

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

19-196 ПП-3

804-11-27.12.87

Санитарный пропускник на 30 человек с молочным блоком

и электрокотельной

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 1983 г. № 102. Введен в
действие институтом „Гипронисельхоз“,
приказ от 26 июня 1984 г. № 90

				Привязан	
Циб.н					

Содержание альбома

Лист	Наименование	Стр.
1	Содержание	2
1...3	Законая 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 36.13-75								
	1. Щит ШЩ-3Д-II - 600 x 600 УМЧ до 30		шт.					1	

Ул. №... Подп. и дата Взам. инв. №

ГМП	Лебедева	Или			
Нач. отд.	Гучкова	Или			
Зам. нач. Взам. инв.	Или	Или			
Кл. спец.	Пав	Или			
Рук. пр.	Горожанова	Или			
Ст. инж.	Павлова	Или			
Н. контрол.	Ильин	Или			

А 002
СПЕЦИФИКАЦИЯ
Щитов и пультов

Страниц	лист	листов
Р	1	3

ГИПРОИСПЕЛЬХОЗ

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 опросного листа	Единица измерения		Код забод-изготовителя	Код оборудования материала	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 код ТНЗ-77	ММТ-0,5	—					6	
	18. Конденсатор (металлобумажный герметизированный) 400В, 2мкФ 02ЖО. 165. 023 ТУ	МБГО	—					6	
	19. Блок зажигания ТУ 36. 1750-74	Б310	—					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	Изолятор 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	9	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 материалы		Составляющие материалы	Составляющие материалы	Составляющие материалы
1	1	5		
Составляющие материалы Шит ШШ-3Д-П-600×600 УЛ 41 Р30 общий БУБ.			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 ~ 220 В, ЗН, Р=5А, отс. 1,3 ЗН, АБЗ-М	1	
16	2/1SF; 2/2SF; 3/1SF; 3/2SF	Автомат ЗН, Р=1,6 А, отс. 1,3 ЗН, АП 50-2м	4	2
17	SA	Ламповый выключатель исполн. ППВ-2-10	1	
18	УД1... УД 19 13	Дрос. конденсатор Д226Б; 400В, 0,3 А	19	13
19	1С... 1С5	Конденсатор МБГО. 100В; 2 мкФ	5	5
20	1Р... 1Р2	Резистор МЛТ-0,5 510 Ом	5	5
21		Блок зажимов ВЗ10	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 ~ 220 В, отсеч. 1,3 ЗН АБЗ-М		
28	SF2	ЗН, Р=1А	1	✓
29	SF3	ЗН, Р=0,6 А	1	✓
<u>Материалы</u>				
30		Провод 380 ГОСТ 6323-79		
		ПВ1 1,5	100	м
31		ПВ1 1,0	10	м

