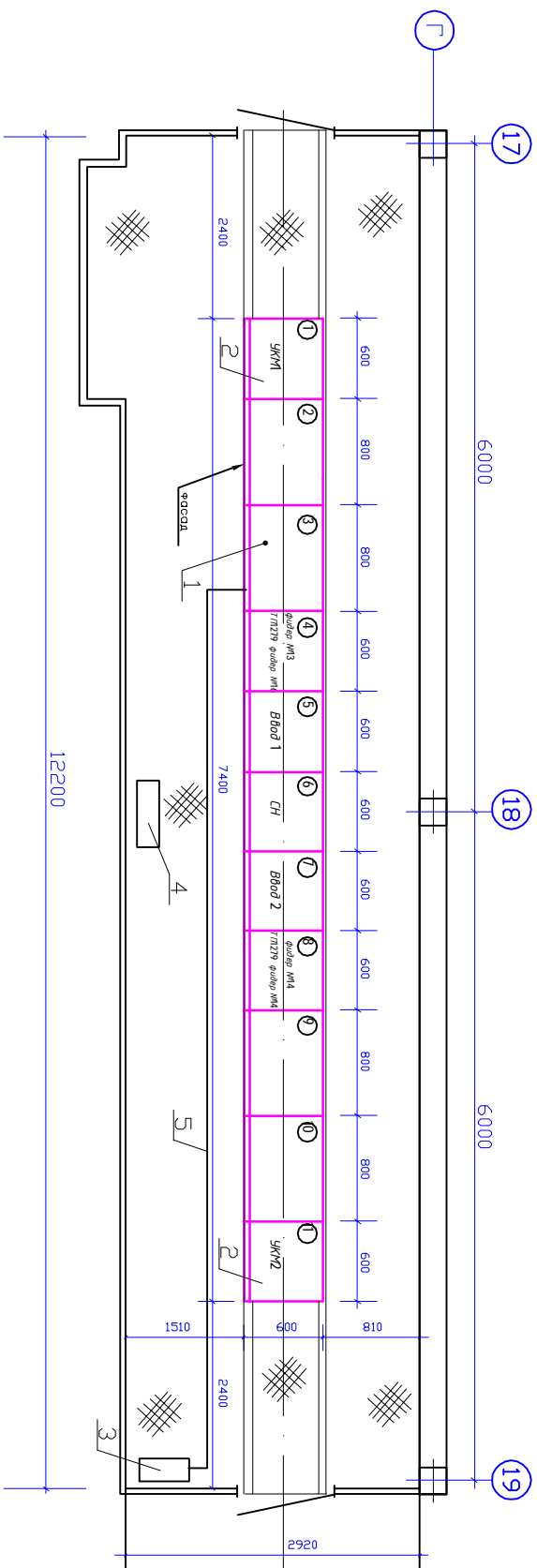
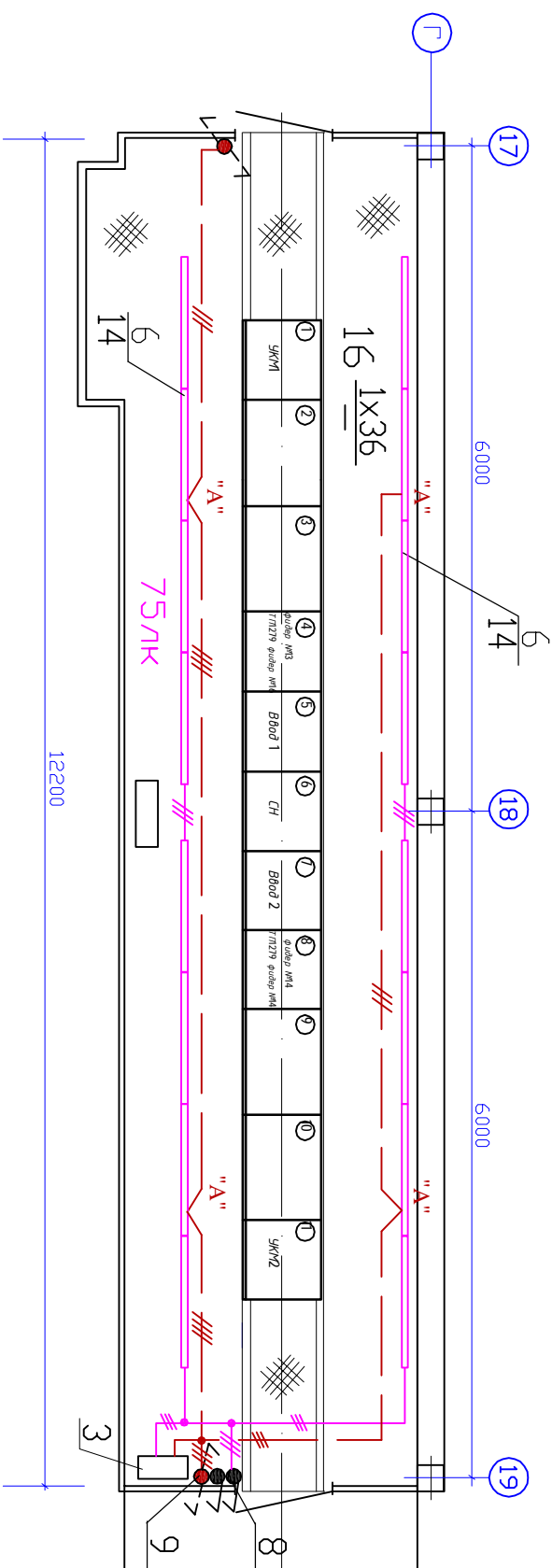


