

Рабочая документация

Капитальный ремонт 3 этажа (мансарда), 4 этажа и
лестницы пристройки административного здания
Кузбасского регионального отделения Фонда социального
страхования Российской Федерации

Силовое электрооборудование

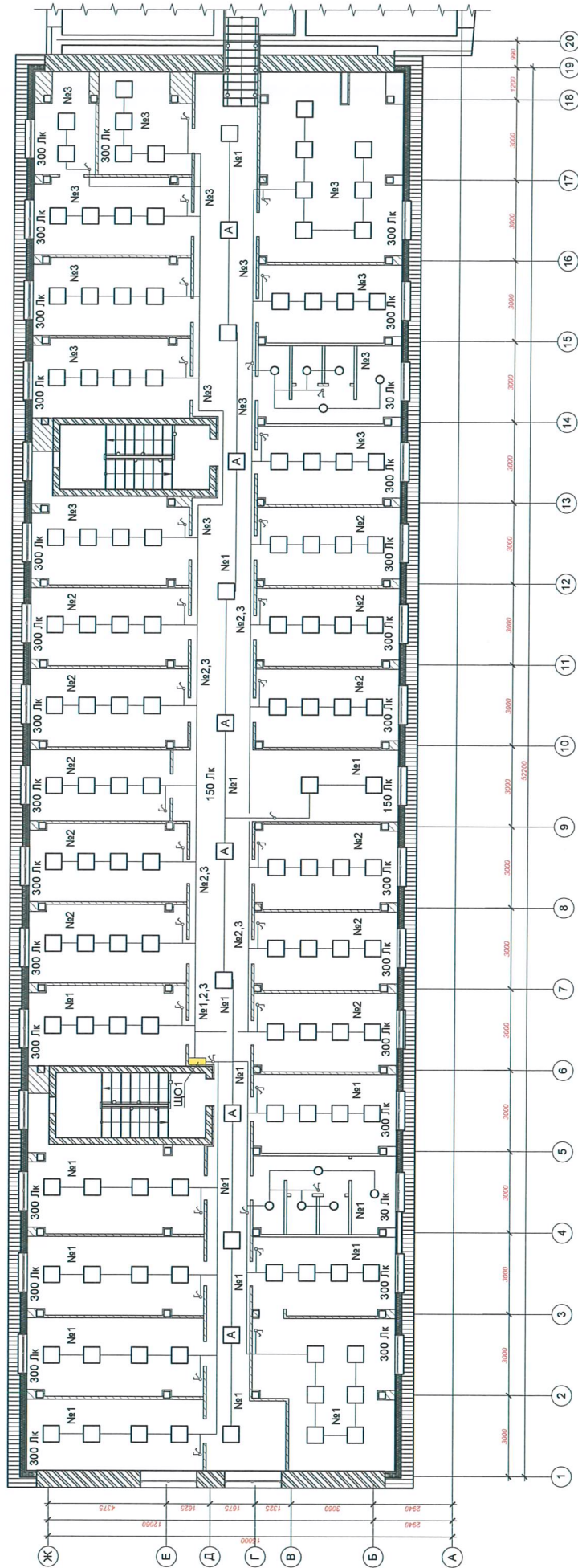
Чертежи основного комплекта ЭМ

Шифр 09-2016-1-ЭМ

г. Кемерово - 2016г

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

План групповых сетей рабочего
и аварийного освещения мансарды



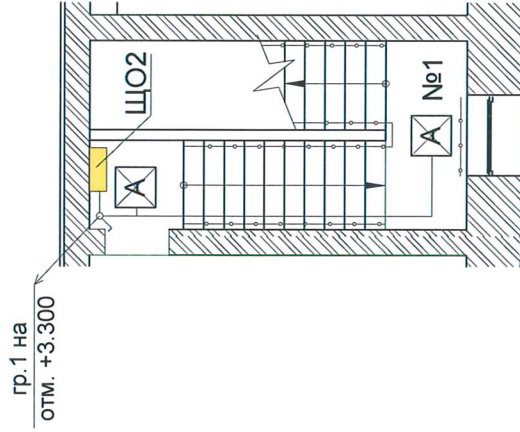
- - светильник светодиодный встраиваемый OPLR ECO LED 595 4000K 35 Вт, IP 20
- А - светильник светодиодный встраиваемый OPLR ECO LED 595 EM 4000K с блоком аварийного питания (60 мин.) 35 Вт, IP 20
- - светильник светодиодный накладной CD LED 13 4000K 13 Вт, IP 65

