ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-2-10.84

ГАРАЖ НА 5 АВТОМАШИН

(VIII-018-82)

АЛЬБОМ V

ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ

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

19730/05
цена 1-10

Привязан

Инв. №

Копировал: Емелева

Формат А4

gost.e-ecolog.ru

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 1

Выдано в печать 25 VI 1986 г.
Заказ Т-1710 Тираж 2000

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-2-10.84

ГАРАЖ НА 5 АВТОМАШИН

АЛЬБОМ V

СОСТАВ ПРОЕКТА:

Альбом I – Общая пояснительная записка
Технологическая часть
Альбом II – Архитектурно-строительная часть
Альбом III – Сантехническая, электротехническая части, сигнализация и связь
Альбом IV – Автоматизация санитарно-технических систем
Альбом V – Задание заводу-изготовителю
Альбом VI – Ведомости потребности в материалах
Альбом VII – Сметы

Разработан
проектным институтом
Гипросвязь
Главный инженер института И.И. Белов
Главный инженер проекта А.Т. Лобанов

Утвержден Министерством
связи СССР 2.08 1983г
Введен в действие институтом
Гипросвязь с 1.01. 1984г.
Приказ №601 от 31.10 1983г.

Привязан

Инв.№

Содержание альбома V

Обозначение	Наименование	Стр.	Обозначение	Наименование	Стр.
	Вентсистема П1-В1-В2				
А-001	Щит автоматики. Общий вид	3	АСО	Спецификация оборудования	23
А-001	Щит автоматики. Таблица соединения				
	проводок.	6			
А-001	Щит автоматики. Таблица подключения				
	проводок.	9		Материалы для справок	
				Системы вентиляции.	
	Вентсистема П2-В3			Схемы электрические принципиальные	
А-002	Щит автоматики. Общий вид.	11			
А-002	Щит автоматики. Таблица соединения				
	проводок.	14			
А-002	Щит автоматики. Таблица подключения				
	проводок.	18			

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

Альбом V

Типовой проект 503-2-10.84

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
9.	SA	Тумблер-выключатель ТВ1.1		
		УСО 360.049-ТУ	1	
10.	FU	Держатель плавкой вставки		
		ДВП4-2В, АГО, 481.301 ТУ с		
		плавкой вставкой ВП2Б-1		
		АГО. 481.304 ТУ 2А	1	
11	XT1÷XT7	Блок зажимов БЗ-10		
		ТУ 36.1750-74	7	
		Перемычка П	11	
		ТУ 36.1752-14		
12.		Рамка для надписи РПМ 66×26		
		ТУ 36.1130-74	8	
		Ввод кабельный унифицированный		
13		ВКУ1-22	1	
14		ВКУ1-40	3	
		ТУ 36.1764-78		
		Материалы		
		Провод ПВЗ 1,5	50м	
		ГОСТ 6323-79		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Лист	N.Д. кум.	Подпись	Дата

503-2-10.84 А-001

Лист 2

Альбом V

Типовой проект 503-2-10.84

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Стандартные изделия		
1		Шкаф щита ЩШМ-1000×600-11		
		УЧ-1Р30 ОСТ 36.13-76	1	
		Прочие изделия		
2.	P4	Регулятор температуры типа ТМ8		
		ГОСТ 15150-69	1	
		Переключатель универсальный		
		ТУ 16.524.074-75		
3.	SA1	УП 5312-С29	1	
4.	SA2, SA3	УП 5313-Ф227	2	
		Арматура сигнальная типа		
		АС-220 ТУ 16.595.426-70		
5.	EL1	Линза красная	1	
6.	EL2	Линза матовая	1	
7.	EL3	Линза зеленая	1	
8.	K1÷K7	Реле ПЭ-21-5У3, 220В,		
		ТУ 16.523.457-74	7	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Нач. отд.	Забелинский	
Гл. технол.	Рождественский	
Рук. гр.	Вагнер	
Инженер.	Белова	
Н. контр.	Скоблуткина	

503-2-10.84 А-001

Гараж на 5 автомашин

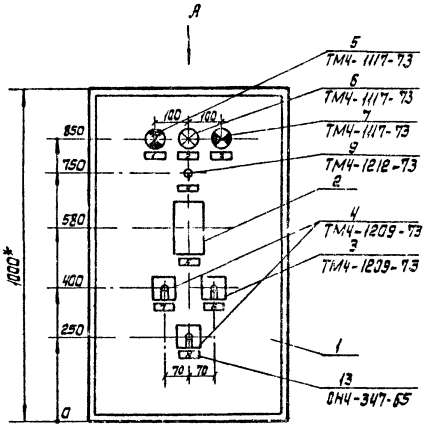
Стадия	Лист	Листов
Р	1	14

Вентсистема П1-В1-В2. Щит автоматики. Общий вид

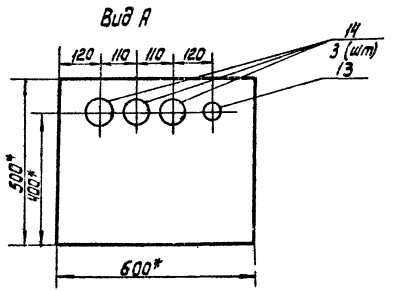
Гипросвязь Москва

Копировал Сакалина

Формат №3



1. * Размеры для справок.
2. Покрытие вариант 1 ОСТ 36.13-76
3. Таблицы соединений и подключений выполнены на основании схем АСС-6, АСС-7, АСС-8 альбома IV.



