ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

801-5-32.85

ДОИЛЬНО-МОЛОЧНЫЙ БЛОК С ЭЛЕКТРОКОТЕЛЬНОЙ НА 2 УСТАНОВКИ „ТАНДЕМ" УДА-8 ИЛИ „ЕЛОЧКА" УДА-16

АЛЬБОМ IV

ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЩИТА АВТОМАТИЗАЦИИ ДЛЯ ЭЛЕКТРОКОТЕЛЬНОЙ

20790-04

Привязан

Инв.№

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-5-32.85

ДОИЛЬНО-МОЛОЧНЫЙ БЛОК С ЭЛЕКТРОКОТЕЛЬНОЙ НА 2 УСТАНОВКИ „ТАНДЕМ" УДА-8 ИЛИ „ЕЛОЧКА" УДА-16

АЛЬБОМ IV

ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЩИТА АВТОМАТИЗАЦИИ ДЛЯ ЭЛЕКТРОКОТЕЛЬНОЙ

РАЗРАБОТАН
ИНСТИТУТОМ „ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ"

ГЛ. ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА Л.С. БУТАЕВ
ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА Д.С. КЛЕЙН

УТВЕРЖДЕН МИНСЕЛЬХОЗОМ СССР,
ПРИКАЗ ОТ 16.02.84г № 7-ЭГ
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
ИНСТИТУТОМ „ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ"
ПРИКАЗ ОТ 19.09.84г № 112-П

ГПИ Гипрострой СССР, 1989

				Привязан	
Инв. №					

Содержание

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

Альбом IV

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 36.13-76								
	1. Щит ЩШ-3Д-II-600×600 УХЛЧ УР 30		шт.					1	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ГИП	Клейн	
Нач. отд.	Гужва	
Зам. нач.	Выборный	
Гл. спец.	Паз	
Рук. гр.	Горбалетова	
Ст. инж.	Пидькова	
Н. контр.	Анбиндер	

801-5-32.85 А.С02

Спецификация щитов и пультов

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Копировал 20790-04 4 Формат А3

Альбом IV

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
	2. Аппаратура и приборы поставляемые								
	комплектно со щитами и пультами								
	1. Переключатель универсальный без надписи	УП5311-С225	шт.					5	
	на фронтальной панели ТУ 16.524.074-75								
	2. Переключатель универсальный без надписи	УП5312-С86	"					1	
	на фронтальной панели								
	3. Выключатель пакетный исполнение Ш ОСТ 16.0.526.001-76	ПВ2-10	"					1	
	4. Кнопка исполнение. 2. Толкатель черного цвета	КЕ011У3	"					1	
	ТУ 16-526.407-76								
	5. Кнопка исполнение. 2. Толкатель красного цвета	КЕ011У3	"					1	
	6. Арматура с зеленой линзой ТУ 16.535.426-70	АС220	"					7	
	7. Арматура с красной линзой	АС220	"					6	
	8. Реле промежуточное ~220 В. ТУ 16.523.331-71	РПУ-2-06620У3	"					5	
	9. Реле промежуточное ~220 В	РПУ-2-06220У3	"					7	
	10. Реле времени ~220 В ТУ 16.523.472-79	РВП72-3221-	"					2	
		-00УЧ							
	11. Реле времени ~220 В	РВП72-3222-	"					1	
		-00УЧ							
	12. Выключатель автоматический переменного	А63-М	"					1	
	тока $J_н$ 5А, отсечка 1.3 $J_н$ ТУ 16.522.110-74								
	13. Выключатель автоматический переменного	А63-М	"					1	
	тока $J_н$ 1А, отсечка 1.3 $J_н$								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Альбом IV

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
	14. Выключатель автоматический переменного тока Jн, 0,6 А, отсеч. 1,3 Jн	А63-М	шт.					1	
	15. Выключатель автоматический переменного тока Jн, 0,6 А, отсеч. 3,5 Jн	АП50-2М	"					4	
	16. Диод кремниевый 400 В, 0,3 А Ш63.362.002 ТУ	Д226 Б	"					19	
	17. Резистор 510 ком ГОСТ 7113-77	МЛТ-0,5	"					6	
	18. Конденсатор 400 В, 2 МКФ ОЖО.465.023 ТУ	М6ГО	"					6	
	19. Блок зажимов ТУ 36.1750-74	Б310	"					10	
	20. Рамка для надписи ТУ 36.1130-79	РПМ-66	"					32	
	21. Колодка восьмиклеммная ТУ 36.1222-72	–	"					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. №

