

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903 -1-22586

КОТЕЛЬНАЯ С ТРЕМЯ КОТЛАМИ КВ-ТС(В)-10 И ТРЕМЯ КОТЛАМИ КЕ-10-14С. ЗАКРЫТАЯ СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ

АЛЬБОМ 7.3

СОСТАВ ПРОЕКТА

АЛЬБОМ 0		<i>Пояснительная записка.</i>
АЛЬБОМ 1.1		<i>Котельная. Тепломеханическая часть. Тепловыделочка. (из ТП.903-1-224.86)</i>
АЛЬБОМ 1.1	часть 1	<i>Котельная. Тепломеханическая часть.</i>
АЛЬБОМ 1.1	часть 2	<i>Котельная. Блоки тепломеханического оборудования.</i>
АЛЬБОМ 1.3		<i>Здания чертежи общих видов конструкций тепловой изоляции. (из ТП.903-1-224.86)</i>
АЛЬБОМ 2.1		<i>Строительно-технологическая блок-секция котлоагрегата КВ-ТС-10. Тепломеханическая часть. (Вариант без воздухоподогревателя). (из ТП.903-1-224.86)</i>
АЛЬБОМ 2.2		<i>Строительно-технологическая блок-секция котлоагрегата КВ-ТС-8-10. Тепломеханическая часть. (Вариант с воздухоподогревателем). (из ТП.903-1-224.86)</i>
АЛЬБОМ 2.3		<i>Строительно-технологическая блок-секция котлоагрегата КВ-ТС(В)-10. Конструкции железобетонные. Автоматизация. (из ТП.903-1-224.86)</i>
АЛЬБОМ 2.4	части 1,2	<i>Металлоконструкции газозащитных проходов для блок-секции котлоагрегата КВ-ТС-10. (Вариант без воздухоподогревателя). (из ТП.903-1-224.86)</i>
АЛЬБОМ 2.5	части 1,2	<i>Металлоконструкции газозащитных проходов для блок-секции котлоагрегата КВ-ТС-8-10. (Вариант с воздухоподогревателем). (из ТП.903-1-224.86)</i>
АЛЬБОМ 2.6		<i>Строительно-технологическая блок-секция котлоагрегата КЕ-10-14С. Тепломеханическая часть. (Вариант без воздухоподогревателя). (из ТП.903-1-224.86)</i>
АЛЬБОМ 2.7		<i>Строительно-технологическая блок-секция котлоагрегата КЕ-10-14С. Тепломеханическая часть. (Вариант с воздухоподогревателем). (из ТП.903-1-224.86)</i>
АЛЬБОМ 2.8		<i>Строительно-технологическая блок-секция котлоагрегата КЕ-10-14С. Конструкции железобетонные. Автоматизация. (из ТП.903-1-224.86)</i>
АЛЬБОМ 2.9	части 1,2	<i>Металлоконструкции газозащитных проходов для блок-секции котлоагрегата КЕ-10-14С. (Вариант без воздухоподогревателя). (из ТП.903-1-224.86)</i>
АЛЬБОМ 2.10	части 1,2	<i>Металлоконструкции газозащитных проходов для блок-секции котлоагрегата КЕ-10-14С. (Вариант с воздухоподогревателем). (из ТП.903-1-224.86)</i>
АЛЬБОМ 3.1		<i>Водоподготовительная установка. Тепломеханическая часть. Узел сбора конденсата.</i>
АЛЬБОМ 4.1	часть 1	<i>Водоподготовительная установка. Автоматизация. Тепломеханическая часть.</i>
АЛЬБОМ 4.1	часть 2	<i>Водоподготовительная установка. Блоки тепломеханического оборудования.</i>
АЛЬБОМ 5.1		<i>Котельная. Архитектурно-строительная часть. (из ТП.903-1-224.86)</i>
АЛЬБОМ 5.2		<i>Котельная. Архитектурно-строительная часть. Конструкции нулевого цикла (из ТП.903-1-224.86)</i>
АЛЬБОМ 5.3		<i>Котельная. Архитектурно-строительная часть. (Вариант закрытой установки дымоходов и закладных). (из ТП.903-1-224.86)</i>
АЛЬБОМ 5.4		<i>Котельная. Строительные изделия. (из ТП.903-1-224.86)</i>
АЛЬБОМ 5.4		<i>Водоподготовительная установка. Архитектурно-строительная часть.</i>
АЛЬБОМ 5.2		<i>Водоподготовительная установка. Строительные изделия.</i>
АЛЬБОМ 5.7		<i>Тепловыделочка. Приемное устройство. Галерея №2. Архитектурно-строительная часть. (из ТП.903-1-224.86)</i>
АЛЬБОМ 5.8		<i>Тепловыделочка. Дробильное отделение. Галерея №4. Архитектурно-строительная часть. (из ТП.903-1-224.86)</i>
АЛЬБОМ 5.9		<i>Тепловыделочка. Приемное устройство. Галерея №2. Строительные изделия. (из ТП.903-1-224.86)</i>

		Примечания	
№	п/п		

Альбом	5.10	<i>Топливаладочка, Дробильное отделение, Галерея №4. Строительные изделия (из ТП903-1- Генеральный план, Инженерные сети, Конструкции архитектурно-строительной части, Электротехническая часть, связь и сигнализация, Водопровод и канализация, Тепловые сети, Котельная, Электротехническая часть, связь и сигнализация, Чертежи монтажной зоны.</i>
Альбом	6.1	<i>Котельная, Электротехническая часть, Механизмы, управляемые с пк и щитов КИП и А. Схемы принципиальные.</i>
Альбом	7.1	<i>Котельная, Электротехническая часть, Задание заводу-изготовителю на комплектные устройства.</i>
Альбом	7.2	<i>Котельная, Электротехническая часть, Задание заводу-изготовителю на комплектные устройства.</i>
Альбом	7.3	<i>Котельная, Электротехническая часть, Задание заводу-изготовителю на комплектные устройства.</i>
Альбом	7.4	<i>Водоладегазительная установка, Электротехническая часть, связь и сигнализация.</i>
Альбом	7.5	<i>Водоладегазительная установка, Электротехническая часть, Задание заводу-изготовителю на комплектные устройства.</i>
Альбом	7.6	<i>Топливаладочка, Электротехническая часть, связь и сигнализация. Чертежи монтажной зоны.</i>
Альбом	7.7	<i>Топливаладочка, Электротехническая часть, Механизмы, управляемые с пк, Системы принципиальные. Автоматизация. (из ТП 903-1-224.86)</i>
Альбом	7.8	<i>Топливаладочка, Электротехническая часть, Задание заводу-изготовителю на комплектные устройства. (из ТП903-1-224.86)</i>
Альбом	8.1	<i>Котельная, Автоматизация.</i>
Альбом	8.2	<i>Каппозарезет №7-10-нч. Задание заводу-изготовителю на щит автоматики и КИП. (из ТП903-1-224.86)</i>
Альбом	8.3	<i>Каппозарезет №7-10-нч. Задание заводу-изготовителю на щит автоматики и КИП (из ТП903-1-224.86)</i>
Альбом	8.2	<i>Котельная, Вспомогательное оборудование. Задание заводу-изготовителю на щиты автоматики и КИП.</i>
Альбом	8.3	<i>Водоладегазительная установка, задание заводу-изготовителю на щиты автоматики и КИП.</i>
Альбом	8.4	<i>Котельная, Топливаладочка, Водоладегазительная установка, Парогорелочное и паровая сигнализация.</i>
Альбом	9.1	<i>Котельная, Отопление и вентиляция. (из ТП 903-1-224.86)</i>
Альбом	9.1	<i>Водоладегазительная установка, Санитарно-технические устройства.</i>
Альбом	9.3	<i>Котельная, Водопровод и канализация, Тепловые сети. (из ТП903-1-224.86)</i>
Альбом	9.5	<i>Топливаладочка, Санитарно-технические устройства. (из ТП903-1-224.86)</i>
Альбом	10.1	<i>Металлоконструкции, топливаладочка, Конвейер ленточный №1. (из ТП903-1-224.86)</i>
Альбом	10.2	<i>Металлоконструкции топливаладочка, Лифты. (из ТП903-1-224.86)</i>
Альбом	10.3	<i>Металлоконструкции топливаладочка, Конвейер ленточный №2. (из ТП903-1-224.86)</i>
Альбом	10.4	<i>Металлоконструкции топливаладочка, Дробильное устройство. (из ТП903-1-224.86)</i>
Альбом	10.5	<i>Металлоконструкции топливаладочка, Конвейер ленточный №3. (из ТП903-1-224.86)</i>
Альбом	10.6	<i>Металлоконструкции топливаладочка, Конвейер ленточный №4. (из ТП903-1-224.86)</i>
Альбом	10.7	<i>Металлоконструкции топливаладочка, Конвейер ленточный реверсивный №5. (из ТП903-1-224.86)</i>
Альбом	10.8	<i>Металлоконструкции вспомогательного оборудования и устройств. (из ТП903-1-224.86)</i>
Альбом	11.1	<i>Котельная, Инженерные сети, Электротехническая часть, связь и сигнализация. Применяемые материалы.</i>
Альбом	11.2	<i>Водоладегазительная установка, Электротехническая часть, связь и сигнализация. Применяемые материалы.</i>
Альбом	11.3	<i>Топливаладочка, Электротехническая часть, связь и сигнализация. Применяемые материалы. (из ТП903-1-224.86)</i>
Альбом	12.1 _{кн} 12	<i>Сметы, Котельная.</i>
Альбом	12.1 _{кн} 23567	<i>Сметы, Котельная. (из ТП903-1-224.86)</i>
Альбом	122 _{кн} 12	<i>Сметы, Водоладегазительная установка.</i>
Альбом	123 _{кн} 12	<i>Сметы, Топливаладочка. (из ТП903-1-224.86)</i>
Альбом	123	<i>Сметы, Генеральный план, Инженерные сети.</i>
Альбом	13.1	<i>Спецификации оборудования, Котельная, Отопление и вентиляция, Водопровод и канализация, Тепловые сети. (из ТП903-1-224.86)</i>
Альбом	13.1	<i>Спецификации оборудования, Котельная, Электротехническая часть, связь и сигнализация, Водопровод и канализация, Автоматическое парогорелочное.</i>
Альбом	13.2	<i>Спецификации оборудования, Водоладегазительная установка.</i>
Альбом	13.4	<i>Спецификации оборудования, Топливаладочка. (из ТП903-1-224.86)</i>

				привлечен
Ивант				

Альбом 7.3
проект 903-1-224.86
Топливац


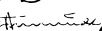
АЛЬБОМ 133	Спецификации оборудования. Инженерные сети.
АЛЬБОМ 136	Спецификации оборудования. Блок-секция котлоагрегата КВ-Т(В)-10. Теплообменная часть. (из ТП 903-1-224.86)
АЛЬБОМ 137	Спецификации оборудования. Блок-секция котлоагрегата КВ-Т(В)-10. Автоматизация. (из ТП 903-1-224.86)
АЛЬБОМ 138	Спецификации оборудования. Блок-секция котлоагрегата КЕ-10-14с. Теплообменная часть. (из ТП 903-1-224.86)
АЛЬБОМ 139	Спецификации оборудования. Блок-секция котлоагрегата КЕ-10-14с. Автоматизация. (из ТП 903-1-224.86)
АЛЬБОМ 134	Спецификации оборудования. Котельная. Вспомогательное оборудование водогрейной части. Теплообменная часть. Автоматизация.
АЛЬБОМ 13.1.1	Спецификации оборудования. Котельная. Вспомогательное оборудование паровой части. Теплообменная часть. Автоматизация. (из ТП 903-1-224.86)
АЛЬБОМ 4.1.1	Ведомости потребности в материалах. Котельная. Оплетение и вентиляция, водопровод и канализация. Тепловые сети. (из ТП 903-1-224.86)
АЛЬБОМ 4.1.1	Ведомости потребности в материалах. Котельная. Электротехническая часть, связь и сигнализация, водопровод и канализация. Архитектурно-строительная часть. Автоматическое пожаротушение.
АЛЬБОМ 4.1.2	Ведомости потребности в материалах. Водоподготовительная установка.
АЛЬБОМ 4.1.4	Ведомости потребности в материалах. Тепловая поддача. (из ТП 903-1-224.86)
АЛЬБОМ 4.1.3	Ведомости потребности в материалах. Генеральный план. Инженерные сети.
АЛЬБОМ 4.1.6	Ведомости потребности в материалах. Блок-секция котлоагрегата КВ-Т(В)-10. Архитектурно-строительная часть. Теплообменная часть. Автоматизация. (из ТП 903-1-224.86)
АЛЬБОМ 4.1.7	Ведомости потребности в материалах. Блок-секция котлоагрегата КЕ-10-14с. Архитектурно-строительная часть. Теплообменная часть. Автоматизация. (из ТП 903-1-224.86)
АЛЬБОМ 4.1.4	Ведомости потребности в материалах. Котельная. Вспомогательное оборудование водогрейной части. Теплообменная часть. Автоматизация.
АЛЬБОМ 4.1.9	Ведомости потребности в материалах. Котельная. Вспомогательное оборудование паровой части. Теплообменная часть. Автоматизация. (из ТП 903-1-224.86)
АЛЬБОМ 4.1.0	Ведомости потребности в материалах. Котельная. (Вариант закрытой установки тмв-дутьевых машин). Архитектурно-строительная часть. (из ТП 903-1-224.86)

