

Техническое задание на монтаж светодиодного освещения цеха Бройлеров - 1

Исходные данные:

	Таблица № 1
Размер зала содержания, мм	36 000*40 000
Длина батареи, мм	33 000
Количество батарей на этаже, шт.	12
Количество ярусов, шт.	4
Количество проходов для освещения	15 основные
2 дежурные с функцией диммирования и включения красного света	

Характеристики клеточного оборудования:

	Таблица № 2
Расположение кормушки	наружное
Высота от пола до наружного борта нижней кормушки, мм	480
Высота от пола до наружного борта верхней кормушки, мм	2 230
Расстояние между клетками (малый проход) в среднем, мм	1 320
Расстояние между наружными бортами кормушек в среднем, мм	1 100
Расстояние от центра прохода до nippleного поения в среднем, мм	730
Высота от пола до низа ригеля, мм	3000

Монтируемое оборудование:

Система светодиодного освещения для одного корпуса (этажа) 36x40(33)

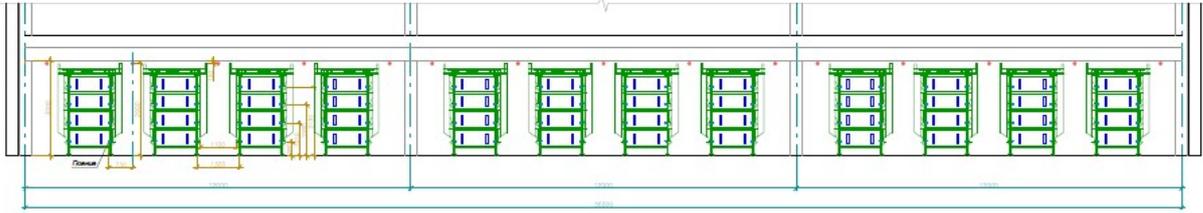
Таблица № 3

Наименование	
Кабельная гирлянда Линия 1(5,6,10,11,15) (Светильник GL048-D-007.0N-12 - 20 шт, кабель ВВГ 2*1,5– 31м, коробка монтажная IP66/IP68– 10 шт)	6 шт
Кабельная гирлянда Линия 2(3,4,7,8,9,12,13,14) (Светильник GL048-D-007.0N-12 - 20 шт, кабель ВВГ 2*1,5– 31м, коробка монтажная IP66/IP68– 10 шт)	9 шт
Кабельная гирлянда Линии ДО (Светильник GL048-D-007.0NR-22 - 8 шт, кабель ВВГ 2*1,5– 28,5м, коробка монтажная IP66/IP68– 4 шт)	2 шт
Шкаф управления	1 шт
Шкаф питания	2 шт
ТМС-5	1 шт
Монтажный комплект (входит в комплект поставки поставщика)	
Кабель 2x2,5	880м
Кабель 4x1,5	40м
Провод 5x0,5	50м
Стяжки	45 уп

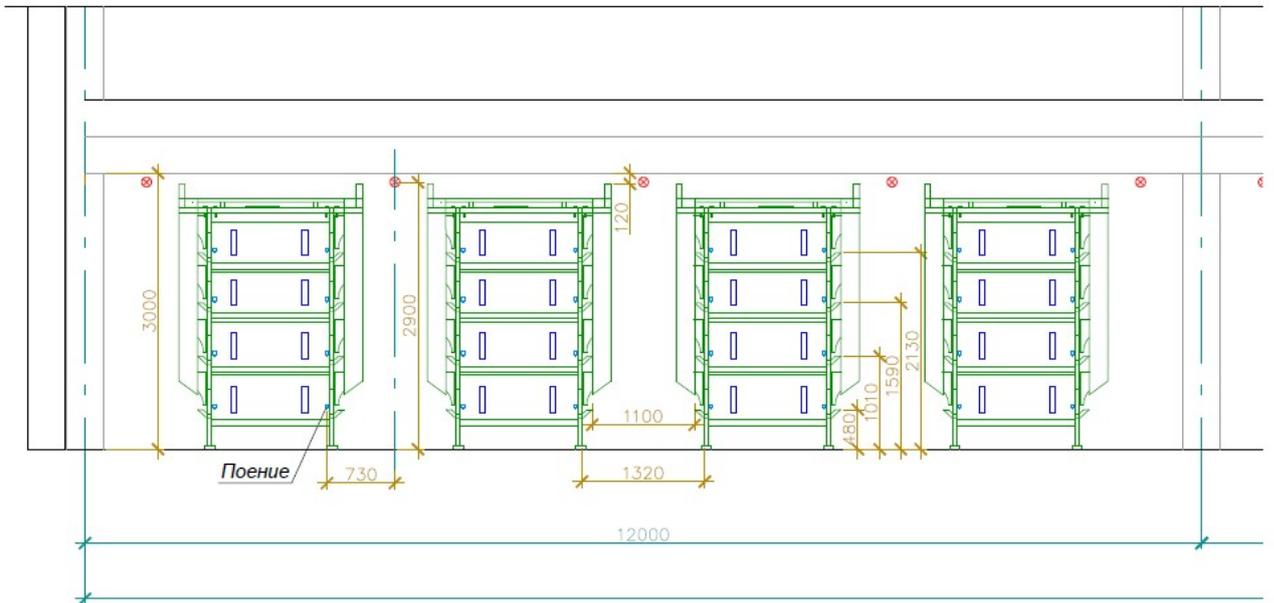
Требования к монтажу:

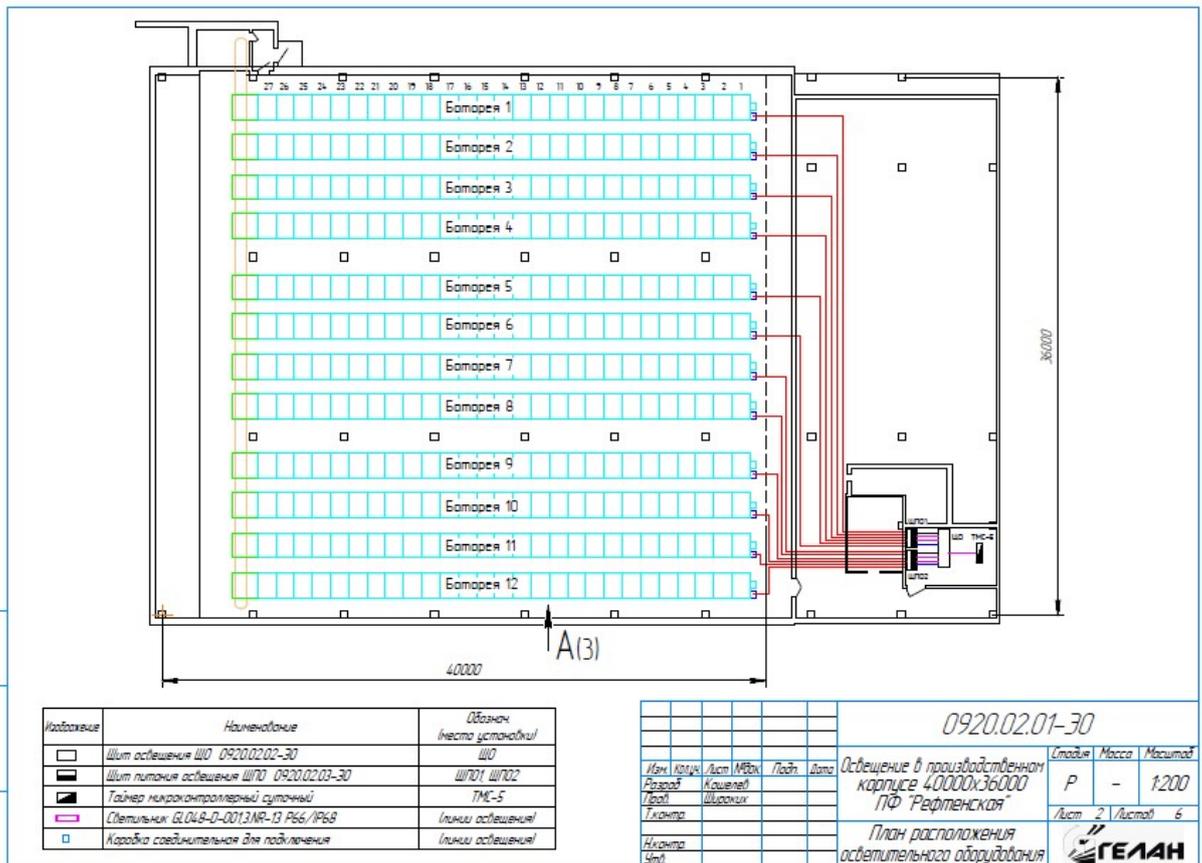
1. Выполнить монтаж оборудования на 19 корпусах (этажа) цеха Бройлеров-1 – межклеточное светодиодное освещение. Оборудование, монтажные и расходные материалы предоставляет Заказчик.
2. Трассы необходимо выполнить из оцинкованной проволоки либо трос из нержавеющей стали.
3. Трассу от щитовой до поперечной трассы выполнить из сетчатого лотка размером 50 x 50 мм (при необходимости)
4. Поперечную трассу выполнить из сетчатого лотка 100 x 50 мм, (при необходимости)
5. Кабельные вводы на шкафах управления выполнить снизу с применением гермовводов.
6. При монтаже линии освещения предусмотреть прохождение кормораздачи
7. Светильники дежурного освещения имеют функцию включения красного света.
8. Монтаж оборудования и кабеля должен обеспечить исключения попадания воды и влаги при мойке аппаратами высокого давления. (в противном случае это гарантийный случай).
9. Контроллер и автоматы управления нитками освещения должен быть смонтированы в щитовой.
10. В системе освещения и питания использовать кабель круглого сечения (для более плотного зажатия гермовводами)
11. Выполнить демонтаж старых светильников (187 шт.)
12. Гарантия на монтажные работы должна быть не менее 12 месяцев.
13. В течение гарантийного срока исполнитель осуществляет бесплатный ремонт оборудования и перемонтаж, за исключением случаев, когда отказ вызван нарушением требований инструкции по эксплуатации.
14. Под гарантийные обязательства входят выполнение монтажа в соответствии с требованиями ПУЭ (7 издание) и данного технического задания.

Корпус цеха бройлеров



Корпус цеха бройлеров





Имя, И.П. Фамилия
 Листы и даты
 Имя, И.П. Фамилия

Иллюстрация	Наименование	Обозначение (места установки)
	Шит освещения ШО 0920.02.02-30	ШО
	Шит питания освещения ШПО 0920.02.03-30	ШПО1 ШПО2
	Таймер микроконтроллерный сменный	ТМС-5
	Спектильник G.048-D-0013 NR-13 P66/IP68	(линии освещения)
	Коробка соединительная для подключения	(линии освещения)

				0920.02.01-30				
Имя	И.П. Фамилия	Лист	ИР/Вкл	Подп	Дата	Статус	Масса	Масштаб
Разработ	Кришневой					Освещение в производственном корпусе 40000х36000 ПФ "Рефтенская"	P	1:200
Проект	Широнин						Лист 2	Листов 6
Инженер						План расположения осветительного оборудования		