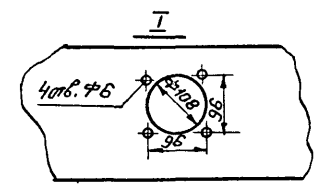
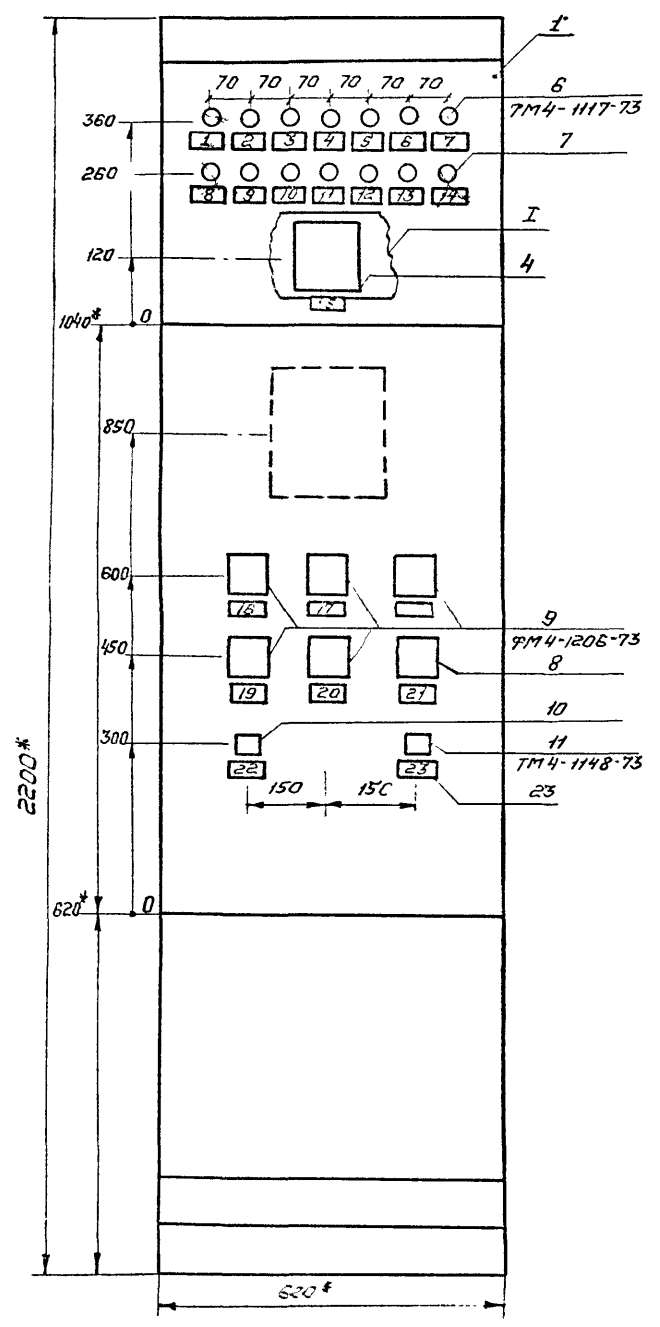
УНБ. Писал. у дора. Вазм. УНБ.А

