

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903 - 1 - 224.86
КОТЕЛЬНАЯ С ТРЕМЯ КОТЛАМИ КВ-ТС(В) - 10
И ТРЕМЯ КОТЛАМИ КЕ - 10 - 14С.
ОТКРЫТАЯ СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ.
ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ.

АЛЬБОМ 7.8

СОСТАВ ПРОЕКТА

АЛЬБОМ	0	<i>Пояснительная записка.</i>
АЛЬБОМ	1.1	<i>Котельная. Тепломеханическая часть. Тепливоводоча.</i>
АЛЬБОМ	1.2	<i>часть 1 Котельная. Тепломеханическая часть.</i>
АЛЬБОМ	1.2	<i>часть 2 Котельная блоки тепломеханического оборудования.</i>
АЛЬБОМ	1.3	<i>Эскизные чертежи общих видов конструкций тепловой изоляции.</i>
АЛЬБОМ	2.1	<i>Строительно-технологическая блок-секция котлоагрегата КВ-ТС-10. Тепломеханическая часть (вариант без воздухоподогревателя).</i>
АЛЬБОМ	2.2	<i>Строительно-технологическая блок-секция котлоагрегата КВ-ТСВ-10. Тепломеханическая часть (вариант с воздухоподогревателем).</i>
АЛЬБОМ	2.3	<i>Строительно-технологическая блок-секция котлоагрегата КВ-ТС(В)-10. Конструкции железобетонные. Автоматизация.</i>
АЛЬБОМ	2.4	<i>части 1,2 Металлоконструкции газовоздухопроводов для блок-секции котлоагрегата КВ-ТС-10 (вариант без воздухоподогревателя).</i>
АЛЬБОМ	2.5	<i>части 1,2 Металлоконструкции газовоздухопроводов для блок-секции котлоагрегата КВ-ТСВ-10 (вариант с воздухоподогревателем).</i>
АЛЬБОМ	2.6	<i>Строительно-технологическая блок-секция котлоагрегата КЕ-10-14С. Тепломеханическая часть (вариант без воздухоподогревателя).</i>
АЛЬБОМ	2.7	<i>Строительно-технологическая блок-секция котлоагрегата КЕ-10-14С. Тепломеханическая часть (вариант с воздухоподогревателем).</i>
АЛЬБОМ	2.8	<i>Строительно-технологическая блок-секция котлоагрегата КЕ-10-14С. Конструкции железобетонные. Автоматизация.</i>
АЛЬБОМ	2.9	<i>части 1,2 Металлоконструкции газовоздухопроводов для блок-секции котлоагрегата КЕ-10-14С (вариант без воздухоподогревателя).</i>
АЛЬБОМ	2.10	<i>части 1,2 Металлоконструкции газовоздухопроводов для блок-секции котлоагрегата КЕ-10-14С (вариант с воздухоподогревателем).</i>
АЛЬБОМ	3.1	<i>Водоподготовительная установка. Тепломеханическая часть. Узел сбора конденсата.</i>
АЛЬБОМ	4.1	<i>часть 1 Водоподготовительная установка. Автоматизация. Тепломеханическая часть.</i>
АЛЬБОМ	4.1	<i>часть 2 Водоподготовительная установка. Блоки тепломеханического оборудования.</i>
АЛЬБОМ	5.1	<i>Котельная. Архитектурно-строительная часть.</i>
АЛЬБОМ	5.2	<i>Котельная. Архитектурно-строительная часть. Конструкции муфтового цикла.</i>
АЛЬБОМ	5.3	<i>Котельная. Архитектурно-строительная часть (вариант закрытой установки дымоходов).</i>
АЛЬБОМ	5.4	<i>Котельная. Строительные изделия.</i>
АЛЬБОМ	5.5	<i>Водоподготовительная установка. Архитектурно-строительная часть.</i>
АЛЬБОМ	5.6	<i>Водоподготовительная установка. Строительные изделия.</i>
АЛЬБОМ	5.7	<i>Топливоводоча. Приемное устройство. Галерея №2. Архитектурно-строительная часть.</i>
АЛЬБОМ	5.8	<i>Топливоводоча. Дробильное отделение. Галерея №1. Архитектурно-строительная часть.</i>
АЛЬБОМ	5.9	<i>Топливоводоча. Приемное устройство. Галерея №2. Строительные изделия.</i>
АЛЬБОМ	5.10	<i>Топливоводоча. Дробильное отделение. Галерея №1. Строительные изделия.</i>
АЛЬБОМ	6.1	<i>Генеральный план. Инженерные сети. Конструкции архитектурно-строительной части. Электротехническая часть, связь и сигнализация. Водопровод и канализация. Тепловые сети.</i>
АЛЬБОМ	7.1	<i>Котельная. Электротехническая часть, связь и сигнализация. Чертежи монтажной зоны.</i>
АЛЬБОМ	7.2	<i>Котельная. Электротехническая часть. Механизмы, управляемые с НКУ и щитов МПУ А. Схемы принципиальные.</i>
АЛЬБОМ	7.3	<i>Котельная. Электротехническая часть. Задание заводу-изготовителю на низковольтные комплектные устройства.</i>

					Привязан	
И№№						

АЛЬБОМ	7.4		<i>Водоподавательная установка. Электротехническая часть, связь и сигнализация.</i>
АЛЬБОМ	7.5		<i>Водоподавательная установка. Электротехническая часть. Задание заводу-изготовителю на исполнительные комплекты устройств.</i>
АЛЬБОМ	7.6		<i>Топливаладача. Электротехническая часть, связь и сигнализация. Чертежи монтажной зоны. Автоматизация.</i>
АЛЬБОМ	7.7		<i>Топливаладача. Электротехническая часть. Механизмы, управляемые с КИУ. Схемы принципиальные.</i>
АЛЬБОМ	7.8		<i>Топливаладача. Электротехническая часть. Задание заводу-изготовителю на исполнительные комплекты устройств.</i>
АЛЬБОМ	8.1		<i>Котельная. Автоматизация.</i>
АЛЬБОМ	8.2		<i>Котлоагрегат КВ-ТС(В)-Ю. Задание заводу-изготовителю на щит автоматики и КИП.</i>
АЛЬБОМ	8.3		<i>Котлоагрегат КЕ-Ю-14с. Задание заводу-изготовителю на щит автоматики и КИП.</i>
АЛЬБОМ	8.4		<i>Котельная. Вспомогательное оборудование. Задание заводу-изготовителю на щиты автоматики и КИП.</i>
АЛЬБОМ	8.5		<i>Водоподавательная установка. Задание заводу-изготовителю на щиты автоматики и КИП.</i>
АЛЬБОМ	8.6		<i>Котельная. Топливаладача. Водоподавательная установка. Пожаротушение и пожарная сигнализация.</i>
АЛЬБОМ	9.1		<i>Котельная. Отопление и вентиляция.</i>
АЛЬБОМ	9.2		<i>Водоподавательная установка. Отопление и вентиляция.</i>
АЛЬБОМ	9.3		<i>Котельная. Водопровод и канализация. Тепловые сети.</i>
АЛЬБОМ	9.4		<i>Водоподавательная установка. Водопровод и канализация. Тепловые сети.</i>
АЛЬБОМ	9.5		<i>Топливаладача. Санитэмо-технические устройства.</i>
АЛЬБОМ	10.1		<i>Металлоконструкции топливаладачи. Конвейер ленточный №1.</i>
АЛЬБОМ	10.2		<i>Металлоконструкции топливаладачи. Лифты.</i>
АЛЬБОМ	10.3		<i>Металлоконструкции топливаладачи. Конвейер ленточный №2.</i>
АЛЬБОМ	10.4		<i>Металлоконструкции топливаладачи. Дробильное устройство.</i>
АЛЬБОМ	10.5		<i>Металлоконструкции топливаладачи. Конвейер ленточный №3.</i>
АЛЬБОМ	10.6		<i>Металлоконструкции топливаладачи. Конвейеры ленточные №4,5.</i>
АЛЬБОМ	10.7		<i>Металлоконструкции топливаладачи. Конвейер ленточный реверсивный №6.</i>
АЛЬБОМ	10.8		<i>Металлоконструкции вспомогательного оборудования и устройств.</i>
АЛЬБОМ	11.1		<i>Котельная. Инженерные сети. Электротехническая часть, связь и сигнализация. Прилагаемые материалы.</i>
АЛЬБОМ	11.2		<i>Водоподавательная установка. Электротехническая часть, связь и сигнализация. Прилагаемые материалы.</i>
АЛЬБОМ	11.3		<i>Топливаладача. Электротехническая часть, связь и сигнализация. Прилагаемые материалы.</i>
АЛЬБОМ	12.1	КН.1+7	<i>Схемы. Котельная.</i>
АЛЬБОМ	12.2	КН.1,2	<i>Схемы. Водоподавательная установка.</i>
АЛЬБОМ	12.3	КН.1,2	<i>Схемы. Топливаладача.</i>
АЛЬБОМ	12.4		<i>Схемы. Генеральный план инженерные сети.</i>
АЛЬБОМ	13.1		<i>Спецификации оборудования. Котельная. Отопление и вентиляция, водопровод и канализация, тепловые сети.</i>
АЛЬБОМ	13.2		<i>Спецификации оборудования. Котельная. Электротехническая часть, связь и сигнализация, водопровод и канализация, автоматическое пожаротушение.</i>
АЛЬБОМ	13.3		<i>Спецификации оборудования. Водоподавательная установка.</i>
АЛЬБОМ	13.4		<i>Спецификации оборудования. Топливаладача.</i>
АЛЬБОМ	13.5		<i>Спецификации оборудования. Инженерные сети.</i>
АЛЬБОМ	13.6		<i>Спецификации оборудования. Блок-секция котлоагрегата КВ-ТС(В)-Ю. Тепломеханическая часть.</i>
АЛЬБОМ	13.7		<i>Спецификации оборудования. Блок-секция котлоагрегата КВ-ТС(В)-Ю. Автоматизация.</i>
АЛЬБОМ	13.8		<i>Спецификации оборудования. Блок-секция котлоагрегата КЕ-Ю-14с. Тепломеханическая часть.</i>
АЛЬБОМ	13.9		<i>Спецификации оборудования. Блок-секция котлоагрегата КЕ-Ю-14с. Автоматизация.</i>
АЛЬБОМ	13.10		<i>Спецификации оборудования. Котельная. Вспомогательное оборудование водогрейной части. Тепломеханическая часть, автоматизация.</i>
АЛЬБОМ	13.11		<i>Спецификации оборудования. Котельная. Вспомогательное оборудование паровой части. Тепломеханическая часть, автоматизация.</i>

				Прибыван	

Инв. №

11534 41

Альбом 14.1	Ведомости потребности в материалах. Котельная. Отопление и вентиляция, водопровод и канализация, тепловые сети.
Альбом 14.2	Ведомости потребности в материалах. Котельная. Архитектурно-строительная часть, электромеханическая часть, связь и санализация, водопровод и канализация, автоматическое пожаротушение.
Альбом 14.3	Ведомости потребности в материалах. Водоподготовительная установка.
Альбом 14.4	Ведомости потребности в материалах. Тап-водоподача.
Альбом 14.5	Ведомости потребности в материалах. Генеральный план. Инженерные сети.
Альбом 14.6	Ведомости потребности в материалах блок-секция котлоагрегата КВ-ТС(В)-10.
Альбом 14.7	Архитектурно-строительная часть, тепломеханическая часть, автоматизация. Ведомости потребности в материалах блок-секция котлоагрегата КЕ-10-14С.
Альбом 14.8	Архитектурно-строительная часть, тепломеханическая часть, автоматизация. Ведомости потребности в материалах. Котельная. Вспомогательное оборудование водогрейной части. Тепломеханическая часть, автоматизация.
Альбом 14.9	Ведомости потребности в материалах. Котельная. Вспомогательное оборудование паровой части. Тепломеханическая часть, автоматизация.
Альбом 14.10	Ведомости потребности в материалах. Котельная (вариант закрытой установки твго-дутьевых машин). Архитектурно-строительная часть.

ПРИМЕНЕННЫЕ ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Типовой проект 907-2-196	Труба дымовая кирпичная Н=60м, Д=3,0м с надземным примыканием газопровод. Для строительства I-II климатических регионов, кроме подрайонов Ia и Ib. (распространяет ВНИИ Теплопроект, г. Москва).
Типовое проектное решение 907-02-222	Световые ограждения высотных дымовых труб (высоты дымовых труб: 30, 45, 60, 75, 90, 120, 150, 180, 240, 270 и 300 м).
Альбом 1.3	(распространяет ВНИИ Теплопроект, г. Москва).
Типовой проект 409-29-59	Механизированный приемный пункт на один проходной путь для выгрузки заполнителей бетона из полувагонов.
Альбом I	(распространяет Киевский филиал ЦНТП, г. Киев).
Типовой проект 902-2-410.95	Виситные сооружения застуженных дождевых сточных вод производительностью 10 л/с для установках застуживания котельных. (распространяет ЦНТП, г. Москва).
Типовые конструкции Серия 5.903-3, вып. 0.1-6, 8	Вакуумные деаэраторы и водоструйные эжекторы. (распространяет ЦНТП, г. Москва).
Типовые конструкции Серия 4.903-И, вып. 1.5	Котельные установки. Вспомогательное оборудование и блоки. (распространяет Тбилисский филиал ЦНТП).
Типовые конструкции Серия 4.903-10 вып. 8	Изделия и детали трубопроводов для тепловых сетей. Грязевик. (распространяет Тбилисский филиал ЦНТП).

Разработан
проектным институтом
„ЛАТГИПРОПРОМ“

Утвержден Госстроем СССР
Протокол № 24-29 от 20 мая 1986 г.

Главный инженер института *В. Обчаров*
Главный инженер проекта *Я. Найдальский*

				Привязан
Инд №				

АЛЬБОМ 7.0

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-224.86

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ (СТР.)
СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА		
ЭМЗ 7-01 ЛИСТ 1	ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЛЕКТНЫХ УСТРОЙСТВ	4
ЭМЗ 7-02 ЛИСТ 1	НИЗКОВОЛЬТНЫЕ КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА. ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ. ПЕРЕЧЕНЬ ЧЕРТЕЖЕЙ.	4
ЭМЗ 7-1 ЛИСТ 1,2	ЩИТ ОТКРЫТЫЙ 1Щ. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ АППАРАТОВ.	5
ЭМЗ 7-2 ЛИСТ 1,2,3	ЩИТ ОТКРЫТЫЙ 1Щ. ОБЩИЙ ВИД.	5,6
ЭМЗ 7-3 ЛИСТ 1,2	ЩИТ ОТКРЫТЫЙ 1Щ. ПЕРЕЧЕНЬ НАДПИСЕЙ.	7
ЭМЗ 7-3 ЛИСТ 1,2	ЩИТ ЗАЩИЩЕННЫЙ 1ЩЦ. ПЕРЕЧЕНЬ НАДПИСЕЙ.	7
ЭМЗ 7-4 ЛИСТ 1,2	ЩИТ ОТКРЫТЫЙ 1Щ. СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ.	8,9
ЭМЗ 8-1 ЛИСТ 1,2	ЩИТ ОТКРЫТЫЙ 2Щ. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ АППАРАТОВ.	10
ЭМЗ 8-2 ЛИСТ 1,2,3	ЩИТ ОТКРЫТЫЙ 2Щ. ОБЩИЙ ВИД.	10,11
ЭМЗ 8-3 ЛИСТ 1,2	ЩИТ ОТКРЫТЫЙ 2Щ. ПЕРЕЧЕНЬ НАДПИСЕЙ.	12
ЭМЗ 8-4 ЛИСТ 1,2,3,4	ЩИТ ОТКРЫТЫЙ 2Щ. СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ.	12,13,14
ЭМЗ 9-1 ЛИСТ 1,2	ЩИТ ЗАЩИЩЕННЫЙ 1ЩЦ. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ АППАРАТОВ.	15
ЭМЗ 9-2 ЛИСТ 1,2,3	ЩИТ ЗАЩИЩЕННЫЙ 1ЩЦ. ОБЩИЙ ВИД.	15,16
ЭМЗ 9-4 ЛИСТ 1,2	ЩИТ ЗАЩИЩЕННЫЙ 1ЩЦ. СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ.	17,18
ЭМЗ 10-1 ЛИСТ 1,3	ЩИТ ЗАЩИЩЕННЫЙ 2ЩЦ. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ АППАРАТОВ.	19
ЭМЗ 7-4 ЛИСТ 3	ЩИТ ОТКРЫТЫЙ 1Щ. СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ.	19
ЭМЗ 10-2 ЛИСТ 1,2,3	ЩИТ ЗАЩИЩЕННЫЙ 2ЩЦ. ОБЩИЙ ВИД.	20,21
ЭМЗ 10-3 ЛИСТ 1,3	ЩИТ ЗАЩИЩЕННЫЙ 2ЩЦ. ПЕРЕЧЕНЬ НАДПИСЕЙ.	22,23
ЭМЗ 10-4 ЛИСТ 1,4	ЩИТ ЗАЩИЩЕННЫЙ 2ЩЦ. СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ.	24, ÷ 35

КОПИРОВАЛ *А* ФОРМАТ А4

АЛЬБОМ 7.0

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-224.86

ИМБ. № ПОДА ПОДПИСЬ ИЛИ ПЕЧАТ ВЗРЫВНИКА

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ЛИСТОВ	КОЛ. ПРИВЕДЕННЫХ ТАБЛИЦ	ОБОЗНАЧЕНИЯ АППАРАТОВ	ПРИМЕЧАНИЕ
1. ЩИТ 1Щ	1	3	ЭМЗ 7-1,1,2	
2. ЩИТ 2Щ	1	3	ЭМЗ 8-1,1,2	
3. ЩИТ 1ЩЦ	1	3	ЭМЗ 9-1,1,2	
4. ЩИТ 2ЩЦ	1	12	ЭМЗ 10-1,1,1...3	

ПРИВЯЗАН:

--	--	--	--

ИМБ. №:

--	--	--	--

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-224.86		ЭМЗ 7-04
ТОПЛИВОПОДАЧА		ЛАТГИПРОПРОМ
ИМБ. ПОД. ТЕРЯХОВ <i>[подпись]</i>	И. КОНТР. СУРИКОВ <i>[подпись]</i>	
И. ЗАРЯДОВЫКОВА <i>[подпись]</i>	В. ИМБ. ПОДПИСАТЕЛЬ <i>[подпись]</i>	
СТ. ТЕХН. ЖУКОВА <i>[подпись]</i>		

