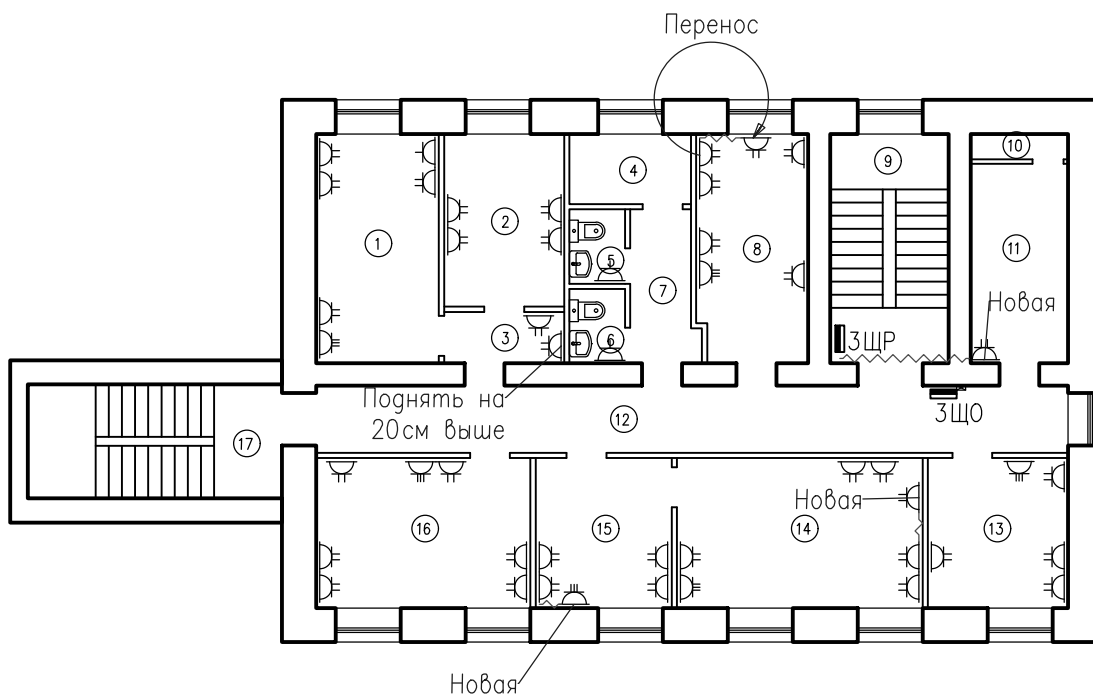
Внутреннее электроосвещение и силовое оборудование

Стадия	Лист	Листов
--------	------	--------






РД	12	19
----	----	----

План кондиционирования 2 этажа

000 "ABEK"



Условные обозначения:

-  - Щит распределительный
-  - Одинарная розетка с заземлением
-  - Двойная розетка с заземлением
-  - Тройная розетка с заземлением
-  - Кабель в кабель-канале

Согласовано:

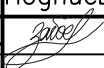
Взам. инв. N

Погр. и дата

Инв. N погр.

2.2025-30М

Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Невельской дивизии, 28

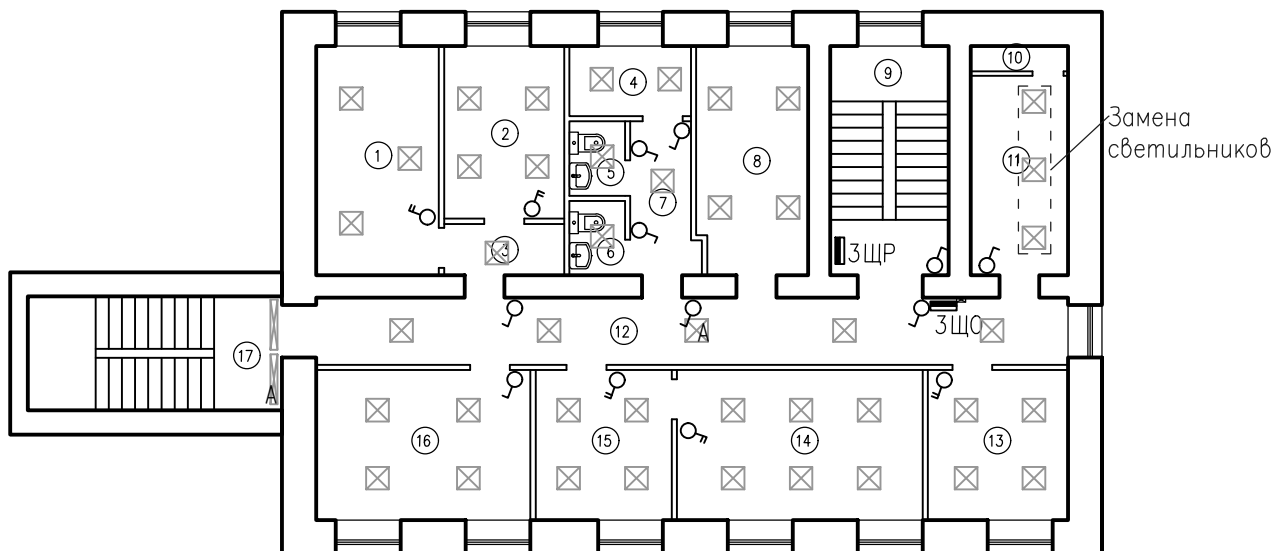
Изм.	Колуч	Лист	Док	Подпись	Дата
Выполнил	Забоев К.В.				01.25

