ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-3-36.94

СТАНЦИЯ МОЙКИ АВТОТРАНСПОРТА С ЗАМКНУТЫМ ВОДООБОРОТНЫМ ЦИКЛОМ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 2,5-3,0 м3/час

АЛЬБОМ 5

Задания заводу изготовителю стр 1-13

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-3-36.94
СТАНЦИЯ МОЙКИ АВТОТРАНСПОРТА С ЗАМКНУТЫМ ВОДООБОРОТНЫМ ЦИКЛОМ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 2,5-3,0 м3/час

АЛЬБОМ 5

ПЕРЕЧЕНЬ АЛЬБОМОВ

Альбом 1	ПЗ	–	Общая пояснительная записка
Альбом 2	ТХ1	–	Технология производства (мойка машин)
	ТХ2	–	Технология производства (очистные сооружения)
	АС	–	Архитектурно-строительные решения
	ОВ	–	Отопление и вентиляция
	ВК	–	Внутренние водопровод и канализация
	ЭО	–	Внутреннее электрическое освещение
	ЭМ	–	Силовое электрооборудование
	АЭМ	–	Автоматизация силового электрооборудования
	АТХ2	–	Автоматизация технологии производства
	АОВ	–	Автоматизация отопления и вентиляции
	СС	–	Системы связи
Альбом 3	КМ	–	Конструкции металлические
Альбом 4	АСИ	–	Строительные изделия
Альбом 5		–	Задания заводу изготовителю
Альбом 6	СО	–	Спецификации оборудования
Альбом 7	ВМ	–	Ведомости потребности в материалах
Альбом 8	С	–	Сметы

Разработан :
Акционерным обществом "Озон"

Генеральный директор Ю.Н.Лихтер

Главный инженер В.А.Константинов

Главный инженер проекта Е.И.Писаренко

Утвержден
Комитетом РФ по химической и нефтехимической промышленности
письмом от 10.10.94 N 09/1-11-101

Введен в действие АО Озон"
приказом от 28.10.94 г N 155-к

© ГП ЦПП, 1995

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА 5

NN ЛИСТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ И ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТОВ НАИМЕНОВАНИЕ ЛИСТА	СТР.
	ЧЕРТЕЖИ МАРКИ "АЭМ"	
Н1	ПЕРЕЧЕНЬ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ДЛЯ ЗАКАЗА	3
	ЩИТОВ СТАНЦИЙ УПРАВЛЕНИЯ	
	ШКАФ 1ШУ	
Н2	ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ АППАРАТОВ	3
Н3	ЧЕРТЕЖ ОБЩЕГО ВИДА	4
Н4	СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СОЕДИНЕНИЙ	5-9
Н5	ПЕРЕЧЕНЬ НАДПИСЕЙ	4
	ЧЕРТЕЖИ МАРКИ "АТХ2.Н"	
Н-1	ПЕРЕЧЕНЬ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ДЛЯ ЗАДАНИЯ	10
	ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ ЩИТОВ	
	ЩИТ СИГНАЛИЗАЦИИ ЩСГ	
Н-2	ОБЩИЙ ВИД	10-12
Н-3	ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ	12-13
Н-4	ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ	13

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

Обозначение	Наименование	Примечание
Т.П.503-3-36.94-АЭМ.Н1	Перечень проектной документации	
	для заказа щитов станций	
	управления	
	Шкаф 1ШУ	
Т.П.503-3-36.94-АЭМ.Н2	Технические данные аппаратов	
Т.П.503-3-36.94-АЭМ.Н3	Чертеж общего вида	
Т.П.503-3-36.94-АЭМ.Н4	Схема электрическая соединений	
Т.П.503-3-36.94-АЭМ.Н5	Перечень надписей	

Альбом 5

Т.П.503-3-36.94

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГИП		Писоренко			
Нач.отд.		Лосыкин			
Гл.спец.		Попов			
Вед.инж.		Жукевич			
Провер.		Попов			
Н.контр.		Совченко			

Инв.N

Привязан

Т.П.503-3-36.94-АЭМ.Н1

Станция мойки автотранспорта с замкнутым водооборотным циклом производительностью 2,5-3 м3/ч

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Перечень проектной документации для заказа щитов станций управления

OZONE ОЗОН

Листов

Формат А3

Альбом 5

Т.П.503-3-36.94

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Документация		
А2			Т.П.503-3-36.94-АЭМ.Н3	Чертеж общего вида		
			Т.П.503-3-36.94-АЭМ.Н4	Схема электрическая		
				соединений		
			Т.П.503-3-36.94-АЭМ.Н5	Перечень надписей		
				Сборочные единицы		
				Н1 01		
		1		Выключатель		
				ВА14-26-14-20У3		
				Iр6А, И220В	1	
				Реле		
		2		ПЭ-37-22У3 И220В 50Гц	5	2.1-К1,2.2-К1
						5-К1,У2-К1,К2
		3		ПЭ-37-42У3 И220В 50Гц	4	1.1-К1 1 2-К1
						К1,К3
		4		ПЭ-37-44У3 И220В 50Гц	2	1.1-К2,1.2-К2
				Н51 01		
				Переключатели		
		5		УП5312-С29	2	2.1-SA1,2.2-SA1
		6		УП5311-С23	1	5-SA1
		7		УП5311-С225	7	У1-SA1,У1-SA2
						1.1-SA1,1.2-SA1
						У2-SA1,У2-SA2
						SA1
				Выключатель		
		8		КЕ011У3 исполн.4 черн	5	У1-SB2,У1-SB3
						У2-SB2,У2-SB3
						SB1
				Арматура		
		9		АЕ324221У2	2	У1-HL1,У2-HL1
		10		АЕ32321У2	2	У1-HL2,У2-HL2
		11		АЕ325221У2	3	2.1-HL1,2.2-HL1
						5-HL1
				Блок зажимов		
		12		Б324-4П16-13/ВУ3-10	10	Х11...Х16,
						Х21...Х24

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

Изм	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Нач.отд.		Ласыкин			
Гл.спец.		Попов			
Вед.инж.		Жукевич			
Провер.		Попов			
Н.контр.		Совченко			

Т.П.503-3-36.94-АЭМ.Н2

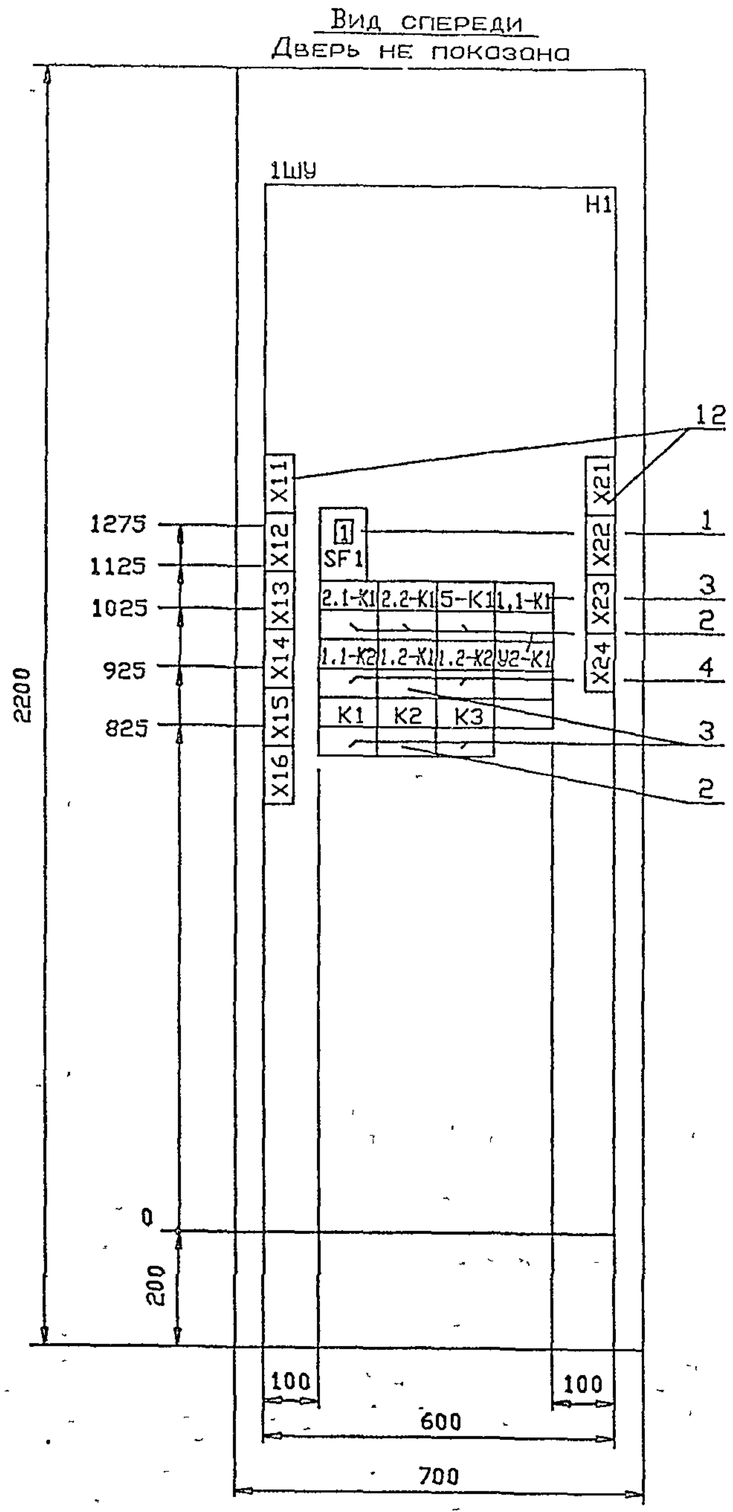
Станция мойки автотранспорта с замкнутым водооборотным циклом производительностью 2,5-3 м3/ч