Изм	Лист	N докум.	Подпись	Дата	503-2-10.84	А-001	Лист 3

Копировал Сакамина Формат А3

Альбом V

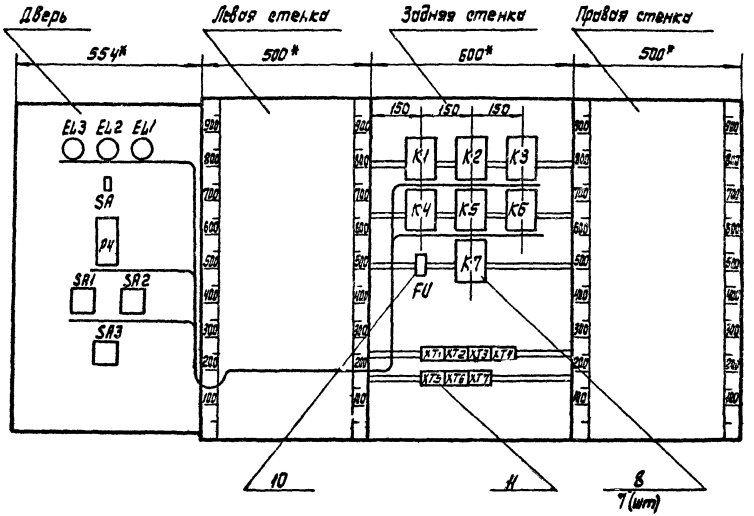
Типовой проект 503-2-10.84

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

Альбом V

Типовой проект 503-2-10.84

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



Изм	Лист	N докум.	Подпись	Дата	503-2-10.84	А-001	Лист 4

Копировал Сакалина

Формат А3

Альбом V

Типовой проект 503-2-10.84

Соединения проводок

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
800	XT 7/4	FU/1		
801	FU/2	K7/6		
	K7/6	K6/8		
	K6/8	K6/6		П
	K6/6	K5/6		
	K5/6	K5/8		П
	K5/8	K1/10		
	K1/10	K1/8		П
	K1/8	K1/4		П
	K1/4	XT1/1	ПВЗ 1.5	
	XT1/1	XT1/2		П
	XT1/2	XT1/6		
	XT1/6	XT1/7		П
	XT1/7	XT3/7		
1	XT1/3	K1/1		
	K1/1	K2/1		
3	K3/6	XT2/6		
4	XT1/5	K3/7		
5	K3/2	XT3/4		
	XT3/4	XT3/3		П
8	XT2/7	K3/3		
7	K3/1	K1/3		
	K1/3	XT3/5		

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

503-2-10.84 А-001

Гараж на 5 автомашин

Нач. отд.	Забелинский			Стадия	Лист	Листов
Рук. гр.	Рывкаченко			Р	6	
Рук. пр.	Вегнер					
Инженер	Федоров					
Н. контр.	Скоробогатых					

Вентсистема П1-В1-В2. Щит автоматики. Таблица соединения проводок.

Гипросвязь Москва

Альбом V

Типовой проект 503-2-10.84

Надписи на табло и в рамках (Таблица 1)

Продолжение таблицы 1

N надписи	Надпись	Кол	N надписи	Надпись	Кол
	Рамка 65х26				
1.	Температура теплоносителя				
	понизилась	1			
2	Работа всей системы	1			
3	Работа электронагревателя	1			
4	Питание 220В	1			
5	Регулятор температуры				
	приточного воздуха	1			
6	Бувор режима работы				
	"лето-откл.-зима"	1			
7	Клапан наружного воздуха				
	"авт.-закр.-откл.-откр."	1			
8	Клапан на теплоносителе				
	"авт.-закр.-откл.-откр."	1			

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

Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата

503-2-10.84 А-001

Лист 5

Копировал Скоробогатых

Формат А3

Альбом V

Типовой проект 503-2-10.84

Соединения проводок				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
33	XT7/1	K1/5		
34	K3/4	K3/8		П
	K3/8	XT6/10		
35	XT6/8	XT6/9		П
	XT6/9	K3/9		
32	K3/5	XT6/7		
	XT6/7	XT6/6		П
36	XT2/2	K1/11		
45	K2/2	XT1/9		
46	XT1/10	K2/3		
41	K2/6	XT2/4		
42	XT2/5	K2/7	ПВЗ 1.5	
43	K2/8	XT2/9		
44	XT2/10	K2/9		
Земля	N/⏚	XT7/7		
N	XT7/7	XT7/6		П
	XT7/6	XT7/5		П
	XT7/5	XT6/5		
	XT6/5	XT6/4		П
N	XT7/7	K7/18		
	K7/18	K6/18		
	K6/18	K6/11		П
	K6/11	K5/11		
	K5/11	K5/18		П

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

Изм. | Лист | N докум. | Подпись | Дата

503-2-10.84 А-001 Лист 6

Альбом V

Типовой проект 503-2-10.84

Соединения проводок				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
6	XT3/2	K1/2		
11	K4/1	XT3/6		
12	XT5/2	XT5/3		П
	XT5/3	K4/7		
	K4/7	K6/2		
15	K6/3	XT5/4		
16	XT5/10	K5/1		
13	K1/6	XT4/4		
17	XT4/5	K1/14		
18	K1/15	K5/2		
	K5/2	XT6/3		
	XT6/3	XT6/2		П
21	XT5/6	K4/3	ПВЗ 1.5	
14	K4/2	K4/6		П
	K4/6	K1/7		
19	K5/3	XT5/5		
20	XT6/1	K6/1		
22	K6/7	K5/7		
	K5/7	XT5/7		
23	XT5/8	K5/9		
	K5/9	K6/10		
24	K6/9	K5/10		
	K5/10	XT5/9		
25	XT4/7	K1/9		
	K1/9	K7/1		
26	K7/7	XT4/8		

