

503-3-16.86

КОРПУС МЕХАНИЗИРОВАННОЙ МОЙКИ С ПОСТАМИ
ДИАГНОСТИКИ И ОКРАСКИ СТАНЦИИ ТЕХНИЧЕСКОГО
ОБСЛУЖИВАНИЯ НА 800 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

Чертежи заданий заводам-изготовителям на электрооборудование, КИП и автоматику

9510/04

цена 1-52

				Примечания:	
Лист №					

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630064 г. Новосибирск, пр. Карла Маркса 1
выдано в печать: 9 " XI 1987г.
Заказ 1-2783 Тираж 560

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-3-16.86

КОРПУС МЕХАНИЗИРОВАННОЙ МОЙКИ С ПОСТАМИ ДИАГНОСТИКИ И ОКРАСКИ СТАНЦИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НА 800 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

Альбом IV

СОСТАВ ПРОЕКТА:

- Альбом I - Общая пояснительная записка. Технология производства. Технологические коммуникации. Внутренние водопровод и канализация. Технологические решения автоматического пожаротушения. Отопление и вентиляция. Силовое электрооборудование. Электрическое освещение. Автоматизация производства. Связь и сигнализация.
- Альбом II - Архитектурные решения. Конструкции железобетонные.
- Альбом III - Чертежи индустриальных строительных конструкций и изделий.
- Альбом IV - Чертежи заданий заводам-изготовителям на электрооборудование, КИП и автоматику.
- Альбом V - Спецификации оборудования.
- Альбом VI - Ведомости потребности в материалах.
- Альбом VII - Показатели результатов применения научно-технических достижений в строительных решениях проекта.
- Альбом VIII - Сметы. Части 1,2

РАЗРАБОТАН:

ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ

„Гипропромсельстрой“

Главный инженер института *Шестернев* /Шестернев/

Главный инженер проекта *Евелев* / Евелев /

Рабочий проект

УТВЕРЖДЕН и введен в действие
Госкомсельхозтехникой СССР
Заключение № 67-85 от 4.12.1985 г.

Заключение № 67-85 от 4.12.1985 г.

				Привязан:	
Имя_по					

Альбом IV
Типовой проект 503-3-16.86

Лист, марка	Наименование	Стр.
СА	Содержание альбома	2
	Ящик 1Я	
ЭМ-01-0006	Чертеж общего вида	3
ЭМ-01-001	Технические данные аппаратов	3
ЭМ-01-002	Таблица перечня надписей	3
ЭМ-01-000X	Схема соединений	4
	Ящик 3Я (4Я)	
ЭМ-02-0006	Чертеж общего вида	5
ЭМ-02-001	Технические данные аппаратов	5
ЭМ-02-002	Таблица перечня надписей	5
ЭМ-02-000X	Схема соединений	6
	Ящик 2Я (5Я, 6Я, 8Я)	
ЭМ-03-0006	Чертеж общего вида	7
ЭМ-03-001	Технические данные аппаратов	7
ЭМ-03-002	Таблица перечня надписей	7
ЭМ-03-000X	Схема соединений	8
	Ящик 9Я	
ЭМ-04-0006	Чертеж общего вида	9
ЭМ-04-001	Технические данные аппаратов	9
ЭМ-04-002	Таблица перечня надписей	9
ЭМ-04-000X	Схема соединений	10

продолжение

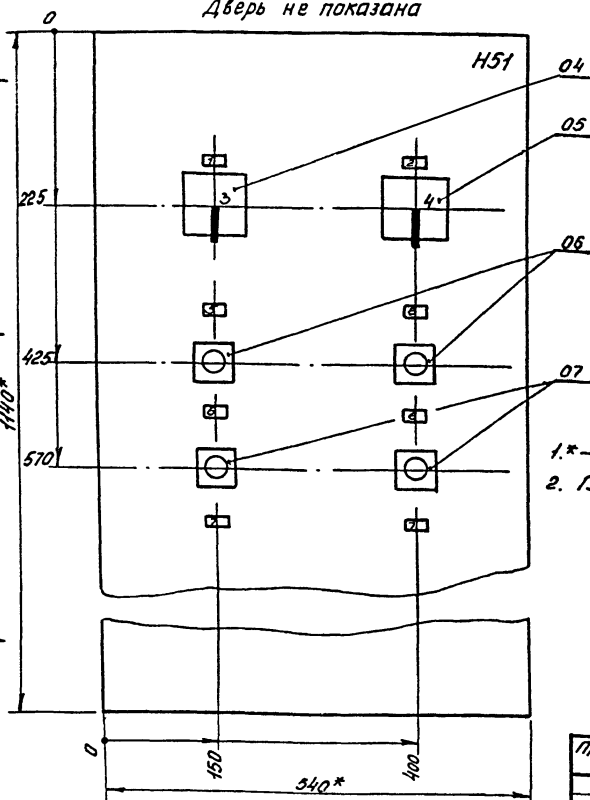
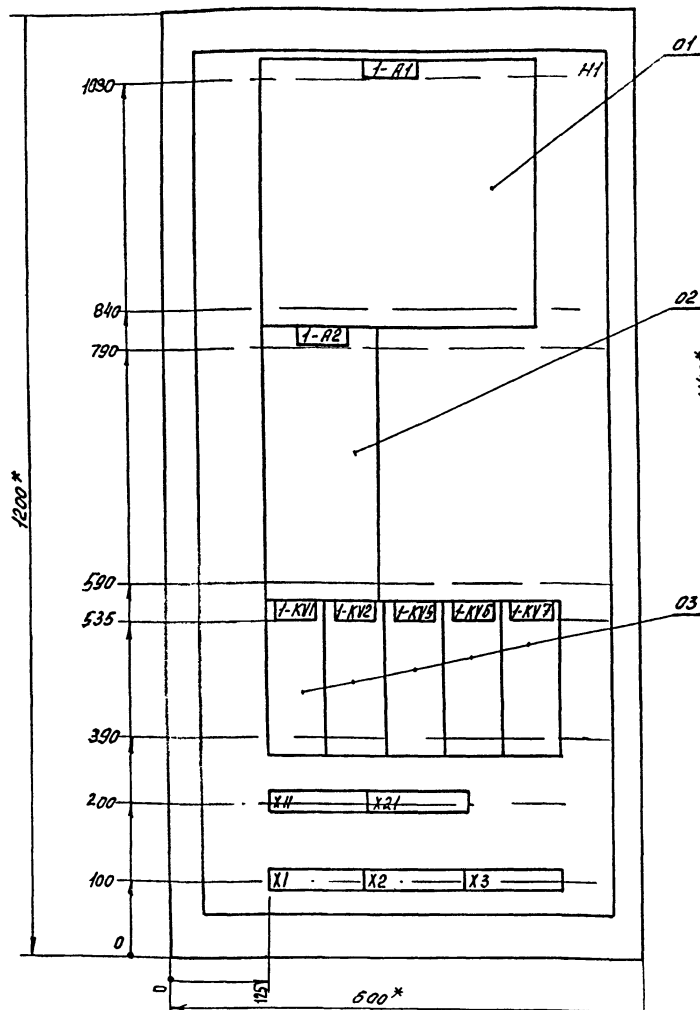
Лист, марка	Наименование	Стр.
	Ящик 11Я (17Я)	
ЭМ-05-0006	Чертеж общего вида	11
ЭМ-05-001	Технические данные аппаратов	12
ЭМ-05-002	Таблица перечня надписей	11
ЭМ-05-000X	Схема соединений	12
	Ящик 36Я	
ЭМ-06-0006	Чертеж общего вида	13
ЭМ-06-001	Технические данные аппаратов	13
ЭМ-06-002	Таблица перечня надписей	13
ЭМ-06-000X	Схема соединений	14
	Ящик Я	
ЭМ-07-0006	Чертеж общего вида	15
ЭМ-07-001	Технические данные аппаратов	15
ЭМ-07-000X	Схема соединений	15
	Щит автоматизации 1Щ (3Щ, 4Щ)	
АП-01-0006	Общий вид	16, 17
АП-01-001	Таблица соединений	17
АП-01-002	Таблица подключения	18

