

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

19-196 ПП-3

804-11-27.12.87

Санитарный пропускник на 30 человек с молочным блоком

и электростанцией

АЛЪБОМ III

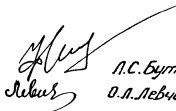
Задание заводу на изготовление щита

Разработан

институтом „Гипронисельхоз“

Главный инженер института

Главный инженер проекта



Л.С. Бутаев

О.Л. Левченкова

Утвержден

Минсельхозом СССР, свободное заключение
от 14 ноября 1983г. № 102. Введен в
действие институтом „Гипронисельхоз“,
приказ от 26 июня 1984г. № 90

				Привязан	
Инв.н					

Содержание альбома

№ п/п	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

Выход III

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования	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 щитов по одт ЗБ.13-75								
	1. Щит ШЩ-3Д-II-600x600 УМЧ 2р 30		шт.					1	

Ул. №100, Подп. и дата

ГНП	Лебедев	Или				А 002	Спецификация щитов и пультов	Станд.	Ист.	Истор.
Нач. отд.	Гучков	БС						Р	1	3
Зам. нач.	Владимир							ГНП/ИНС/СБ/Ж		
Пис. спец.	Пав									
Рук. пр.	Горбачев									
Ст. инж.	Павлова									
Н. контро.	Григорьев									

Копирован: Чистилина Фирма АЗ

Автом 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.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Аппаратура и приборы поставляемые комплектом до щитов и пультов								
	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	шт					1	
	3. Выключатель пакетный исполнение II одт 16.0.526.001-16	ПВ-2-10	шт					1	
	4. Кнопка исполнение 2. Толкатель черного цвета ТУ 16-525. -07-76.	КЕ 011 У3	шт					1	
	5. Кнопка исполнение 2. Толкатель красного цвета.	КЕ 011 У3	шт					1	
	6. Арматура с зеленой линзой ТУ 16.535.426-70	АС-220	шт					7	
	7. Арматура с красной линзой	АС-220	шт					7	
	8. Реле промежуточное ~220В ТУ 16.523.331-71	РПЧ-2-06620У3	шт					5	
	9. Реле промежуточное ~220В	РПЧ-2-06220У3	шт					7	
	10. Реле времени ~220В ТУ 16.523.472-79	РВН72-3221-00У4	шт					2	
	11. Реле времени ~220В	РВН72-3222-00У4	шт					1	
	12. Выключатель автоматический переменного тока, I _н = 5А, отсечка 1,3 I _н	АБ3-М	шт					1	

Итого по плану, проекту и отчету: всего, шт/кг

АСОР Лист 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Забод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер справочного листа	Единица измерения		Код забод-изготовителя	Код оборудования	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Колл-чест-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	8. Выключатель автоматический переменного тока Тн.р = 1А, отсеч. 1.3Тн.	АБЗ-М	шт.					1	
	14. Выключатель автоматический переменного тока Тн.р = 0.6А, отсеч. 1.3Тн.	АБЗ-М	—					1	
	15. Выключатель автоматический переменного тока Тн.р = 1.6А, отсеч. 1.3Тн.	АВ50-2М	—					4	
	16. Диод кремниевый 400В, 0.3А ШБЗ.362.002 ТУ	Д226 Б	—					19	
	17. Резистор постоянный металлопленочный 510 ком годТ 713-77	ММТ-0.5	—					6	
	18. Конденсатор (металлобумажный герметизированный) 400В, 2мкФ 03К0.165.023 ТУ	МБГО	—					6	
	19. Блок зажигания ТУ 36.1750-74	БЗ10	—					10	
	20. Рамка для надписи ТУ 36.1130-70	АМ 66 × 26	—					32	
	21. Колодка восьмиклеммная ТУ 36.1222-70							8	
	22. Рейка зажигания ТУ 36.1285-74	РЗ-3	—					1	
	23. Зажигм наборный ТУ 36.1094-78	ЭЖ-2,5	—					3	
	24. Колодка монтажная ТУ 36.1078-74	КМ-4	—					2	

Имя, Фамилия, Инициалы и Подпись

Автом III

№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Документация</u>				
	19-195-А-002	Таблица соединений		
	19-195-А-003	Таблица подключения		
<u>Стандартные изделия</u>				
1		Шит ШШ-3Д-П-600×600 УЛ 41 Р30 дет 3С. 13-76	1	
2		Резка РБ 600 ТКЗ-100-81	17	
3		Резка РБ 600 ТКЗ-101-81	3	
<u>Прочие изделия</u>				
4	Б	Индикатор Ш-69002 ~ 220 В	1	
5	14	Регулятор сигнализатор ЧРБМН.ЭС.УЗ формат РС-220	1	
6	HL1... HL9	Линза, зеленая	7	3
7	HL8... HL13	Линза красная	7	3
		Универсальный переключатель		
8	1SA	УН 5312-СРБ	1	
9	2/1SF; 2/2SF; 3/1SF; 3/2SF	УН 5311-С225	5	2
		Кнопка КЕ Д11УЗ исполн. 2		
10	SB2	Толкатель черный	1	