КОПИРОВАЛ *А* ФОРМАТ А4

АЛЬБОМ 7.0

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-224.86

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ (СТР.)
ЭМЗ 7-01 ЛИСТ 1	НИЗКОВОЛЬТНЫЕ КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА. ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ. ПЕРЕЧЕНЬ ЧЕРТЕЖЕЙ.	4
ЭМЗ 7-1 ЛИСТ 1,2	ЩИТ ОТКРЫТЫЙ 1Щ. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ АППАРАТОВ.	5
ЭМЗ 7-2 ЛИСТ 1,2,3	ЩИТ ОТКРЫТЫЙ 1Щ. ОБЩИЙ ВИД.	5,6
ЭМЗ 7-3 ЛИСТ 1,2	ЩИТ ОТКРЫТЫЙ 1Щ. ПЕРЕЧЕНЬ НАДПИСЕЙ.	7
ЭМЗ 7-4 ЛИСТ 1,2,3	ЩИТ ОТКРЫТЫЙ 1Щ. СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ.	8,9,19
ЭМЗ 8-1 ЛИСТ 1,2	ЩИТ ОТКРЫТЫЙ 2Щ. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ АППАРАТОВ.	10
ЭМЗ 8-2 ЛИСТ 1,2,3	ЩИТ ОТКРЫТЫЙ 2Щ. ОБЩИЙ ВИД.	10,11
ЭМЗ 8-3 ЛИСТ 1,2	ЩИТ ОТКРЫТЫЙ 2Щ. ПЕРЕЧЕНЬ НАДПИСЕЙ.	12
ЭМЗ 8-4 ЛИСТ 1,2,3,4	ЩИТ ОТКРЫТЫЙ 2Щ. СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ.	12,13,14
ЭМЗ 9-1 ЛИСТ 1,2	ЩИТ ЗАЩИЩЕННЫЙ 1ЩЦ. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ АППАРАТОВ.	15
ЭМЗ 9-2 ЛИСТ 1,2,3	ЩИТ ЗАЩИЩЕННЫЙ 1ЩЦ. ОБЩИЙ ВИД.	15,16
ЭМЗ 9-3 ЛИСТ 1,2	ЩИТ ЗАЩИЩЕННЫЙ 1ЩЦ. ПЕРЕЧЕНЬ НАДПИСЕЙ.	7
ЭМЗ 9-4 ЛИСТ 1,2	ЩИТ ЗАЩИЩЕННЫЙ 1ЩЦ. СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ.	17,18
ЭМЗ 10-1 ЛИСТ 1,3	ЩИТ ЗАЩИЩЕННЫЙ 2ЩЦ. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ АППАРАТОВ.	19
ЭМЗ 10-2 ЛИСТ 1,2,3	ЩИТ ЗАЩИЩЕННЫЙ 2ЩЦ. ОБЩИЙ ВИД.	20,21
ЭМЗ 10-3 ЛИСТ 1,3	ЩИТ ЗАЩИЩЕННЫЙ 2ЩЦ. ПЕРЕЧЕНЬ НАДПИСЕЙ.	22,23
ЭМЗ 10-4 ЛИСТ 1,4	ЩИТ ЗАЩИЩЕННЫЙ 2ЩЦ. СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ.	24 ÷ 35

1. ПРИ ОТПРАВКЕ АЛЬБОМА ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ В СОТВЕТСТВИИ С ОСТ 150.800.485-77, СКОМПОНОВАТЬ АЛЬБОМ СОГЛАСНО ТАБЛИЦЕ, А ЧЕРТЕЖИ ЭМЗ 10-4 Л1 (СТР. 21+29) И Л2 (СТР. 30+35) СХЕМ СОЕДИНЕНИЯ ЩИТА 2ЩЦ СКАЗАНТЬ СОГЛАСНО ПРИВЕДЕННЫМ НА ЭТИХ ЧЕРТЕЖАХ СХЕМАМ СКАМЕНАНИЯ.

2. ПРИНЦИПИАЛЬНЫЕ СХЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯМИ СМ. АЛЬБОМ ??.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ РАЗРАБОТАН В СОТВЕТСТВИИ С ДЕЙСТВУЮЩИМИ НОРМАМИ И ПРАВИЛАМИ И ПРЕДСМАТРИВАЕТ МЕРОПРИЯТИЯ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ ВЗРЫВНУЮ, ВЗРЫВОПОЖАРНУЮ И ПОЖАРНУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЗДАНИЯ.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *[подпись]* /ИДБЛДЬСКИЙ/

ПРИВЯЗАН:		
ИМБ. №		
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-224.86		ЭМЗ 7-02
ТОПЛИВОПОДАЧА		ЛАТГИПРОПРОМ
ИМБ. ПОД. ТЕРЯХОВ <i>[подпись]</i>	И. КОНТР. СУРИКОВ <i>[подпись]</i>	
И. ЗАРЯДОВЫКОВА <i>[подпись]</i>	В. ИМБ. ПОДПИСАТЕЛЬ <i>[подпись]</i>	
СТ. ТЕХН. ЖУКОВА <i>[подпись]</i>		

КОПИРОВАЛ *А* ФОРМАТ А3
21534-41

Код	Обозначение	Наименование	Примеч
		ДОКУМЕНТАЦИЯ	
А3	ЭМЗ.7-2	ОБЩИЙ ВИД	03
А4	ЭМЗ.7-4	СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ	03
А4	ЭМЗ.7-3	ПЕРЕЧЕНЬ НАДПИСЕЙ	02
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	
		БЛОКИ И ПАНЕЛИ	
1	01	Б0У5130-3274ГХЛ46	05
1	02	Б0У5130-3174ГХЛ46	01
2	03	Б0У5130-2474ГХЛ46	01
2	04	Б0У5130-2974ГХЛ46	02
2	05	Б0У5130-2874ГХЛ46	01
2	06	Б0У5130-3674ГХЛ46	01
2	07	Б0У5130-3574ГХЛ46	01
1		Н1	01
	08	РЕМЕРВН72-3224-0054 U220В	01 КТ1

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №

ТП 903-1-224.86 ЭМЗ 7-1

ИЯЧ ОТД. ТЕРЕХОВ	М.С.	ТОПЛИВООПДАЧА	СТАРНЯ МАССА И МАСШТАБ	
И. КОНТ. СУРЯНОВА	01/11		ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2
ГЛ. ЭЛЕКТ. ВАРНАВИНС	01/05	ЦИТ ОТКРЫТЫЙ 1Щ. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ АППАРАТОВ.	ЛАТГИПРОПРОМ	
ВВЛ. ИЯЧ. ДОТЕРШВИЛ	01/01			
СТ. ИЯЧ. ИСАЧЕНКОВА	01/01			
СТ. ТЕХН. ЖУКОВА	01/01	КОПИРОВАЯ Л	ФОРМАТ А4	

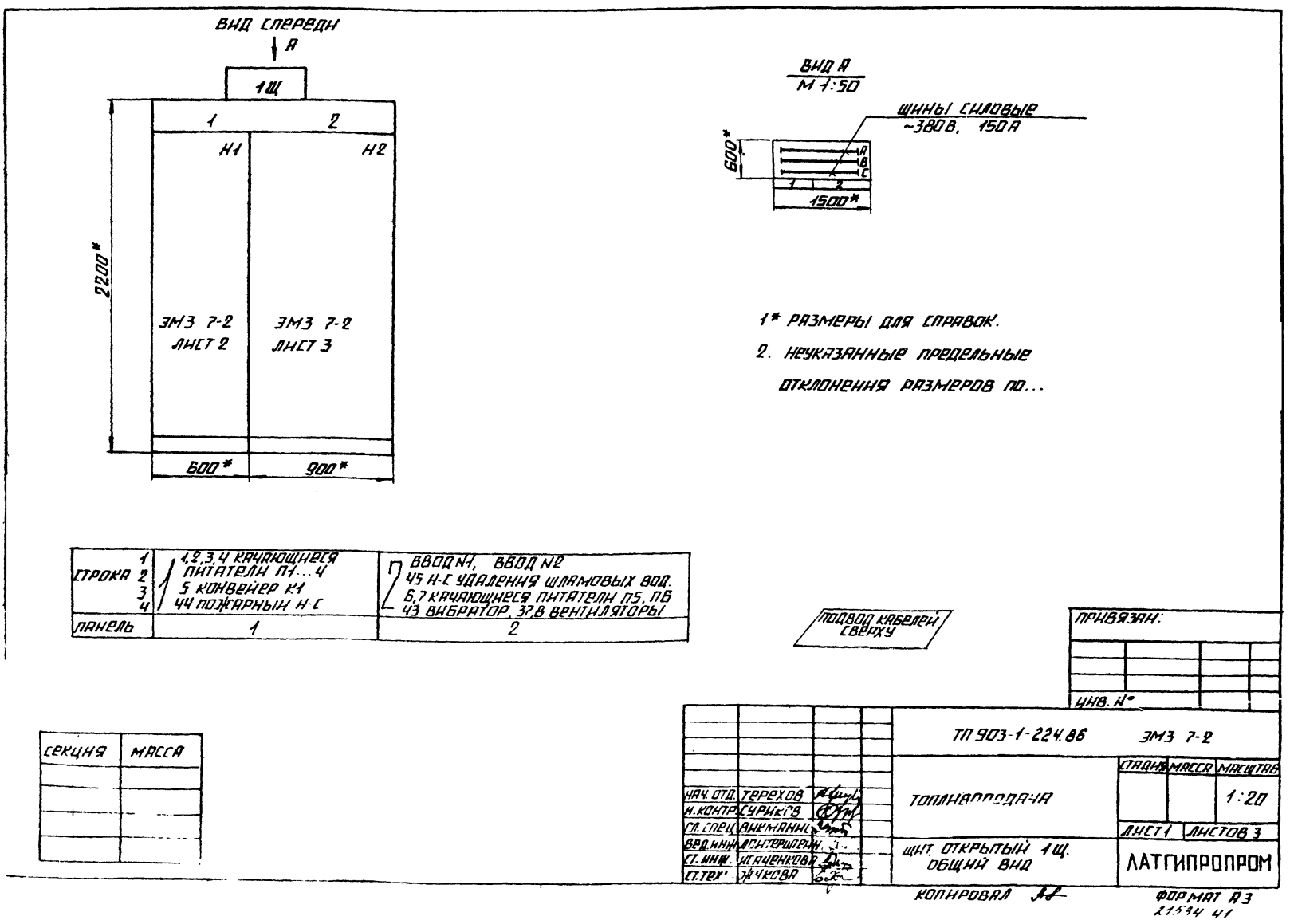
Код	Обозначение	Наименование	Примеч
	09	РЕЛЕ РПУ-4 КВЗ U-220В	01 КЛ1
	10	РЕЛЕ РПУ-4 К43 4P U-220В	05 ИКЛ. СКЛ1
	11	РЕЛЕ РС Б7 ДЛР	01 5КСУ1
		ДАТЧИКА УПДС	
2		Н2	01
	12	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АЕ2036-00У2	01 SF1
		Тр 4А U-220В	
	13	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АЕ2036-00У3	02 QF1, QF2
		Тр 16А U-220В	
	14	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АЕ2056-00У3	01 QF3
		Тр 100А U-220В	
	15	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АЕ2046-00У3	01 QF4
		Тр 63А U-220В	
	16	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АЕ2046-00У3	01 QF5
		Тр 25А U-220В	
	17	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АЕ2046-00У3	01 QF6
		Тр 40А U-220В	
	18	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АЕ2046-00У3	01 QF7
		Тр 32А U-220В	
	19	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	01 QS
		РН-353Х0	
		БЛОК ЗАЖИМОВ СЕРИИ	07
		Б324-УП25-В/ВУ3-10	КВ10, ТИЭМ КВ14, КВ2В

ПРИВЯЗАН:

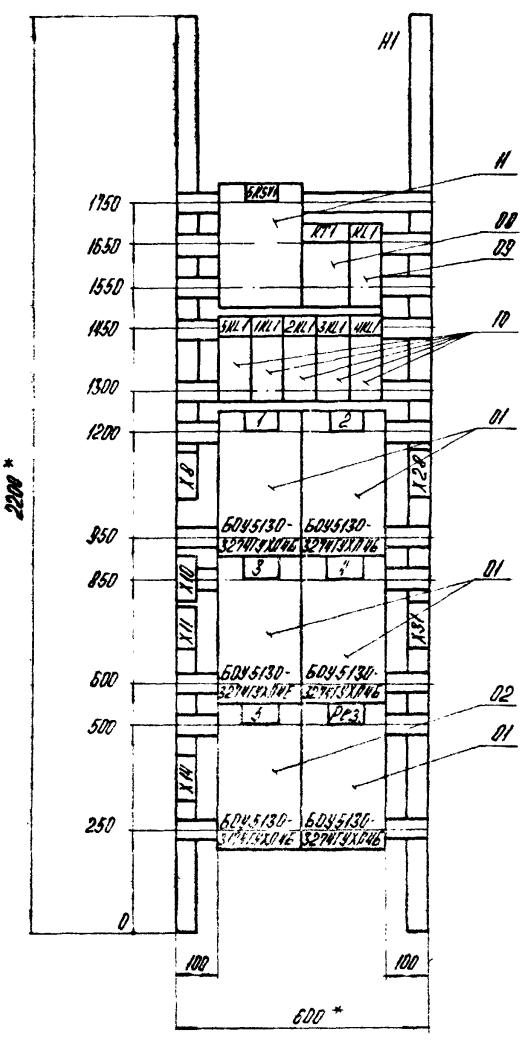
ИНВ. №

ТП 903-1-224.86 ЭМЗ 7-1

ИЯЧ ОТД. ТЕРЕХОВ	М.С.	ТОПЛИВООПДАЧА	СТАРНЯ МАССА И МАСШТАБ	
И. КОНТ. СУРЯНОВА	01/11		ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2
ГЛ. ЭЛЕКТ. ВАРНАВИНС	01/05	ЦИТ ОТКРЫТЫЙ 1Щ. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ АППАРАТОВ.	ЛАТГИПРОПРОМ	
ВВЛ. ИЯЧ. ДОТЕРШВИЛ	01/01			
СТ. ИЯЧ. ИСАЧЕНКОВА	01/01			
СТ. ТЕХН. ЖУКОВА	01/01	КОПИРОВАЯ Л	ФОРМАТ А4	



Альбом 78
 Топографический проект 903-1-224.86
 Проект № 1
 Проверен и одобрен
 Высшее учебное заведение

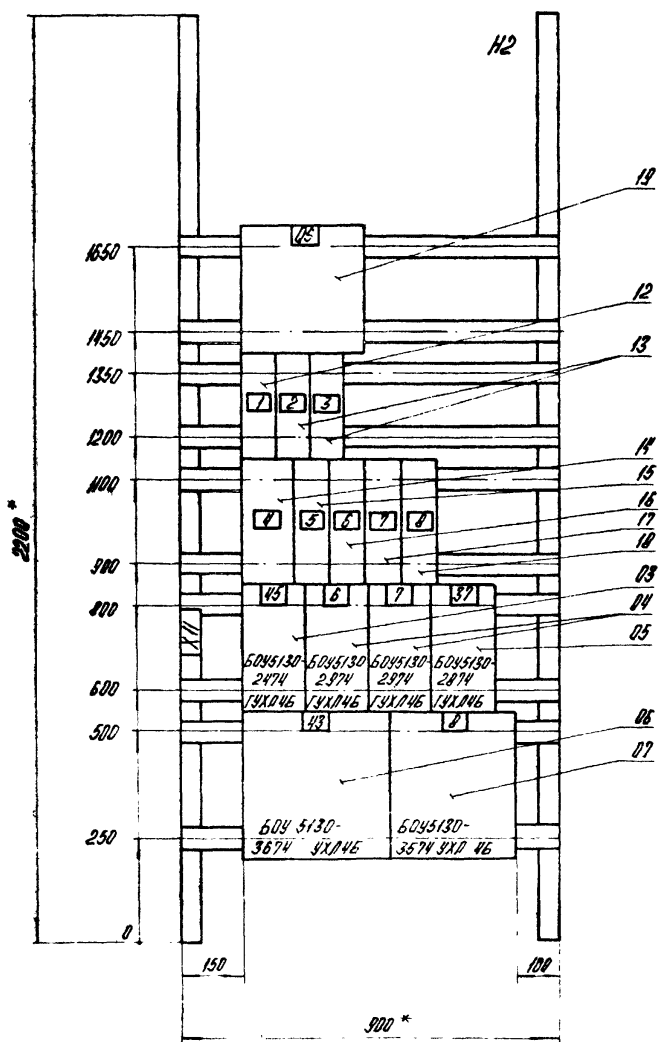


Панель 1 (набор 1)

			70903-1-224.86			ЭМЗ 7-2		
			Топливоподдача			Страна	Язык	Масштаб
			Цит. открытый 14. Общ. вид.					1:10
						ЛАТГИПРОПРОМ		
						Формат А3		

Имя отч.	Терехов	И.И.
И.И.И.	Гуриков	И.И.
Ин.электр.	Викторин	И.И.
Вед. инж.	Литвиненко	И.И.
Ст. инж.	Кочеткова	И.И.
Ст. техн.	Мухоморова	И.И.

Альбом 78
 Топографический проект 903-1-224.86
 Проект № 2
 Проверен и одобрен
 Высшее учебное заведение



Панель 2 (набор 2)

			70903-1-224.86			ЭМЗ 7-2		
			Топливоподдача			Страна	Язык	Масштаб
			Цит. открытый 14. Общ. вид.					1:10
						ЛАТГИПРОПРОМ		
						Формат А3		

Имя отч.	Терехов	И.И.
И.И.И.	Гуриков	И.И.
Ин.электр.	Викторин	И.И.
Вед. инж.	Литвиненко	И.И.
Ст. инж.	Кочеткова	И.И.
Ст. техн.	Мухоморова	И.И.