Изм. № 001. Подпись и дата в 3-х экземплярах

Привязки	ТИП	Евсеев	Л.Р.01	Л.Р.01	ТП 503-3-16.86	СА	Содержание альбома	Страница	Лист	Листов
	Нач.отд.	Калганов	Л.Р.01	Л.Р.01				Р		1
	Главн.отд.	Пайкин	Л.Р.01	Л.Р.01						
	Рук.гр.	Родионова	Л.Р.01	Л.Р.01						
Инв. №	Н.контр.	Есина	Л.Р.01	Л.Р.01	ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ г. Саратов			Копировал Евсеев-Евсеева формат А2		

Τυποδού, проект 503-3-16.86 Албдом IV

מִיָּד מִלְּפָנֶיךָ יְיָ אֱלֹהֵינוּ וְעַתָּה מִלְּפָנֶיךָ יְיָ אֱלֹהֵינוּ



1.*-размеры для справок
2. Глубина ящика 350мм

Привязки			
УИД. №			

Иск	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	
Разряд		Порядков	Масан	11.85	
Пробер		Родинаова	Голд	11.85	
Гла спец.		Никитин	Сид	12.85	
Новотел		Калганов	Тул	11.85	
ТИП		Евелев	А.В.	12.85	
ИХ КОНТР		ЕСУНО	Сид	12.85	

77503-3-16 86

ЭМ-01-00СБ

Ящик 12.
Чертеж общего вида

Лист	Масса	Масштаб
		1:5
Лист	Лист	7
ГИПРОПРОМСЕЛЬ ДОИ		
г. Сарат.		

Копировал: Тепаева *АВ*

формат: 3

Типовой проект 503-3-16 26 Альбом IV

[illegible]

Код	Знак	Поз.	Обозначение	Наименование	Мат.	Примечание
				<u>Документация.</u>		
A3			ТП	ЭМ-01-0050 Ящик 1Я. Чертеж общего вида.		
A2			ТП	ЭМ-01-0051 Ящик 1Я. Схема соединений		
A4			ТП	ЭМ-01-002 Ящик 1Я. Таблица перечня надписей.		
				<u>Сборочные единицы</u>		
				<u>Блоки:</u>		
		01		Б0У5130-3274Г УХЛ4Б	01	1-А1
		02		Б0У5130-2074Г УХЛ4Б	01	1-А2
				Н1	01	
		03		Пускатель ПМА-Н0004В	05	1KV1, 1KV2
				Приставка ПКЛ-0404Б	05	1KV5, 1KV7
				Н51	01	
		04		Переключатель УП5312-С29	01	1SA2
		05		Переключатель УП5311-С23	01	1SA2
				<u>Выключатель</u>		
		06		KE-01У3 исп. 4	02	1SB4, 1SB6
		07		KE-01У3 исп. 5	02	1SB3, 1SB5
				<u>Блок зажимов</u>		
				Б 224-4П25-В/ВУ3-10	05	1X1, 1X2, 1X3, 1X4, 1X5, 1X6, 1X7, 1X8, 1X9, 1X10, 1X11, 1X12, 1X13, 1X14, 1X15, 1X16, 1X17, 1X18, 1X19, 1X20, 1X21, 1X22, 1X23, 1X24, 1X25, 1X26, 1X27, 1X28, 1X29, 1X30, 1X31, 1X32, 1X33, 1X34, 1X35, 1X36, 1X37, 1X38, 1X39, 1X40, 1X41, 1X42, 1X43, 1X44, 1X45, 1X46, 1X47, 1X48, 1X49, 1X50, 1X51, 1X52, 1X53, 1X54, 1X55, 1X56, 1X57, 1X58, 1X59, 1X60, 1X61, 1X62, 1X63, 1X64, 1X65, 1X66, 1X67, 1X68, 1X69, 1X70, 1X71, 1X72, 1X73, 1X74, 1X75, 1X76, 1X77, 1X78, 1X79, 1X80, 1X81, 1X82, 1X83, 1X84, 1X85, 1X86, 1X87, 1X88, 1X89, 1X90, 1X91, 1X92, 1X93, 1X94, 1X95, 1X96, 1X97, 1X98, 1X99, 1X100, 1X101, 1X102, 1X103, 1X104, 1X105, 1X106, 1X107, 1X108, 1X109, 1X110, 1X111, 1X112, 1X113, 1X114, 1X115, 1X116, 1X117, 1X118, 1X119, 1X120, 1X121, 1X122, 1X123, 1X124, 1X125, 1X126, 1X127, 1X128, 1X129, 1X130, 1X131, 1X132, 1X133, 1X134, 1X135, 1X136, 1X137, 1X138, 1X139, 1X140, 1X141, 1X142, 1X143, 1X144, 1X145, 1X146, 1X147, 1X148, 1X149, 1X150, 1X151, 1X152, 1X153, 1X154, 1X155, 1X156, 1X157, 1X158, 1X159, 1X160, 1X161, 1X162, 1X163, 1X164, 1X165, 1X166, 1X167, 1X168, 1X169, 1X170, 1X171, 1X172, 1X173, 1X174, 1X175, 1X176, 1X177, 1X178, 1X179, 1X180, 1X181, 1X182, 1X183, 1X184, 1X185, 1X186, 1X187, 1X188, 1X189, 1X190, 1X191, 1X192, 1X193, 1X194, 1X195, 1X196, 1X197, 1X198, 1X199, 1X200, 1X201, 1X202, 1X203, 1X204, 1X205, 1X206, 1X207, 1X208, 1X209, 1X210, 1X211, 1X212, 1X213, 1X214, 1X215, 1X216, 1X217, 1X218, 1X219, 1X220, 1X221, 1X222, 1X223, 1X224, 1X225, 1X226, 1X227, 1X228, 1X229, 1X230, 1X231, 1X232, 1X233, 1X234, 1X235, 1X236, 1X237, 1X238, 1X239, 1X240, 1X241, 1X242, 1X243, 1X244, 1X245, 1X246, 1X247, 1X248, 1X249, 1X250, 1X251, 1X252, 1X253, 1X254, 1X255, 1X256, 1X257, 1X258, 1X259, 1X260, 1X261, 1X262, 1X263, 1X264, 1X265, 1X266, 1X267, 1X268, 1X269, 1X270, 1X271, 1X272, 1X273, 1X274, 1X275, 1X276, 1X277, 1X278, 1X279, 1X280, 1X281, 1X282, 1X283, 1X284, 1X285, 1X286, 1X287, 1X288, 1X289, 1X290, 1X291, 1X292, 1X293, 1X294, 1X295, 1X296, 1X297, 1X298, 1X299, 1X300, 1X301, 1X302, 1X303, 1X304, 1X305, 1X306, 1X307, 1X308, 1X309, 1X310, 1X311, 1X312, 1X313, 1X314, 1X315, 1X316, 1X317, 1X318, 1X319, 1X320, 1X321, 1X322, 1X323, 1X324, 1X325, 1X326, 1X327, 1X328, 1X329, 1X330, 1X331, 1X332, 1X333, 1X334, 1X335, 1X336, 1X337, 1X338, 1X339, 1X340, 1X341, 1X342, 1X343, 1X344, 1X345, 1X346, 1X347, 1X348, 1X349, 1X350, 1X351, 1X352, 1X353, 1X354, 1X355, 1X356, 1X357, 1X358, 1X359, 1X360, 1X361, 1X362, 1X363, 1X364, 1X365, 1X366, 1X367, 1X368, 1X369, 1X370, 1X371, 1X372, 1X373, 1X374, 1X375, 1X376, 1X377, 1X378, 1X379, 1X380, 1X381, 1X382, 1X383, 1X384, 1X385, 1X386, 1X387, 1X388, 1X389, 1X390, 1X391, 1X392, 1X393, 1X394, 1X395, 1X396, 1X397, 1X398, 1X399, 1X400, 1X401, 1X402, 1X403, 1X404, 1X405, 1X406, 1X407, 1X408, 1X409, 1X410, 1X411, 1X412, 1X413, 1X414, 1X415, 1X416, 1X417, 1X418, 1X419, 1X420, 1X421, 1X422, 1X4

ПРИМЕРЫ:			
УНБ. №			

1.3.1. Ист.	№ докум.	Подпись	ДТ	ТТ 503-3-16.86	ЗМ-01-001						
Разработ	Керятов	И.Е.	11.85								
Провер.	Рябенков	И.Е.	11.85								
Доч. от	Калганов	И.	11.85								
Т.П.	Евсеев	И.Е.	11.85								
И. Канц.	Есина	И.Е.	11.85	Ящик 18 Технические данные аппаратов	<table><tr><td>Ист.</td><td>Ист.</td><td>Ист.</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Ист.	Ист.	Ист.			
Ист.	Ист.	Ист.									
				ГИПРОПРОМСТРОЙ							

