

[illegible]

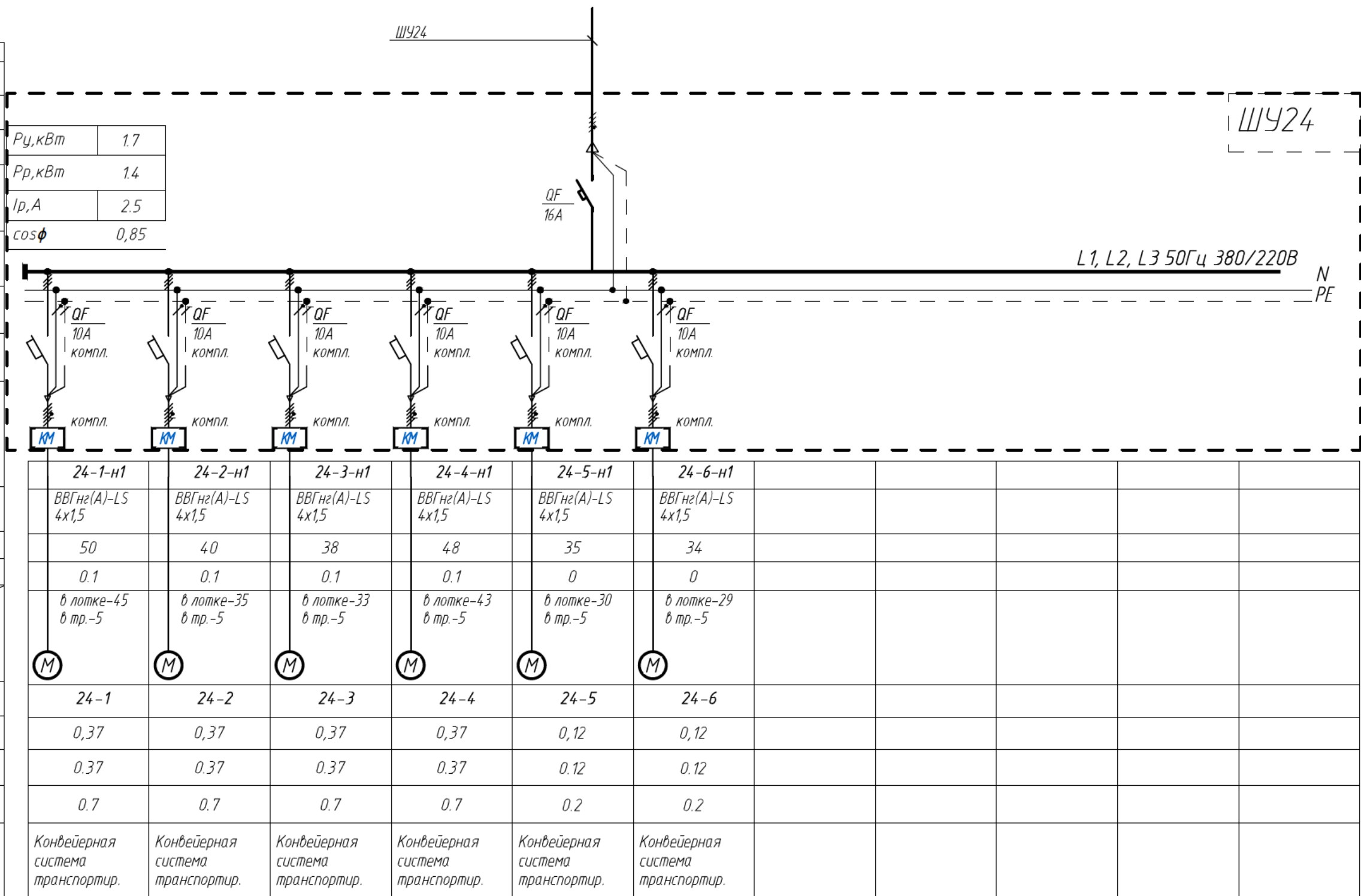
Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
5.407-112	Установка групповых осветительных щитков и ЯТ	Применительно
5.407-129	Прокладка проводов и кабелей в поливинилхлоридных трубах	Применительно
5.407-83	Установка выключателей и штепсельных розеток	Применительно
A26-94	Прокладка кабелей и проводов на лотках типа НЛ	Применительно
5. 407 – 22	Прокладка проводов и кабелей в стальных трубах	
A10-93	Защитное заземление и зануление	
	электроустановок	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
24-14/091-ЭМ.СО	Спецификация оборудования, изделий и материалов	