ПРИМЕНЕННЫЕ ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Типовой проект 907-2-216	Труба дымовая цилиндрическая Н=60М, $D_0 = 300$ с надземным применением газоходов. Для строительства в жилищно-коммунальном районе, кроме районов г. Москвы. (Распространяет ВНИИ Теплотрансг, г. Москва).
Типовое проектное решение 907-02-222	Световые переключатели высветных дымовых труб. (Высоты дымовых труб: 30; 40; 50; 75; 90; 120; 150; 180; 210; 240 и 300м). (Распространяет ВНИИ Теплотрансг, г. Москва).
Альбом 1.3	
Типовой проект 403-29-59	Механизированный приемный пункт на один проходной путь для выгрузки запатентованного бетона из палубовозов. (Распространяет Киевский филиал ЦИИТ, г. Киев).
Альбом I	
Типовой проект 302-2-410.86	Очистные сооружения заочувенных дождевых сточных вод, производительностью 10 л/с для установок маломощности котельных. (Распространяет ЦИИТ, г. Москва).
Типовые конструкции Серия 5.903-3, Вып. 0, 1-2, 2	Вакуумные деаэраторы и водоструйные эжекторы. (Распространяет ЦИИТ, г. Москва).
Типовые конструкции Серия 4.903-11, Вып. 1, 5	Котельные установки. Вспомогательное оборудование и блоки. (Распространяет Тбилисский филиал ЦИИТ).
Типовые конструкции Серия 4.903-10 Вып. 8	Изделия и детали трубопроводов для тепловых сетей, гравитации. (Распространяет Тбилисский филиал ЦИИТ).

Разработан
проектным институтом
„АТГИПРОГРОМ“

Утвержден Госстрояем СССР
Протокол № А-30 от 20 мая 1986 г.

Главный инженер института:  В. А. Овчинников /
Главный инженер проекта:  И. А. Кузнецов / Я. Я. Кудольский /

				Привязан
Лист №				

АЛЬБОМ 7.3

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-225.86

ИНВ. № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛОЖЕНИЯ

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ (СТР.)
СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА		
ЭМЗ 1 ЛИСТ 2	ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЛЕКТНЫХ УСТРОЙСТВ	4
ЭМЗ 1 ЛИСТ 1	ИЗГОТОВИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА. ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ. ПЕРЕЧЕНЬ ЧЕРТЕЖЕЙ	4
ЭМЗ 1-1 ЛИСТ 1.2	ЩИТ ОТКРЫТЫЙ 1Щ (2Щ, 3Щ) ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ АППАРАТОВ	5
ЭМЗ 1-2 ЛИСТ 1	ЩИТ ОТКРЫТЫЙ 1Щ (2Щ, 3Щ) ОБЩИЙ ВИД	5
ЭМЗ 1-4 ЛИСТ 1	ЩИТ ОТКРЫТЫЙ 1Щ (2Щ, 3Щ) СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ	6
ЭМЗ 1-3 ЛИСТ 1.2	ЩИТ ОТКРЫТЫЙ 1Щ (2Щ, 3Щ) ПЕРЕЧЕНЬ НАДПИСЕЙ	7
ЭМЗ 2-1 ЛИСТ 1.2	ЩИТ ОТКРЫТЫЙ 4Щ (5Щ, 6Щ) ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ АППАРАТОВ	7
ЭМЗ 2-2 ЛИСТ 1	ЩИТ ОТКРЫТЫЙ 4Щ (5Щ, 6Щ) ОБЩИЙ ВИД	8
ЭМЗ 2-3 ЛИСТ 1.2	ЩИТ ОТКРЫТЫЙ 4Щ (5Щ, 6Щ) ПЕРЕЧЕНЬ НАДПИСЕЙ	8
ЭМЗ 3-4 ЛИСТ 1	ЩИТ ОТКРЫТЫЙ 4Щ (5Щ, 6Щ) СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ	9
ЭМЗ 3-1 ЛИСТ 1.2	ЩИТ ОТКРЫТЫЙ 7Щ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ АППАРАТОВ	10
ЭМЗ 3-2 ЛИСТ 1.2.1	ЩИТ ОТКРЫТЫЙ 7Щ ОБЩИЙ ВИД	10, 11, 12
ЭМЗ 3-3 ЛИСТ 1.2	ЩИТ ОТКРЫТЫЙ 7Щ ПЕРЕЧЕНЬ НАДПИСЕЙ	12
ЭМЗ 3-4 ЛИСТ 1.2.2	ЩИТ ОТКРЫТЫЙ 7Щ СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ	13, 14
ЭМЗ 4-1 ЛИСТ 1.2	ЩИТ ЗАЩИЩЕННЫЙ ШЩ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ АППАРАТОВ	15
ЭМЗ 4-2 ЛИСТ 1.2.3	ЩИТ ЗАЩИЩЕННЫЙ ШЩ ОБЩИЙ ВИД	15, 16
ЭМЗ 4-4 ЛИСТ 1.2	ЩИТ ЗАЩИЩЕННЫЙ ШЩ СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ	18, 19
ЭМЗ 5-1 ЛИСТ 1.2.2	ЯЩИК 1Я ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ АППАРАТОВ	17
ЭМЗ 5-3 ЛИСТ 1	ЯЩИК 1Я ПЕРЕЧЕНЬ НАДПИСЕЙ	20
ЭМЗ 5-2 ЛИСТ 1	ЯЩИК 1Я ОБЩИЙ ВИД	20
ЭМЗ 5-4 ЛИСТ 1	ЯЩИК 1Я СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ	21

КОПИРОВАЯ М- ФОРМАТ А4

АЛЬБОМ 7.3

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-225.86

ИНВ. № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛОЖЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ЛИСТОВ	КОЛ. ЛИСТОВ ПЕРЕВОДА	ОБЪЕМ НАЧАЛЬНЫХ ТАБЛИЦ АППАРАТОВ	ПРИМЕЧАНИЕ
1 ЩИТ 1Щ (2Щ, 3Щ)	3	6	ЭМЗ 1-1	
2 ЩИТ 4Щ (5Щ, 6Щ)	3	9	ЭМЗ 2-1	
3 ЩИТ 7Щ	1	3	ЭМЗ 3-1	
4 ЩИТ. ШЩ	1	4	ЭМЗ 4-1	
5 ЯЩИК 1Я	1	1	ЭМЗ 5-1	

ПРИВЯЗКА			
ИНВ. №			
ТТ 903-1-225.86 ЭМЗ 1			
СТАНДА. МАССА. МАСШТАБ			
ЛИСТ 2		ЛИСТОВ	
ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЛЕКТНЫХ УСТРОЙСТВ			
ЛАТГИПРОПРОМ			

КОПИРОВАЯ М- ФОРМАТ А4

АЛЬБОМ 7.3

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-225.86

ИНВ. № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛОЖЕНИЯ

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ (СТР.)
ЭМЗ 1 ЛИСТ 1	ИЗГОТОВИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА. ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ. ПЕРЕЧЕНЬ ЧЕРТЕЖЕЙ	
ЭМЗ 1 ЛИСТ 2	ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЛЕКТНЫХ УСТРОЙСТВ.	4
ЭМЗ 1-1 ЛИСТ 1.2	ЩИТ ОТКРЫТЫЙ 1Щ (2Щ, 3Щ) ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ АППАРАТОВ	5
ЭМЗ 1-2 ЛИСТ 1	ЩИТ ОТКРЫТЫЙ 1Щ (2Щ, 3Щ) ОБЩИЙ ВИД	5
ЭМЗ 1-3 ЛИСТ 1.2	ЩИТ ОТКРЫТЫЙ 1Щ (2Щ, 3Щ) ПЕРЕЧЕНЬ НАДПИСЕЙ	7
ЭМЗ 1-4 ЛИСТ 1	ЩИТ ОТКРЫТЫЙ 1Щ (2Щ, 3Щ) СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ	6
ЭМЗ 1-1 ЛИСТ 1.2	ЩИТ ОТКРЫТЫЙ 4Щ (5Щ, 6Щ) ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ АППАРАТОВ	7
ЭМЗ 2-2 ЛИСТ 1	ЩИТ ОТКРЫТЫЙ 4Щ (5Щ, 6Щ) ОБЩИЙ ВИД	8
ЭМЗ 2-3 ЛИСТ 1.2	ЩИТ ОТКРЫТЫЙ 4Щ (5Щ, 6Щ) ПЕРЕЧЕНЬ НАДПИСЕЙ	8
ЭМЗ 3-4 ЛИСТ 1	ЩИТ ОТКРЫТЫЙ 4Щ (5Щ, 6Щ) СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ	9
ЭМЗ 3-1 ЛИСТ 1.2	ЩИТ ОТКРЫТЫЙ 7Щ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ АППАРАТОВ	10
ЭМЗ 3-2 ЛИСТ 1.2.1	ЩИТ ОТКРЫТЫЙ 7Щ ОБЩИЙ ВИД	10, 11
ЭМЗ 3-3 ЛИСТ 1.2	ЩИТ ОТКРЫТЫЙ 7Щ ПЕРЕЧЕНЬ НАДПИСЕЙ	12
ЭМЗ 3-4 ЛИСТ 1.2.2	ЩИТ ОТКРЫТЫЙ 7Щ СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ	13, 14
ЭМЗ 4-1 ЛИСТ 1.2	ЩИТ ЗАЩИЩЕННЫЙ ШЩ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ АППАРАТОВ	15
ЭМЗ 4-2 ЛИСТ 1.2.3	ЩИТ ЗАЩИЩЕННЫЙ ШЩ ОБЩИЙ ВИД	15, 16
ЭМЗ 4-3 ЛИСТ 1.2	ЩИТ ЗАЩИЩЕННЫЙ ШЩ ПЕРЕЧЕНЬ НАДПИСЕЙ	17
ЭМЗ 4-4 ЛИСТ 1.2	ЩИТ ЗАЩИЩЕННЫЙ ШЩ СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ	18, 19
ЭМЗ 5-1 ЛИСТ 1.2.2	ЯЩИК 1Я ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ АППАРАТОВ	17
ЭМЗ 5-2 ЛИСТ 1	ЯЩИК 1Я ОБЩИЙ ВИД	20
ЭМЗ 5-3 ЛИСТ 1	ЯЩИК 1Я ПЕРЕЧЕНЬ НАДПИСЕЙ	20
ЭМЗ 5-4 ЛИСТ 1	ЯЩИК 1Я СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ	21

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ РАЗРАБОТАН В СООТВЕТСТВИИ С ДЕЙСТВУЮЩИМИ НОРМАМИ И ПРАВИЛАМИ И ПРЕДСМАТРИВАЕТ МЕРОПРИЯТИЯ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ ВЗРЫВООПАСНУЮ, ВЗРЫВОПОЖАРНУЮ И ПОЖАРНУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЗДАНИЯ. *И. Сидорин*
 ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА: *И. Сидорин* (ИНДБАЛЬСКИЙ)

1. ПРИ ОТПРАВКЕ АЛЬБОМА ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ В СООТВЕТСТВИИ С ОСТ 160.800 485-77, СОМПОНОВАТЬ АЛЬБОМ СОГЛАСНО ТАБЛИЦЕ.