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

Изм. | Лист | N докум. | Подпись | Дата

503-2-10.84 А-001 Лист 7

Копировал Сахарина Фор. 23

Соединения проводок

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
	Дверь			
A	XT7/7	XT7/8		П
	XT7/8	SA3		
800	SA4	XT7/4		
801	XT1/6	SA3/1		
	SA3/1	SA3/3		П
	SA3/3	SA2/1		
	SA2/1	SA2/3		П
	SA2/3	SA2/5		П
	SA2/5	SA2/7		П
	SA2/7	SA1/1		
	SA1/1	P4/14		
2	SA1/3	SA1/5	ПВ3 1,5	П
	SA1/5	XT1/4		
3	XT2/6	SA1/4		
4	SA1/6	XT1/5		
5	XT3/3	SA1/2		
8	EL1/1	XT2/7		
12	XT5/2	SA2/4		
13	SA2/6	XT4/4		
17	XT4/5	SA2/8		
18	SA2/2	XT6/2		
25	XT4/7	P4/3		
26	P4/5	P4/12		
	P4/12	XT4/8		

Соединения проводок

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
N	K5/18	K4/18		
	K4/18	K1/18	ПВ3 1,5	
	K1/18	K2/18		
	K2/18	K3/18		

Копировал Сакалина Формат А3

Альбом V

Типовой проект 503-2-10.84

Таблица подключения проводок

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
	Дверь			
		EL3		
8	1		2	N
		EL2		
38	1	3	2	N*
		EL1		
40	1	3	2	N*
		SA		
A	3		4	800
	P4			
25	3			
26	5п			
201	9			
26*	12п			
27	13			
801	14			
N*	16			
a	20			
28	21			
202	28			

Продолжение таблицы

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		SA1		
801*	1		2	5
2	3п		4	3
2 *	5п		6	4
		SA2		
801*	1п		2	18
801*	3п		4	12
801*	5п		6	13
801*	7п		8	17
		SA3		
801*	1п		2п	35*
801*	3п		4п	32*
28	5		6	33
33	7		8	34
27	9		10	35

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

503-2-10.84 А-001

Гараж на 5 автомашин

			Стадия	Лист	Листов
ГИП	Лобанов		Р	12	
Нач.отд	Завьялова				
А.гл.спец	Ефимова				
Рук.гр.	Богнер				
Инжен.	Ефимова				
Н.контр.					

Вентиляция. ПД-В1-32. Шкаф автоматики. Таблица подключения проводок.

Гипрасвязь Москва

Альбом V

Типовой проект 503-2-10.84

Соединения проводок

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
35	XT6/9	SA3/2		
	SA3/2	SA3/10		П
27	SA3/5	P4/13		
28	P4/21	SA3/6		
32	SA3/6*	SA3/4		П
	SA3/4	XT6/7		
33	XT7/1	SA3/7		
34	SA3/8	XT6/10		
38	XT2/8	EL2/1		
40	EL3/1	XT1/8		
			ПВЗ т.н. измерительные цепи	
201	XT3/8	P4/9		
a	P4/20	XT3/9		
202	XT3/10	P4/28		
N	EL3/2	EL2/2		
	EL2/2	EL1/2		
	EL1/2	P4/16		
	P4/16	XT7/6		

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

503-2-10.84 А-001

Изм. Лист N докум. Подпись Дата

Копировал Сазыкина Формат А3

Таблица подключения проводок

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
	XT1			
801	1п			
801	2п			
1	3			
2	4			
4	5			
801	6п			
801	7п			
40	8			
45	9			
46	10			
	XT2			
—	1			
36	2			
37	3			
41	4			
42	5			
3	6			
8	7			
38	8			
43	9			
44	10			
	XT3			
—	1			
6	2			
5	3п			

Продолженные таблицы

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
5	4п			
7	5		8	23
11	6		9	24
801	7		10	16
201	8			
0	9		XT6	
202	10		1	20
			2п	18
	XT4		3п	18
	1		4п	N
	2		5п	N
	3		6п	32
13	4		7п	32*
17	5		8п	35
	6		9п	35*
25	7		10	34
26	8			
	9		XT7	
	10		1	33
			2	
	XT5		3	
—	1		4	
12	2п		5п	N
12	3п		6п	N
15	4		7п	N
19	5		8	
21	6		9	
22	7		10	

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

Изм. Лист N докум. Подпись Дата

503-2-10.84 А-001 Лист 14

Типовой проект 503-2-10.84

Таблица подключения проводок

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
Задняя стенка				
		K1		
1*	1	К	18	N*
6	2	Р	3	7*
201*	4п	Р	3	33
13	6	3	7	14
801*	8п	3	9	25*
801*	10п	3	11	36
17	14	Р	15	18
		K2		
1	1	К	18	N*
45	2	Р	3	46
41	6	3	7	42
43	8	3	9	44
		K3		
7	1	К	18	N*
5	2	Р	3	8
34	4п	Р	5	32
34*	8п	3	9	35
3	6	3	7	8
		K4		
11	1	К	18	N*
14	2п	Р	3	21
14*	6п	3	7	12*