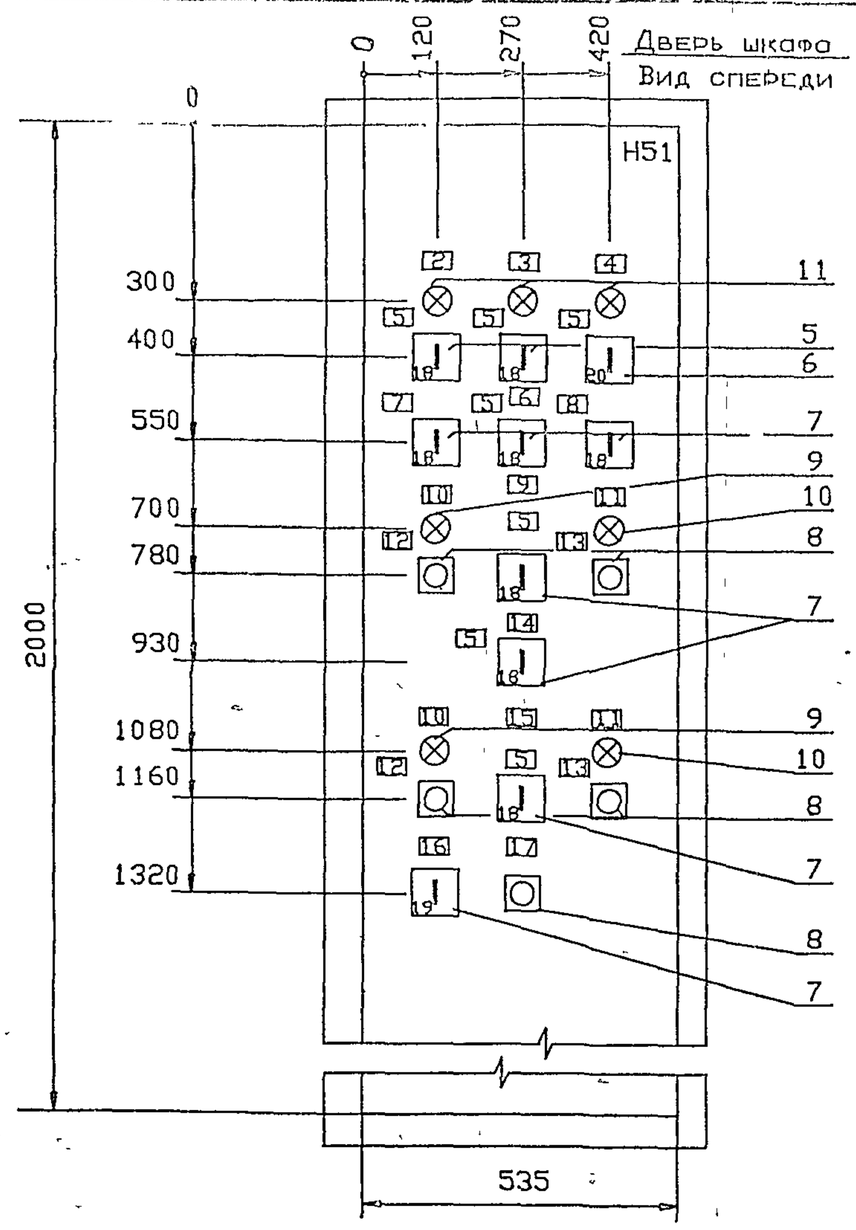
Стадия	Лист	Листов
Р		1

Шкаф 1ШУ
Технические данные аппаратов

OZONE ОЗОН

Формат А3





1. Глубина шкафа 600мм.
2. Степень защиты IP20.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Нач.отд.		Ласыкин			
Гл.спец.		Попов			
Вед.инж.		Жукевич			
Провер.		Попов			
Н.контр.		Савченко			

Т.П.503-3-36.94-АЭМ.Н3

Станция мойки автотранспорта с замкнутым водооборотным циклом производительностью 2,5-3 м3/ч

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Шкаф 1ШУ
Чертеж общего вида

OZONE ОЗОН

Формат А3

Панель	Строка	Надпись	Поз. обозн.	Место надписи	Текст	Кол-во	Вид шрифта	Заготовка
		1	SF1	Табличка	Питание И220В 50Гц	1		
				То же	2.1-K1	1		
				—//—	2.2-K1	1		
				—//—	5-K1	1		
				—//—	1.1-K1	1		
				—//—	1.1-K2	1		
				—//—	1.2-K1	1		
				—//—	1.2-K2	1		
				—//—	У2-K1	1		
				—//—	K1	1		
				—//—	K2	1		
				—//—	K3	1		
					Дверь			
		2	—	Табличка	Насос 2.1	1		
		3	—	То же	Насос 2.2	1		
		4	—	—//—	Насос 5	1		
		5	2.1-SA1					
			2.2-SA1					
			5-SA1					
			У1-SA1					
			У1-SA2					
			У2-SA1					
			У2-SA2	—//—	Избиратель режима	7		
		6	—	—//—	Система У1	1		
		7	1.1-SA1	—//—	Заслонка 1.1-Y1	1		
		8	1.2-SA1	Табличка	Заслонка 1.2-Y1	1		
		9	У1-SA2	То же	Вентиль У1-Y1			
		10	У1-HL1					
			У2-HL1	—//—	Открыт	2		

Панель	Строка	Надпись	Поз. обозн.	Место надписи	Текст	Кол-во	Вид шрифта	Заготовка
		11	У1-HL2					
			У2-HL2	Табличка	Закрыт	2		
		12	У1-SB2					
			У2-SB2		Открыть	2		
		13	У1-SB3					
			У2-SB3	То же	Закрыть	2		
		14	У2-SA1	—//—	Система У2	1		
		15	—	—//—	Вентиль У2-У1	1		
		16	SA1	—//—	Ключ сигнализации	1		
		17	SB1	—//—	Опробование ламп	1		
		18	2.1-SA1	На ключе	8 -1- 2 Ручн.-0-Авт.			
			2.2-SA1					
			У1-SA1					
			У1-SA2					
			1.1-SA1					
			1.2-SA1					
			У2-SA1					
			У2-SA2			8		
		19	SA1	То же	8 -1- 2 1 -0- 2	1		
		20	5-SA1	—//—	8 -1- 2 Мест.-0-Дист.	1		

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Нач.отд.		Ласыкин			
Гл.спец.		Попов			
Вед.инж.		Жукевич			
Провер.		Попов			
Н.контр.		Савченко			

Т.П.503-3-36.94-АЭМ.Н5

Станция мойки автотранспорта с замкнутым водооборотным циклом производительностью 2,5-3 м3/ч