УНБ. Писал. у дора. Вазм. УНБ.А

А-001				
Форма по производству молока на 100 коров с централизованной теплоснабженем				
Составляющие		Составляющие		
№	Наименование	Кол.	Примеч.	
1	Система водоснабжения	1		
2	Шит широтный	5		
Составляющие		ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		

Автом III

№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
11	SB1	Толкатель красный	1	
12	КС; КБ; КВ; 2/1КС; 2/2КС	Реле РЛУ-2-065203 ~ 220 В	5	
13	К1... К4; К7; К8; КН	Реле РЛУ-2-062203 ~ 220 В	7	6
14	КТ2; КТ3	Реле времени РВ ПТ-3221-00У4-220В	2	
14d	КТ1	Реле времени РВ ПТ-3222-00У4-220В	1	
15	SF1	Автомат ~ 220В, 3л. р=5А, отс. 133М, АБ3-М	1	
16	2/1SF; 2/2SF; 3/1SF; 3/2SF	Автомат 3л. р=1,6А, отс. 133М, АП50-2м	4	2
17	SA	Магнитный выключатель исполн. ППБ-2-10	1	
18	УД1... УД 19 13	Дросселирующий Д226Б; 400В, 0,3А	19	13
19	1С... 1С5	Конденсатор МБГО. 100В; 2мкФ	5	5
20	1Р... 1Р2	Резистор МЛТ-0,5 510 КОМ	5	5
21		Блок зажимов В310	10	
22		Упор	4	
23		Ремка РПМ 65×26	32	
24		Колодки маркировочная КМ-4	2	
25		Резка зажимов РЗ-3	1	
26		Зажим выборный ЗН-2,5	3	
27		Колодки восьмиламповая	8	
		Автомат ~ 220В, отсеч. 1,3 А АБ3-М		
28	SF2	3л. р=1А	1	✓
29	SF3	3л. р=0,6А	1	✓
<u>Материалы</u>				
		Провод 380 ГОСТ 6323-79		
30		ПВ1 1,5	100	м
31		ПВ1 1,0	10	м

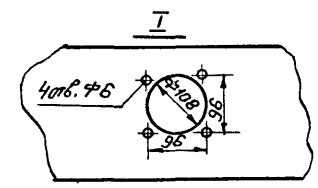
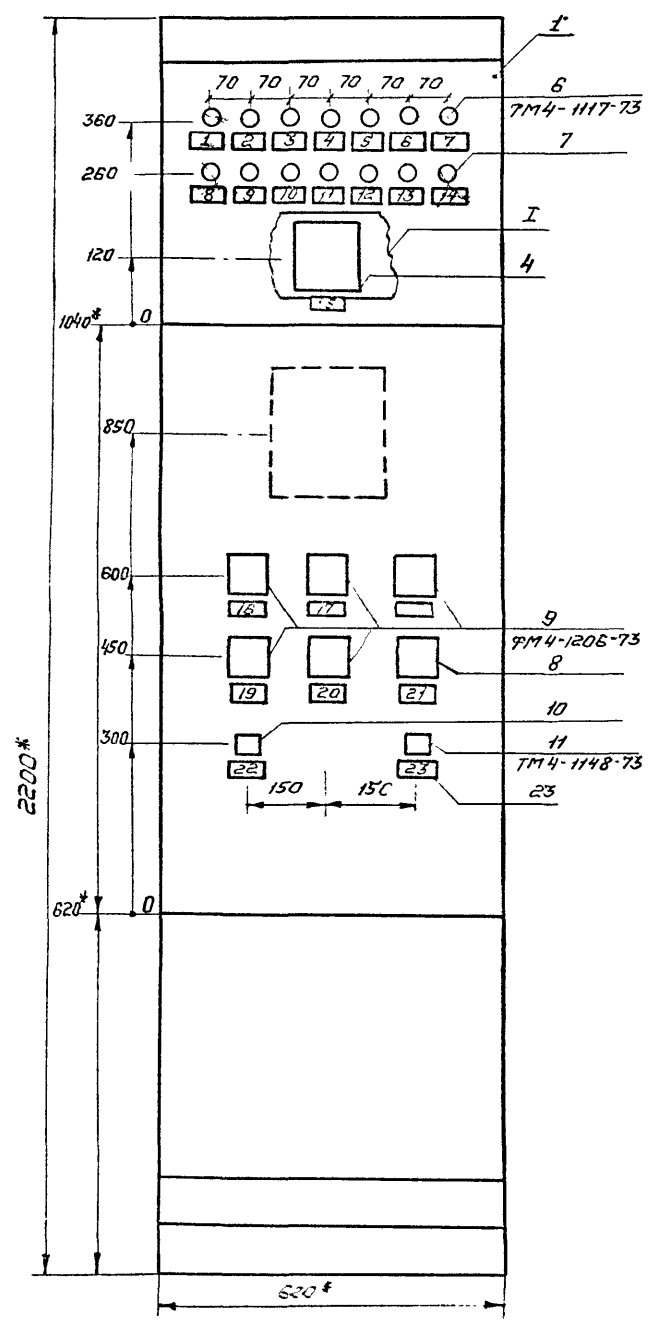
УНБ. Писал. у дора. Вазм. УНБ.А