09-2016-1-ЭМ

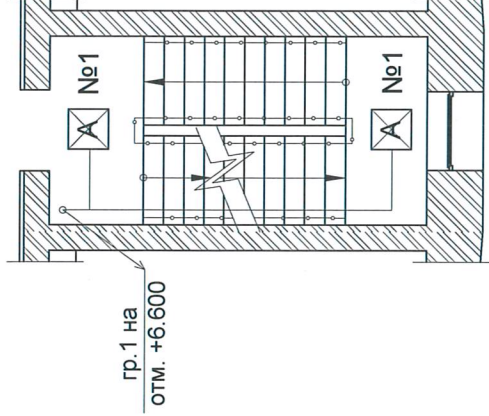
Капитальный ремонт 3 этажа (мансарды), 4 этажа и лестницы пристройки административного здания Кузбасского регионального отделения Фонда социального страхования Российской Федерации по адресу: г. Кемерово, пр. Ленина, 80а

Изм.		Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Административное здание			Стадия	Лист	Листов
ГИП		Пуляев								Р	3	-
Разраб.		Пуляев					План групповых сетей рабочего и аварийного освещения мансарды			ООО "СпецСтройПроект"		

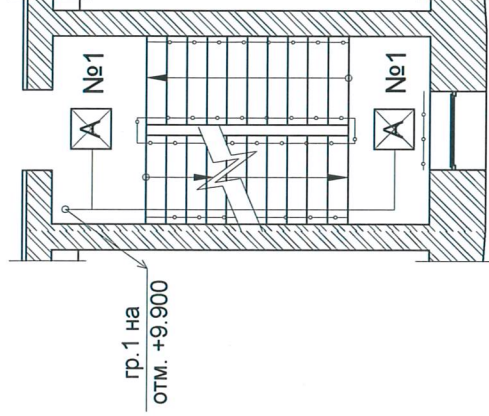
План сетей освещения лестничной клетки
на отм. +0.000



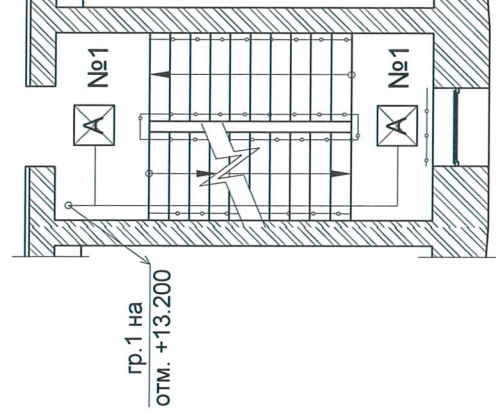
План сетей освещения лестничной клетки
на отм. +3.300



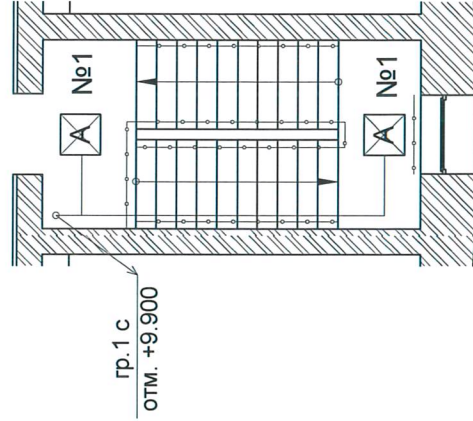
План сетей освещения лестничной клетки
на отм. +6.600