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Шкаф 1ШУ
Перечень надписей

OZONE ОЗОН

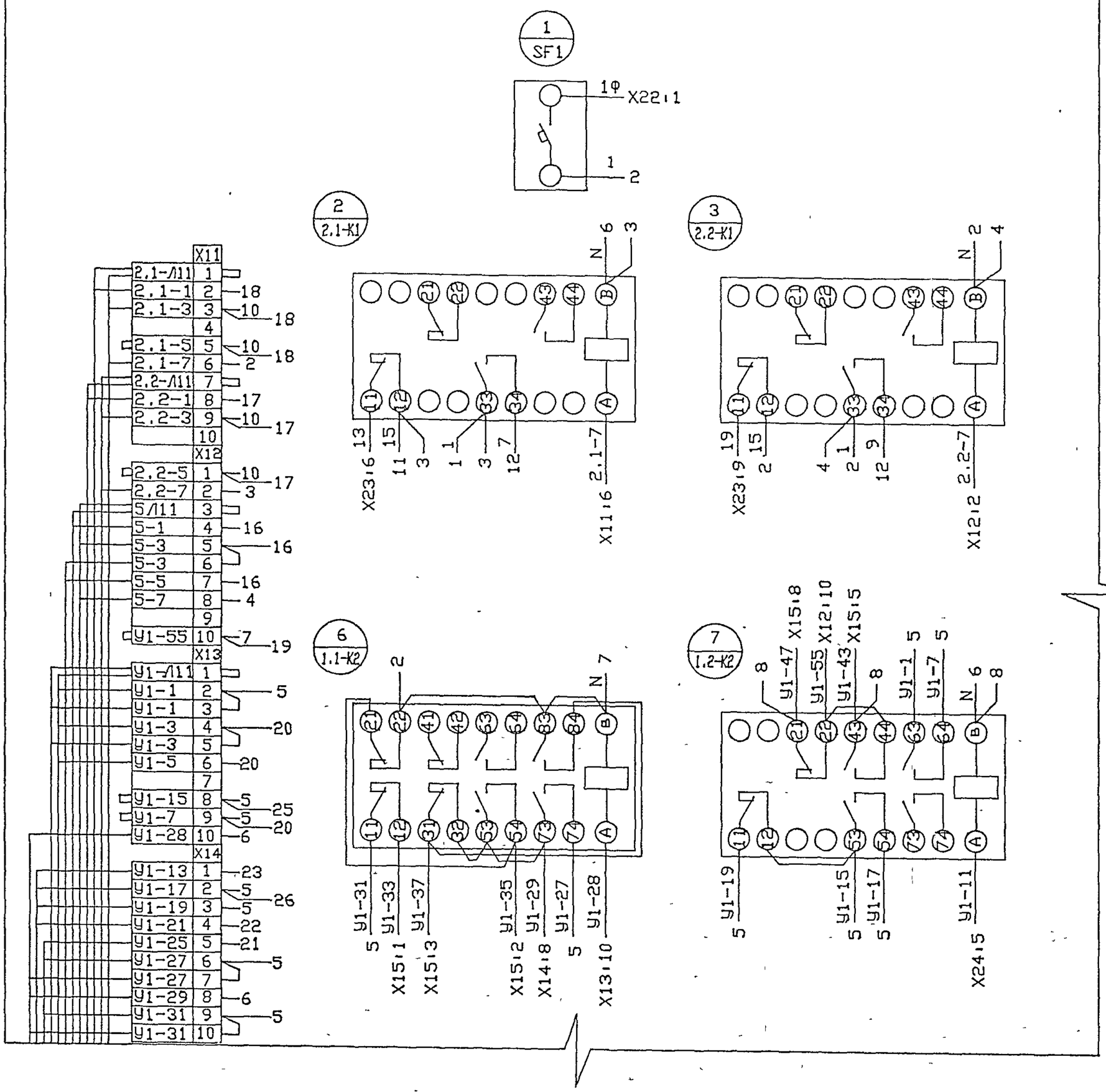
Ц00154-05 5

Формат А3

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

Т.П.503-3-36.94 АЛЬБОМ 5

Панель (вид спереди)



Линия совмещения с листом 2

Линия совмещения с листом 3

Схематический план

Панель		Дверь
Лист 1	Лист 2	Лист 5
Лист 3	Лист 4	

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Нач.отд.		Лосыкин			
Гл.спец.		Попов			
Вед.инж.		Жукевич			
Провер.		Попов			
Н.контр.		Совченко			

Т.П.503-3-36.94-АЭМ.Н4

Станция мойки автотранспорта с замкнутым водооборотным циклом производительностью 2,5-3 м3/ч

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

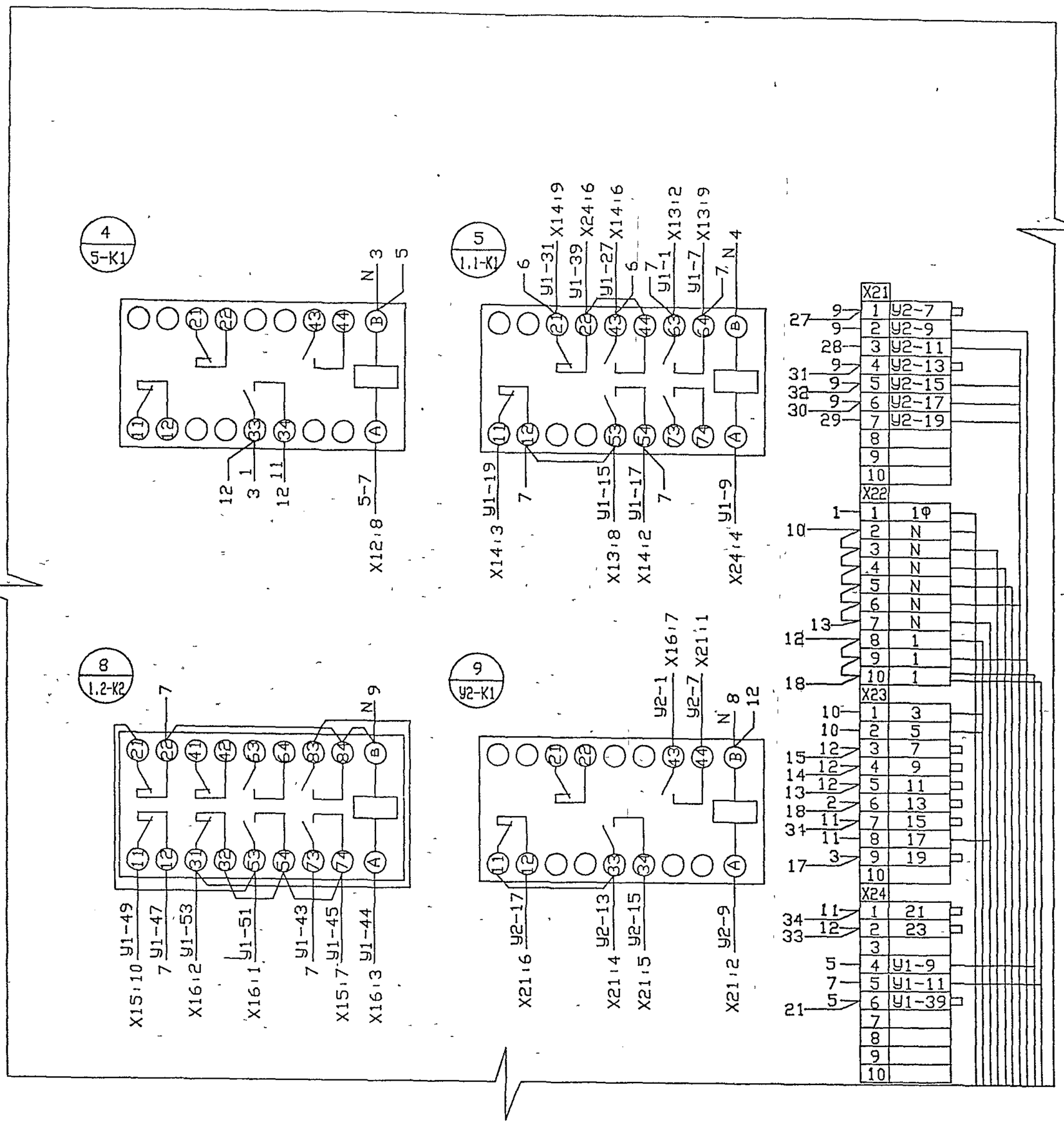
Шкаф 1ШУ
Схема электрическая соединений

ozone ОЗОН

Ц 00154-05 С Формат А2

Т.П.503-3-36.94 АЛЬБОМ 5

Панель (вид спереди)