ПРИВЯЗКА:			
ИНВ. №			
ТТ 903-1-225.86 ЭМЗ 1			
СТАНДА. МАССА. МАСШТАБ			
ЛИСТ 1		ЛИСТОВ	
ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЛЕКТНЫХ УСТРОЙСТВ. ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ. ПЕРЕЧЕНЬ ЧЕРТЕЖЕЙ.			
ЛАТГИПРОПРОМ			

КОПИРОВАЯ М- ФОРМАТ А4 21535-12

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-225.86 РИШЕОМ 7.3

КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
		ДОКУМЕНТАЦИЯ		
R3	ЭМЗ 1-2	ОБЩИЙ ВИД	01	
R2	ЭМЗ 1-4	СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ	01	
R4	ЭМЗ 1-3	ПЕРЕЧЕНЬ НАДПИСЕЙ	02	
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		БЛОКИ:		
1	01	Б0У 5130-2874 УХЛ4Б	02	
1	02	Б0У 5437-3074 УХЛ4Б	01	
1	03	Б0У 5130-3474 УХЛ4Б	01	
1	04	Б0У 5430-3474 УХЛ4Б	01	
1	05	Б0У 5130-3274 УХЛ4Б	01	

ПРИВЯЗКА	

ТП 903-1-225.86 ЭМЗ1-1

ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2
--------	----------

ИМЯ, И ОТЧО, ПОДПОИЗЬ И ПОДА ВЗНМ. ИМ. И

ИМЯ, ОТЧ.	ТЕРЕХОВ	
ИМ. ПОДП.	СУРЯКОВ	
ИМ. ПОДП.	ВИКЯНИН	
ИМ. ПОДП.	БОРИСОВА	
ИМ. ПОДП.	ГУСЕВА	

ЦИТ ОТКРЫТЫЙ
1Ц (2Ц, 3Ц)
УСЛОВИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ АППАРАТОВ

ЛАТГИПРОПРОМ
КОПИРОВАЛ ЛЛ

ФОРМАТ А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-225.86 РИШЕОМ 7.3

КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
1	06	Б0У 5130-3874 УХЛ4Б	01	
1	07	Б0У 5130-3174 УХЛ4Б	01	
1		Н1	01	
	08	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ РЕЗЕРВУА		
		Тр 25 А	01	01
	09	ПЫЛЕСАСЫВАТЕЛЬ ПМЛ-210004		
		Ш~220 В	01	ВКР2
	10	РЕЛЕ РТ 140/10У4 П.П	01	1КР1
	Н	РЕЛЕ РЭВ-202.43		
		Т 25 А		
		ПРЕДЕЛ РЕГ. 1.1-3.5 ПП	02	ВКР1, ВКР2
12		ТРАНСФОРМАТОР ТК-80		
		Т 100/5 А	01	1ТР1
		БЛОК ЗАЖИМОВ		
		Б324-4П25-В/ВУ3-5	02	Х10, ХИ
		БЛОК ЗАЖИМОВ		
		Б324-4П25-В/ВУ3-10	01	ХИ

ПРИВЯЗКА	

ТП 903-1-225.86 ЭМЗ1-1

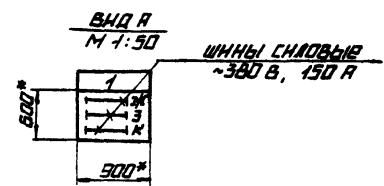
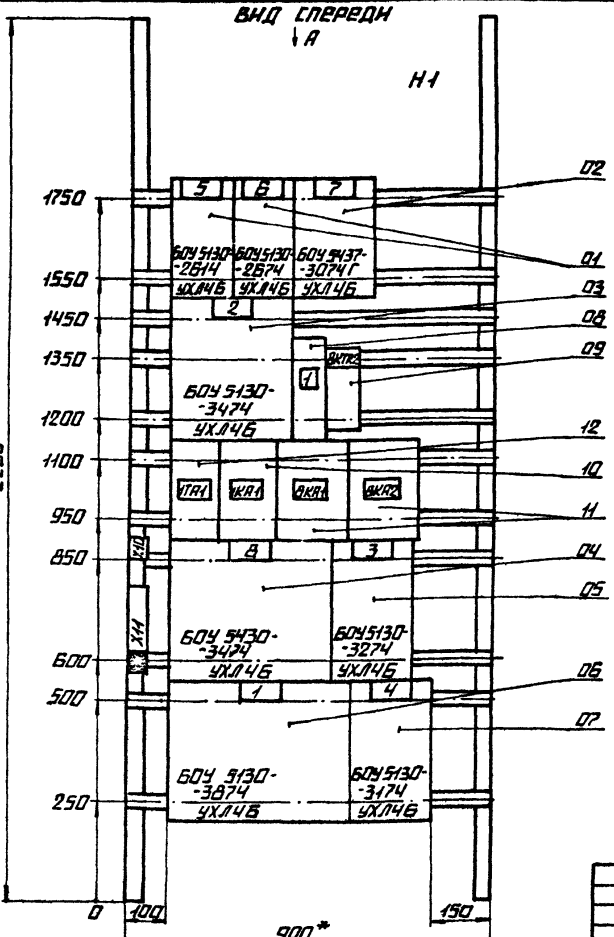
ЛИСТ 2

ИМЯ, И ОТЧО, ПОДПОИЗЬ И ПОДА ВЗНМ. ИМ. И

КОПИРОВАЛ ЛЛ

ФОРМАТ А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-225.86 РИШЕОМ 7.3



ОБОЗНАЧЕНИЕ ИКЧ	№ КОТЛА
1Ц	1
2Ц	2
3Ц	3

- * РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ.
- НЕУКАЗАНЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ ПО
- ПО ДАННОМУ ЧЕРТЕЖУ ИЗГОТОВИТЬ ТАН ЦИТА.
- НА ИКЧ ПЕРЕД НОМЕРОМ ПРИВОДА, КАБЕЛЯ И ПЕРЕД ОБОЗНАЧЕНИЕМ АППАРАТОВ СТАВИТСЯ НОМЕР КОТЛА НА МЕСТЕ МОНТАЖА СОГЛАСНО ТАБЛИЦЕ.

ПАНЕЛЬ КАБЕЛЕЙ С ВЕРХУ

ПРИВЯЗКА	

ПАНЕЛЬ 1 (НАБ0Р1)

ТП 903-1-225.86 ЭМЗ1-2

ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
------	----------

ЦИТ ОТКРЫТЫЙ
1Ц (2Ц, 3Ц)
ОБЩИЙ ВИД.

ЛАТГИПРОПРОМ

КОПИРОВАЛ ЛЛ

ФОРМАТ А3

21535-12

ИМЯ, И ОТЧО, ПОДПОИЗЬ И ПОДА ВЗНМ. ИМ. И

СЕКЦИЯ	МАССА

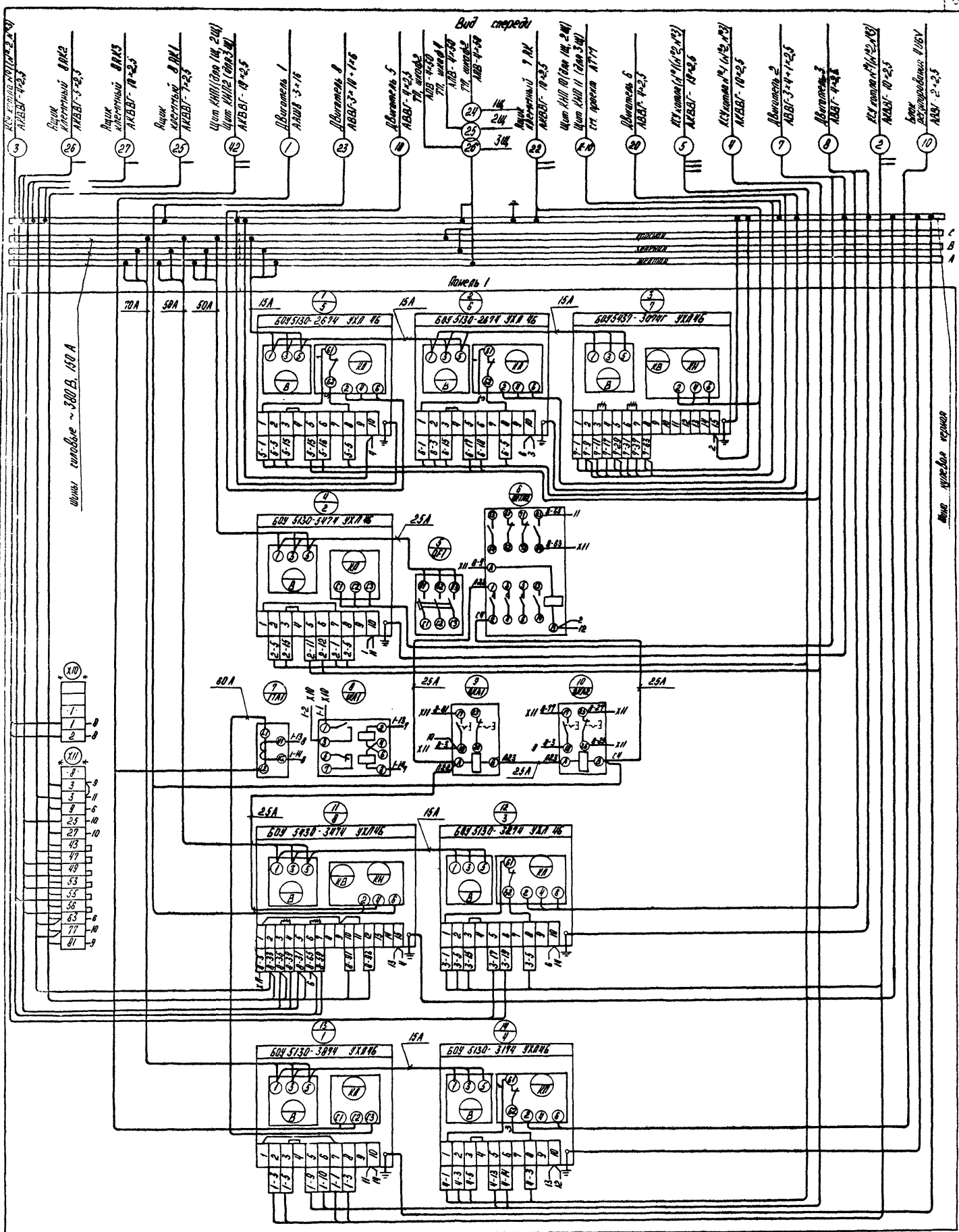
- | | |
|--------|--------------------------------------|
| 1 | 1-ДЫМОСОС 2-ДУТЬЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР. |
| СТРО-2 | 3-ВЕНТ ВОЗВРАТА УНОСА 4-ЦЕП РЕШЕТКА. |
| КА 3 | 5,6-ПНЕВМОЦИЛАНДЫ 7-ЗАДВИЖКА. |
| 4 | 8-ПОДЪЕМНИК СКРЕПЕРНЫЙ. |

ПАНЕЛЬ 1

И.с.обор. 7.3

Типовой проект 77903-1-225.86

Листовое и дата
Листовое и дата
Листовое и дата



Таблица

Возможные ИСУ	№ колоды
14	1
24	2
34	3

1. ИИ - Делогитировать
2. * - Делогитировать колоды
3. На ИСУ перед монтажом проводов, колоды и перед опломбированием аппаратуры установить на месте монтажа согласно таблице.

Ключик:
ИИ - ИИ
ИИ - ИИ
ИИ - ИИ
ИИ - ИИ

77903-1-225.86			ЗМЗ 1-4	
Листов	Листов	Листов	Листов	Листов
ЛАТГИПРОПРОМ				

Шит открытый
14 (24, 34).
Схема соединений
компонент АЖ

автомат А2
21535-12

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-225.86 АЛЬБОМ 7.3

КРИТИЧ.	СТРОКА	НАДПИСИ	ПОЗ. ОБОЗН.	МЕСТО НАДПИСИ	ТЕКСТ	КОЛ. ЛИСТОВ	ЭЛЕМЕНТ	ТОБКА
1	1			ВЕРХНЕЕ ПЕРИМЕТРИЧ.	1- ДЫМОСОС	1		
					2- ПУТЬЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР	1		
	2			ТО ЖЕ	3- ВЕНТ. ВОЗВРАТА УНОСА	1		
				" "	4- ЦЕН. РЕШЕТКА	1		
1	3			" "	5- В. ПНЕВМОЗАБРАСЫВАТЕЛЬ	1		
				" "	7- ЭЛЕКТРОКА	1		
	4			" "	8- ПОДЪЕМНИК СКРЕПЕРНЫЙ	1		
				ТАБЛИЧКА	5	1		
1				ТО ЖЕ	6	1		
				" "	7	1		
				" "	2	1		
	1	071		" "	071- РЕЗЕРВ	1		

ТАБЛИЦА

ОБОЗНАЧЕНИЕ ИЛИ НКЧ	№ КОТЛА
1Ц	1
2Ц	2
3Ц	3

НА НКЧ ПЕРЕД НОМРОМ ПРИВОДА КАБЕЛЯ И ПЕРЕД ОБОЗНАЧЕНИЕМ АППАРАТОВ СТАВИТСЯ НОМЕР КОТЛА НА МЕСТЕ МОНТАЖА СОГЛАСНО ТАБЛИЦЕ

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

ТП 903-1- ЭМ31-3

СТРОНА И МАСШТАБ

ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 2

ЛАТГИПРОПРОМ

КОПИРОВАЯ ЛА ФОРМАТ А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-225.86 АЛЬБОМ 7.3

КОЛ. ЛИСТОВ	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
			ДОКУМЕНТАЦИЯ		
03	ЭМ3 2-2		ОБЩИЙ ВИД	01	
02	ЭМ3 2-4		СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ	01	
04	ЭМ3 2-3		ПЕРЕЧЕНЬ НАДПИСЕЙ	02	
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			БЛОКИ:		
1	01	604 5437-3074 ГУХЛ4Б		02	
1	02	604 5130-2874 ГУХЛ4Б		01	
1	03	604 5130-2674 УХЛ4Б		02	
1	04	604 5430-3474 УХЛ4Б		01	
1	05	604 5130-3474 УХЛ4Б		02	СМ. УКАЗАНИЯ К ПРИБАРАТ