801-5-32.85 А.С02

Лист 3

Копировал [signature] 20790-04 6

Формат А3

Альбом IV

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		
	А-002	Таблица соединений		
	А-003	Таблица подключения		
		Стандартные изделия		
1		Щит ЩШ-3Д-II-600×600 УХЛЧ УР 30		
		ОСТ 36.13-76		
2		Рейка РБ 600 ТК-100-81	17	
3		Рейка Р600 ТК3-101-81	3	
		Прочие изделия		
4	6	Логометр Ш-69002 ~220 В	1	
5	14	Регулятор-сигнализатор уровня ЭРСУ-3	1	
		Арматура АС-220		
6	HL1 ... HL7	Линза зеленая	7	
7	HL8 ... HL13	Линза красная	6	
		Универсальный переключатель		
8	1SA	УП5312-С86	1	
9	2/1SA; 2/2SA; 3SA; 3/1SA; 3/2SA	УП5311-С225	5	
		Кнопка КЕ011УЗ исполнение 2		
10	SB2	Толкатель черный	1	

Альбом IV

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
11	SB1	Толкатель красный	1	
12	K5; K6; K8; 2/1K9; 2/2K9	Реле РПУ-2-066203 ~220 В	5	
13	K1...K4; K7; K10; K11	Реле РПУ-2-062203 ~220 В	7	
14	KT2, KT3	Реле времени РВП72-3221-00У4 ~220 В	2	
14а	KT1	Реле времени РВП72-3222-00УЧ ~220 В	1	
15	SF1	Автомат ~220 В, $I_н$ 5А, отс. 1,3 $I_н$ А-63 М	1	
16	2/1SF; 2/2SF; 3/1SF; 3/2SF	Автомат $I_н$ 0,6 А, отсеч. 3,5 $I_н$ АП50-2М	4	
17	SA	Пакетный выключатель ПВ2-10 испол. III	1	
18	VD1 ... VD19	Диод кремниевый Д226Б, 400 В, 0,3 А	19	
19	1C ... 6C	Конденсатор МБГО, 400 В, 2 МКФ	6	
20	1R ... 6R	Резистор МЛТ-0,5, 510 ком	6	
21		Блок зажимов Б310	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 ~220 В, отсеч. 1,3 $I_н$		
		А 63-М		
28		$I_н$ 1А	1	
29		$I_н$ 0,6 А	1	
		Материалы		
		Провод 380 ГОСТ 6323-79		
30		ПВ1 1,5	100	м
31		ПВ1 1,0	10	м

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

ГИП	Клейн	
Нач. отд.	Гужва	
Зам. нач.	Выборный	
Гл. спец.	Паз	
Рук. гр.	Горбалетова	
Ст. инж.	Пидькова	
Н. контр.	Акбиндер	

801-5-32.85А-001

Доильно-молочный блок с электрокотельной на 2 установки „Тандем" УДА-8 или „Елочка" УДА-16