А-001				Идет
				2

Альбом III

Туполова проект

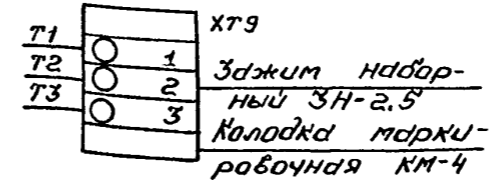
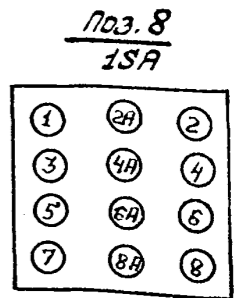
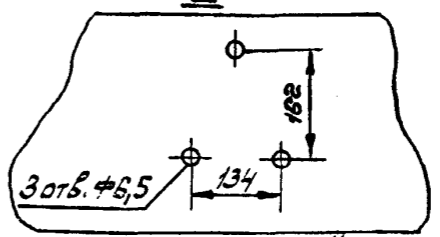
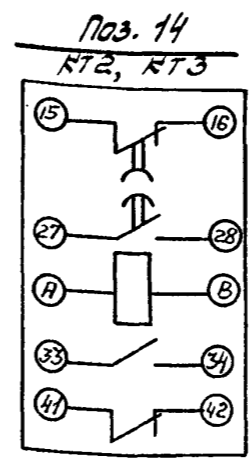
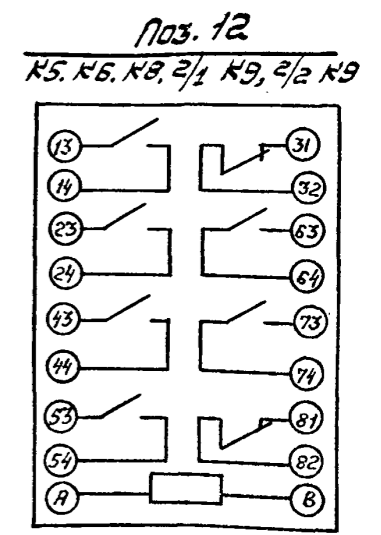
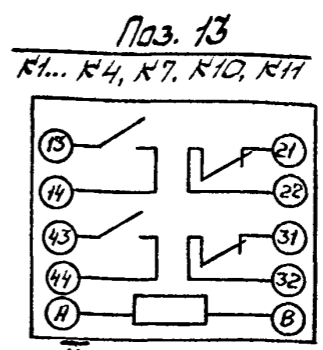
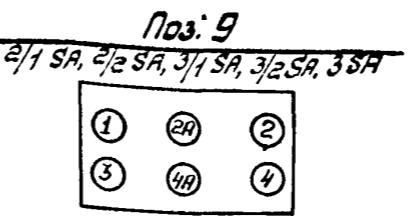
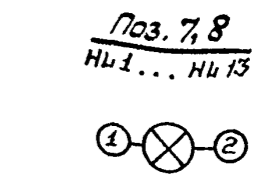
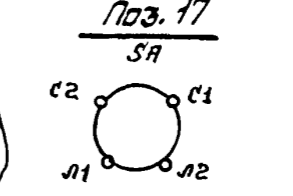
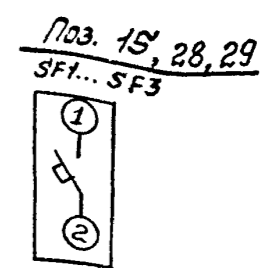
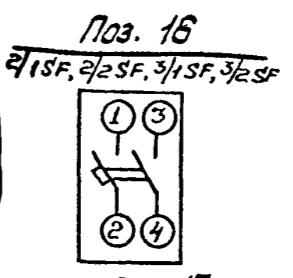
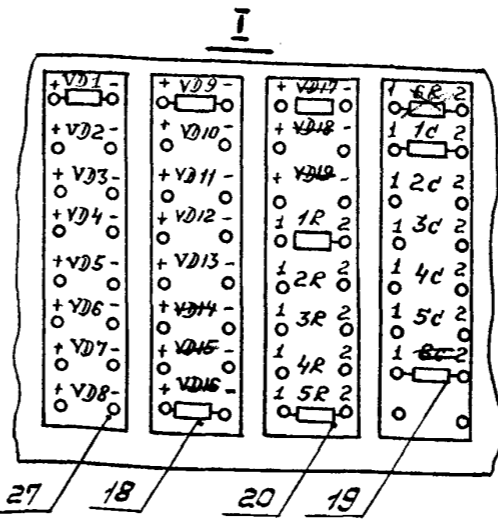
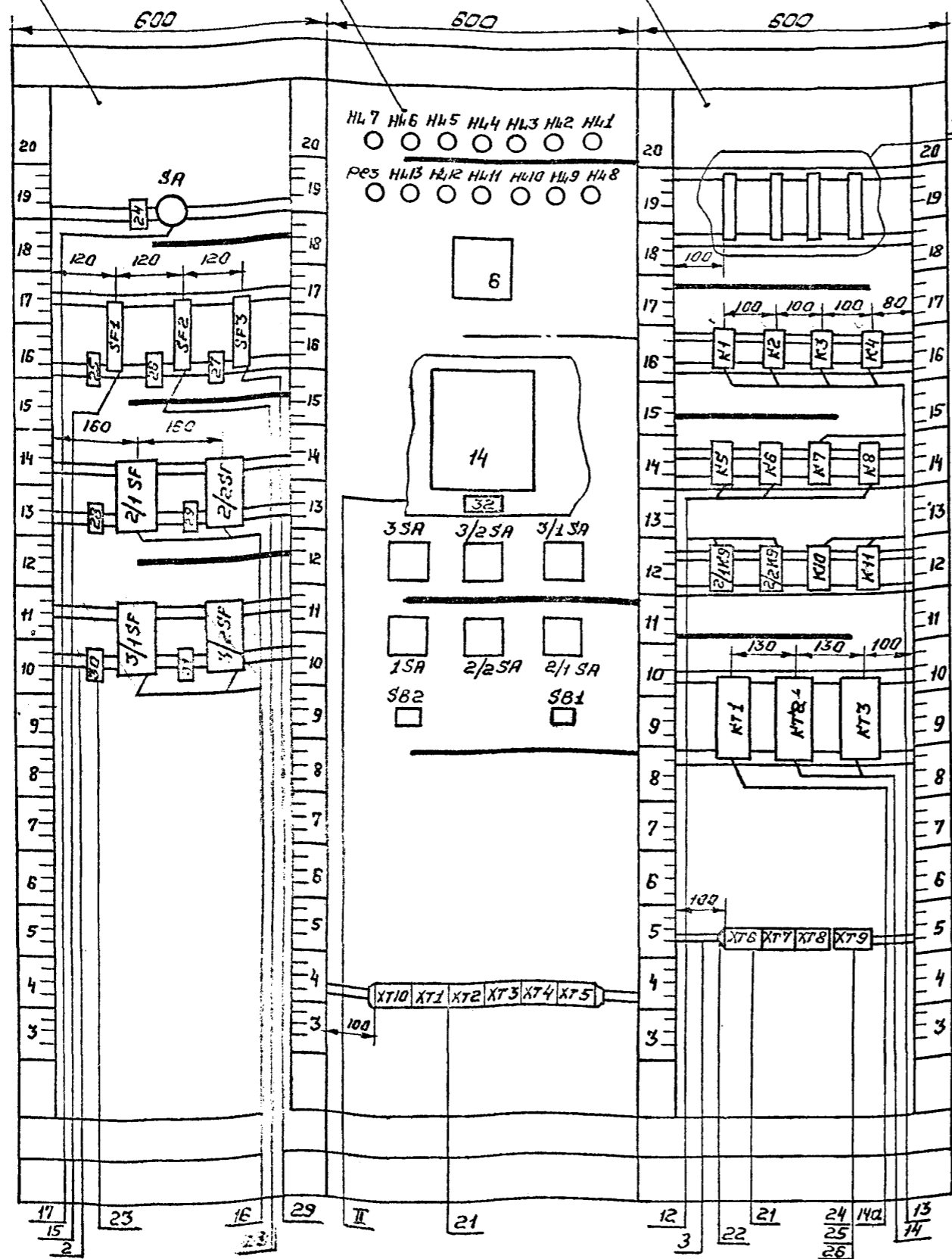
Шифр проекта: А-001