Копировал И.
 21534.41

Таблицы проект 903-1-22486 Альбом 7.8

Лист	Строка	Метки	Поз. обозначение	Место подписи	Текст	кол.	Вид шрифта	Загр-товба
1	1			Верхнее	1,2,3,4 Качающиеся	1		
1	2			Обрамление	питатели П1... П4	1		
1	3			То же	5 Конвейер К1	1		
1	4			То же	Резерв	1		
2	1	GS		То же	GS ввод №1 ввод №2	1		
2	2			То же	Н-с удаляем шламовый вад	1		
2	3			То же	67 качающиеся питат. П5, П6	1		
2	4			То же	43 выхлоп 37,8 Вентиляторы	1		
1				Табличка	5 KSV1	1		
				То же	KT1	1		
				То же	KL1	1		
				То же	5KL1	1		
				То же	1KL1	1		
				То же	2KL1	1		
				То же	3KL1	1		
				То же	4KL1	1		
				То же	1	1		
				То же	2	1		

привязан
ИМВ. №

ТП 903-1-22486 ЭМЗ 7-3

Топливоподача

Стандарт Масса Максимум
Лист 1 Листов 2

Щит открытый 1Щ.
Перечень надписей.
ЛАТГИПРОПРОМ
копировал Лф- формат А4

Масштаб: Проект
1:1
Исполнитель:
Л.С. Жук
Инженер
В.С. Жук
Инженер
Л.С. Жук
Инженер
Л.С. Жук
Инженер
Л.С. Жук
Инженер

Таблицы проект 903-1-22486 Альбом 7.8

Лист	Строка	Метки	Поз. обозначение	Место подписи	Текст	кол.	Вид шрифта	Загр-товба
1				Табличка	3	1		
				То же	4	1		
				То же	5	1		
				То же	Резерв	1		
2		GS		То же	GS ввод №1 ввод №2	1		
	1	SF1		То же	SF1 цепи предохранения питат.	4		
	2	QF1		То же	QF1 Таль локопоя 39	1		
	3	QF2		То же	QF2 Таль локопоя 40	1		
	4	QF3		То же	QF3 Виброразгрузчик 41	1		
	5	QF4		То же	QF4 маневр. уст-во 38	1		
	6	QF5		То же	QF5 Таль для виброразр. 42	1		
	7	QF6		То же	QF6 Рабочее освещение	1		
	8	QF7		То же	QF7 Аварийное освещение	1		
				То же	45	1		
				То же	6	1		
				То же	7	1		
				То же	37	1		
				То же	43	1		
				То же	8	1		

привязан
ИМВ. №

ТП 903-1-22486 ЭМЗ 7-3

копировал Лф- формат А4

Таблицы проект 903-1-22486 Альбом 7.8

Лист	Строка	Метки	Поз. обозначение	Место подписи	Текст	кол.	Вид шрифта	Загр-товба
1				Табличка	21	1		
				"	22	1		
				"	23	1		
				"	24	1		
				"	25	1		
				"	26	1		
				"	27	1		
				"	28	1		
				"	29	1		
				"	30	1		
2	1			"	QF1- Электровесы	1		
2	2			"	QF2- щит 2 щц	1		
				"	19	1		
				"	20	1		
				"	18	1		
				"	46	1		
				"	47	1		
				"	48	1		
				"	32	1		
				"	31	1		

привязан
ИМВ. №

ТП 903-1-22486 ЭМЗ 9-3

Топливоподача

Стандарт Масса Максимум
Лист 1 Листов 2

Щит защищенный 1Щ.
Перечень надписей.
ЛАТГИПРОПРОМ
копировал Лф- формат А4

Масштаб: Проект
1:1
Исполнитель:
Л.С. Жук
Инженер
В.С. Жук
Инженер
Л.С. Жук
Инженер
Л.С. Жук
Инженер

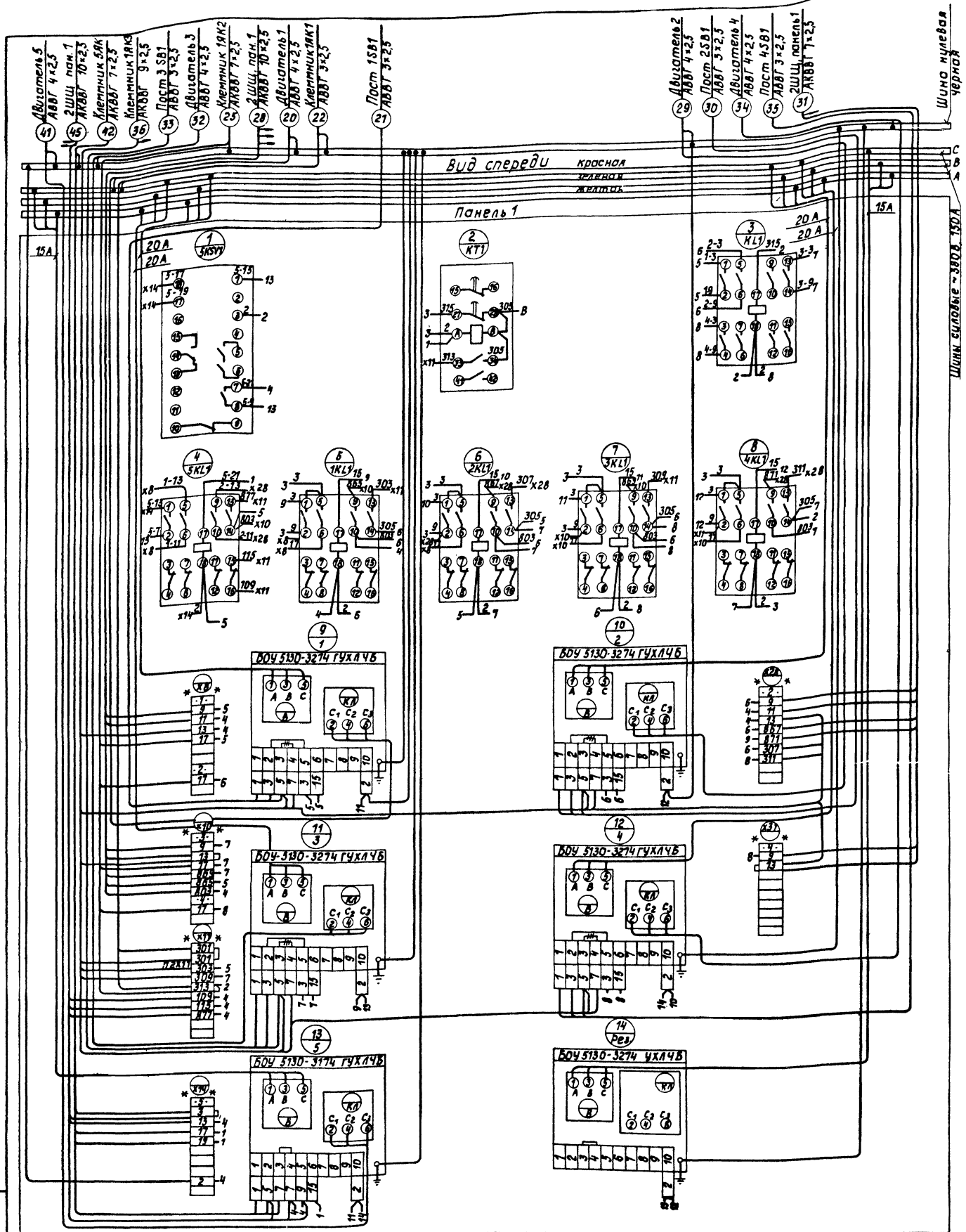
Таблицы проект 903-1-22486 Альбом 7.8

Лист	Строка	Метки	Поз. обозначение	Место подписи	Текст	кол.	Вид шрифта	Загр-товба
2				Табличка	17 Конвейер К3	1		
1				Табличка	21 Сбрасыват. 1	1		
				в верхней	22 Сбрасыват. 2	1		
				части	23 Сбрасыват. 3	1		
				двери	24 Сбрасыват. 4	1		
				То же	25 Сбрасыват. 5	1		
				"	26 Сбрасыват. 6	1		
				"	27 Сбрасыват. 7	1		
				"	28 Сбрасыват. 8	1		
				"	29 Сбрасыват. 9	1		
				"	30 Сбрасыват. 10	1		
2				"	19 Конвейер К4	1		
				"	20 Конвейер К5	1		
				"	18 Конвейер К6	1		
				"	46 Н-с павысит. уст-ки	1		
				"	47 Н-с павысит. уст-ки	1		
				"	48 Компрессор	1		
				"	32 Приточн. вент. П2	1		
				"	31 Аспирацион. уст. В7	1		
				"	17 Конвейер К3	1		

привязан
ИМВ. №

ТП 903-1-22486 ЭМЗ 9-3

копировал Лф- формат А4



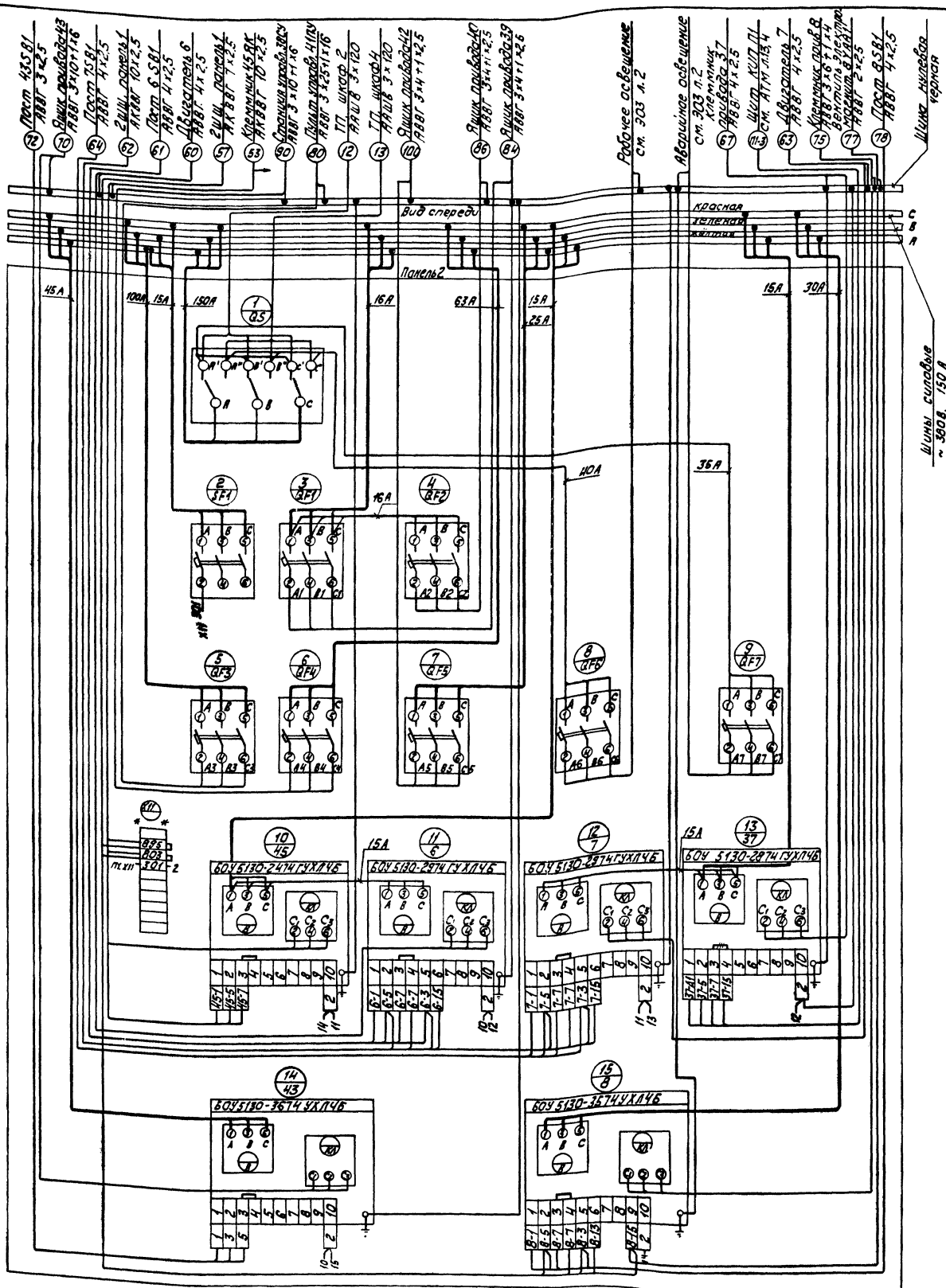
* - Демонтировать
 ** - Дополнительные колодки с зажимами.

Панель 1 (Набор 1)

Привязки	И.конт. Серехов	ТП 903-1-224.86	ЭМЗ 7-4
	И.конт. Суриков	Топливоподача	Стадия Масса Масштаб
	И.элек. Вихманис	Щит открытый 1Щ.	Лист 1 Листов 3
	Вед. инж. Погорелый	Схема соединений.	ЛАТГИПРОПРОМ
И.н. №	Ст.техн. Жукова	Копировал	21594-44
			Формат А2

Туполов проект 303-1-224.06

Листом 7-0



— — Демонтировать
 * * — Дополнительные колодки с зажимами.

Панель 2 (Набор 2)

ТП 303-1-224.06		ЭМЗ 7-4
Топливоподача		Лист 2 Листов
Штук открытой 14.		ЛАТГИПРОПРОМ
Схема соединений.		Формат А2
Копировал 2/79		21334-11

- 12 Лист 435.81
- 10 Ящик приборный АБВ 3-4-2.5
- 64 Лист 75.81
- 62 Ящик приборный АБВ 3-4-2.5
- 61 Лист 6.5.81
- 60 Абсолютное освещение АБВ 3-4-2.5
- 57 Ящик приборный АБВ 3-4-2.5
- 53 Ящик приборный АБВ 3-4-2.5
- 50 Ящик приборный АБВ 3-4-2.5
- 13 ТП шкафа 4
- 12 ТП шкафа 2
- 10 Ящик приборный АБВ 3-4-2.5
- 84 Ящик приборный АБВ 3-4-2.5
- 86 Ящик приборный АБВ 3-4-2.5
- 84 Ящик приборный АБВ 3-4-2.5
- Рабочее освещение см. 303 л. 2
- Абсолютное освещение см. 303 л. 2
- 67 Ящик приборный АБВ 3-4-2.5
- 63 Шитт АТМ 115.4
- 63 Абсолютное освещение АБВ 3-4-2.5
- 75 Ящик приборный АБВ 3-4-2.5
- 77 Ящик приборный АБВ 3-4-2.5
- 78 Лист 435.81

Шины, сечение ~ 300В, 150 А

Шина нулевая земля

Топографический проект 903-1-224.86
 Ламборг 7В
 Топографический проект 903-1-224.86
 Ламборг 7В
 Топографический проект 903-1-224.86
 Ламборг 7В
 Топографический проект 903-1-224.86
 Ламборг 7В

Фигура	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.
				Документация		
A3			ЗМЗ 8-2 л.1,2,3	Общий вид	03	
A2			ЗМЗ 8-4 л.1,2,3,4	Схема соединений	04	
A4			ЗМЗ 8-3 л.1,2	Перечень майисей	02	
				Сборные единицы		
	1	01		Б0У5430-2874 УХЛ 46	03	
	1	02		Б0У5430-3474 УХЛ 46	02	
	1	03		Б0У5430-2874 УХЛ 46	01	
	1	04		Б0У5430-3474 УХЛ 46	01	
	1	05		Б0У5430-3574 УХЛ 46	01	
	1			ИИ	01	
		06		Выключатель АЕ2046-0043	01	QF1
				Гр 40А		
		07		Выключатель АЕ2046-0043	01	QF2
				Гр 32А		

Привязка:	
Инд. №	
ТП 903-1-224.86 ЗМЗ 8-1	
Стальной	Масса
Лист	Листов
Топливоподача	
Цит. открытый 2Ц.	
Технические данные аппаратов	
ЛАТГИПРОПРОМ	
Копировал А	
Формат А4	

Фигура	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.
		08		Выключатель АЕ2026-0043	02	QF3, QF4
				Гр 6А		
		09		Выключатель АЕ2026-0043	01	QF5
				Гр 16А		
		10		Переключатель РПН-353 Х0	01	Q5
				И2	01	
		11		Реле РС67 дтп датчика УОДС	01	12 КSVI
		12		Реле РР4-4 к В3 U-220В	01	16 КЛ1
		13		Реле РР4-4 к В3-р U-220В	05	16 КЛ2
		14		Реле РР4-4 к В3	08	16 КЛ3
				Блок замыкат. серии Б324-4025-В/В43-10	15	23 5,7 x 8,10 x 12 x 83 204 x 83 x 83
				Замык. наборные из замыкат. ЗИ24-850160-В/В43	06	Х41, Х43

Привязка:	
Инд. №	
ТП 903-1-224.86 ЗМЗ 8-1	
Стальной	Масса
Лист	Листов
Топливоподача	
Цит. открытый 2Ц.	
Технические данные аппаратов	
ЛАТГИПРОПРОМ	
Копировал А	
Формат А4	

Вид спереди

Вид А

1.* Размеры для справок
 2. Неуказанные предельные отклонения размеров по...

Подоб. модели сверху

Привязка:	
Инд. №	
ТП 903-1-224.86 ЗМЗ 8-2	
Стальной	Масса
Лист	Листов
Топливоподача	
Цит. открытый 2Ц.	
Общий вид	
ЛАТГИПРОПРОМ	
Копировал А	
Формат А3	

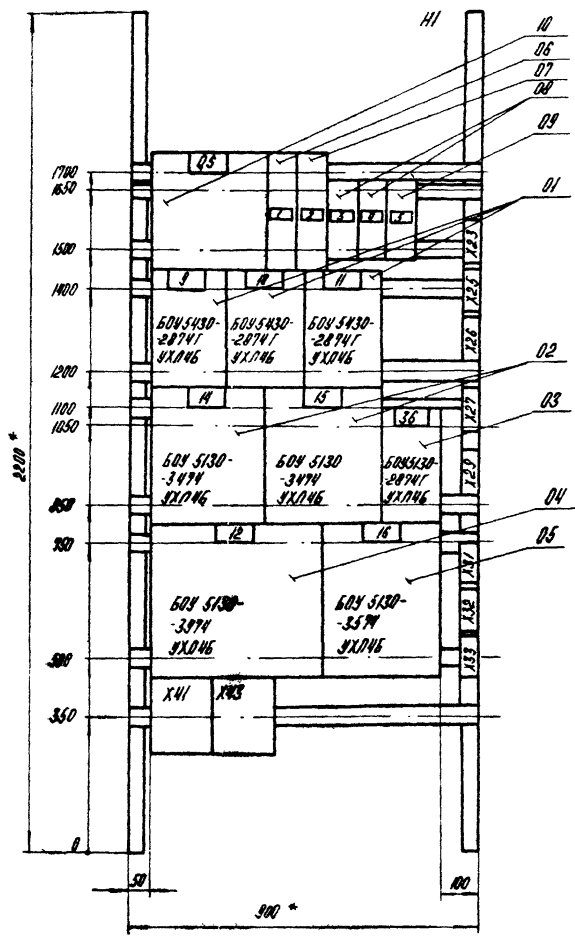
Секция	Масса

1	05- Ввод 1, Ввод 2
2	2, 10, 11 - Шумкиб. сгрупп. 12 - конвейер 12
3	14, 15 - Дробилки 11, 12
4	36 - Фит. Вент. 12, 16 - Вытяжки Вент. В2
Панели	1

Листов 70

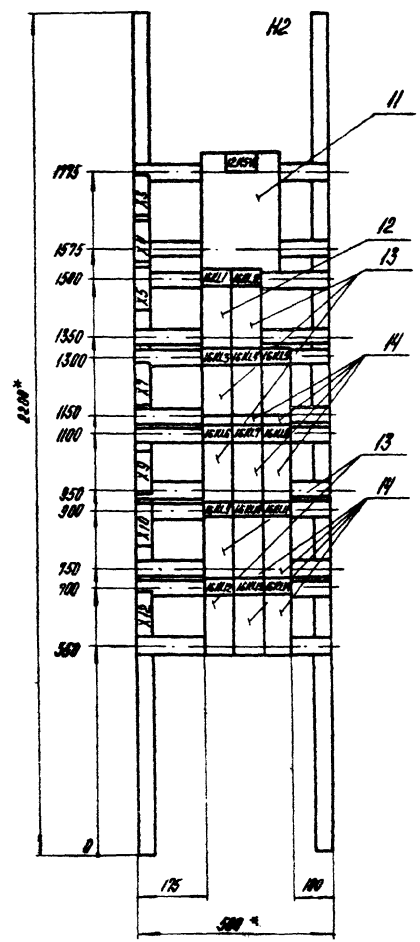
Таблицы проект 903-1-224.86

Листов 70



Кабина 1 (Набор 1)

Привезен:		
ИМВ. №		
ТП 903-1-224.86		ЗМЗ 8-2
Толливододача		Листов 1
Исполн.	Провер.	Листов 3
Н. Контр.	С. Удков	Лист 2
Пр. элек.	В. Кривошеин	Листов 3
Вед. инж.	И. Кривошеин	Листов 3
Ст. техн.	С. Голова	Листов 3
Цит. открытый 2Ц. общий вид.		ЛАТГИПРОПРОМ
Копировал АЧ		Формат А3



Кабина 2 (Набор 2)

Привезен:		
ИМВ. №		
ТП 903-1-224.86		ЗМЗ 8-2
Толливододача		Листов 1
Исполн.	Провер.	Листов 3
Н. Контр.	С. Удков	Лист 3
Пр. элек.	В. Кривошеин	Листов 3
Вед. инж.	И. Кривошеин	Листов 3
Ст. техн.	С. Голова	Листов 3
Цит. открытый 2Ц. общий вид.		ЛАТГИПРОПРОМ
Копировал АЧ		Формат А3

Альбом 7.8

Топливный проект 903-1-224.86

Листы	Страницы	Найденные	Поз. обозначение	Место найден	Текст	Коп.	Вид шрифта	Заглав. №
1				Верхнее	Q5- Ввод 1, Ввод 2	1		
1				обратления и задняя	ЭЦМ. Димквал, сбросыв. 12 шибейер К2	1		
				старона	М.15 Дробилка Д.1. Д2	1		
				табличка	35-Прит. Вент. В2, 16-Вытамп. Вент В2	1		
1					Q5- Ввод 1, Ввод 2	1		
1		1	QF1	"	QF1- рабочее освещение	1		
2		2	QF2	"	QF2- аварийное освещение	1		
3		3	QF3	"	QF3- щит пожаротуш.	1		
4		4	QF4	"	QF4- щит пожаротуш.	1		
5		5	QF5	"	QF5- железобетонитель	1		
				"	9	1		
				"	10	1		
				"	11	1		
				"	14	1		
				"	15	1		
				"	36	1		
				"	12	1		
				"	16	1		

Изм. № п/п, дата, подпись и штамп: []

Привязка:

Изм. №

ТП 903-1-224.86 ЭМЗ 8-3

Топливная

Этадия	Масса	Масштаб

Лист 1 / Листов 2

Изм. от: Терехов А. Контр. Сурков В. Элек. Викторов В. Вед. инж. Литвиненко С. Тех. Соколов В.