Продолженные таблицы

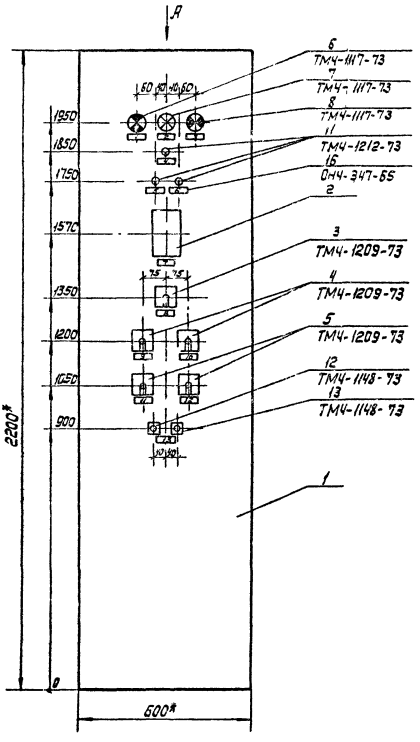
Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		K5		
16	1	К	18п	N*
18*	2	Р	3	19
801*	6п	3	7	22*
801*	8п	3	9	23*
24*	10	3	11п	N*
		K6		
20	1	К	18п	N*
12	2	Р	3	15
801*	6п	3	7	22
801*	8п	3	9	24
23	10	3	11п	N*
		FU		
800	1		2	801
		K7		
25	1	К	18	N*
801	6	3	7	26

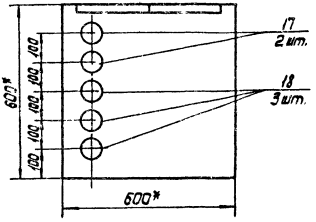
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Изм. Лист N докум. Подпись Дата

503-2-10.84 А-001 Лист 13

Типовой проект 503-2-10.84





Вид А

1. Размеры для справок.
2. Покрытие вариант I ОСТ 36.13-76.
3. Таблицы соединений и подключений выполнены на основании схем АСС-9 ÷ АСС-12 альбома IV.

Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата	503-2-10.84.	А-002	Лист 3

Копировал Сакалина Формат А3

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

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Кнопка КЕ-011У3		
		ТУ 16. 526. 407-76		
12.	SB1	исп. №3	1	
13.	SB2	исп. №1	1	
14.	FU1	Держатель плавкой вставки	1	
		ДВПЧ-28, АГО. 481. 301 ТУ		
		с плавкой вставкой ВП2Б-1		
		АГО. 481. 304 ТЧ 4А		
15	FU2, FU3	с плавкой вставкой ВП2Б-1		
		АГО. 481. 304 ТУ 1А	2	
16.	XT1÷XT10	Блок зажимов БЗ-10		
		ТУ 36. 1750-74	9	
		Перемычка П		
		ТУ 36. 1752-74	13	
		Рамка для надписи РПМ 65к26		
		ТУ 36. 1130-74	13	
		Ввод кабельный унифицированный		
		ТУ 36. 1164-78		
17.		ВКУ1-32	2	
18.		ВКУ1-40	3	
		Материалы		
		Провод ПВ3 1,5	100м	
		ГОСТ 6323-79		

Альбом V

Типовой проект 503-2-10.84

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

Изм. Лист № докум. Подпись Дата

503-2-10.84. А-002. Лист 2

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Стандартные изделия		
1		Шкаф щита ЩШ-3д-1-600х600		
		УЧ 1Р30 ОСТ 36. 13-76	1	
		Прочие изделия		
2	РЗ	Регулятор температуры типа ТР4В		
		ГОСТ 15150-69	1	
		Переключатель универсальный		
		ТУ 16. 524. 074-75		
3.	SA1	УП 5312-С29	1	
4.	SB2, SB3	УП 5313-Ф227	2	
5.	П-SB1, В-SB1	УП 5313-С70	2	
		Арматура сигнальная типа		
		АС-220, ТУ 16. 535. 426-70		
6.	EL1	Линза красная	1	
7.	EL2	Линза матовая	1	
8.	EL3	Линза зеленая	1	
9.	К1÷К3; П-К1÷П-К5	Реле ПЭ-21-5У3, 220В		
	В-К1÷В-К5; ГК-К	ТУ 16. 523. 457-74	20	
10.	П-КТ, В-КТ	Реле времени РВП 72		
		3221. 00УЧ ТУ 16. 523. 472-74	2	
11.	SA, SA4, SA5	Тумблер-выключатель ТВ1. 1		
		УСО 360. 049 ТУ	3	

Альбом V

Типовой проект 503-2-10.84

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

503-2-10.84 А-002

Гараж на 5 автомашин

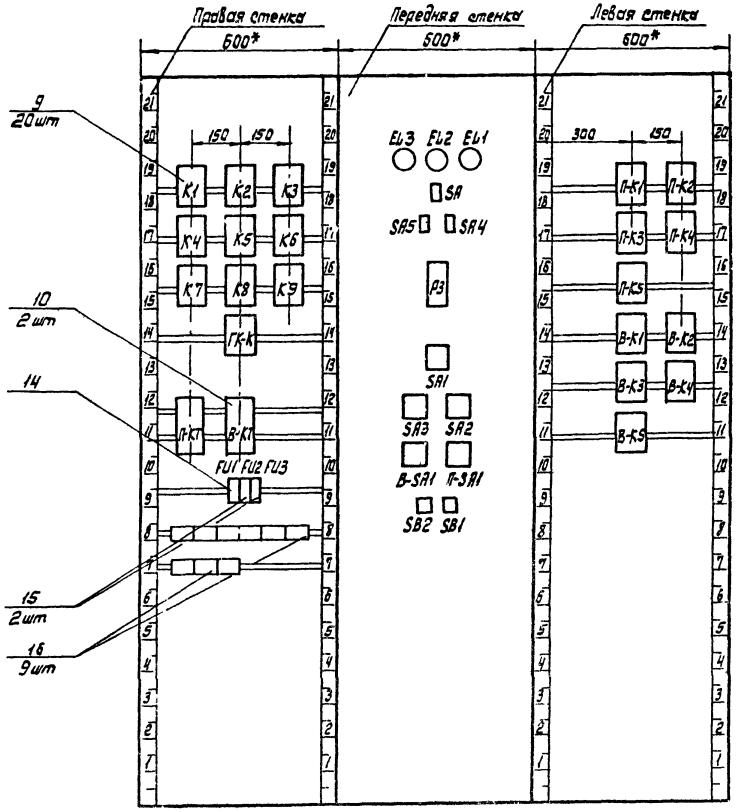
			Стадия	Лист	Листов
Нач.отд.	Завьялинский		Р	1	22
Гл.инж.	Завьялинский				
Рук.гр.	Вагнер				
Инженер	Репьева				
Н.контр.	Скарлыгина				

Вентсистемы П2-83. Щит автоматики. Общий вид.

