

Условные обозначения

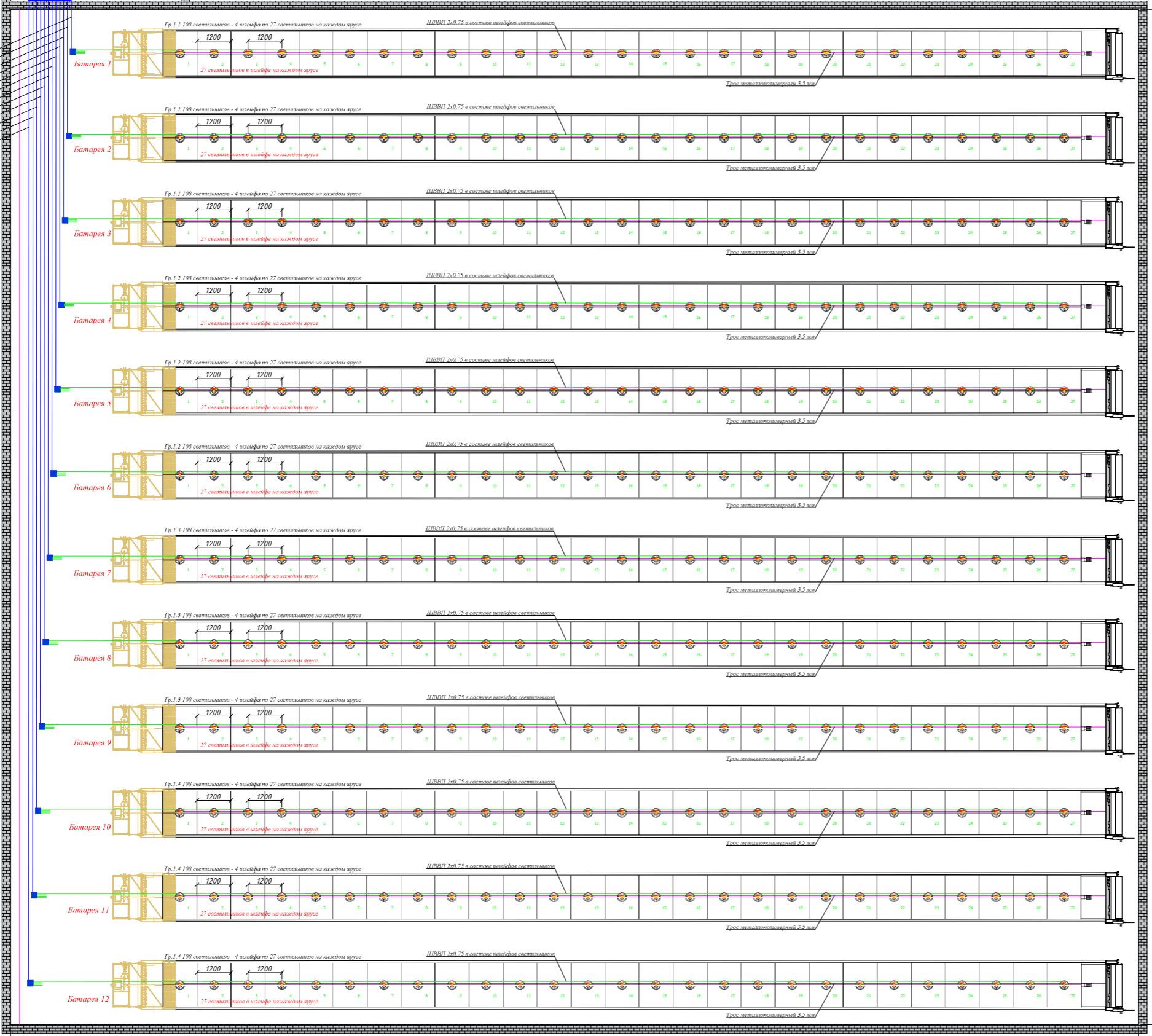
- - Шкаф распределительный (1 шт.)
- - Блок управления БУ-6АЦМ (1 шт.)
- - Блок сопряжения БС-48.4.4 1600 Вт (1 шт)
- - Светильник светодиодный СК300-ТК (1296 шт)
(от производителя приходят в шлейфах по 27 светильников)
- - коробка коммутационная (12 шт.)

