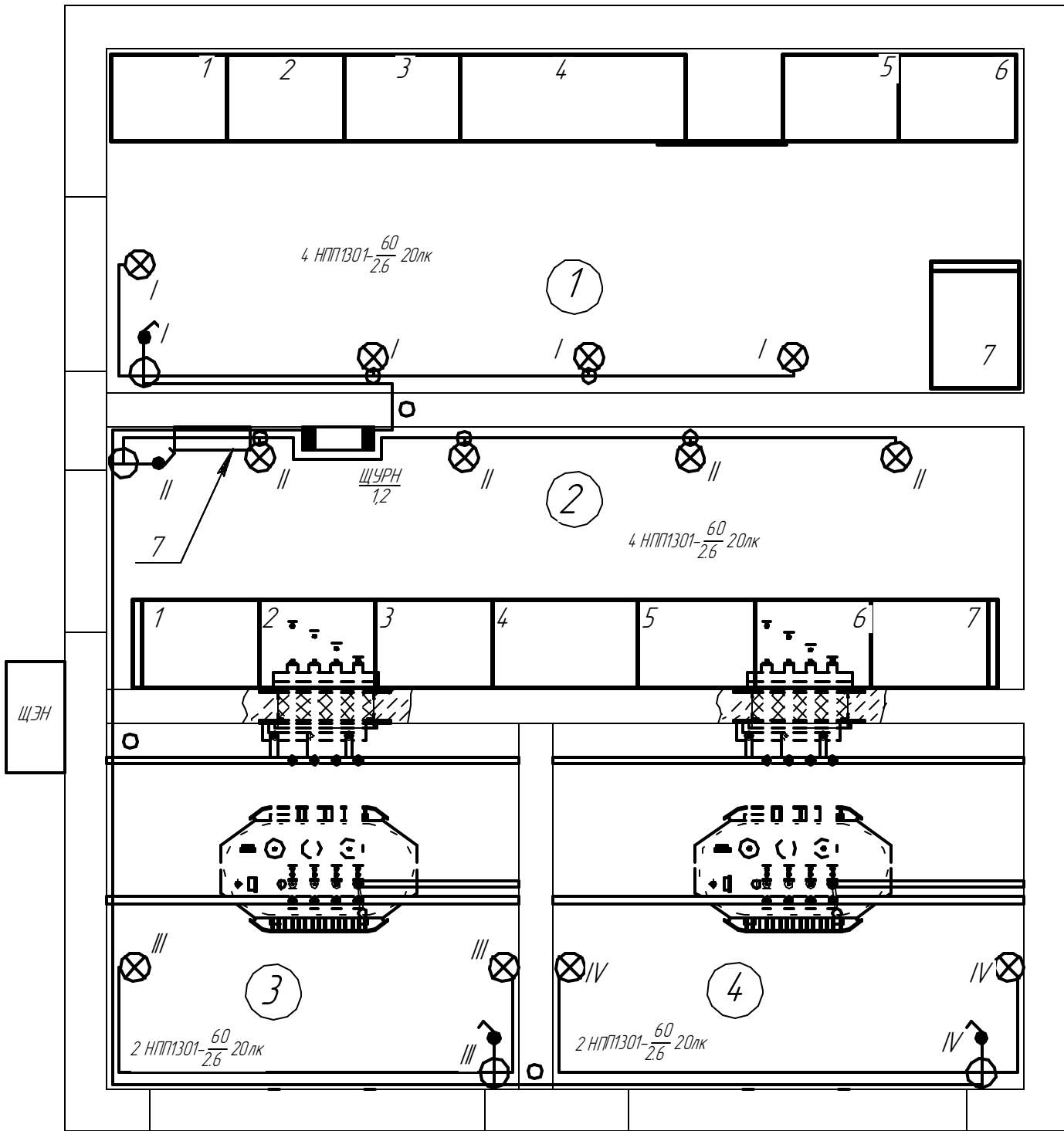


План на отм. 0.000 (М1:40)



Экспликация помещений

№ п/п	Наименование	Площадь, м²	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		

Спецификация оборудования

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса	Примечание
1	НПП1301	Светильник, IP54, шт.	12		220 В, 50Гц
2	A16-051	Выключатель 1-клав, 6А, IP20, шт.	4		220 В, 50Гц
3	ГОСТ 2239-79*	Лампа накаливания Б-230-240-60, шт.	12		220 В, 50Гц
4	ГОСТ 16442-80*	Кабель силовой ВВГнг-2х1,5, м.	см. лист 22		
5	ГОСТ 16442-80*	Кабель силовой ВВГнг-3х1,5, м.	см. лист 22		
6	ГОСТ 16442-80*	Кабель силовой ВВГнг-5х16, м.	см. лист 22		
7	ТУ 36-1882-82	Коробка разветвительная, КМ4 1233, IP44, шт.	9		

1. Сеть электроосвещения выполнить через щит учетно-распределительный ЩУРН-3/30 (30).
2. Кабели проложить открыто по стенам с креплением скобами на высоте 2,5 м. Длину кабелей уточнить до нарезки при монтаже.
3. Расстояние между кабелями на 220/380В и кабелем на 36 В должно быть не менее 10 см.
4. Освещение ТП выполнить светильниками НПП1301-60 со степенью защиты IP54.
5. Ответвления к выключателям выполнить кабелем ВВГнг-LS 2х1,5.
6. Высота установки выключателей-1,5 м, светильников-2,6 м.
7. Проход кабелей на 220/380В и кабелей на 36 В выполнить в отдельных трубах ПВХ-20 и ПВХ-50 с заделкой зазоров в трубах пеной СР620.

201-14-627-ЭМ

Г. Саров. ОАО "СЭСК"

Изм.	Кол.ч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Трансформаторная подстанция ТП-9. Капитальный ремонт.			Сети освещения ТП-9		
Разраб.	Казаков				04.14.2.						
Проверил	Минеев					ОАО "Обеспечение РФЯЦ-ВНИИЭФ" Служба развития производства и проектирования Проектно-конструкторский отдел			Стадия Р		
ГИП	Лесняк										
Рук. службы	Жижинов								Лист 15		
									Листов 22		