Капурабан: Тендеба SW Фарман RH

Типовой проект 503-3-16.86 Аббасов Ю

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

[illegible]

Прибыль			
1990			

[illegible]

4183	г. Саратов
Копировать: Теняева И.	Формат А4

[illegible]

Альбом IV
Типовой проект 503-3-16.86

9300-20-WE 98'91-2-505 U1
вид спереди
Дверь не показана

Альбом IV
Типовой проект 503-3-16.86

Аверь ящика
вид спереди

1. * - размеры для справок
2. Глубина ящика 350 мм
3. По данному чертену
изготовить 2 ящика

Привязан

ИВ.№

ИЗМ.ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДПИСЬ ДАТА
РАЗРАБ. ЯКИНА
ПРОВЕР. РОДИОНОВА
НАЧ.ОТД. КАЛГАНОВ
ТИП. ЕВЛЕВ
И.КОНТРОЛЬ. ЕСИНА

ТП 503-3-16.86 ЭМ-02-00СБ
Ящик 3я (4я)
Чертеж общего вида

Лист 1
Листов 1
ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ
г.САРАТОВ

Альбом IV
Типовой проект 503-3-16.86

Формат	ЗНА	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Документация						
A3		ТП	ЭМ-02-00СБ	Ящик 3я (4я). Чертеж общего вида		
A2		ТП	ЭМ-02-00СХ	Ящик 3я (4я) Схема соединений		
A4		ТП	ЭМ-02-002	Ящик 3я (4я). Таблица перечня надписей		
Сборочные единицы						
Блоки:						
01				Б0У5130-3474-УХЛ4Б	01	3-А1
02				Б0У5130-3574-УХЛ4Б	01	4-А1
03				Б0У5130-2074-УХЛ4Б	01	3-А2
04				Н1	01	
05				Пускатель ПМА-110004 В	02	3-КВ1 3-КВ2
06				Приставка ПКЛ-0404Б	02	
07				НС1	01	
08				Переключатель УП5312-С29	01	3-СА1
09				Переключатель УП5311-С23	01	3-СА2
10				Выключатель		
11				КЕ-011 УЗ исп.4	02	3-СВ4, 3-СВ6
12				КЕ-011 УЗ исп.5	02	3-СВ3, 3-СВ5
13				Блок зажимов		
14				Б324-4 П25-В/В53-10	04	Х1, Х2, Х3, Х4

Привязан

ИВ.№

ИЗМ.ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДПИСЬ ДАТА
РАЗРАБ. ЯКИНА
ПРОВЕР. РОДИОНОВА
НАЧ.ОТД. КАЛГАНОВ
ТИП. ЕВЛЕВ
И.КОНТРОЛЬ. ЕСИНА

ТП 503-3-16.86 ЭМ-02-001
Ящик 3я (4я)
Технические данные аппаратов

Лист 1
Листов 1
ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ
г.САРАТОВ

Альбом IV
Типовой проект 503-3-16.86

Панель	Строка	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	ИВ.№	ИЗМ.ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДПИСЬ ДАТА РАЗРАБ. ЯКИНА ПРОВЕР. РОДИОНОВА НАЧ.ОТД. КАЛГАНОВ ТИП. ЕВЛЕВ И.КОНТРОЛЬ. ЕСИНА
	1	3-СА1	ТАБЛИЧКА	ИЗБИРАТЕЛЬ управления		1		
	2	3-СА1	НА КЛЮЧЕ	МЕСТНОЕ - Д - ДИСТАНЦИОННОЕ		1		
	3	3-СА2	ТАБЛИЧКА	КЛАПАН наружного воздуха		1		
	4	3-СА2	НА КЛЮЧЕ	Откр. - Д - Закрыт.		1		
	5	3-СВ3	ТАБЛИЧКА	Вентилятор		1		
	6	3-СВ3	ТАБЛИЧКА	Пуск		2		
	7	3-СВ6	ТАБЛИЧКА	Электронагреватель		1		
	8	3-СВ4	ТАБЛИЧКА	Стоп		2		

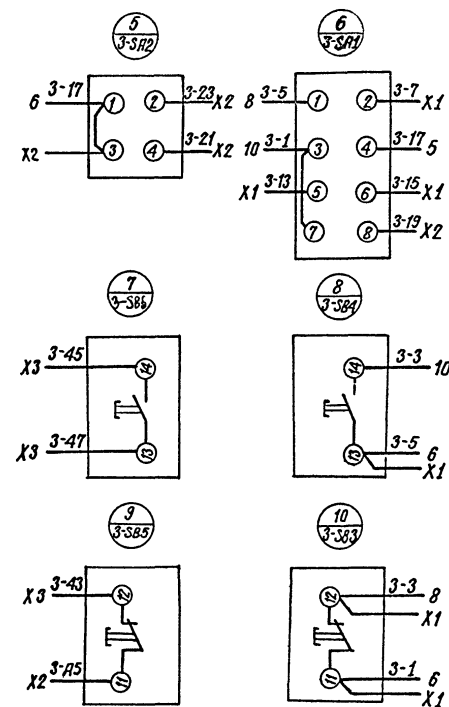
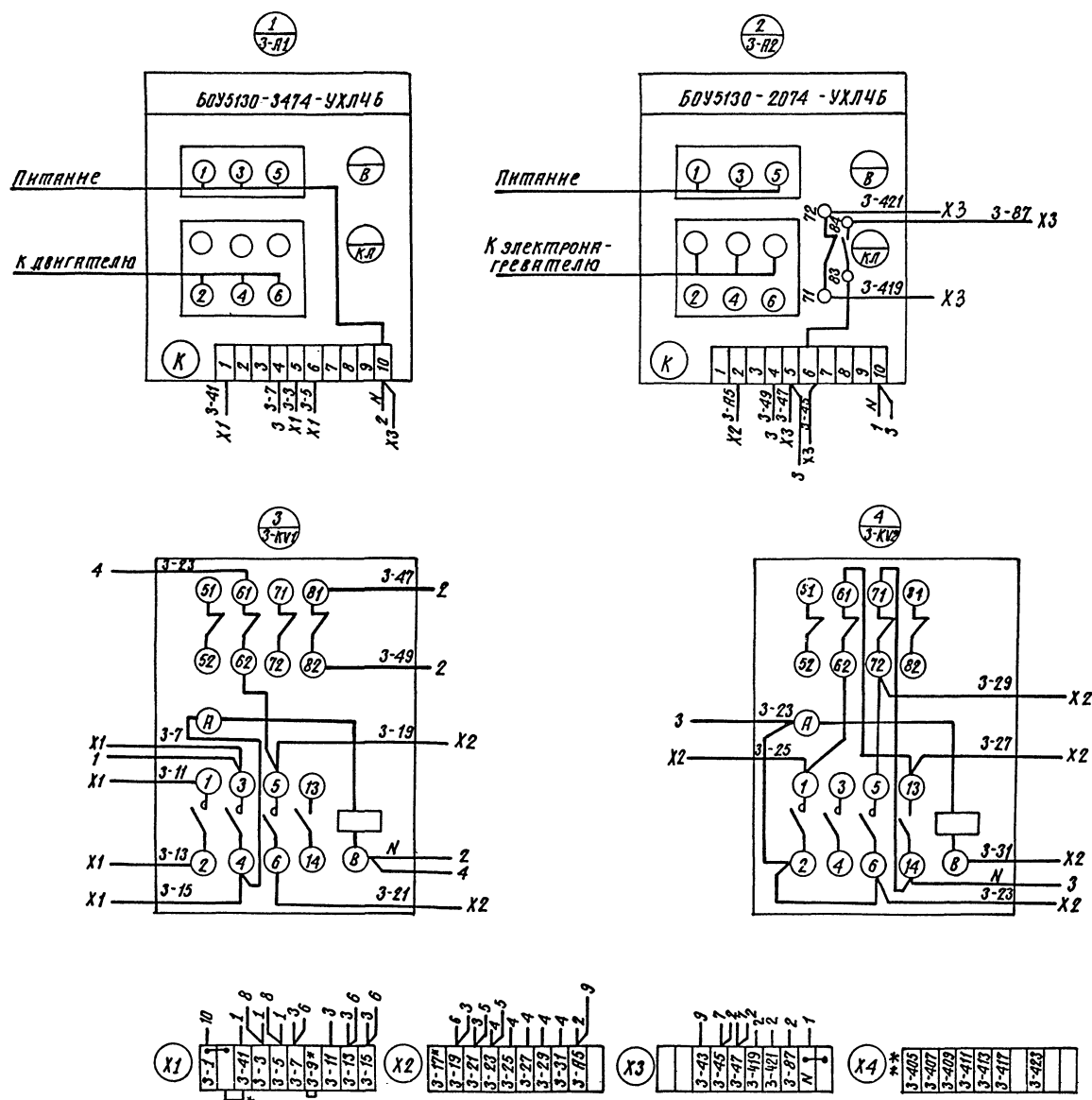
Привязан