1. Проект разработан на основании:
 - договора;
 - технических условий на внешнее электроснабжение
2. Строительный проект разработан в соответствии с заданием на проектирование, техническим регламентом "Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность", актами законодательства Республики Беларусь, межгосударственными и национальными ТНПА, с соблюдением технических условий.
3. Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других действующих норм и правил и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.
4. По степени надежности электроснабжения электроприемники запитаны по II категории.
5. Расчетная мощность – 147,1 кВт потребилетей
6. Система заземления TN-C-S
7. При закупке оборудования с техническими характеристиками и параметрами, отличающимися от приведенных в спецификации оборудования, в разработанную проектную документацию вносятся изменения по поручению заказчика на договорной основе.
8. Все отступления от решений проекта должны быть согласованы с разработчиком.

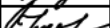
						24-14/091-ЭМ		
						Техническая модернизация цеха по производству готовой продукции ОАО «Витедская бройлерная птицефабрика»		
Изм.	Кол.	Лист	Ндк.	Подпись	Дата			
Разработал	Гущёнок				07.26	Цех по производству готовой продукции	Стадия	Лист
Проверил	Гущёнок				07.26		С	1
					07.26	Общие данные	ИП "Холодинтернешнл Плюс"	Листов
Н.контр.	Леончик				07.26			
Утвердил	Крайко				07.26			

Инь, N подл.	Подпись и дата	Взаимн. N

Данные питающей сети	Источник питания		
	Марка и сечение проводника, мм Способ прокладки		
Распредел. пункт или шинная сборка	Аппарат ввода	Тип, ном. ток, А	
		Ток плавкой вставки или ток расцепителя, А	
	Номер по плану. Тип. Р _у , кВт Р _р , кВт cos φ I _p , А		
	Тип, ном. ток, А		
Аппарат отходящ. линии	Ток плавкой вставки или ток расцепителя, А		
	Ток пускателя		
Данные сети	Маркировка по плану		
	Марка и сечение проводника, мм ²		
	Длина, м		
	ΔU, %		
	Способ прокладки Длина, м		
Электроприемник	Номер по плану		
	Установленная мощность, кВт	Р _у	
	Расчетная мощность, кВт	Р _р	
	Расчетный ток, А	I _p	
	Наименование устройства		



Потребность кабелей и проводов, длина, м		
Число и сечение жил, напряжение		
	ВВГнг (А)- LS	
4x1,5-0,66	245	

						24-14/091-ЭМ		
						Техническая модернизация цеха по производству готовой продукции ОАО «Витебская бройлерная птицефабрика»		
Изм.	Кол.	Лист	Ндоп.	Подпись	Дата			
Разработал		Гущёнок			07.26	Цех по производству готовой продукции	Стадия	Лист
Проверил		Гущёнок			07.26		С	4
Н.контр.		Леончик			07.26	Схема электрическая принципиальная ШУ24	ИП "Холодотермнешнл Плюс"	
Утвердил		Крайко			07.26			