Цит. открытый 2Ц. Перечень найденей.

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал А. Формат А4

Альбом 7.8

Топливный проект 903-1-224.86

Листы	Страницы	Найденные	Поз. обозначение	Место найден	Текст	Коп.	Вид шрифта	Заглав. №
2				Табличка	12 К5V1	1		
				"	16 КЛ1	1		
				"	16 КЛ2	1		
				"	16 КЛ3	1		
				"	16 КЛ4	1		
				"	16 КЛ5	1		
				"	16 КЛ6	1		
				"	16 КЛ7	1		
				"	16 КЛ8	1		
				"	16 КЛ9	1		
				"	16 КЛ10	1		
				"	16 КЛ11	1		
				"	16 КЛ12	1		
				"	16 КЛ13	1		
				"	16 КЛ14	1		

Изм. № п/п, дата, подпись и штамп: []

Привязка:

Изм. №

ТП 903-1-224.86 ЭМЗ 8-3

Топливная

Этадия	Масса	Масштаб

Лист 1 / Листов 2

Изм. от: Терехов А. Контр. Сурков В. Элек. Викторов В. Вед. инж. Литвиненко С. Тех. Соколов В.

Цит. открытый 2Ц. Перечень найденей.

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал А. Формат А4

Альбом 7.8

Топливный проект 903-1-224.86

Откуда идет			Куда поступает			Генеральная таблица	Откуда идет			Куда поступает			Генеральная таблица
Листы	Колоды	Замки	Листы	Колоды	Замки		Листы	Колоды	Замки	Листы	Колоды	Замки	
П1	X23	109	П2	X3	109	109	П1	X23	111	П2	X3	111	111
П1	X23	151	П2	X3	151	151	П1	X23	153	П2	X3	153	153
П1	X33	803	П2	X3	803	803	П1	X23	807	П2	X3	807	807
П1	X23	809	П2	X3	809	809	П1	X33	811	П2	X3	811	811
П1	X25	813	П2	X4	813	813	П1	X25	815	П2	X4	815	815
П1	X25	817	П2	X4	817	817	П1	X25	819	П2	X4	819	819
П1	X25	821	П2	X4	821	821	П1	X25	823	П2	X4	823	823
П1	X25	13	П2	X7	13	16-13	П1	X25	15	П2	X7	15	16-15
П1	X26	17	П2	X7	17	16-17	П1	X26	21	П2	X7	21	16-21
П1	X26	25	П2	X7	25	16-25	П1	X26	29	П2	X9	29	16-29
П1	X26	31	П2	X9	31	16-31	П1	X26	37	П2	X9	37	16-37
П1	X26	41	П2	X9	41	16-41	П1	X27	45	П2	X9	45	16-45
П1	X27	49	П2	X9	49	16-49	П1	X27	51	П2	X9	51	16-51

Изм. № п/п, дата, подпись и штамп: []

Привязка:

Изм. №

ТП 903-1-224.86 ЭМЗ 8-4

Топливная

Этадия	Масса	Масштаб

Лист 3 / Листов 4

Изм. от: Терехов А. Контр. Сурков В. Элек. Викторов В. Вед. инж. Литвиненко С. Тех. Соколов В.

Цит. открытый 2Ц. Черта соединки

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал А. Формат А4

Альбом 7.8

Топливный проект 903-1-

Откуда идет			Куда поступает			Генеральная таблица	Откуда идет			Куда поступает			Генеральная таблица
Листы	Колоды	Замки	Листы	Колоды	Замки		Листы	Колоды	Замки	Листы	Колоды	Замки	
П1	X27	65	П2	X10	65	16-65	П1	X27	61	П2	X10	61	16-61
П1	X27	73	П2	X10	73	16-73	П1	X27	69	П2	X10	69	16-69
П1	X29	3	П2	X7	3	16-3	П1	X27	75	П2	X10	75	16-75
П1	X29	11	П2	X7	11	16-11	П1	X29	7	П2	X7	7	16-7
П1	X29	3	П2	X5	3	14-3	П1	X29	53	П2	X10	53	16-53
П1	X31	29	П2	X5	29	12-29	П1	X29	17	П2	X5	17	14-17
П1	X31	43	П2	X5	43	12-43	П1	X31	41	П2	X5	41	12-41
П1	X31	47	П2	X5	47	12-47	П1	X31	45	П2	X5	45	12-45
П1	X32	85	П2	X12	85	16-85	П1	X32	81	П2	X12	81	16-81
П1	X32	93	П2	X12	93	16-93	П1	X32	89	П2	X12	89	16-89
П1	X33	3	П2	X4	3	15-3	П1	X32	95	П2	X12	95	16-95
П1	X33	2	П2	X4	2	2	П1	X33	17	П2	X4	17	15-17

Изм. № п/п, дата, подпись и штамп: []

Привязка:

Изм. №

ТП 903-1-224.86 ЭМЗ 8-4

Топливная

Этадия	Масса	Масштаб

Лист 3 / Листов 4

Изм. от: Терехов А. Контр. Сурков В. Элек. Викторов В. Вед. инж. Литвиненко С. Тех. Соколов В.

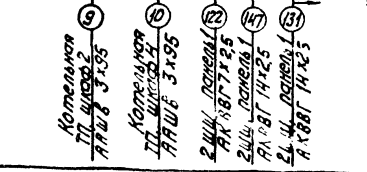
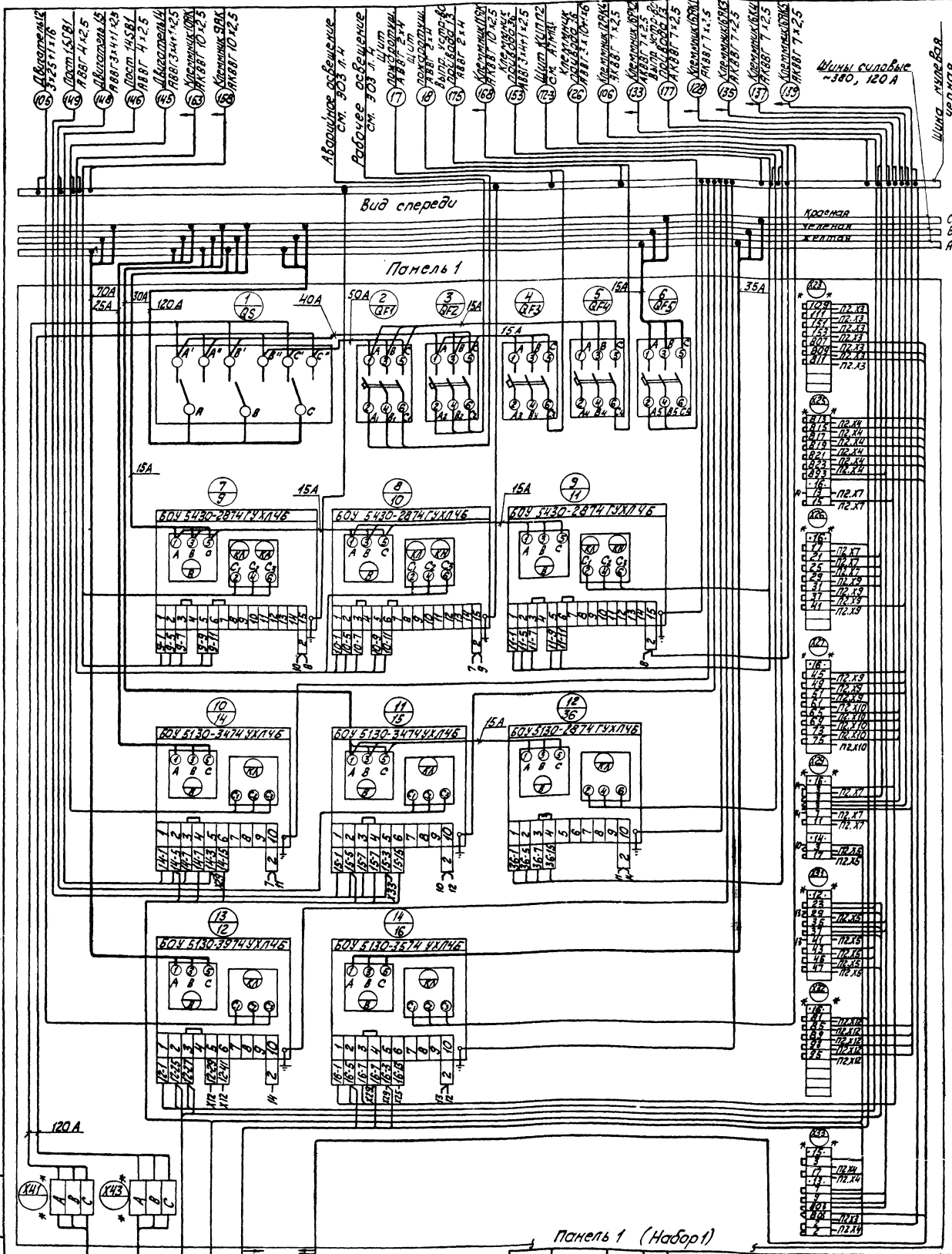
Цит. открытый 2Ц.

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал А. Формат А4

Листом 7.8

Титуловый проект 903-1-224.05



--- Демонтировать
 * * * * * Дополнительные колодки с зажимами

Проектировал:	
Исполнил:	
Изм. №	

А.А.А.А.	
В.В.В.В.	
С.С.С.С.	
Д.Д.Д.Д.	
К.К.К.К.	
Л.Л.Л.Л.	
М.М.М.М.	
Н.Н.Н.Н.	
О.О.О.О.	
П.П.П.П.	
Р.Р.Р.Р.	
С.С.С.С.	
Т.Т.Т.Т.	
У.У.У.У.	
Ф.Ф.Ф.Ф.	
Х.Х.Х.Х.	
Ц.Ц.Ц.Ц.	
Ч.Ч.Ч.Ч.	
Ш.Ш.Ш.Ш.	
Щ.Щ.Щ.Щ.	
Ъ.Ъ.Ъ.Ъ.	
Ы.Ы.Ы.Ы.	
Э.Э.Э.Э.	
Ю.Ю.Ю.Ю.	
Я.Я.Я.Я.	

ТП 903-1-224.05 3М3 8-4

Топливоподача

Щит открытый Щ.С. Схема соединений.

Копировал Кр.ф.

Листов 1 из 4

ЛАНГИПРОПРОМ

Формат А2

2.1534.41

Шина нулевая перемычка

Шины силовые ~380, 120 А

Вид спереди

Панель 1

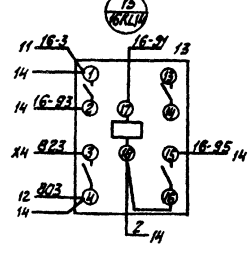
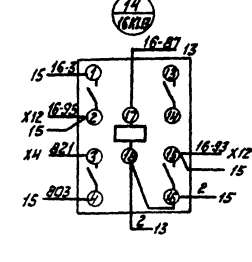
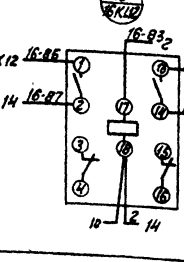
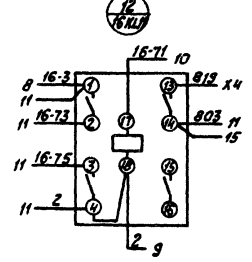
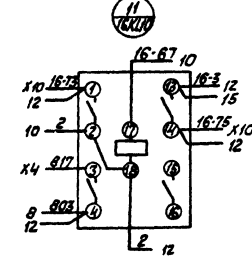
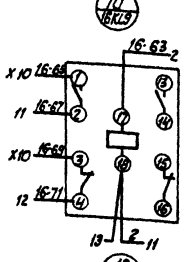
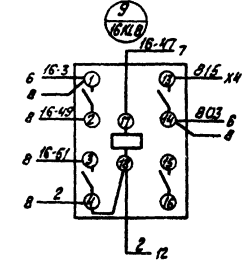
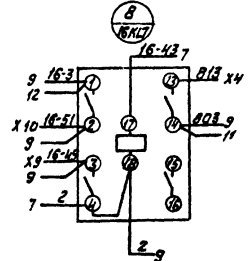
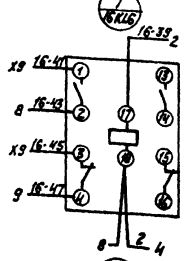
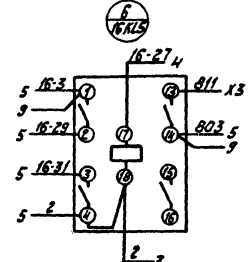
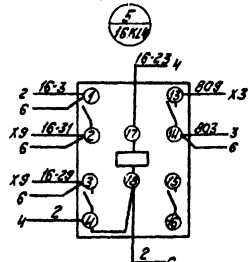
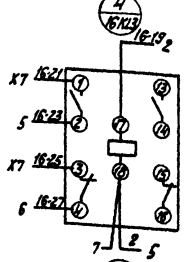
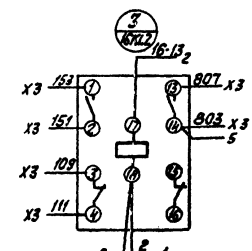
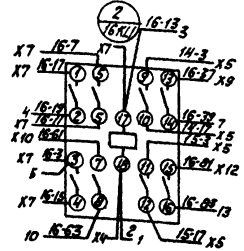
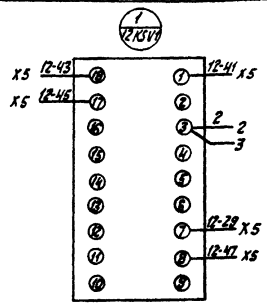
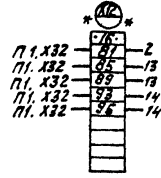
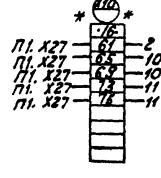
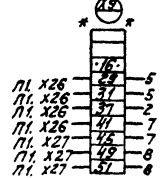
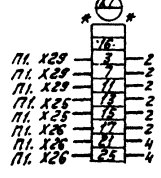
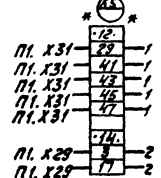
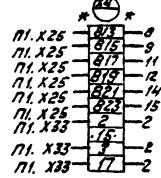
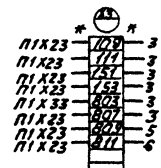
Панель 1 (Набор 1)

Кухня
УЧЕБНИЙ
ЖИЛЫЙ

С
В
А

1209	П2.13
1210	П2.13
1211	П2.13
1212	П2.13
1213	П2.13
1214	П2.13
1215	П2.13
1216	П2.13
1217	П2.13
1218	П2.13
1219	П2.13
1220	П2.13
1221	П2.13
1222	П2.13
1223	П2.13
1224	П2.13
1225	П2.13
1226	П2.13
1227	П2.13
1228	П2.13
1229	П2.13
1230	П2.13
1231	П2.13
1232	П2.13
1233	П2.13
1234	П2.13
1235	П2.13
1236	П2.13
1237	П2.13
1238	П2.13
1239	П2.13
1240	П2.13
1241	П2.13
1242	П2.13
1243	П2.13
1244	П2.13
1245	П2.13
1246	П2.13
1247	П2.13
1248	П2.13
1249	П2.13
1250	П2.13
1251	П2.13
1252	П2.13
1253	П2.13
1254	П2.13
1255	П2.13
1256	П2.13
1257	П2.13
1258	П2.13
1259	П2.13
1260	П2.13
1261	П2.13
1262	П2.13
1263	П2.13
1264	П2.13
1265	П2.13
1266	П2.13
1267	П2.13
1268	П2.13
1269	П2.13
1270	П2.13
1271	П2.13
1272	П2.13
1273	П2.13
1274	П2.13
1275	П2.13
1276	П2.13
1277	П2.13
1278	П2.13
1279	П2.13
1280	П2.13
1281	П2.13
1282	П2.13
1283	П2.13
1284	П2.13
1285	П2.13
1286	П2.13
1287	П2.13
1288	П2.13
1289	П2.13
1290	П2.13
1291	П2.13
1292	П2.13
1293	П2.13
1294	П2.13
1295	П2.13
1296	П2.13
1297	П2.13
1298	П2.13
1299	П2.13
1300	П2.13

Вид спереди
Панель 2



Панель 2 (Набор 2)

ПРИВАЗАН:		Топливоподача.		Лист 2 Листов
ИМК.№		Щит открытый 2Щ.		ЛАТГИПРОПРОМ
		Схема соединений.		Формат А2
		Копировал Х.Х.		21534-41