Схематический план

Панель	Дверь	
Лист 1	Лист 2	Лист 5
Лист 3	Лист 4	

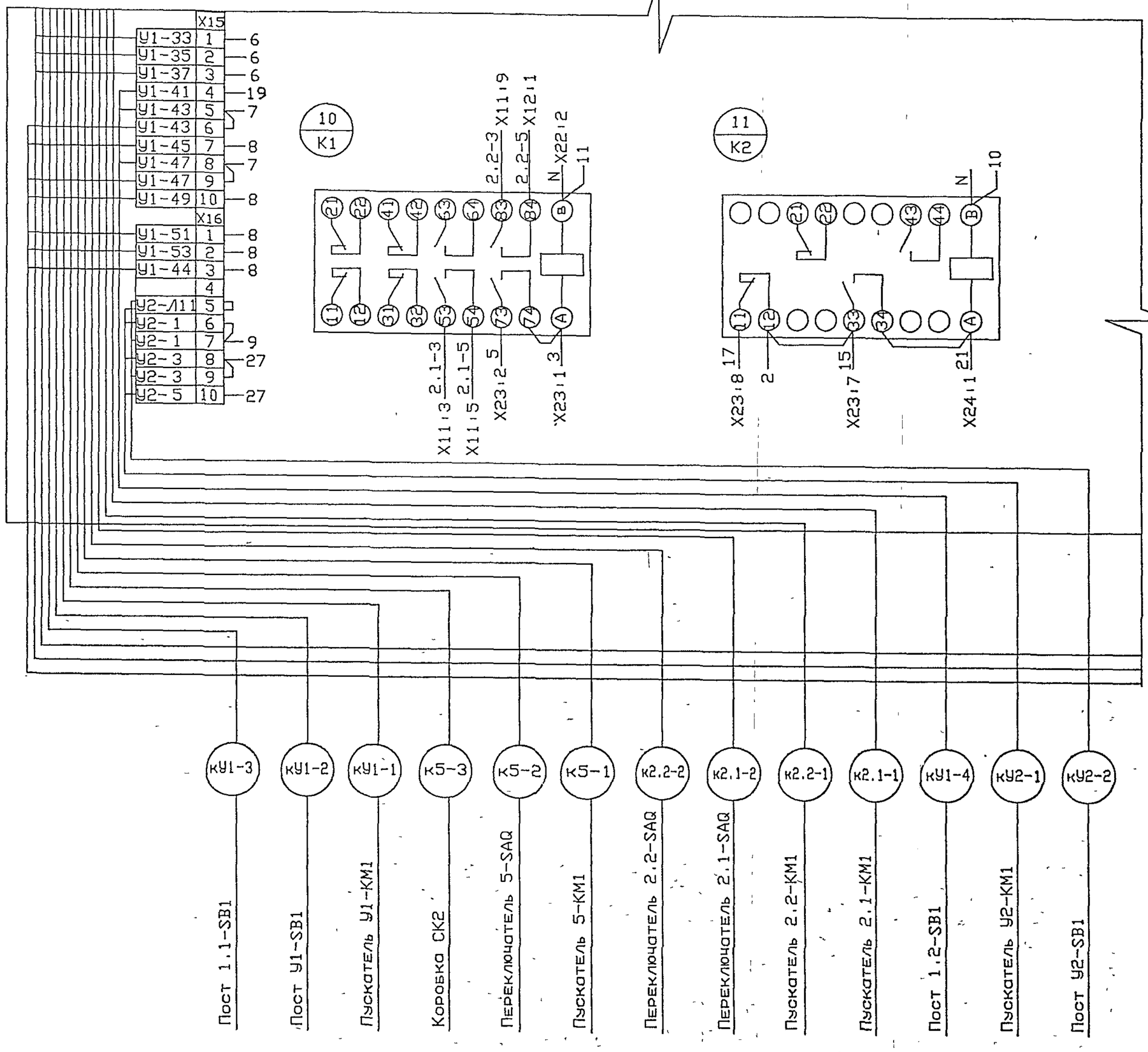
						Т.П.503-3-36.94-АЭМ.Н4			
Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата				
Нач.отд.		Ласыкин				Станция мойки автотранспорта с замкнутым водооборотным циклом производительностью 2,5-3 м3/ч	Стадия	Лист	Листов
Гл.спец.		Попов					Р	2	5
Вед.инж.		Жукевич				Шкаф 1ШУ Схема электрическая соединений	OZONE ОЗОН		
Провер.		Попов							
Н.контр.		Савченко							

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

Ц00254-05.7 Формат А2

Панель (вид спереди)

Линия совмещения с листом 1



Линия совмещения с листом 4

Схематический план

Панель		Дверь
Лист 1	Лист 2	Лист 5
Лист 3	Лист 4	

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Т.П.503-3-36.94-АЭМ.Н4			
Нач.отд.		Ласыкин				Станция мойки автотранспорта с замкнутым водооборотным циклом производительностью 2,5-3 из/ч	Стадия	Лист	Листов
Гл.спец.		Попов					Р	3	5
Вед.инж.		Жукевич				Шкаф 1ШУ Схема электрическая соединений	OZONE ОЗОН		
Провер.		Попов							
Н.контр.		Совченко							

Схематический план

Панель Дверь

Лист 1	Лист 5
Лист 2	
Лист 3	Лист 4

Линия совмещения с листом 3

Питание И220В 50Гц (см.проект марки 'ЭМ') — —

Коробка СК1 — к2-3

Исп. механизм У1-Y1 — кУ1-5

Исп. механизм 1.1-Y1 — кУ1-6

Исп. механизм 1.2-Y1 — кУ1-7

Звонок НА1 — к1

Исп. механизм У2-Y1 — кУ2-3

Переключатель У2-SQ2 — кУ2-4

Переключатель 1.1-SQ2 — кУ1-8

Переключатель 1.2-SQ2 — кУ1-9

Панель (вид спереди)

Линия совмещения с листом 2

12 К3

X22:8 1 — 11 12 21 22

3 X23:4 9 — 31 32 41 42

53 54 63 64

4 X23:5 11 — 73 74 83 84

X24:2 23 — A B

2 X23:3 7

4

N

9

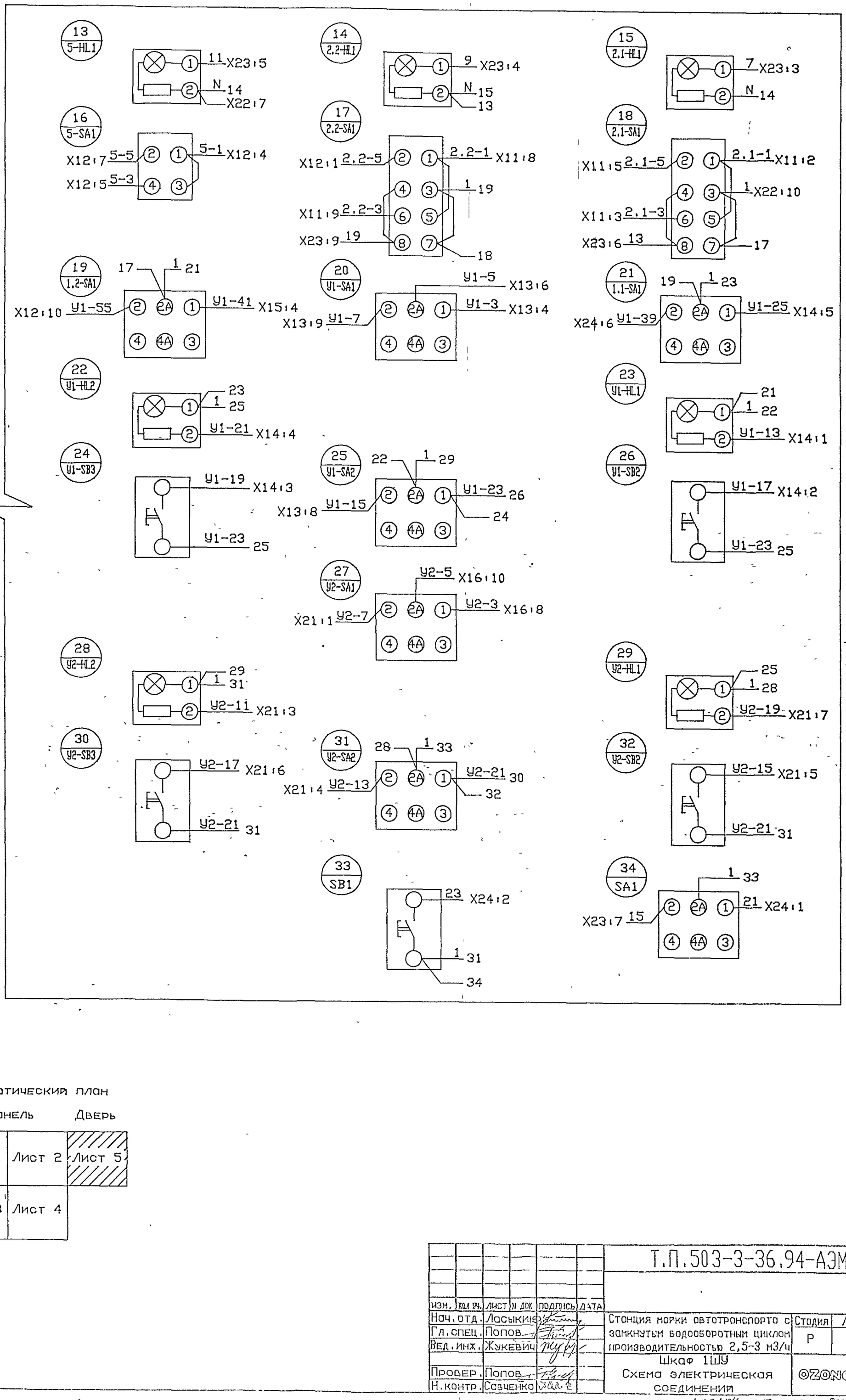
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Т.П.503-3-36.94-АЭМ.Н4	
Нач.отд.	Ласькин					Станция мойки автотранспорта с замкнутым водооборотным циклом производительностью 2,5-3 м3/ч Шкаф 1ШУ Схема электрическая соединений	Стадия: Р; Лист: 4; Листов: 5
Гл.спец.	Попов						
Вед.инж.	Жукевич						
Провер.	Попов						
Н.контр.	Савченко						