УКАЗАНИЯ ПО ПРИВЯЗКЕ

ДЛЯ КОТЛЬНОЙ С ТРЕМЯ КОТЛАМИ КВ-ТС-10 ВЫЧЕРКНУТЬ ДАННЫЕ В ЗАКЛЮЧЕНИИ И ПОЗИЦИЮ 08;
 ДЛЯ КОТЛЬНОЙ С ТРЕМЯ КОТЛАМИ КВ-ТС(Б)-10 ВЫЧЕРКНУТЬ ДАННЫЕ В ЧИСЛИТЕЛЕ

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

ТП 903-1-225.86 ЭМ32-1

СТРОНА И МАСШТАБ

ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 2

ЛАТГИПРОПРОМ

КОПИРОВАЯ ЛА ФОРМАТ А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-225.86 АЛЬБОМ 7.3

КРИТИЧ.	СТРОКА	НАДПИСИ	ПОЗ. ОБОЗН.	МЕСТО НАДПИСИ	ТЕКСТ	КОЛ. ЛИСТОВ	ЭЛЕМЕНТ	ТОБКА
				ТАБЛИЧКА	В КТ2	1		
				ТО ЖЕ	1ТЯ1	1		
				" "	ВКЯ1	1		
				" "	ВКЯ1	1		
				" "	ВКА2	1		
				" "	В	1		
				" "	3	1		
				" "	1	1		
				" "	4	1		

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-225.86 АЛЬБОМ 7.3

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

ТП 903-1-225.86 ЭМ31-3

КОПИРОВАЯ ЛА ФОРМАТ А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-225.86 АЛЬБОМ 7.3

КОЛ. ЛИСТОВ	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
1	08	604 5130-4174 УХЛ4Б		01	
1	07	604 5130-3174 УХЛ4Б		01	
1	08	604 5130-3674 УХЛ4Б		01	СМ. УКАЗАНИЯ К ПРИБАРАТ
			Н1	01	
	09		ПУСКАТЕЛЬ ПМ-210004		
			U ~ 220 В	01	10 КТ Р2
	10		РЕЛЕ РЭВ 20243		
			I 25 А		
			ПРЕДЕЛ РЕГ. 1+3,5 П.П	02	10 КЯ1, 10 КЯ2
	11		РЕЛЕ РТ 140 / 1034 П.П	01	1 КЯ1
	12		ТРАНСФОРМАТОР ТК-20		
			I 150/5 А	01	1ТЯ1
			БЛОК ЭАЖИМОВ		
			Б324-4П25-В/В43-5	02	Х7, Х8
			БЛОК ЭАЖИМОВ		
			Б324-4П25-В/В43-10	01	Х8
			ЭАЖИМЫ СЛОДОВЫЕ		
			ЗН24-95П160-В/В43	03	Х 102

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-225.86 АЛЬБОМ 7.3

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

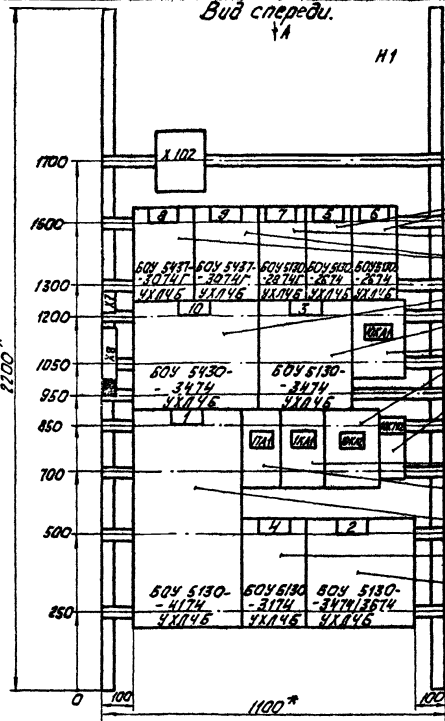
ТП 903-1-225.86 ЭМ32-1

КОПИРОВАЯ ЛА ФОРМАТ А4

Вид спереди.

Вид А

М 1:50
Шины силовые
~ 380В, 250А



- * Размеры для справок.
- Неуказанные предельные отклонения размеров по...
- По данному чертежу изгото- вить три щита.
- На НКУ перед номером привода, кабеля и перед обозначением аппарата ставится номер катка на месте монтажа согласно таблице.

Таблица

Обозначение НКУ	№ катка
4Ш	4
5Ш	5
6Ш	6

Указания по привязке.

Для котельной с тремя котлами КВ-ТС-Ю вычеркните данные в знаменателе; для котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-Ю вычеркните данные в числителе.

Секция	Масса

1-1 Дымосос 2-Дутьевой Вентилятор.
3-3-Вентилятор возврата воздуха 4-Целная решетка
5-6-Пневматический распылитель 7-Привод шнека
8-9-Задвижки 10-Подъемный скреперный

Панель I (Набор 1)

ТП 903-1-225.86 3М32-2

Лист 1 Листов 1

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал КИЗ

Топовый проект 903-1-225.86 Альбом 7.3

Шифр листа: 1-1 Дымосос 2-Дутьевой Вентилятор.

Топовый проект 903-1-225.86 Альбом 7.3

№ табл.	Страница	Наименование	Поз. обозн.	Место надписи	Текст	Кол.	Вид	Дата	Исполн.	Провер.
1				Верхнее	1- Дымосос	1				
				оборачивание	2- Дутьевой Вентилятор	1				
2				То же	3- Вентилятор возврата воздуха	1				
					4- Целная решетка	1				
3					5,6- Пневматический распылитель	1				
					7- Привод шнека	1				
4					8,9- Задвижки	1				
					10- Подъемный скреперный	1				
				Табличка	8	1				
				То же	9	1				
					7	1				
					5	1				
					6	1				
					10	1				

Таблица

Обозначение НКУ	№ катка
4Ш	4
5Ш	5
6Ш	6

На НКУ перед номером привода, кабеля и перед обозначением аппарата ставится номер катка на месте монтажа согласно таблице.

ТП 903-1-225.86 3М32-3

Лист 1 Листов 2

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал КИЗ

Топовый проект 903-1-225.86 Альбом 7.3

№ табл.	Страница	Наименование	Поз. обозн.	Место надписи	Текст	Кол.	Вид	Дата	Исполн.	Провер.
				Табличка	3	1				
				То же	10 КВ1	1				
					1	1				
					1ТЛ1	1				
					1КВ1	1				
					10 КВ2	1				
					10 КТР2	1				
					4	1				
					2	1				

Шифр листа: 1-1 Дымосос 2-Дутьевой Вентилятор.

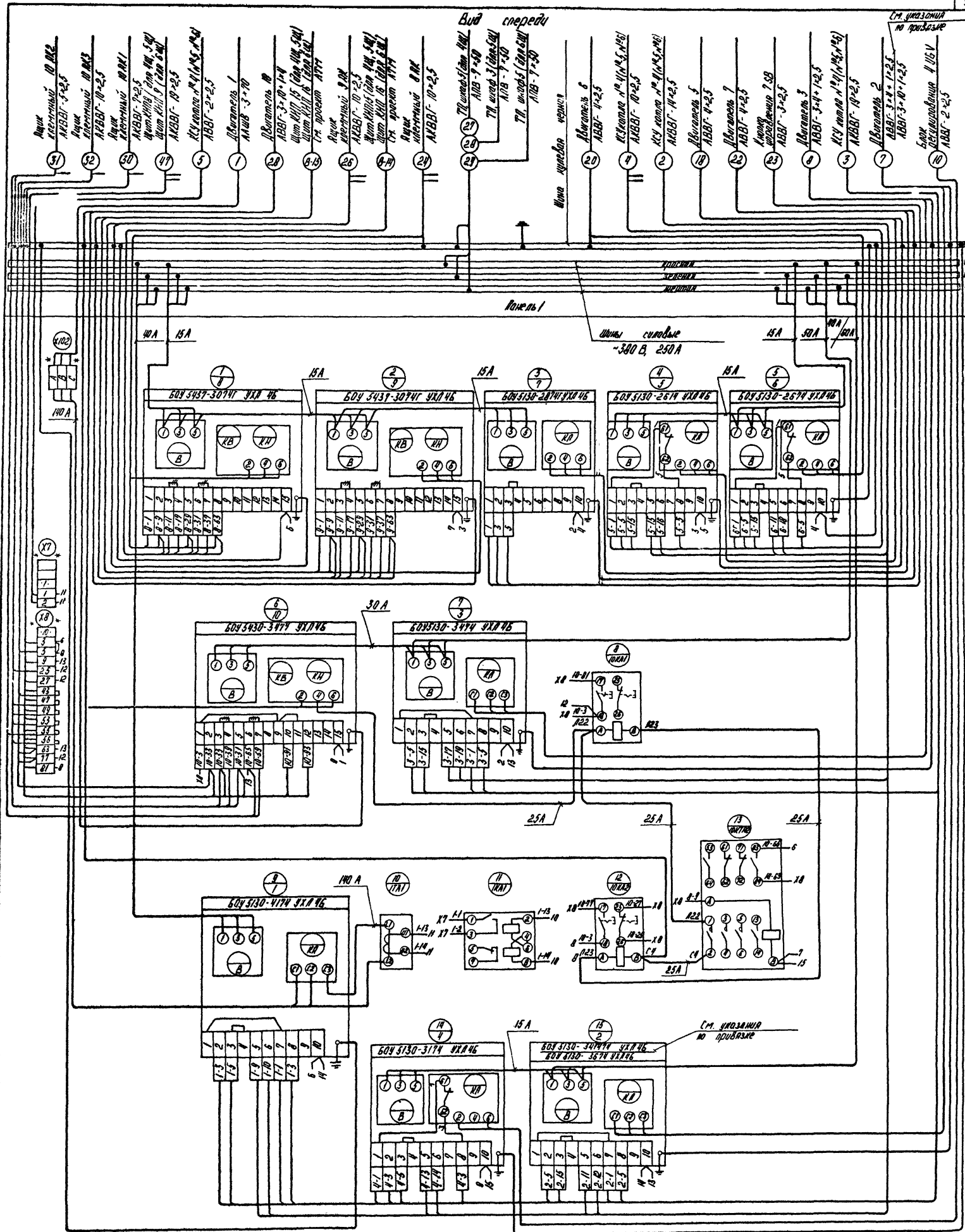
ТП 903-1-225.86 3М32-3

Лист 2

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал КИЗ

Таблица 903-1-225.86 Проект № 100-1-225.86 Архив № 100-1-225.86



Таблица

Обозначение НКЦ	№ котла
4Ц	4
5Ц	5
6Ц	6

1. — — — — — демонтировать.
2. * * * — — — — — дополнительные колодки с землей.
3. На НКЦ перед началом работы, кабеля и перед обозначением аппаратов ставится на черт котла на месте монтажа согласно таблице.

Указания по привязке.
 Для котельной с тремя котлами КВ-ТС-10 вычеркнуть данные в значении: две котельной с тремя котлами КВ-ТТ(В)-10 вычеркнуть данные в значении: — — — — —

Привязка:

Имя котла	Персонал	Инициалы
Имя элект. шкафа	Сурянов	Сурянов
Имя гл. инженера	Викторова	Викторова
Имя инженера	Борисова	Борисова
Имя инженера	Гусева	Гусева

Панель I (Набор I)

ТП 903-1-225.86 ЗМЗ 2-4

Листов	Листов	Листов
Лист	Листов	Листов

ЛАНГИПРОПРОМ

Имя заказчика по привязке: Цит отрываемый 4Ц (5Ц, 6Ц) Схема соединенный

Контроль: _____

архив № 21535-12

Типовой проект 903-1-225.86 Альбом 7.3

Код	Лист	Обозначение	Наименование	Гр.	Примеч.
			Документация		
А3		ЭМЗ 3-2	Общий вид	01	
А3		ЭМЗ 3-4	Схема соединений	03	
А4		ЭМЗ 3-3	Перечень надписей	02	
			Сборочные единицы		
			БЛОКИ:		
1	01		Б0У 5130-2А74Г УХЛ4Б	03	
1	02		Б0У 6130-2074Г УХЛ4Б	01	
1	03		Б0У 6130-2474Г УХЛ4Б	01	
23	04		Б0У 5437-3074Г УХЛ4Б	02	
23	05		Б0У 5130-4674 УХЛ4Б	02	

И.И.Иванов, И.И.Иванов, И.И.Иванов

ТП 903-1-225.86 ЭМЗ 3-1

Статус: Масса, Изготовит.