А-001				Идет
				2

Альбом III

Туполова проект

Шифр проекта: А-001

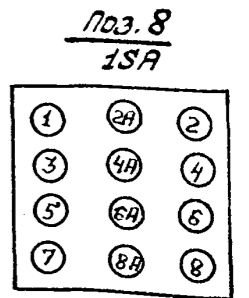
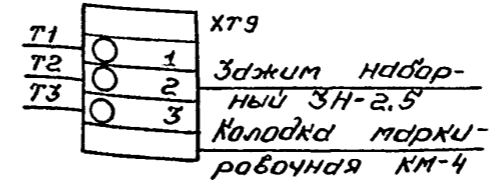
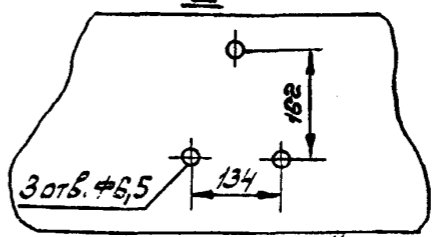
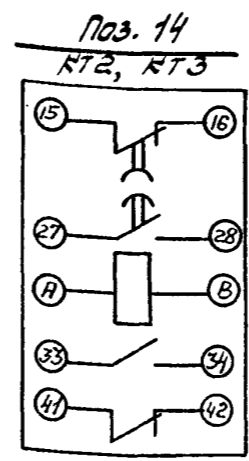
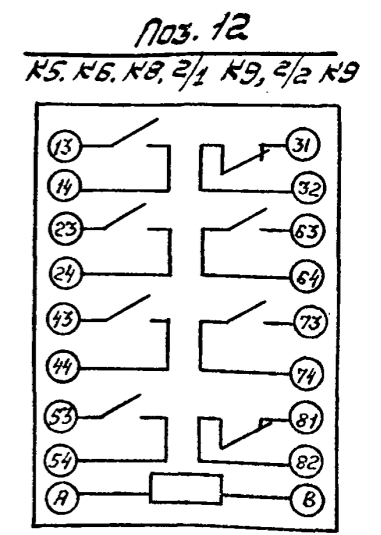
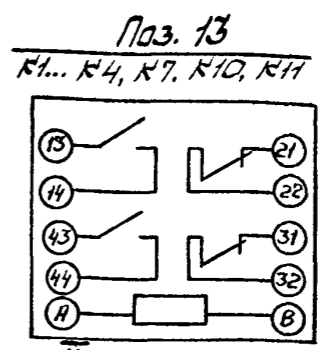
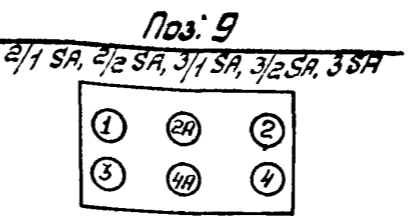
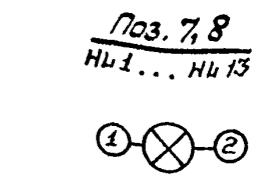
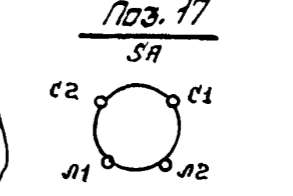
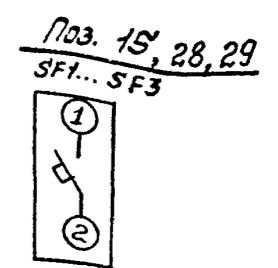
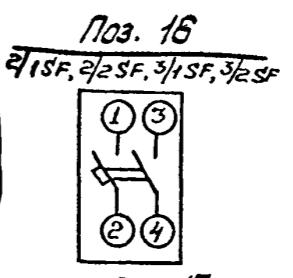
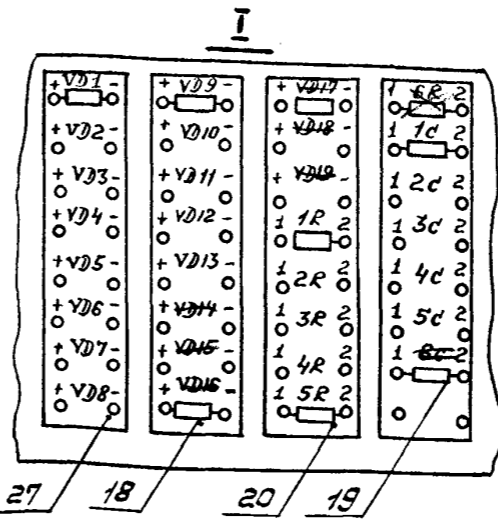
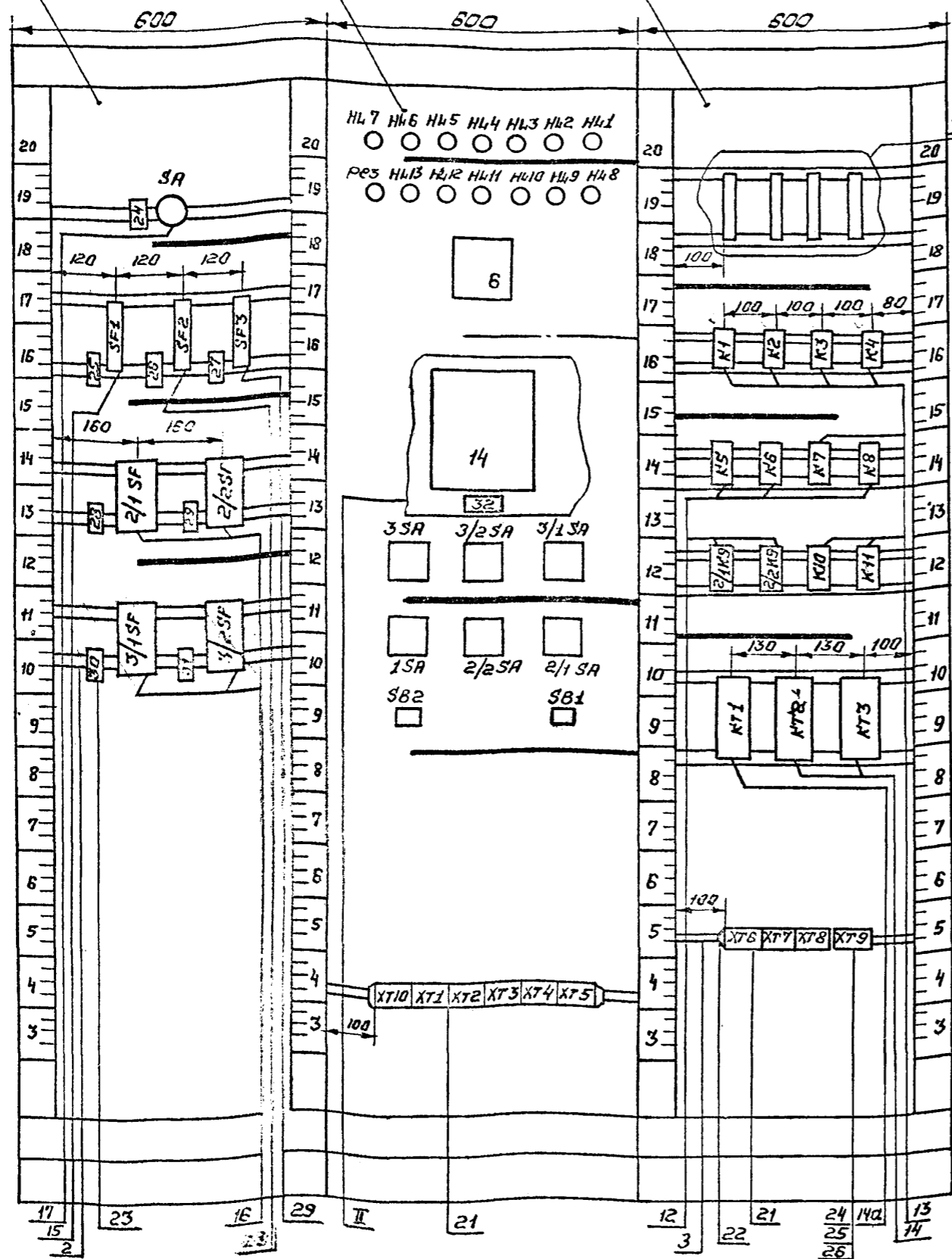


