

Альбом IV
Копия верна

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I Щиты								
	1. Щит автоматизации, состоящий из щита шкафного малогабаритного ЩШМ 1000х600-II 44 IP30 ОСТ 36.13-76	Э03-1-54.86-А08 33	шт					1/1	

Инв. № по кн. Подписали дата. Издан. Инв. №

Инв. №	
Г.И.П.	Гудович
Нач. отд.	Герасимов
Н.Контр.	Кремья
Гл. спец.	Олегов
Вед. инж.	Калазина

Привязан

Э03-1-54.86-А08 33 со

Спецификация оборудования

ЛЕНГИПРОРЕЧТРАНС

Страниц	Лист
Р	1 / 2

Копировал [подпись]

Альбом IV
Копия Верна

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма).	Тип, марка оборудования Обозначение документации № 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
	II Аппаратура, поставляемая комплектно со щитами								
	1. Выключатель. Исполнение 2, красный	KE 011У3	шт					1	
	2. Выключатель. Исполнение 2, черный	KE 011У3	шт					3	
	3. Переключатель	УП5312-С86У3	шт					2	
	4. Выключатель 4А; 13Ип	А63-М	шт					1	
	5. Реле ~ 220В	РПЧ-2	шт					7	
	6. Реле в.в. 01... 10 мин. ~ 220В	36420У3Б	шт					1	

Инв. № по подл. / Подпись и дата. / Изм. №

Привязан			
Инв. №			

503-1-34.86-A08 33 CD

Копировал Ед.ф.

Формат А3

Альбом IV
Копия Верна

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Документация</u>		
	508-1-54.86-АОВ.33.2	Таблица соединений		
	503-1-54.86-АОВ.33.3	Таблица подключений		
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Шкаф щита ЩШМ-1000*600-Т 44 ТР30 ОСТ 36.13-76	1	
2		Рейка Р3 ТКЗ-100-83	1	
3		Рейка Р4 ТКЗ-101-83	1	
4		Скоба СФ ТКЗ-126-83	8	

Имя, И. посыл, Подпись и дата

И.И.В.№	Сидович	27.08.83
И.И.В.№	Кремер	27.08.83
И.И.В.№	Оксюзов	27.08.83
И.И.В.№	Каллазин	27.08.83

Привязан

503-1-54.86-АОВ 331

Гараж на 5 автоподручных и 11 электротрубочное стены панельные

Ст-точ	Лист	Лист в
Р	1	6

Щит автоматизации
общий вид

ЛЕНГИПРОРЕЧТРАНС

Копировал В.Ф.У.

Формат А4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Прочие изделия</u>		
5	V	Регулятор температуры ТМ8 ТУ25-02.200175-82	1	
6	SB5	Выключатель КЕ 011 УЗ исп.2 красн.	1	
7	SB6...SB8	Выключатель КЕ 011 УЗ исп.2 черн.	3	
8	SA1, SA2	Переключатель УП5312-С86 УЗ	2	
9	SF	Выключатель А63-М 4А 1,3IN	1	У424 ТМЗ-13-83
10	KV1...KV6	Реле РПУ-2-36420У3Б ~220В	7	У211 ТМЗ-13-83
11	KT	Реле ВЛЗ4У4 В.В.д.1...10мин	1	
12		Блок Б310	5	
13		Упор	2	
14		Перемычка П	2	
15		Рамка РПМ 66*26	8	

Имя, И. посыл, Подпись и дата

Привязан

И.И.В.№

503-1-54.86-АОВ 331

Ст-точ	Лист	Лист в

Лист
2

Копировал В.Ф.У.

Формат А4

Альбом IV
Копия верха

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Материалы</u>		
16		Провод ПВ1 1-380 ГОСТ 6323-79	35	м
17		Провод ПВ2 1-380 ГОСТ 6323-79	10	м

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

Привязан

Инв. №

503-1-54.86-А08.334

3

Копировал *Эффу*

Формат А4

Надписи в тепло и в рамках

№ надписи	Текст надписи	Кол.	№ надписи	Текст надписи	Кол.
	<u>Рамка 66×26</u>				
1	Температура приточного воздуха	1			
2	Вентилятор Дист.-Откл.-Мест.	1			
3	Клапан наружного воздуха Ручн.-Откл.-Дист.	1			
4	Вентилятор Стоп	1			
5	Вентилятор Пуск	1			
6	Клапан. Открыть	1			
7	Клапан. Закрыть	1			
8	~ 220В	1			