©ZONA ©ЕОМ

Копировал

Формат А2

Дверь шкафа (вид со стороны монтажа)



Линия совмещения с листом 2

Схематический план

Панель		Дверь
Лист 1	Лист 2	Лист 5
Лист 3	Лист 4	

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

Изм.	Кол уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Нач.отд.		Ласыкин			
Гл.спец.		Попов			
Вед.инж.		Жукевич			
Провер.		Попов			
Н.контр.		Савченко			

Т.П.503-3-36.94-АЭМ.Н4

Стонция мойки автотранспорта с замкнутым водооборотным циклом производительностью 2,5-3 м3/ч

Стадия	Лист	Листов
Р	5	5

Шкаф 1ШУ
Схема электрическая соединений

OZONC ОЗОН

1400154-05 10 Формат А2

Т.П.503-3-36.94 АЛЬБОМ 5

НАИМЕНОВАНИЕ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	КОЛ ЧЕРТ	КОЛ ЭКЗ
ПЕРЕЧЕНЬ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ДЛЯ ЗАДАНИЯ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ ЩИТОВ	Т.П.503-3-36.94 АТХ2.Н-1 АЛЬБОМ 5	1	3
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЩИТОВ	Т.П.503-3-36.94 АТХ2.С02 АЛЬБОМ 6	1	3
ЩИТ СИГНАЛИЗАЦИИ ЩСГ.ОБЩИЙ ВИД.	Т.П.503-3-36.94 АТХ2.Н-2 АЛЬБОМ 5	6	3
ЩИТ СИГНАЛИЗАЦИИ ЩСГ. ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ	Т.П.503-3-36.94 АТХ2.Н-3 АЛЬБОМ 5	4	3
ЩИТ СИГНАЛИЗАЦИИ ЩСГ. ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ	Т.П.503-3-36.94 АТХ2.Н-4 АЛЬБОМ 5	4	3
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ,ИЗМЕРЕНИЕ УРОВНЯ СХЕМА ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ	Т.П.503-3-36.94 АТХ2 ЛИСТ 3 АЛЬБОМ 2	1	2
СИГНАЛИЗАЦИЯ,СХЕМА ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ	Т.П.503-3-36.94 АТХ2 ЛИСТ 4 АЛЬБОМ 2	1	2

1.ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЩИТОВ КОМПЛЕКТОВАТЬ СОГЛАСНО ПЕРЕЧНЮ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ,ПРИВЕДЕННОМУ НА ДАННОМ ЧЕРТЕЖЕ.
2.ЧЕРТЕЖИ ТИПОВЫХ КОНСТРУКЦИЙ "ТМ3","ТК3" И ДР. РАЗРАБОТАНЫ НПО 'МОНТАЖАВТОМАТИКА'.

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

ПРИВЯЗАН

ИНВ.N

Листов

Т.П.503-3-36.94-АТХ2.Н-1

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА
НАЧ ОТД		НЕПОМНЯЩИЙ			
ГЛ.СПЕЦ.		СОКОЛИН			
РАЗРАБОТА		КАНЕВСКАЯ			
ПРОВЕРИЛ		СОКОЛИН			
Н.КОНТР.		РЫКОВ			

СТАНЦИЯ МОЙКИ АВТОТРАНСПОРТА С ЗАМКНУТЫМ ВОДООБОРОТНЫМ ЦИКЛОМ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 2.5-3.0 м3/час

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ПЕРЕЧЕНЬ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ДЛЯ ЗАДАНИЯ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ ЩИТОВ

OZONE ОЗОН

ФОРМАТ А4

Т.П.503-3-36.94 АЛЬБОМ 5

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
		ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ		
7	22/SA1	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПМОВ-112222/П-Д55 2 ТУ16-535.424-70	1	
8	23/SB1	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КЕ011 УХЛ3 2 ИСПОЛНЕНИЕ ТОЛКАТЕЛЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЦВЕТ ТОЛКАТЕЛЯ ЧЕРНЫЙ ТУ16-642.015-84	1	
9	18/HL1 17/HL2 16/HL3 21/HL4 20/HL5 19/HL6	ТАБЛО СВЕТОВОЕ ТСБ 1 ТУ1-535.424-79	6	С ЛАМПОЙ Ц215-225-10-1
10	3/SA2 4/SA3 5/SA4 6/SA5 7/SA6	ТУМБЛЕР П2Т-3	5	У5 ТМ3-151-90
11	8/FU2 9/FU3 10/FU4 11/FU5 12/FU6	ДЕРЖАТЕЛЬ С ВСТАВКОЙ ПЛАВКОЙ ВП2Б-1 ДВП4-2В 220В 0,25А	5	У1 ТМ3-151-90
12	13/K1	РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ПЭ-37-22 У3 50ГЦ 220В 0,2А 3,2А С-ВИНТОВЫМИ-ЗАЖИМАМИ ТУ16-523.622-82	1	У114 ТМ3-13-90
13	14/KP1	РЕЛЕ ТОКА ДВУХСТАБИЛЬНОЕ РТД-12-02-34 220В 50ГЦ 0,12А ТУ16-523.601-81Е	1	У179 ТМ3-13-90
14	1/SF1 2/SF2	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ АП50Б2МТУ2 500В 50ГЦ 1,6А ТУ16-522.139-78 ОТС.101Н	2	У314 ТМ3-13-90

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

Т.П.503-3-36.94-АТХ2.Н-2

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА

Лист 2

ФОРМАТ А4

Т.П.503-3-36.94 АЛЬБОМ 5

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
		ДОКУМЕНТАЦИЯ		
	АТХ2.Н-3 Л.1,..,Л.4 АТХ2.Н-4 Л.1,..,Л.4	ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ		
		СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
1		ЩИТ ШКАФНОЙ МАЛОГАБАРИТНЫЙ (ИСПОЛНЕНИЕ 1) ЩШМ-1000Х600Х500 УХЛ3.1 ОСТ36.13-90	1	
2		СКОБА С600 ТК3-285-90	6	
3		УГОЛЬНИК УМ600 ТК3-286-90	1	
4		РЕЙКА Р3-1БМ-600 ТК3-264-90	1	
5		УГОЛЬНИК УР15 ТК3-246-90	2	
6		УГОЛЬНИК УП42Х25 L=430 ТК4-2222-74	1	

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

Т.П.503-3-36.94-АТХ2.Н-2

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
НАЧ.ОТД.		НЕПОМНЯЩИЙ			
ГЛ.СПЕЦ.		СОКОЛИН			
РАЗРАБОТА		КАНЕВСКАЯ			
ПРОВЕРИЛ		СОКОЛИН			
Н.КОНТР.		РЫКОВ			

СТАНЦИЯ МОЙКИ АВТОТРАНСПОРТА С ЗАМКНУТЫМ ВОДООБОРОТНЫМ ЦИКЛОМ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 2.5-3.0 м3/час

Стадия	Лист	Листов
Р	1	6

ЩИТ СГ ОБЩИЙ ВИД

OZONE ОЗОН

ФОРМАТ А1

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
15	15/R1	РЕЗИСТОР ПЭ-25 ОЖО.467.574ТУ	1	У11 ТМ3-19-90
16	XT1 XT2 XT3	ЗАЖИМЫ НАБОРНЫЕ ЗН23-4П25-Д/Д У3ИСПОЛНЕНИЕ1 ТУ16-526.492-81	40	У1 ТМ3-165-90
17		РАМКА РПМ30Х15	7	ТМ4-670-90
18		РАМКА РПМ55Х15	2	ТМ4-670-90
19		КРЫШКА ТОРЦЕВАЯ КТ4У	2	
		МАТЕРИАЛЫ		
20		ПРОВОД ПВ1 1,0	20	
21		ПРОВОД ПВ3 1Х1,0	6	