Блок управления освещением
 Распределительный шкаф
 Кабель ВВГ не 3х1,5 1 шт
 Кабель ШВВП 2х0,75 1 шт
 управление освещением с БУ-6АЦМ

Размещение БУ, ШР, БС-48 осуществляется в щитовой (серверной) и уточняется на месте

БС-48.4.4

ПВС 2х0,75 1 кабель (1 батарея) / Гр.1.1
 ПВС 2х0,75 1 кабель (2 батареи) / Гр.1.1
 ПВС 2х0,75 1 кабель (3 батареи) / Гр.1.1
 ПВС 2х0,75 1 кабель (4 батареи) / Гр.1.2
 ПВС 2х0,75 1 кабель (5 батареи) / Гр.1.2
 ПВС 2х0,75 1 кабель (6 батареи) / Гр.1.2
 ПВС 2х0,75 1 кабель (7 батареи) / Гр.1.3
 ПВС 2х0,75 1 кабель (8 батареи) / Гр.1.3
 ПВС 2х0,75 1 кабель (9 батареи) / Гр.1.3
 ПВС 2х0,75 1 кабель (10 батареи) / Гр.1.4
 ПВС 2х0,75 1 кабель (11 батареи) / Гр.1.4
 ПВС 2х0,75 1 кабель (12 батареи) / Гр.1.4



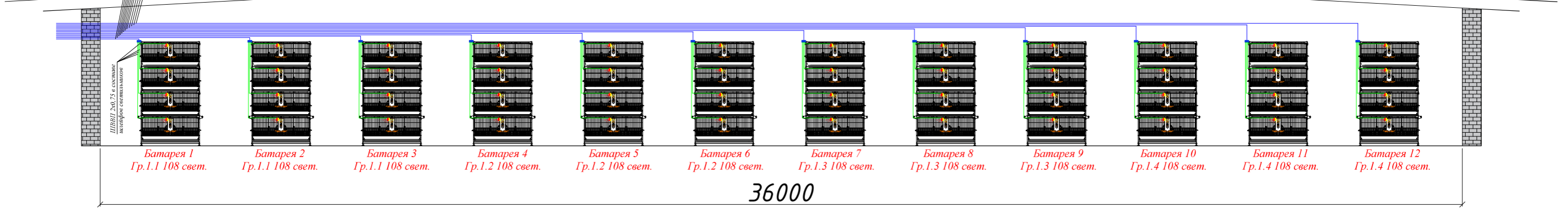
36000

40000

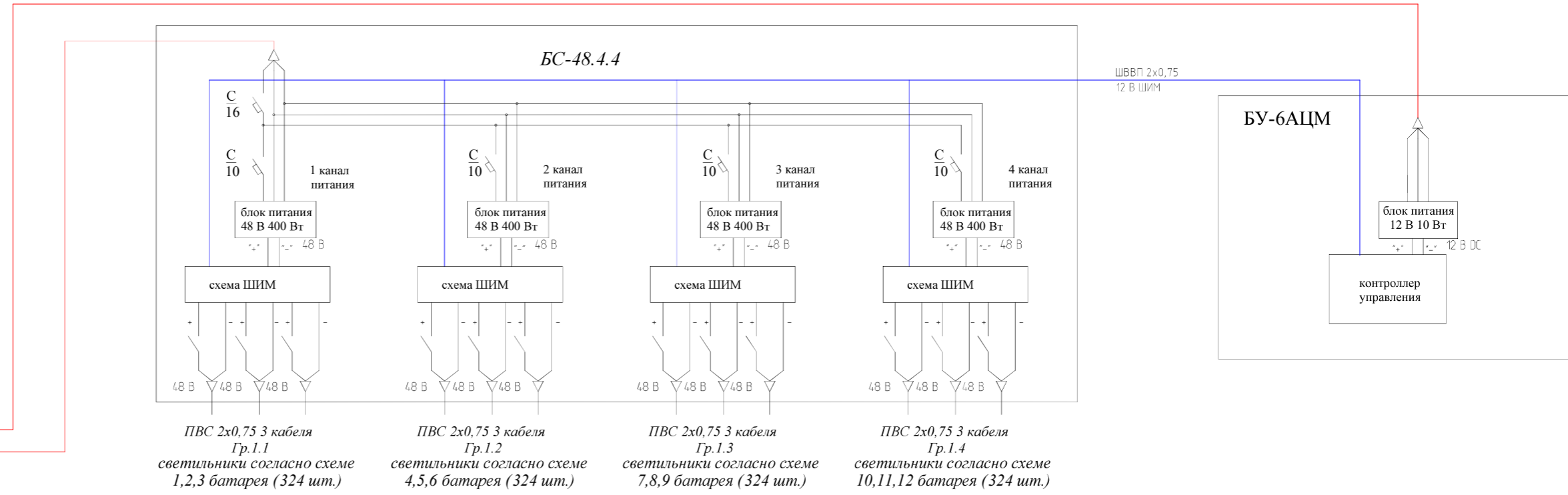
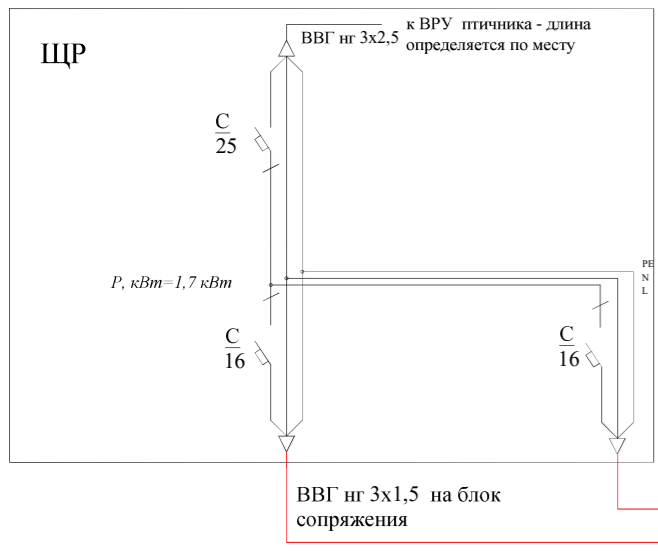
Материалы и кабельно-проводниковая продукция для монтажа системы освещения