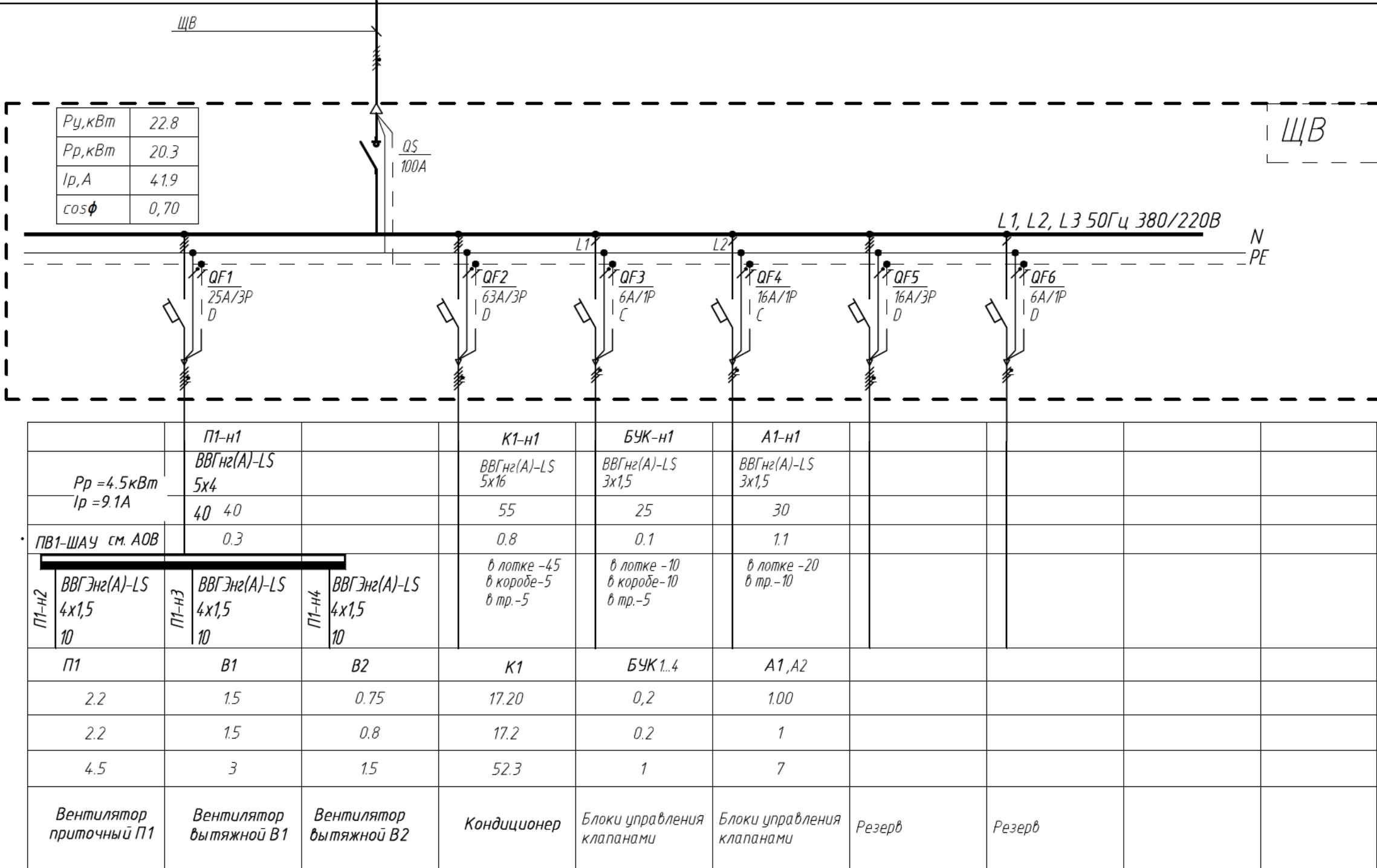
Согласовано

Взаминв.И

Подпись и дата

Инв.И подл.