1. * Размеры для справок
2. Покрытие - барилит 1 ГОСТ 36.13-76.

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

Левая стенка Передняя стенка Правая стенка



Альбом III

Тупофант проект

Исполнитель: Подпись и дата

A-001

Лист 4

Копирован: Чистилина

Формат А3

Таблица
Наимень на таблю
и в рамка

Продолжение таблицы

Автом III

№ изделия	Наимень	кол.	№ изделия	Наимень	кол.
	<u>Рамка 66x26</u>		18	Выбор рабочего режима 3	
1	Насос 3/4 6кв.м.ч.м	1		I рабочий - I резервный	
2	Насос 3/2 6кв.м.ч.м	1		I резервный - II рабочий	1
3	Насос 2/4 6кв.м.ч.м	1	19	Насос 3/4 Выбор рабочий -	
4	Насос 2/2 6кв.м.ч.м	1		- резервный	1
5	Вентиль на переключателе электроводо-нагрева в РМЧ открыт	1	20	Насос 2/2 Выбор рабочий -	
				- резервный	1
			21	Выбор режима 3умд-лето	1
6	Вентиль на тепловом реле электроводо-нагрева в РМЧ	1	22	Опробованные сигналы	1
			23	Съем сигнала	1
7	ВЧ в расширительном баке	1	24	~220 в ввод	1
8	НЧ в расширительном баке	1	25	~220 в. общие цепи	
9	Электроводо-нагреватель на резерв	1		управления	1
10	Электроводо-нагреватель на резерв	1	26	~220 в. схема сигнализации	1
11	ВЧ в баке аккумуляторе	1	27	~220 в. Вольтметр-температура	1
12	ВЧ в баке аккумулятора	1	28	Насос 2/4, схема управления	1
13	ВЧ циркуляционных насосов	1	29	Насос 2/2, схема управления	1
14	Резерв		30	Насос 3/4, схема управления	1
15	Температура в баке аккумулятора	1	31	Насос 2/2, схема управления	1
16	Насос 3/4 Выбор режимов ручное-автоматическое	1	32	~220 в-эрг-3 уровень	1
17	Насос 3/2 Выбор режимов ручное-автоматическое	1			