План сетей освещения лестничной клетки
на отм. +9.900



План сетей освещения лестничной клетки
на отм. +13.200

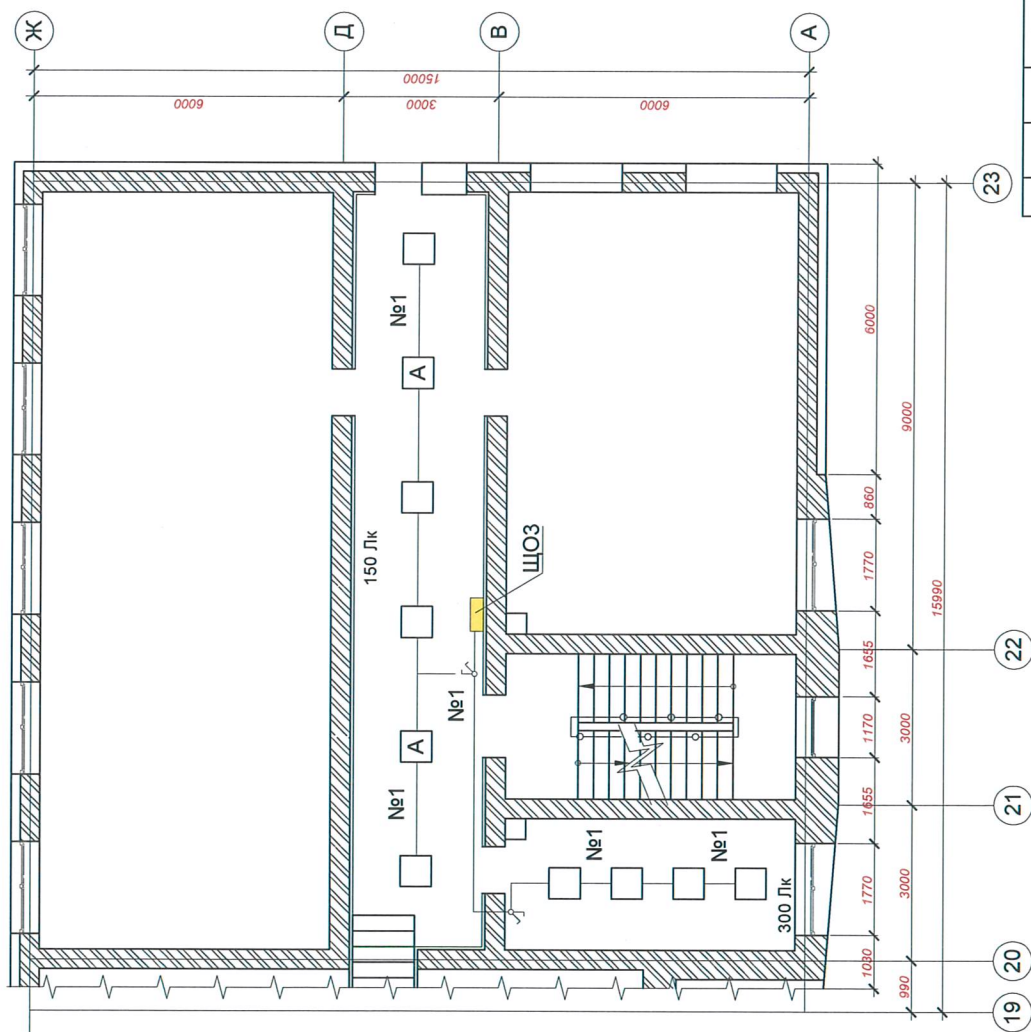


- светильник светодиодный накладной OPL/S ECO LED 595 EM 4000K с блоком аварийного питания (60 мин.)

Инд. №подл.	Подпись и дата	Взам. инд. №
-------------	----------------	--------------

						2016		09-2016-1-ЭМ	
								Капитальный ремонт 3 этажа (Инкарда), 4 этажа и лестницы пристройки административного здания Кузбасского регионального отделения Фонда социального страхования Российской Федерации по адресу: г. Кемерово, пр. Ленина, 80а	
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата			Административное здание	Статья Лист Листов Р 4 -
ГИП			Пуляев						
Разраб.			Пуляев					План сетей освещения лестничной клетки	000 "СпецСтройПроект"