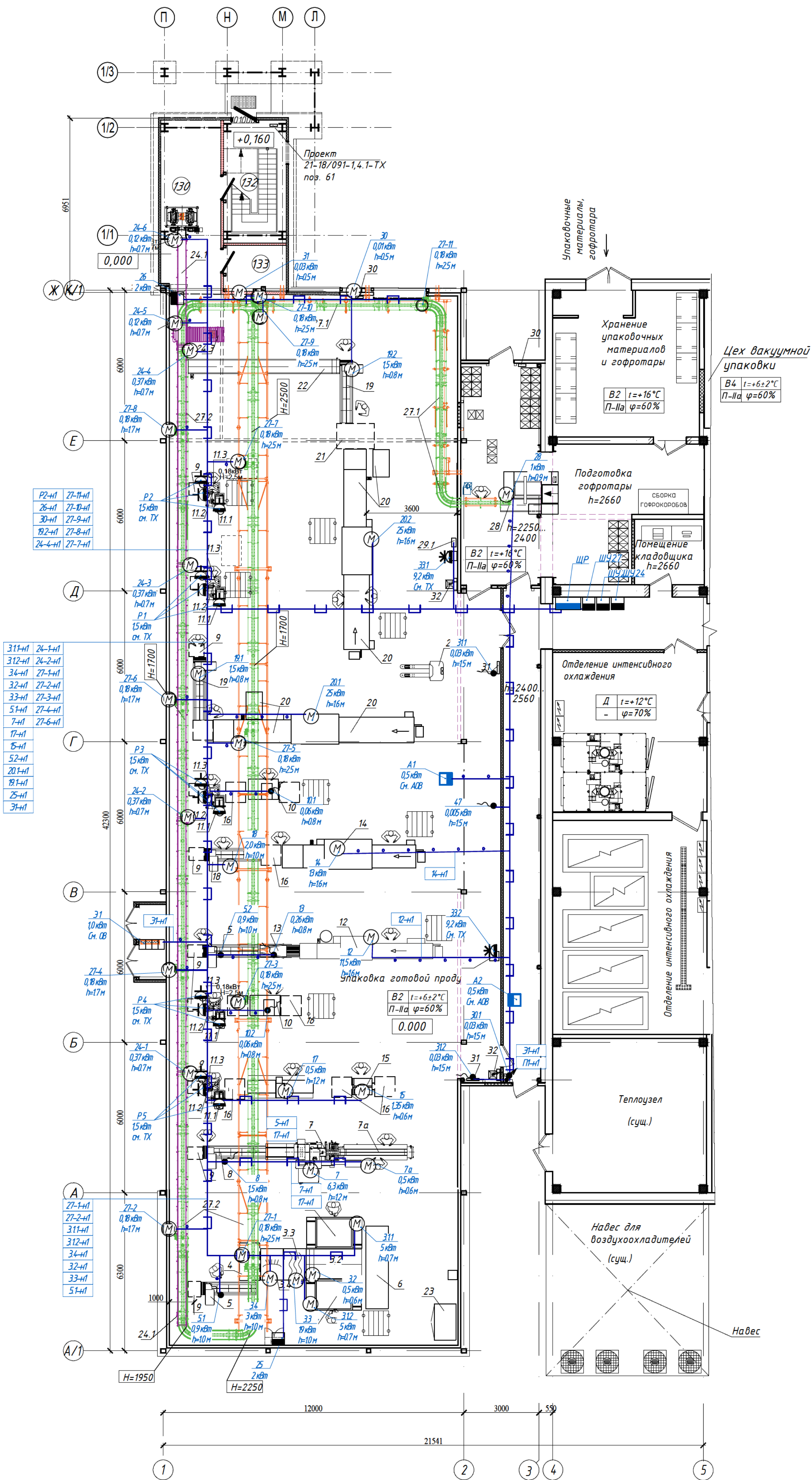
Данные питающ. сети	Источник питания	
	Марка и сечение проводника, мм Способ прокладки	
Распредел. пункт или шинная сборка	Аппарат ввода	Тип, ном. ток, А
		Ток плавкой вставки или ток расцепителя, А
	Номер по плану. Тип. P _y , кВт P _p , кВт cos φ I _p , А	
	Тип, ном. ток, А	
Аппарат отходящ. линии	Ток плавкой вставки или ток расцепителя, А	
	Ток пускателя	
Данные сети	Маркировка по плану	
	Марка и сечение проводника, мм ²	
	Длина, м	
	ΔU, %	
	Способ прокладки Длина, м	
Электроприемник	Номер по плану	
	Установленная мощность, кВт	P _y
	Расчетная мощность, кВт	P _p
	Расчетный ток, А	I _p
	Наименование устройства	