Гипросвязь Москва

Копировал Сахалина Формат А3

Вид на внутренние плоскости (развернута)



Альбом V

Типовой проект 503-2-10.84

Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата	503-2-10.84.	А-002	Лист 4

Копировал Сакамина Формат А3

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

Альбом V

Типовой проект 503-2-10.84

Соединения проводок

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
А	XT9/2	XT9/3		П
	XT9/3	SA/3		
		SA4/3		
		SA5/3		
804	SA5/4	FU3/1		
802	FU2/1	SA4/4		
800	SA/4	FU1/1		
801	FU1/2	K9/6	>ПВЗ 1,5	
	K9/6	K9/8		П
		K8/5		
	K8/6	K8/8		П
		K7/6		
		K1/6		
	K1/6	K1/8		П
	K1/8	K1/12		П
		P3/14		

Нач отд.	Забелинский		
Ст.техн.	Рождественский		
Рук.гр.	Вагнер		
Инженер	Белова		
Н.контр.	Скорлупкина		

503-2-10.84 А-002

Гараж на 5 автомашин

Стадия	Лист	Листов
Р	6	

Вентсистема П2-В3. Щит автоматики. Таблица соединения проводок.

Гипросвязь Москва

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

Альбом V

Типовой проект 503-2-10.84

Надписи на табло и в рамках

N надписи	Надпись	Кол.	N надписи	Надпись	Кол.
	Рамка 66х26				
1	Температура теплоносителя				
	понизилась	1			
2	Работа всей системы	1			
3	Работа электронагревателя	1			
4	Питание 220В	1			
5	Узел ввода теплоснабжения	1			
6	Узел ввода горячего водо-				
	снабжения	1			
7	Регулятор температуры				
	приточного воздуха	1			
8	Выбор режима работы				
	"лето-откл.-зима"	1			
9.	Клапан на теплоносителе				
	"авт.-закр.-откл.-откр."	1			
10	Клапан наружного воздуха				
	"авт.-закр.-откл.-откр."	1			
11	Система П2				
	"1-откл.-2"	1			
12	Система В3				
	"1-откл.-2"	1			
13	Вентсистема П2-В3				
	"пуск-стоп"	1			

Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата	503-2-10.84	А-002	Лист 5

Копировал Сакалина

Формат А3

Альбом V.

Типовой проект 503-2-10.84

Соединения проводок

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
1	XT1/8	XT1/9		П
	XT1/9	K1/1		
		K2/1		
2	K3/1	XT3/8		
	XT3/8	XT3/9		П
3	XT 6/1	K1/7		
4	K4/1	XT6/2		
5	SB1/2	SB2/1		
		K5/6		
6	K5/7	K5/1		П
		SB2/2		
7	SA1/2	K6/2		
		XT6/4		
8	XT6/5	K6/1	ПВ3 1.5	
9	K6/3	EL1/1		
10	P3/3	K1/9		
		K7/1		
11	K7/7	P3/5		
	P3/5	P3/12		П
12	P3/13	SA2/7		
13	SA2/5	P3/21		
201	P3/9	XT6/7	измерительные цепи	
a	XT6/8	P3/20		
202	P3/28	XT6/9		

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

Изм. Лист. N докум. Подпись Дата

503-2-10.84 А-002 Лист 8

Альбом V.

Типовой проект 503-2-10.84

Соединения проводок

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
801	P3/14	SA1/1		
		SA3/1		
	SA3/1	SA3/3		П
	SA3/3	SA3/5		П
	SA3/5	SA3/7		П
		SA2/1		
	SA2/1	SA2/3		П
	SA2/3	SA2/9		П
		SB1/1	ПВ3 1.5	
		XT5/5		
	XT5/5	XT5/4		П
		XT4/3		
	XT4/3	XT4/2		П
	XT4/2	XT2/3		П
	XT2/3	XTa/2		
803	XT8/10	FU2/2		
805	FU3/2	XT9/1		

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

Изм. Лист. N докум. Подпись Дата

503-2-10.84 А-002 Лист 7

Копировал Сакмина Формат А3

Соединения проводок

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
27	K1/13	K3/6		
28	K3/7	B-K3/2		
29	B-K3/3	П-K3/2		
30	П-K3/3	XT8/2		
31	XT8/3	EL2/1		
33	EL3/1	XT5/1		
38	XT5/2	K1/14	ПВЗ 1,5	
39	K1/15	XT5/3		
40	XT8/8	K1/5		
41	K4/7	XT8/9		

Соединения проводок

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
14	XT7/3	K6/5		
		SA2/5		
	SA2/5	SA2/4		П
15	SA2/8	SA2/2		П
		K5/7		
		XT7/4		
20	XT7/7	K9/3		
19	K9/2	K1/1		
		SA3/4		
16	SA2/10	K1/2		
17	K1/3	K6/4		
	K6/4	K6/6		П
18	K1/10	SA3/6	ПВЗ 1,5	
21	SA3/8	K1/4		
22	K1/5	K8/2		
		SA3/2		
23	K8/3	XT7/8		
24	XT7/9	K9/7		
		K8/7		
25	K8/9	K9/10		
		XT7/10		
26	XT8/1	K9/9		
		K8/10		
42	K8/11	XT8/4		
43	XT8/5	K9/1		

