ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-4-102.13.86

ТЕЛЯТНИК НА 500 ГОЛОВ

ДЛЯ РАЙОНОВ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

Альбом IV

Задание заводу-изготовителю щитов

Привязан:

Инв. №

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-4-102.13.86

ТЕЛЯТНИК НА 500 ГОЛОВ

ДЛЯ РАЙОНОВ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

АЛЬБОМ IV

СОСТАВ ПРОЕКТА

АЛЬБОМ I Архитектурно-строительные решения.
АЛЬБОМ II Технология производства. Внутренние водопровод и канализация. Отопление и вентиляция. Электрическое освещение. Силовое электрооборудование. Автоматизация санитарно-технических систем. Связь и сигнализация
АЛЬБОМ III Чертежи строительных изделий
АЛЬБОМ IV Задание заводу-изготовителю щитов
АЛЬБОМ V Спецификации оборудования.
АЛЬБОМ VI Ведомости потребностей в материалах.
АЛЬБОМ VII Сметы.

Утвержден Минсельхозом РСФСР
Приказ № 247 от 28.06.85
Введен в действие институтом СибЗНИИЭПсельстрой
Приказ № 47/пр от 26.08.85г.

Разработан проектным институтом
СибЗНИИЭПсельстрой

Главный инженер института Мордвинов К
Главный инженер проекта Ефремов В.И.

Привязан:

Пик. 1/2

Типовой проект 801-4-102.13.86 Альбом II

Ведомость чертежей основного комплекта марки АОВ2

Лист	Наименование	Примечание
	Титульный лист	
	Состав проекта	
1	Общие данные	
2	Щит управления приточной системы (ЩУП). Общий вид.	
	Листы 1÷16.	
АОВ. СО2	Спецификация щитов и пультов. Листы 1÷3.	
	Материалы для справок.	
АОВ1	Вариант I и II. Теплоноситель - горячая вода. Приточные системы П1 и П2. Схема электрическая регулировочная.	Приведены в альбоме III
ЭМ12	Приточные системы П1, П2. Схема электрическая принципиальная. Схема подключений. Вариант I, II с водяным калорифером.	

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Прим.
ТХ	Технология производства	
АС	Архитектурно-строительные решения	
ВК	Внутренний водопровод и канализация	
ОВ	Отопление и вентиляция	
ЭО	Электрическое освещение	
ЭМ	Силовое оборудование	
АОВ	Автоматизация отопления и вентиляции	

В настоящем альбоме разработаны чертежи задания заводу-изготовителю на щиты КНПИ-А по ОСТ 36.13-76.

Щиты подлежат заказу на заводах Главмонтажавтоматики на основании фондовых нарядов, выданных Главмонтажавтоматикой через Союзглавживотноводкомплект.

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывобезопасность и пожаробезопасность при эксплуатации здания или сооружения.

Главный инженер проекта /Ефремов/

Привязан:

Госстрой РСФСР СибЗНИИЭПсельстрой

Инв. №

801-4-102.13.86 АОВ2.1

ГИП	Ефремов		
Нач. отд.	Плохих		
Гл. спец.			
Рук. гр.	Рубан		09.84
Прав.	Рубан		09.84
Разраб.	Волошановская		09.84

Телятник на 500 голов

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

Общие данные

СибЗНИИЭПсельстрой г. Новосибирск

Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Детали		
1	ТК 3-101-77	Рейка Р1	1	Уст. 11 ТМ3-1-77
2	ТК 3-100-77	Рейка Р2	3	Уст. 3 ТМ 3-1-77
3	ТК3-101-77	Рейка Р3	5	Уст. 5 ТМ 3-1-77
		Стандартные изделия		
4		Шкаф щита ЩШМ-1000×600-IIУ4 1Р30 ОСТ 36.13-76	1	
		Прочие изделия		
5	поз. 6	Регулятор температуры трехпозиционный с капиллярной термосистемой. Пределы измерения +5°С ÷ +35°С ~220В ПТР-3-04	1	
6	А	Ступенчатый импульсный прерыватель ~220В СИП-01 УМ ТУ 50-58-76	1	У15 ТМ3-16-77

Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Переключатель универсальный ~220В ТУ 16-524.074-75		
7	SA2	УП 5312-С71	1	
8	SA1, SA3	УП 5312-И43	2	
		Кнопка управления КЕ-011 У3 ТУ16.526.407-79		
9	SB3, SB7	Исполнение 2	2	толкат. черный
10	SB2	Исполнение 3	1	толкат. красный
		Арматура сигнальная ТУ 16-535.930-73 U ~220В		
11	HL1	АС 44023-У2	1	
12	HL2	АС 44021-У2	1	
13	К1 ÷ К5	Реле промежуточное Uк ~220В ТУ 16-523.331-78 РПУ-2-36620 У3Я	5	У10 ТМ3-13-77
14	КТ	Реле времени программное ВС-43-62 УХЛ Гост 22557-77	1	У22 ТМ3-13-77
15	ЭЩП	Щиток электропитания ЭЩП-2 ТК3-45-68, состоящий из ПВ-2-10 ~220В и предохранителя ПТ ~220В Iпл. вст. = 1А	1	
16	НА	Звонок ~220В ЗВП-220	1	У1 ТМ3-16-77

Привязан

Инв.№

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

ГИП	Ефремов		
Нач. отд.	Плоских		
Гл. спец.			
Рук. гр.	Рубан		09.84
Пров.	Рубан		09.84
Разраб.	Брюханова		08.84

АОВ-2.2

Телятник на 500 голов

Щит управления приточной системы (ЩУП) Общий вид.

Стадия	Лист	Листов
РП	1	16

СибЗНИИЭПсельстрой г. Новосибирск

Альбом II. Типовой проект 801-4-102.13.86

801-4-102.13.86 АОВ-2.2 Лист 2

Типовой проект 801-4-102.13.86 Альбом IV

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.
17	XT1 ÷ XT5	Блок зажимов Б310	5	
		ТУ 36. 1750 - 74		
18		Упор ТУ 36. 1751-74	2	
19		Рамка 66×26	10	
		ТУ 36. 1130-74		
		Материалы		
20		Провод ПГВ 1×1.0 мм²	100	
		ГОСТ 6323-79	м	
21		Провод ПВ 1×1.0 мм²	100	
		ГОСТ 6323-79	м	

Привязан

Инв. №

801-4-102.13.86 АОВ-22

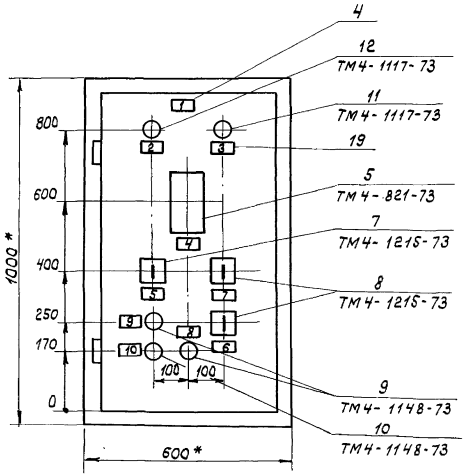
Лист 3

Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.

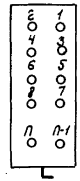
Привязан

Инв. №

Лист 3



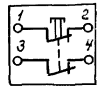
Поз. 7, 8. Переключатель УП 5312-С71; УП 5312-И45



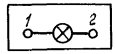
Поз. 9 Кнопка [illegible]