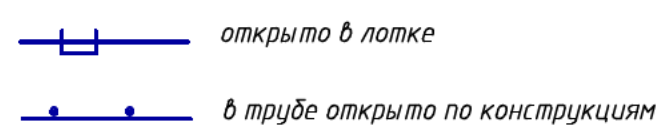
Потребность кабелей и проводов, длина, м

Число и сечение жил, напряжение	Марка	
	ВВГнг (А)-LS	ВВГЭнг(А)-LS
5х16-0,66	55	
5х4-0,66	40	
4х1,5-0,66		30
3х1,5-0,66	55	

24-14/091-ЭМ							
Техническая модернизация цеха по производству готовой продукции ОАО «Витебская бройлерная птицефабрика»							
Изм.	Кол.	Лист	Идок.	Подпись	Дата		
Разработал	Гущёнок				07.26		
Проверил	Гущёнок				07.26		
Н.контр.	Леончик				07.26		
Утвердил	Крайко				07.26		
Цех по производству готовой продукции					Стадия	Лист	Листов
					С	5	
Схема электрическая принципиальная ЩВ					ИП "Холодинтернешнл Плюс"		

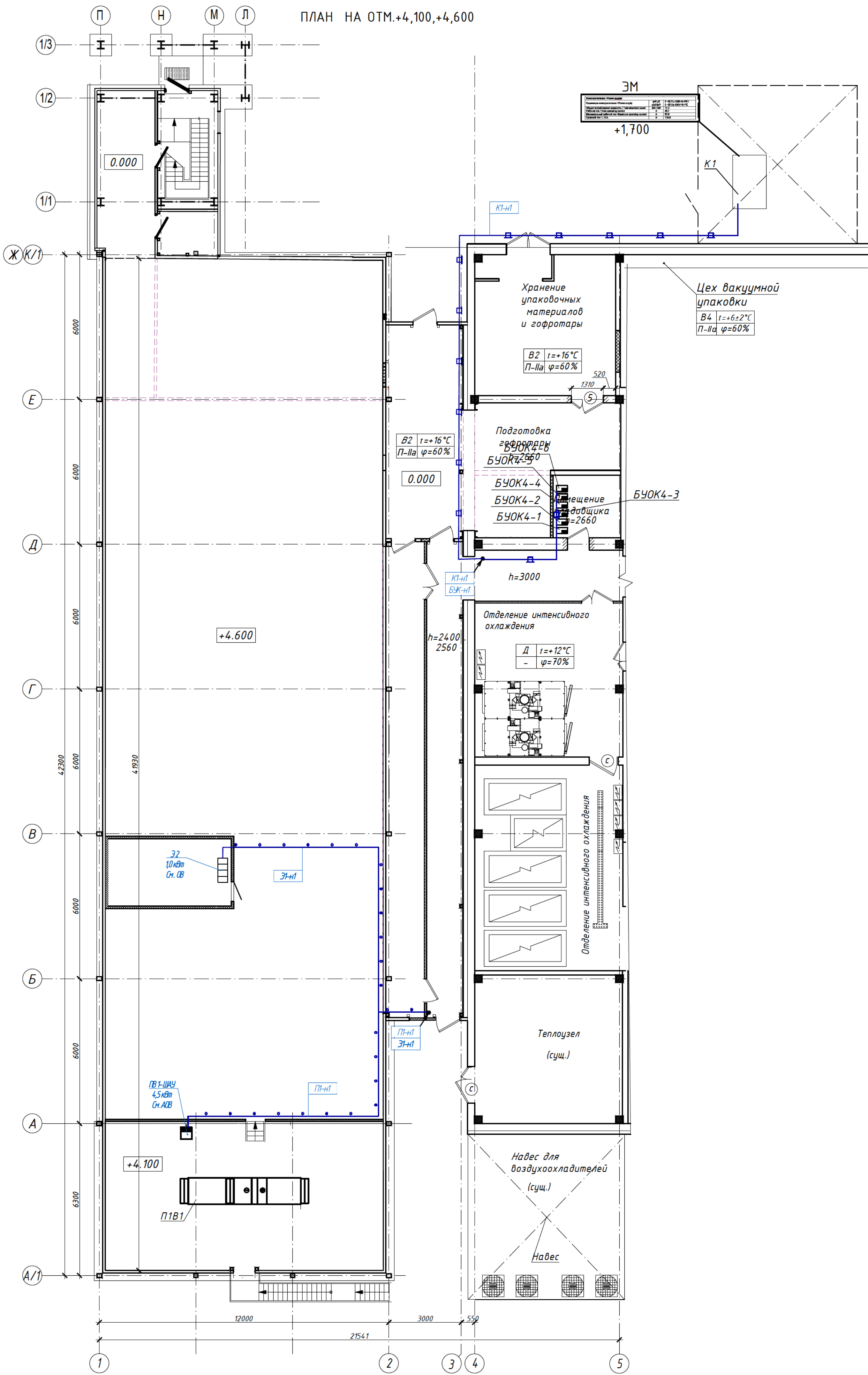


Условные обозначения способа прокладки электропроводки на планах



- Примечание:
1. Строительная часть показана условно
 2. Данный лист читать совместно принципиальными схемами
 3. Расположение трасс кабелей и опусков уточнить при монтаже, привязки к оборудованию см. компл. ТХ
 4. При параллельной открытой прокладке расстояние от проводов и кабелей пожарной сигнализации с напряжением до 60 В до силовых и осветительных кабелей должно быть не менее 0,5 м.
При пересечении незащищенных и защищенных проводов и кабелей с трубопроводами расстояния между ними в свету должны быть не менее 50 мм
При параллельной прокладке расстояние от проводов и кабелей до трубопроводов должно быть не менее 100 мм
Расстояние от открытой электропроводки до воздухопроводов должно быть не менее 50 мм
 5. Проходы сетей через стены выполнять в трубах. Отверстия после прохода проводников должны быть заполнены легкоудаляемыми материалами, не снижающими предел огнестойкости и класс пожарной опасности

						24-14/091-ЭМ		
						Техническая модернизация цеха по производству готовой продукции ОАО «Витедская бройлерная птицефабрика»		
