



ЗАО "Б-ГРАФФ-Электро"
Свидетельство №СРО-НП-СПАС-П-5504044091-0141-6

ООО "Ленское ПТЭС"

**Центральная отопительная котельная
Капитальный ремонт**

Рабочая документация

Силовое электрооборудование

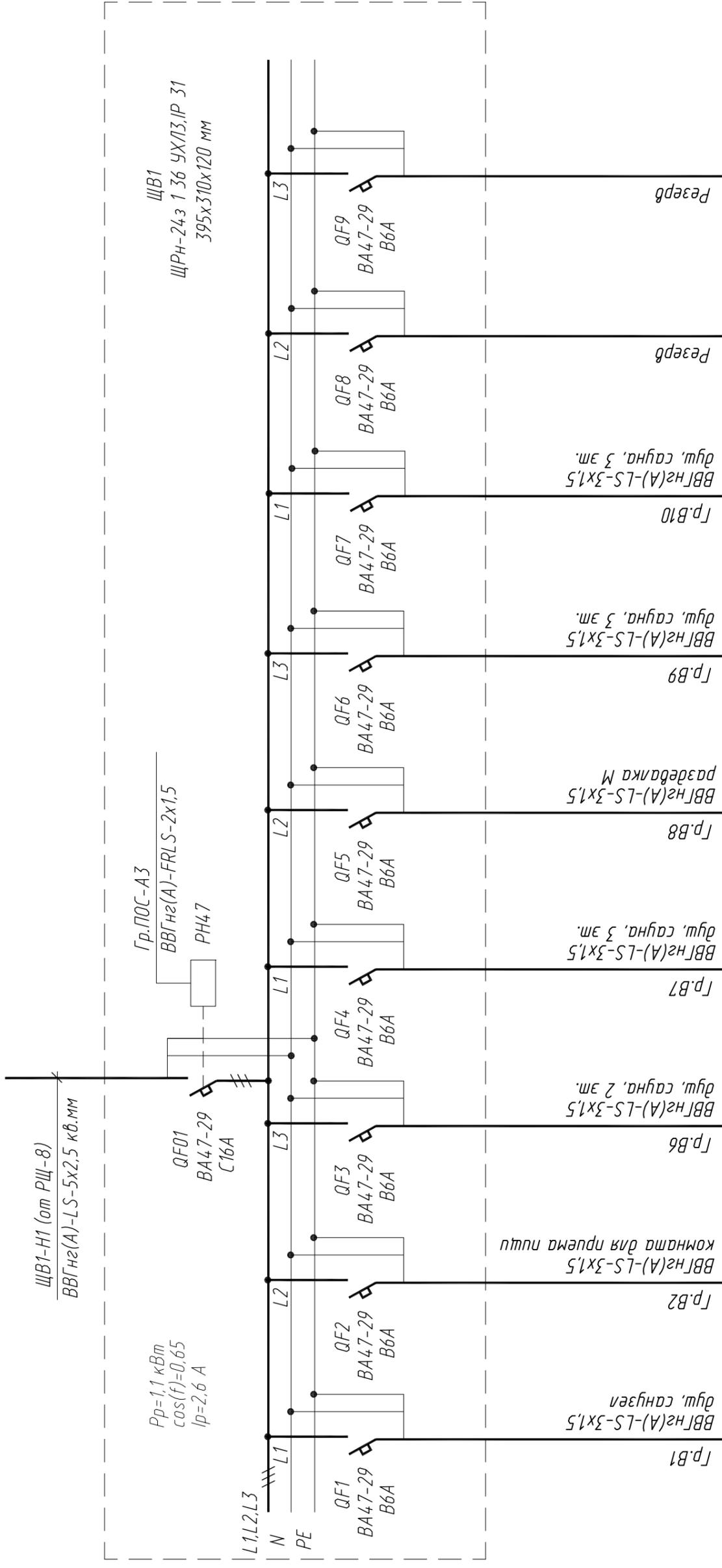
245-1-ЭМ

Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв.

