

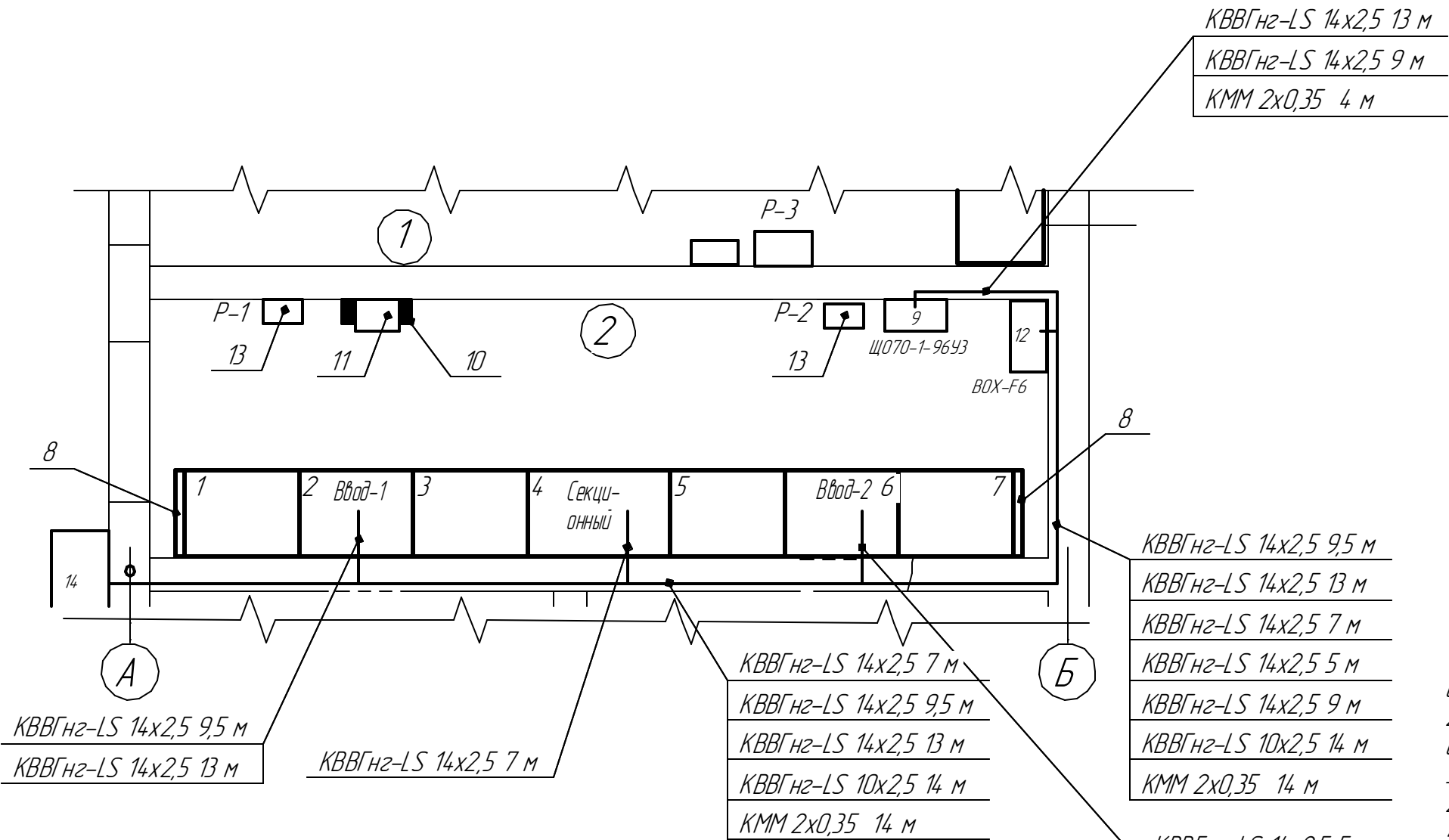
Выкопировка из плана на отм. 0.000 (М 1:50)

Экспликация помещений

№ п/п	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>	Категория производства по взрывной, взрыва-пожарной и пожарной безопасности	Н, м
1	Помещение РУ-6 кВ	14,8	В4	4,2
2	Помещение РУ-0,4 кВ	11,3	В4	
3	Помещение Тр-ра 1	7,0	В1	
4	Помещение Тр-ра 2	8,1	В1	
Итого:		41,2		

Оборудование РУ-0,4 кВ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт
2, 6	ЩО70-1АТ-42УЗ	Вводная панель	2
1,3,5,7	ЩО70-1АТ-02УЗ	Линейная панель	4
4	ЩО70-1АТ-76УЗ	Секционная панель	1
8	ЩО70-1АТ-95УЗ	Торцевая панель	2
9	ЩО70-1АТ-96УЗ	Щиток учета	1
10	ЩУРН	Щит освещения и собственных нужд	1
11	ЩРП	Щит резервного переключения	1
12	ВОХ-Ф6	Шкаф АВР	1
13	ЯРП12-100 УЗ	Ящик с рубильником с ПН2-100/100 А	2
14	ЩЭН	Пункт питания наружного освещения (к-т)	1



1. Кабель КММ 2х0,35 проложить открыто по стене, креплением скобами, на высоте 2,3 м.
2. Расстояние между кабелями на 220В и кабелем низковольтным должно быть не менее 10 см.
3. Для передачи данных со счетчиков соединить их с ВОХ-Ф6 кабелем КММ 2х0,35.
4. Монтаж щитов ЩО70-1... УЗ РУ-0,4 кВ выполнить по проекту 201-14-627-ЭМ.
5. Прокладка контрольных кабелей от вводных щитов до ЩО70-1-96УЗ учтена в 201-14-627-ЭМ.

Трасса		Кабель			Примечание
Начало	Конец	Марка	Сечение, мм <sup>2</sup>	Длина, м	
Панель №2 ввода 0,4 кВ	Щиток учета	КBBГн2-LS	14x2,5	13	учтена в 201-14-627-ЭМ
Панель №6 ввода 0,4 кВ	Щиток учета	КBBГн2-LS	14x2,5	9	учтена в 201-14-627-ЭМ
Шкаф АВР	Панель №2 ввода 0,4 кВ	КBBГн2-LS	14x2,5	9,5	учтена в 201-14-627-ЭМ
Шкаф АВР	Панель №6 ввода 0,4 кВ	КBBГн2-LS	14x2,5	5	учтена в 201-14-627-ЭМ
Шкаф АВР	Панель №4 секц. 0,4 кВ	КBBГн2-LS	14x2,5	7	учтена в 201-14-627-ЭМ
Шкаф АВР	Щиток учета	КММ	2x0,35	4	учтена в 201-14-627-ЭМ
Шкаф АВР	ЩЭН	КBBГн2-LS	10x2,5	14	учтена в данном проекте
Шкаф АВР	ЩЭН	КММ	2x0,35	14	учтена в данном проекте

201-14-627-АЭС					
Г. Саров. ОАО "СЭСК"					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Казаков				04.14.2.
Проверил	Минеев				
ГИП	Лесняк				
Рцк. службы	Жижинов				
Трансформаторная подстанция ТП-9.				Стадия	Лист
Капитальный ремонт.				Р	4
План расположения электрооборудования				Листов	9
ОАО "Обеспечение РФЯЦ-ВНИИЭФ" Служба развития производства и проектирования Проектно-конструкторский отдел					