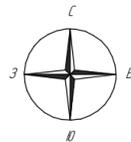


1517

Фрагмент плана (1:200)



Условные обозначения

- Шинапровод на 630А – проектируемый
- Корабка ответвительная защищенная У409У1 – проектируемая
- ЩРО-1,2 ■ Щит рабочего освещения №1, 2 – проектируемый
- ЩДО-1,2 ☒ Щит дежурного освещения №1, 2 – проектируемый
- Светильник светодиодный ДСП-200Вт High Bay 6500К 20000/лм IP65 – проектируемые
- Д ○ Светильник светодиодный для дежурного освещения ДСП-200Вт High Bay 6500К 20000/лм IP65 – проектируемые
- Кабельные полки – проектируемые
- Прокладка кабеля уходит на более высокую или на более низкую отметку

Перв. примен.
Справ. №
Подп. и дата
Изм. № докл.
Взам. инв. №
Изм. № докл.
Подп. и дата
Изм. № докл.

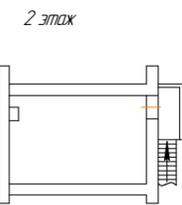
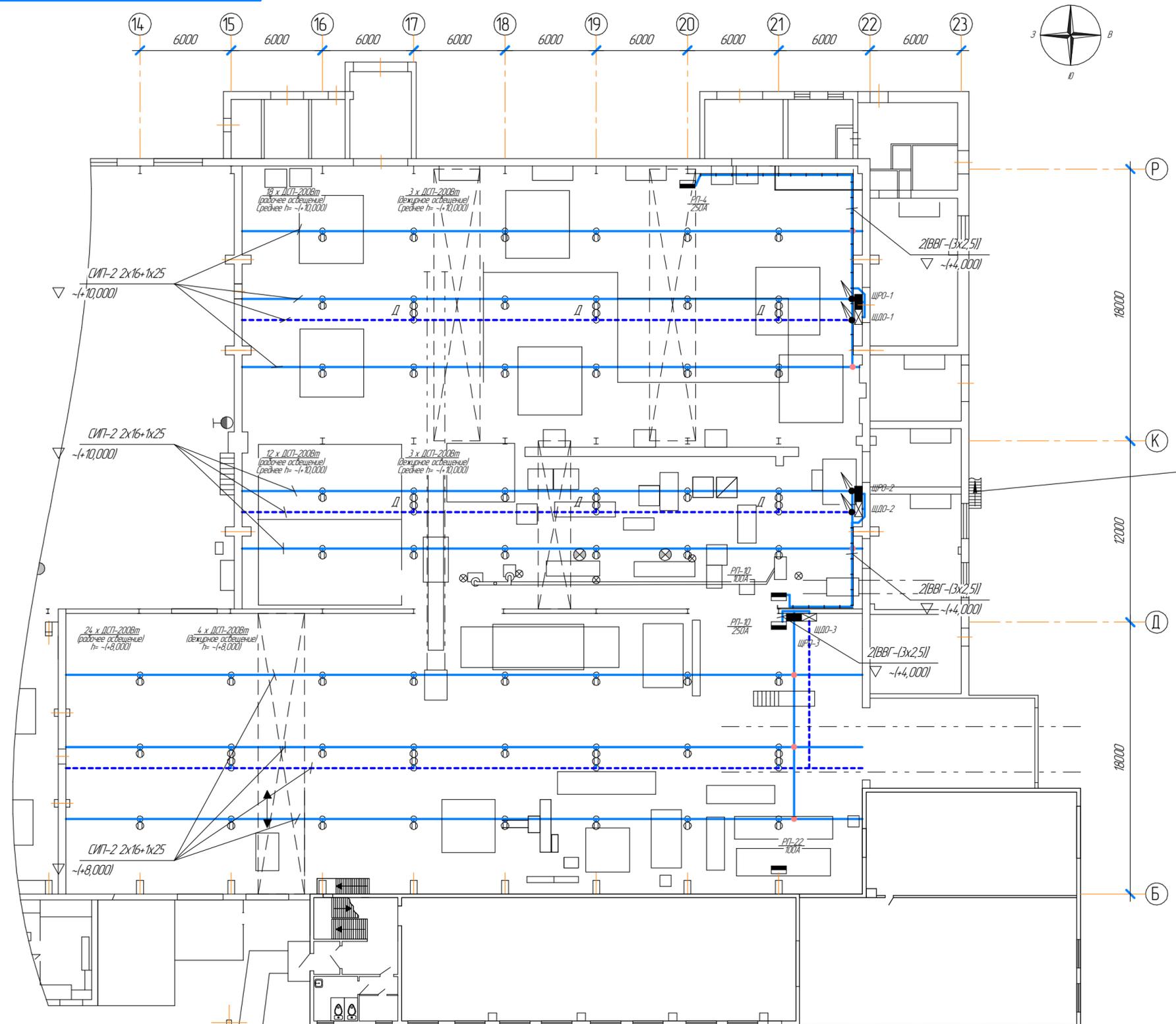
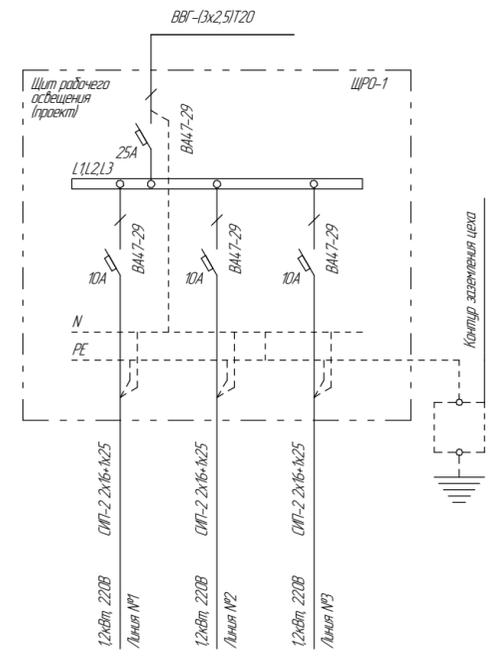