Изм.	Кол.	Лист	Изд.	Подпись	Дата	Цех по производству готовой продукции	Стадия	Лист
Разработал		Гущенко			07.26		С	6
Проверил		Гущенко			07.26			
Н.контр.		Леончик			07.26	План прокладки электрических сетей на отметке 0.00	ИП "ХолодИнтернешнл Плюс"	
Утвердил		Крайко			07.26			



Условные обозначения способа прокладки электропроводки на планах

- открыто в лотке
- в трубе открыто по конструкциям
- открыто в коробе

Примечание:
1. Строительная часть показана условно.
2. Данный лист читать совместно принципиальными схемами.
3. Расположение трасс кабелей и опусков уточнить при монтаже, привязки к оборудованию см. компл. ТХ.
4. При параллельной открытой прокладке расстояние от проводов и кабелей пожарной сигнализации с напряжением до 60 В до силовых и осветительных кабелей должно быть не менее 0,5 м.
При пересечении незащищенных и защищенных проводов и кабелей с трубопроводами расстояния между ними в свету должны быть не менее 50 мм.
При параллельной прокладке расстояние от проводов и кабелей до трубопроводов должно быть не менее 100 мм.
5. Расстояние от открытой электропроводки до воздухопроводов должно быть не менее 50 мм.
6. Проходы сетей через стены выполнять в трубах. Отверстия после прохода проводников должны быть заполнены легкоудаляемыми материалами, не снижающими предел огнестойкости и класс пожарной опасности.

						24-14/091-ЭМ			
						Техническая модернизация цеха по производству готовой продукции ОАО «Витедская бройлерная птицефабрика»			
Изм.	Кол.	Лист	Изд.	Подпись	Дата	Цех по производству готовой продукции	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Гущенко				07.26		С	7	
Проверил	Гущенко				07.26	План прокладки электрических сетей на отм. +4,100	ИП "ХолодИнтернешнл Плюс"		
Н.контр.	Леончик				07.26				
Утвердил	Крайко				07.26				

[illegible]