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

Щит управления. Общий вид

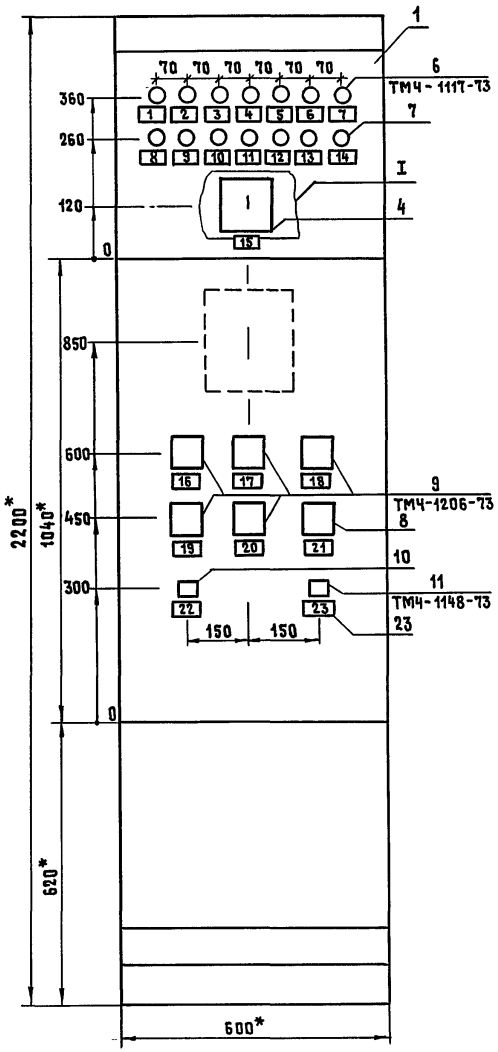
ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

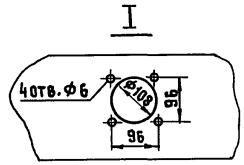
Копировал — Формат А4

801-5-32.85 А-001 Лист 2

Копировал 20790-04 7 Формат А4

Альбом IV





1 * Размеры для справок.

2 Покрытие-вариант 1 ОСТ 36.13-76.