Схема электропитания щита рабочего освещения №1



- 1) Чертеж выполнен на основании тех. задания и прилагаемой планировки цеха.
- 2) Подключение от щитов освещения (рабочего/дежурного) до ответвительных коробок выполнить самонесущим изолированным проводом СИП-2 2x16+1x25, от ответвительных коробок до светильников выполнить кабелем ВВГ-3x15.
- 2) Монтаж самонесущего изолированного провода по колоннам выполнить в металлической трубе, по потолку вдоль цеха на анкерных зажимах.
- 3) В качестве защиты электрической сети аварийного освещения использовать однополюсный выключатель защищенный щитом ЩМП 000 У2.
- 4) Заземление выполнить согласно ПУЭ. В качестве заземления использовать полосу 5x25 и контур заземления цеха. Все токоведущие металлические части, которые могут оказаться под напряжением при повреждении изоляции, присоединить к нулевому защитному проводнику распределительных сетей – "РЕ".

15147				Лит.	Масса	Масштаб
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата			1:200
Разраб.	Лявлин					
Пров.						
Н.конт.	Грамакова			Лист 1	Листов 2	
Нач. КБ	Грамакова			ПАО "ЧКПЗ"		
Утв.	Жукова			КБ КТО		
Копировал				Формат А4x3		

1517

Перв. примен.

Справ. №

№ п/п	Продолжение	Ед. изм	Кол-во	Примеч.
11	Светильник светодиодный ДСП-200Вт High Bay 6500K 20000 Лм IP65	шт.	64	
12	Канат стальной $\phi 6,2$ ГОСТ 3062-80	м	64	
13	Тросовый зажим К676УЗ ТУ36-1445-82	шт.	64	
14	Крюк монтажный КМ-120	шт.	36	
15	Зажим анкерный для изолированной несущей нейтрали ЗАН-1500	шт.	36	
16	Комплект промежуточной подвески КПП-1500	шт.	74	
17	Зажим прокалывающий ответвительный ЭПО 16-95/15-10	шт.	225	
18	Колпачок изолирующий КИ 16-150	шт.	225	
19	Стяжки крепежные усиленные (кабельные ремешки) КСУ 6x180	шт.	492	

