ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

19-196 ПП-3

807-11-27.12.87

Санитарный пропускник на 30 человек с молочным блоком

и электрокотельной

АЛЬБОМ III

Задание заводу на изготовление щита

Разработан
институтом „Гипронисельхоз"

Главный инженер института Л.С. Бутаев
Главный инженер проекта О.Л. Левченкова

Утвержден
Минсельхозом СССР, сводное заключение от 14 ноября 1983 г. N 102. Введен в действие институтом „Гипронисельхоз," приказ от 26 июня 1984 г. N 90

				Привязан	
Инв.N					

Альбом III

Содержание альбома

Лист	Наименование	Стр.
1	Содержание	2
1....3	Заказная спецификация щитов и	
	пультов	3...5
1...5	Щит управления. Общий вид.	6...9
1...9	Щит управления. Таблица соединений	9...13
1...7	Щит управления. Таблица подключения.	14...17

Альбом III

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. Щиты и пульты								
	Щит управления, состоящий из щита по ОСТ 36.13-75								
	1. Щит ЩШ-3Д-II-600×600 УХЛ4 Ор30		шт.					1	

ГИП	Левченкова		
Нач. отд.	Гужва		
Зам. нач.	Выборный		
Гл. спец.	Паз		
Рук. гр.	Горбалетов		
Ст. инж.	Лидьнова		
Н. контр.	Анбиндер		

А С02

Спецификация щитов и пультов

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

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

Копировал: Чистилина

Формат А3

Альбом III

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Аппаратура и приборы поставляемые комплектно до щитами и пультами								
	1. Переключатель универсальный без надписи на фронтальной панели ТУ 16.524.074-75.	УП 5311-С225	шт					5	
	2. Переключатель универсальный без надписи на фронтальной панели.	УП 5312-С86	—"—					1	
	3. Выключатель пакетный исполнение III ОСТ 16.0.526.001-76	ПВ-2-10	—"—					1	
	4. Кнопка исполнение 2. Толкатель черного цвета ТУ 16-526.437-76.	КЕ 011 У3	—"—					1	
	5. Кнопка исполнение 2. Толкатель красного цвета.	КЕ 011 У3	—"—					1	
	6. Арматура с зеленой линзой ТУ 16.535.426-70	АС-220	—"—					7	
	7. Арматура с красной линзой	АС-220	—"—					7	
	8. Реле промежуточное ~220В ТУ 16.523.331-71	РПУ-2-06620У3	—"—					5	
	9. Реле промежуточное ~220В	РПУ-2-06220У3	—"—					7	
	10. Реле времени ~220В ТУ 16.523.472-79	РВП72-3221-0044	—"—					2	
	11. Реле времени ~220В	РВП72-3222-0044	—"—					1	
	12. Выключатель автоматический переменного тока, $I_{н.р}$ = 5А, отсечка 1,3 Iн	А63-М	—"—					1	

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

Копировал: Чистилина Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	13. Выключатель автоматический переменного тока	АБ3-М	шт.					1	
	Iн.р = 1А, отсеч. 1,3Iн.								
	14. Выключатель автоматический переменного тока	АБ3-М	—"—					1	
	Iн.р = 0,6А, отсеч. 1,3Iн.								
	15. Выключатель автоматический переменного тока	АП50-2М	—"—					4	
	Iн.р = 1,6А, отсеч. 1,3Iн.								
	16. Диод кремниевый 400В. 0,3А ШБ3.362.002ТУ	Д226Б	—"—					19	
	17. Резистор постоянный металлопленочный	МЛТ-0,5	—"—					6	
	510 ком ГОСТ 7113-77								
	18. Конденсатор (металлобумажный герметизированный)	МБГО	—"—					6	
	400В. 2мкф ОЖО. 465. 023ТУ								
	19. Блок зажимов ТУ 36. 1750-74	6310	—"—					10	
	20. Рамка для надписи ТУ 36. 1130-70	РПМ 66×26	—"—					32	
	21. Колодка восьмиклеммная ТУ 36. 1222-70							8	
	22. Рейка зажимов ТУ 36. 1085-74	РЗ-3	—"—					1	
	23. Зажим наборный ТУ 36. 1094-78	Зн-2,5	—"—					3	
	24. Колодка маркировочная ТУ 36. 1078-74	КМ-4	—"—					2	

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

Копировал: Чистилина

Формат А3

Альбом III

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Документация		
	19-196-А-002	Таблица соединений		
	19-196-А-003	Таблица подключения		
		Стандартные изделия		
1		Щит ЩШ-3Д-II-600×600 УХЛ4 IP30		
		ОСТ 36.13-76	1	
2		Рейка РБ600 ТК3-100-81	17	
3		Рейка Р600 ТК3-101-81	3	
		Прочие изделия		
4	6	Амметр Ш-69002 ~220 В	1	
5	14 SK1	Регулятор гигрилизатор уровня ЭРСУ-3	1	
		Арматура АС-220		
6	HL1... HL7 3	Линза, зеленая	7	3
7	HL8 4... HL13 8	Линза красная	7	3
		Универсальный переключатель		
8	1SA	УП5312-С86	1	
9	2/1SA; 2/2SA; ~~3SA; 3/1SA; 3/2SA~~	УП5311-С225	5	2
		Кнопка КЕ011У3 исполн. 2		
10	SB2	Толкатель черный	1	