План групповых сетей рабочего и аварийного освещения 3-го этажа

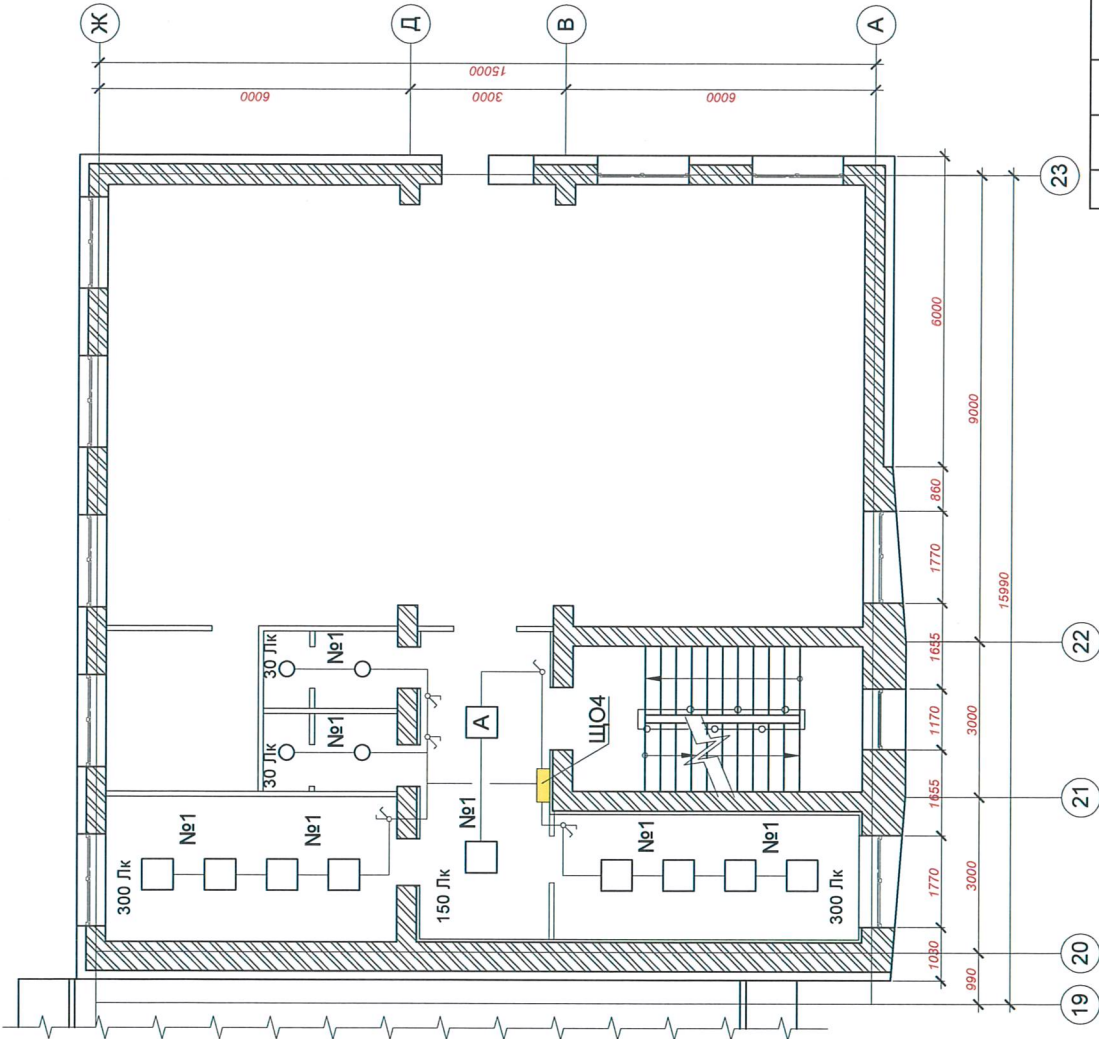


- с-светильник светодиодный встраиваемый OPL/R ECO LED 595 4000K 35 Вт, IP 20

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

									2016	09-2016-1-ЭМ			
										Капитальный ремонт 3 этажа (Мансарда), 4 этажа и лестницы пристройки административного здания Кузбасского регионального отделения Фонда социального страхования Российской Федерации по адресу: г. Кемерово, пр. Ленина, 80а			