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

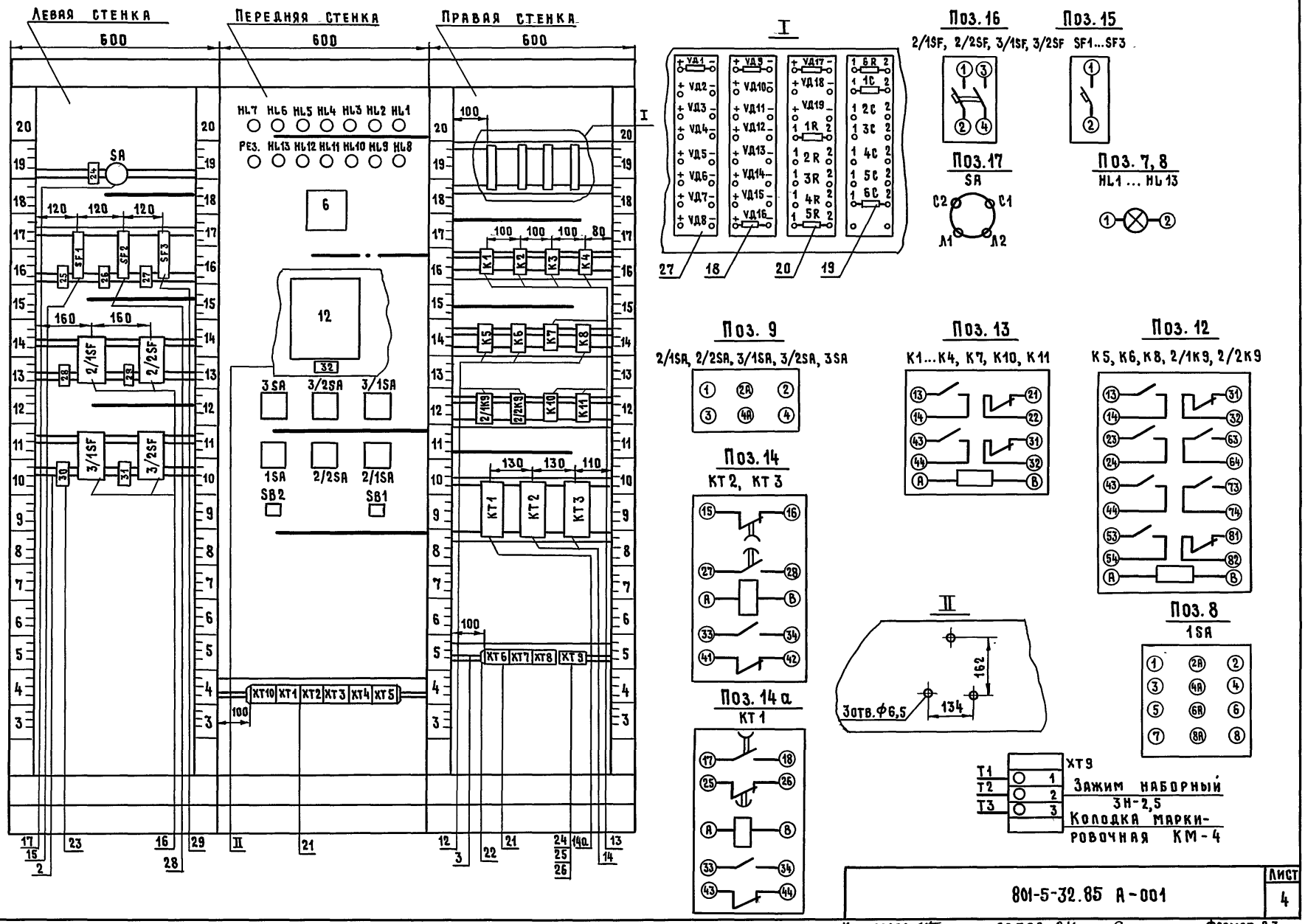
801-5-32.85 А-001

Лист 3

Копировал 20790-04 8 Формат А3

Альбом IV

Вид на внутренние плоскости (Развернуто)



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

801-5-32.85 А-001

Лист 4

Копировал 20790-04 9 Формат А3

Альбом IV

Таблица
Надпись 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	
	электроводонагревателю №1	
	Открыт	1
6	Вентиль на теплоносителе к	
	электроводонагревателю № 2.	
	Закрыт	1
7	ВУ в расширительном баке	1
8	НУ в расширительном баке	1
9	Электроводонагреватель №1.	
	Авария	1
10	Электроводонагреватель №2.	
	Авария	1
11	АНУ в баке аккумуляторе	1
12	АВРнасосов горячего	
	водоснабжения	1
13	АВР циркуляционных насосов	1
14	Резерв	
15	Температура в баке аккумуляторе	1
16	Насос 3/1. Выбор режима	
	Ручное-Автоматическое	1

N надписи	Надпись	Кол.
17	Насос 3/2. Выбор режима	
	Ручное-Автоматическое	1
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	Съем сигнала	1
24	~220В. Ввод	1
25	~220В. Общие цепи	
	управления	1
26	~220В. Схема сигнализации	1
27	~220В. 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	~220В-ЭРСУ-3. Уровень	1

801-5-32.85А-001 Лист 5

Копировал — Формат А4

Альбом IV

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	Технические требования			
	Таблица соединений выполнена			
	на основании схем А-3 ... А-6			
N	XT5/5	HL7/2		
N	HL7/2	HL6/2		
N	HL6/2	HL5/2		
N	HL5/2	HL4/2		
N	HL4/2	HL3/2		
N	HL3/2	HL2/2		
N	HL2/2	HL1/2		
N	HL1/2	HL8/2		
N	HL8/2	HL9/2		
N	HL9/2	HL10/2		
N	HL10/2	HL11/2	ПВ1-1×1,5	
N	HL11/2	HL12/2		
N	HL12/2	HL13/2		

ГИП	Клейн	
Нач. отд.	Гужва	
Зам. нач.	Выборный	
Гл. спец.	Паз	
Рук. гр.	Горбалетова	
Ст. инж.	Лидькова	
Н. контр.	Анбиндер	

801-5-32.85А-002

Дойльно-молочный блок с электрокотельной на 2 установки „Тандем" УДА-8 или „Елочка" УДА-16

Стадия	Лист	Листов
Р	1	9

Щит управления. Таблица соединений

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Копировал 20790-04 10 Формат А4

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

Альбом IV

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
N	HL 13:2	6:4		
N	6:4	14:0c		
N	14:0c	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	ПВ1-1×1,5	
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	2/1SA:4		
31	2/1SA:4	2/2SA:4		
31	2/2SA:4	14:0d		
31	14:0d	14:9c		п
31	14:9c	14:7a		п
31	14:7d	14:7б		п
32	XT8:5	K1:A		
33	XT8:6	K2:A		
34	XT6:5	K2:14		
34	K2:14	KT1:17		