Таблицы проект 903-1-224.06 Альбом 7.0

ВНИМАНИЕ! ЧИТАТЬ С ОБЛИЧНОЙ СТОРОНЫ

п. 1.4

Фрагмент	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Лист	Примеч
				Документация		
A3			ЭМЗ 9-2 л.1,2,3	Общий вид	03	
A2			ЭМЗ 9-4 л.1,2	Схема соединений	02	
A4			ЭМЗ 9-3 л.1,2	Перечень надписей	02	
				Сборочные единицы		
				Блоки:		
	01		Б0У5130-2874 ГУХЛ 46		10	
	02		Б0У5130-2А74 ГУХЛ 46		02	

Привязан:			
ИМБ. №			

ТП 903-1-224.86 ЭМЗ 9-1

Нач. отд.	Передат.	Исполн.	Топливоподача	Стадия	Масса	Листов
И. контр.	Суриков	Суриков		Щит защищенный / ЩЦ. Технические данные аппаратов.	Лист 1	Листов 2
Л. элек.	Викторик	Викторик	ЛАТГИПРОПРОМ			
Вед. инж.	Иванов	Иванов				
Ст. инж.	Иванова	Иванова				
Ст. техн.	Мухомов	Мухомов				

Копировал М. Фрагмент А4

п. 1.8

Фрагмент	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Лист	Примеч
		03		Б0У5130-2А74 ГУХЛ 46	01	
		04		Б0У5130-2Б74 ГУХЛ 46	03	
		05		Б0У5130-2974 ГУХЛ 46	01	
		06		Б0У5130-3674 ГУХЛ 46	01	
		07		Б0У5130-3574 ГУХЛ 46	01	
				ИИ 01		
		08		Выключатель АЕ-2036-00У3		
				Гр 10 А м.п.	01	011
		09		Выключатель АЕ2036-00У3		
				Гр 25 А м.п.	01	012
		10		Переключатель РПН-313Х0	01	05
				Блок замыкатв серии		
				Б324-4П25-ВУ3-10	02	ХР.Х11

фрагмент 903-1-224.86

Топливо

ИМБ. №

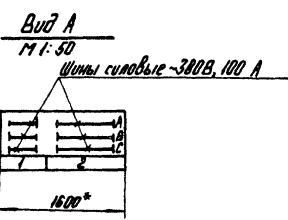
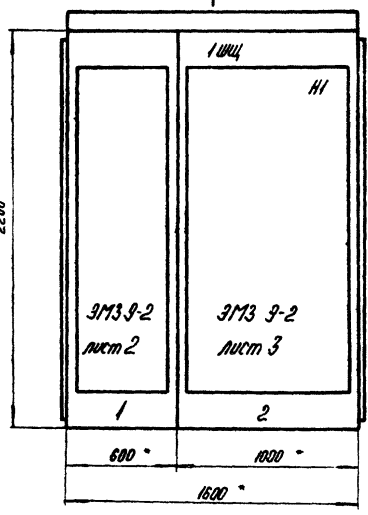
Привязан:			
ИМБ. №			

ТП 903-1-224.86 ЭМЗ 9-1

Нач. отд.	Передат.	Исполн.	Топливоподача	Стадия	Масса	Листов
И. контр.	Суриков	Суриков		Щит защищенный / ЩЦ. Технические данные аппаратов.	Лист 1	Листов 2
Л. элек.	Викторик	Викторик	ЛАТГИПРОПРОМ			
Вед. инж.	Иванов	Иванов				
Ст. инж.	Иванова	Иванова				
Ст. техн.	Мухомов	Мухомов				

Копировал М. Фрагмент А4

Вид сверху
Двери не показаны
| А



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

Подвод кабелей сверху

Привязан:			
ИМБ. №			

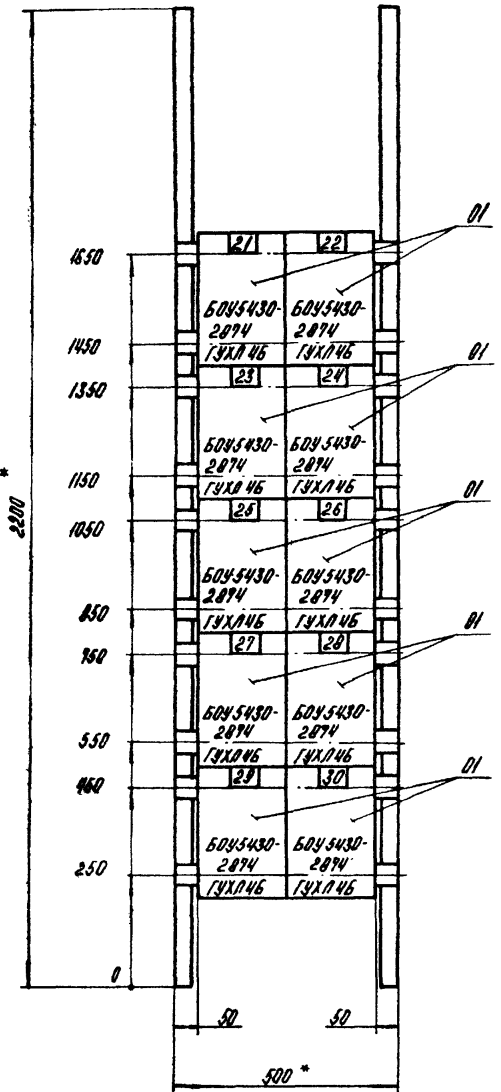
ТП 903-1-224.86 ЭМЗ 9-2

Нач. отд.	Передат.	Исполн.	Топливоподача	Стадия	Масса	Листов
И. контр.	Суриков	Суриков		Щит защищенный / ЩЦ. Общий вид	Лист 1	Листов 3
Л. элек.	Викторик	Викторик	ЛАТГИПРОПРОМ			
Вед. инж.	Иванов	Иванов				
Ст. инж.	Иванова	Иванова				
Ст. техн.	Мухомов	Мухомов				

Копировал М. Фрагмент А3

Секция	Масса

Лист № 18
Типовой проект 903-1-224.86
Топливой



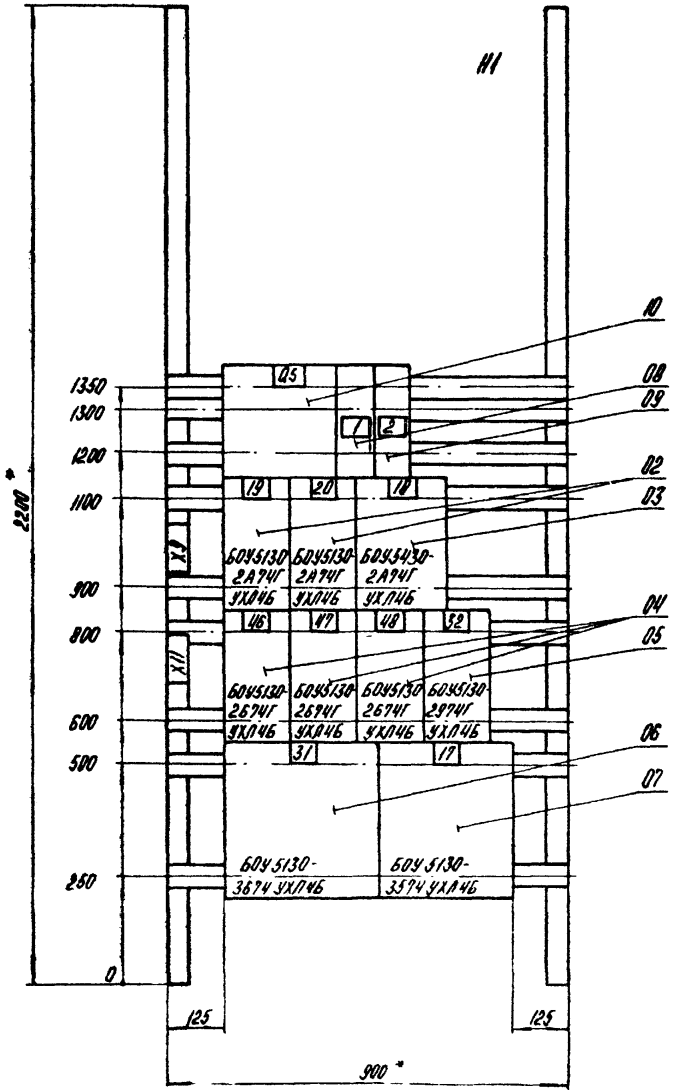
Привязки:			
№№ п/п			

Панель 1

			ТП 903-1-224.86 3МЗ 9-2		
			Топливоподача		
			Стадия	Масштаб	Листов
					1:10
			Лист 2 Листов		
			Цит защищенный 1Щ		
			Общий вид		
			ЛАТГИПРОПРОМ		
			формат А3		

Копировал А

Лист № 18
Типовой проект 903-1-224.86
Топливой



Привязки:			
№№ п/п			

Панель 2 (Модер 1)

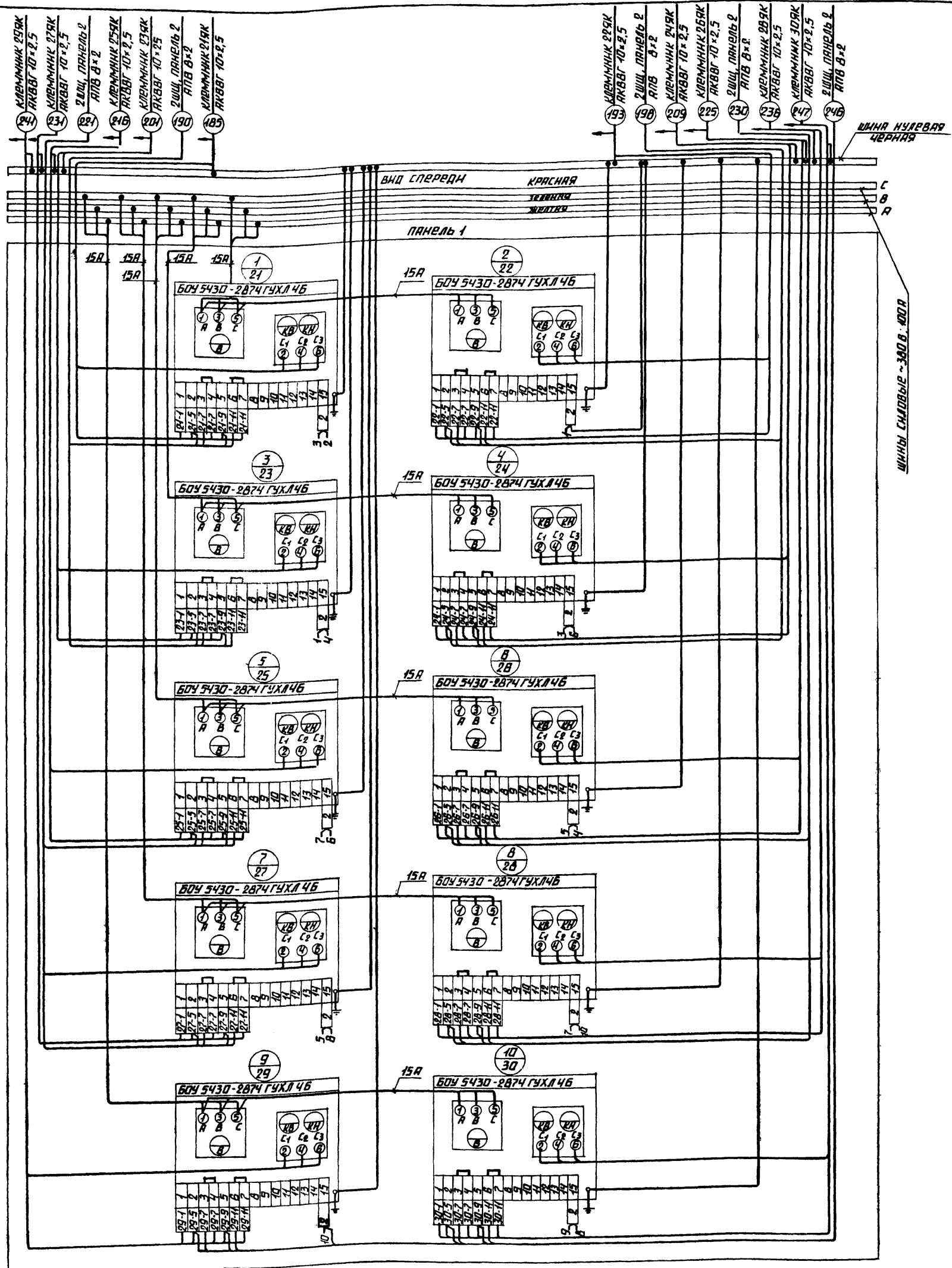
			ТП 903-1-224.86 3МЗ 9-2		
			Топливоподача		
			Стадия	Масштаб	Листов
					1:10
			Лист 3 Листов		
			Цит защищенный 1Щ		
			Общий вид		
			ЛАТГИПРОПРОМ		
			формат А3		

Копировал А 21534 41

РИС. БОМ 7.8

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-224.86

ИЗДАНИЕ 1984 г. М. ПРОЕК. МАШИНОСТРОИТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР



ШИНА НУЛЕВАЯ ЧЕРНАЯ

ШИНЫ СИДОВЫЕ ~300 В. 0004

ПАНЕЛЬ 1

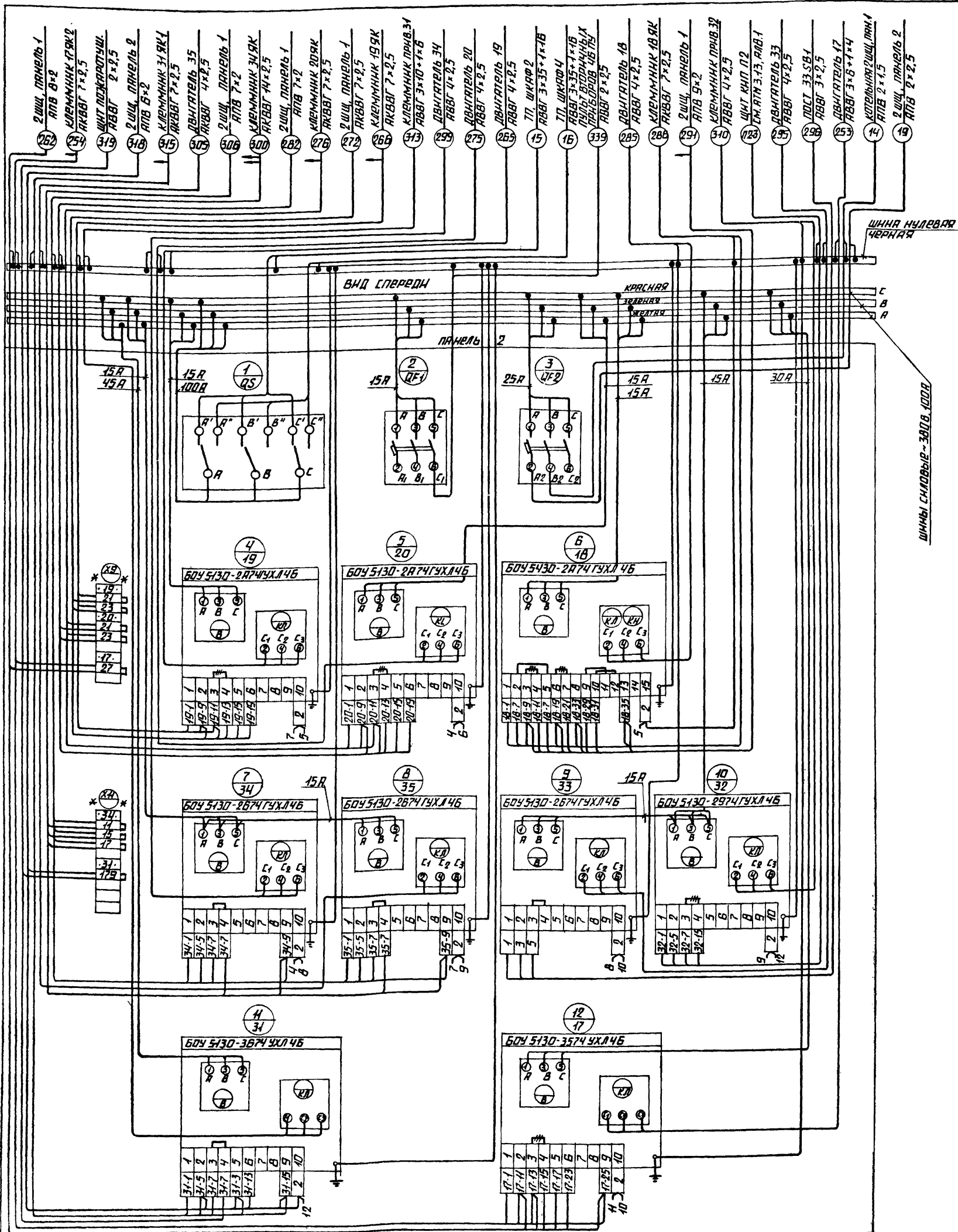
ТИП 903-1-224.86		ЭМЗ-9-4	
СТАДИОНАЛЬСЯ МАШИНОСТРОИТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР		ИНСТ. 1 ЛИСТОВ 2	
ПРИВЕРЖАЯ:		ТОПЛИВООПОРЯЧА.	
НАЧ. ЦЕНТРА ТЕРРЕХОВ		ШИТ ЗАЩИЩЕННЫЙ 1 ШИТ	
Н. КОТЛ. СУРЯКОВ		СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ.	
Л. ЗАВ. ЦЕНТРА ВИННИКОВ			
В. В. ИНО. ПОДТЕРИТЕЛИ			
С. ТЕХ. ЖУКОВА			

КОПИРОВАНИЕ

ФОРМАТ А2
21534 41

РИС. 60М 7, В

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-224.86



ШИНЫ СИЛОВЫЕ - 380В 400В

- ДЕМОНТИРОВАТЬ
 ** - ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ
 КОЛОДКИ ЗАЖИМОВ

ПАНЕЛЬ 2 (НАБОР 1)		ТП 903-1-224.86		ЭМЗ 9-4	
ПРИВЯЗКА:		ТОПЛИВОПОДАЧА		СТАНЦИЯ МАСЛА ИРСИТРЕ	
ИВЧ ОТД. ТЕРРХОВ		ЩИТ ЗАЩИЩЕННЫЙ ТИПОВОЙ СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ		ЛИСТ 2	
И. КОНТР. СУРХОВ				ЛИСТОВ	
И. ЗЕРТВАКИМАНС		ЛАТГИПРОПРОМ		ФОРМАТ А2 21534 41	
ВЕР. ИИИ ПОДТЕРПЕНА					
СТ. ТЕХ. ЖИЗНОВА		КОПИРОВАЛ			

РАББОМ 7,8
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-224.86
ИМБ. П. ПОДА ПОДАТЬСЯ И ДАТА ВЗЛОМ. ИМБ. П.