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

Привязан

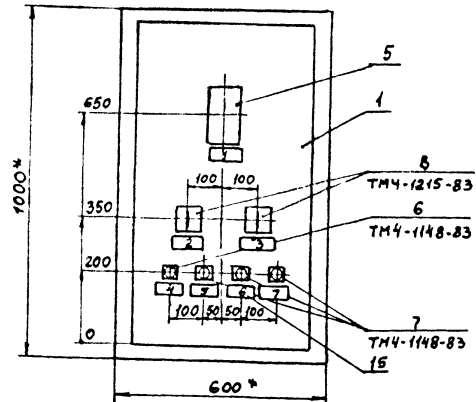
Инв. №

503-1-54.86-А08.334

6

Копировал *Эффу*

Формат А4



1. * Размеры для справок.
2. Покрытие-вариант ОСТ 36-13-76

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

Привязан			
Ид. №			

503-1-54.86-Р0В. 331

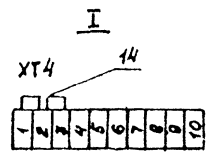
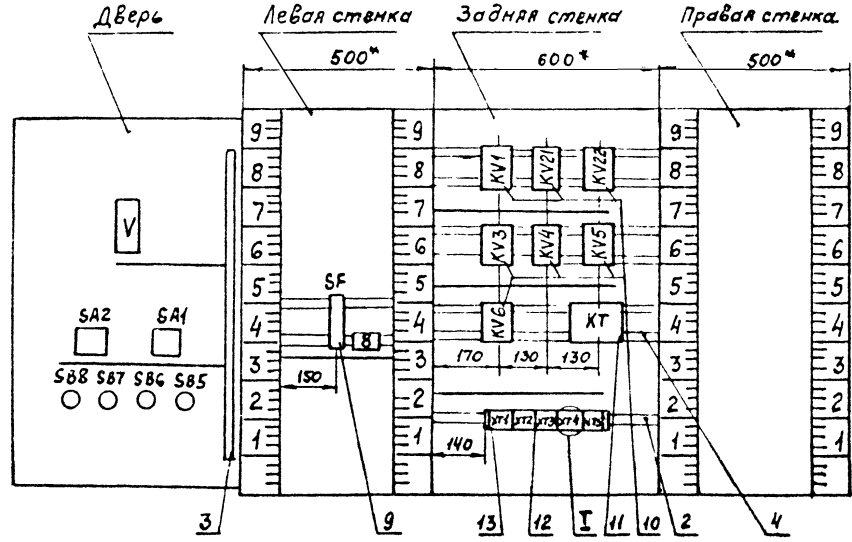
Лист
4

Копировал *Васильев*

Формат А3

Альбом IV
Копия Верна

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



Инд. № разл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Инд. №			

503-1-54.86-АОВ. 331

Лист
5

Копировал ВДЮЗ -

Формат А3

Альбом
Копия № 1

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Технические требования				
Таблица соединений выполнена на основании схемы 503-1-54.86-АОВ л.3,4				
1	ХТ1:1	КВ4:9		
1	КВ4:9	КВ4:10		п
1	КВ4:10	КВ5:9		
1	КВ5:9	КВ5:10		п
1	КВ5:10	КВ22:9		
1	КВ22:9	КВ22:3	ПВ1 1	п
1	КВ22:3	КВ21:10		
1	КВ21:10	КВ21:9		п
1	КВ21:9	КВ1:6		
1	КВ1:6	КВ1:3		п
1	КВ1:3	СВ:2		
1	СВ:2	СА2:1А	ПВ2 1	

Инв. № подл.	Подпись и дата	Привязан			
		Инд. №			
Исполн.	Г. Чудович	503-1-54.86-АОВ 332			
Нач. отд.	Герасимов				
Н. контр.	Кремед				
Ин. спец.	Окенозов				
Рук. зр.	Калезин				
		Щит автоматизации таблица соединений	Стадия	Лист	Листов
			Р	1	5
		ЛЕНГИПРОРЕЧТРАНС			

