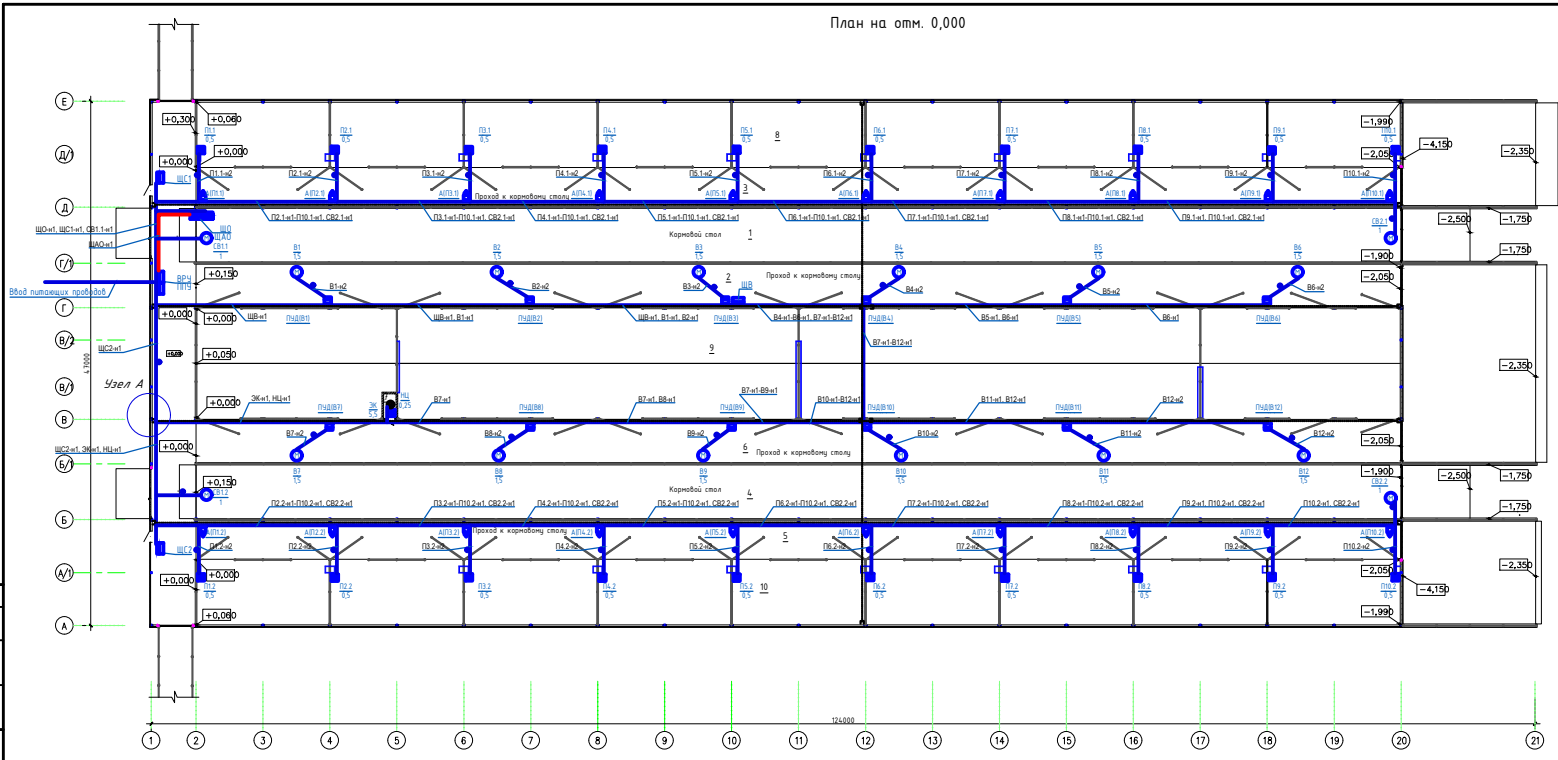
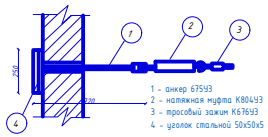
План на отм. 0,000



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
1	Кормовой стол	517,9	В3
2	Проход к кормовому столу	445,7	В3
3	Проход к кормовому столу	420,8	В3
4	Кормовой стол	517,9	В3
5	Проход к кормовому столу	420,8	В3
6	Проход к кормовому столу	445,7	В3
7	Помещение водоподготовки	2,42	Д
8	Зона для отдыха коров	633,4	В3
9	Зона для отдыха коров	1039	В3
10	Зона для отдыха коров	633,4	В3
11	Переходная галерея	179,8	В3

Узел А



Примечания:

1. Электропроводка выполняется кабелем ВВГнг(А)–LS расчетного сечения.
2. Электропроводка сетей вентиляции выполняется кабелем ВВГнгз(А)–LS расчетного сечения.
3. Электропроводка потребителей I категории надежности выполняется кабелем ВВГнг(А)–FRLS расчетного сечения.
4. Проводка выполняется:
   – с подвесом на тросе на высоте не менее 4 м;
   – в ПВХ гофрированных трубах открыто по строительным конструкциям на высоте до 2,5м;
   – в ПВХ гладких тяжелых трубах к оборудованию, установленному вдали от стен;
   – спуски до силовых щитов выполнить в ПВХ гофрированных трубах.
5. Автоматические выключатели типа А(П) установить в корпусах КМПн–4 IP66 IEK.
6. В качестве несущего троса применяется канат стальной ЛК–Р, ГОСТ3062–69, который по всей длине покрывается краской ПВХО.
7. Заземление троса осуществляется с двух концов.
8. Соединения стальных уголков 50х50х5 и анкера для концевого крепления стального каната выполняется сваркой.
9. Высота установки силовых щитов не менее h=1,7м от пола. Исключить несанкционированный доступ к щитовому оборудованию.
10. Все виды эл. монтажных работ выполнить согласно действующим ПУЭ и СНиП.

Условные обозначения:

- установка с нагревательным элементом;
- установка с электродвигателем;
- насос с электродвигателем;
- автоматический выключатель (1Р, С10А) в корпусе КМПн–4 IP66 IEK
- проводка на тросе
- проводка в ПВХ гибких гофрированных трубах открыто
- проводка в ПВХ гладких тяжелых трубах в подготовке пола

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Исполнил		Блатко			12.21
Н. контр.		Рукинова			12.21
ГИП		Кулахов			12.21

7/02-21-ЭОМ7

"Площадка по выращиванию молодняка крупного рогатого скота молочной породы на 10 000 голов" в с. Казинка Шпаковского района, Ставропольского края"

Телятник для разных возрастных групп (позиции 9 – 13 по ГП)

Стадия	Лист	Листов
Р	16	

План силовых электрических сетей

ООО "ГЕОпроект"

Согласовано

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№