ИВ.№

ИЗМ.ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДПИСЬ ДАТА
РАЗРАБ. ЯКИНА
ПРОВЕР. РОДИОНОВА
НАЧ.ОТД. КАЛГАНОВ
ТИП. ЕВЛЕВ
И.КОНТРОЛЬ. ЕСИНА

ТП 503-3-16.86 ЭМ-02-002
Ящик 3я (4я)
Таблица перечня надписей

Лист 1
Листов 1
ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ
г.САРАТОВ



* - Перемычка только для ПЗ

					ТЛ- 503-3-16.86		-ЗМ-02-00СХ		
					Ящик 3я (4я). Схема соединений		Лист	Класс	Масштаб
									—
							Лист	Листов	1
Изм. Лист					№ докум.	Подпись	Дата		
Ст. инж.					Ибраимова	И.И.	11.67		
Рук. гр.					Родинаева	Р.И.	11.67		
М. спец.					Никитин	Н.И.	11.67		
Нач. ота					Калганов	К.И.	11.67		
Г.П.					Евлев	Е.И.	12.80		
И. контр.					Бегина	Б.И.	12.80		
И. кн. №					ГИПРОПРОСАБСТРОЙ С.С.Р.С.С.Р.				

Типовой проект 503-3-16.86

Альбом IV

9900-ЭО-МБ-9891-ЭЭ09-У1

Вид спереди

Дверь не показана

1. * Размеры для справок.
2. Глубина ящика 350 мм.
3. По данному чертену изготовить 4 ящика.

Дверь ящика

Вид спереди

ТП 503-3-16.86

ЭМ-03-006Б

Ящик 2Я(5Я,6Я,8Я)

Чертеж общего вида

Лист 1

Листов 1

ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ

г.Саратов

Копировал

Вот-Евстегнеева

Формат А3

Типовой проект 503-3-16.86

Альбом IV

9900-ЭО-МБ-9891-ЭЭ09-У1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
Документация						
A3		ТП	-ЭМ-03-006Б	Ящик 2Я(5Я,6Я,8Я).Чертеж общего вида		
A2		ТП	-ЭМ-03-006СХ	Ящик 2Я(5Я,6Я,8Я)Схема соединений		
A4		ТП	-ЭМ-03-002	Ящик 2Я(5Я,6Я,8Я).Таблица перечня надписей		
Сборочные единицы						
Блоки:						
	01			Б0У5130-2674Г-УХЛ4Б	01	для 2,5,6Я
	01			Б0У5130-2274Г-УХЛ4Б	01	для 8Я
	02			Б0У5130-1874Г-УХЛ4Б	01	для 2,5,6,8Я
				Н1	01	
	03			Пускатель ПМА-110004 В	03	2кв1 2кв2 2кв3
	03			Представка ПКЛ-0404Б	03	
				Н51	01	
	04			Переключатель УП5311-623	01	2-5А2
	05			Переключатель УП5312-629	01	2-5А1
				Выключатель		
	06			КЕ-011 УЗ исп.4	02	2-5Б4 2-5Б6
	07			КЕ-011 УЗ исп.5	02	2-5Б3 2-5Б5
Блок зажимов						
				Б324-4П25-В/РУЗ-10	03	Х1Х2,Х3
Привязан						
Инв.№						
ТП 503-3-16.86 ЭМ-03-001						
Ящик 2Я(5Я,6Я,8Я)						
Технические данные аппаратов						
ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ г.Саратов						
Копировал Вот-Евстегнеева Формат А4						

Типовой проект 503-3-16.86

Альбом IV

9900-ЭО-МБ-9891-ЭЭ09-У1

Панель	Строка	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Заполнения
	1	2-5А1	Табличка	Избиратель управления		1		
	2	2-5А1	на ключе	Местное - 0 - дистанционное		1		
	3	2-5А2	Табличка	Клапан наружного воздуха		1		
	4	2-5А2	на ключе	Откр. - 0 - закр.		1		
	5	2-5Б3	Табличка	Вентилятор		1		
	6	2-5Б4	Табличка	Пуск		2		
	7	2-5Б5	Табличка	Электронагреватель		1		
	8	2-5Б6	Табличка	Стоп		2		

ТП 503-3-16.86

ЭМ-03-002

Ящик 2Я(5Я,6Я,8Я)

Таблица перечня надписей

Лист 1

Листов 1

ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ

г.Саратов

Копировал

Вот-Евстегнеева

Формат А4

КОПРОВАЯ СЯДОРОВА Ж. ФОРМАТ №2

Лист IV
ТЛ 503-3-16.86 ЭМ-04-0006

Вид спереди
Дверь не показана

655
455
405
260
100
80
600*

Дверь ящика
Вид спереди

0
250
400
500
0
25
540*
275
415

1.* - размеры для справок
2. глубина ящика 350мм

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разр.	Березова	И.И.	И.И.	11.85
Провер.	Родина	С.В.	И.И.	11.85
Листец	Никитин	И.И.	И.И.	11.85
Нач. отд.	Калинина	И.И.	И.И.	11.85
Т.И.	Евсеев	И.И.	И.И.	11.85

Привязан

И.И. №

ТЛ 503-3-16.86		ЭМ-04-0006	
Ящик 9Я		Лист	Листов
Чертеж общего вида			1:5
		ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ	
		г. Саратов	
		Формат А3	

Лист IV
ТЛ 503-3-16.86

Формат	Лист	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А3			ТЛ	ЭМ-04-0006		Ящик 9Я. Чертеж общего вида
А2			ТЛ	ЭМ-04-0008		Ящик 9Я. Схема соединений
А4			ТЛ	ЭМ-04-002		Ящик 9Я. Таблица перечня надписей
				Сборочные единицы		
				Блоки:		
		01		Б0У5130-2474Г-УХЛ4Б	02	9-Я1, 9-Я2
		02		Б0У5130-2074Г-УХЛ4Б	01	9-Я3
				Н1	01	
		03		Пускатель ПМЛ100048	04	9КВ1, 9КВ
		03		Приспособление ПЛ-0404Б	04	
				Н51	01	
		04		Переключатель УП5312-С29	02	9-Я1, 9-Я2
		05		Переключатель УП5311-С23	01	9-Я3
				Выключатель		
		06		КЕ-011УЗ исп. 4	03	9-С84, 9-С86
		07		КЕ-011УЗ исп. 5	03	9-С83, 9-С85, 9-С87
				Блок записи		
				Б324-4П25-8/У5-10	03	Х1, Х2, Х3

Привязан

И.И. №

ТЛ 503-3-16.86		ЭМ-04-001	
Ящик 9Я		Лист	Листов
Технические данные аппаратов			1
		ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ	
		г. Саратов	
		Формат А4	

Лист IV
ТЛ 503-3-16.86

Панель	Строка	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Заголовок
	1	9-Я1	Табличка	Избиратель управления	1			
	2	9-Я1	На ключе	Дистанционное - 0 - Местное	1			
	3	9-Я2	Табличка	Избиратель управления	1			
	4	9-Я2	На ключе	Автоматическое - 0 - Ручное	1			
	5	9-Я3	Табличка	Клапан наружного воздуха	1			
	6	9-Я3	На ключе	Откр. - 0 - Закр.	1			
	7	9-С83	Табличка	Вентилятор рабочий	1			
	8	9-С85	Табличка	Вентилятор резервный	1			
	9	9-С87	Табличка	Электронагреватель	1			
	10	9-С84	Табличка	Пуск	3			
		9-С88						
	11	9-С83	Табличка	Стоп	3			
		9-С85						
		9-С86						