План групповых сетей рабочего
и аварийного освещения 4-го этажа



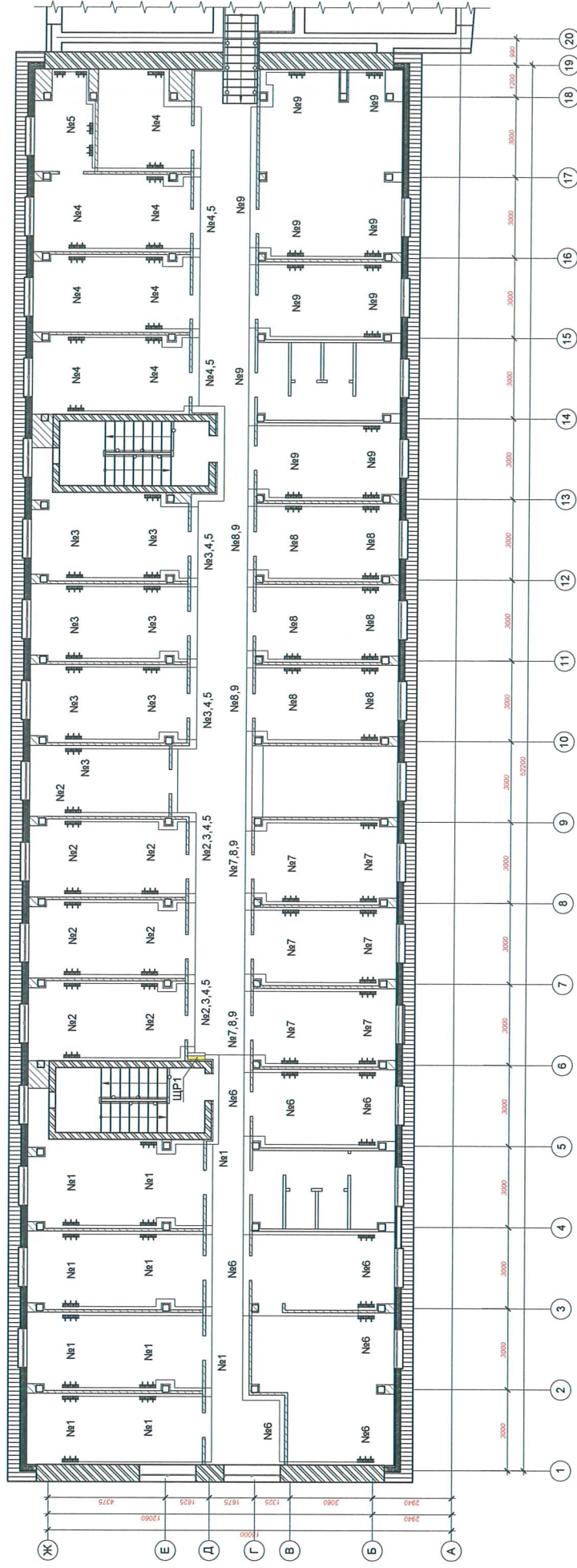
- светильник светодиодный встраиваемый OPLR ECO LED 595 4000K 35 Вт, IP 20
- светильник светодиодный встраиваемый OPLR ECO LED 595 EM 4000K с блоком аварийного питания (60 мин.) 35 Вт, IP 20
- светильник светодиодный накладной CD LED 13 4000K 13 Вт, IP 65



Инд. №подл.	Подпись и дата	Взам. инд. №
-------------	----------------	--------------

2016				09-2016-1-ЭМ			
				Капитальный ремонт 3 этажа (Мансарда), 4 этажа и лестницы пристройки административного здания Кузбасского регионального отделения Фонда социального страхования Российской Федерации по адресу: г. Кемерово, пр. Ленина, 80а			
				Административное здание			
				План групповых сетей рабочего и аварийного освещения 4-го этажа			
				ООО "СпецСтройПроект"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист
						Р	6
							Листов