№	Наименование	Завод-изготовитель	Ед-иц измерения	Количество	Примечания
1	Кабель ВВГ-Пнг (А)-LS 3X1,5	ГОСТ 31565-2012	ТК ПРОК м.	30	
2	Кабель ВВГ-Пнг (А)-LS 3X2,5	ГОСТ 31565-2012	ТК ПРОК м.	20	
3	Кабель ВВГ-Пнг (А)-LS 3X4	ГОСТ 31565-2012	ТК ПРОК м.		
4	Кабель ВВГ-Пнг (А)-LS 5X2,5	ГОСТ 31565-2012	ТК ПРОК м.		
5	Кабель ВВГ-Пнг (А)-LS 5X4	ГОСТ 31565-2012	ТК ПРОК м.		
6	Кабель КСПВГ 4X0,2	ГОСТ 15150-69	м.		
7	Кабель ПВС 2X0,75	ГОСТ 7399-97 (РЭК-Prystman)	РЭК м.	550	
8	Кабель ПВС 2X1	ГОСТ 7399-97 (РЭК-Prystman)	РЭК м.		
9	Кабель ПВС 2X1,5	ГОСТ 7399-97 (РЭК-Prystman)	РЭК м.		
10	Кабель ПВС 2X2,5	ГОСТ 7399-97 (РЭК-Prystman)	РЭК м.		
11	Кабель ПВС 3X1	ГОСТ 7399-97 (РЭК-Prystman)	РЭК м.		
12	Кабель ПВС 4X1	ГОСТ 7399-97 (РЭК-Prystman)	РЭК м.		
13	Кабель ПВС 5X1	ГОСТ 7399-97 (РЭК-Prystman)	РЭК м.		
14	Кабель ШВВП 2*0,75	ГОСТ 7399-97 (РЭК-Prystman)	РЭК м.	30	
15	Кабель FTP 4*2*0,5 cat 5e 24 AWG	ГОСТ 15150-69	Netko м.		
16	Болт анкерный с крючком М6/8*45 мм.		шт.		
17	Болт анкерный с крючком М8/10*80 мм.		шт.		
18	Болт анкерный с крючком М12/14*100 мм.		шт.	2	
19	Болт анкерный с крючком М12/16*110 мм.		шт.		
20	Болт М6Х150 DIN 933		шт.		
21	Гайка шестигранная цинк М6, DIN934		шт.	100	
22	Дюбель-звездь диам. 6 мм х 40 мм		шт.		
23	Дюбель-звездь диам. 8 мм х 60 мм		шт.	20	
24	Зажим для троса DUPLEX 5 мм		шт.	100	
25	Зажим для троса 5 мм с двумя гайками, DIN 741		шт.	100	
26	Клемма WAGO 5x0,08-2,5 мм, 222-415		шт.	65	
27	Коробка распред. с гладкими стенками 100*100*50 мм IP 56	DKC	шт.	12	
28	Коробка распред. с гладкими стенками 150*110*70 мм IP 56	DKC	шт.		
29	Кабель ввод PG-7 IP 54	IEK	шт.	62	
30	Кабель ввод PG-7 IP 68	DKC	шт.		
31	Кабель ввод PG-9 IP 54	IEK	шт.		
32	Кабель ввод PG-9 IP 68	DKC	шт.		
33	Кабель ввод PG-13,5 IP 54	IEK	шт.		
34	Кабель ввод PG-13,5 IP 68	DKC	шт.		
35	Кабель ввод PG-16		шт.		
36	Кабель ввод PG 21		шт.		
37	Рым-болт М6, DIN 580-06E		шт.	100	
38	Стяжка кабельная (белая) 2,6 мм на 160 мм	DKC	шт.	12000	
39	Стяжка кабельная (белая) 3,6 мм на 200 мм	DKC	шт.		
40	Дюбель для крепления стяжек		шт.		
41	Талреп тип А (крюк-кольцо) М6, DIN 1480		шт.	100	
42	Талреп тип А (крюк-кольцо) М8, DIN 1480		шт.		
43	Талреп тип А (крюк-кольцо) М10, DIN 1480		шт.	2	
44	Талреп тип А (крюк-кольцо) М14, DIN 1480		шт.		
45	Трос в оплетке ПВХ стальной 1/2 мм, DIN EN 12385-4		м.		
46	Трос стальной 3,0 мм, DIN EN 12385-4		м.		
47	Трос металлополимерный 3,5 мм (красный)		м.	1750	
48	Ковш М5		м.	100	
49	Держатель для гофрированной трубы диам.16 мм		шт.		
50	Шпилька резьбовая оцинкованная М10х1м		шт.		
51	Рым-гайка оцинк. DIN 582 M10		шт.		
52	Гайка шестигранная цинк М10, DIN934		шт.		
53	Шайба на шпильку М10 DIN 125		шт.		
54	Шайба кузовная внутренний d10 мм наружный d30 мм		шт.		
55	Шайба кузовная внутренний d16 мм наружный d50 мм		шт.		
56	Скоба крепления пластиковая белая 8 мм.		шт.		
57	Трубка термоусадочная диам. 8 мм ГОСТ 16336		м.		
58	Герметик силиконовый прозрачный	Fixer	бл.	1	
59	Саморез 4,2*19 с прессшайбой острый, DIN EN ISO		шт.		
60	Шайба М6 DIN 125		шт.	100	
61	Цепь длиннозвенная 2мм, оцинкованная.		м.		
62	Цепь витая 2,8 мм, оцинкованная.		м.		
63	Проволока 1,8 мм, оцинкованная, ГОСТ 3282-74		кг.		
64	Шуруп кровельный 5,5*32 мм под головку 8 мм.		шт.		
65	Лента монтажная перф. оцинкованная 0,7*12 (бук. 25 м.)		м.		
66	Втулка изоляционная М-8		шт.		