Копировал *Ефим*

Формат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
1	СА2:1А	У:14	ПВ1 1	
2	ХТ1:2	СВ5:21	ПВ2 1	
3	ХТ1:3	СВ5:22		
4	ХТ1:4	СА1:3А	ПВ1 1	
4	КВ1:9	КВ1:9		
4	СА1:4	СА1:4	ПВ2 1	
5	ХТ1:5	СВ6:13	ПВ1 1	
6	КТ:4	СА1:1	ПВ2 1	
6	КВ1:7	КВ1:7	ПВ1 1	
7	КВ1:А	СА1:1А	ПВ2 1	
7	КТ:1	КТ:1		
7	КТ:1	КТ:5		п
8	СА1:2	СВ6:14		
9	ХТ1:6	КВ21:А		
9	КВ21:А	КВ22:А		
10	ХТ1:7	КВ1:4		
10	КВ1:4	КВ21:7	ПВ1 1	
11	ХТ1:8	КВ3:А		
12	ХТ1:9	КВ21:8		
13	КВ21:Н	КВ1:5		
14	КВ21:13	КВ3:4		
15	ХТ1:10	КВ3:6		
16	СА2:1	СВ7:13		

Инв. № подл.	Подпись и дата	Привязан			
		Инд. №			
		503-1-54.86-АОВ. 332			
		Щит автоматизации таблица соединений	Стадия	Лист	Листов
			Р	1	2
		ЛЕНГИПРОРЕЧТРАНС			

Копировал *Ефим*

Формат А4

Альбом IV
Копия верна

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
16	S87:13	S87:21		п
17	S87:14	S88:22	} ПВ1 1	
18	S87:22	S88:14		
19	SA2:2	KV21:6	ПВ2 1	
19	KV21:6	KV21:12	ПВ1 1	п
20	KV21:14	KV6:12		
20	KV6:12	KV6:6	ПВ1 1	п
21	XT2:1	KV5:5		
21	KV5:5	KV6:14		
21	KV6:14	S88:21	ПВ2 1	
22	KV4:A	KV5:3		
23	XT2:2	KV4:B	} ПВ1 1	
24	XT2:3	KV4:5		
24	KV4:5	KV21:4		
24	KV21:4	S88:13	ПВ2 1	
25	KV4:3	KV5:A		
26	XT2:4	KV5:B		
27	XT2:5	KV6:4		
28	XT2:6	KV4:7		
28	KV4:7	KV5:7	} ПВ1 1	
29	XT2:7	KV4:8		
29	KV4:8	KV5:12		
30	XT2:8	KV4:12		
30	KV4:12	KV5:8		
31	XT2:9	KV6:A		

Привязан

Инв. №

503-1-54.86-А08.332

Лист
3

Копировал *В.В.В.*

Формат АУ

9

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
32	KV22:8	V:23		
33	KV22:10	V:5	} ПВ2 1	
34	KV22:7	V:22		
34	V:22	V:12		п
34	V:12	V:3		п
35	KV22:5	KV3:9	} ПВ1 1	
35	KV3:9	KV3:3		
36	XT2:10	KV3:5		
36	KV3:5	V:21	ПВ2 1	
37	XT3:1	KV3:7	ПВ1 1	
37	KV3:7	V:13	ПВ2 1	
38	XT3:2	KT:8		
38	KT:8	KV22:11		
39	XT3:3	KT:9		
39	KT:9	KV3:8	} ПВ1 1	
40	KV3:10	KV22:13		
44	XT3:7	KV22:4		
45	XT3:8	KV22:6		

Привязан

Инв. №

503-1-54.86-А08.332

Лист
4

Копировал *В.В.В.*

Формат АУ

Альбом IV
Копия верна

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
N	ХТ4:1	КТ:2		
N	КТ:2	КУ6:В		
N	КУ6:В	КУ3:В		
N	КУ3:В	КУ4:14	ПВ1 1	
N	КУ4:14	КУ5:14		
N	КУ5:14	КУ22:В		
N	КУ22:В	КУ21:В		
N	КУ21:В	КУ1:В		
N	КУ1:В	V:16	ПВ2 1	
ЛН	ХТ4:4	SF:1	ПВ1 1	
100	ХТ5:1	V:9		измерч-
101	ХТ5:2	V:20	ПВ2 1	Тельные цели
102	ХТ5:3	V:28		
ЗЕМЛЯ	V:⚡	рейка:⚡		

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

Привязан

Инв. №

503-1-54.86-А0В.33.2

Лист
5

Копировал Е.Ф.И.