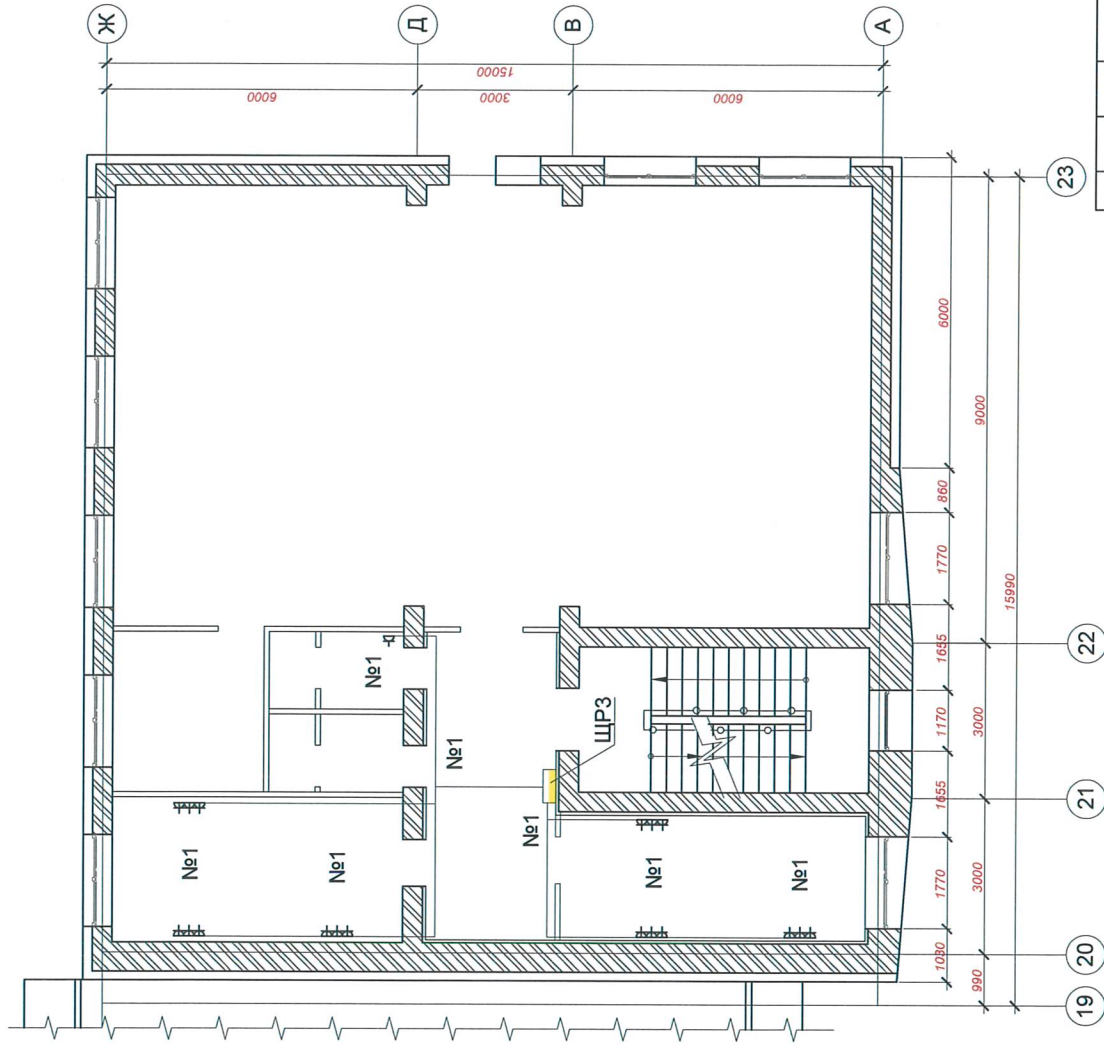
План розеточных сетей мансарды



Инд. №подл. Подпись и дата Взам. инд. №

09-2016-1-ЭМ						Капитальный ремонт 3 этажа (мансарда), 4 этажа и лестницы пристройки административного здания Кузбасского регионального отделения Фонда социального страхования Российской Федерации по адресу: г. Кемерово, пр. Ленина, 80а		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Административное здание		
ГИП		Пуляев				План розеточных сетей мансарды		
Разраб.		Пуляев						
						ООО "СпецСтройПроект"		

План розеточных сетей 4-го этажа

[illegible]

Инд. №подл.	Подпись и дата	Взам. инд. №

Имб. №подл.

Подп. и дата

Взм. инв. №

Жилы кабелей должны быть рассчитаны по всей длине согласно ГОСТ Р 50462-92, ПУЭ.

09-2016-1-ЭМ

Капитальный ремонт 3 этажа (нагарада), 4 этажа и лестницы пристройки административного здания Кузбасского регионального отделения Фонда социального страхования Российской Федерации по адресу: г. Кемерово, пр. Ленина, 80а

Административное здание

Схема принципиальная однолинейная щита ЩОЗ, ЩО4

000 "СпецСтройПроект"

Стадия

Лист

Листов

Р

11

-

Питание	
Вводной аппарат	
Предохранитель или автомат: тип, ном/уст,А	
Кабель или провод	Марка и сечение
Длина, м	Ø трубы
Тип, установка защиты	
Пусковой аппарат	Марка и сечение
Кабель или провод	Длина, м
Ø трубы	
Обозначение	
Номер по плану	
Установленная мощность, кВт	
Номинальный ток, А	
Наименование	
Освещение	
Резерв	