Главный инженер проекта

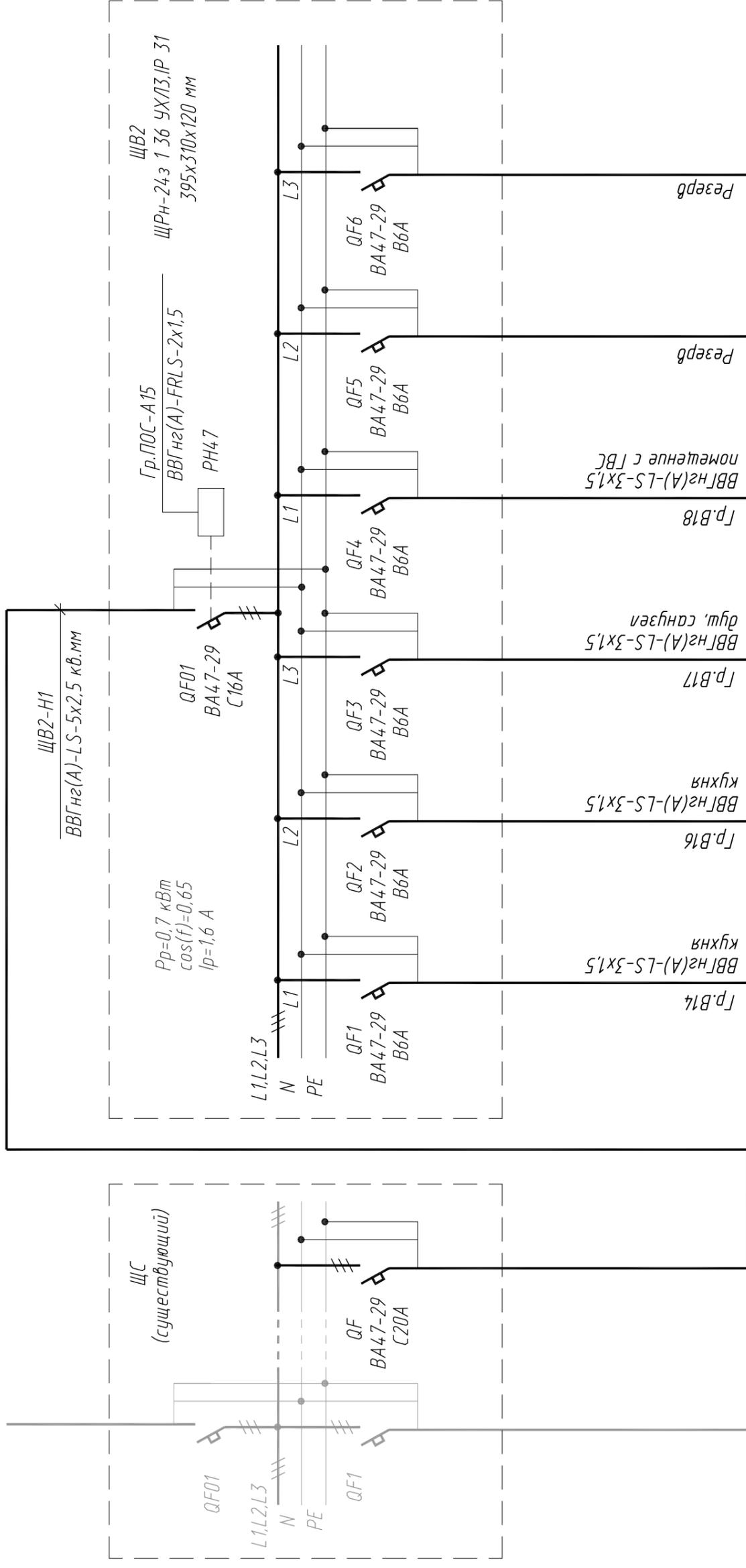
А.С. Фёдоров

2019 г.



Инв. N подл. Подпись и дата
Взамен инв.