Разраб.	Лебченкова		
Пров.	Гусева		
Гл. спец.	Выборный		
Нач. отд.	[illegible]		
Нач. сект.	Зверлетова		
Ст. инж.	Лидькова		
Н. контр.	Снегирев		

А-001

Ферма по производству молока на 400 коров с децентрализованным теплоснабжением

Бесшумный пропускник [illegible] с молочной на 1 [illegible]

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

Электрооборудование. Щит управления. Общий вид.

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Альбом III

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
11	SB1	Толкатель красный	1	
12	K5; K6; K8; 2/1K9; 2/2K9	Реле РПУ-2-066203 ~220 В	5	2
13	K1... K4; K7; K10; K11	Реле РПУ-2-062203 ~220 В	7	6
14	KT2; KT3	Реле времени РВП72-3221-00У4~220В	2	
14а	KT1	Реле времени РВП72-3222-00У4~220 В	1	
15	SF1	Автомат ~220В, Iн. р=5А, отс. 1,3Iн, АВ3-М	1	
16	2/1SF; 2/2SF; ~~3/1SF; 3/2SF~~	Автомат Iн, р=1,6А, отс 1,3Iн; АП50-2М	4	2
17	SA	Пакетный выключатель исполн. III ПВ-2-10	1	
18	VD1... VD19 13	Диод кремниевый Д226Б; 400В, 0,3А	19	13
19	1C... 6C	Конденсатор МБГО. 400В; 2мкф	6	5
20	1R... 6R	Резистор МЛТ-0,5 510 ком	6	5
21		Блок зажимов Е310	10	
22		Упор	4	
23		Рамка РПМ 66×26	32	
24		Колодка маркировочная КМ-4	2	
25		Рейка зажимов РЗ-3	1	
26		Зажим наборный ЗН-2,5	3	
27		Колодка восьмиклеммная	8	
		Автомат ~220В, отсеч. 1,3 Iн		
		АВ3-М		
28	SF2	Iн.р=1А	1	✓
29	SF3	Iн.р=0,6А	1	✓
		Материалы		
		Провод ЗВО ГОСТ 6323-79		
30		ПВ1 1,5	100	м
31		ПВ1 1,0	10	м

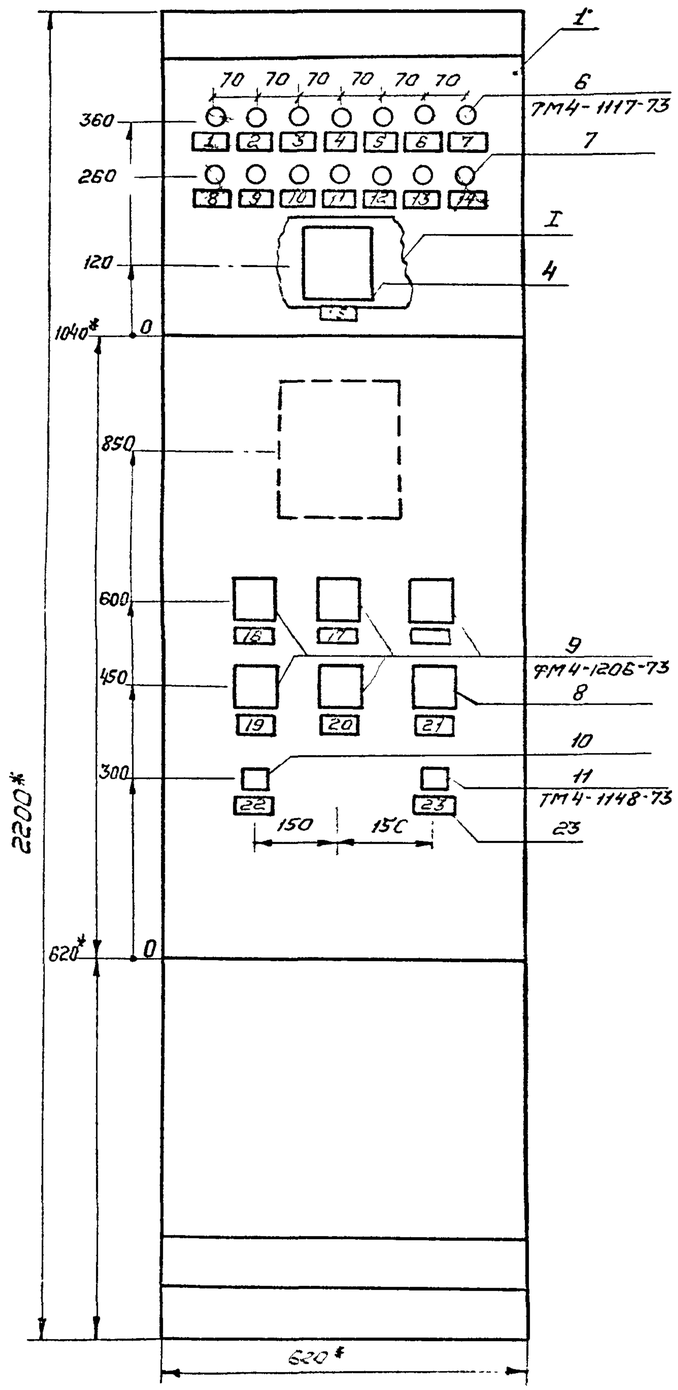
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