Альбом V

Типовой проект 503-2-10.84

Соединения проводок

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
П-17(37)	П-К4/1	К5/9		
П-18	ХТ1/6	П-К1/6		
П-19	П-К1/7	ХТ1/7		
П-20	ХТ2/8	П-К2/6		
П-21	П-К2/7	ХТ2/9		
В-1	ХТ3/1	В-SA1/1		
	В-SA1/1	В-SA1/7	ПВ3 1,5	П
		В-К5/6		
	В-К5/6	В-К5/1		П
В-2	В-К5/2	В-SA1/9		
	В-SA1/9	В-SA1/3		П
		ХТ3/2		
В-3	В-SA1/2	В-К4/6		
В-4	В-К4/7	В-К3/7		
		ХТ4/5		
В-5	ХТ4/6	В-К1/1		
В-6	В-К3/6	В-SA1/8		
В-7	В-SA1/10	В-К4/8		
В-8	В-К4/9	В-К3/9		
		ХТ3/3		

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

Изм. Лист № докум. Подпись Дата

503-2-10.84 А-002 Лист 12

Альбом V

Типовой проект 503-2-10.84

Соединения проводок

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
П-1	ХТ1/1	П-SA1/1		
	П-SA1/1	П-SA1/7		П
		П-К5/6		
	П-К5/6	П-К5/1		П
П-2	П-К5/2	П-SA1/9		
	П-SA1/9	П-SA1/3		П
		ХТ1/2		
П-3	П-SA1/2	П-К4/6		
П-4	П-К4/7	П-К3/7		
		ХТ2/5		
П-5	ХТ2/6	П-К1/1		
П-6	П-К3/5	П-SA1/8		
П-7	П-SA1/10	П-К4/8		
П-8	П-К4/9	П-К3/9	ПВ3 1,5	
		ХТ1/3		
П-9	ХТ1/4	П-К2/1		
П-10	П-К3/8	П-SA1/4		
П-11	П-SA1/6	ХТ1/5		
П-12	ХТ2/7	П-SA1/12		
П-15(36)	П-SA1/11	П-SA1/5		П
	П-SA1/5	П-К5/7		
	П-К5/7	П-К5/3		П
	П-К5/3	К5/8		
		П-КТ/1		
П-16	П-КТ/2	П-К3/1		
П-14	П-К4/11	П-КТ/3		
П-13	ХТ2/1	ХТ1/10		П
	ХТ1/10	П-К4/10		

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

Изм. Лист № докум. Подпись Дата

503-2-10.84 А-002 Лист 11

Копировал Суханина

Формат А3

Типовой проект 503-2-10.84 Альбом V

Соединения проводок

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
Земля	N/⏚	XT9/8		
N	XT9/8	XT9/7		П
		XT9/6		П
		XT9/5		П
		XT9/4		П
	XT9/4	XT7/6		
	XT7/6	XT7/5		П
	XT9/6	K1/18		
		K2/18		
		K3/18		
		K6/18		
		K5/18		
		K4/18	ПВ3 1.5	
		K7/18		
		K8/18		
	K8/18	K8/11		П
	K8/11	K9/18		
	K9/18	K9/11		П
	K9/11	ГК-K/18		
		П-KT/4		
		B-KT/4		
		P3/16		
		EL3/2		
		EL2/2		
		EL1/2		

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

Изм. Лист | N докум. | Подпись | Дата

503-2-10.84 А-002 Лист 14

Типовой проект 503-2-10.84 Альбом V

Соединения проводок

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
B-9	XT3/4	B-K2/1		
B-10	B-K3/8	B-SA1/4		
B-11	B-SA1/6	XT3/5		
B-12	XT4/7	B-SA1/2		
B-15 (34)	B-SA1/1	B-SA1/5		П
	B-SA1/5	B-K5/7		
	B-K5/7	B-K5/3		П
	B-K5/3	K2/6		
		B-KT/1		
B-16	B-KT/2	B-K3/1		
B-14	B-K4/1	B-KT/3		
B-13	XT4/1	XT3/10	ПВ3 1.5	П
	XT3/10	B-K4/10		
B-17 (35)	B-K4/1	K2/7		
B-18	XT3/6	B-K1/6		
B-19	B-K1/7	XT3/7		
B-20	XT4/8	B-K2/6		
B-21	B-K2/7	XT4/9		
ГК-35	XT5/7	ГК-K/2		
	ГК-K/2	ГК-K/6		П
ГК-100	ГК-K/7	ГК-K/1		П
		XT5/9		
ГК-37	XT5/8	ГК-K/3		

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

Изм. Лист | N докум. | Подпись | Дата

503-2-10.84 А-002 Лист 15

Копировал Сакалина Формат А3

Альбом V

Типовой проект 503-2-10.84

Таблица подключения проводок

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
Правая		стенка		
		K1		
1*	1	K	18	N*
16	2	P	3	17
21	4	P	5	22
801*	6п	3	7	3
801*	8п	3	9	10*
18	10	3	11	19*
801*	12п	3	13	27
38	14	P	15	39
		K2		
1	1	K	18	N*
34(B-15)*	6	3	7	35(B-17)
		K3		
2	1	K	18	N*
27	6	3	7	28

Продолжение таблицы

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		K4		
4	1	K	18	N*
40	6	3	7	41
		K5		
6*	1п	K	18	N*
5	6	3	п7	6
36(П-15)*	8	3	9	37(П-17)
		K6		
8	1	K	18	N*
7*	2	P	3	9
17*	4п	P	5	14*
17	6п	3	7	15*
		K7		
10	1	K	18	N*
801*	6	3	7	11

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

503-2-10.84 А-002

Гараж на 5 автомашин

Нач. отд.	Забелинский		
Гл. техн.	Рондельбанк		
Рук. гр.	Вагнер		
Инженер	Белова		
Н. контр.	Шоплунко		

Стадия	Лист	Листов
Р	16	

Вентсистемы П2.В3. Щит автоматики. Таблица подключения проводок.