КОД	ПРИМЕЧ.	НАИМЕНОВАНИЕ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	КОД	ПРИМЕЧ.
			ДОКУМЕНТАЦИЯ		
R2		ОБЩИЙ ВИД	ЭМЗ 10-2	03	
R2		СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ	ЭМЗ 10-4	04	
R4		ПЕРЕЧЕНЬ НАДПИСЕЙ	ЭМЗ 10-3	08	
		КОПИРОВАНИЕ ЕДИНИЦЫ			
		Н4		01	
		ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ А-Б3М		01	SF1
		Н~220В, Jr 6,3A, OTL.5		02	
		ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ А-Б3М		02	
		Н~220В, Jr 4A, OTL.5		03	
		РЕЛЕ РПУ-4-364У3Б		02	
		Н~220В		13	
		РЕЛЕ РПУ-4-365У3Б		07	
		Н~220В		07	
		РЕЛЕ РПУ-4-361У3Б		15	
		Н~220В		15	

ПРИВЯЗКА:

ИМБ. П.°

ТП 903-1-224.86 ЭМЗ 10-1

СТРАНИЦА	МАСТАБ

ТОПЛИВОПОДАЧА

ИМБ. П.°

ЛАНТИПРОПРОМ

КОПИРОВАЛ Л. ФОРМАТ А4

РАББОМ 7,8
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-224.86
ИМБ. П. ПОДА ПОДАТЬСЯ И ДАТА ВЗЛОМ. ИМБ. П.

КОД	ПРИМЕЧ.	НАИМЕНОВАНИЕ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	КОД	ПРИМЕЧ.
			РЕЛЕ РПУ-4-363У3Б, Н-220В	02	
			РЕЛЕ РВП 72-3121-00У4, Н-220В	02	
			РЕЛЕ РВП 72-3122-00У4, Н-220В	07	
			РЕЛЕ РВП 72-3122-00У4, Н-220В	02	
			РЕЛЕ РВП 72-3221-00У4, Н-220В	04	
			РЕЛЕ РС 67.01А ДАТЧИКА УПДС	04	
			Н2	04	
			ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ А-Б3М		
			Н~220В, Jr 1A, OTL.5	06	
			РЕЛЕ РПУ-4-362У3Б, Н-220В	10	
			РЕЛЕ РПУ-4-361У-3Б, Н-220В	04	
			РЕЛЕ РПУ-4-364У3Б, Н-220В	04	
			РЕЛЕ РПУ-4-365У3Б, Н-220В	08	
			РЕЛЕ РПУ-4-364У3Б	16	
			Н~220В		
			Н51	01	
			ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ		
			УП53Н-А23У3	02	
			ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ		
			УП53Н-Н25	04	
			ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ		
			УП53Н-А19-10У3	04	
			ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ		
			УП53Н-С42	04	
			АРМАТУРА РС-1201У2, Н-220В	04	
			АРМАТУРА РС-1201У2, Н-220В	04	

ПРИВЯЗКА:

ИМБ. П.°

ТП 903-1-224.86 ЭМЗ 10-1

СТРАНИЦА	МАСТАБ

ТОПЛИВОПОДАЧА

ИМБ. П.°

ЛАНТИПРОПРОМ

КОПИРОВАЛ Л. ФОРМАТ А4

РАББОМ 7,8
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-224.86
ИМБ. П. ПОДА ПОДАТЬСЯ И ДАТА ВЗЛОМ. ИМБ. П.

КОД	ПРИМЕЧ.	НАИМЕНОВАНИЕ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	КОД	ПРИМЕЧ.
			Н52	01	
			ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ		
			УП53Н-С23У3	04	
			ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ		
			УП53Н-С22У3	04	
			ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ		
			УП53Н-С22У3	02	
			ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ		
			УП53Н-С62У3	04	
			ТАБЛО ТСМ43		
			Н~220В	15	
			АРМАТУРА РС 1201У2		
			Н~220В	09	
			АРМАТУРА РС 1201У2		
			Н~220В	06	
			Н53	01	
			КНОПКА КЕОНУЗ, ИСП.2		
			ТОЛК. ЧЕРН.	20	
			ТАБЛО ТСМ43 Н~220В	24	
			АРМАТУРА РС1201У3		
			~220В	16	
			АРМАТУРА РС1201У2, Н-220В	10	
			АРМАТУРА РС1201У2, Н-220В	06	
			БЛОК ЗАЖИМОВ СЕРНИ		
			Б324-4П25-8/843-10	48	

ПРИВЯЗКА:

ИМБ. П.°

ТП 903-1-224.86 ЭМЗ 10-1

СТРАНИЦА	МАСТАБ

ТОПЛИВОПОДАЧА

ИМБ. П.°

ЛАНТИПРОПРОМ

КОПИРОВАЛ Л. ФОРМАТ А4

РАББОМ 7,8
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-224.86
ИМБ. П. ПОДА ПОДАТЬСЯ И ДАТА ВЗЛОМ. ИМБ. П.

ОТКУДА ИДЕТ			КУДА ПОСТУПАЕТ		
ПАНЕЛЬ	КОЛОДА	ЭРЖЕЧ	ПАНЕЛЬ	КОЛОДА	ЭРЖЕЧ
П2	X11	301	П1	X11	301

ПРИВЯЗКА:

ИМБ. П.°

ТП 903-1-224.86 ЭМЗ 7-4

СТРАНИЦА	МАСТАБ

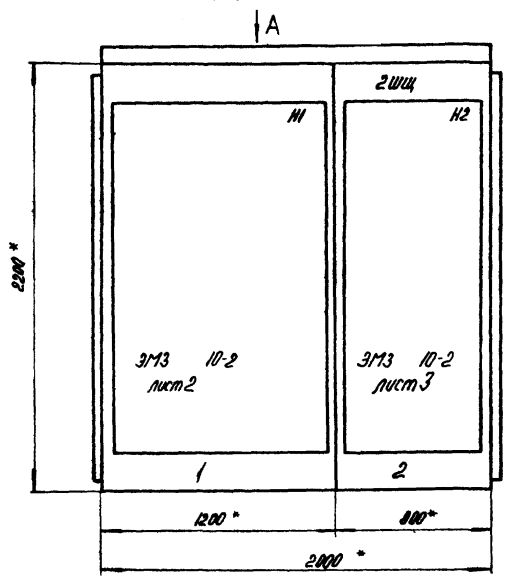
ТОПЛИВОПОДАЧА

ИМБ. П.°

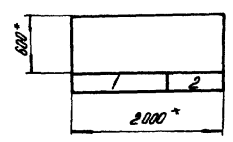
ЛАНТИПРОПРОМ

КОПИРОВАЛ Л. ФОРМАТ А4

Вид спереди
Двери не показаны



Вид А
М1:50

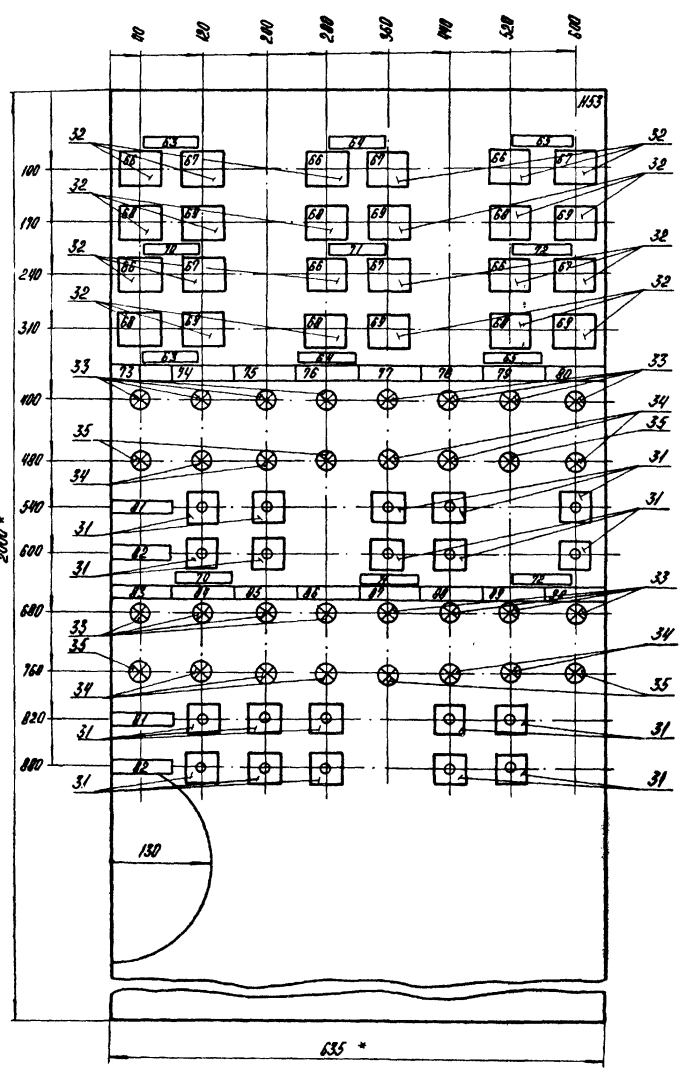
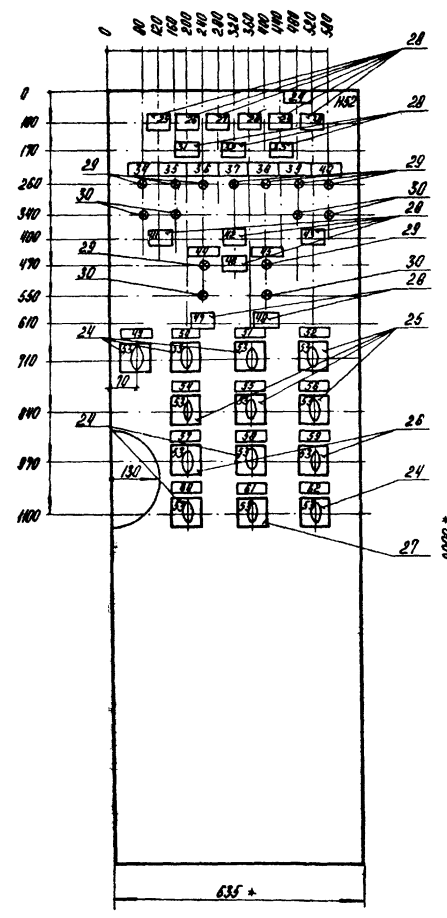
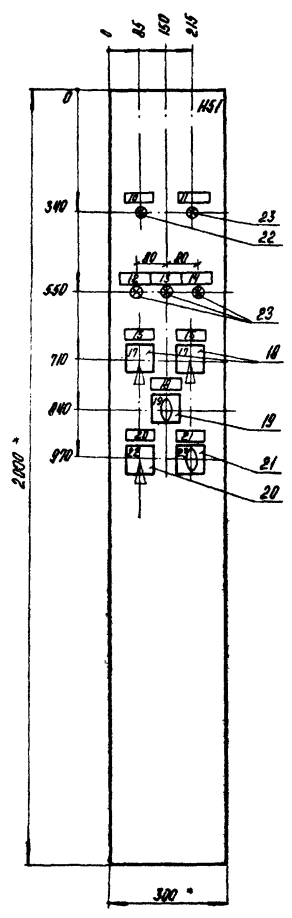


1. * Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров по...
3. В контуре табличек и аппаратов указаны номера надписей по перечню надписей.
4. Щит одностороннего обслуживания.

Левая дверь шкафа 1
М1:10

Правая дверь шкафа 1
М1:10

Дверь шкафа 2
М1:5



Секция	Масса

Подвод кабелей
сверху

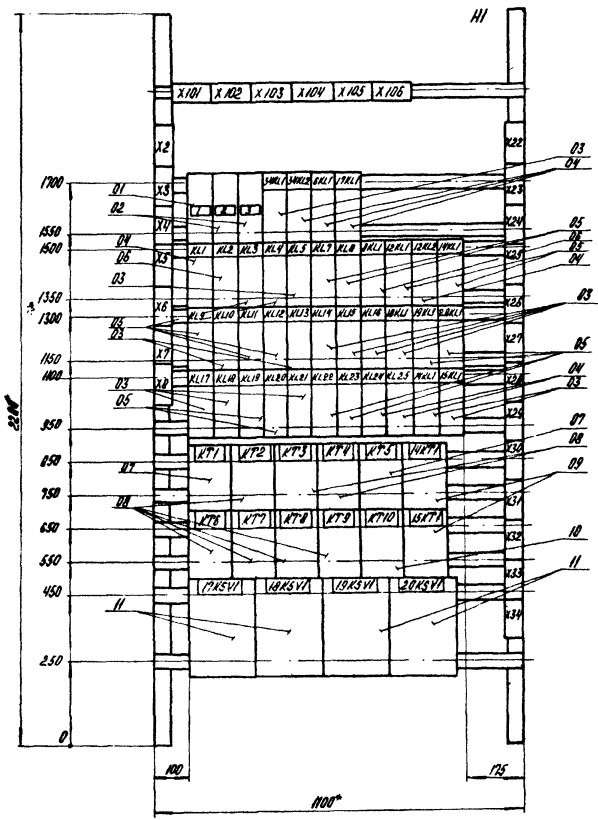
Привязки:		
ИМВ. №		

ТП903-1-224.86			ЗМЗ 10-2		
Топливоводоча			Стелла	Масса	Площадь
Исполн	Терехов	С.И.	Лист 1	Листов 3	
И.контр.	Суриков	А.И.	ЛАТГИПРОПРОМ		
Вед. зп.	Викторов	И.И.	Щит защищенный 2ЩЦ.		
Вед. инж.	Поповичев	С.С.	Общий вид.		
Ст. техн.	Сохолова	Б.С.	Копирован АР		

Лист 18

Тема: Проект 903-1-224.86

Масштаб: 1:100



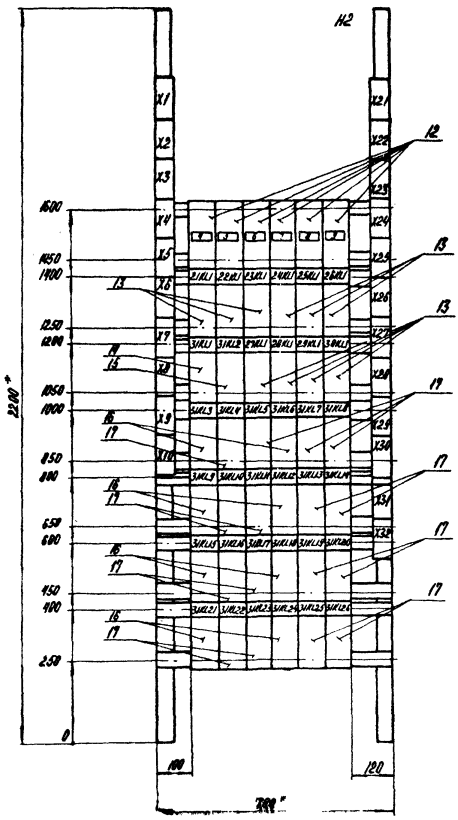
Панель 1 (Набор 1)

Проект:		ТП 903-1-224.86		ЗМЗ 10-2	
Топливододача		Тягавыя	Маса	Пасивныя	
Ціт зашчыненыя 2 шчы		Ліст 2		Ліст 10	
ЛАТГІПРОПРОМ		Фармац 13			

Лист 18

Тема: Проект 903-1-224.86

Масштаб: 1:100



Панель 2 (Набор 2)

Проект:		ТП 903-1-224.86		ЗМЗ 10-2	
Топливододача		Тягавыя	Маса	Пасивныя	
Ціт зашчыненыя 2 шчы		Ліст 3		Ліст 10	
ЛАТГІПРОПРОМ		Фармац 13			

Изм. № 1 от 11.11.85 в соответствии с чертежом 1:25000

Лист	Страна	Наименование	Поз. обозначение	Место подписи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Зачет №
1	SF1	Табличка	SF1- Путь через вод. упр.	/		/		
2	SF2	То же	SF2- Путь через здан. сучк.	/		/		
3	SF3	"	SF3- Путь через свет. сучк.	/		/		
		"	34KL1	/		/		
		"	34KL2	/		/		
		"	6KL1	/		/		
		"	7KL1	/		/		
		"	KL1	/		/		
		"	KL2	/		/		
		"	KL3	/		/		
		"	KL4	/		/		
		"	KL5	/		/		
		"	KL7	/		/		
		"	KL8	/		/		
		"	8KL1	/		/		
		"	12KL1	/		/		
		"	12KL2	/		/		
		"	17KL1	/		/		
		"	KL9	/		/		

Привязан:

Нив. №

ТП 903-1-224.85

Лист 10-3

Топливобойца

Щит заземленный 2ЩС. Перечень надписей

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал АФ

Формат А4

Изм. № 1 от 11.11.85 в соответствии с чертежом 1:25000

Лист	Страна	Наименование	Поз. обозначение	Место подписи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Зачет №
		Табличка			KL10	/		
		"			KL11	/		
		"			KL12	/		
		"			KL13	/		
		"			KL14	/		
		"			KL15	/		
		"			KL16	/		
		"			18KL1	/		
		"			19KL1	/		
		"			20KL1	/		
		"			KL17	/		
		"			KL18	/		
		"			KL19	/		
		"			KL20	/		
		"			KL21	/		
		"			KL22	/		
		"			KL23	/		
		"			KL24	/		
		"			KL25	/		
		"			14KL1	/		
		"			15KL	/		
		"			K71	/		
		"			K72	/		

Привязан:

Нив. №

ТП 903-1-224.85

Лист 10-3

Копировал АФ

Формат А4

Лист	Страна	Наименование	Поз. обозначение	Место подписи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Зачет №
		Табличка			K73	/		
		"			K74	/		
		"			K75	/		
		"			14K71	/		
		"			K76	/		
		"			K77	/		
		"			K78	/		
		"			K79	/		
		"			K79	/		
		"			K710	/		
		"			15 K71	/		
		"			17KSVI	/		
		"			18KSVI	/		
		"			19KSVI	/		
		"			20KSVI	/		
4	QF1	"	QF1- Путь сучк. упроб. кот. 1	/		/		
5	QF2	"	QF2- Путь сучк. упроб. кот. 2	/		/		
6	QF3	"	QF3- Путь сучк. упроб. кот. 3	/		/		
7	QF4	"	QF4- Путь сучк. упроб. кот. 4	/		/		
8	QF5	"	QF5- Путь сучк. упроб. кот. 5	/		/		
9	QF6	"	QF6- Путь сучк. упроб. кот. 6	/		/		
		"			21 KL1	/		
		"			22 KL1	/		
		"			23 KL1	/		

Привязан:

Нив. №

ТП 903-1-224.85

Лист 10-3

Копировал АФ

Формат А4

Изм. № 1 от 11.11.85 в соответствии с чертежом 1:25000

Лист	Страна	Наименование	Поз. обозначение	Место подписи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Зачет №
		Табличка			24KL1	/		
		"			25KL1	/		
		"			26KL1	/		
		"			31KL1	/		
		"			31KL2	/		
		"			27KL1	/		
		"			28KL1	/		
		"			29KL1	/		
		"			30KL1	/		
		"			31KL3	/		
		"			31KL4	/		
		"			31KL5	/		
		"			31KL6	/		
		"			31KL7	/		
		"			31KL8	/		
		"			31KL9	/		
		"			31KL10	/		
		"			31KL11	/		
		"			31KL12	/		
		"			31KL13	/		
		"			31KL14	/		
		"			31KL15	/		
		"			31KL16	/		