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

801-5-32.85 А-002 Лист 2

Копировал — Формат А4

Альбом IV

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
35	XT6:6	KT1:A		
36	XT6:7	KT1:18		
37	XT6:8	K1:14		
39	14:8c	K3:A		
40	14:8a	K4:A		
41	14:8б	K4:13		
41	K4:13	K5:13		
41	K5:13	K6:13		
42	XT3:5	K6:14		
42	K6:14	K6:23		
42	K6:23	K6:31		
42	K6:31	K5:14		
42	K5:14	K4:14		
42	K4:14	KT2:25		
43	XT3:6	KT2:A	ПВ1-1×1,5	
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	KT5:7	K7:44		
49	XT1:5	2/1SA:4A		
49	2/1SA:4A	2/2SA: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	2/1K9:13		

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

801-5-32.85 А-002 Лист 3

Копировал 20790-04 11 Формат А4

Альбом IV

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
101	2/1 К9:13	2/2 К9:13		
101	2/2 К9:13	К10:43		
101	К10:43	14:14 б		
101	14:14 б	SB1:1		
101	SB1:1	SB2:3		
101	SB2:3	1SA:7		
102	VД1:+	VД2:+		
102	VД2:+	VД3:+		
102	VД3:+	VД4:+		
102	VД4:+	VД5:+		
102	VД5:+	VД6:+		
102	VД6:+	VД7:+		
102	VД7:+	VД8:+		
102	VД8:+	VД9:+		
102	VД9:+	VД10:+		
102	VД10:+	VД11:+		
102	VД11:+	VД12:+		
102	VД12:+	VД13:+	ПВ1-1×1,5	
102	VД13:+	SB1:2		
103	XT5:1	HL1:1		
103	HL1:1	VД1:-		
104	XT5:2	HL2:1		
104	HL2:1	VД2:-		
105	HL3:1	VД3:-		
105	VД3:-	2/1К9:14		
106	HL4:1	VД4:-		
106	VД4:-	2/2 К9:14		
107	XT6:9	HL5:1		
107	HL5:1	VД5:-		
108	XT6:10	HL6:1		

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

Альбом IV

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
108	HL6:1	VД6:-		
109	XT8:8	HL7:1		
109	HL7:1	VД7:-		
110	XT8:9	HL8:1		
110	HL8:1	VД8:-		
110	VД8:-	VД14:+		
111	VД14:-	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	ПВ1-1×1,5	
112	2C:2	3C:2		
112	3C:2	4C:2		
112	4C:2	6C:2		
112	5C:2	5C:2		
112	6C:2	K10:A		
112	K10:A	K10:14		п
113	XT8:3	HL9:1		
113	HL9:1	VД9:-		
113	VД9:-	VД15:+		
114	VД15:-	2R:1		
114	2R:1	2C:1		
115	XT8:10	HL10:1		
115	HL10:1	VД10:-		
115	VД10:-	VД16:+		
116	VД16:-	3R:1		
116	3R:1	3C:1		

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

Альбом IV

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
117	HL 11:1	14:5Б		
117	14:5Б	VД 11:-		
117	VД 11:-	VД 17:+		
118	VД 17:-	4R:1		
118	4R:1	4С:1		
118	HL 12:1	VД 12:-		
119	VД 12:-	VД 18:+		
119	VД 18:+	К6:44		
120	VД 18:-	5R:1		
120	5R:1	5С:1		
121	HL 13:1	VД 13:-		
121	VД 13:-	VД 19:+		
121	VД 19:1-	К8:14		
122	VД 19:-	6R:1		
122	6R:1	6С:1		
123	SB 2:4	К10:13	ПВ 1-1×1,5	
124	XT7:1	К10:44		
А1	XT10:1	SA:С2		
А2	XT10:3	SA:С1		
С1	SA:А1	К11:22		
С2	SA:А2	К11:14		
С2	К11:14	К11:А		
С3	К11:13	К11:21		
С3	К11:21	SF1:1		
С3	SF1:1	SF2:1		
С3	SF2:1	SF3:1		
201	SF3:2	6:5		
125	XT6:4	1SA:8А		
1-30	XT7:10	2/1К9:43		
1-30	2/1К9:43	2/2К9:43		