Гипросвязь Москва

Альбом V

Типовой проект 503-2-10.84

Соединения проводок

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
N	EL 1/2	П-К1/18		
		П-К2/18		
		П-К4/18		
		П-К3/18		
		П-К5/18		
		В-К1/18	ПВЗ 1.5	
		В-К2/18		
		В-К4/18		
		В-К3/18		
		В-К5/18		

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

Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата

503-2-10.84 А-002

Лист 15

Копировал Сакапина

Формат А3

Таблица подключения проводок

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		ХТ2		
П-13	1П			
801	2П			
801	3П			
—	4			
П-4	5			
П-5	6			
П-12	7			
П-20	8			
П-21	9			
—	10			
		ХТ3		
В-1	1			
В-2	2			
В-8	3			
В-9	4			
В-11	5			
В-18	6			
В-19	7			
2	8П			
2	9П			
В-13	10П			

Продолжение таблицы

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		ХТ4		
В-13	1П			
801	2П			
801	3П			
—	4			
В-4	5			
В-5	6			
В-12	7			
В-20	8			
В-21	9			
—	10			
		ХТ5		
33	1			
38	2			
39	3			
801	4П			
801	5П			
—	6			
ГК-35	7			
ГК-37	8			
ГК-100	9			
—	10			

Таблицы подключения проводок

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		К8		
42	1	К	П18	N*
22*	2	Р	3	23
801*	6П	3	7	24
801*	8П	3	9	25
26	10	3	П11	N*
		К9		
13	1	К	П18	N*
19	2	Р	3	20
801*	6П	3	7	24*
801*	8П	3	9	26*
25*	10	3	П11	N*
		ГК-К		
ГК-100*	1П	К	18	N*
ГК-35*	2П	Р	3	ГК-37
ГК-35	6П	3	П7	ГК-100
		П-КГ		
П-14	3	К	4	N*
П-15(36)	1	3	2	П-16

Продолжение таблицы

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		Г-Б		
В-14	3	К	4	N*
В-15(34)	1	3	2	Б-16
		Г-Ш		
800	1		2	801
		Б-Г2		
802	1		2	803
		Г-13		
804	1		2	805
		Ш-Т1		
П-1	1			
П-2	2			
П-8	3			
П-9	4			
П-11	5			
П-18	6			
П-19	7			
1	8П			
1	9П			
П-13	10П			

Копировал Соколина Формат А3

Альбом V

Типовой проект 503-2-10.84

Таблица подключения проводок

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
Передняя		стенка		
		EL3		
33	1		2	N*
		EL2		
31	1		2	N*
		EL1		
9	1		2	N*
		SA		
A*	3		4	800
		SA5		
A	3		4	804
		SA4		
A*	3		4	802
		P3		
10	3			
11*	5П			
201	9			
11	12П			
12	13			
801*	14			
N*	16			

Продолжение таблицы

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
a	20			
13	21			
202	28			
		SA1		
801*	1		2	7
		SA3		
801*	1П		2	22
801*	3П		4	19
801*	5П		6	18
801*	7П		8	21
		SA2		
801*	1П		П2	15*
801*	3П		П4	14
13	5		П6	14*
12	7		П8	15
801*	9П		10	16
		B-SA1		
B-1*	1П		2	B-3
B-2*	3П		4	B-10
B-15(34)*	5П		6	B-11
B-1*	7П		8	B-6
B-2*	9П		10	B-7
B-15(34)	11П		12	B-12

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

Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата

503-2-10.84. А-002 Лист 20

Альбом V

Типовой проект 503-2-10.84.

Таблица подключения приводок

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		XT6		
3	1			
4	2			
—	3			
7	4			
8	5			
—	6			
201	7			
a	8			
202	9			
—	10			
		XT7		
—	1			
—	2			
14	3			
15	4			
N	5П			
N	6П			
20	7			
23	8			
24	9			
25	10			

Продолжение таблицы

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		XT8		
26	1			
30	2			
31	3			
42	4			
43	5			
—	6			
—	7			
40	8			
41	9			
803	10			
		XT9		
805	1			
A	2П			
A	3П			
N	4П			
N	5П			
N	6П			
N	7П			
N	8П			
—	9			
—	10			

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

Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата

503-2-10.84 А-002 Лист 19

Копировал Сегаченко Формат А3

Альбом V

Типовой проект 503-2-10.84

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
	2.6. Тумблер - выключатель	ТВ1.1							
		УСО 360							
		049 ТУ	шт	796				4	
	2.7. Арматура сигнальная с линзой матового цвета, с лампой	АС-220							
	Ц-220-10	ТУ 16.535.							
		426-70	шт	796				2	
	2.8. Арматура сигнальная с линзой красного цвета, с лампой	АС-220							
	Ц-220-10	ТУ 16.535.							
		426-70	шт	796				2	
	2.9. Арматура сигнальная с линзой зеленого цвета, с лампой	АС-220							
	Ц-220-10	ТУ 16.535.							
		426-70	шт.	796				2	
	2.10. Реле времени пневматическое 220В 50ГЦ	РВП-72-							
		3221 ООУЧ							
		ТУ 16.523.							
		472-74	шт	796				2	
	2.11. Реле промежуточное электромагнитное, напряжение 220В	ПЭ-21-5У3							
	переменного тока, присоединение проводов переднее.	ТУ 16.523.							
		457-74	шт	796				27	