Поз. 10. Кнопка КЕ-011 исп. 3



Поз. 12, 13. Арматура АС



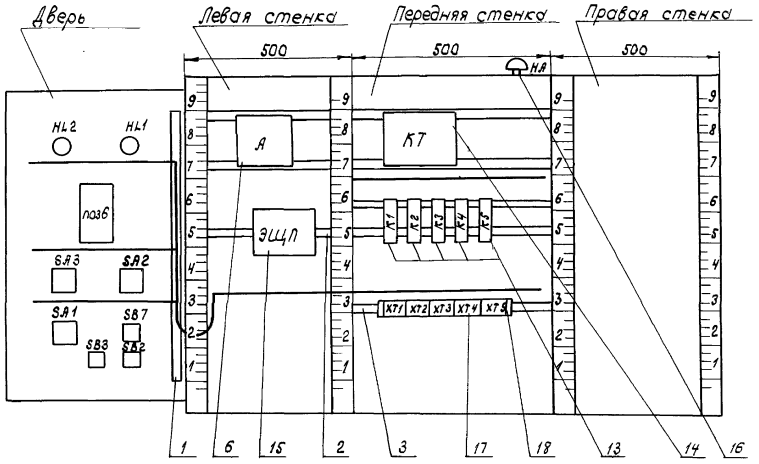
1. * Размеры для справок.
2. Покрытие - вариант II ОСТ 36.13-76.
3. Таблицы соединений и подключений выполнены на основании схемы лист АОВ1-4, ЭМ-12.
4. По данному чертежу изготовить 2 щита.

Привязан

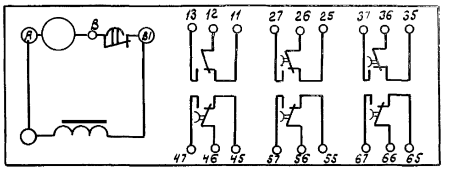
Инв. №

Типовой проект 801-4-102.13.86 Альбом II

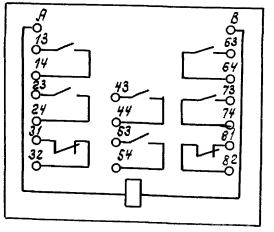
Вид на внутренние плоскости (развернуто)



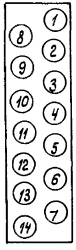
Поз. 15 Реле ВС-43-62 УхЛ



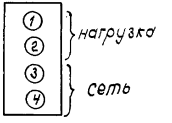
Поз. 14 Реле РПУ-2-3 ББ 20 УЗ



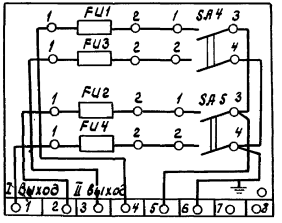
Поз. 5. Регулятор ПТР-3-04



Поз.6. Прерыватель СИП-01



Поз. 15 Щиток электропитания ЭЩП-2



Привязан

Инв. №

Надписи в рамках и табло — Таблица 1

№ надп.	Надпись	Кол.	№ надп.	Надпись	Кол.
	Рамка 65 × 26		9	Пуск приточной системы	1
1	Приточная система № П-1 (П-2) *	1	10	Останов приточной системы	1
2	Замораживание калорифера	1			
3	Нормальная работа	1			
4	Регулятор температуры в помещении	1			
5	Управление регулирующим клапаном Руч. - О - Авт.	1			
6	Управление приточным вентилятором мест. - Авт.	1		Упор	
			1	Питание ~ 220 в	1
7	Режим работы Зима - Лето	1			
8	Съём аварийного сигнала	1			

* Для системы П2

Привязан

Инв. №

Продолжение таблицы 1

№ надп.	Надпись	Кол.	№ надп.	Надпись	Кол.

Привязан

Инв. №

Соединения проводок Таблица 2

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме-чание
	Дверь			
0	XT4/3	Поз. 6/2		
0	XT4/4	HL1/2		
0	HL1/2	HL2/2		
3	XT1/3	SA1/1		
3	SA1/1	SA1/5		п
5	XT1/4	SA1/2		
9	XT1/8	SA1/6		
9	SA1/6	SA3/3		
9	SA3/3	SA3/7		
11	XT1/9	SA3/4		
13	XT1/10	SA3/8	ПГВ	
31	XT2/2	SB7/3	1×1,0	
31	SB7/3	SB2/1		
33	XT2/3	SB2/2		
33	SB2/2	SB3/1		
35	XT2/4	SB3/2		
41	XT2/6	SA2/4		
43	XT2/7	SA3/6		
49	XT2/9	SA2/2		
49	SA2/2	Поз. 6/1		
47	XT2/8	SA2/1		
47	SA2/1	SA2/5		
51	XT2/10	Поз. 6/1		