Привязан

И.И. №

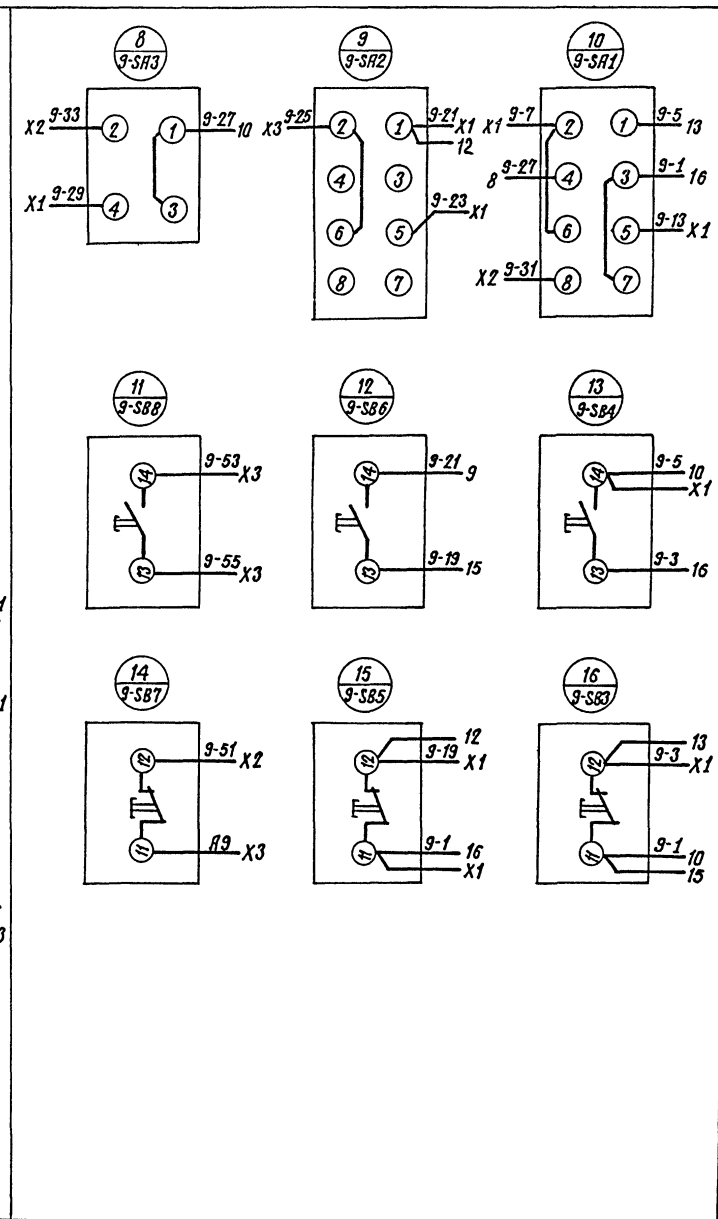
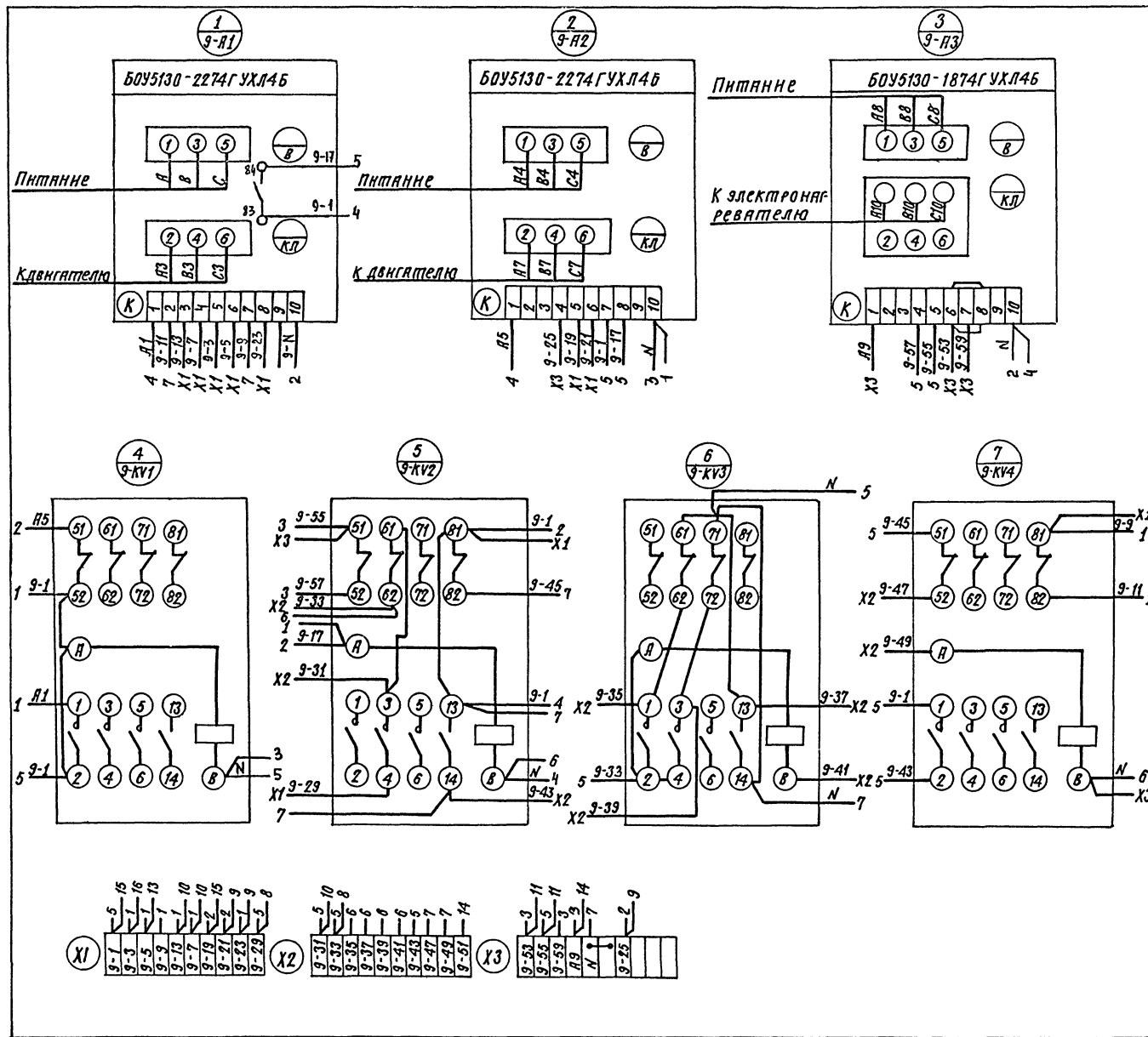
ТЛ 503-3-16.86		ЭМ-04-002	
Ящик 9Я		Лист	Листов
Таблица перечня надписей			1
		ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ	
		г. Саратов	
		Формат А3	

Лист № 10
Типовой проект 503-3-16.86
Подпись и дата
Взам.инв.№ Инв.№-учет. Подпись и дата

ТЛ 503-3-16.86 ЗМ-04-00СХ

Вид с переди

Дверь ящ и к я
Вид со стороны монтажа



ТЛ 503-3-16.86		ЗМ-04-00СХ	
Ящик 9Я.		Лит. Мисса Мисштв	
Схема соединений.		—	
Лист		Листов 1	
ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ		Г. СЯРТОВ	

Изм. Лист	№ докум.	Исполн.	Дата
Разраб.	Ибраимова	Ибраимова	11.85
Провер.	Роданова	Роданова	11.85
Гл. спец.	Никитин	Никитин	11.85
Нач. отд.	Калганов	Калганов	11.85
Уч. и п.	Евлев	Евлев	11.85
Ин. контр.	Бенна	Бенна	11.85

Изм. № 2

Копировал: Сидорова 28

Типовой проект 503-3-16.86 Ящик ИА

Панель	Строка	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол	Вид	Зеленый	Кол
	1			Табличка	Вентилятор №1	1			
	2			Табличка	Вентилятор №2	1			
		Н.С.А		На ключе	ручное-откл-автоматическое	1			
		И.С.А		На ключе	ручное-откл-автоматическое	1			

Приблизит:

Инв. №

ТП 503-3-16.86

ЭМ-05-002

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разработ	И.С.А	И.С.А		11.85
Проект	Родина	Р.И.		11.85
Исп. отд.	Калганов	К.И.		11.85
И.С.П.	Евелев	Е.И.		11.85
И.С.П.	Евелев	Е.И.		11.85

Ящик ИА (17А)

Таблица перечня надписей

Лист	Лист	Листов
		1

ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ

г. Саратов

Типовой проект 503-3-16.86 Ящик ИА

Вид спереди

Дверь не показана

Дверь ящика

Вид спереди

1. * - Размеры для справок.