Лист 1 / Листов 2

ЛАНТИПРОПРОМ

Копировал М.И.И. формат А4

Типовой проект 903-1-225.86 Альбом 7.3

Код	Лист	Обозначение	Наименование	Гр.	Примеч.
1			И1	01	
	06		Выключатель АЕ 2036-10У3		
			Гр. 16А п.п.	01	GF1
2			И2	01	
	07		Выключатель АЕ 2036-10У3		
			Гр. 32А п.п.	01	GF2
	08		Выключатель АЕ 2036-10У3		
			Гр. 25А п.п.	01	GF3
3			И3	01	
	09		Выключатель АЕ 2036-10У3		
			Гр. 16А п.п.	01	GF4
	10		Выключатель АЕ 2036-10У3		
			Гр. 25А п.п.	01	GF5

И.И.Иванов, И.И.Иванов, И.И.Иванов

ТП 903-1-225.86 ЭМЗ 3-1

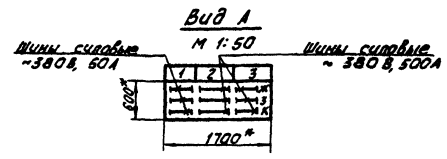
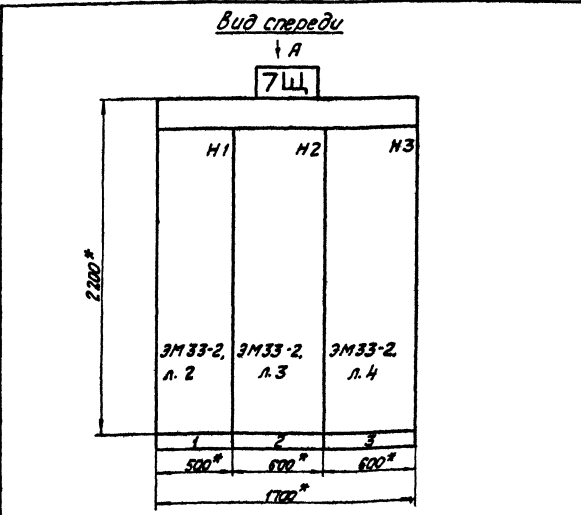
Статус: Масса, Изготовит.

Лист 1 / Листов 2

ЛАНТИПРОПРОМ

Копировал М.И.И. формат А4

Типовой проект 903-1-225.86 Альбом 7.3



- * Размеры для справок.
- Неуказанные предельные отклонения размеров по...

Подоб кофелем сверху

И.И.Иванов, И.И.Иванов, И.И.Иванов

1	И0, И1, И2	25-Сетевой насос	24-Сетевой насос
2	Выт. венти. р. 81	21-задвижка.	26-задвижка
3	35-Выт. вент. 83		
4	45-Приточн. вент.		

Панель 1 2 3

Секция	Масса

ТП 903-1-225.86 ЭМЗ 3-2

Статус: Масса, Изготовит.

Лист 1 / Листов 4

ЛАНТИПРОПРОМ

Копировал М.И.И. формат А3

ТП 903-1-225.86 ЭМЗ 3-2

Статус: Масса, Изготовит.

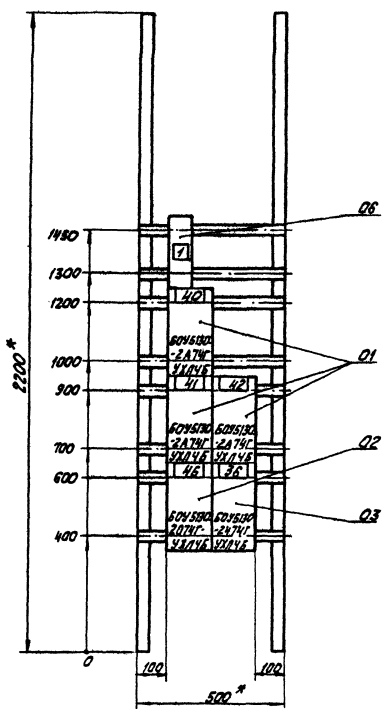
Лист 1 / Листов 4

ЛАНТИПРОПРОМ

Копировал М.И.И. формат А3

Типовой проект 903-1-225.86 Альбом 7.3

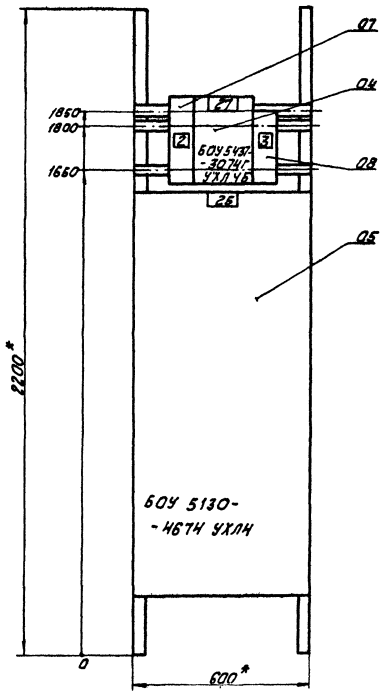
Шифр, год, подл., вид, дата, автор



панель 1 (Набор 1)		Шифр №
ТП 903-1-225.86 ЭМ33-2		Классификация
		1:10
Щит открытый тип. Общий вид.		Лист 2 Листов
Капиравал ЖФФ.		ЛАТГИПРОПРОМ формат А3

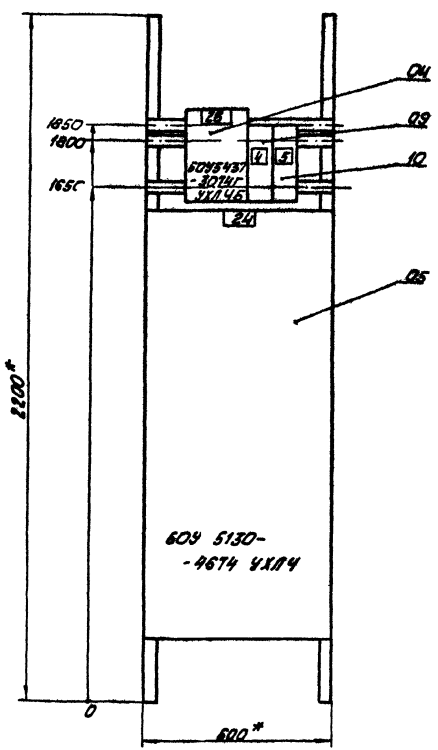
Типовой проект 903-1-225.86 Альбом 7.3

Шифр, год, подл., вид, дата, автор



панель 2 (Набор 2)		Шифр №
ТП 903-1-225.86 ЭМ33-2		Классификация
		1:10
Щит открытый тип. Общий вид.		Лист 3 Листов
Капиравал ЖФФ.		ЛАТГИПРОПРОМ формат А3

Типовой проект 903-1-225.86 Альбом 7.3
 Инв. № 001
 Подпись и дата
 Взам. Инв. №



Панель 3 (Набор 3)

ТП 903-1-225.86	ЗМ33-2
Станд. Масса / Масштаб	Лист 4 / Листов 1:10
Щит открытый ТЩ. Общий вид. Копировал РЖЧ.	
ЛАТ ГИПРОПРОМ формат А3	

Типовой проект 903-1-225.86 Альбом 7.3
 Инв. № 001
 Подпись и дата
 Взам. Инв. №

Лист	Страна	Наимен.	Поз. обозн.	Место надписи	Текст	Кол.	Лист	Листов
1				Верхнее	40 41 42-			
1				обрамление	вент. выт. вент. в1			
				То же	36- выт. вент. в3			
				" "	45- приточн. вент.			
2				" "	25- сетевой насос			
				" "	27- задвижка			
3				" "	24- сетевой насос			
				" "	26- задвижка			
				1 QF1	Табличка QF1-Отоп. агрегат	1		
				То же	40	1		
				" "	41	1		
				" "	42	1		
				" "	45	1		
				" "	36	1		

Типовой проект 903-1-225.86 Альбом 7.3
 Инв. № 001
 Подпись и дата
 Взам. Инв. №

Лист	Страна	Наимен.	Поз. обозн.	Место надписи	Текст	Кол.	Лист	Листов
2				2 QF2	Табличка QF2- ТЩ, панель 1	1		
				3 QF3	" " QF3- Щит КИП	1		
				" "	27	1		
				" "	25	1		
				4 QF4	" " QF4- Щит тепловодопечи	1		
3				5 QF5	" " QF5- Резерв	1		
				" "	26	1		
				" "	24	1		

ТП 903-1-225.86 ЗМ33-3

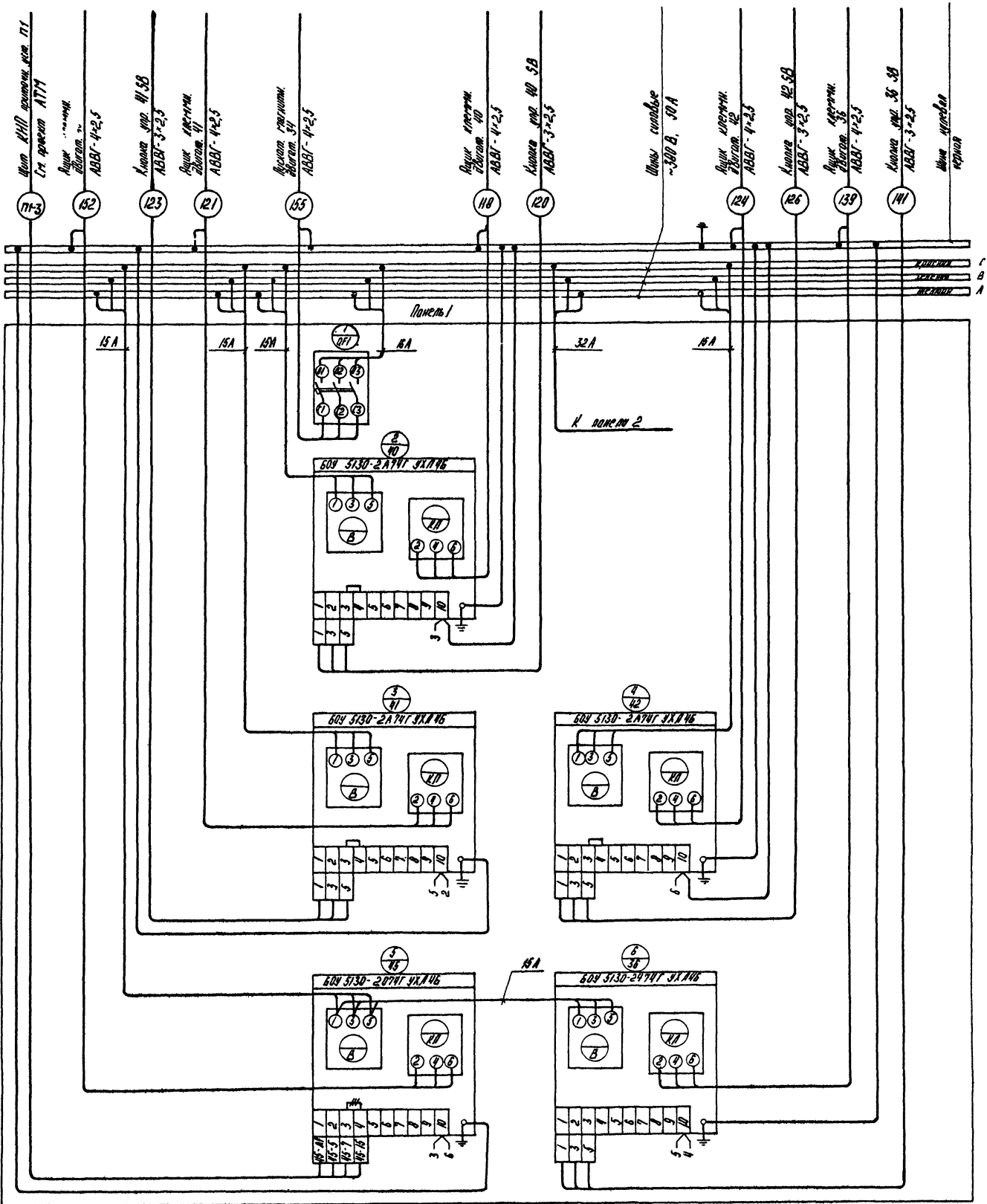
Станд. Масса / Масштаб	Лист 1 / Листов 2
Щит открытый ТЩ. Перечень надписей. Копировал РЖЧ.	
ЛАТ ГИПРОПРОМ формат А4	

Ввод спереди

Альбом 73

Томбов проект 903-1-225.86

Изд. № 1/1000. Изменения и дополнения в альбом



III - Демонтировать

Панель 1 (Набор 1)