Привязан

Инв. №

Продолжение таблицы 2

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме-чание
55	XT3/2	Поз. 6/11		
57	XT3/4	Поз. 6/5		
53	XT3/1	SA2/6		
65	XT3/6	SA3/2		
75	XT3/10	HL1/1	ПГВ	
77	XT4/1	SB7/4	1×1.0	
79	XT4/2	HL2/1		
81	XT5/4	SA2/3		
81	SA2/3	SA3/1		
81	SA3/1	SA3/5		п

Привязан

Инв. №

Альбом V

Типовой проект 801-4-102.13.86

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

Типовой проект 801-4-102.13.86 Альбом III

Продолжение таблицы 2

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме-чание
0	ХТ4/5	К5/В		
0	К5/В	К4/В		
0	К4/В	К3/В		
0	К3/В	К2/В		
0	К2/В	К1/В		
0	К1/В	КТ/А		
0	КТ/А	А/2		
0	А/2	НА/2		
0	ХТ4/3	ХТ4/4		
0	ХТ4/4	ХТ4/5		
0	ХТ4/5	ХТ4/6	ПВ1 1×1.0	п
1	ХТ1/1	ХТ1/2		п
5	ХТ1/4	ХТ1/5		п
7	ХТ1/6	ХТ1/7		п
7	ХТ1/7	К4/24		
13	ХТ 1/10	К4/23		
13	К4/23	К2/74		
13	К2/74	КТ/37		
11	КТ/36	ХТ1/9		
9	ХТ1/8	К2/73		
800	ХТ 5/1	ЭЩП/5		
31	ЭЩП/4	ХТ2/1		
31	ХТ2/1	ХТ2/2		п
31	ЭЩП/4	К2/43		

Привязан

Инв.№

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

Продолжение таблицы 2

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме-чание
31	К2/43	К2/53		п
31	К2/53	К2/63		п
31	К2/63	КТ/46		
31	КТ/46	КТ/56		п
33	ХТ2/3	К1/13		
35	ХТ2/4	К1/14		
35	К1/14	КТ/26		
35	КТ/26	КТ/В		п
37	КТ/В1	КТ/25		п
37	КТ/25	К1/А		
39	ХТ2/5	К2/А	ПВ1 1×1.0	
81	ХТ 5/5	ЭЩП/1		
81	ЭЩП/1	К1/31		
81	К1/31	К2/13		
81	К2/13	К2/23		п
81	К2/23	К4/31		
41	ХТ2/6	К2/14		
41	К2/14	К3/А		
43	ХТ2/7	К1/32		
43	К1/32	К2/24		
43	К2/24	К4/13		
45	К4/14	К3/13		
45	К3/13	К3/31		п
47	ХТ2/8	К3/14		

Привязан

Инв.№

Альбом III проект 801-4-102.13.86

Продолжение таблицы 2

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме-чание
49	ХТ2/9	А/1		
49	А/1	А/3		п
51	ХТ2/10	А/4		
55	ХТ3/2	ХТ3/3		п
55	ХТ3/3	К4/32		
55	К4/32	К2/82		
67	К2/81	К1/24		
65	К1/23	ХТ3/6		
57	ХТ3/4	ХТ3/5		п
57	ХТ3/5	К3/32		
69	ХТ3/7	ХТ3/8		п
69	ХТ3/8	К4/А		
71	ХТ3/9	К2/44		
71	К2/44	КТ/47	ПВ1×1.0	
73	К2/54	К4/81		
73	К4/81	КТ/57		
75	ХТ3/10	К4/82		
75	К4/82	К5/14		
75	К5/14	К5/А		п
75	К5/А	НА/1		
77	ХТ4/1	К5/13		
79	ХТ4/2	К2/64		
801 ж	ХТ4/7	ХТ4/8		п
801 ж	ХТ4/8	ХТ4/9		п

Привязан

Инв. №

Подпись и дата | Взам. инв. №

Инв. № подл.