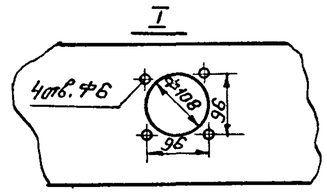
А-001

Лист 2

Альбом III

Типовой проект





1. * Размеры для справок
2. Покрытие - вариант 1 ОСТ36.13-76.

Инв. № подл. | Подпись и дата

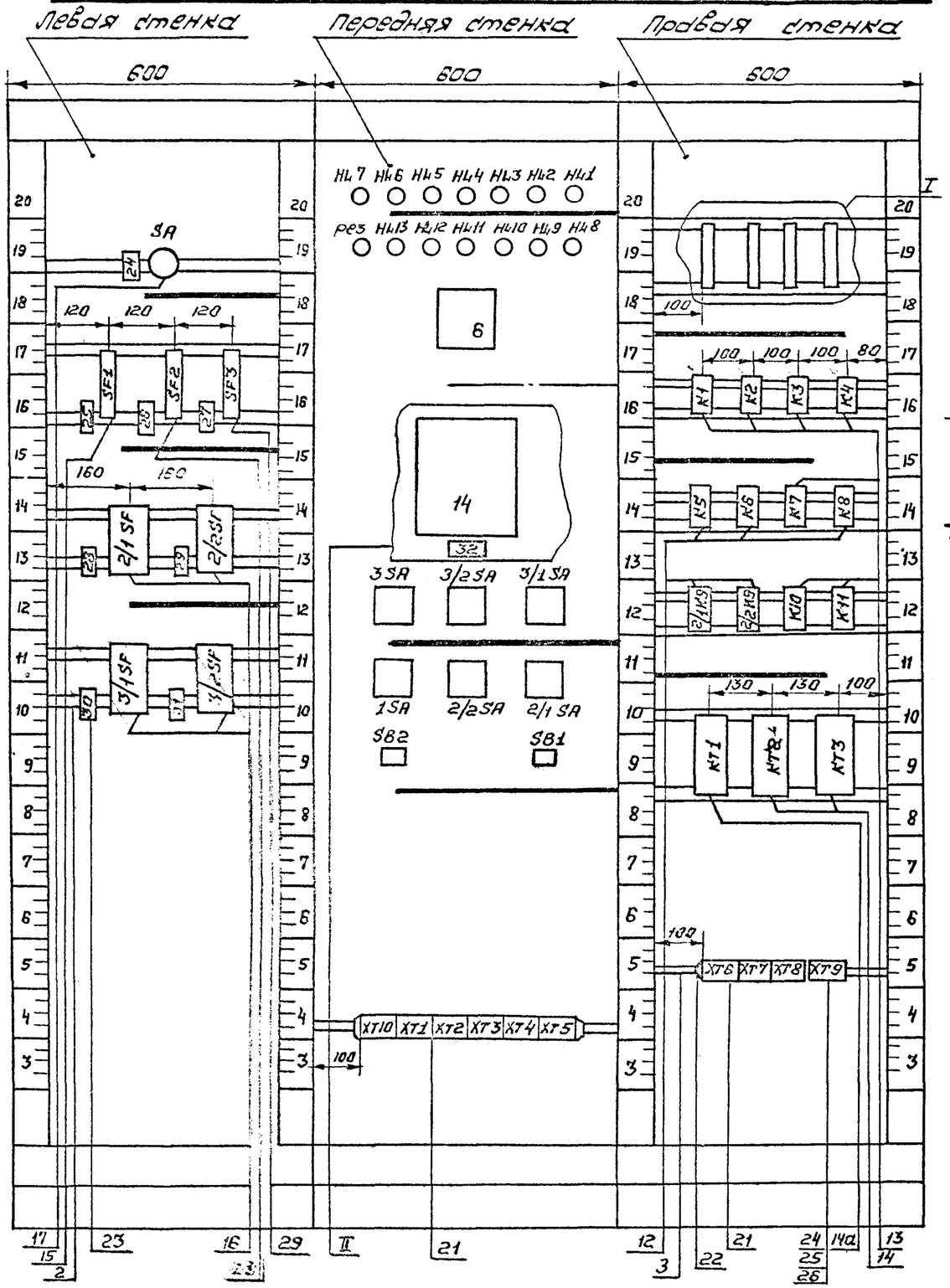
А-001	Лист 3

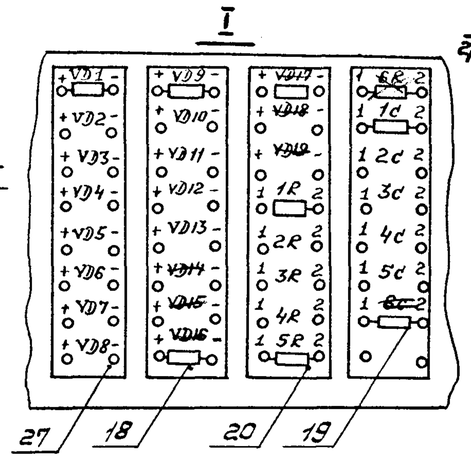
Копировал: Чистилина Формат А3

Альбом III

Типовой проект

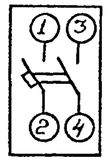
Вид на внутренние плоскости (развернуто)





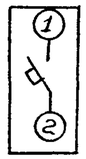
Поз. 16

2/1SF, 2/2SF, 3/1SF, 3/2SF



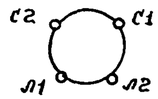
Поз. 15, 28, 29

SF1... SF3



Поз. 17

SA

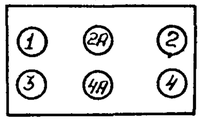


Поз. 7, 8

HL1... HL13

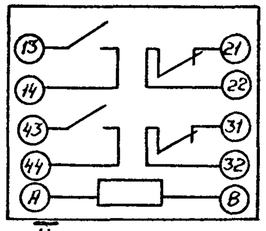
Поз. 9

2/1 SA, 2/2 SA, 3/1 SA, 3/2 SA, 3 SA



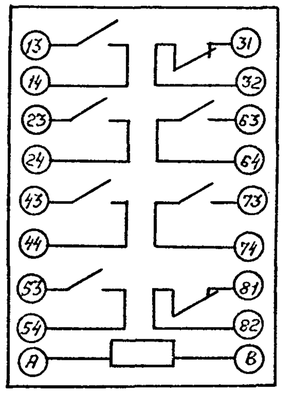
Поз. 13

K1... K4, K7, K10, K11



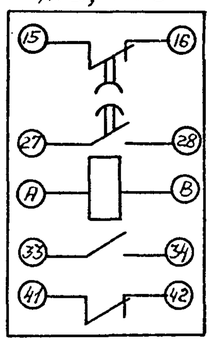
Поз. 12

K5, K6, K8, 2/1 K9, 2/2 K9

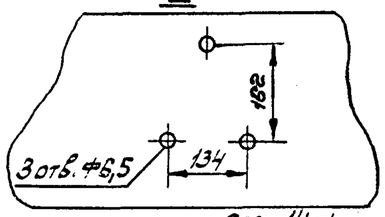


Поз. 14

KT2, KT3

