

Здание склада Д-1
План на отм.+0.00. Разводка силовой электрической сети

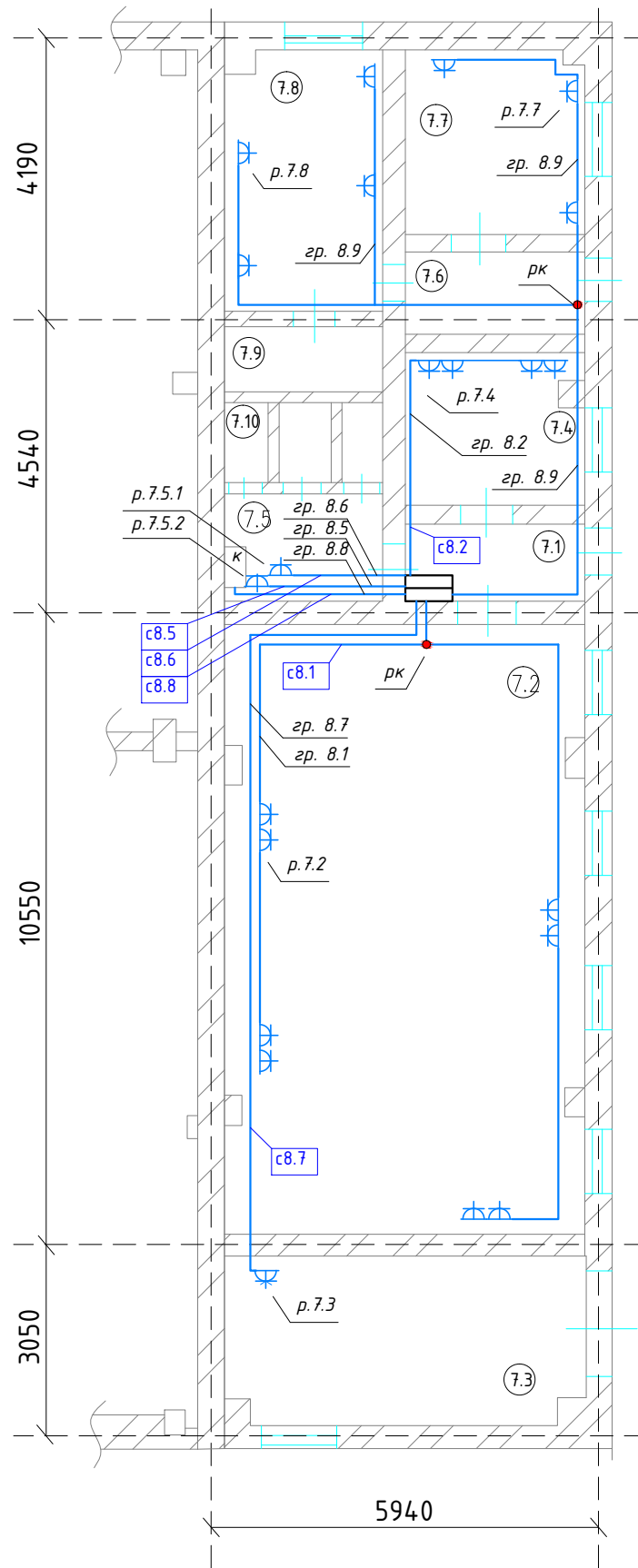


Рис.11.1. План разводка силовой сети

Здание склада Д-1
План на отм.+0.00. Разводка сетей освещения

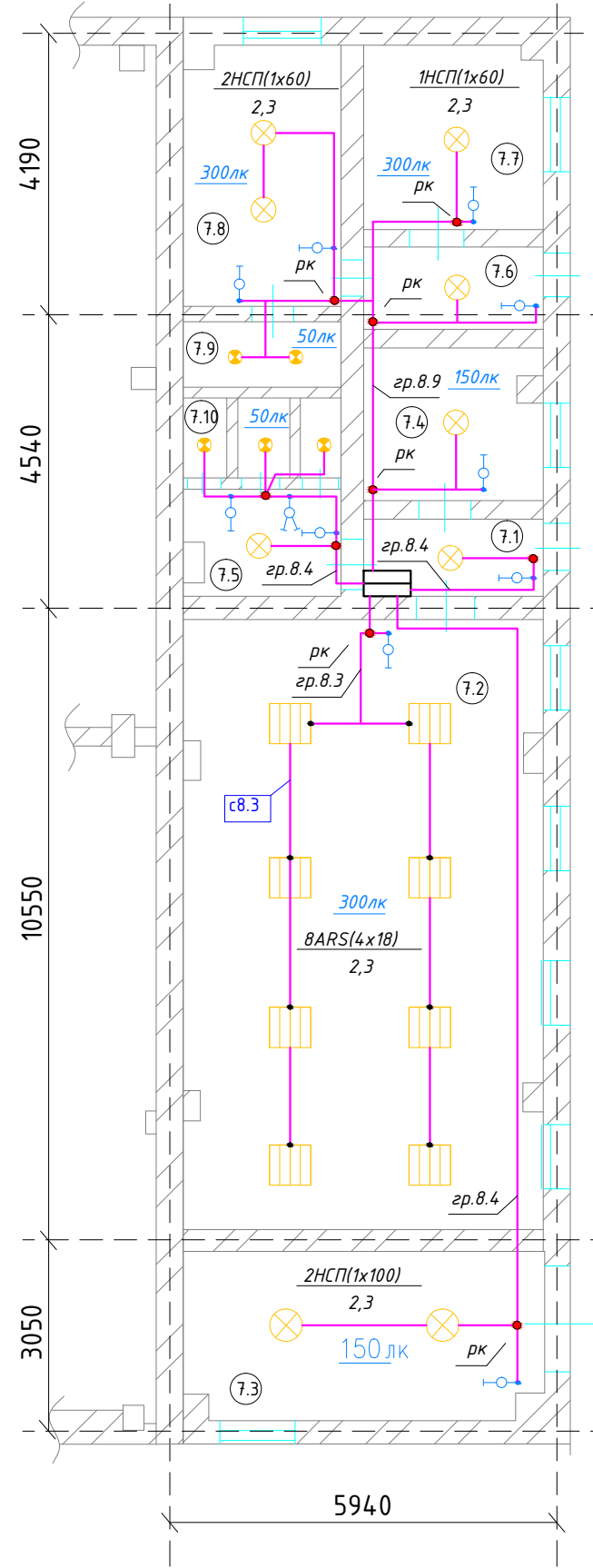


Рис.11.2. План разводка сетей освещения

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

	Распределительный щит РЩ
	Кабель питания сетей освещения
	Силовой кабель
	Светильник потолочный подвесной
	Светильник растровый встраиваемый
	Светильник потолочный встраиваемый (софит)
	Выключатель одноклавишный
	Выключатель двухклавишный
	Коробка распаячная

СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ:

N п/п	Наименование помещения	Норм. освещен.,лк	Тип светильника	P, кВт
7.1	Коридор	50	1НСП(1x60)	60
7.2	Офисное помещение	300	8АРС(4x18)	576
7.3	Склад	150	2НСП(1x100)	200
7.4	Офис малый	300	НСП(1x100)	200
7.5	Котельная	75	НСП(1x60)	60
7.6	Коридор	50	НСП(1x60)	60
7.7	Склад	150	НСП(1x60)	60
7.8	Офис	300	2НСП(1x60)	120
7.9	Санузел	75	2НСП(1x40)	80
7.10	Санузел	75	3НСП(1x60)	180