Продолжение таблицы

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме-чание
801 ж	ХТ4/9	ХТ4/10	ПВ1×1.0	п
81	ХТ5/4	ХТ5/5		п

Привязан

Инв. №

Таблица 3
Подключения проводов

Проводник	Контакт
	Дверь
	НЦ 2
79	1
0	2
	НЦ 1
75	1
0	2
0	2
	Поз. Б
49	1
51	4
55	11
57	5
0	2
	SA3
9	3
9	3 п
9	7 п
11	4

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт
13	8
81	5 п
81	1 п
81	1
43	6
65	2
	SA1
3	1
3	1 п
3	5 п
5	2
9	6
9	6
	SA2
81	3
81	3
41	4
47	1
47	1 п
47	5 п
49	2
49	2

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт
53	6
	SB2
31	1
33	2
33	2
	SB3
33	1
35	2
	SB7
31	3
31	3
77	4

Привязан

Инв. №

Типовой проект 801-4-102.13.86 Альбом IV

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

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт
	ЭЩП
81	1
81	1
81	4
31	4
800	5
	A
49	1
49	1 п
49	3 п
51	4
0	2
0	2
	HA
75	1
0	2
	KT
31	46
31	46 п
31	56 п
35	8 п

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт
35	26 п
35	26
37	25
37	25 п
37	81 п
71	47
73	57
11	36
13	37
13	37
0	A
0	A
	K1
81	31
81	31
33	13
35	14
35	14
37	A
43	32
43	32
65	23
67	24

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт
0	B
0	B
	K2
81	13
81	13 п
81	23 п
81	23
31	43
31	43 п
31	53 п
31	53 п
31	63 п
31	63
39	A
41	14
41	14
43	24
43	24
55	82
67	81
71	44
71	44
73	54

Привязан

Инв. №

Продолжение таблицы 3

Проводник	Контакт
79	64
9	73
13	74
0	8
0	8
	К3
41	А
45	13
45	13 п
45	31 п
47	14
57	32
0	8
0	8
	К4
81	31
43	13
45	14
55	32
55	32
73	81
73	81

Продолжение таблицы 3

Проводник	Контакт
75	82
75	82
7	24
13	23
13	23
69	А
0	8
0	8
	К5
75	14
75	14 п
75	А п
75	А
77	13
0	8
0	8
	ХТ1
1	1 п
1	2 п
3	3
5	4
5	4 п

Продолжение таблицы 3

Проводник	Контакт
5	5 п
7	6
7	6 п
7	7 п
9	8
9	8
11	9
11	9
13	10
13	10
	ХТ2
31	1
31	1 п
31	2 п
31	2
33	3
33	3
35	4
35	4
39	5
41	6
41	6
43	7

Привязан

Инв. №

801-4-102.13.86 АОВ-2.2 Лист 15

Продолжение таблицы 3

Проводник	Контакт
43	7
47	8
47	8
49	9
49	9
51	10
51	10
	ХТ3
53	1
55	2
55	2 п
55	3 п
55	3
57	4
57	4 п
57	5 п
57	5
65	6
65	6
69	7 п
69	8 п
69	8
71	9

Продолжение таблицы 3

Проводник	Контакт
75	10
75	10
	ХТ4
77	1
77	1
79	2
79	2
0	3
0	3 п
0	4 п
0	4
0	4 п
0	5 п
0	5
0	5 п
0	6 п
801 ж	7 п
801 ж	8 п
801 ж	8 п
801 ж	9 п
801 ж	9 п
801 ж	10 п

Продолжение таблицы

Проводник	Контакт
	ХТ5
800	1
	2
	3
81	4
81	4 п
81	5 п
81	5

Привязан:

Инв. №

801-4-102.13.86 АОВ-2.2 Лист 16

Альбом IV Типовой проект 801-4-102.13.86

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

gost.e-ecolog.ru