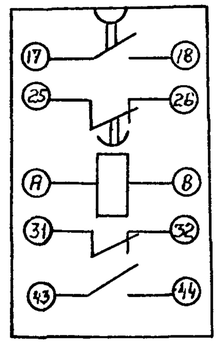


II



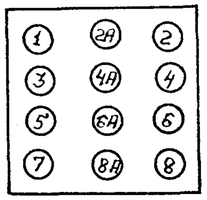
Поз. 14а

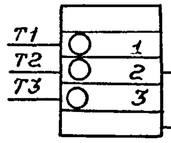
KT1



Поз. 8

1SA





Зажим наборный ЗН-2.5

Колодка маркировочная КМ-4

А-001	Лист 4

Копировал: Чистилина

Формат А3

Альбом III

Таблица надписей на табло и в рамках

N надписи	Надпись	Кол.
	Рамка 66×26	
1	Насос 3/1 включен	1
2	Насос 3/2 включен	1
3	Насос 2/1 включен	1
4	Насос 2/2 включен	1
5	Вентиль на теплоносителе к электровод-нагревателям №1 открыт	1
6	Вентиль на теплоносителе к электровод-нагревателям №2 открыт	1
7	ВУ в расширительном баке	1
8	НУ в расширительном баке	1
9	Электровод-нагреватель №1. Авария	1
10	Электровод-нагреватель №2. Авария	1
11	~~АНУ в баке аккумуляторе~~	1
12	~~АВР насосов горячего водоснабжен.~~	1
13	АВР циркуляционных насосов	1
14	Резерв	
15	Температура в баке аккумуляторе	1
16	~~Насос 3/1. Выбор режима~~	
	Ручное - автоматическое	1
17	~~Насос 3/2 Выбор режима~~	
	Ручное - Автоматическое	1