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

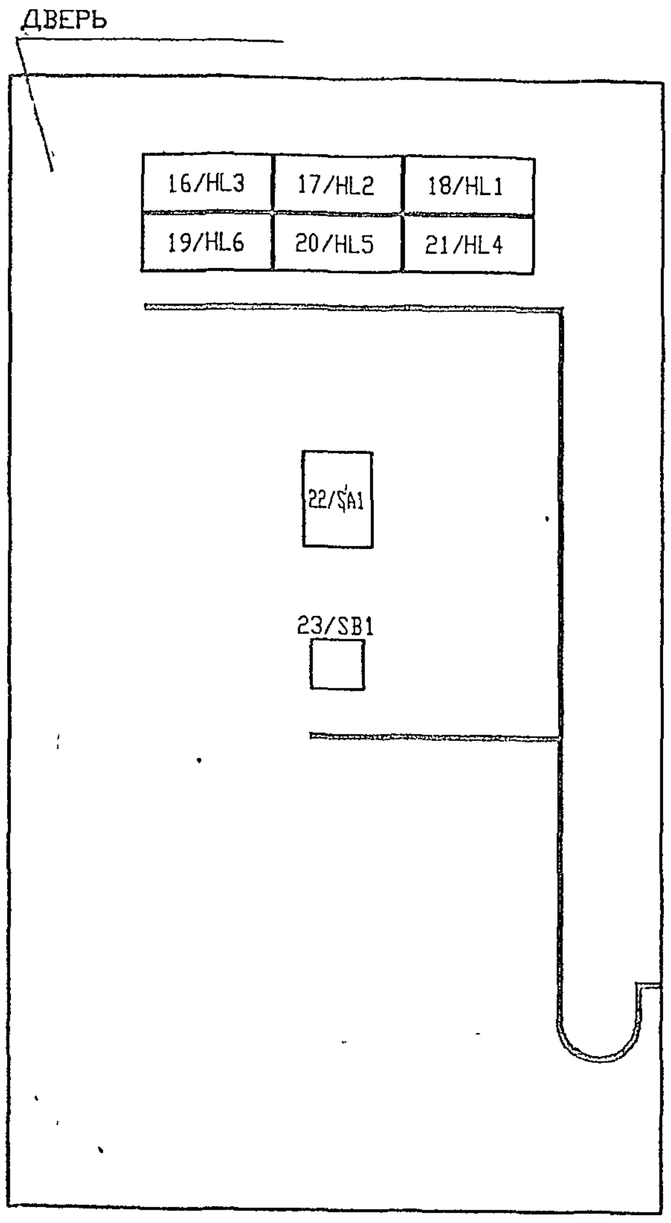
Т.П.503-3-36.94-АТХ2.Н-2

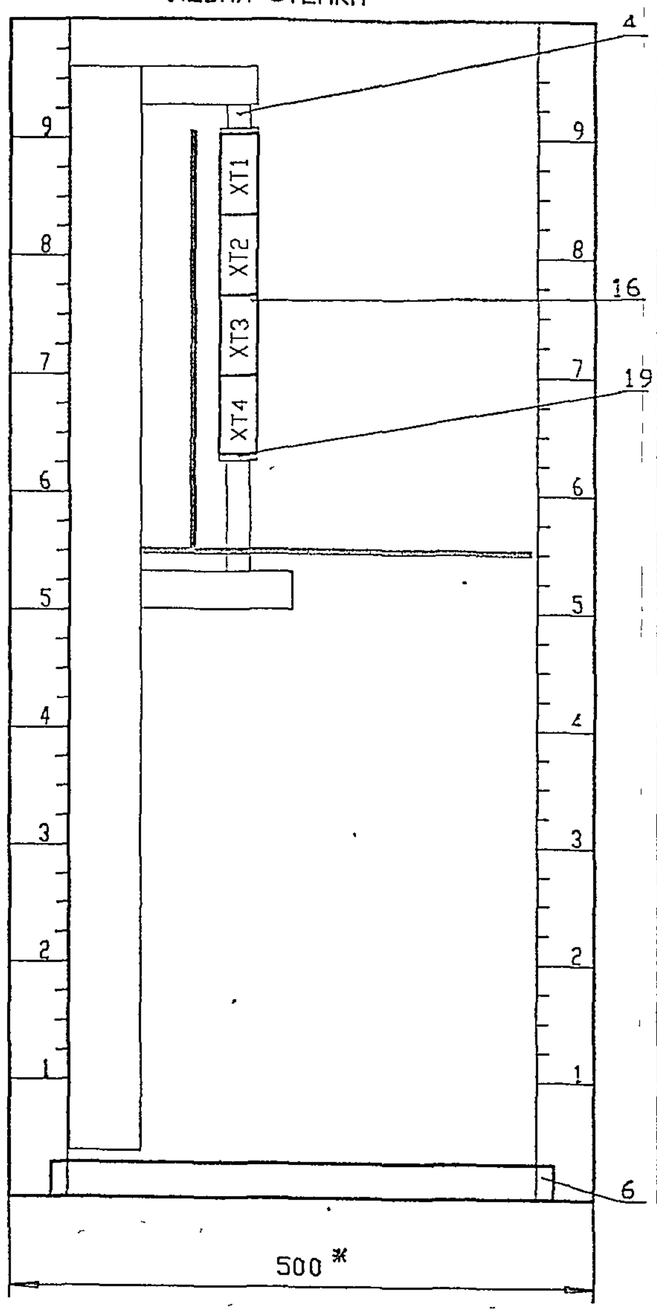
ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА

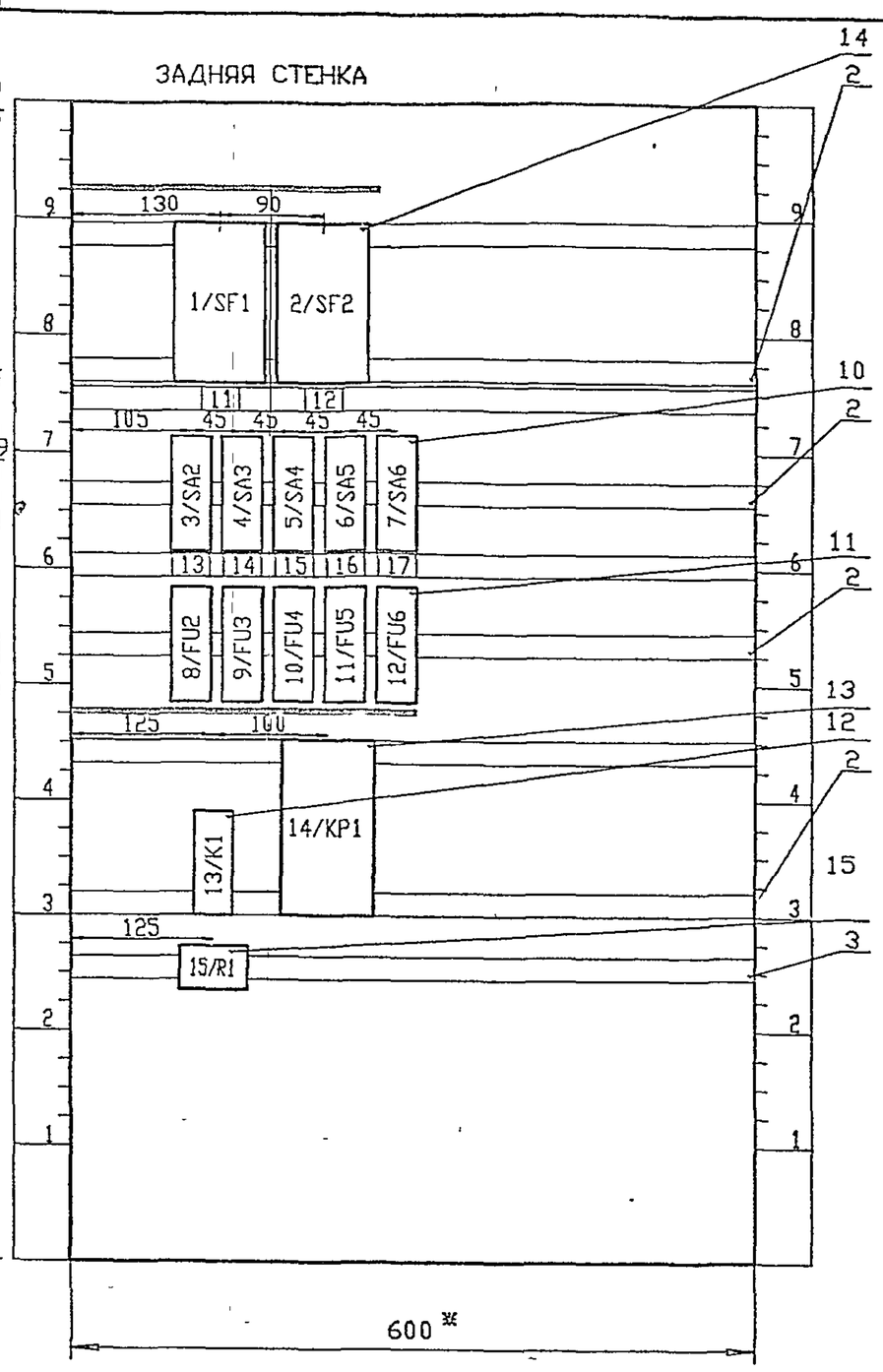
Лист 3

Ц 00154-05 12 ФОРМАТ А4

ВИД НА ВНУТРЕННИЕ ПЛОСКОСТИ (РАЗВЕРНУТО)