1. * Размеры для справок
2. Покрытие - барилит 1 ГОСТ 36.13-76.

А-001	лист 3
-------	-----------

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

Левая стенка Передняя стенка Правая стенка



A-001

Лист 4

Копирован: Чистилина

Формат А3

Альбом III

Тупофант проект

Исполнитель: Подпись и дата

Амбар III

Таблица
Наимень на табло
и в рамка

Продолжение таблицы

№ позиции	Наимень	Кол.	№ позиции	Наимень	Кол.
	Рамка 66x26		18	Выбор рабочего режима 3	
1	Насос 3/4 Включен	1		Т. рабочий - Т. резервный	
2	Насос 3/2 Включен	1		Т. резервный - Т. рабочий	1
3	Насос 2/4 Включен	1	19	Насос 3/4 Выбор рабочий -	
4	Насос 2/2 Включен	1		- резервный	1
5	Вентиль на термостате		20	Насос 2/2 Выбор рабочий -	
	к электроводонагревателю			- резервный	1
	открыт	1	21	Выбор режима Зима-Лето	1
6	Вентиль на термостате		22	Опробованные сигналы	1
	электроводонагревателя	1	23	Счет сигналов	1
7	ВЧ в расширительном баке	1	24	~220 В ввод	1
8	МЧ в расширительном баке	1	25	~220 В. Общ. цепь	
9	Электроводонагреватель н. резерв	1		управления	1
10	Электроводонагреватель н. резерв	1	26	~220 В. Схема сигнализации	1
11	ВЧ в баке аккумулятора	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 3/2. Схема управления	1
16	Насос 3/4. Выбор режимов		32	~220 В - эрсу-3 уровень	1
	ручной - автоматический	1			
17	Насос 3/2. Выбор режимов				
	ручной - автоматический	1			