А-001

лист 5

Умк. №, мод., позн. и дата вост. №

проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примеч.
			Технические требования	
			Таблица соединений выполнена на основании схем 19-196-А-3... 19-196-А-6	
✓	XI 5/5	HL 7/2		
✓	HL 7/2	HL 5/2		
✓	HL 5/2	HL 5/2		
✓	HL 5/2	HL 4/2		
✓	HL 4/2	HL 3/2		
✓	HL 3/2	HL 2/2		
✓	HL 2/2	HL 1/2		
✓	HL 1/2	HL 0/2		
✓	HL 0/2	HL 0/2		
✓	HL 0/2	HL 10/2		
✓	HL 10/2	HL 11/2		181x1,5
✓	HL 11/2	HL 12/2		
✓	HL 12/2	HL 13/2		

Автом III

Умк. №, мод., позн. и дата вост. №

А-002

Формат по производству молока на 400 коров с децентрализованным теплоснабжением				статья	лист	листов
ГМП	Мельников	Мельников				
Нак. стд.	Гужва					
Зам. нач.	Выборный					
Ин. спец.	Пав					
Рук. ср.	Продметова					
Ст. инж.	Ильцова					
Н. контр.	Ильцова					

Электродатель на ЦУМ управления. Таблица соединений.

Ансьбон III

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примеч.
н	НЛ 13: 2	6: 4		
н	6: 4	14: 0a		
н	14: 0a	к1: 8		
н	к1: 8	к2: 8		
н	к2: 8	к3: 8		
н	к3: 8	к4: 8		
н	к4: 8	к5: 8		
н	к5: 8	к6: 8		
н	к6: 8	к7: 8		
н	к7: 8	к9: 8		
н	к8: 8	к11: 8		
н	к10: 8	к10: 8		
н	2/2 к9: 8	2/1 к9: 8		
30	к2: 13	к11: 13	п81 1.5	
30	к1: 13	1SA: 6A		
31	к7: 4	SF1: 2		
31	SF1: 2	к4: 21		
31	к4: 21	к7: 13		
31	к7: 13	к7: 43		н
31	к7: 43	к73: 25		
31	к73: 25	2/1 SA: 4		
31	2/1 SA: 4	2/2 SA: 4		
31	2/2 SA: 4	14: 0a		
31	14: 0a	14: 9c		н
31	14: 5c	14: 7a		н
31	14: 7a	14: 7B		н
32	к7: 5	к1: А		
33	к7: 5	к2: А		
34	к7: 5	к2: 14		
34	к2: 14	к71: 19		
А-002				Лист 2

Продувае и остывае: Углекислотный, азотный, углеродный
Продувае и остывае: Углекислотный, азотный, углеродный
Продувае и остывае: Углекислотный, азотный, углеродный

Ансьбон А III

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примеч.
35	к7: 6	к71: А		
36	к7: 7	к71: 18		
37	к7: 8	к1: 14		
39	14: 8c	к3: А		
40	14: 8a	к4: А		
41	14: 8B	к4: 13		
41	к4: 13	к5: 13		
41	к5: 13	к6: 13		
42	к73: 5	к6: 14		
42	к6: 14	к6: 23		н
42	к6: 23	к6: 31		н
42	к6: 31	к5: 14		
42	к5: 14	к4: 14		
42	к4: 14	к72: 25		
43	к73: 6	к72: А	п81 1.5	
44	к5: А	к6: 32		
45	к6: А	к6: 24		н
45	к6: 24	к72: 26		
46	к7: 14	к4: 22		
46	к4: 22	к3: 21		
47	к3: 22	к7: А		
48	к7: 7	к7: 44		
49	к71: 5	2/1 SA: 4A		
49	2/1 SA: 4A	2/2 SA: 4A		
50	к71: 6	к73: А		
51	к73: 26	к8: А		
101	к7: 1	SF2: 2		
101	SF2: 2	к6: 43		
101	к6: 43	к8: 13		
101	к8: 13	2/1 к9: 13		
А-002				Лист 3

Продувае и остывае: Углекислотный, азотный, углеродный
Продувае и остывае: Углекислотный, азотный, углеродный
Продувае и остывае: Углекислотный, азотный, углеродный

Ансамбль III

Пробандник	Открытый удар	Курсы по-разному	Данные пробы	Примеч.
101	2/1 K9:13	2/2 K9:13		
101	2/2 K9:13	K10:43		
101	K10:43	14:14B		
101	14:4B	5B 1:1		
101	5B1:1	5B2:3		
101	5B2:3	15A: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:+	нБ1 15	
102	VD13:+	5B1:2		
103	X75:1	H4 1:1		
103	H4 1:1	VD 1:-		
104	X75:2	H4 2:1		
104	H4 2:1	VD2:-		
105	н.3:1	VD3:-		
105	VD3:-	2/1 K9:14		
105	н.4:1	VD4:-		
106	VD4:-	2/2 K9:14		
107	X75:3	H4 5:1		
107	н.5:1	VD5:-		
108	X75:4	H4 6:1		

Учеб. занятия. Периоды и даты. Записи в журнале. Проверка ударов.

