



Условные обозначения:

	Распределительный щит РЩ
	Силовой кабель
	Светильник потолочный накладной растровый
	Светильник настенный накладной растровый
	Светильник настенный на кронштейне
	Пржектор
	Светильник накладной IP54 U=36В
	Коробка распределительная
	Выключатель одноклавишный
	Выключатель двухклавишный
	Розетка с заземлением
	Розетка 380В
	Розетка 36В
	Вытяжка
	Подъемник
	Технологическое оборудование

СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ:

№п/п	Наименование	Норм. освещенность, лк	Тип светильника	Р, кВт
1	Цех	300	2x7PCП07B(1x500)	7000
2	Цех кузовного ремонта	300	11ЛПОx(2x36)	792
3	Котельная	150	5xНСП200(1x150)	750
4	Цех подготовки к покраске	300	20xЛПО(2x36)	1440
5	Токарный участок	300	3xЛПОx(2x36), НББ(1x100)	316
6	Кузовной цех	300	9xЛПО(2x36), 3xНСП200(1x200)	1248
7	Покрасочный цех	300	21ЛПО(2x36)	1512
8	Покрасочная камера	300	13xЛПО(2x36)	936
9	Цех антикоррозийной обработки	50	12xЛПО(2x36)	864
10	Коридор	75	2НББ(1x100)	200
11	Компрессорная	75	2НСП1x100	200
12	Материальная	50	1НСП1x100	100
13	Цех по ремонту двигателей	300	4НСПx(1x100)	400
14	Цех по ремонту двигателей	300	2НСПx(1x100)	200

ПРИМЕЧАНИЯ:

- Осветительная сеть выполнена медными проводами ПВС 2x1,5 и КГ 2x1,5 скрыто в штробах, в кабельных каналах и по существующим кабельным конструкциям.
- Высота установки выключателей - 0,8м от уровня чистого пола, розеток - 0,3м.
- Распределение электроэнергии завода и помещения цеха выполнено с вводного распределительного устройства ВРУ.
- Освещение помещений выполнено потолочными встраиваемыми и подвесными светильниками IP31 и IP54. Управление освещением - местное, выключателями, а также с распределитов.

		ЧАО "Техноцентр"		117-1/11-30	
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Существующая схема внутреннего электроснабжения завода, расположенного по адресу: г.Донецк, ул.Элеваторная, 113					
Внутренние электрические сети				Стадия	Лист
				Р	16
План производственного цеха. Разводка осветительной сети				ООО "ТИДВ" Лицензия серия АВ N360807 от 8.11.2007	
Копировал:				Формат А2	