№ п/п	Наименование	Ед. изм	Кол-во	Примеч.
1	Щит с монтажной панелью ЩРН-9 с замком, с DIN-рейками ТУ 34.34-001-96504521-2007	шт.	3	ЩРО-1, 2, 3
	Выключатель автоматический ВА-4-7-29 С, 1р, 25А ГОСТ Р 50345-99	шт.	1	в каждом
	Выключатель автоматический ВА-4-7-29 С, 1р, 10А ГОСТ Р 50345-99	шт.	3	в каждом
	Клеммник ЗВИ-5 не подтвержен горению 15 кв.мм 12 пар код 2960719 ГОСТ Р 5004.3.1, ГОСТ Р 5004.3.2	шт.	4	в каждом
	Шины N, PE 63А на 14 отверстий код snO-63-14-sy	шт.	1	в каждом
2	Щит/Корпус уличный металлический герметичный ЩМП 000 У2, IP54, 245x150x130	шт.	3	ЩАО-1, 2, 3
	Выключатель автоматический ВА-4-7-29 В, 1р, 10А ГОСТ Р 50345-99	шт.	1	в каждом
3	Кабель силовой ВВГ-3x2,5-0,660 ГОСТ 31996-2012	м	135	
4	Металлорукав Р1-С-Х-0-20 ГОСТ 3575-75	м	55	
5	Провод самонесущий СИП-2 2x16+1x25 ГОСТ 31946-2012	м	720	
6	Труба 32x2,8 ГОСТ 3262-75	м	120	
7	Скоба 32 ГОСТ 24133-80	шт.	175	
10	Дюбеля У661УЗ 8x80 код ОКП 34 4995 5031 ТУ 36-941-79	шт./кг.	350/12,67	

Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.

Схема электропитания щита рабочего освещения №2

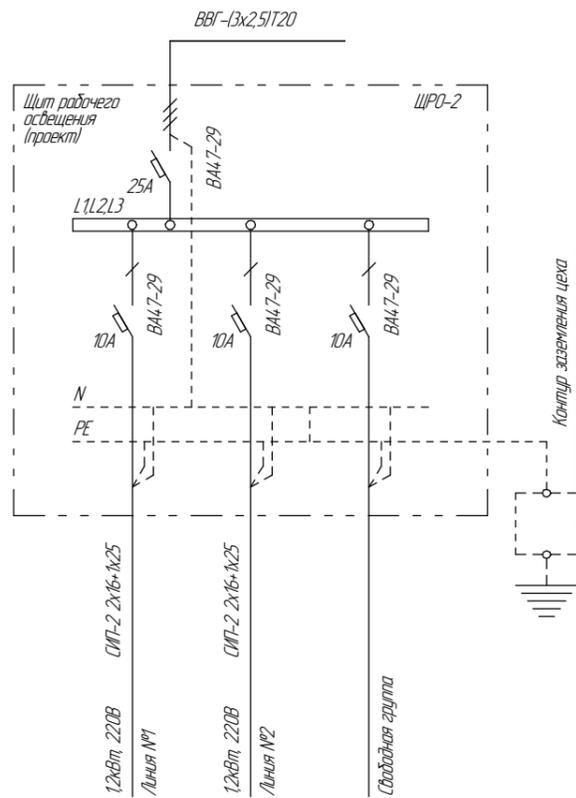
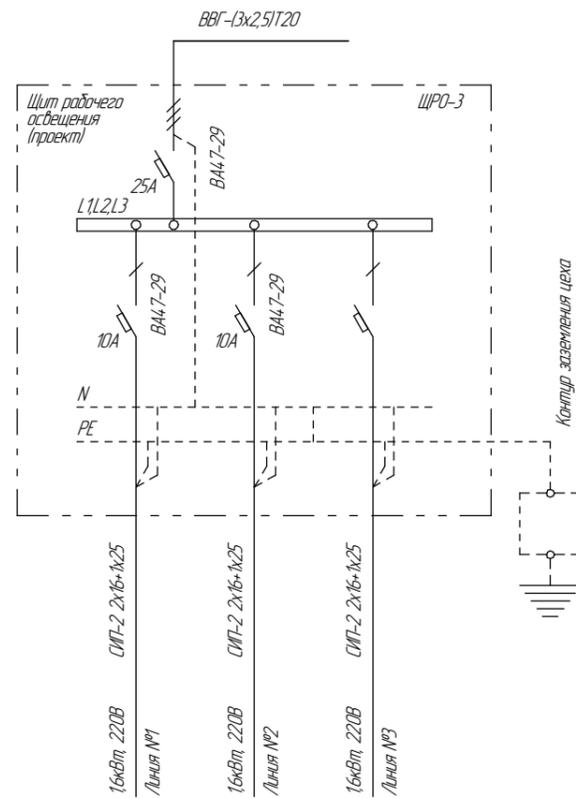


Схема электропитания щита рабочего освещения №3



15147								
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Потолочное освещение	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Лявин					2		1:200
Проб.						Листов	2	
Н.конт.	Грамакова				Литейный цех	ПАО "ЧКПЗ" КБ КТО		
Нач. КБ	Грамакова							
Утв.	Жукова							
Копировал						Формат А3		