Привязан:

Нив. №

ТП 903-1-224.85

Лист 10-3

Копировал АФ

Формат А4

Лист № 10
Титульный лист
Проект 903-1-224.86

Лист	Страна	Наименование	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Заглав. код
2				Табличка	31KL17	1		
				"	31KL18	1		
				"	31KL19	1		
				"	31KL20	1		
				"	31KL21	1		
				"	31KL22	1		
				"	31KL23	1		
				"	31KL24	1		
				"	31KL25	1		
				"	31KL26	1		
1	10	HL7B	HL7B	Табличка	Золотим. авар. звук. сигн.	1		
	11	HL31R	HL31R	"	Авар. фр. приямк. шлам. вод.	1		
	12	HL1R	HL1R	"	8-Аспирац. установ. В1	1		
	13	HL2R	HL2R	"	16-Аспирац. установ. В2	1		
	14	HL1R	HL1R	"	31-Аспирац. установ. В7	1		
	15	SAA1	SAA1	"	Выкл. авар. звук. сигн.	1		
	16	SAA2	SAA2	"	Выкл. звук. сигн. "Плуж. фр. толк. бунк. котла"	1		
	17			На ключе	Сброс. сигн. — откл. — опр. сигн.	2		
	18	SAL1	SAL1	Табличка	Выкл. свет. сигн.	1		
	19			на ключе	Откл. - Вкл.	1		
	20	SA1	SA1	Табличка	Ключ управ.	1		
	21	SAC1	SAC1	"	Избир. режим	1		
	22			На ключе	Откл. — 0 — Вкл.	1		
	23			"	пр.у. - скл. - котел	1		

Привязки:

Инд. №

77903-1-224.86 3113 10-3 лист 5

Копировал А. Формат А4

Лист № 10
Титульный лист
Проект 903-1-224.86

Лист	Страна	Наименование	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Заглав. код
1				Табличка	Шифр упр. топливобод	1		
				Табла	1-Питатель качающ. 1	1		
				"	2-Питатель качающ. 2	1		
				"	3-Питатель качающ. 3	1		
				"	4-Питатель качающ. 4	1		
				"	6-Питатель качающ. 5	1		
				"	7-Питатель качающ. 6	1		
				"	5-Конвейер 1	1		
				"	12-Конвейер 2	1		
				"	13-Железоделитель	1		
				Табличка	Заслонка 1 Д1	2		
				"	Заслонка 2 Д1	2		
				"	направление угла на Д1	1		
				"	направлен. угла на Д1 и Д2	1		
				"	направление угла на Д2	1		
				"	Заслонка 3 Д2	2		
				"	Заслонка 4 Д2	2		
				Табла	14-Дробилка 1	1		
				"	17-Конвейер 3	1		
				"	15-Дробилка 2	1		
				Табличка	Заслонка 4x4	1		
				"	Заслонка 5x5	1		
				Табла	18-Конвейер 6	1		

Привязки:

Инд. №

77903-1-224.86 3113 10-3 лист 6

Копировал А. Формат А4

Лист № 10
Титульный лист
Проект 903-1-224.86

Лист	Страна	Наименование	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Заглав. код
1				Табла	19-Конвейер 4	1		
				"	20-Конвейер 5	1		
				Табличка	8-Аспирац. установ. В1 Избиратель упр.	1		
				"	16-Аспирац. установ. В2 Избиратель упр.	1		
				"	31-Аспирац. установ. В7 Избиратель упр.	1		
				"	6-Питатель качающ. 5 Избиратель упр.	1		
				На ключе	Мест. - Откл. - Авт.	1		
				Табличка	7-Питатель качающ. 6 Избиратель упр.	1		
				"	5-Конвейер 1 Избиратель упр.	1		
				"	12-Конвейер 2 Избиратель упр.	1		
				"	14-Дробилка 1 Избиратель упр.	1		
				"	17-Конвейер 3 Избиратель упр.	1		
				"	16-Дробилка 2 Избиратель упр.	1		
				"	19-Конвейер 4 Избиратель упр.	1		
				"	18-Конвейер 6 Избиратель упр.	1		
				"	20-Конвейер 5 Избиратель упр.	1		
2				Табличка	Котел 1	2		
				"	Котел 2	2		
				"	Котел 3	2		
				Табла	Уровень высокий 1	6		
				"	Уровень высокий 2	6		
				"	Уровень средний	6		
				"	Уровень низкий	6		

Привязки:

Инд. №

77903-1-224.86 3113 10-3 лист 7

Копировал А. Формат А4

Лист № 10
Титульный лист
Проект 903-1-224.86

Лист	Страна	Наименование	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Заглав. код
2				Табличка	Котел 4	2		
				"	Котел 5	2		
				"	Котел 6	2		
				"	Заслонка 1-В7	2		
				"	21-Плужк. сбрасыват. 1	4		
				"	22-Плужк. сбрасыват. 2	4		
				"	Заслонка 2-В7	2		
				"	23-Плужк. сбрасыват. 3	4		
				"	24-Плужк. сбрасыват. 4	4		
				"	Заслонка 3-В7	2		
				"	25-Плужк. сбрасыват. 5	4		
				"	Опустить	2		
				"	Поднять	2		
				"	Заслонка 6-В7	2		
				"	26-Плужк. сбрасыват. 6	4		
				"	27-Плужк. сбрасыват. 7	4		
				"	28-Плужк. сбрасыват. 8	4		
				"	Заслонка 7-В7	2		
				"	29-Плужк. сбрасыват. 9	4		
				"	30-Плужк. сбрасыват. 10	4		
				"	Заслонка 8-В7	2		

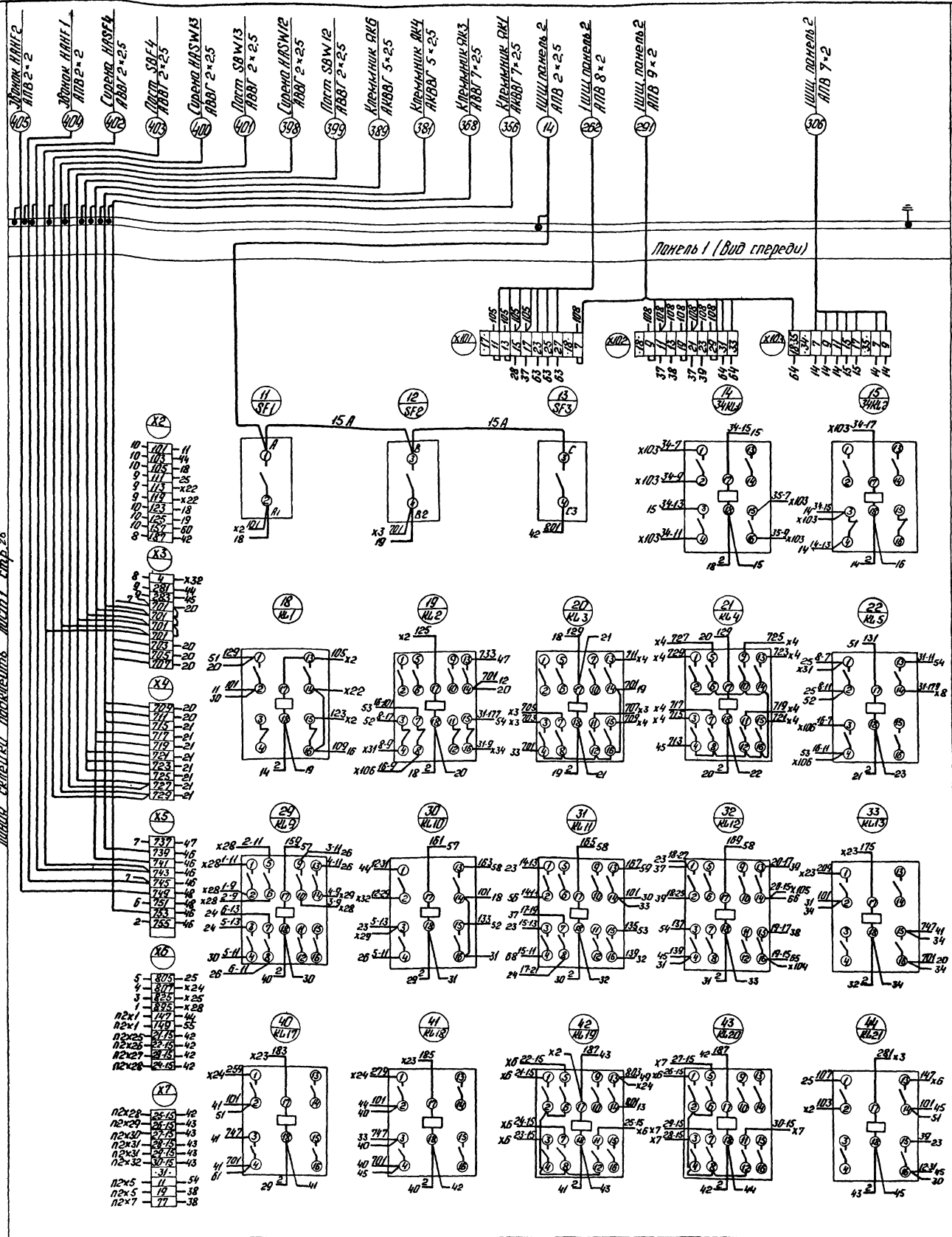
Привязки:

Инд. №

77903-1-224.86 3113 10-3 лист 8

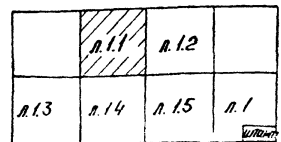
Копировал А. Формат А4

Альбом 7.8
 Исполнительный проект УОС-1-224.86
 линия склейки, подключить листу 1 стр. 25



линия отреза, подключить к листу 1 стр. 25

Схема склейки
схем соединений шкафа панели I (лист 1)



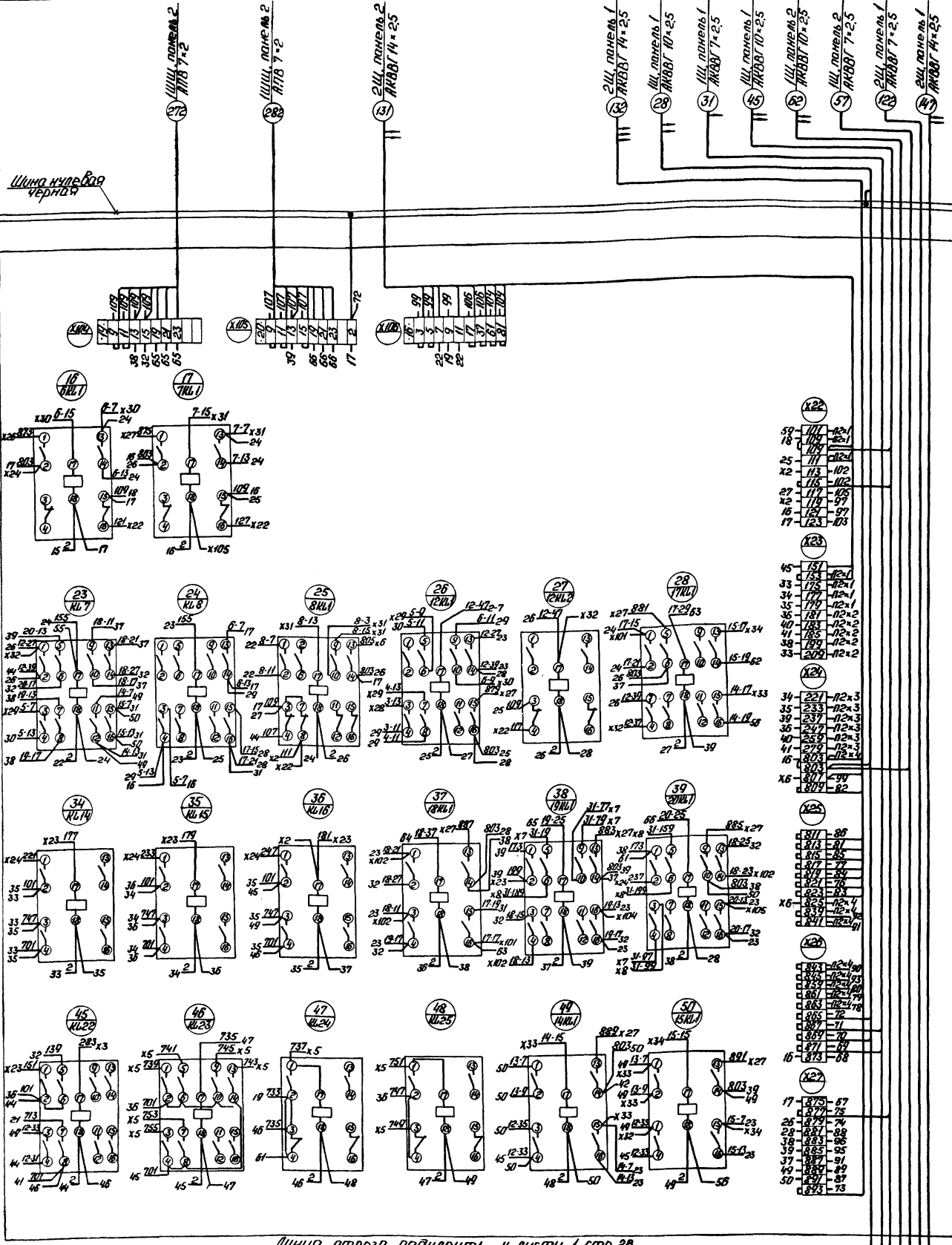
Линия отреза, подключить к листу 1 стр. 27
Панель I (Набор 1)

ТТН 903-1-224.86	ЭМЗ 10-4	Исполн. Массин
Топливоподача	Лист 1.1 Листов	ЛАТГИПРОПРОМ
Шит защищенный 2 ШИ	Схема соединений	Формат А2
Копировал: 2.2		

Альбом 7.8

Типовой проект 903-1-224.86

Линия склейки, подклеить лист 1 стр. 24



Линия отреза, подклеить к листу 1 стр. 28

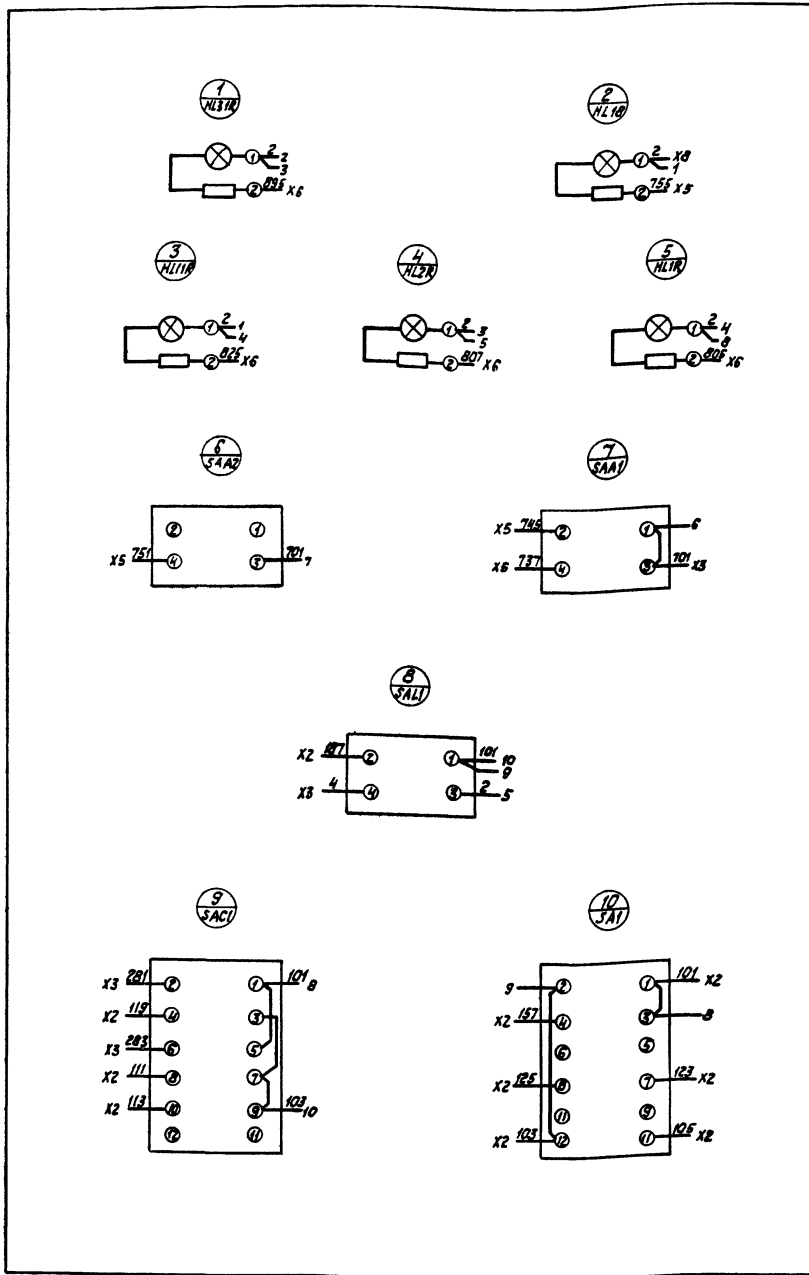
Схема склейки и схем соединений шкафа панели (лист 1)

	л. 1.1	л. 1.2	
л. 1.3	л. 1.4	л. 1.5	л. 1

Привязан:	Инженер Терехов	Инженер Сыржаков	Инженер Вильямов	Инженер Ширяков	Инженер Ширяков
Инд. №					
ТП 903-1-224.86			ЭМЗ Ю-4		
Топливоподача			Лит. 1.2, 1.3		
Шит защищенный ШШШ			ЛАНГИПРОПРОМ		
Схема соединений			Формат А2		
Копирован: Ф.Х.			21534/11		

Лист 1 из 1, в 2х экз., в 2х экз., в 2х экз.