A-002

Лист 4

Копировать: Четверг

Формат А4

Ансамбль III

Пробандник	Открытый удар	Курсы по-разному	Данные пробы	Примеч.
108	H4 6:1	VD 6:-		
109	X75:8	H4 7:1		
109	H4 7:1	VD 7:-		
110	X75:9	H4 8:1		
110	H4 8:1	VD 8:-		
110	VD 8:-	VD 14:+		
111	VD 14:-	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	нБ1 15	
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	X78:3	H4 9:1		
113	H4 9:1	VD 9:-		
113	VD 9:-	VD 15:+		
114	VD 15:-	2R:1		
114	2R:1	2C:1		
115	X78:10	H4 10:1		
115	H4 10:1	VD 10:-		
115	VD 10:-	VD 16:+		
116	VD 16:-	3R:1		
116	3R:1	3C:1		

Учеб. занятия. Периоды и даты. Записи в журнале. Проверка ударов.

A-002

Лист 5

Копировать: Четверг

Формат А4

Работы II

Проводник	Откуда	идет	Куда	наступает	Данные проводки	Примеч.
117	НЛ11:	1	НЛ11:	5Б		
117	НЛ:	5Б	НД11:	-		
117	НД11:	-	НД17:	+		
118	НД17:	-	НР:	1		
118	НР:	1	НС:	1		
119	НЛ12:	1	НД12:	-		
119	НД12:	-	НД18:	+		
119	НД18:	+	НС:	44		
120	НД18:	-	НР:	1		
120	НР:	1	НС:	1		
121	НЛ13:	1	НД13:	-		
121	НД13:	-	НД18:	+		
121	НД18:	+	НС:	14		
122	НД18:	-	НР:	1		
122	НР:	1	НС:	1		
123	СБ2:	4	НС10:	13	НБ1 15	
124	ХТ7:	1	НС10:	44		
А1	ХТ10:	1	СА:	С2		
А2	ХТ10:	3	СА:	С4		
С1	СА:	А	НС11:	22		
С2	СА:	С2	НС11:	14		
С2	НС11:	14	НС11:	А		п
С3	НС11:	13	НС11:	21		п
С3	НС11:	21	СФ1:	1		
С3	СФ1:	1	СФ2:	1		
С3	СФ2:	1	СФ3:	1		
С31	СФ3:	2	Б:	5		
125	ХТ6:	4	СА:	8А		
1-30	ХТ7:	10	2/1 К9:	43		
1-30	2/1 К9:	43	2/2 К9:	43		

А-002

Лист 6

Копирована: Четверг

Формат А4

Работы III

Проводник	Откуда	идет	Куда	наступает	Данные проводки	Примеч.
1-7	ХТ7:	7	2/1 К9:	44		
1-7	2/1 К9:	44	2/2 К9:	44		
1-3	ХТ7:	5	СА:	2А		
1-3	СА:	2А	СА:	4А		
1-23	СА:	1	К1:	43		
1-13	ХТ7:	9	К1:	44		
1-14	К1:	44	К3:	14		
1-25	К3:	13	СА:	2		
1-27	СА:	3	К2:	43		
1-9	ХТ7:	8	К2:	44		
1-9	К2:	44	К4:	44		
1-29	К4:	43	СА:	4		
2-30	ХТ7:	5	2/1 К9:	53		
2-30	2/1 К9:	53	2/2 К9:	53	НБ1 15	
2-7	ХТ8:	7	2/2 К9:	54		
2-7	2/2 К9:	54	2/1 К9:	54		
2/1-01	ХТ2:	4	2/1 СФ:	3		
2/1-03	ХТ2:	5	2/1 СФ:	1		
2/1-1	ХТ1:	7	2/1 СФ:	4		
2/1-2	ХТ1:	8	К8:	23		
2/1-2	К8:	23	2/1 К9:	23		
2/1-3	ХТ1:	9	К8:	31		
2/1-4	К8:	32	2/1 СА:	1		
2/1-5	ХТ2:	1	2/1 СА:	2А		
2/1-6	ХТ2:	2	2/1 СФ:	2		
2/1-7	2/1 СА:	2	К8:	24		
2/1-7	К8:	24	2/1 К9:	24		
2/1-8	ХТ2:	3	2/1 К9:	А		
2/2-11	ХТ3:	3	2/2 СФ:	3		
2/2-13	ХТ3:	4	2/2 СФ:	1		