245-1-ЭМ		000 "Ленское ПТЭС"	
Изм.	Колуч.	Лист	Н док.
Разработ.	Оборин	Подпись	Дата
Проверил	Лукьянова		
Н.контр.	Федоров		
Центральная отопительная котельная. Капитальный ремонт.		Стадия	Лист
ЩВ1. Схема электрическая принципиальная. Литера А3.		Р	3
ЗАО "Б-Графф Электро"		Листов	



Примечание

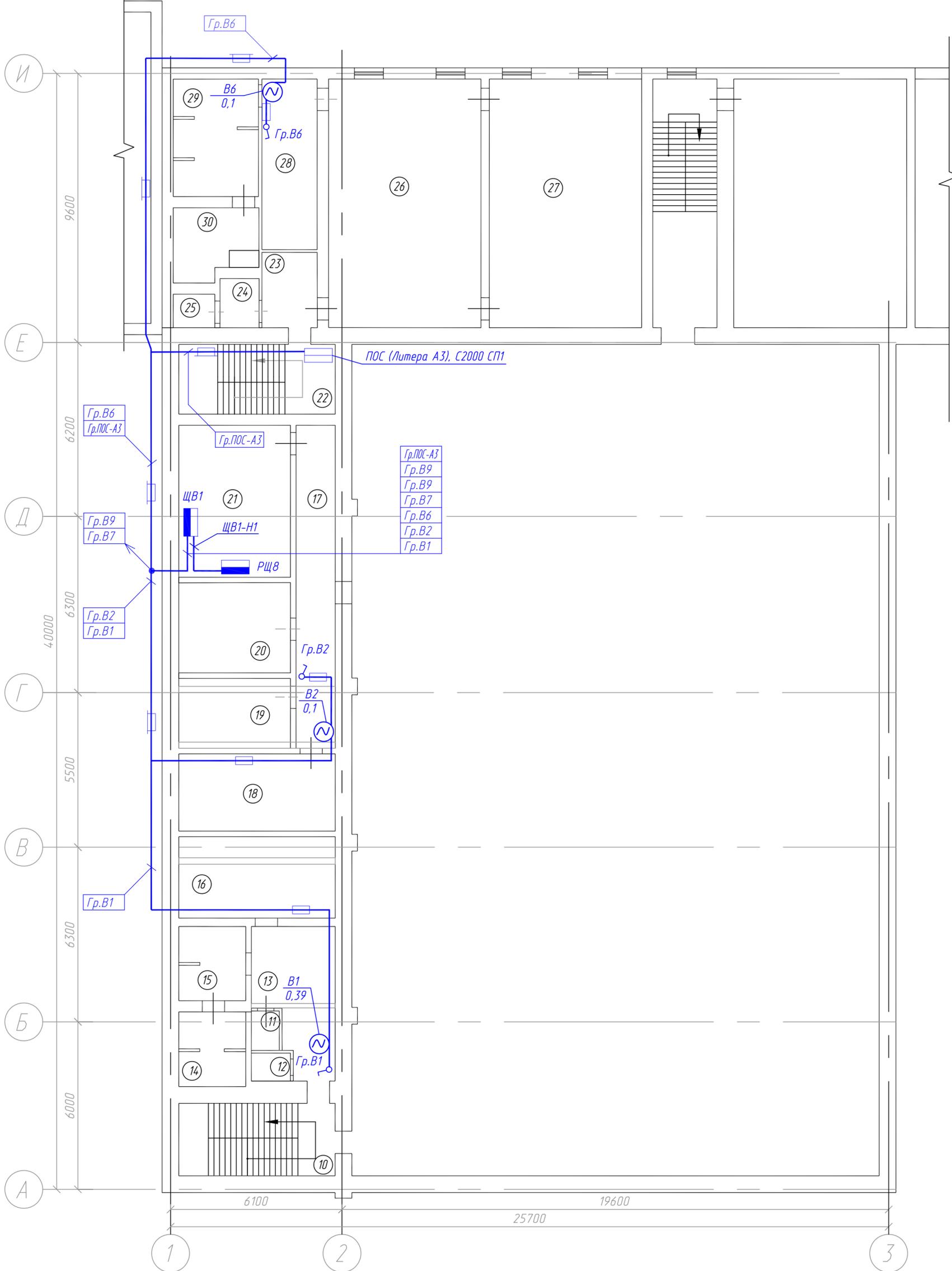
Серым цветом изображено существующее оборудование
 Черным цветом изображено вновь устанавливаемое оборудование

245-1-ЭМ		000 "Ленское ПТЭС"		Стадия	Лист	Листов
				Р	4	
				Центральная отопительная котельная. Капитальный ремонт.		
				ЩБ2. Схема электрическая принципиальная. Литера А15.		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Разработ.	Оборин			<i>Оборин</i>	03.19.	
Проверил	Лукьянова			<i>Лукьянова</i>	03.19.	
Н.контр.	Федоров			<i>Федоров</i>	03.19.	