В ВВГнг-LS 3х2,5 от ЩР

ЩО3

ЩР0-12н

ВА47-29 1Р С 10А

ВА47-29 1Р В 6 А

ВА47-29 1Р В 6 А

ВА47-29 1Р В 6 А

Р_у= 0,35 кВт
I_у= 1,6 А

№1 - ВВГнг-LS-3х1,5
в ПВХ трубе, за потолком

Питание	
Вводной аппарат	
Предохранитель или автомат: тип, ном/уст,А	
Кабель или провод	Марка и сечение
Длина, м	Ø трубы
Тип, установка защиты	
Пусковой аппарат	Марка и сечение
Кабель или провод	Длина, м
Ø трубы	
Обозначение	
Номер по плану	
Установленная мощность, кВт	
Номинальный ток, А	
Наименование	
Освещение	
Резерв	

В ВВГнг-LS 3х2,5 от ЩР

ЩО4

ЩР0-12н

ВА47-29 1Р С 10А

ВА47-29 1Р В 6 А

ВА47-29 1Р В 6 А

ВА47-29 1Р В 6 А

Р_у= 0,4 кВт
I_у= 1,8 А

№1 - ВВГнг-LS-3х1,5
в ПВХ трубе, за потолком

Питание	
Вводной аппарат	
Предохранитель или автомат: тип, ном/уст,А	
Кабель или провод	Марка и сечение
Длина, м	Ø трубы
Тип, установка защиты	
Пусковой аппарат	Марка и сечение
Кабель или провод	Длина, м
Ø трубы	
Обозначение	
Номер по плану	
Установленная мощность, кВт	
Номинальный ток, А	
Наименование	
Освещение	
Резерв	