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

Альбом IV

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
1-7	XT7:7	2/1К9:44		
1-7	2/1К9:44	2/2К9:44		
1-3	XT7:6	1SA:2А		
1-3	1SA:2А	1SA:4А		
1-23	1SA:1	К1:43		
1-13	XT7:9	К1:44		
1-14	К1:44	К3:14		
1-25	К3:13	1SA:2		
1-27	1SA:3	К2:43		
1-9	XT7:8	К2:44		
1-9	К2:44	К4:44		
1-29	К4:43	1SA:4		
2-30	XT7:5	2/1К9:53		
2-30	2/1К9:53	2/2К9:53	ПВ 1-1×1,5	
2-7	XT8:7	2/2К9:54		
2-7	2/2К9:54	2/1К9:54		
2/1-А1	XT2:4	2/1SF:3		
2/1-А3	XT2:5	2/1SF:1		
2/1-1	XT1:7	2/1SF:4		
2/1-2	XT1:8	К8:23		
2/1-2	К8:23	2/1К9:23		
2/1-3	XT1:9	К8:31		
2/1-4	К8:32	2/1SA:1		
2/1-5	XT2:1	2/1SA:2А		
2/1-6	XT2:1	2/1SF:2		
2/1-7	2/1SA:2	К8:24		
2/1-7	К8:24	2/1К9:24		
2/1-8	XT2:3	2/1К9:А		
2/2-А1	XT3:3	2/2SF:3		
2/2-А3	XT3:4	2/2SF:1		

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

Альбом IV

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
2/2-6	XT 3:1	2/2 SF:2		
2/2-1	XT 2:6	2/2 SF:4		
2/2-2	XT 2:7	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	XT 2:8	K8:81		
2/2-4	K8:82	2/2 SA:1		
2/2-5	XT 2:10	2/2 SA:2A		
2/2-8	XT 3:2	2/2 K9:A		
3/1-Л1	XT 4:2	3/1 SF:3		
3/1-Л3	XT 4:3	3/1 SF:1		
3/1-5	XT 4:1	3/1 SF:2	ПВ1-1×1,5	
3/1-1	XT 3:7	3/1 SF:4		
3/1-2	XT 3:8	K5:23		
3/1-2	K5:23	K6:63		
3/1-3	XT 3:9	3/1 SA:1		
3/1-4	XT 3:10	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	XT 4:9	3/2 SF:3		
3/2-Л3	XT 4:10	3/2 SF:1		
3/2-5	XT 4:8	3/2 SF:2		
3/2-1	XT 4:4	3/2 SF:4		
3/2-2	XT 4:5	K5:43		
3/2-2	K5:43	K6:73		
3/2-3	XT 4:6	3/2 SA:1		
3/2-4	XT 4:7	3/2 SA:2A		
3/2-6	3SA:4	K5:44		

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

Альбом IV

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
3/2-7	3SA:4A	3/2 SA:2	ПВ1-1×1,5	
3/2-8	3SA:3	K6:74		
55	XT 5:6	14:9в		
52	XT 5:8	14:1в	ПВ1-1×1,0	
53	XT 5:9	14:1с		
54	XT 5:10	14:1а		
Т1	XT 9:1	6:1	ПВ1-1×1,0	Измерительные цепи
Т2	XT 9:2	6:3		
Т3	XT 9:3	6:2		
Земля	14:9в/⏚	Рейка /⏚		
Земля	Рейка для установки			
	аппаратов и			
	приборов/⏚	Стойка /⏚		

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

Альбом IV

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		Технические		
	Таблица подключ			
	основании схем			
	и таблицы соедин			
Левая	стенка			
		SA		
A1	C2		C1	A2
C1	Л1		Л2	C2
		SF1		
C3	1		2	21
		SF2		
C3	1		2	101*
		SF3		
C3	1		2	201