Указ. на таб. поз. и дата
Указ. на таб. поз. и дата

А-001

Лист 5

Копирован: Чустулунд Формат А4

Амбар II

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примеч.
Технические требования				
Таблица соединений выполнена на основании схем 19-196-А-3... 19-196-А-8				
✓	ХТ 5/5	НЛ 7/2		
✓	НЛ 7/2	НЛ 5/2		
✓	НЛ 5/2	НЛ 5/2		
✓	НЛ 5/2	НЛ 4/2		
✓	НЛ 4/2	НЛ 3/2		
✓	НЛ 3/2	НЛ 2/2		
✓	НЛ 2/2	НЛ 1/2		
✓	НЛ 1/2	НЛ 2/2		
✓	НЛ 2/2	НЛ 2/2		
✓	НЛ 2/2	НЛ 10/2		
✓	НЛ 10/2	НЛ 1/2		181x1,5
✓	НЛ 1/2	НЛ 12/2		
✓	НЛ 12/2	НЛ 2/2		

Указ. на таб. поз. и дата
Указ. на таб. поз. и дата

А-002

Формат по производству молока на 400 коров с децентрализованным теплообменением					
ГНП	Мельников	Сидоров	Степан	Ивет	Иветов
Нак. отд.	Гужва	Мухоморов	Степан	Ивет	Иветов
Зам. нач.	Выборный	Сидоров			
Ин. спец.	Пав	Сидоров			
Рук. эр.	Продметов	Сидоров			
Ст. инж.	Ильков	Сидоров			
Н. контр.	Ильков	Сидоров			
Электродателем на ЦУМ управления. Таблица соединений.			Р	1	9
			ГНП/Ильков/Сидоров		

Копирован: Чустулунд

Формат А4

Ансамбль III

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примеч.
н	НЛ 13: 2	6: 4		
н	6: 4	14: 0а		
н	14: 0а	К1: В		
н	К1: В	К2: В		
н	К2: В	К3: В		
н	К3: В	К4: В		
н	К4: В	К5: В		
н	К5: В	К6: В		
н	К6: В	К7: В		
н	К7: В	К8: В		
н	К8: В	К11: В		
н	К11: В	К10: В		
н	К10: В	2/2 К9: В		
н	2/2 К9: В	2/1 К9: В		
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		п
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: 0а		
31	14: 0а	14: 9с		п
31	14: 5с	14: 7а		п
31	14: 7а	14: 7б		п
32	К7: 5	К1: А		
33	К7: 5	К3: А		
34	К7: 5	К2: 14		
34	К2: 14	К71: 19		
А - 002				Лист 2

Учебно-метод. пособие по электротехнике. Часть II. Электротехника. Часть II. Электротехника.

Ансамбль 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: 8с	К3: А		
40	14: 8а	К4: А		
41	14: 8б	К4: 13		
41	К4: 13	К5: 13		
41	К5: 13	К6: 13		
42	К73: 5	К6: 14		
42	К6: 14	К6: 23		п
42	К6: 23	К6: 31		п
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		п
45	К6: 24	К72: 26		
46	К7: 14	К4: 22		
46	К4: 22	К3: 21		
47	К3: 22	К7: А		
48	К7: 5: 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

Учебно-метод. пособие по электротехнике. Часть II. Электротехника.