Формат А3

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв.



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№ п/п	Наименование помещения	Площадь, м ²	№ п/п	Наименование помещения	Площадь, м ²
10	Лестничная площадка	14,6	21	Электрощитовая	22,1
11	Санузел	1,9	22	Лестничная площадка	14,0
12	Санузел	1,9	23	Тамбур	5,3
13	Раздевалка мужская	12,7	24	Санузел	2,3
14	Душевая	6,4	25	Санузел	1,8
15	Душевая	6,3	26	Гардеробная женская	48,6
16	Раздевалка мужская	16,1	27	Гардеробная женская	48,6
17	Коридор	16,0	28	Подсобное помещение	11,8
18	Электрощитовая	15,2	29	Душевая	11,8
19	Комната приема пищи	9,8	30	Душевая	7,8
20	Бытовое помещение	12,8			

Примечание

- По лестнице Гр.ПОС-А3 прокладывается в глухом стальном лотке с крышкой.
- По стене на улице в электрощитовой Гр.ПОС-А3 прокладывается в отдельном стальном глухом лотке с крышкой.

Условные обозначения:

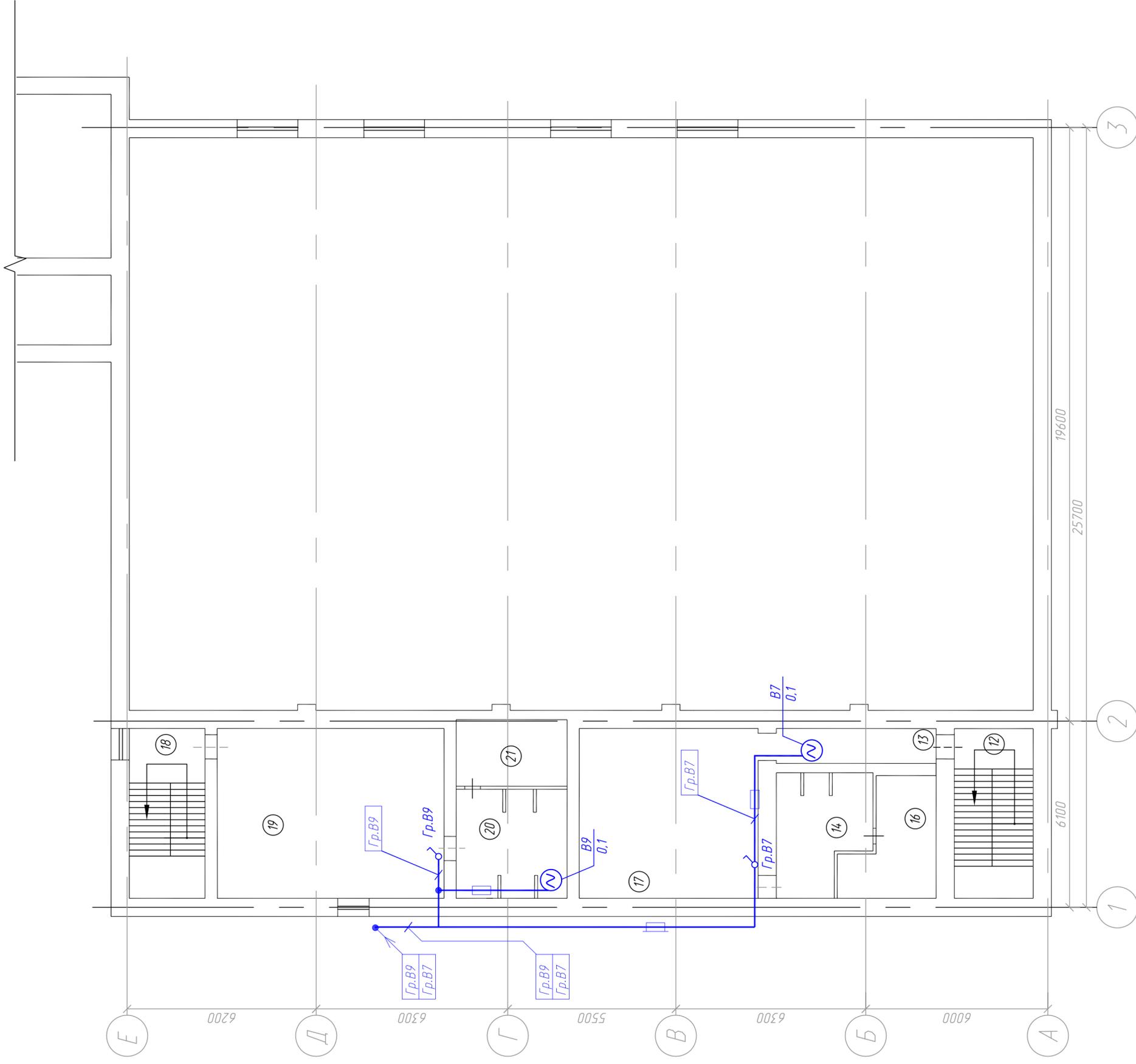
- кабельные линии проложенные в глухом стальном лотке с крышкой;
- кабельные линии проложенные в ПВХ кабель-канале;
- выключатель одноклавишный;