2. Глубина ящика 350мм

3. По данному чертену изготовить 2 ящика.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разработ	И.С.А	И.С.А		11.85
Проект	Родина	Р.И.		11.85
Исп. отд.	Калганов	К.И.		11.85
И.С.П.	Евелев	Е.И.		11.85
И.С.П.	Евелев	Е.И.		11.85

Приблизит:

Инв. №

ТП 503-3-16.86

ЭМ-05-00СБ

Ящик ИА (17А)

Чертен общего вида

Лист	Листов
	1

ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ

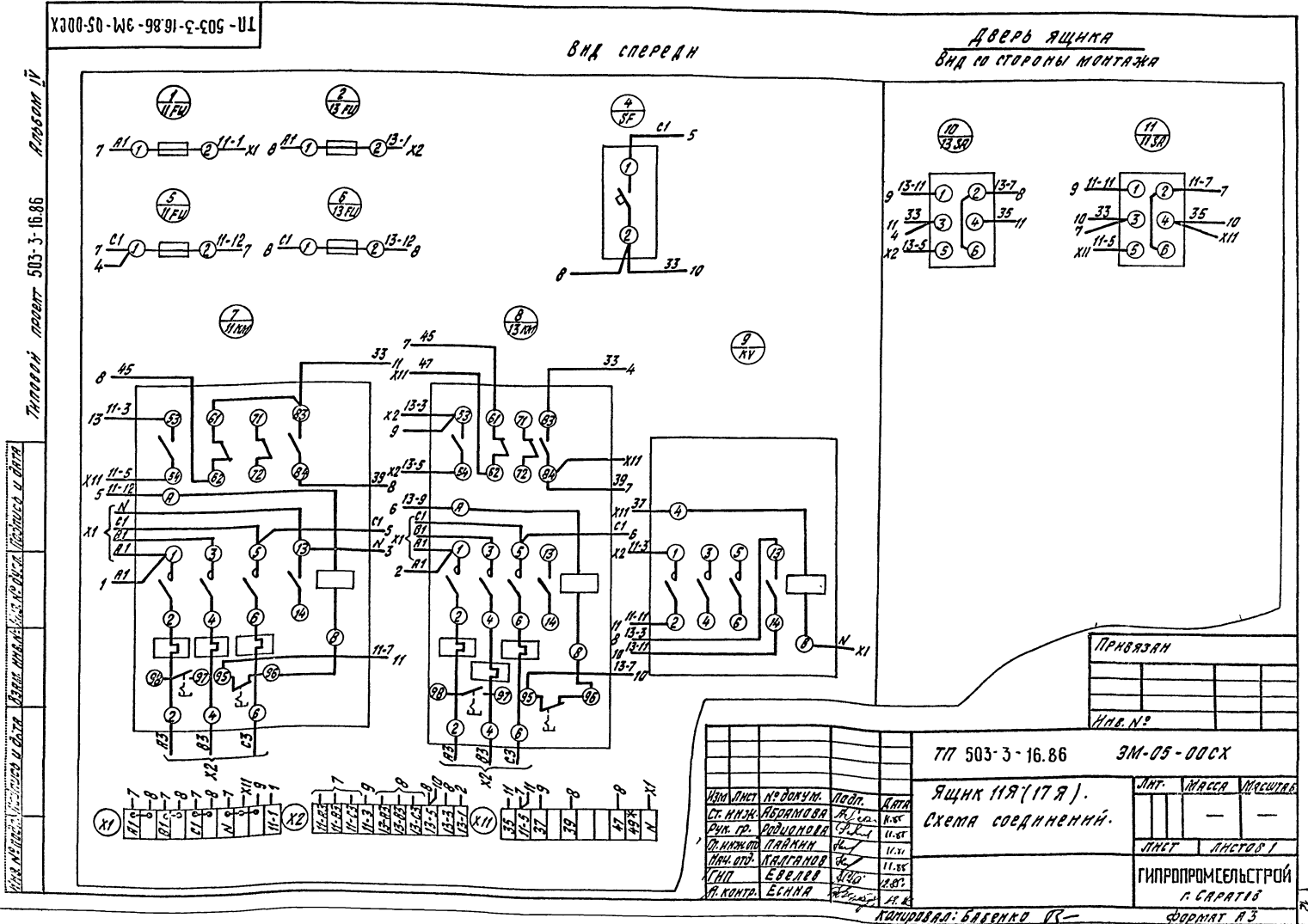
г. Саратов

Копировал: Тераева

Формат А3

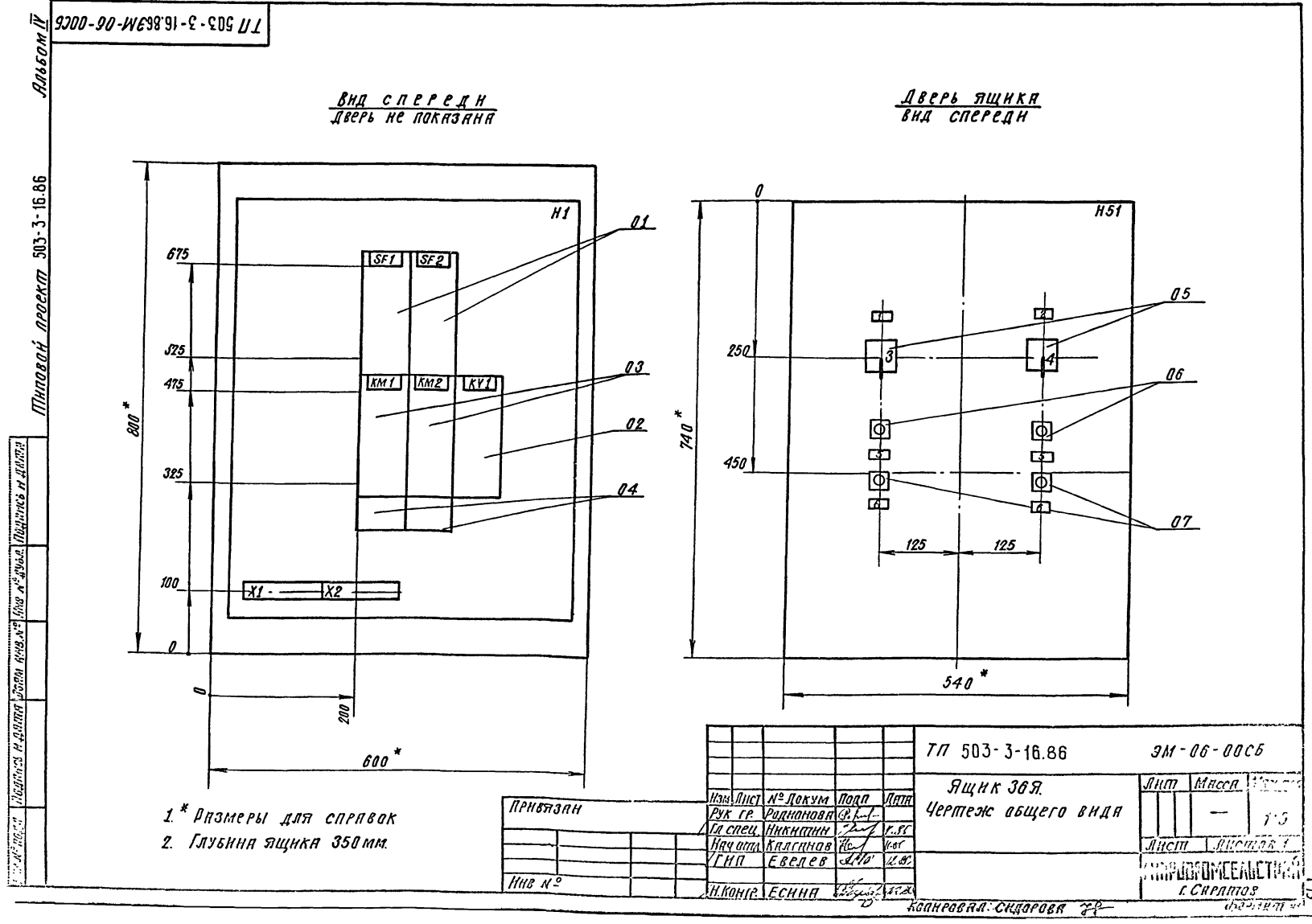
Формат	Зона	Пол	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А3	ТП	ЭМ-05-00СБ	Документация	Ящик 11Я (17Я).		
А3	ТП	ЭМ-05-00СХ	Чертеж общего вида	Ящик 11Я (17Я).		
А4	ТП	ЭМ-05-002	Схема соединений	Ящик 11Я (17Я).		
			Таблица перечня надписей			
			Сборочные единицы			
			Н1	01		
			Выключатель автом.			
			тичский АЕ-1031-144			
			-220В, 7-6А; ТУ 16.522.021-78	01	5F	
			Пускатель магнитный			
			ПМЛ 100048 ТУ 16-525			
			431-78 с тепловым реле			
			РП 101004 ТУ 16.523.349-78			
			с контактной приставкой			
			ПМЛ 2204 ТУ 16-523.534-78	02	11 км 13 км	
			Пускатель магнитный			
			ПМЛ 110048 ТУ 16.526.437-			
			-78	01	кV	
			Привязан			
			ННА. №			
ТП 503-3-16.86			ЭМ-05-001			
Лист № докум.			Ящик 11Я (17Я)			
Ст. инж. Бабенко В.С.			Технические данные			
Рис. гр. Родионова			Аппаратов			
Инж. ст. Падянов			Гипропроектстрой			
Инж. ст. Бабенко			г. Саратов			
Инж. ст. Бабенко			Копировал: Бабенко В.С.			
Инж. ст. Бабенко			Формат А4			