Проектировщик:	
Изд. №	

703 903-1-225.86		ЭМЗ 3-4	
Лист 1		Листов 3	
ЛАТГИПРОПРОМ			

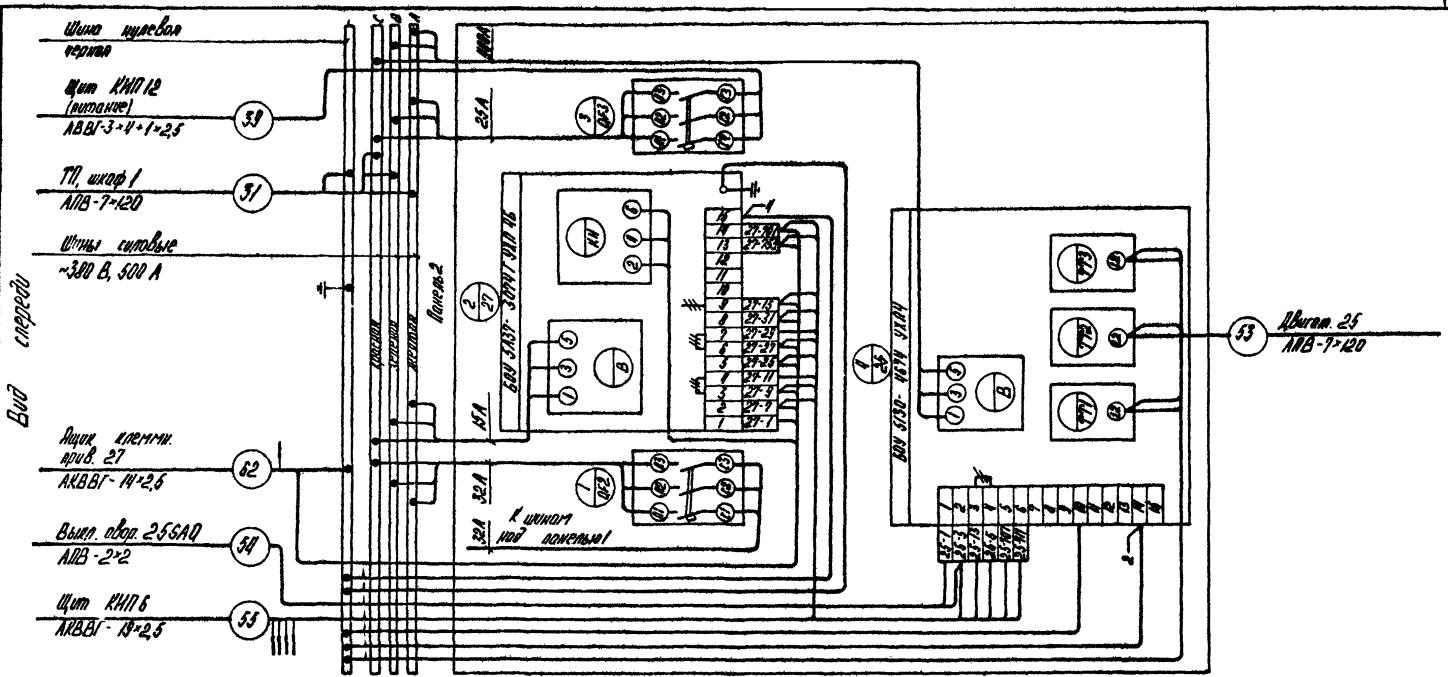
Центр открытый 7Ц.
Схема соединительная.
Комплектация

Формат А2
21535-12

Алюмин 23

Типовой проект 903-1-225.86

Вид сверху



Шкаф. № 001. Изготовить в доме. Взаим. шифр. №

--- - демонтировать

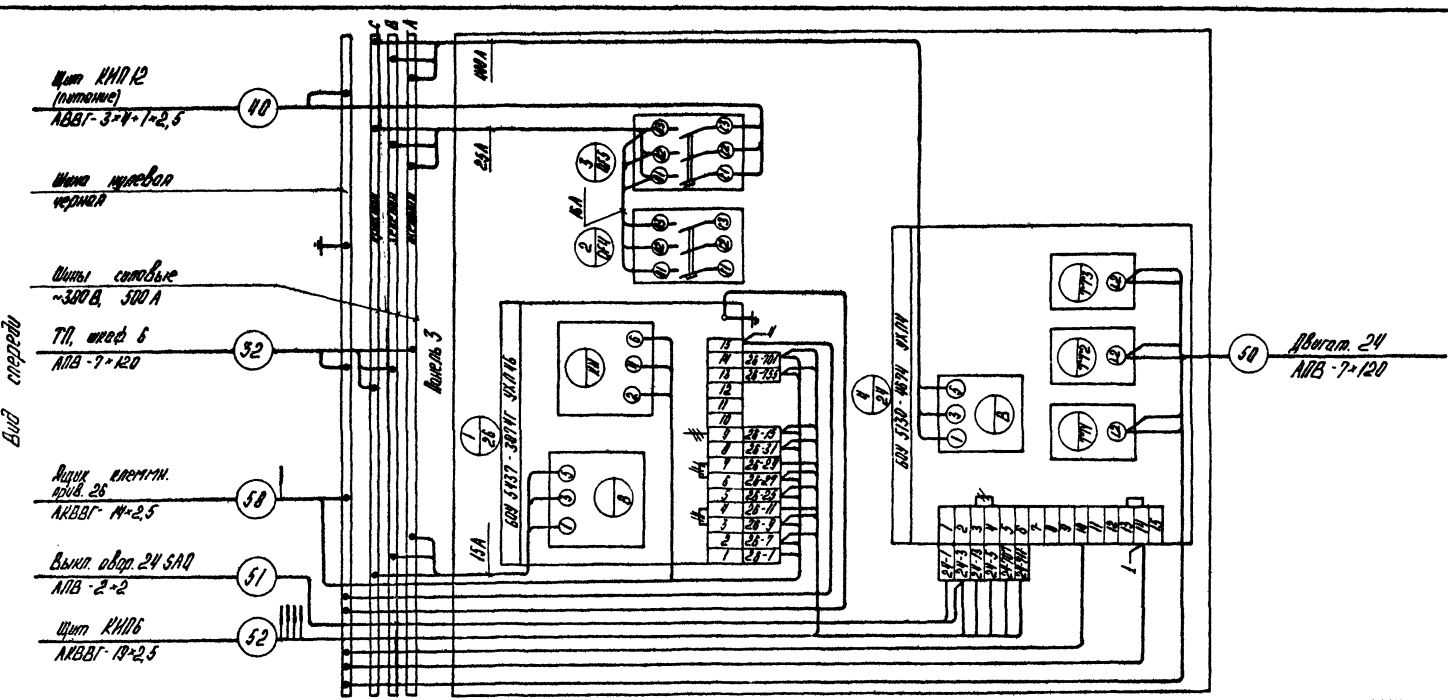
Панель 2 (Вариант 2)

		ТИП 903-1-225.86		ЗМЗ 3-4	
				Склад Васса Улусовод	
				Лист 2 / Листов	
Исполн.	Технад.	Цит открытый ? Ц		ЛАТГИПРОПРОМ	
И.контр.	Судитов	Схема соединений		Архитип АБ	
И.заяв.	Викторис	Копировал АБ			
И.пр.	Барисова				
И.инж.	Гусева				

Алюмин 23

Типовой проект 903-1-225.86

Вид сверху



Шкаф. № 001. Изготовить в доме. Взаим. шифр. №

--- - демонтировать

Панель 3 (Вариант 3)

		ТИП 903-1-225.86		ЗМЗ 3-4	
				Склад Васса Улусовод	
				Лист 3 / Листов	
Исполн.	Технад.	Цит открытый ? Ц		ЛАТГИПРОПРОМ	
И.контр.	Судитов	Схема соединений		Архитип АБ	
И.заяв.	Викторис	Копировал АБ		21535-12	
И.пр.	Барисова				
И.инж.	Гусева				

Листов 13

Типовой проект 903-1-225.86

Формат	Зона	№	Обозначение	Наименование	№	Примеч.
				Документация		
A3			ЭМЗ 4-2	Общий вид	03	
A2			ЭМЗ 4-4	Схема соединений	02	
A4			ЭМЗ 4-3	Перечень надписей	02	
				Сборочные единицы		
				Блоки:		
12	01		Б0У5130-2074 ГХЛД ЧБ		02	
12	02		Б0У5130-2074 ГХЛД ЧБ		05	
12	03		Б0У5130-3074 ГХЛД ЧБ		04	
12	04		Б0У5130-3274 ГХЛД ЧБ		05	
12	05		Б0У5130-3674 ГХЛД ЧБ		02	

Привязка		
Инд. №		
ТП 903-1-225.86 ЭМЗ 4-1		
Стандарт	Масштаб	Листов
		Лист 1 / Листов 2
Исполн.	Проверен	Утвержден
Н.И.Конта	С.И.Сурков	В.И.Сурков
Л.В.Зак	Викторис	М.И.Сурков
Р.И.П.	Борисов	И.И.Сурков
Ст.инж.	Беген	И.И.Сурков
Ст.техн.	Шимова	Б.С.Сурков
Цент защищенный ШЦ Технические данные аппаратов		
ЛАТГИПРОПРОМ		
Капурвал №		
Формат А4		

Листов 13

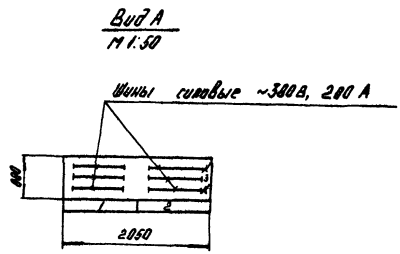
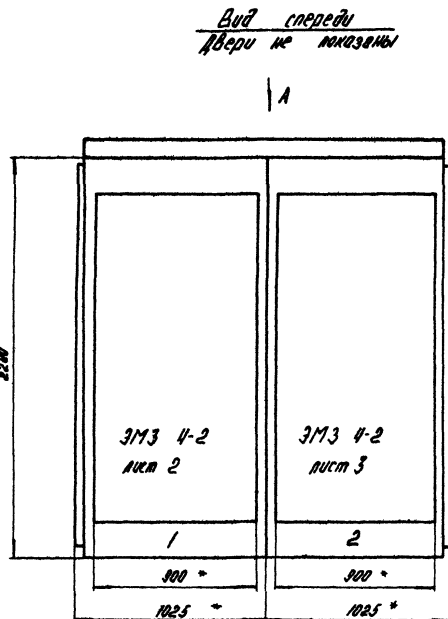
Типовой проект 903-1-225.86

Формат	Зона	№	Обозначение	Наименование	№	Примеч.
2	06		Б0У5130-2474 ГХЛД ЧБ		01	
2	07		Б0У5130-1074 ГХЛД ЧБ		02	
				N1	01	
2	08		Выключатель АЕ2036-10 УЗВО В Тр 16А		01	01

Привязка		
Инд. №		
ТП 903-1-225.86 ЭМЗ 4-1		
Стандарт	Масштаб	Листов
		Лист 2
Цент защищенный ШЦ Технические данные аппаратов		
ЛАТГИПРОПРОМ		
Капурвал №		
Формат А4		

Листов 13

Типовой проект 903-1-225.86



- 1* Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров по...
3. В кнтуре табличек и аппаратов указаны номера надписей по перечню надписей.
4. Цент одностороннего обслуживания.

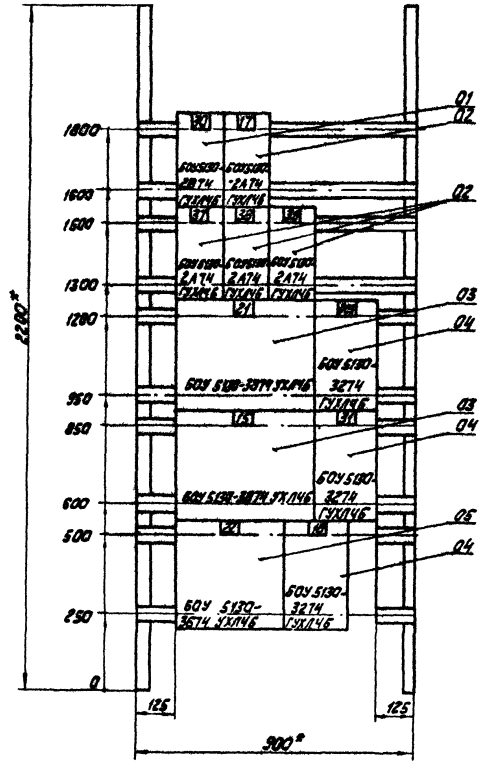
Секция	Масса

Привязка		
Инд. №		
ТП 903-1-225.86 ЭМЗ 4-2		
Стандарт	Масштаб	Листов
		Лист 1 / Листов 3
Исполн.	Проверен	Утвержден
Н.И.Конта	С.И.Сурков	В.И.Сурков
Л.В.Зак	Викторис	М.И.Сурков
Р.И.П.	Борисов	И.И.Сурков
Ст.инж.	Беген	И.И.Сурков
Ст.техн.	Шимова	Б.С.Сурков
Цент защищенный ШЦ Общий вид		
ЛАТГИПРОПРОМ		
Капурвал №		
Формат А3		