В ВВГнг-LS 3х2,5 от ЩР

ЩО4

ЩР0-12н

ВА47-29 1Р С 10А

ВА47-29 1Р В 6 А

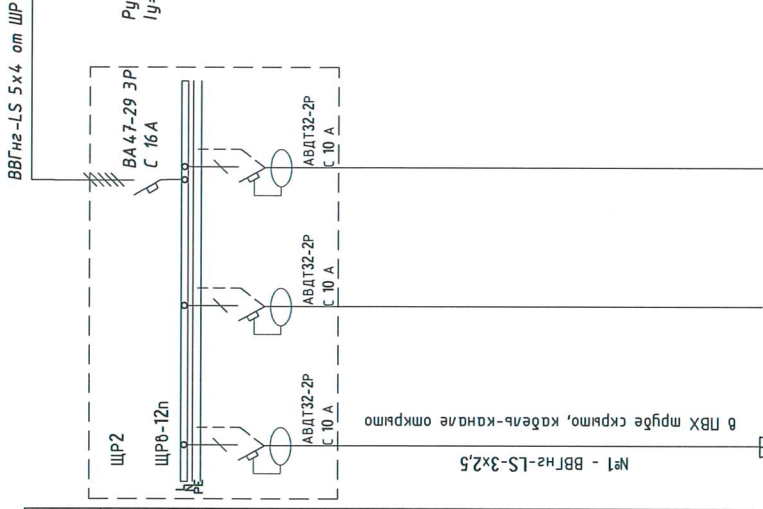
ВА47-29 1Р В 6 А

ВА47-29 1Р В 6 А

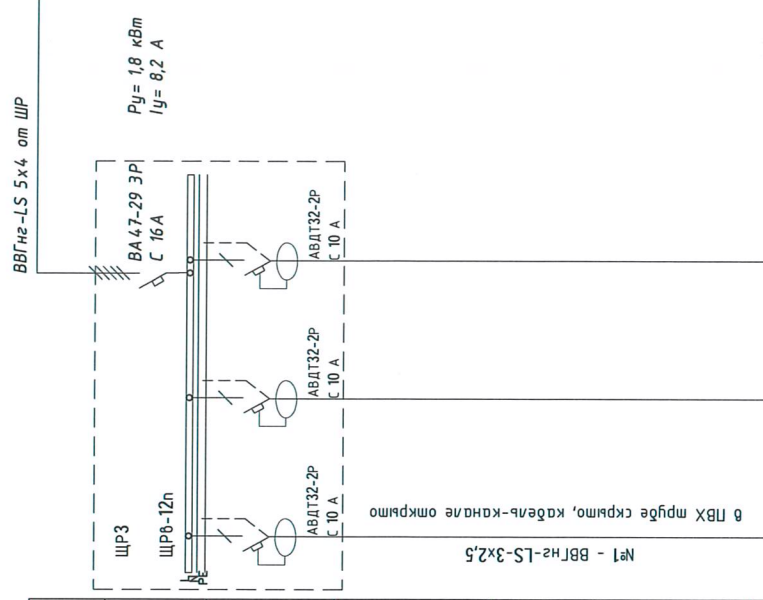
Р_у= 0,4 кВт
I_у= 1,8 А

№1 - ВВГнг-LS-3х1,5
в ПВХ трубе, за потолком

Питание		
Вводной аппарат		
Предохранитель или автомат: тип, ном/уст,А		
Кабель или провод	Марка и сечение	Длина, м, прокладка, трассы
Тип, установка защиты		
Кабель или провод	Марка и сечение	Длина, м, прокладка, трассы
Обозначение		
Электромонтажные		
Наименование		
Номинальный ток, А		
Установленная мощность, кВт		
Номер по плану		



Питание		
Вводной аппарат		
Предохранитель или автомат: тип, ном/уст,А		
Кабель или провод	Марка и сечение	Длина, м, прокладка, трассы
Тип, установка защиты		
Кабель или провод	Марка и сечение	Длина, м, прокладка, трассы
Обозначение		
Электромонтажные		
Наименование		
Номинальный ток, А		
Установленная мощность, кВт		
Номер по плану		



Жилы кабелей должны быть расщеплены по всей длине согласно ГОСТ Р 50462-92, п.3.3.

09-2016-1-ЭМ

Капитальный ремонт 3 этажа (мансарда), 4 этажа и лестничной пристройки административного здания Кузбасского регионального отделения Фонда социального страхования Российской Федерации по адресу: г. Кемерово, пр. Ленина, 80а

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Административное здание					
Р					
Лист					
Листов					
-					
Схема принципиальная однолинейная щита ЩР2, ЩР3					
000 "СпецСтройПроект"					

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборуд. изделия, материала	Завод изготовитель	Едн. измер.	Кол-во единиц, кз.	Масса	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Мансардный этаж							
	Корпус ЩРВ-24 п				шт	1		
	Корпус ЩРВ-12 п				шт	1		
	Авт. выключатель ВА 47-29 3Р, 63 А, хар-ка С				шт	1		
	Авт. выключатель ВА 47-29 1Р, 25 А, хар-ка С				шт	1		
	Авт. выключатель ВА 47-29 1Р, 10 А, хар-ка В				шт	3		
	Авт. выкл. дифф. тока АВДТ32 2Р, 20 А, хар-ка С				шт	9		
	Светильник встраиваемый светодиодный 35 Вт, IP 20				шт	121		
	OPL/R ECO LED 595 4000K							
	Светильник встраиваемый светодиодный 35 Вт, IP 20				шт	6		
	OPL/R ECO LED 595 EM 4000K с блоком авар. питания							
	Светильник накладной светодиодный 13 Вт, IP 65				шт	10		
	CD LED 13 4000K круглый							
	Выключатель 1-клав. скрыт. установки				шт	1		
	Выключатель 2-клав. скрыт. установки				шт	32		
	Коробка ответвлит. пластик. 80х80х40				шт	35		
	Розетка штепсельная скрыт. установки, с з/к				шт	242		

Инд. №подл.	Подпись и дата	Взвеш. инд. №
-------------	----------------	---------------

Примечание:

Допускается замена аналогичным оборудованием, имеющим аналогичные технические характеристики.
Применяемое оборудование должно быть сертифицировано и иметь разрешение Ростехнадзора России на его применение.

09-2016-1-ЭМ									
Капитальный ремонт 3 этажа (накрасды), 4 этажа и лестницы пристройки административного здания Кубасского регионального отделения Фонда социального страхования Российской Федерации по адресу: г. Кемерово, пр. Ленина, 80а									
Изм.	Кол.	уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Административное здание		
							ГИП	Пуляев	
							Разраб.	Пуляев	
							Стация	Лист	Листов
							Р	14	-
							000 "СпецСтройПроект"		