Формат	Зона	Пол	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		04		Предохранитель ПП-10,		
			6А-300В, ТУ 16-521.037-75	04	11, 13 FU	
			НС1	01		
		05		Переключатель УП5312-		
			-С2943 ТУ 16-524.074-75	02	11, 5А	
					13, 5А	
				Блок зажимов ЖН-25А		Х1, Х2
			БЗ24-4П25-8/843-10	03	Х11	
ТП 503-3-16.86			ЭМ-05-001			
Лист № докум.			Ящик 11Я (17Я)			
Ст. инж. Бабенко В.С.			Технические данные			
Рис. гр. Родионова			Аппаратов			
Инж. ст. Падянов			Гипропроектстрой			
Инж. ст. Бабенко			г. Саратов			
Инж. ст. Бабенко			Копировал: Бабенко В.С.			
Инж. ст. Бабенко			Формат А4			



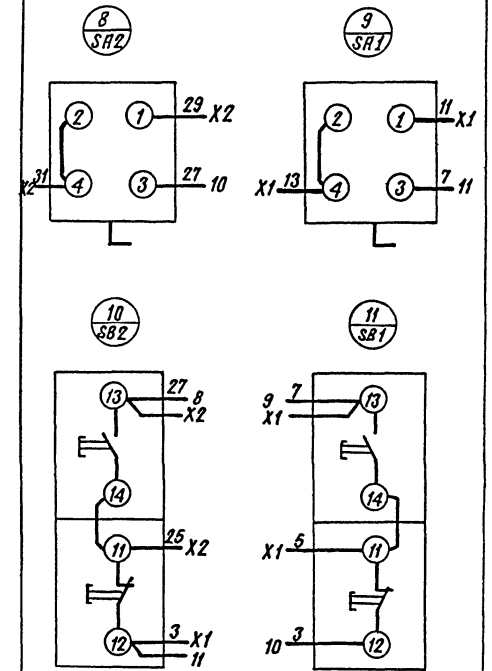
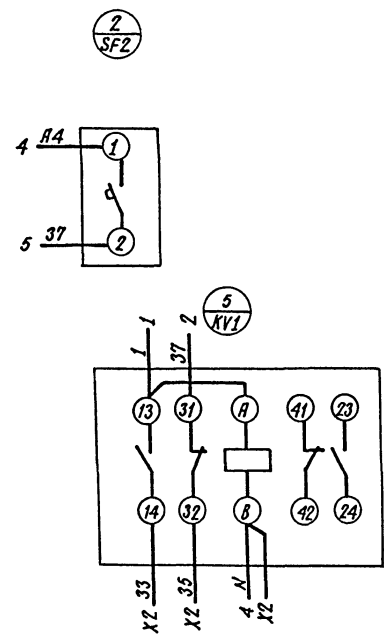
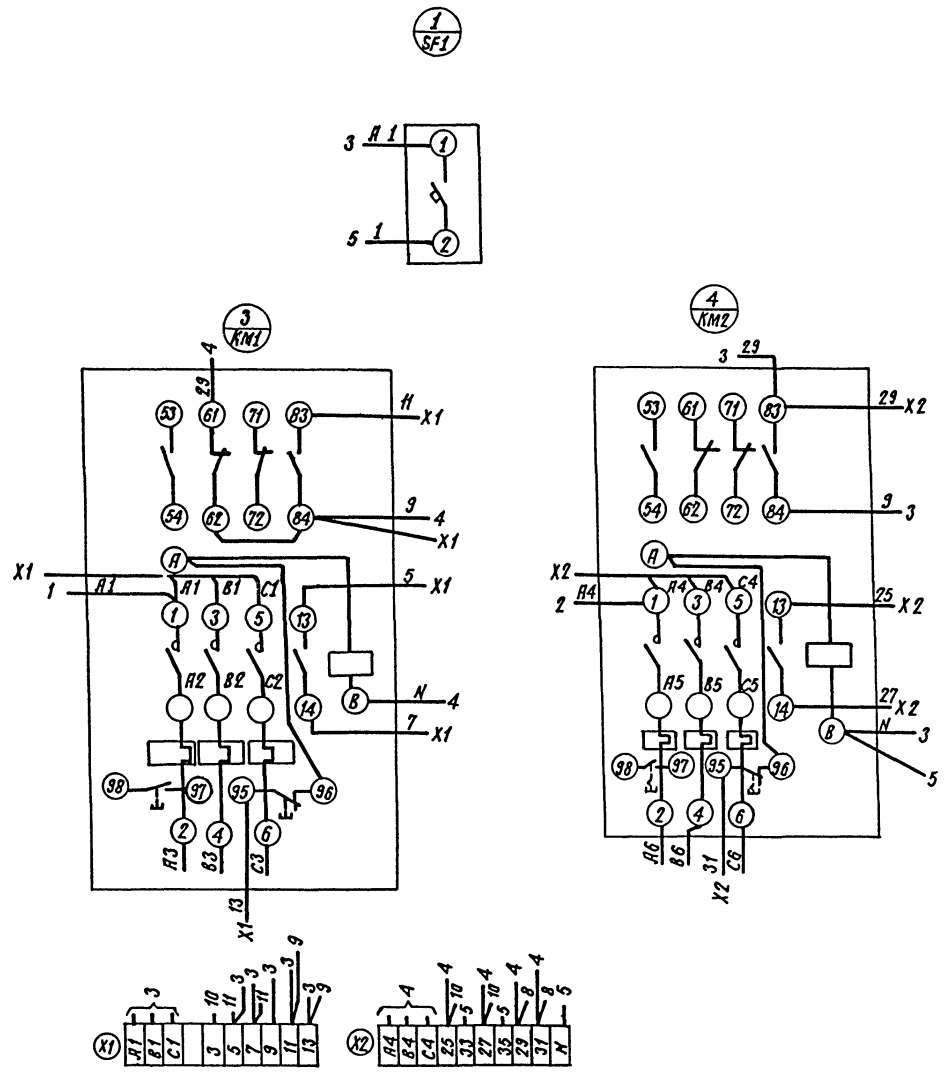
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Альбом IV				Документация		
Я3			ЭМ-06-00СБ	Ящик 36Я. Чертеж общего вида		
Я2			ЭМ-06-00СХ	Ящик 36Я. Схема электрической соединений		
Я4			ЭМ-06-002	Ящик 36Я. Таблица перечня надписей		
				Сборочные единицы		
				Н1	01	
		01		выключатель автоматический		
				РЕ-1031-193,7р-1,6А, Уотс. = 2УН	02	SF1, SF2
		02		Реле РПЛ-12204Б	01	KV1
		03		Пускатель ПМЛ-10004В-220В	02	KM1, KM2
		04		Реле РТЛ-100604	02	
				Приставка контактная ПКА-22046	02	
				Н51	01	
		05		Переключатель УП531Н-С23У3	02	SA1, SA2
				Выключатель		
		06		КЕ-01Н, исп. 4	02	SB1
		07		КЕ-01Н, исп. 5	02	SB2
				Блок ЭПЖМОВ		
				6324-4П25-В/8У3-10	02	K1, K2
Примечания Изм. № Лист № докум. Подп. Дата ТП 503-3-16.86 ЭМ-06-001 Ящик 36Я. Технические данные аппаратов Лист Лист Листов ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ г. Саратов						