Продолжение таблицы

N надписи	Надпись	Кол.
18	Выбор рабочего насоса 3	
	I рабочий - II резервный	
	~~I резервный - II рабочий~~	1
19	Насос 2/1 Выбор рабочий-	
	-резервный	1
20	Насос 2/2 Выбор рабочий-	
	-резервный	1
21	Выбор режима. Зима-лето	1
22	Опробование сигнала	1
23	Свет сигнала	1
24	~220 В ввод	1
25	~220 В. Общие цепи	
	управления	1
26	~220 В. Схема сигнализации	1
27	~220 В. Логометр-температура	1
28	Насос 2/1. Схема управления.	1
29	Насос 2/2. Схема управления.	1
30	~~Насос 3/1. Схема управления.~~	1
31	~~Насос 3/2. Схема управления.~~	1
32	~220 В-ЭРСУ-3 уровень	1

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N

А-001 | Лист 5

Копировал: Чистилина Формат А4

Альбом III

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примеч.
	Технические требования			
	Таблица соединений выполнена			
	на основании	схем 19-196-А-3 ...	19-196-А-6	
N	XT 5/5	HL 7/2		
N	HL 7/2	HL 6/2		
N	HL 6/2	HL 5/2		
N	HL 5/2	HL 4/2		
N	HL 4/2	HL 3/2		
N	HL 3/2	HL 2/2		
N	HL 2/2	HL 1/2		
N	HL 1/2	HL 8/2		
N	HL 8/2	HL 9/2		
N	HL 9/2	HL 10/2		
N	HL 10/2	HL 11/2	ПВ1×1,5	
N	HL 11/2	HL 12/2		
N	HL 12/2	HL 13/2		

Взам. инв. N | Подп. и дата | Инв. N подл.

ГИП	Левченкова		А-002
Нач. отд.	Гужва		Ферма по производству молока на 400 коров с децентрализованным теплоснабжением
Зам. нач.	Выборный		Санитарный пропускник на 30 человек с молочным блоком — Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 9
Гл. спец.	Паз		
Рук. гр.	Горбалетова		Электрокотельная. Щит управления. Таблица соединений. — ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ
Ст. инж.	Лидякова		
Н. контр.	Андинаев		

Копировал: Чистилина Формат А4

Альбом III

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примеч.
N	HL 13:2	6:4		
N	6:4	14:0c		
N	14:0d	K1:8		
N	K1:8	K2:8		
N	K2:8	K3:8		
N	K3:8	K4:8		
N	K4:8	K5:8		
N	K5:8	K6:8		
N	K6:8	K7:8		
N	K7:8	K8:8		
N	K8:8	K11:8		
N	K11:8	K10:8		
N	K10:8	2/2 K9:8		
N	2/2 K9:8	2/1 K9:8		
30	K2:13	K1:13	ПВ1 1,5	
30	K1:13	1SA:6A		
31	XT8:4	SF1:2		
31	SF1:2	K4:21		
31	K4:21	K7:13		
31	K7:13	K7:43		п
31	K7:43	KT3:25		
31	KT3:25	2/1 SA:4		
31	2/1 SA:4	2/2 SA:4		
31	2/2 SA:4	14:0d		
31	14:0a	14:9d		п
31	14:5c	14:7a		п
31	14:7a	14:7в		п
32	XT8:5	K1:A		
33	XT8:5	K2:A		
34	XT6:5	K2:14		
34	K2:14	KT1:17		

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

Альбом A III

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примеч.
35	KT6:6	KT1:A		
36	XT6:7	KT1:18		
37	XT6:8	K1:14		
39	14:8c	K3:A		
40	14:8a	K4:A		
41	14:8в	K4:13		
41	K4:13	K5:13		
41	K5:13	K6:13		
42	XT3:5	K6:14		
42	K6:14	K6:23		п
42	K6:23	K6:31		п
42	K6:31	K5:14		
42	K5:14	K4:14		
42	K4:14	KT2:25		
43	XT3:6	KT2:A	ПВ1 1,5	
44	K5:A	K6:32		
45	K6:A	K6:24		п
45	K6:24	KT2:26		
46	K7:14	K4:22		
46	K4:22	K3:21		
47	K3:22	K7:A		
48	XT5:7	K7:44		
49	XT1:5	2/1 SA:4A		
49	2/1 SA:4A	2/2 SA:4A		
50	XT1:6	KT3:A		
51	KT3:26	K8:A		
101	XT6:1	SF2:2		
101	SF2:2	K6:43		
101	K6:43	K8:13		
101	K8:13	2/1 K9:13		

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

Альбом III

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примеч.
101	2/1 K9:13	2/2 K9:13		
101	2/2 K9:13	K10:43		
101	K10:43	14:14в		
101	14:4в	SB1:1		
101	SB1:1	SB2:3		
101	SB2:3	1SA:7		
102	VD1:+	VD2:+		
102	VD2:+	VD3:+		
102	VD3:-	VD4:+		
102	VD4:+	VD5:+		
102	VD5:+	VD6:+		
102	VD6:+	VD7:+		
102	VD7:+	VD8:+		
102	VD8:+	VD9:+		
102	VD9:+	VD10:+		
102	VD10:+	VD11:+		
102	VD11:+	VD12:+		
102	VD12:+	VD13:+	ПВ1 1,5	
102	VD13:+	SB1:2		
103	XT5:1	HL1:1		
103	HL1:1	VD1:-		
104	XT5:2	HL2:1		
104	HL2:1	VD2:-		
105	[illegible]3:1	VD3:-		
105	VD3:-	2/1 K9:14		
106	[illegible]4:1	VD4:-		
106	VD4:-	2/2 K9:14		
107	XT5:9	HL5:1		
107	HL5:1	VD5:-		
108	XT5:10	HL6:1		

Подпись и дата

Инв. № подл. | Взам. инв. № | Инв. № дубл.