Ансамбль III

Пробандник	Открытый удар	Кубок поспундем	Данные пробанд	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	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:+	п81 15	
102	VD13:+	SB1:2		
103	X75:1	H41:1		
103	H41:1	VD1:-		
104	X75:2	H42:1		
104	H42:1	VD2:-		
105	2-3:1	VD3:-		
105	VD3:-	2/1 K9:14		
105	2-4:1	VD4:-		
106	VD4:-	2/2 K9:14		
107	X75:3	H45:1		
107	2-5:1	VD5:-		
108	X75:4	H46:1		
A-002				Идет 4

Копировать: Четверунда

Формат А4

Учеб. метод. пособие у детей. Развитие у детей. Развитие у детей. Развитие у детей.

Ансамбль III

Пробандник	Открытый удар	Кубок поспундем	Данные пробанд	Примеч.
108	H46:1	VD6:-		
109	X75:8	H47:1		
109	H47:1	VD7:-		
110	X75:9	H48:1		
110	H48:1	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	п81 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	H49:1		
113	H49:1	VD9:-		
113	VD9:-	VD15:+		
114	VD15:-	2R:1		
114	2R:1	2C:1		
115	X78:10	H410:1		
115	H410:1	VD10:-		
115	VD10:-	VD16:+		
116	VD16:-	3R:1		
116	3R:1	3C:1		
A-002				Идет 5

Копировать: Четверунда

Формат А4

Учеб. метод. пособие у детей. Развитие у детей. Развитие у детей. Развитие у детей.

Работы II

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводки	Примеч.
117	НЛ11:1	14:5Б		
117	14:5Б	УД11:-		
117	УД11:-	УД17:+		
118	УД17:-	4Р:1		
118	4Р:1	4С:1		
119	НЛ12:1	УД12:-		
119	УД12:-	УД18:+		
119	УД18:+	К6:44		
120	УД18:-	5Р:1		
120	5Р:1	5С:1		
121	НЛ13:1	УД13:-		
121	УД13:-	УД19:+		
121	УД19:+	К9:44		
122	УД19:-	6Р:1		
122	6Р:1	6С:1		
123	5В2:4	К10:13	НБ1 15	
124	ХТ7:1	К10:44		
А1	ХТ10:1	5А:С2		
А2	ХТ10:3	5А:С4		
С1	5А:А	К11:22		
С2	5А:В2	К11:14		
С2	К11:14	К11:А		п
С3	К11:13	К11:21		п
С3	К11:21	5Ф1:1		
С3	5Ф1:1	5Ф2:1		
С3	5Ф2:1	5Ф3:1		
Б21	5Ф3:2	Б:5		
125	ХТ6:4	15А:8А		
1-30	ХТ7:10	2/1 К9:43		
1-30	2/1 К9:43	2/2 К9:43		
А-002				Лист 6

Копирована: Четуминка

Формат А4

12

Работы III

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	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	15А:2А		
1-3	15А:2А	15А:4А		
1-23	15А:1	К1:43		
1-13	ХТ7:9	К1:44		
1-14	К1:44	К3:44		
1-25	К3:13	15А:2		
1-27	15А:3	К2:43		
1-9	ХТ7:8	К2:44		
1-9	К2:44	К4:44		
1-29	К4:43	15А: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 5Ф:3		
2/1-03	ХТ2:5	2/1 5Ф:1		
2/1-1	ХТ1:7	2/1 5Ф:4		
2/1-2	ХТ1:8	К8:23		
2/1-2	К9:23	2/1 К9:23		
2/1-3	ХТ1:9	К8:31		
2/1-4	К8:32	2/1 5А:1		
2/1-5	ХТ2:1	2/1 5А:2А		
2/1-6	ХТ2:2	2/1 5Ф:2		
2/1-7	2/1 5А:2	К8:24		
2/1-7	К8:24	2/1 К9:24		
2/1-8	ХТ2:3	2/1 К9:А		
2/2-01	ХТ3:3	2/2 5Ф:3		
2/2-03	ХТ3:4	2/2 5Ф:1		
А-002				Лист 7

Копирована: Четуминка

Формат А4

Альбом II

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводки	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	> пб1 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		

Указатель проводки и электр. оборудования в УИИП-2000. Проводки и электр.