Внутреннее электроосвещение и силовое оборудование

Стадия	Лист	Листов
РД	13	19

План розеточной сети 3 этажа

ООО "АВЕК"



Условные обозначения:

- Щит распределительный
- Светодиодный светильник
- Светильник настенно-потолочный
- Светильник люминисцентный
- А - Светильник аварийный
- Выключатель одинарный
- Выключатель двойной

Согласовано:

Взам. инв. N

Погр. и дата

Инв. N погр.

2.2025-30М

Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Невельской дивизии, 28

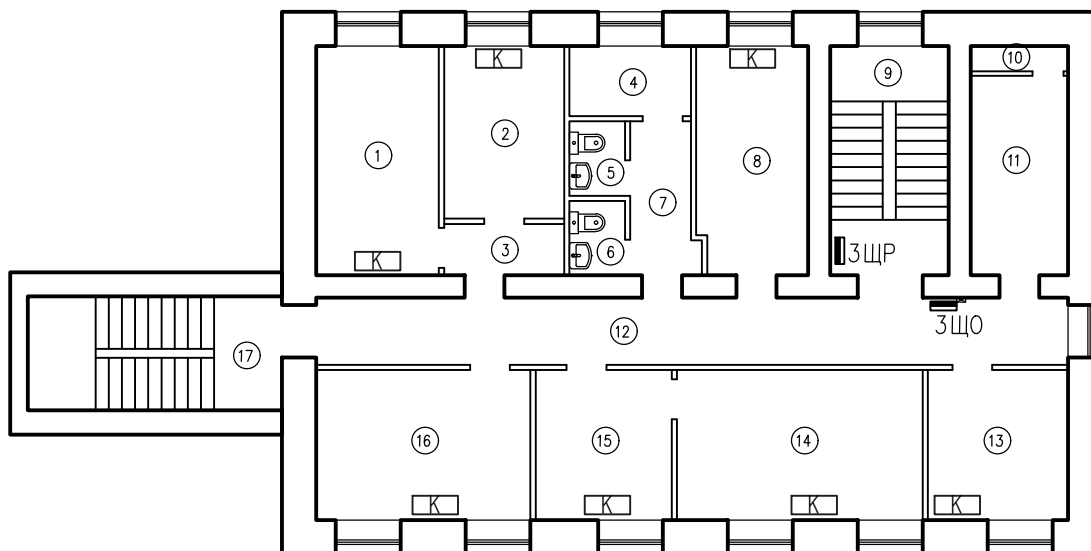
Изм.	Колуч	Лист	Док	Подпись	Дата
Выполнил	Забоев К.В.				01.25

Внутреннее электроосвещение и силовое оборудование



План осветительной сети 3 этажа

Стадия	Лист	Листов
РД	14	19

ООО "АВЕК"



Условные обозначения:

 – Щит распределительный
 – Внутренний блок кондиционера

Согласовано:


Взам. инв. N

Погн. и gamma

Инв. N погн.