А-002	Лист 4

Копировал: Чистилина Формат А4

Альбом III

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примеч.
108	HL6:1	VD6:-		
109	XT8:8	HL7:1		
109	HL7:1	VD7:-		
110	XT8:9	HL8:1		
110	HL8:1	VD8:-		
110	VD8:-	VD14:+		
111	VD14:-	1R:1		
111	1R:1	1C:1		
112	1R:2	2R:2		
112	2R:2	3R:2		
112	3R:2	4R:2		
112	4R:2	5R:2		
112	5R:2	6R:2		
112	6R:2	1C:2		
112	1C:2	2C:2	ПВ1 1,5	
112	2C:2	3C:2		
112	3C:2	4C:2		
112	4C:2	5C:2		
112	5C:2	6C:2		
112	6C:2	K10:A		
112	K10:A	K10:14		П
113	XT8:3	HL9:1		
113	HL9:1	VD9:-		
113	VD9:-	VD15:+		
114	VD15:-	2R:1		
114	2R:1	2C:1		
115	XT8:10	HL10:1		
115	HL10:1	VD10:-		
115	VD10:-	VD16:+		
116	VD16:-	3R:1		
116	3R:1	3C:1		

Подпись и дата

Инв. № подл. | Взам. инв. № | Инв. № дубл.

А-002	Лист 5

Копировал: Чистилина Формат А4

Альбом III

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примеч.
117	HL11:1	14:56		
117	14:56	VD11:-		
117	4D11:-	VD17:+		
118	VD17:-	4R:1		
118	4R:1	4C:1		
119	HL12:1	VD12:-		
119	VD12:-	VD18:+		
119	VD18:+	K6:44		
120	VD18:-	5R:1		
120	5R:1	5C:1		
121	HL13:1	VD13:-		
121	VD13:-	VD19:+		
121	VD19:+	K8:14		
122	VD19:-	6R:1		
122	6R:1	6C:1		
123	SB2:4	K10:13	ПВ1 1,5	
124	XT7:1	K10:44		
A1	XT10:1	SA:C2		
A2	XT10:3	SA:C1		
C1	SA:Л	K11:22		
C2	SA:Л2	K11:14		
C2	K11:14	K11:A		П
C3	K11:13	K11:21		П
C3	K11:21	SF1:1		
C3	SF1:1	SF2:1		
C3	SF2:1	SF3:1		
201	SF3:2	6:5		
125	XT6:4	1SA:8A		
1-30	XT7:10	2/1 K9:43		
1-30	2/1 K9:43	2/2 K9:43		

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

Альбом III

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примеч.
1-7	XT7:7	2/1 K9:44		
1-7	2/1 K9:44	2/2 K9:44		
1-3	XT7:6	1SA:2A		
1-3	1SA:2A	1SA:4A		
1-23	1SA:1	K1:43		
1-13	XT7:9	K1:44		
1-14	K1:44	K3:14		
1-25	K3:13	1SA:2		
1-27	1SA:3	K2:43		
1-9	XT7:8	K2:44		
1-9	K2:44	K4:44		
1-29	K4:43	1SA:4		
2-30	XT7:5	2/1 K9:53		
2-30	2/1 K9:53	2/2 K9:53	ПВ1 1,5	
2-7	XT8:7	2/2 K9:54		
2-7	2/2 K9:54	2/1 K9:54		
2/1-Л1	XT2:4	2/1 SF:3		
2/1-Л3	XT2:5	2/1 SF:1		
2/1-1	XT1:7	2/1 SF:4		
2/1-2	XT1:8	K8:23		
2/1-2	K8:23	2/1 K9:23		
2/1-3	XT1:9	K8:31		
2/1-4	K8:32	2/1 SA:1		
2/1-5	XT2:1	2/1 SA:2A		
2/1-6	XT2:2	2/1 SF:2		
2/1-7	2/1 SA:2	K8:24		
2/1-7	K8:24	2/1 K9:24		
2/1-8	XT2:3	2/1 K9:A		
2/2-Л1	XT3:3	2/2 SF:3		
2/2-Л3	XT3:4	2/2 SF:1		