М1:100

						245-1-ЭМ		
						ООО "Ленское ПТЭС"		
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Центральная отопительная котельная. Капитальный ремонт.		
						Р	5	
Разработ.	Оборин		03.19.	Помещения здания литеры АЗ.				
Проверил	Лукиянова		03.19.	2 этаж. План расположения оборудования и внешних проводов.				
Н.контр.	Федоров		03.19.					

инв. и подл. Подпись и дата

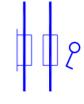
инв. и подл. Взамен инв.



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№ п/п	Наименование помещения	Площадь, м ²
12	Лестничная площадка	13,3
13	Коридор	5,3
14	Душевая	11,6
16	Душевая	9,1
17	Раздевалка мужская	30,9
18	Лестничная площадка	14,6
19	Раздевалка мужская	38,3
20	Душевая	13,1
21	Душевая	6,7

Условные обозначения:

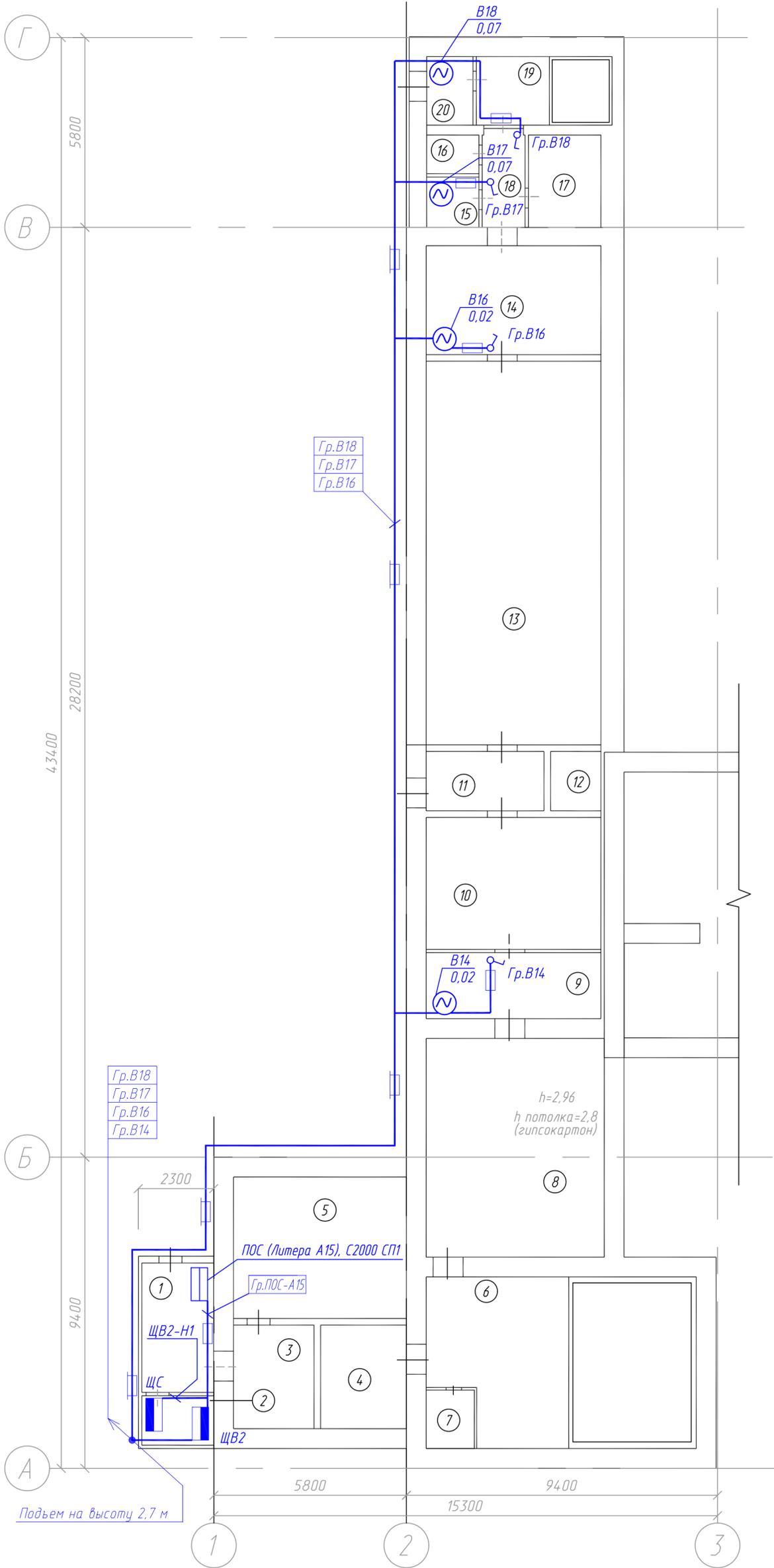


- кабельные линии проложенные в глухом стальном лотке с крышко;
- кабельные линии проложенные в ПВХ кабель-канале;
- выключатель одноклавишный;

M1:100

24.5-1-ЭМ		000 "Ленское ПТЭС"	
Изм.	Лист	М. док.	Подпись
Дата	Дата	Дата	Дата
Разработ.	Обзорин	Собинин	03.19.
Проверил	Лукьянова	Морозов	03.19.
Н.контр.	Федоров	С.В.	03.19.
Стация	Лист	Листов	
Р	6		
Центральная отопительная котельная. Капитальный ремонт.			