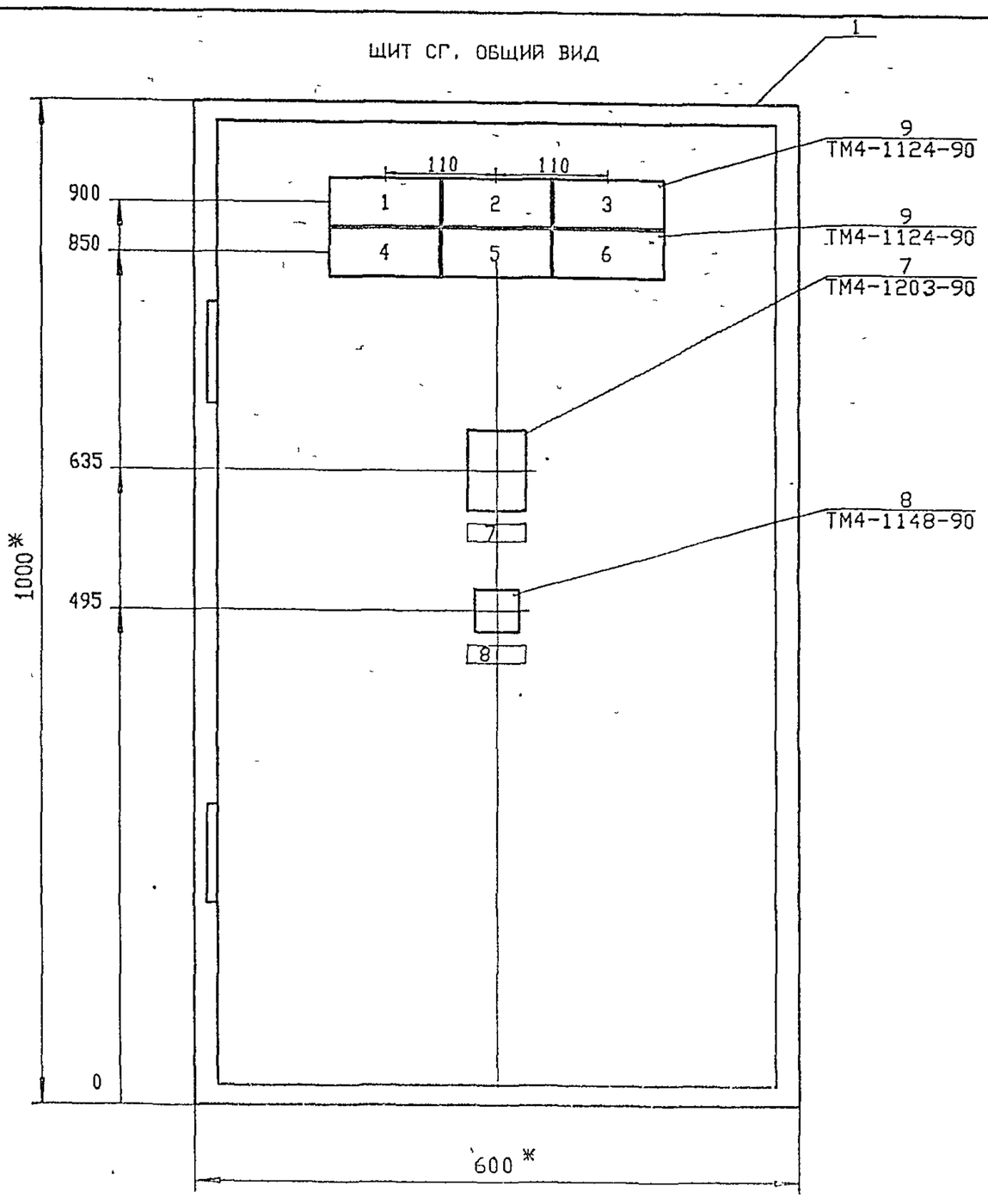
Т.П.503-3-36.94 АЛЬБОМ 5

ИНВ N ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. N

ИЗМ.	КОЛ. УЧ.	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	Т.П.503-3-36.94 -АТХ2.Н-2	ЛИСТ 5

ФОРМАТ А3

ЩИТ СГ. ОБЩИЙ ВИД



ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1. * РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

2. ПОКРЫТИЕ-ВАРИАНТ 1 ПО ОСТ36.13-90

Т.П.503-3-36.94 АЛЬБОМ 5

ИНВ N ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. N

ИЗМ.	КОЛ. УЧ.	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	Т.П.503-3-36.94 -АТХ2.Н-2	ЛИСТ 4

Инв. N 1203-03 ГЛ ФОРМАТ А3

НОМЕР	МЕСТО НАДПИСИ	ТЕКСТ НАДПИСИ	КОЛ-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ТАБЛО	АПП.1, ВЕРХНИЙ УРОВЕНЬ	1	18/HL1
2	ТАБЛО	АПП.4, ВЕРХНИЙ УРОВЕНЬ	1	17/HL2
3	ТАБЛО	АПП.4, НИЖНИЙ УРОВЕНЬ	1	16/HL3
4	ТАБЛО	АПП.6, ВЕРХНИЙ УРОВЕНЬ	1	21/HL4
5	ТАБЛО	РЕЗЕРВ	1	20/HL5
6	ТАБЛО	РЕЗЕРВ	1	19/HL6
7	РАМКА	ВЫБОР РЕЖИМА РАБОТЫ	1	22/SA1
8	РАМКА	СЪЕМ ЗВУКОВОГО СИГНАЛА	1	23/SB1
11	РАМКА	220В 50ГЦ,ВВОД ПИТАНИЯ	1	1/SF1
12	РАМКА	220В 50ГЦ,СХЕМА СИГНАЛИЗАЦИИ	1	2/SF2
13	РАМКА	220В 50ГЦ, ПОЗ.7Г	1	3/SA2
14	РАМКА	220В 50ГЦ, ПОЗ.8Г	1	4/SA3
15	РАМКА	220В 50ГЦ, ПОЗ.9Б	1	5/SA4
16	РАМКА	220В 50ГЦ, РЕЗЕРВ	1	6/SA5
17	РАМКА	220В 50ГЦ, РЕЗЕРВ	1	7/SA6

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

ИЗМ	КОЛ.УЧ	ЛИСТ	N ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА	Т.П.503-3-36.94-АТХ2.Н-2	Лист 6

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ		КУДА ПОСТУПАЕТ		ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЯ
			ПОВОРОТНАЯ ЧАСТЬ			
500	16/HL3	: 2	17/HL2	: 2	ПВ1 1,0	
500	17/HL2	: 2	18/HL1	: 2	ПВ1 1,0	
500	18/HL1	: 2	21/HL4	: 2	ПВ1 1,0	
500	21/HL4	: 2	20/HL5	: 2	ПВ1 1,0	
500	20/HL5	: 2	19/HL6	: 2	ПВ1 1,0	
500	19/HL6	: 2	22/SA1	: 1	ПВ1 1,0	
501	22/SA1	: 5	19/HL6	: 4	ПВ1 1,0	
501	19/HL6	: 4	20/HL5	: 4	ПВ1 1,0	
501	20/HL5	: 4	21/HL4	: 4	ПВ1 1,0	
501	21/HL4	: 4	18/HL1	: 4	ПВ1 1,0	
501	18/HL1	: 4	17/HL2	: 4	ПВ1 1,0	
501	17/HL2	: 4	16/HL3	: 4	ПВ1 1,0	
804	22/SA1	: 10	23/SB1	: 3	ПВ1 1,0	
			ПЕРЕМЫЧКИ НА АППАРАТАХ			
500	22/SA1	: 1	22/SA1	: 9	ПВ1 1,0	
501	22/SA1	: 13	22/SA1	: 5	ПВ1 1,0	
511	16/HL3	: 3	16/HL3	: 1	ПВ1 1,0	
509	18/HL1	: 1	18/HL1	: 3	ПВ1 1,0	
510	17/HL2	: 3	17/HL2	: 1	ПВ1 1,0	
512	21/HL4	: 3	21/HL4	: 1	ПВ1 1,0	
513	20/HL5	: 1	20/HL5	: 3	ПВ1 1,0	
514	19/HL6	: 1	19/HL6	: 3	ПВ1 1,0	
502	22/SA1	: 7	22/SA1	: 3	ПВ1 1,0	
804	22/SA1	: 15	22/SA1	: 10	ПВ1 1,0	

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

ИЗМ	КОЛ.УЧ	ЛИСТ	N ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА	Т.П.503-3-36.94-АТХ2.Н-3	Лист 3