ПВС 2x0,75 1 кабель с БС-48 Гр.1.1 (1 батарея) 108 светильников
 ПВС 2x0,75 1 кабель с БС-48 Гр.1.1 (2 батарея) 108 светильников
 ПВС 2x0,75 1 кабель с БС-48 Гр.1.1 (3 батарея) 108 светильников
 ПВС 2x0,75 1 кабель с БС-48 Гр.1.2 (4 батарея) 108 светильников
 ПВС 2x0,75 1 кабель с БС-48 Гр.1.2 (5 батарея) 108 светильников
 ПВС 2x0,75 1 кабель с БС-48 Гр.1.2 (6 батарея) 108 светильников
 ПВС 2x0,75 1 кабель с БС-48 Гр.1.3 (7 батарея) 108 светильников
 ПВС 2x0,75 1 кабель с БС-48 Гр.1.3 (8 батарея) 108 светильников
 ПВС 2x0,75 1 кабель с БС-48 Гр.1.3 (9 батарея) 108 светильников
 ПВС 2x0,75 1 кабель с БС-48 Гр.1.4 (10 батарея) 108 светильников
 ПВС 2x0,75 1 кабель с БС-48 Гр.1.4 (11 батарея) 108 светильников
 ПВС 2x0,75 1 кабель с БС-48 Гр.1.4 (12 батарея) 108 светильников



ВВГ нг 3x1,5
на блок управления 10 м



Состав системы светодиодного освещения ИСО-1К "Хамелеон" арт. 1К-1296-1-4000-К

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Ед-цы измерения	Кол-во	Масса, ед-цы, кг	ЗИП
	Светильник светодиодный СК300-ТК 1,2 Вт 150 лм 48 В 3800-4200 К (625 нм)		Хамелеон-1	ООО "Техносвет групп"	шт.	1296		38 шт
	Блок сопряжения БС-48.4.4 220 В, 48В, 1600 Вт		Хамелеон-2	ООО "Техносвет групп"	шт.	1		1 БП 3 ПС
	Блок управления БУ-6АЦМ 220 В, 12В, 10 Вт		Хамелеон-3	ООО "Техносвет групп"	шт.	1		1 на 5 комплектов
	Шкаф распределительный			ООО "Техносвет групп"	шт.	1		

ТЕХНОСВЕТ ГРУПП					
АО "Птицефабрика Рефтинская"					
Изм.	Кол. изм.	Лист	Из всего	Подп.	Дата
Разработ.	Гришин А.И.				
Проектиров.	Гавриков Д.В.				
Птичник для откорма бройлеров 36x40 12 бат. 4 группы 1296 кл. п 2 2 Система светодиодного освещения ИСО-1К-1296-1-4000-К 1296 шт. 3800-4200 К (625 нм)					
ООО "Техносвет групп" г. Челябинск, 2023 г.					