Панель	Строка	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Формат шрифта	Заглав.
		1		Табличка	Рабочий вентилятор	1		
		2		То же	Резервный вентилятор	1		
		3		На ключе	Мест. - 0 - днст.	1		
		4		На ключе	Мест. - 0 - авт.	1		
		5		Табличка	Пуск	2		
		6		То же	Стоп	2		
Примечания Изм. № Лист № докум. Подп. Дата ТП 503-3-16.86 ЭМ-06-002 Ящик 36Я Таблица перечня надписей Лист Лист Листов ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ г. Саратов								



Вид спереди

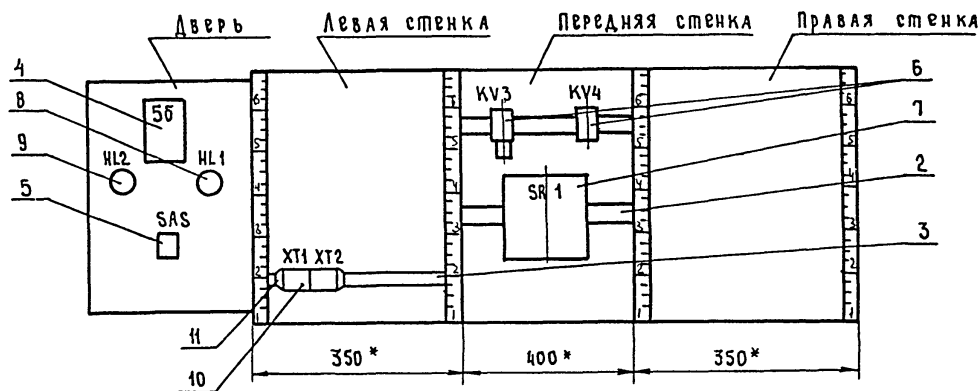
Дверь ящнка
Вид со стороны монтажа



						ТЛ-503-3-16.86		ЗМ-06-00СК	
						Ящнк 36 Я.		Лист	
						Схема соединенний.		Масса	
								Листов 1	
								ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРО	
								г. Саратов	

ФОРМАТ А3

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



ТП 503-3-16.86 - АП-01-00СБ

лист
4

Копировал Бет-Евстигнеева

Формат А3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Технические требования				
Таблица соединений в поле				
на основании схем: лист 4				
ТП ЭМ листы 13, 14				
1	KV4 : 42	KV3 : 32		
1	KV3 : 32	KV3 : 42		
1	KV3 : 42	KV3 : 24		
1	KV3 : 24	KV3 : 64		
1	KV3 : 64	XT1 : 1	ПВ1 0.75	
9	KV3 : 24	XT1 : 2		
11	KV3 : 23	XT1 : 3		
15	KV3 : A	XT1 : 4		
17	SA3 : 1	SA3 : 3		п
17	SA3 : 1	XT1 : 5	НВМ 0.5	
19	KV3 : 14	XT1 : 6		
401	KV3 : 13	SR1 : 1	ПВ1 0.75	
401	SR1 : 1	SR1 : 4		п
401	KV3 : 13	XT1 : 7		

Привязан

ИНВ. №

ТП 503-3-16.86

АП-01-001

корпус механизированной мойки с постами диагностики и окраски

станции технического обслуживания на 800 грузовых автомобилей

Стадия Лист Листов

Р 1 2

Щит автоматизации (ЩАЩ)

Таблица соединений

ГИПРОПРОЕКТЕЛЕСТРОЙ

г. Саратов

Копировал Бет-Евстигнеева

Формат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
403	SR1 : 5	XT1 : 8	ПВ1 0.75	
403	XT1 : 8	56 : 4	НВМ 0.5	
405	KV4 : 31	XT1 : 9	ПВ1 0.75	
405	XT1 : 9	SA3 : 2	НВМ 0.5	
405	SA3 : 2	56 : 11	ПВ1 0.75	
407	KV4 : 13	XT1 : 10	ПВ1 0.75	
407	XT1 : 10	SA3 : 4	НВМ 0.5	
407	SA3 : 4	56 : 5	ПВ1 0.75	
409	56 : 6	XT2 : 1	НВМ 0.5	
411	56 : 7	XT2 : 2	НВМ 0.5	
413	56 : 14	XT2 : 3	НВМ 0.5	
417	KV3 : 31	XT2 : 4		
421	KV4 : A	XT2 : 6	ПВ1 0.75	
423	KV3 : 63	XT2 : 7		
425	KV4 : 41	XT2 : 8		
425	XT2 : 8	HL1 : 1	НВМ 0.5	
427	KV3 : 23	XT2 : 9	ПВ1 0.75	
427	XT2 : 9	HL2 : 1	НВМ 0.5	
N*	SR1 : 2	KV4 : B		
N*	KV4 : B	KV3 : B	ПВ1 0.75	
N*	KV3 : B	XT2 : 10		
N*	XT2 : 10	HL1 : 2	НВМ 0.5	
N*	HL1 : 2	HL2 : 2	ПВ1 0.75	
N	HL2 : 2	56 : 2		

ТП 503-3-16.86 - АП-01-001

лист
2

Копировал Бет-Евстигнеева

Формат А4

Типовой проект 503-3-16.86
 Альбом IV

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
Технически в т р е б о в а н и я				
Таблица подключения выполнена на основании схем и листов 4 и таблицы				
соединений от-001				
Левая стенка				
ХТ1				
1	1			
9	2			
11	3			
15	4			
17	5			
19	6			
401	7			
403	8			
405	9			

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
ХТ2				
409	1			
411	2			
413	3			
417	4			
419	5			
421	6			
423	7П			
425	8			
427	9			

Инв. № подл. Подпись и дата

ТП 503-3-16.86
 АП-01-002
 Корпус механизированной мойки с постами диагностики и окраски стоек технического обслуживания на грузовых автомобилях
 ЦУП автоматизации (и/или) таблицы подключения
 ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ г. Саратов
 Копировал: Теплова ЭВ

Привязан
 Инв. №

Типовой проект 503-3-16.86
 Альбом IV

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
N	10	K		

Инв. № подл. Подпись и дата

ТП 503-3-16.86
 -АП-01-002
 Копировал: Теплова ЭВ

Лист 2
 Формат А4

Типовой проект 503-3-16.86
 Альбом IV

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
П е р е д н я я с т е н к а				
KV3				
401*	13	3	14	19
417	31	P	32	1*
415*	41	3	42	1*
427*	23	3	24	1*
423	63	3	64	1*
15	A	K	B	N*
KV4				
407	13	3	14	415*
405	31	P	32	415*
425*	41	P	42	1*
421	A	K	B	N
9	23	3	24	11

Инв. № подл. Подпись и дата

ТП 503-3-16.86
 -АП-01-002
 Копировал: Теплова ЭВ

Лист 3
 Формат А4

Типовой проект 503-3-16.86
 Альбом IV

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
Д в е р о				
SA3				
401*	1П		2	407*
17	3		4	405*
401	1			
N	2			
403	4			
407	5			
409	6			
411	7			
405	11			
413	14			
HL2				
427	1		2	N*
HL1				
425	1		2	N*

Инв. № подл. Подпись и дата

ТП 503-3-16.86
 -АП-01-002
 Копировал: Теплова ЭВ

Лист 4
 Формат А4