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

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примеч.
2/2-6	XT3:1	2/2 SF:2		
2/2-1	XT2:6	2/2 SF:4		
2/2-2	XT2:7	K8:43		
2/2-2	K8:43	2/2 K9:23		
2/2-7	2/2 K9:24	K8:44		
2/2-8	K8:44	2/2 SA:2		
2/2-3	XT2:8	K8:81		
2/2-4	K8:82	2/2 SA:1		
2/2-5	XT2:10	2/2 SA:2A		
2/2-8	XT3:2	2/2 K9:A		
3/1-Л1	XT4:2	3/1 SF:3		
3/1-Л3	XT4:3	3/1 SF:1		
3/1-5	XT4:1	3/1 SF:2	ПВ1 1,5	
3/1-1	XT3:7	3/1 SF:4		
3/1-2	XT3:8	K5:23		
3/1-2	K5:23	K6:63		
3/1-3	XT3:9	3/1 SA:1		
3/1-4	XT3:10	3/1 SA:2A		
3/1-6	3SA:1	K5:24		
3/1-7	3SA:2A	3/1 SA:2		
3/1-8	3SA:2	K6:64		
3/2-Л1	XT4:9	3/2 SF:3		
3/2-Л3	XT4:10	3/2 SF:1		
3/2-5	XT4:8	3/2 SF:2		
3/2-1	XT4:4	3/2 SF:4		
3/2-2	XT4:5	K5:43		
3/2-2	K5:43	K6:73		
3/2-3	XT4:6	3/2 SA:1		
3/2-4	XT4:7	3/2 SA:2A		
3/2-6	3SA:4	K5:44		

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

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примеч.
3/2-7	3SA:4A	3/2 SA:2		
3/2-8	3SA:3	K6:74	ПВ1. 1,5	
55	XT5:6	14:9в		
52	XT5:8	14:1в	ПВ1. 1,0	
53	XT5:9	14:1д		
54	XT5:10	14:1д		
T1	XT9:1	6:1		Измери-
T2	XT9:2	6:3	ПВ1. 1,0	тельные
T3	XT9:3	6:2		цепи
Земля	14:9в/⏚	Рейка /⏚		
Земля	Рейка для установки			
	аппаратов и			
	приборов/⏚	Стойка /⏚		

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

Альбом III

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		Технические			требования				
		Таблица подключения выполнена на							
		основании схем 19-195-А-3 ... 19-195-А-6							
		и таблицы соединений 19-195-А-002 л.1 ... л.9							
Левая стенка									
		SA					2/1SF		
А1	С2		С1	А2	2/1-Л3	1		2	2/1-6
С1	Л1		Л2	С2	2/1-Л1	3		4	2/1-1
		SF1					2/2SF		
С3	1		2	21	2/2-Л3	1		2	2/2-6
					2/2-Л1	3		4	2/2-1
		SF2							
С3	1		2	101*			3/1SF		
					3/1-Л3	1		2	3/1-5
		SF3			3/1-Л1	3		4	3/1-1
С3	1		2	201			3/2SF		
					3/2-Л3	1		2	3/2-5
					3/2-Л1	3		4	3/2-1

Подпись и дата | Взам. инв. №

				А-003		
ГИП	Левченко			Ферма по производству молока на 400 коров с децентрализованным теплоснабжением		
Нач. отд.	Гужва			Санитарный пропускник на 30 человек с тепловым блоком	Стадия	Лист	Листов
Гл. инж.	Выборный				Р	1	7
Гл. спец.	Пдз						
Инж. кр.	Горбылева			Электрокотельная. Щит управления. Таблица подключения	ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		
Ст. инж.	Лидькова						
Н. контр.	Анбиндер						

Инв. № подл.

Копировал: Чистилина Формат А4

Альбом III

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
Передняя стенка				
		НЦ 7		
109*	1		2	N*
		НЦ 6		
108*	1		2	N*
		НЦ 5		
107*	1		2	N*
		НЦ 4		
106	1		2	N*
		НЦ 3		
105	1		2	N*
		НЦ 2		
104	1		2	N*
		НЦ 1		
103*	1		2	N*
		НЦ 8		
110*	1		2	N*
		НЦ 9		
113*	1		2	N*
		НЦ 10		
115*	1		2	N*

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		НЦ 11		
117	1		2	N*
		НЦ 12		
119	1		2	N*
		НЦ 13		
121	1		2	N*
		6		
71	1		2	73
72	3			
N*	4		5	201
		14		
31	0д		0с	N
31	9с п	3	8с	39
31	7д п	3	8д	40
31	7в п	3	8в	41
101	4в	3	5в	117*
55	9в		1д	54
			1д	53
			1в	52
		35А		
3/1-6	1		2	3/1-8
3/1-7	2А		3	3/2-6
3/2-7	4А		4	3/2-8

Подпись и дата | Взам. инв. №

Инв. № подл.