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

Привязан

Инв.N

503-2-10.84 А.СО Лист 3

Копировал Сакалина Формат А3

Альбом V

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
	1. Щиты								
	1.1. Щит автоматики вентсистемы П1-В1-В2, состоящий из щита шкафного малогабаритного ЩШМ 1000х600-II УХЛ4 IP30, ОСТ 36.13-76		шт.	796				1	
	1.2. Щит автоматики вентсистемы П2-В3 состоящий из щита шкафного с задней дверью ЩШ-3Д-1-600х600 УХЛ4 IP30, ОСТ 36.13-76		шт	796				1	

Типовой проект 503-2-10.84

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

Привязан

Инв. N

503-2-10.84 А.СО

Нач.отд.	Забелинский		
Гл.техн.	Жиберговский		
Рук.гр.	Вагнер		
Инженер	Белова		
Нормокон.	Скорулина		

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
	1	5

Гипросвязь Москва

Копировал Сакалина Формат А3

Альбом V

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. Приборы и аппаратура, поставляемые комплектно со щитами								
	2.1. Переключатель универсальный с рукояткой револьверного типа с надписью на розетке "авт.-вокр.-откл.-откр."	УП 5313-Ф227 ТУ 16.524 074-75	шт	796				5	
	2.2. Переключатель универсальный с рукояткой револьверного типа с надписью на рукоятке "лето-откл-зима"	УП 5312-С29 ТУ 16.524 074-75	шт	796				2	
	2.3. Переключатель универсальный с рукояткой револьверного типа с надписью на розетке "I-откл.-II"	УП 5313-С70 ТУ 16.524 074-75	шт	796				1	
	2.4. Кнопка управления исполнение 1	КЕ-011 ТУ 16.526. 407-76	шт	796				1	
	2.5. Кнопка управления исполнение 3	КЕ-011 ТУ 16.526. 407-76	шт	796				1	

Типовой проект 503-2-10.84

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

Привязан

Инв.№

503-2-10.84. АСО

Лист 2

Формат А4

Альбом V

Типовой проект 503-2-10.84

Таблица подключения проводок

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		В-К1		
В-5	1	К	18	N*
В-18	6	З	7	В-19
		В-К2		
В-9	1	К	18	N*
В-20	6	З	7	В-21
		В-К3		
В-16	1	К	18	N*
В-6	6	З	7	В-4*
В-10	8	З	9	В-8*
		В-К4		
В-17 (35)	1	К	18	N*
В-3	6	З	7	В-4
В-7	8	З	9	В-8
В-13	10	З	11	В-14
		В-К5		
В-1	1П	К	18	N
В-2	2	Р	П3	В-15 (34)*
В-1*	6П	З	П7	В-15 (34)*

Продолжение таблицы

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник

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

Изм. | Лист | N докум. | Подпись | Дата

503-2-10.84 А-002 Лист 22

Альбом V

Типовой проект 503-2-10.84

Таблица подключения проводок

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		П-SA1		
П-1*	1П		2	П-3
П-2*	3П		4	П-10
П-15(36)*	5П		6	П-11
П-1*	7П		8	П-6
П-2*	9П		10	П-7
П-15 (36)	11П		12	П-12
		SB2		
5*	1		2	6
		SB1		
801*	1		2	5

Продолжение таблицы

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
Лов	ая		стенка	
		П-К1		
П-5	1	К	18	N*
П-18	6	З	7	П-19
		П-К2		
П-9	1	К	18	N*
П-20	6	З	7	П-21
		П-К3		
П-16	1	К	18	N*
П-5	6	З	7	П-4*
П-10	8	З	9	П-8*
		П-К4		
П-17(37)	1	К	18	N*
П-3	6	З	7	П-4
П-7	8	З	9	П-8
П-13	10	З	11	П-14
		П-К5		
П-1	1П	К	18	N*
П-2	2	Р	П3	П-15(36)
П-1*	6П	З	П7	П-15(35)

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

Изм. | Лист | N докум. | Подпись | Дата

503-2-10.84. А-002 Лист 21

Копировал — Сакалина Формат 43

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма).	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единицы измерения: Наименование	Единицы 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
	2.12. Держатель плавкой вставки	ДВПЧ-2В							
		АГО.481.301							
		ТУ	шт.	796				4	
	2.13. Плавкая вставка 1А	ВП2Б-1							
		АГО.481.304							
		ТУ	шт	796				2	
	2.14. Плавкая вставка 2А	ВП2Б-1							
		АГО.481.304	шт	796				1	
		ТУ							
	2.15. Плавкая вставка 4А	ВП2Б-1							
		АГО.481.304							
		ТУ	шт	796				1	

Альбом V

Типовой проект 503-2-10.84

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

Привязан

Инв.№

503-2-10.84. АСО

Лист 4

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
	3. Материалы								
	3.1. Блок зажимов	РЗ-10 ТУ 36.1750-74	шт	796				16	
	3.2. Перемычка	П ТУ 36.1750-74	шт.	796				24	
	3.3. Рамка для надписи	РПМ 66×26 ТУ 36.1130-74	шт.	796				21	

Альбом V

503-2-10.84

Типовой проект

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Привязан

Инв. N

503-2-10.84. А.20

Лист 5

gost.e-ecolog.ru