Альбом 7.3

Туполов проект 903-1-225.06

Шифр панели, Плиты и детали в мм, см, м



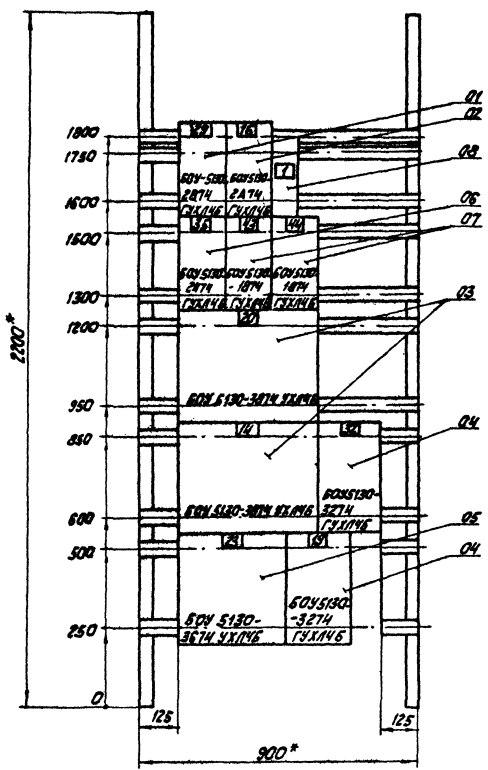
панель 1

ТТ 903-1-225.06		ЭМЗ 4-2	Страна	Масштаб	Масштаб
					1:10
			Листы	Листов	
			Щит защитный шщ. общий вид.		ЛАТ ГИПРОПРОМ
			Капировал.л.ф.		формат А3

Альбом 7.3

Туполов проект 903-1-225.06

Шифр панели, Плиты и детали в мм, см, м

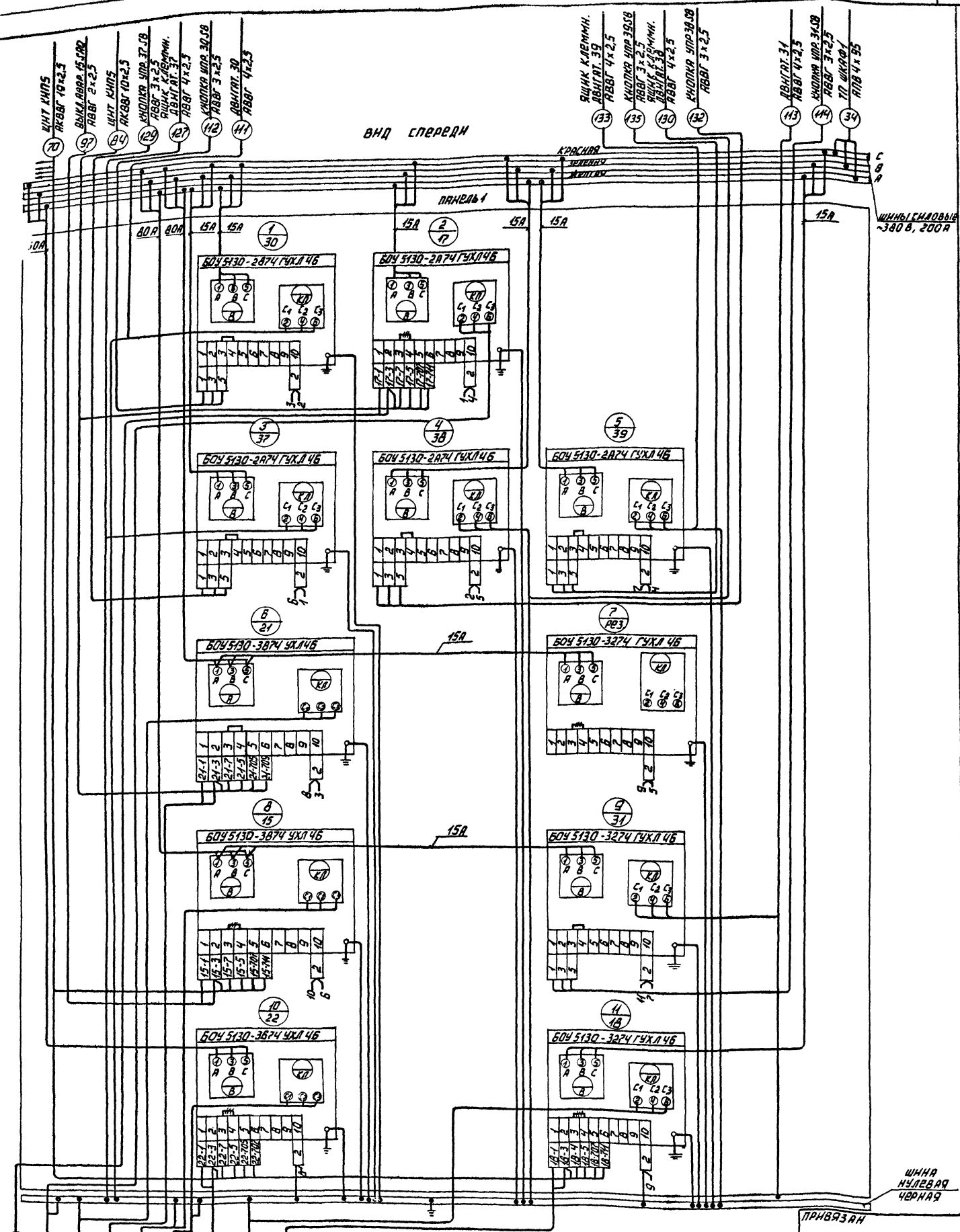


панель 2 (Нодар)

ТТ 903-1-225.06		ЭМЗ 4-2	Страна	Масштаб	Масштаб
					1:10
			Листы	Листов	
			Щит защитный шщ. общий вид.		ЛАТ ГИПРОПРОМ
			Капировал.л.ф.		формат А3

РИС.НОМ 73

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-225,86



ИМЯ ПРОЕКТА ИЛИ НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТЫ

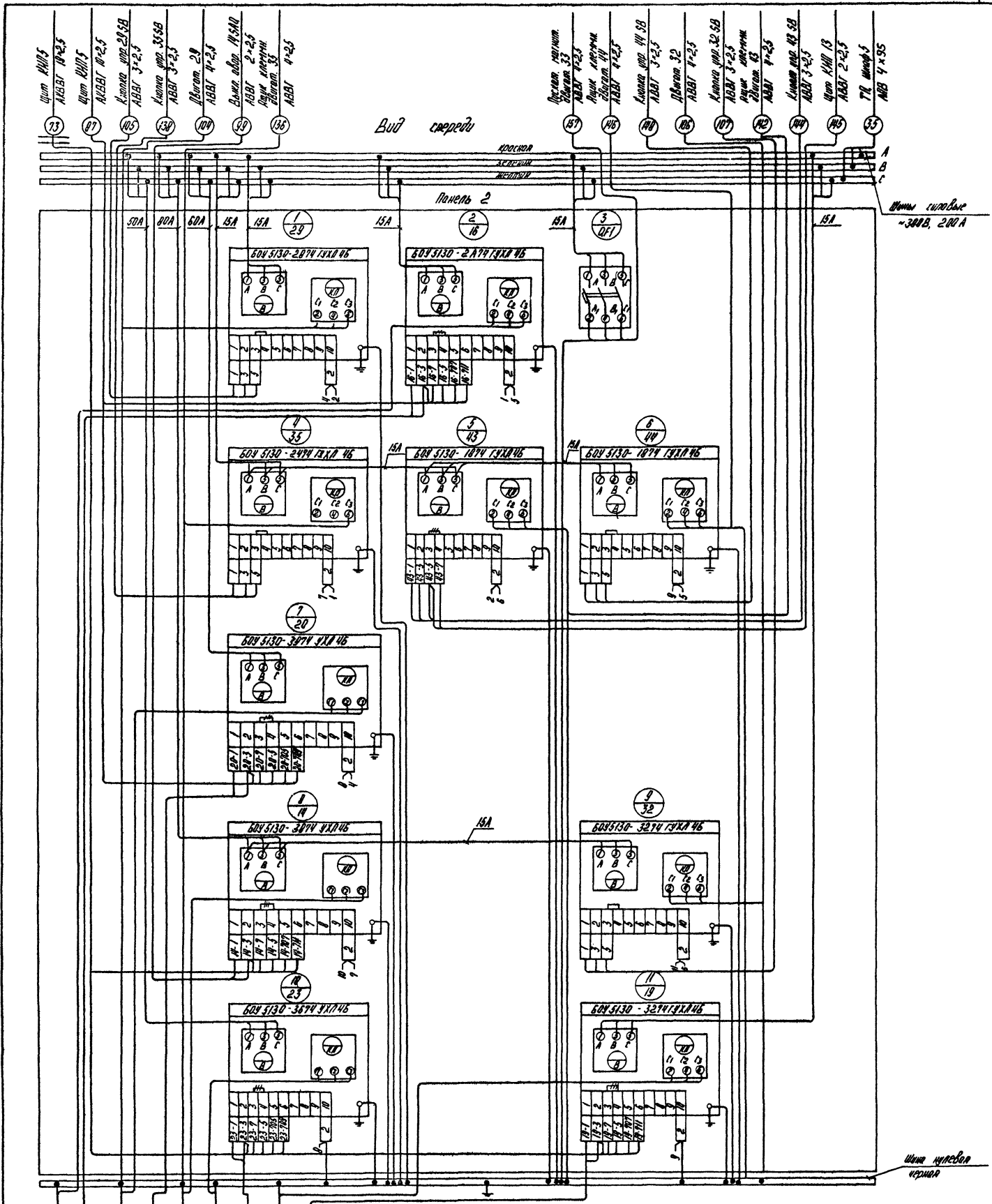
- 83. ВЫКЛ. АВВР. 17. СРД
- 82. РИВ 2x2
- 90. АВВР. 17
- 91. РИВ 4x2
- 96. АВВР. 21
- 88. РИВ 4x16
- 69. АВВР. 21. СРД
- 76. РИВ 2x2
- 77. РИВ 4x2

РЕМОНТИРОВАТЬ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-225,86		ЭМЗ 4-4	
СТАНЦИЯ МАССА-МАШИНЫ			
ИМЯ ПРОЕКТА ИЛИ НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТЫ		ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 2	
ИМЯ ЗАЯВИТЕЛЯ ИЛИ ИМЯ СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ		ЛАТГИПРОПРОМ	
СТАТУС РАБОТЫ		КОПИРОВАЛ Д.С.И.	

Лист 73

Таблица проект 903-1-225.86



№ п/п	Получил	в дату	Экземпляр №
1	Виктор 16		
2	АВВ 4-2		
3	Выход обвр. 16.5A		
4	АВВ 2-2		
5	Виктор 20		
6	АВВ 4-16		
7	Выход обвр. 20.5A		
8	АВВ 2-2		
9	Виктор 11		
10	АВВ 4-16		
11	АВВ 4-16		
12	Виктор 23		
13	АВВ 4-16		
14	Выход обвр. 23.5A		
15	АВВ 4-16		
16	Виктор 19		
17	АВВ 4-2		
18	Выход обвр. 19.5A		
19	АВВ 2-2		

* - Дежурный

Панель 2 (Копия 2)

Проект:			№ п/п		
ТН 903-1-225.86			3173 4-4		
Исполн.	Провер.	Монтаж.	Исполн.	Провер.	Монтаж.
Л.З.Р.	В.И.С.	М.С.С.	Л.З.Р.	В.И.С.	М.С.С.
Ст. инж.	Ст. тех.	М.С.С.	Лист 2	Листов	
Щит защитный ШЗ			ЛАТГИПРОПРОМ		
Схема соединений			формат А2		
Копировал А.			21535-12		

РЯБСОН 73

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-225,86

Лист	Стр.	Место	Текст	Код	Прим.
1		Табличка	30	1	
		"	17	1	
		"	37	1	
		"	38	1	
		"	39	1	
		"	21	1	
		"	рез.	1	
		"	15	1	
		"	31	1	
		"	22	1	
		"	18	1	
		"	29	1	
2	1	QF1	QF1 отопит. агрегат	1	
		"	35	1	
		"	43	1	
		"	44	1	
		"	20	1	
		"	14	1	

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

ТИ 903-1-225,86

ЭМЗ 4-3

СТРАНА МАСШ. МАСШТАБ

Лист 1 Листов 2

ЛАТГИПРОПРОМ

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

ИЗВ. № 02004 ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯМ. ИЗВ. А
 ИВЧ. СП. ТЕРХОВ
 И.КОНТ. СУРЯКОВА
 И.ЭЛЕК. ВАРМАННС
 И.К.ГР. БОРИСОВА
 СТ.ИНЖ. БЕГЕН
 СТ.ТЕХН. ЖУКОВА