А-002

Лист 7

Копирована: Четверг

Формат А4

Указание: Проверить и внести изменения в проект, подписать и датировать

Указание: Проверить и внести изменения в проект, подписать и датировать

Альбом II

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провод	Примеч.
2/2-6	XТ3:1	2/2 SF:2		
2/2-1	XТ2:6	2/2 SF:4		
2/2-2	XТ2:7	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	XТ2:8	K8:81		
2/2-4	K8:82	2/2 SA:1		
2/2-5	XТ2:10	2/2 SA:2A		
2/2-8	XТ3:2	2/2 K9:A		
3/4-12	XТ4:2	3/4 SF:3		
3/4-13	XТ4:3	3/4 SF:1		
3/4-5	XТ4:1	3/4 SF:2	> пбт 1,5	
3/4-1	X-3:7	3/4 SF:4		
3/4-2	XТ3:8	K8:23		
3/4-2	K5:23	K6:63		
3/4-3	XТ3:9	3/4 SA:1		
3/4-4	XТ3:10	3/4 SA:2A		
3/4-6	3SA:1	K5:24		
3/4-7	3SA:2A	3/4 SA:2		
3/4-8	3SA:2	K6:64		
3/2-01	XТ4:9	3/2 SF:3		
3/2-03	XТ4:10	3/2 SF:1		
3/2-5	XТ4:8	3/2 SF:2		
3/2-1	XТ4:4	3/2 SF:4		
3/2-2	XТ4:5	K5:43		
3/2-2	K5:43	K6:73		
3/2-3	XТ4:6	3/2 SA:1		
3/2-4	XТ4:7	3/2 SA:2A		
3/2-6	3SA:4	K5:44		

Указ. номера. Подписан и датирован. Составлен в 4-х экземплярах. Указ. дата. Подписан и датирован.

A-002

Лист
8

Альбом II

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провод	Примеч.
3/2-7	3SA:4A	3/2 SA:2		
3/2-8	3SA:3	K6:74		пбт 1,5
55	XТ5:6	14:98		
52	XТ5:8	14:18		пбт 1,0
53	XТ5:9	14:14		
54	XТ5:10	14:14		
71	XТ9:1	6:1		измерен
72	XТ9:2	6:3		пбт 1,0
73	XТ9:3	6:2		цену
Земля	14:98/4	Резка / 4		
Земля	Резка для установки			
	аппаратов и			
	продорог / 4	Смазка / 4		

Указ. номера. Подписан и датирован. Составлен в 4-х экземплярах. Указ. дата. Подписан и датирован.

A-002

Лист
9

Альбом III

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
Технические				требования					
Таблица подключения выполнена на основному схем 19-196-А-3... 19-198-А-6 и таблицы соединений 19-196-А-002 и 1... и 9									
Левая стенка									
SA									
A1	C2		C1	A2	2/1-03	1		2	2/1-6
C1	A1		A2	C2	2/1-01	3		4	2/1-1
SF1									
C3	1		2	21	2/2-03	1		2	2/2-6
SF2									
C3	1		2	101*	2/2-01	3		4	2/2-1
SF3									
C3	1		2	201	3/1-03	1		2	3/1-5
SF3									
C3	1		2	201	3/1-01	3		4	3/1-1
SF3									
C3	1		2	201	3/2-03	1		2	3/2-5
SF3									
C3	1		2	201	3/2-01	3		4	3/2-1

Альбом III

Имя, И.Ф. отчество, Подпись и дата заполнения

А-003									
Формы по производству молока на 400 коров с централизованной технологической схемой									
ГНП	Масленка	Я	М	Самостоятельный подпускник на 30 чоловек с технологической схемой					
Имя отч.	Губина	М	М	Старая	Мет	Метров			
Имя отч.	Выборный	М	М	Р	1	7			
Имя отч.	Пав	М	М	Электротехническая служба управления					
Имя отч.	Павелов	М	М	Таблица подключения					
Имя отч.	Павелов	М	М	ГИПРОНИСсельхоз					
Имя отч.	Виндвер	М	М						

Копирован: Чистилина

Формат А4

14

Альбом III

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
Передняя стенка				НЛ1					
117	1		2	1*					
НЛ7									
109*	1		2	1*	НЛ12				
НЛ6									
108*	1		2	1*	НЛ13				
НЛ5									
107*	1		2	1*	6				
НЛ4									
106	1		2	1*	71				
НЛ3									
105	1		2	1*	72				
НЛ2									
104	1		2	1*	1*				
НЛ1									
103*	1		2	1*	5				
НЛ8									
110*	1		2	1*	31				
НЛ9									
113*	1		2	1*	31				
НЛ10									
115*	1		2	1*	31				
35A									
3/1-6	1		2	3/1-8					
3/1-7	2A		3	3/2-6					
3/2-7	4A		4	3/2-8					
А-003									
									Мет
									2