2.2025-30M

Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Невельской дивизии, 28

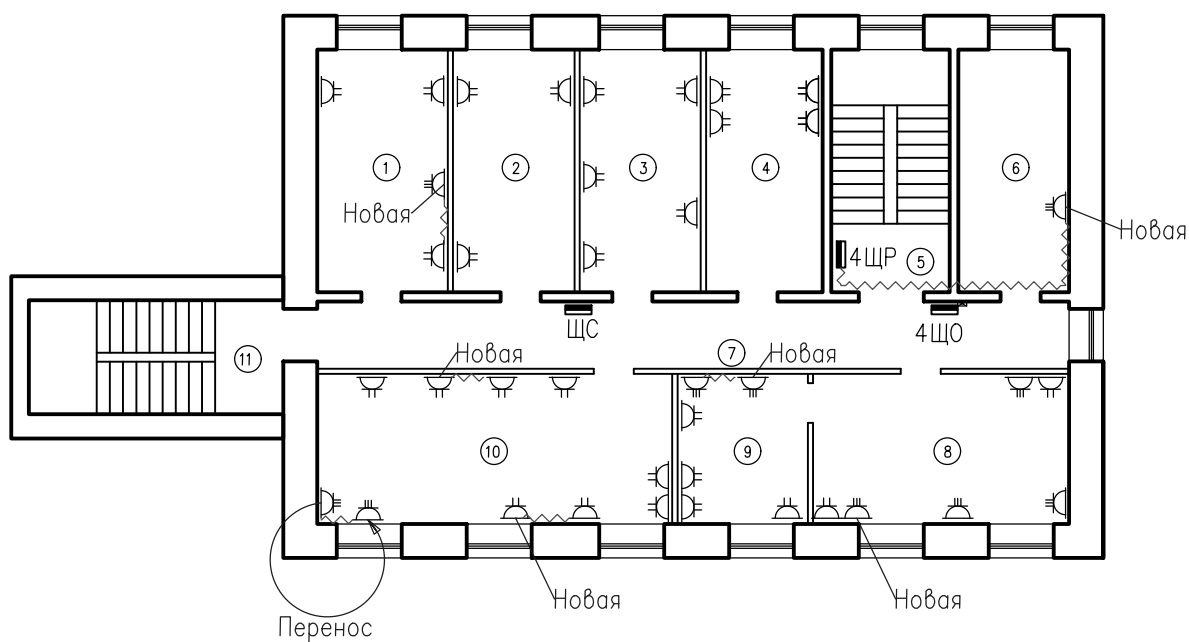
Изм.	Колуч	Лист	Док.	Подпись	Дата
Выполнил	Забоев К.В.				01.25

Внутреннее электроосвещение и силовое оборудование






План кондиционирования 3 этажа

Стагія	Лист	Листов
РД	15	19

000 "ABEK"



Условные обозначения:

-  - Щит распределительный
-  - Одинарная розетка с заземлением
-  - Двойная розетка с заземлением
-  - Тройная розетка с заземлением
-  - Кабель в кабель-канале

Согласовано:

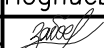
Взам. инв. N

Погр. и дата

Инв. N погр.

2.2025-30М

Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Невельской дивизии, 28

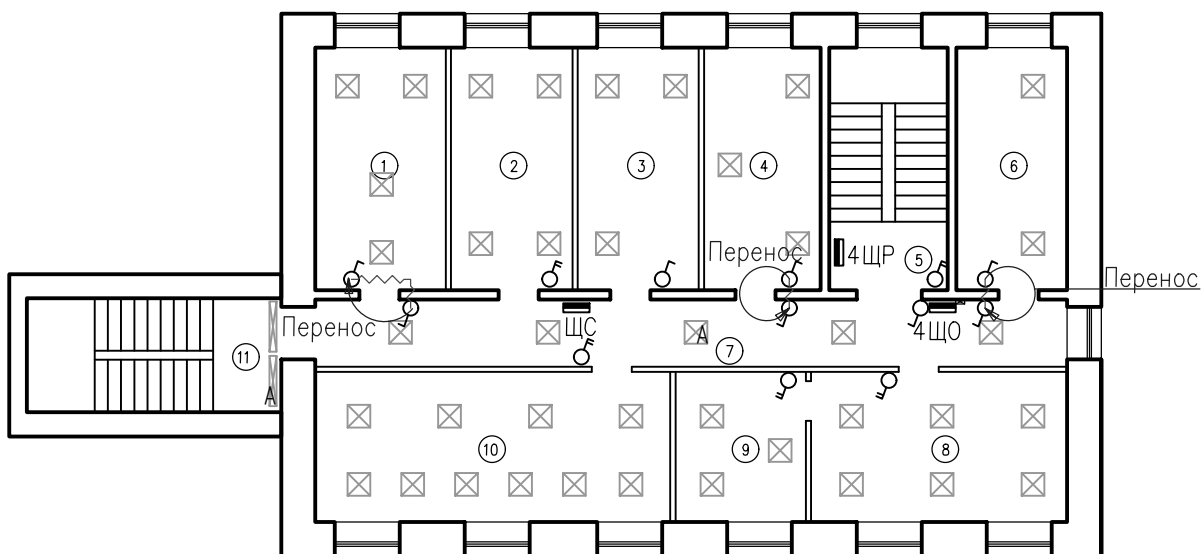
Изм.	Колуч	Лист	Док	Подпись	Дата
Выполнил	Забоев К.В.				01.25