Помещения здания литеры А3. 3 этаж. План расположения оборудования и внешних проводов.			
ЭА0 "Б-Графф-Электро"			

Инд. Подл.	Подпись и дата	Взмен инд.
------------	----------------	------------



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№ п/п	Наименование помещения	Площадь, м ²
1	Коридор	7,0
2	Электрощитовая	3,1
3	Коридор	7,7
4	Душевая	7,7
5	Столовая	20,9
6	Помещение под емкость	37,1
7	Санузел	2,3
8	Комната отдыха	40,3
9	Кухня	9,96
10	Комната отдыха	30,9
11	Коридор	7,2
12	Подсобное помещение	2,4
13	Комната отдыха	56,6
14	Кухня	16,2
15	Душевая	2,2
16	Санузел	2,7
17	Душевая	6,1
18	Коридор	3,6
19	Помещение под емкость	8,6
20	Техническое помещение	3,3

инв. и подл.
подпись и дата
взамен инв.

Условные обозначения:

- кабельные линии проложенные в глухом стальном лотке с крышкой;
- кабельные линии проложенные в ПВХ кабель-канале.

M1:100

					245-1-ЭМ			
					ООО "Ленское ПТЭС"			
Изм.	Кол.ч.	Лист	И док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
						Р	7	
Разработ. Обдорин						Центральная отопительная котельная. Капитальный ремонт.		
Проверил Лукьянова						Помещения здания литеры А15.		
Н.контр. Федоров						План расположения оборудования и внешних проводок.		
						ЗАО "Б-Графф-Электро"		

Формат А2