План електростанції.  
Компонування обладнання.



# План электроцитовой Электроосвещения.



### Условные обозначения

- Выключатель одноклавишный открытого исполнения, защищенный.
  - Переключатель однополюсный открытого исполнения, защищенный, управления с 2-х мест.
  - Светильник с люминисцентной лампой, мощностью 36 Вт.
  - Кол-во светильников 4
  - Кол-во осветительных точек 40
  - Высота установки светильника над полом, м (вид установки) 2,8
  - Прокладка групповой сети аварийного освещения в лотках
  - Прокладка групповой сети аварийного освещения в лотках

Примечание:

1. Техподполье существующей электрощитовой Н=0,6 м по всей площади электрощитовой перекрыто съёмными рифлеными листами.
  2. Существующие распределительные и питающие кабели проложены непосредственно под панелями ГРЩ по лоткам кабельных конструкций.
  3. Перевод кабелей на новое ГРЩ-1 проводить по секционно по месту.
- Старые панельные сборки 0,4 кВ с технологически устаревшим электрооборудованием (в эксплуатации более 35 лет) демонтировать.

№ п/п	Обозначение	Наименование	ед. изм.	Kол.	Прим.
1	ГРЩ-1	Распределительное устройство 0,4кВ КРУ-0,4 кВт/по "РР13МА-Р" в составе 18 панелей, в том числе:	комплект	1	
2	УКАН-0,4-150-25-УХ/4	Автоматическая регулируемая конденсаторная установка мощностью 150 кВт	шт	2	УКАН-панель 1
3	ЯСН-В (ОАО "МЭЛ")	Ящик собственных нужд	шт	1	Ввод 1, Ввод 2
4	ШЗ320УХ/320М	Шкаф ГЗШ	шт	1	
5	ВВГнг-LS-5х25	Кабель силовой питания ЯСН-В	м	30	Ввод 1, Ввод 2
6	РЕ 1х36 Вт	Светильник люминесцентный	шт	16	
7	РВ0-12	Светильник переносной (для 12В)	шт	1	
8	ДВГТМ/А4-100	Выключатель однополюсный, открытого исполнения	шт	2	
9	ПП-1-10/4С-УЗ-Р56 исп. IV	Переключатель однополюсный управления с 2-ух мест	шт	2	
10	Л/Б-36	Лампа люминесцентная, 36Вт	шт	16	
11	МО12-40	Лампа накаливания, 12В, 40Вт	шт	1	
12	SI0 4-65 Philips	Стартер ~220 В	шт	16	
13	НР-80	Коробка ответвительная	шт	5	
14	РНК-50	Лоток одноконтурный перераспределения, ширина - 50мм, длина - 2000мм	шт	12	крепление светильников
15	ДЛР40х16мм (Legravol)	Короб беглый, плоскостосовый, неторюши с крышкой Размеры 40х17 мм; l=2000 мм.	шт	8	прислodka кабелей
16	ДЛР20х10мм (Legravol)	Короб беглый, плоскостосовый, неторюши с крышкой. Размеры 20х10 мм; l=2000 мм.	шт	5	—, —
17	КТС8	Шпилька М8; l=2000 мм. Для подвески лотков.	шт	1	
18	ВВГнг-0,66-3х1,5	Кабель силовой, с медной жилой, ПВХ изоляцией, неторюши.	м	80	
19	ВВГнг-0,66-4х1,5	Кабель силовой, с медной жилой, ПВХ изоляцией, неторюши.	м	30	

						Заказчик: ОАО "НИКИЭТ"	01-13/61-1Зр-ЭМО
						Замена электрооборудования в электротехнических корпусах 4 и 4б ОАО "НИКИЭТ" по адресу: г. Москва, ул. Малая Красносельская, д. 2/8	
Изм.	Код уч.	Лист	N док	Подп.	Дата		
I/IП	Кобылов			[Signature]		Силовое электрооборудование	
Гл. спец.	Есеров			[Signature]		Электроэнергетическое освещение	
Вед. инженер	Богданов			[Signature]		Фрагмент плана подвода корпус №4б в осях "Т"-17-19. План электрической. Компоновка оборудования. Электроосвещение.	
H. контр.	Кобылов			[Signature]		ООО "ПКБ" г. Москва	