A-002

лист
8

Альбом II

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводки	Примеч.
3/2-7	3SA:4A	3/2 SA:2		
3/2-8	3SA:3	K6:74	пб1 1,5	
55	XТ5:6	14:98		
52	XТ5:8	14:18	пб1 1,0	
53	XТ5:9	14:14		
54	XТ5:10	14:14		
Т1	XТ9:1	6:1		измеру-
Т2	XТ9:2	6:3	пб1 1,0	таблица
Т3	XТ9:3	6:2		цены
Земля	14:98/4	Резка / 4		
Земля	Резка для установки			
	аппаратов и			
	продорожек / 4	Смазка / 4		

Указатель проводки и электр. оборудования в УИИП-2000. Проводки и электр.

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 основании схем 19-195-А-3... 19-195-А-6 и таблицы соединений 19-195-А-002 и 1... и 9									
Левая стенка									
		SA					2/1SF		
A1	C2		C1	A2	2/1-03	1		2	2/1-6
C1	01		02	C2	2/1-01	3		4	2/1-1
		SF1					2/2SF		
C3	1		2	21	2/2-03	1		2	2/2-6
		SF2			2/2-01	3		4	2/2-1
C3	1		2	101*			3/1SF		
		SF3			3/1-03	1		2	3/1-5
					3/1-01	3		4	3/1-1
C3	1		2	201			3/2SF		
					3/2-03	1		2	3/2-5
					3/2-01	3		4	3/2-1

Шифр по ГОСТ 13080-81

А-003			
Формы по производству молока на 400 коров с централизованной теплоснабженном			
ГНП	Масленка	А	Формы по производству молока на 400 коров с централизованной теплоснабженном
Мет. отд.	Губка	В	Самостоятельный подпускник
Эл. чех.	Выборный	С	на 30 чедовек с
Эл. стель.	Паз	Д	мощностью 3-хком
Эл. фр.	Подметель	Е	Электромоторная
Ст. инж.	Пидквал	Ж	Щит управления.
Н.контр.	Видиндер	З	Таблица подключения
			ПИПРОНИСЛЬХОЗ

Копирован. Чистильная

Формат А4

Альбом III

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
Передняя стенка									
		НЛ7					НЛ11		
109*	1		2	Н*			НЛ12	2	Н*
		НЛ6					НЛ13	2	Н*
108*	1		2	Н*				2	Н*
		НЛ5					6		
107*	1		2	Н*				2	73
		НЛ4						3	72
106	1		2	Н*				4	Н*
		НЛ3					14		
105	1		2	Н*				0а	0с
		НЛ2						9с	п
104	1		2	Н*				7а	п
		НЛ1						7б	п
103*	1		2	Н*				4б	3
		НЛ8						9б	
110*	1		2	Н*			35A		
		НЛ9						3/1-6	1
113*	1		2	Н*				2A	3
		НЛ10						4A	4
115*	1		2	Н*					

Шифр по ГОСТ 13080-81

А-003			
			Мет
			2

Копирован. Чистильная

Формат А4

Проводник	Выход	Вид конт-тока	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид конт-тока	Выход	Проводник
		3/23P					X71		
3/1-3	1		2	3/1-7	A1	1		2	A
3/1-4	2A				н	3	п	п	4
		3/5B2			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		
		15B2			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		7A	125			X73		
		2/25A			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
		2/15P			3/1-3	9		10	3/1-4
							X74		
2/4-4	1		2	2/4-5	3/1-5	1		2	3/1-11
2/4-7	2A		4	49	3/1-13	3		4	3/2-1
31	4				3/2-2	5		6	3/2-3
		58B2			3/2-4	7		8	3/2-5
101	3		4	123	3/2-11	9		10	3/2-13
		58B1							
101*	1		2	102					