Формат АУ

Проводник	Вывод	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Проводник
Технические				требования		
Таблица подключения				выполнена		
на основании схем				503-1-54.86-А0В л. 3,4		
и таблицы соединений				503-1-54.86-А0В.33.2		
Дверь						
V						
1	14					
32	23					
34	3п					
33	5	16	N*			
34*	12п	13	37			
34*	22п	21	36			
		9	100			
		20	101			
		28	102			

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

Привязан			
Инв. №			

Г.И.П.	Гудович	29.01.88	29.01.88
Науч. ст.	Герасимов	27.02.88	27.02.88
И.контр.	Кремев	27.02.88	27.02.88
Сл. спец.	Оксюзов	27.02.88	27.02.88
Рук. з.р.	Кавказин	27.02.88	27.02.88

503-1-54.86-А0В 33 3

Гараж на 5 автоподручных и 6 электроподручных стелы панельные

Страна	Л. т.	Л. стел
Р	1	5

Щит автоматизации
Таблица подключения

ЛЕНГИПРОЕКТРАНС

Копировал Е.Ф.И.

Формат АУ

Альбом IV
копия верна

Проводник	Вывод	Вывод	Проводник
		SA2	
1*	1A	1	16
		2	19
		SA1	
6	1A	1	5
		2	8
3	3A	3	
		4	4*
		SB8	
24	13	3	14 18
21	21	Р	22 17
		SB7	
16*	13п	3	14 17
16	21п	Р	22 18
		SB6	
4	13	3	14 8
		SB5	
2	21	Р	22 3*

Проводник	Вывод	Вывод	Проводник
Левая стенка			
		SE	
М	1	2	1*
Задняя стенка			
		KV1	
1*	3п	Р	5 13
10*	4	Р	п6 1*
6*	7	3	9 4*
7	А	К	В N*
		KV2	
24	4	Р	п6 19*
10	7	3	п9 1*
12	8	3	п10 1*
13	11	3	13 14
19	12п	3	14 20
9*	А	К	В N*

Привязан

Инд. №

503-1-54.86-А0В.33.3

Лист 2

Копировал В.В.М

Формат А4

Инд. № подл. Подпись и дата, Взам. Инд. №

Проводник	Вывод	Вывод	Проводник
		KV22	
1*	3п	Р	5 35
44	4	Р	6 45
34	7	3	п9 1*
32	8	3	10 33
38	11	3	13 40
9	А	К	В N*
		KV3	
35	3п	Р	5 36*
14	4	Р	6 15
37*	7	3	п9 35*
39	8	3	10 40
11	А	К	В N*
		KV4	
25	3	Р	5 24*
28*	7	3	п9 1*
29*	8	3	п10 1*
30*	12	3	14 N*
22	А	К	В 23

Проводник	Вывод	Вывод	Проводник
		KV5	
22	3	Р	5 21*
28	7	3	п9 1*
30	8	3	п10 1*
29	12	3	14 N*
25	А	К	В 26
		KV6	
27	4	Р	п6 20
20*	12п	3	14 21*
31	А	К	В N*
		KT	
6	4	Р	п5 7
	6	3	
	7	Р	8 38*
39*	9	3	
7*	1п	К	2 N*
		KT1	
1	1		2 2
3	3		4 4
5	5		6 9
10	7		8 11
12	9		10 15

Привязан

Инд. №

503-1-54.86-А0В.33.3

Лист 3

Копировал Морудова

Формат А4

Инд. № подл. Подпись и дата, Взам. Инд. №

Альбом IV
Копия Броня

Проводник	Вывод	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вывод	Проводник
		XT2					
21	1		2	23			
24	3		4	26			
27	5		6	28			
29	7		8	30			
31	9		10	36			
		XT3					
37	1		2	38			
39	3		4	41			
42	5		6	43			
44	7		8	45			
		XT4					
N*	1П		1П	N*			
N	3П		4	ЛП			
		XT5					
100	1		2	101			
102	3						

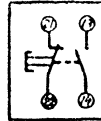
Имя, № заказа, Подпись и дата, Взам. инв. №

Привязан

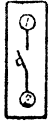
Инд. №

503-1-54.86-А08.33.3
4
копировала Морудова
Формат А3

поз. 6, 7
SB5...SB8



поз. 9
SF



Имя, № заказа, Подпись и дата, Взам. инв. №

Привязан

Инд. №

503-1-54.86-А08.33.3
5
копировала Морудова
Формат А3