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Распределение электроэнергии в данном помещении на первом этаже реализовано с распределительного щита РЩ индивидуального исполнения IP31, который запитан с РЩ2. кабелем АВВГ 4x10. Питающая линия проверена по длительно-допустимому току и по потерям напряжения.
2. Осветительная сеть выполнена медными проводами ПВС и ВВГ 3x2,5 и ПВС 3x1,5 скрыто в штробах и открыто в гофротрубах с креплением скобами.
3. Силовые сети выполнены медными кабелями ПВС 3x2,5 и ПВС 5x2,5. Прокладка кабеля выполнена скрыто в штробах, а также в гофрорукавах с креплением скобами.
4. Высота установки выключателей - 0,8м от уровня чистого пола, розеток - 0,3м.
5. Электроосвещение выполнено потолочными и настенными светильниками. Управление освещением - местное.

					ООО "ТИДВ"		0401/14-ЭС.РЗ		
					Существующая схема внутреннего электроснабжения складских помещений, расположенных по адресу: г.Донецк, ул. Баумана, 1е				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Утвердил						Внутреннее электроснабжение			
ГИП						Р	12		
Н. контроль						Здание склада Д-1.			
Проверил						Разводка силовой сети и освещения			
Разработал						ООО "ТИДВ" Лицензия серия АВ N614202 от 24.02.2012			

Согласовано:

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