F-003

лист
3

Контактная: Четунгунд

Формат А4

Проводник	Выход	Вид конт-тока	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид конт-тока	Выход	Проводник
		X75			<u>Пробоя с тежка</u>				
103	1		2	104			VII1		
н	3	п	п	4	н	н			102*
н	5	п	п	6	н	н			—
48	7		8	52			VII2		103
53	9		10	54					—
							VII3		102*
									+
							VII4		—
									105*
							VII5		+
									—
							VII6		102*
									+
							VII7		—
									109
							VII8		+
									—
							VII9		102*
									+
							VII10		—
									115*
									+

F-003

лист
4

Контактная: Четунгунд

Формат А4

Рис. 100 III

Проводник	Выход	В/П ком- тант	Выход	Проводник	Проводник	Выход	В/П ком- тант	Выход	Проводник
		1011					102		
102*	+		-	117*	114*	1		2	112*
		1012					103		
102*	+		-	119*	115*	1		2	112*
		1013					104		
102*	+		-	121*	118*	1		2	112*
		1014					105		
110	+		-	111	120*	1		2	112*
		1015					106		
113	+		-	114	122*	1		2	112*
		1016					107		
115*	+		-	116	111	1		2	112*
		1017					108		
117	+		-	118	114	1		2	112*
		1018					109		
119	+		-	120	115	1		2	112*
		1019					110		
121*	+		-	122	118	1		2	112*
		1020					111		
111*	1		2	112*	120	1		2	112*
		1021					112		
					122	1		2	112*

A-003

лист
5

Копирован: листовой формат А4

16

Рис. 100 III

Проводник	Выход	В/П ком- тант	Выход	Проводник	Проводник	Выход	В/П ком- тант	Выход	Проводник
		1022					103		
30*	13	3	14	31*	41	13	3	n	14
1-23	43	3	44	1-13*	42	31	n	p	32
32	A	K	B	N*	101*	43	3	44	119
		1023							
		1024							
30	13	3	14	31*	42	23	n	3	n
1-27	43	3	44	1-9*	31/1-2	53	3	64	31/1-8
33	A	K	B	N*	31/2-2	73	3	74	31/2-8
		1025							
		1026							
1-25	13	3	14	1-13	45*	A	n	K	B
46	21	3	22	17					
39	A	K	B	N*					
		1027							
		1028							
41*	13	3	14	42	31	13	n	3	14
31*	21	p	22	46*	31*	43	n	3	44
1-29	43	3	44	1-9	47	A	K	B	N*
40	A	K	B	N*					
		1029							
		1030							
41*	13	3	14	42					
31*	21	p	22	46*	101*	13	3	14	121
1-29	43	3	44	1-9	21/1-2	23	n	3	24
40	A	K	B	N*	21/2-2	43	n	3	44
		1031			21/1-2	31	n	p	32
		1032			21/2-2*	81	n	p	82
		1033							
		1034			51	A	K	B	N*
		1035							
31/2-2	43	3	44	31/2-5					
41*	13	3	14	42*					
31/1-2	23	3	24	31/1-5	101*	13	3	14	105
44	A	K	B	N*	21/1-2	23	3	24	21/1-7
		1036			1-30*	43	3	44	1-7
		1037			2-30*	53	3	54	2-7
		1038			21/1-8	A	K	B	N*

A-003

лист
6

Копирован: листовой формат А4

формат А4

Илл. 1. Двух- и трех-лучевые лампы

Илл. 2. Двух- и трех-лучевые лампы

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	26	51	Н	4	п	п	5
35	А	к	В	Н	Н	5	п		

Шифр провода, Подпис и дата

А-003 ШИТ 7

Копировано: Четунина

Формат А4

Шифр провода, Подпис и дата

Blank signature area