А-003 | Лист 2

Копировал: Чистилина Формат А4

Альбом III

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		3/2SA		
3/1-3	1		2	3/1-7
3/1-4	2A			
		3/1SA		
3/2-3	1		2	3/2-7
3/2-4	2A			
		1SA		
1-23	1		2	1-25
1-3	2A		3	1-27
1-29	4		4A	1-3
31	5		6A	30
101	7		8A	125
		2/2SA		
2/2-4	1		2	2/2-5
2/2-7	2A		4	49
31	4			
		2/1SA		
2/1-4	1		2	2/1-5
2/1-7	2A		4	49
31	4			
		SB2		
101	3		4	123
		SB1		
101*	1		2	102

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		XT1		
A1	1		2	A
N	3 п		п 4	N
49	5		6	50
2/1-1	7		8	2/1-2
2/1-3	9			
		XT2		
2/1-5	1		2	2/1-6
2/1-8	3		4	2/1-Л1
2/1-Л3	5		6	2/2-1
2/1-2	7		8	2/2-3
			10	2/2-5
		XT3		
2/2-6	1		2	2/2-8
2/2-Л1	3		4	2/2-Л3
42	5		6	43
3/1-1	7		8	3/1-2
3/1-3	9		10	3/1-4
		XT4		
3/1-5	1		2	3/1-Л1
3/1-Л3	3		4	3/2-1
3/2-2	5		6	3/2-3
3/2-4	7		8	3/2-5
3/2-Л1	9		10	3/2-Л3

Альбом III

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		XT5		
103	1		2	104
N	3 п		п 4	N
N	5 п		6	55
48	7		8	52
53	9		10	54

Альбом III

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		VD11		
102*	+		—	117*
		VD12		
102*	+		—	119*
		VD13		
102*	+		—	121*
		VD14		
110	+		—	111
		VD15		
113	+		—	114
		VD16		
115	+		—	116
		VD17		
117	+		—	118
		VD18		
119	+		—	120
		VD19		
121*	+		—	122
		R1		
111*	1		2	112*

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		R2		
114*	1		2	112*
		R3		
116*	1		2	112*
		R4		
118*	1		2	112*
		R5		
120*	1		2	112*
		R6		
122*	1		2	112*
		1C		
111	1		2	112*
		2C		
114	1		2	112*
		3C		
116	1		2	112*
		4C		
118	1		2	112*
		5C		
120	1		2	112*
		6C		
122	1		2	112*

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

А-003

Лист 5

Копировал: Чистилина Формат А4

Альбом III

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		K1		
30*	13	з	14	34*
1-23	43	з	44	1-13*
32	А	К	В	N*
		K2		
30	13	з	14	34*
1-27	43	з	44	1-9*
33	А	К	В	N*
		K3		
1-25	13	з	14	1-13
46	21	з	22	47
39	А	К	В	N
		K4		
41*	13	з	14	42
31*	21	р	22	46*
1-29	43	з	44	1-9
40	А	К	В	N*
		K5		
3/2-2	43	з	44	3/2-6
41*	13	з	14	42*
3/1-2	23	з	24	3/1-6
44	А	К	В	N*

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		K6		
41	13	з	п 14	42
42	31 п	р	32	44
101*	43	з	44	119
42	23 п	з	п 24	45*
3/1-2	63	з	64	3/1-8
3/2-2	73	з	74	3/2-8
45	А п	К	В	N*
		K7		
31	13 п	з	14	46
31*	43 п	з	44	48
47	А	К	В	N*
		K8		
101*	13	з	14	121
2/1-2	23 п	з	24	2/1-7*
2/2-2	43 п	з	44	2/2-3
2/1-2	31 п	р	32	2/1-3
2/2-2*	81 п	р	82	2/2-7*
51	А	К	В	N*
		2/1K9		
101*	13	з	14	105
2/1-2	23	з	24	2/1-7
1-30*	43	з	44	1-7
2-30*	53	з	54	2-7
2/1-8	А	К	В	N*

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

А-003

Лист 6

Копировал: Чистилина Формат А4

Альбом III.

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		2/2К9		
101*	13	ж	14	106
2/2-2	23	ж	24	2/2-7
1-30	43	ж	44	1-7*
2-30	53	ж	54	2-7*
2/2-8	А	к	В	N*
		К10		
123	13	ж	п 14	112
101*	43	ж	44	124
112*	А п	к	В	N*
		К11		
С3	13 п	ж	п 14	С2*
С3*	21 п	р	22	С1
С2	А п	к	В	N*
		КТ1		
34	17	ж	18	35
35	А	к	В	N*
		КТ2		
42	25	ж	26	43
43	А	к	В	N*
		КТ3		
31*	25	ж	26	51
35	А	к	В	N

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		ХТ6		
101	1 п		п 2	101
101	3 п		п 4	101
34	5		6	35
36	7		8	37
107	9		10	108
		ХТ7		
124	1		5	2-30
1-3	6		7	1-7
1-9	8		9	1-13
1-30	10			
		ХТ8		
113	3		4	31
32	5		6	33
2-7	7		8	109
110	9		10	115
		ХТ9		
Т1	1		2	Т2
Т3	3			
		ХТ10		
А1	1		3	А2
N	4 п		п 5	N
N	6 п			

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

А-003

Лист 7

Копировал: Чистилина

Формат А4