ЦЕНТ. ЗАЩИЩЕННЫЙ ШЩ
 ПЕРЕЧЕНЬ НАДПИСЕЙ

РЯБСОН 73

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-225,86

Лист	Стр.	Место	Текст	Код	Прим.
2		Табличка	32	1	
		"	23	1	
		"	19	1	
1		Табличка	30 конвейер винтовой	1	
		в верхней	17 подпиточный н-с	1	
		части	37 вентиля. вытяжной В1	1	
		двери	38 вентиля. вытяжной В1	1	
		"	39 вентиля. вытяжной В1	1	
		"	21 рециркуляцион. н-с	1	
		"	рез.	1	
		"	15 питательный н-с	1	
		"	31 конвейер винтовой	1	
		"	22 н-с сетевой линии	1	
		"	18 н-с рабочей воды	1	
2		"	29 конвейер винтовой	1	
		"	15 подпиточный н-с	1	
		"	35 вентиля. вытяжной В2	1	
		"	43 вентиля. вытяжной В4	1	
		"	44 вентиля. вытяжной В5	1	
		"	20 рециркуляцион. н-с	1	
		"	14 питательн. н-с	1	
		"	32 конвейер винтовой	1	
		"	23 н-с сетевой линии	1	
		"	19 н-с рабочей воды	1	

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

ТИ 903-1-225,86

ЭМЗ 4-3

Лист 2

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

ИЗВ. № 02004 ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯМ. ИЗВ. А
 ИВЧ. СП. ТЕРХОВ
 И.КОНТ. СУРЯКОВА
 И.ЭЛЕК. ВАРМАННС
 И.К.ГР. БОРИСОВА
 СТ.ИНЖ. БЕГЕН
 СТ.ТЕХН. ЖУКОВА

РЯБСОН 73

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-225,86

Формат	ЭМЗ	Обозначение	Наименование	Код	Прим.
			документация		
		ЭМЗ 5-2	общий вид	01	
		ЭМЗ 5-4	схема соединений	01	
		ЭМЗ 5-3	перечень надписей	01	
			сборочные единицы		
			И 01		
	01		выключатель		
			АП506-2МТ43		
			Тр 6.3А отс 10	01	QF3

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

ТИ 903-1-225,86

ЭМЗ 5-1

СТРАНА МАСШ. МАСШТАБ

Лист 1 Листов 2

ЛАТГИПРОПРОМ

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

ИЗВ. № 02004 ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯМ. ИЗВ. А
 ИВЧ. СП. ТЕРХОВ
 И.КОНТ. СУРЯКОВА
 И.ЭЛЕК. ВАРМАННС
 И.К.ГР. БОРИСОВА
 СТ.ИНЖ. БЕГЕН
 СТ.ТЕХН. ЖУКОВА

ЭМЗ 1А
 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ
 АППАРАТОВ

РЯБСОН 73

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-225,86

Формат	ЭМЗ	Обозначение	Наименование	Код	Прим.
	02		выключатель		
			АП506-2МТ43		
			И-220В Тр 40А отс 10	01	QF2
	03		контактор МК1-0243		
			И-220В	01	КМ1
	04		выключатель ПВ1-106		
			исполн. 3	01	Q1
	05		шунт 75 шст 2 150 А	01	RS1
	06		диод кремниевый		
			Д 226Б 0.3А 400В	04	VD1, VD4
			Н51	01	
	07		переключатель		
			УП 5312-С2943	01	SA1

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

ТИ 903-1-225,86

ЭМЗ 5-1

Лист 2

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

ИЗВ. № 02004 ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯМ. ИЗВ. А
 ИВЧ. СП. ТЕРХОВ
 И.КОНТ. СУРЯКОВА
 И.ЭЛЕК. ВАРМАННС
 И.К.ГР. БОРИСОВА
 СТ.ИНЖ. БЕГЕН
 СТ.ТЕХН. ЖУКОВА

Туповой проект 903-1-225.86 Альбом 7.3

Код	Обозначение	Наименование	кол	Прим
08		переключатель		
		УП 5312-А64УЗ	01	SA1
09		Амперметр М 42 100		
		кл. 1.5 предел. измер 0-50А; 15мм	01	PA1
10		Вольтметр М 42 100		
		кл. 1.5 предел. измер 0-75В	01	PV1
		Блок зажимов		
		БЗ 24-УП 25-В/ВУЗ-5	01	X4
		Зажимы наборные		
		ЗН 24-16 П 63-В/ВУЗ		
		на 2 зажима	01	X2
		на 3 зажима	01	X3

привязан			
инв. №			

ТП 903-1-225.86 ЭМЗ 5-1
Копировал КЖУ. формат А4

Туповой проект 903-1-225.86 Альбом 7.3

Код	Обозначение	Наименование	кол	Прим
1	GF2	Табличка эвакуаци. освещение-НОВ	1	
		То же УД1... УД4	1	
		КМ1	1	
2	GF3	АПС-24В	1	
		Q1	1	
		RS1	1	
3	PV1	Контроль изоляции	1	
4	PA1	Нагрузка аккумуля. батареев	1	
5	SA1	Контроль изоляции	1	
		SA1 на ключе 3+ - ш - 3 -	1	
6	SA1	Табличка Выбор режима зарядки	1	
		SA1 на ключе НОВ - откл. - 24В	1	

привязан			
инв. №			

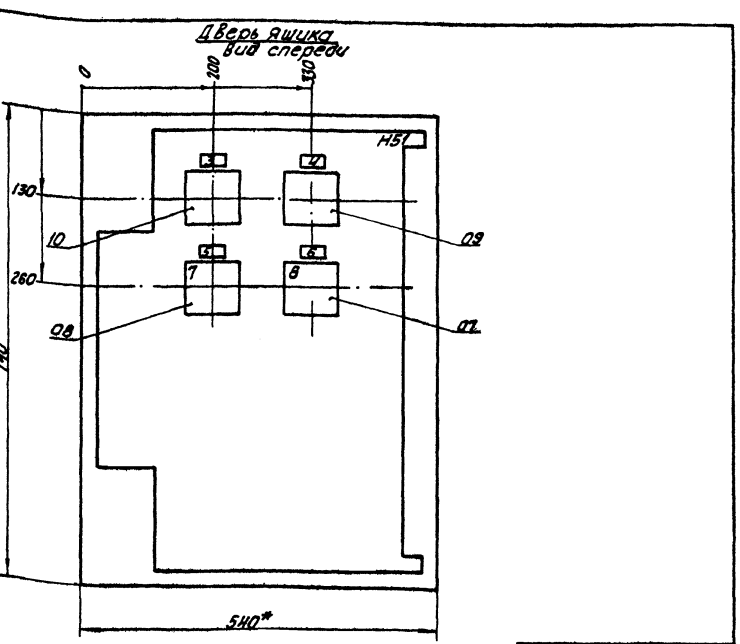
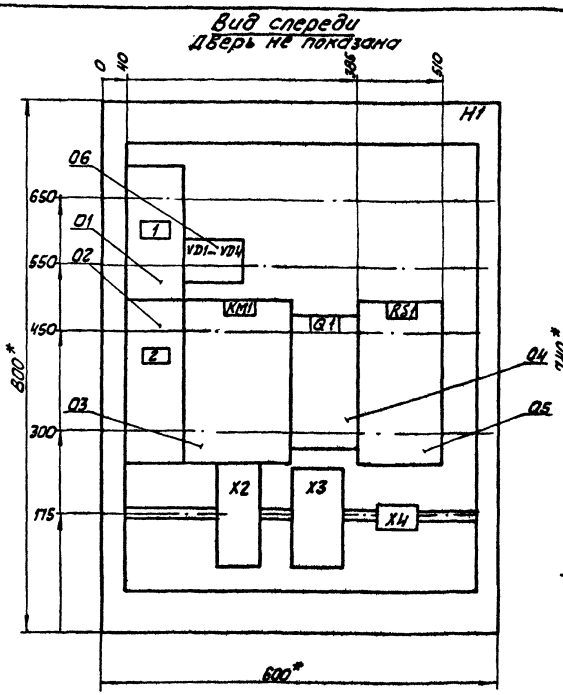
ТП 903-1-225.86 ЭМЗ 5-3

Начальник проекта
И.К. Сурин
Инженер
В.А. Викторов
Инженер
Р.В. Борисов
Ст. тех. Ж.К. Куклава

Ящик 1А
Перечень надписей.
Копировал КЖУ.

Лист 1 Листов
ЛАТГИПРОПРОМ
формат А4

Туповой проект 903-1-225.86 Альбом 7.3



привязан			
инв. №			

- * Размеры для справок.
- Неуказанные предельные отклонения размеров по...
- В контуре табличек и аппаратов указаны номера надписей по перечню надписей.
- Глубина ящика 350 мм.

ТП 903-1-225.86 ЭМЗ 5-2

Начальник проекта
И.К. Сурин
Инженер
В.А. Викторов
Инженер
Р.В. Борисов
Ст. тех. Ж.К. Куклава

Ящик 1А
Общий вид
Копировал КЖУ.

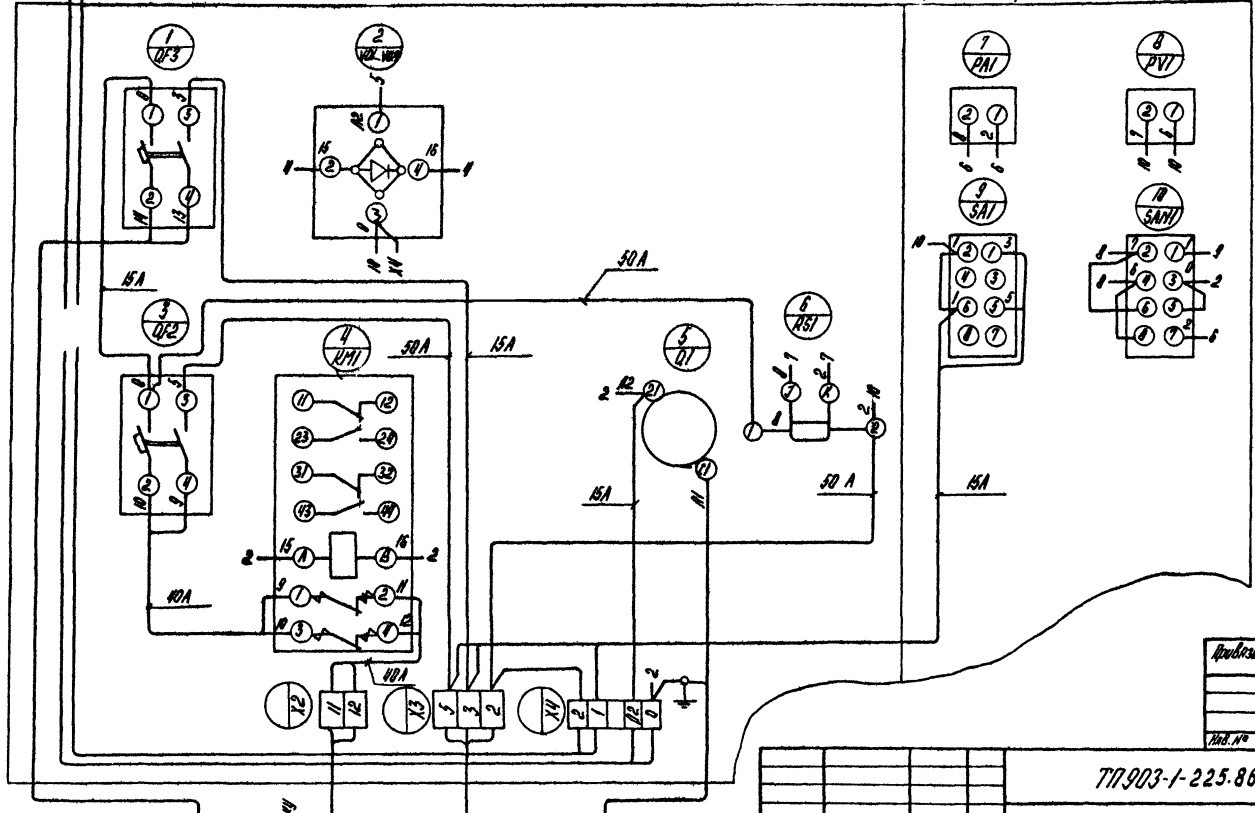
Лист 1 Листов
ЛАТГИПРОПРОМ
формат А3

АВА-5R
АВВГ 2*2.5

Вид сверху

Платье ящика
(Вид со стороны монтажа)

Лит. № 202/21
Известия в Енисей
Всесоюз. № 4
Тюлькин проект 903-1-225.86
Амударья 83



Терминалы
напольного
распределителя
АВВГ 2*4

Контрольную группу
электрических
монтажных
от. 301 а.5

Широко-
рабочий
АВВГ (5*4)
от. 301 а.5

Аппарат -220В
АВВГ (2*4)
от. 301а.5

Имя от.	Проект	Лист	Листов	
И.К.И.И.И.	Сурков	82	85	
И.В.И.И.	Виничук	83	84	
И.К.И.И.	Борисов	84	85	
И.В.И.И.	Иванова	85	86	

ТМ 903-1-225.86 **ЗМЗ 5-4**

				Лист	Листов

Ящик 1А
Схема соединений

Копирован: М

ЛАТГИПРОПРОМ
Формат А3

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

220600, г.Минск, ул.К.Маркса, 32
Сделано в печать 09.06.1988 г.
Заказ № 12 Тираж 90 экз.
Изд. № 21535/12