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
Требования				
ния выполнена				
А-3 . . .		А-6		
ний	А-002	Л1	... Л9	
		2/1SF		
2/1-Л3	1		2	2/1-6
2/1-Л1	3		4	2/1-1
		2/2SF		
2/2-Л3	1		2	2/2-6
2/2-Л1	3		4	2/2-1
		3/1SF		
3/1-Л3	1		2	3/1-5
3/1-Л1	3		4	3/1-1
		3/2SF		
3/2-Л3	1		2	3/2-5
3/2-Л1	3		4	3/2-1

Альбом IV

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
Передняя		стенка		
		HL7		
109*	1		2	N*
		HL6		
108*	1		2	N*
		HL5		
107*	1		2	N*
		HL4		
106	1		2	N*
		HL3		
105	1		2	N*
		HL2		
104	1		2	N*
		HL1		
103*	1		2	N*
		HL8		
110*	1		2	N*
		HL9		
113*	1		2	N*
		HL10		
115*	1		2	N*

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		HL11		
117	1		2	N*
		HL12		
119	1		2	N*
		HL13		
121	1		2	N*
		6		
T1	1		2	T3
T2	3			
N*	4		5	201
		14		
31	0а		0с	N
31	9с п	з	8с	39
31	7а п	з	8а	40
31	7б п	з	8б	41
101	4б	з	5б	117*
55	9б		1а	54
			1с	53
			1б	52
		3SA		
3/1-6	1		2	3/1-8
3/1-7	2А		3	3/2-6
3/2-7	4А		4	3/2-8

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

ГИП	Клейн	
Нач. отд.	Гужва	
Зам. нач.	Выборный	
Гл. спец.	Паз	
Рук. гр.	Горбалетова	
Ст. инж.	Пидькова	
Н. контр.	Анбиндер	

801-5-32.85 А-003

Доильно-молочный блок с электрокотельной на 2 установки „Тандем" УДА-8 или „Елочка" УДА-16

Стадия	Лист	Листов
Р	1	7

Щит управления. Таблица подключений

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Копировал — Формат А4

801-5-32.85 А-003 Лист 2

Копировал — 20790-04 15 Формат А4

Альбом IV

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

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		XT1		
А1	1		2	А
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-А1
2/1-А3	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-А1	3		4	2/2-А3
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-А1
3/1-А3	3		4	3/2-1
3/2-2	5		6	3/2-3
3/2-4	7		8	3/2-5
3/2-А1	9		10	3/2-А3

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

Альбом IV

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

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
Правая		СТ	ЕНКА	
		VД1		
102*	+		–	103
		VД2		
102*	+		–	104
		VД3		
102*	+		–	105*
		VД4		
102*	+		–	106*
		VД5		
102*	+		–	107
		VД6		
102*	+		–	108
		VД7		
102*	+		–	109
		VД8		
102*	+		–	110*
		VД9		
102*	+		–	113*
		VД10		
102*	+		–	115*

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

Альбом III

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		VД11		
102*	+		–	117*
		VД12		
102*	+		–	119*
		VД13		
102*	+		–	121*
		VД14		
110	+		–	111
		VД15		
113	+		–	114
		VД16		
115	+		–	116
		VД17		
117	+		–	118
		VД18		
119	+		–	120
		VД19		
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. №

801-5-32.85 А-003

Лист 5

Копировал

Формат А4

Альбом III

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

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

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

801-5-32.85 А-003

Лист 6

Копировал

20790-04 17

Формат А4

Альбом IV

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		2/2К9		
101*	13	∑	14	106
2/2-2	23	∑	24	2/2-7
1-30	43	∑	44	1-7*
2-30	53	∑	54	2-7*
2/2-8	А	К	В	N*
		К10		
123	13	∑	п 14	112
101*	43	∑	44	124
112*	А п	К	В	N*
		К11		
С3	13 п	∑	п 14	С2*
С3*	21 п	Р	22	С1
С2	А п	К	В	N*
		КТ1		
34	17	∑	18	36
35	А	К	В	N*
		КТ2		
42	25	∑	26	45
43	А	К	В	N*
		КТ3		
31*	25	∑	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			

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

gost.e-ecolog.ru

801-5-32.85 А-003

Лист 7

Копировал

Формат А4