Копирован: Чистилина

Формат А4

Аншан II

Проводник	Выход	Вид кон-такт	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-такты	Выход	Проводник
		3/23A					X71		
3/1-3	1		2	3/1-7	A1	1		2	A
3/1-4	2A				n	3	n	4	n
		3/52			49	5		6	50
					2/1-1	7		8	2/1-2
3/2-3	1		2	3/2-7	2/1-3	9			
3/2-4	2A						X72		
		152			2/1-5	1		2	2/1-6
1-23	1		2	1-25	2/1-8	3		4	2/1-11
1-3	2A		3	1-27	2/1-13	5		6	2/2-1
1-29	4		4A	1-3	2/1-2	7		8	2/2-3
31	5		5A	30				10	2/2-5
101	7		5A	125			X73		
		2/251			2/2-6	1		2	2/2-8
2/2-4	1		2	2/2-5	2/2-11	3		4	2/2-13
2/2-7	2A		4	49	42	5		6	43
31	4				3/1-1	7		8	3/1-2
		2/152			3/1-3	9		10	3/1-4
2/4-4	1		2	2/4-5			X74		
2/1-7	2A		4	49	3/1-5	1		2	3/1-11
31	4				3/1-13	3		4	3/2-1
		5B2			3/2-2	5		6	3/2-3
101	3		4	123	3/2-4	7		8	3/2-5
		5B1			3/2-11	9		10	3/2-13
101*	1		2	102					

F-003

лист
3

Копирован: Четунин

Формат А4

15

Аншан II

Проводник	Выход	Вид кон-такты	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-такты	Выход	Проводник
		X75							
103	1		2	104					
n	3	n	n	4					
n	5	n		6					
48	7		8	52					
53	9		10	54					

A-003

лист
4

Копирован: Четунин

Формат А4

Рис. 100 III

Проводник	Выход	В/П ком- танга	Выход	Проводник	Проводник	Выход	В/П ком- танга	Выход	Проводник
		ВД11					Е2		
102*	+		-	117*	114*	1		2	112*
		ВД12					Е3		
102*	+		-	119*	115*	1		2	112*
		ВД13					Е4		
102*	+		-	121*	118*	1		2	112*
		ВД14					Е5		
110	+		-	111	120*	1		2	112*
		ВД15					Е6		
113	+		-	114	122*	1		2	112*
		ВД16					Е7		
115*	+		-	116	111	1		2	112*
		ВД17					Е8		
117	+		-	118	114	1		2	112*
		ВД18					Е9		
119	+		-	120	115	1		2	112*
		ВД19					Е10		
121*	+		-	122	118	1		2	112*
		Е1					Е11		
111*	1		2	112*	120	1		2	112*
							Е12		
					122	1		2	112*

A-003

лист
5

Копирован: листовой формат А4

16

Рис. 100 III

Проводник	Выход	В/П ком- танга	Выход	Проводник	Проводник	Выход	В/П ком- танга	Выход	Проводник
		Е1					Е6		
30*	13	3	14	31*	41	13	3	n 14	42
1-23	43	3	44	1-13*	42	31	n	p	32
32	A	K	B	N*	101*	43	3	44	119
					42	23	n	3	n 24
		Е2			3/1-2	53	3	54	3/1-8
30	13	3	14	31*	3/2-2	73	3	74	3/2-8
1-27	43	3	44	1-9*	45*	A	n	K	B
33	A	K	B	N*					N*
		Е3							
1-25	13	3	14	1-13	31	13	n	3	14
46	21	3	22	47	31*	43	n	3	44
39	A	K	B	N*	47	A	K	B	N*
		Е4							
41*	13	3	14	42	101*	13	3	14	121
31*	21	p	22	46*	2/1-2	23	n	3	24
1-29	43	3	44	1-9	2/2-2	43	n	3	44
40	A	K	B	N*	2/1-2	31	n	p	32
					2/2-2*	31	n	p	32
					51	A	K	B	N*
		Е5							
3/2-2	43	3	44	3/2-5					2/1K9
41*	13	3	14	42*	101*	13	3	14	105*
3/1-2	23	3	24	3/1-5	2/1-2	23	3	24	2/1-7
44	A	K	B	N*	1-30*	43	3	44	1-7
					2-30*	53	3	54	2-7
					2/1-8	A	K	B	N*

A-003

лист
6

Копирован: листовой формат А4

формат А4

Иск. А. Давид. Рабочий листовой формат А4

Иск. А. Давид. Рабочий листовой формат А4

Рисунки III.

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
		<u>К19</u>					<u>К75</u>		
101*	13	з	14	106	101	1	п	п	2
2/2-2	23	з	24	2/2-7	101	3	п	п	4
1-30	43	з	44	1-7*	34	5			6
2-30	53	з	54	2-7*	35	7			8
2/2-8	А	к	В	Н*	107	9			10
		<u>К10</u>					<u>К77</u>		
123	13	з	п 14	112	124	1			5
101*	43	з	44	124	1-3	6			7
112*	А п	к	В	Н*	1-9	8			9
		<u>К11</u>			1-30	10			
С3	13 п	з	п 14	С2*			<u>К78</u>		
С3*	21 п	р	22	С1	113	3			4
С2	А п	к	В	Н*	32	5			6
		<u>К71</u>			2-7	7			8
34	17	з	18	35	110	9			10
35	А	к	В	Н*			<u>К79</u>		
		<u>К72</u>			71	1			2
42	25	з	26	4*	73	3			
43	А	к	В	Н*			<u>К710</u>		
		<u>К73</u>			А1	1			3
31*	25	з	25	51	Н	4	п	п	5
35	А	к	В	Н	Н	5	п		

Шкала: 1:1

А-003 ШкТ 7

Копировано: Четверг

Формат А4

Шкала: 1:1

ШкТ 7