ФОРМАТ А4

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ		КУДА ПОСТУПАЕТ		ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЯ
	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ 1. ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ ВЫПОЛНЕНА НА ОСНОВАНИИ СХЕМ: Т.П.503-3-36.94-АТХ2 Л3,4 (АЛЬБОМ 2).					
801	1/SF1	: 2	2/SF2	: 1	ПВ1 1,0	
801	2/SF2	: 1	7/SA6	: 5	ПВ1 1,0	
801	7/SA6	: 5	6/SA5	: 5	ПВ1 1,0	
801	6/SA5	: 5	5/SA4	: 5	ПВ1 1,0	
801	5/SA4	: 5	4/SA3	: 5	ПВ1 1,0	
801	4/SA3	: 5	3/SA2	: 5	ПВ1 1,0	
806	3/SA2	: 1	8/FU2	: 2	ПВ1 1,0	
901	8/FU2	: 1	XT2	: 8	ПВ1 1,0	
804	XT2	: 5	2/SF2	: 2	ПВ1 1,0	
804	2/SF2	: 2	14/KP1	: 11	ПВ1 1,0	
804	14/KP1	: 11	13/K1	: 33	ПВ1 1,0	
807	13/K1	: A	14/KP1	: 3	ПВ1 1,0	
802	14/KP1	: 21	15/R1	: 2	ПВ1 1,0	

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

ИЗМ.	КОЛ.УЧ	ЛИСТ	N ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА	Т.П.503-3-36.94-АТХ2.Н-3		
НАЧ.ОТД.		НЕПОМНЯЩИЙ				СТАНЦИЯ МОЙКИ АВТОТРАНСПОРТА С ЗАМКНУТЫМ ВОДООБОРОТНЫМ ЦИКЛОМ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 2,5-3,0 м3/час	Стадия	Лист 1	Листов 4
ГЛ.СПЕЦ.		СОКОЛИН					Р		
РАЗРАБОТАЛ		КАНЕВСКАЯ				ЩИТ СГ ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ	OZONE ОЗОН		
ПРОВЕРИЛ		СОКОЛИН							
Н.КОНТР.		РЯКОВ							

Формат А2

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ		КУДА ПОСТУПАЕТ		ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЯ
502	15/R1	: 2	XT1	: 1	ПВ1 1,0	
503	XT1	: 2	15/R1	: 1	ПВ1 1,0	
504	14/KP1	: 15	XT1	: 3	ПВ1 1,0	
505	XT1	: 4	14/KP1	: 17	ПВ1 1,0	
506	14/KP1	: 1	XT1	: 5	ПВ1 1,0	
508	XT1	: 6	13/K1	: 34	ПВ1 1,0	
805	13/K1	: B	14/KP1	: 13	ПВ1 1,0	
805	14/KP1	: 19	2/SF2	: 4	ПВ1 1,0	
805	2/SF2	: 4	XT2	: 6	ПВ1 1,0	
809	XT2	: 9	9/FU3	: 1	ПВ1 1,0	
808	9/FU3	: 2	4/SA3	: 1	ПВ1 1,0	
810	5/SA4	: 1	10/FU4	: 2	ПВ1 1,0	
811	10/FU4	: 1	XT3	: 1	ПВ1 1,0	
813	XT3	: 2	11/FU5	: 1	ПВ1 1,0	
812	11/FU5	: 2	6/SA5	: 1	ПВ1 1,0	
814	7/SA6	: 1	12/FU6	: 2	ПВ1 1,0	
815	12/FU6	: 1	XT3	: 3	ПВ1 1,0	
A	XT3	: 4	1/SF1	: 1	ПВ1 1,0	
802	1/SF1	: 4	2/SF2	: 3	ПВ1 1,0	
802	2/SF2	: 3	XT1	: 7	ПВ1 1,0	
N	XT3	: 5	1/SF1	: 3	ПВ1 1,0	
			ПЕРЕМЫЧКИ НА АППАРАТАХ			
805	14/KP1	: 13	14/KP1	: 19	ПВ1 1,0	

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

ИЗМ	КОЛ.УЧ	ЛИСТ	N ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА	Т.П.503-3-36.94-АТХ2.Н-3	Лист 2

Ц 00254-05 13 ФОРМАТ А4

Т.П.503-3-36.94 АЛЬБОМ 5

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ		КУДА ПОСТУПАЕТ		ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЯ
	ГИБКИЙ ЖГУТ					
511	16/HL3	: 1	XT3	: 8	ПВ3 1Х1,0	
509	XT3	: 6	18/HL1	: 1	ПВ3 1Х1,0	
510	17/HL2	: 1	XT3	: 7	ПВ3 1Х1,0	
512	XT3	: 9	21/HL4	: 3	ПВ3 1Х1,0	
513	20/HL5	: 3	XT4	: 1	ПВ3 1Х1,0	
514	XT4	: 2	19/HL6	: 1	ПВ3 1Х1,0	
502	22/SA1	: 3	XT1	: 1	ПВ3 1Х1,0	
503	XT1	: 2	22/SA1	: 12	ПВ3 1Х1,0	
804	23/SB1	: 3	XT2	: 2	ПВ3 1Х1,0	
805	XT2	: 6	22/SA1	: 11	ПВ3 1Х1,0	
504	23/SB1	: 1	XT1	: 3	ПВ3 1Х1,0	
505	XT1	: 4	23/SB1	: 2	ПВ3 1Х1,0	
506	23/SB1	: 4	XT1	: 5	ПВ3 1Х1,0	

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

ИЗМ	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА	Т.П.503-3-36.94 -АТХ2.Н-3	ЛИСТ 4

ФОРМАТ А4

Т.П.503-3-36.94 АЛЬБОМ 5

ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВИД КОНТАКТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК
ЗАДНЯЯ				
		1/SF1		
A	1	П	2	801
N	3	П	4	802
		2/SF2		
801	*1	П	2	804
802	*3	П	4	805
		3/SA2		
806	1	П	5	801
		4/SA3		
808	1	П	5	801
		5/SA4		
810	1	П	5	801
		6/SA5		
812	1	П	5	801
		7/SA6		
814	1	П	5	801
		8/FU2		
807	1	П	2	806

ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВИД КОНТАКТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК
809	1	П	2	808
		9/FU3		
811	1	П	2	810
		10/FU4		
813	1	П	2	812
		11/FU5		
815	1	П	2	814
		12/FU6		
		13/K1		
	11	Р	12	
	21	Р	22	
804	33	З	34	508
	43	З	44	
507	А	К	В	805
		14/KP1		
506	1	П	3	507
804	*11	П	13	805 *
504	15	П	17	505
805	*19	П	21	502
		15/R1		
503	1	П	2	502 *

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

ИЗМ	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	Т.П.503-3-36.94 -АТХ2.Н-4	ЛИСТ 2

ФОРМАТ А4

Т.П.503-3-36.94 АЛЬБОМ 5

ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВИД КОНТАКТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1. ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВЫПОЛНЕНА НА ОСНОВАНИИ СХЕМ:

Т.П.503-3-36.94-АТХ2 Л.3,4 (АЛЬБОМ 2)

И ТАВЛИЦЫ СОЕДИНЕНИЙ АТХ2.Н-3 Л.1...4

ЛЕВАЯ

XT1

502	*1	П	2	503
504	*3	П	4	505
506	*5	П	6	508
802	7	П	8	
	8	П	9	

XT2

	1	П	2	804
	2	П	3	
	3	П	4	

			805	
			901	
	*1	П	4	805
	*3	П	6	903
			905	
			N	
			510	
			512	

	4	П	5	804
	*6	П	7	
	8	П	9	902

XT3

	1	П	2	904
	3	П	4	A
	5	П	6	509
	7	П	8	511
	9			

XT4

	1	П	2	514

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

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	Т.П.503-3-36.94 -АТХ2.Н-4	
НАЧ.ОТД.	НЕПОМНЯЩИЙ					СТАНЦИЯ МОЙКИ АВТОТРАНСПОРТА С ЗАМКНУТЫМ ВОДООБОРОТНЫМ ЦИКЛОМ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 2,5-3,0 м3/час	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 3
ГЛ.СПЕЦ.	СОКОЛИН						
РАЗРАБОТА	ЖАНЕВСКАЯ					ЩИТ СГ ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ	OZONE ОЗОН
ПРОВЕРИЛ	СОКОЛИН						
Н.КОНТР.	РЫКОВ						

ФОРМАТ А4

Т.П.503-3-36.94 АЛЬБОМ 5

ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВИД КОНТАКТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК
			501	
ПОВОРОТНАЯ ЧАСТЬ			500	
			805	
			501	
		16/HL3		
511	*1	П	2	500
511	3	П	4	501
		17/HL2		
510	*1	П	2	500
510	3	П	4	501
		18/HL1		
509	*1	П	2	500
509	3	П	4	501
		19/HL6		
514	*1	П	2	500
514	3	П	4	501
		20/HL5		
513	1	П	2	500
513	*3	П	4	501
		21/HL4		
512	1	П	2	500
512	*3	П	4	501
		22/SA1		
500	*1	П	П3	502

ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВИД КОНТАКТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК
	*5	П	П7	502
	9	П	П10	804 *
	11		12	503
	13	П	П15	804
		23/SB1		
504	1		2	505
804	*3		4	506

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

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	Т.П.503-3-36.94 -АТХ2.Н-4	ЛИСТ 3

Ц00254-05 (14) ФОРМАТ А4