Внутреннее электроосвещение и силовое оборудование

Стадия	Лист	Листов
РД	16	19

План розеточной сети 4 этажа

ООО "АВЕК"



Условные обозначения:

- Щит распределительный
- ⊠ - Светодиодный светильник
- ⊗ - Светильник настенно-потолочный
- Светильник люминесцентный
- А - Светильник аварийный
- ♂ - Выключатель одинарный
- ♂ - Выключатель двойной
- ~ - Кабель в кабель-канале

Согласовано:

Взам. инв. N

Погр. и дата

Инв. N погр.

2.2025–30М

Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Невельской дивизии, 28

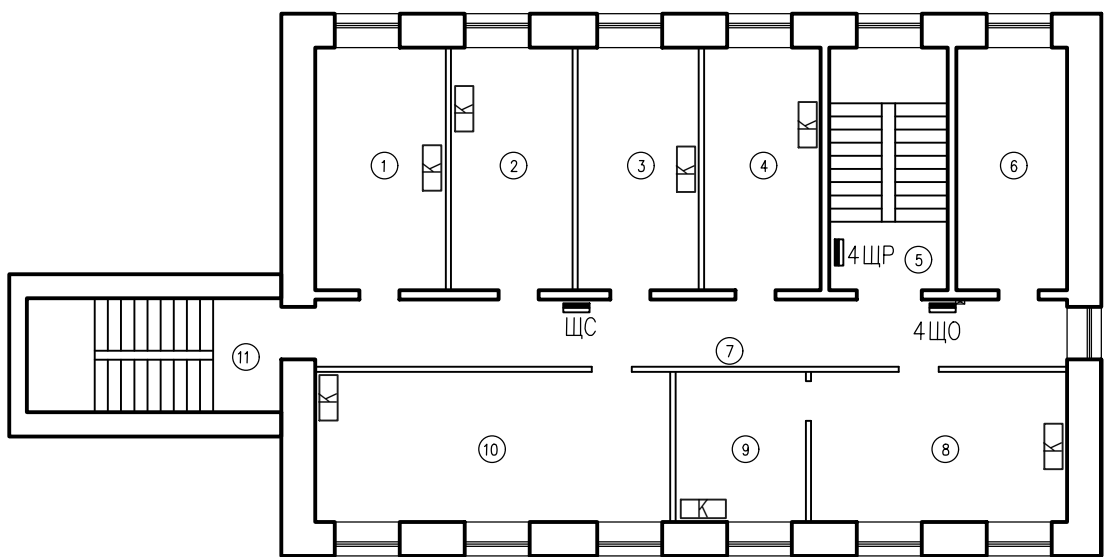
Изм.	Колуч	Лист	Док	Подпись	Дата
Выполнил	Забоев К.В.			<i>Забоев</i>	01.25

Внутреннее электроосвещение и силовое оборудование

План осветительной сети 4 этажа

Стадия	Лист	Листов
РД	17	19


ООО "АВЕК"



Условные обозначения:

- Щит распределительный
- Внутренний блок кондиционера

Согласовано:

Инв. N подг.	Погр. и дата	Взам. инв. N							2.2025–ЭОМ						
											Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Невельской дивизии, 28				
			Изм.	Колуч	Лист	Док	Подпись	Дата							
			Выполнил	Забоев К.В.			01.25	Внутреннее электроосвещение и силовое оборудование			Стадия	Лист	Листов		
									РД	18	19				
									План кондиционирования 4 этажа			ООО "АВЕК"			

[illegible]