Левая дверь шкафа 1
(вид со стороны монтажа)



Лыбаев 7.8

Туполов проект 903-1-224.86

Линия отреза, подклеить к листу 1 стр. 27

Схема склеивания
схем соединений шкафа панели 1 (листы) Линия отреза

	л. 1.1	л. 1.2	
л. 1.3	л. 1.4	л. 1.5	л. 1

Привязан:

Имя	Иванов
Фамилия	Иванов
Имя	Иванов
Фамилия	Иванов
Имя	Иванов
Фамилия	Иванов

ТП 903-1-224.86

ЭМЗ 10-4

Топливоподача

Стандарт/Масло/Масло/Масло

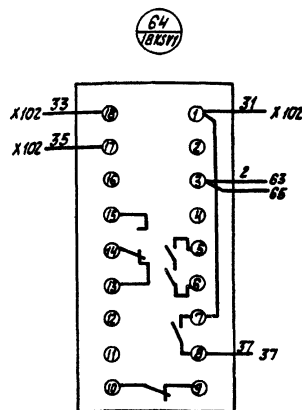
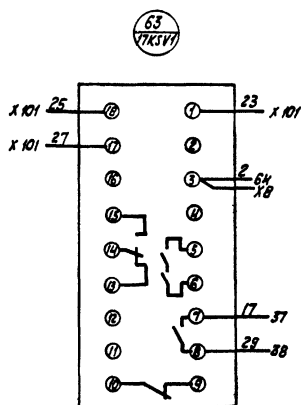
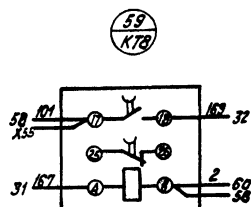
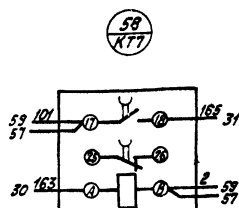
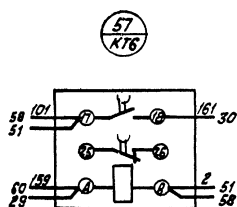
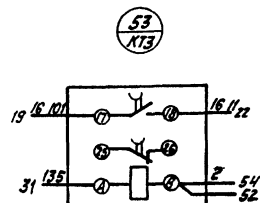
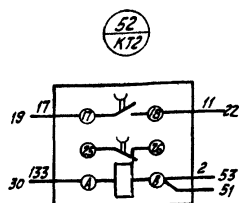
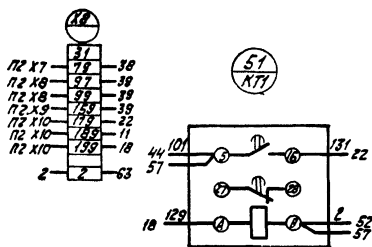
Щит защищенный 2ЩЩ.
Схема соединений

Лист 1.3 Листов

ЛАТ:ПРОПРОМ

формат А2
21534 44

Линия склейки: подклеить лист 1 стр.



иллюстр. проект 903-1-224.86
Линия склейки: подклеить лист 1, стр. 28

Линия отреза: подклеить к листу 1 стр. 28

Схема склеивания схем соединений шкафа панели (лист)

	л. 1.1	л. 1.2	
л. 1.3		л. 1.5	л. 1

Линия отреза

Панель (Набор)

Привазан

Изм. №	Начальн. Терехов	Инженер
	Н. Контр. Суриков	Инженер
	Л. Зина. Вилковская	Инженер
	Р.В. Шин. Удальцова	Инженер
	Ст. техн. Соколова	Инженер

ТП 903-1-224.86

ЭМС 10-4

Топливоподача

Щит защищенный 2ЩС
Схема соединений

Лист 14/15 листов

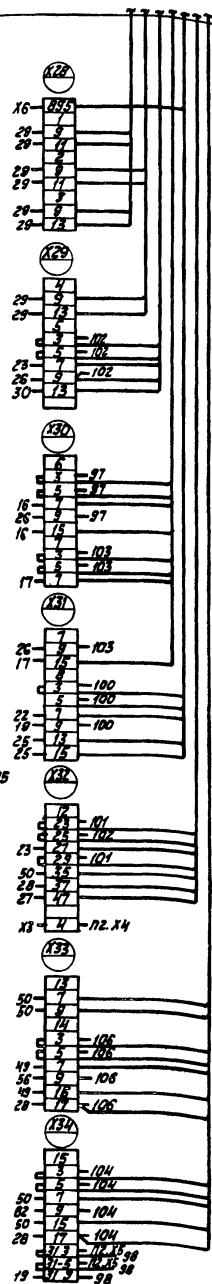
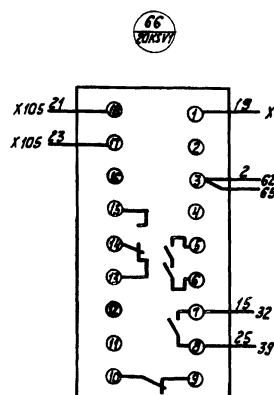
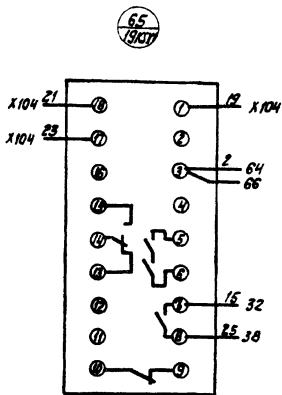
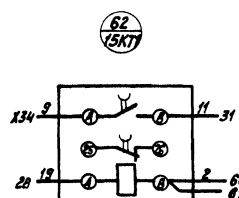
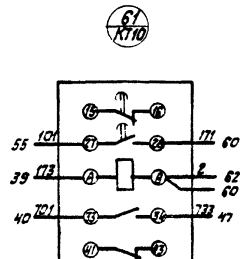
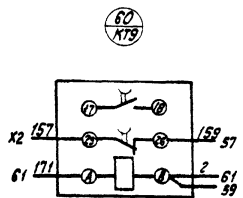
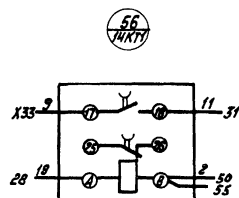
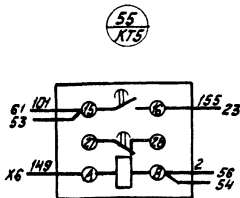
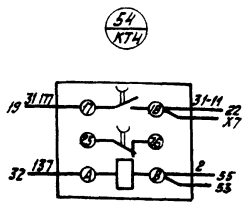
ЛАНГИПРОПРОМ

Копировал №4-

Формат А2

21534 41

Линия склейки, подключить лист 1 стр.



Типовой проект 903-1-224.06

Линия склейки, подключить лист 1 стр. 27

Схема склеивания
схем соединений шкафа панели 1 (лист 1)

	л. 1.1	л. 1.2	
л. 1.3	л. 1.4	л. 1.5	л. 1

Линия отреза

Панель 1 (Набор 1)

Привязан:

Изм. №				
--------	--	--	--	--

Исполнители:
Начальник цеха
Инженер-проектировщик
Инженер-проектировщик
Инженер-проектировщик
Ст. техн. бюро

ТП 903-1-224.06 ЭМЗ 10-4

Топливоподача

Щит заземленный 2ЩС
Схема соединений

Копировал Ж.Ф.

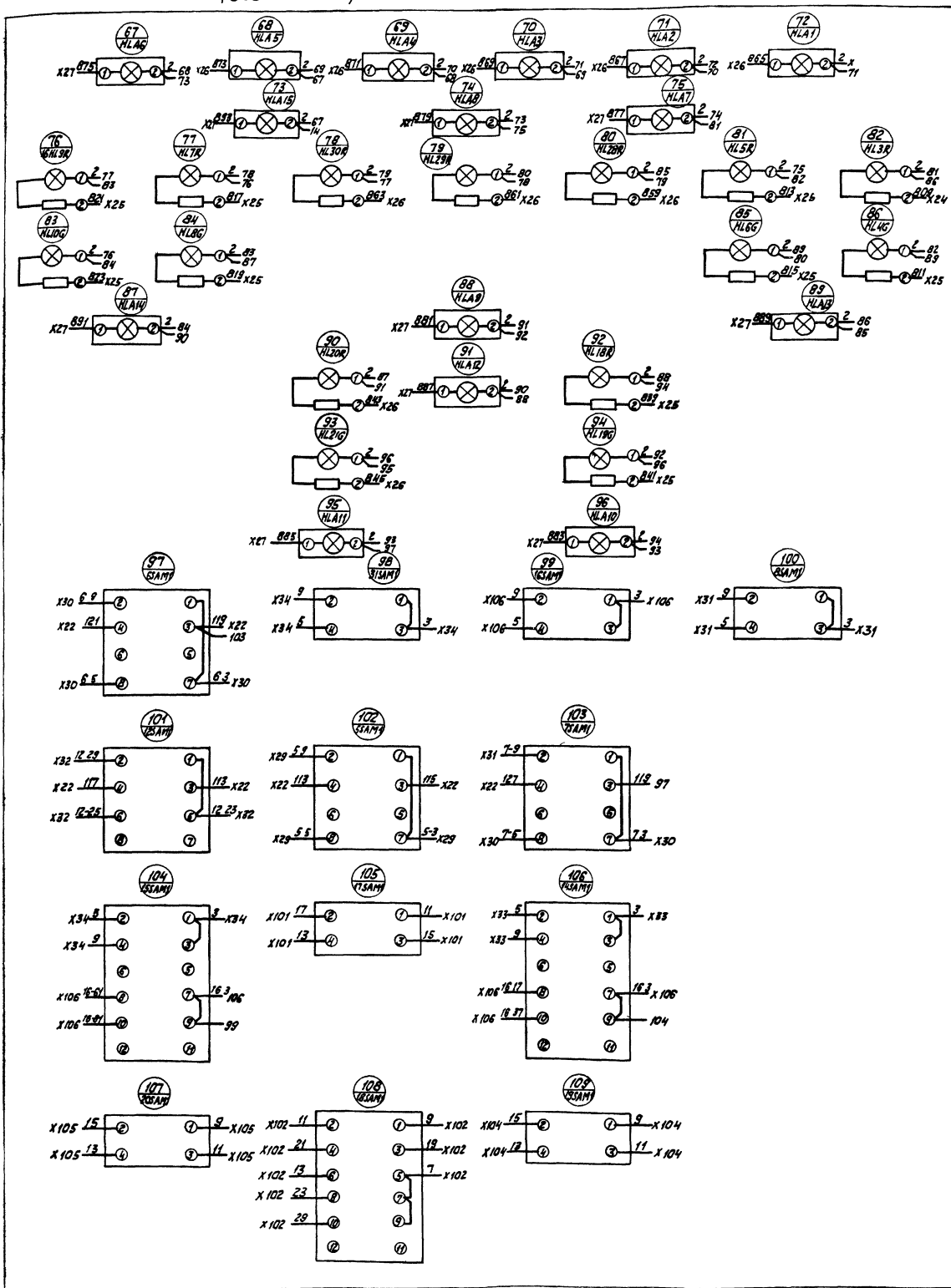
Станд. Масса Минимум

Лист 1 из 1

ЛАТГИПРОПРОМ

формат А2
21534 41

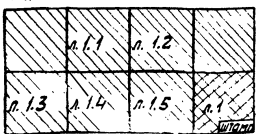
Правая дверь шкафа 1
(вид со стороны монтажа)



Линия склейки подклеить лист 1 стр 28

Линия склейки подклеить лист 1 стр 28

Схема склеивания схем соединений шкафа панели 1 (лист 1).

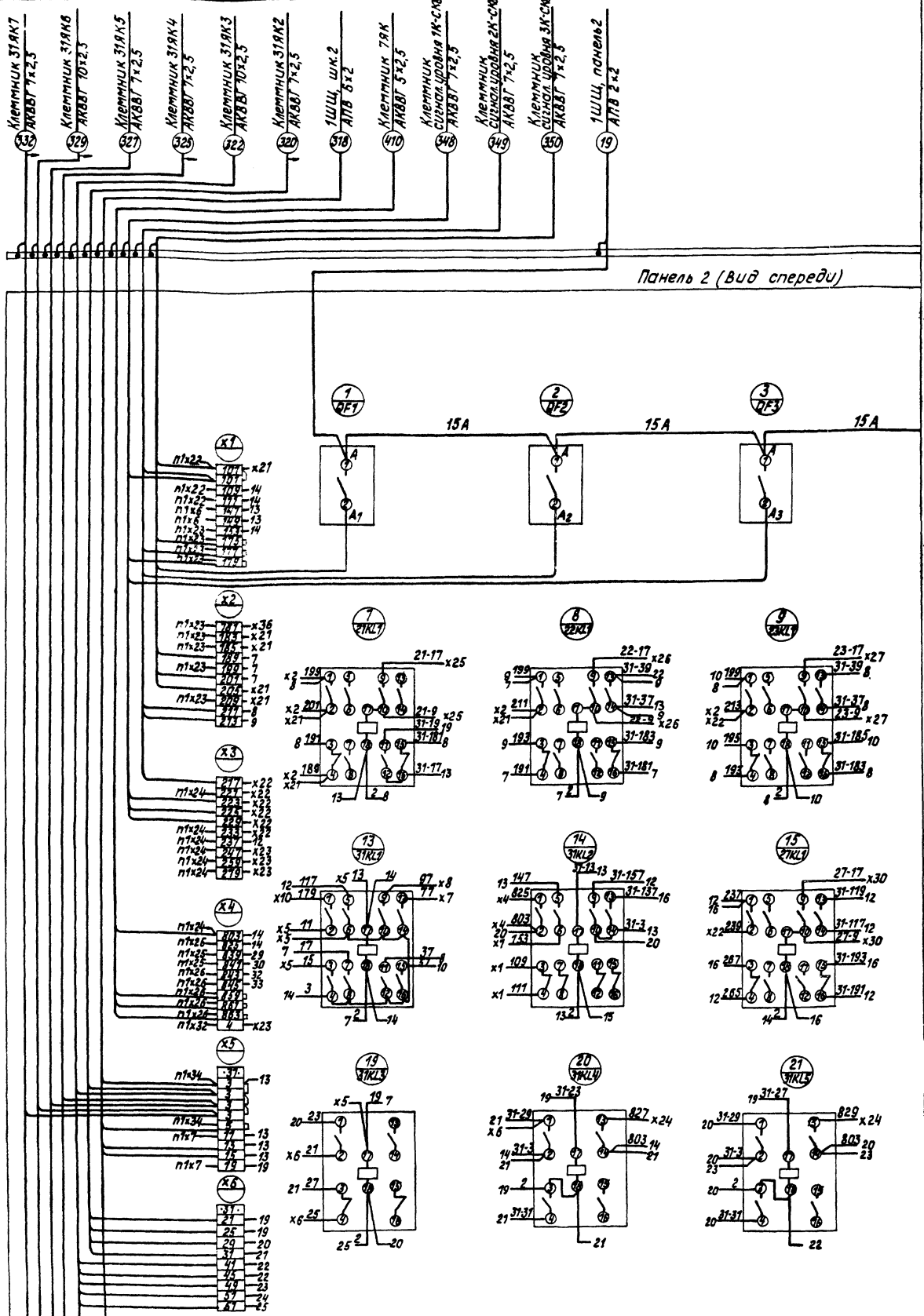


шкаф панели 1
(набор 51, 1, 52).

привязан	
ИМ. №	

7П 903-1-224.86	ЭМЗ 10-4	Этап	Масса	Вместимость
Топливоподача		Лист 1 / Листов		
Щит защищенный 2ЩЦ		ЛАТГИПРОМ		
Схема соединений		Формат А2		

лист 1.0



линия отреза, подключить к листу 2 стр.31

Схема склеивания линии отреза, подключить к листу 2 стр.30 Панель 2 (набор 2)

А.2.1	А.2.2
А.2.3	А.2.4
А.2	

ТП903-1-224.66 ЭМЗ 10-4		Уддия Массо Учаситав	
Топливоподача		Лист 21 Листов	
Щит защитный 2ШЩ		ЛАТГИПРОПРОМ	
Схема соединений.		Копироване 21.534-41 Формат А2	

Листом 7.8

Турбовой проект 903-1-224.86

У-6, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

Линия склеивания подклеить лист 2 стр. 30

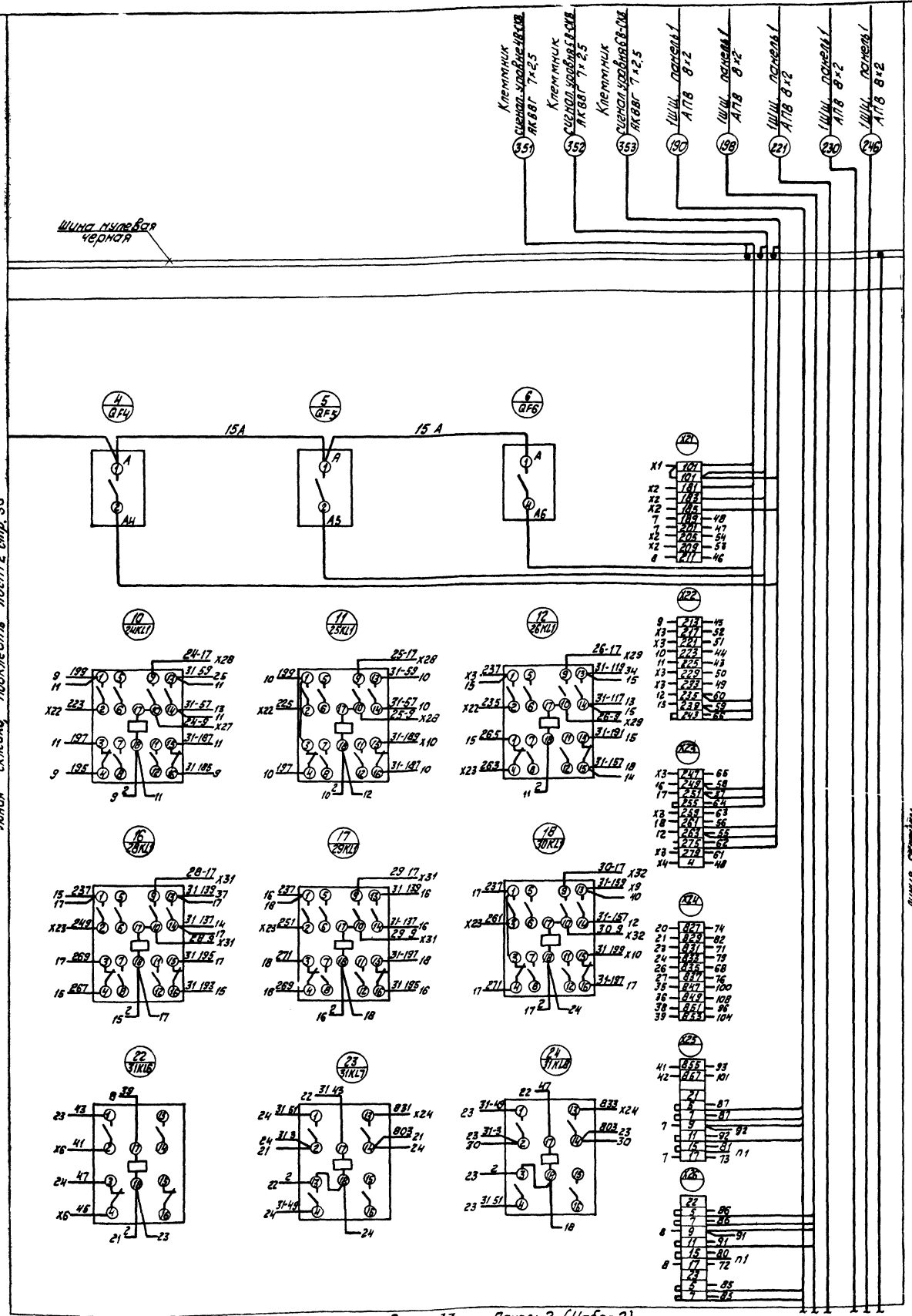


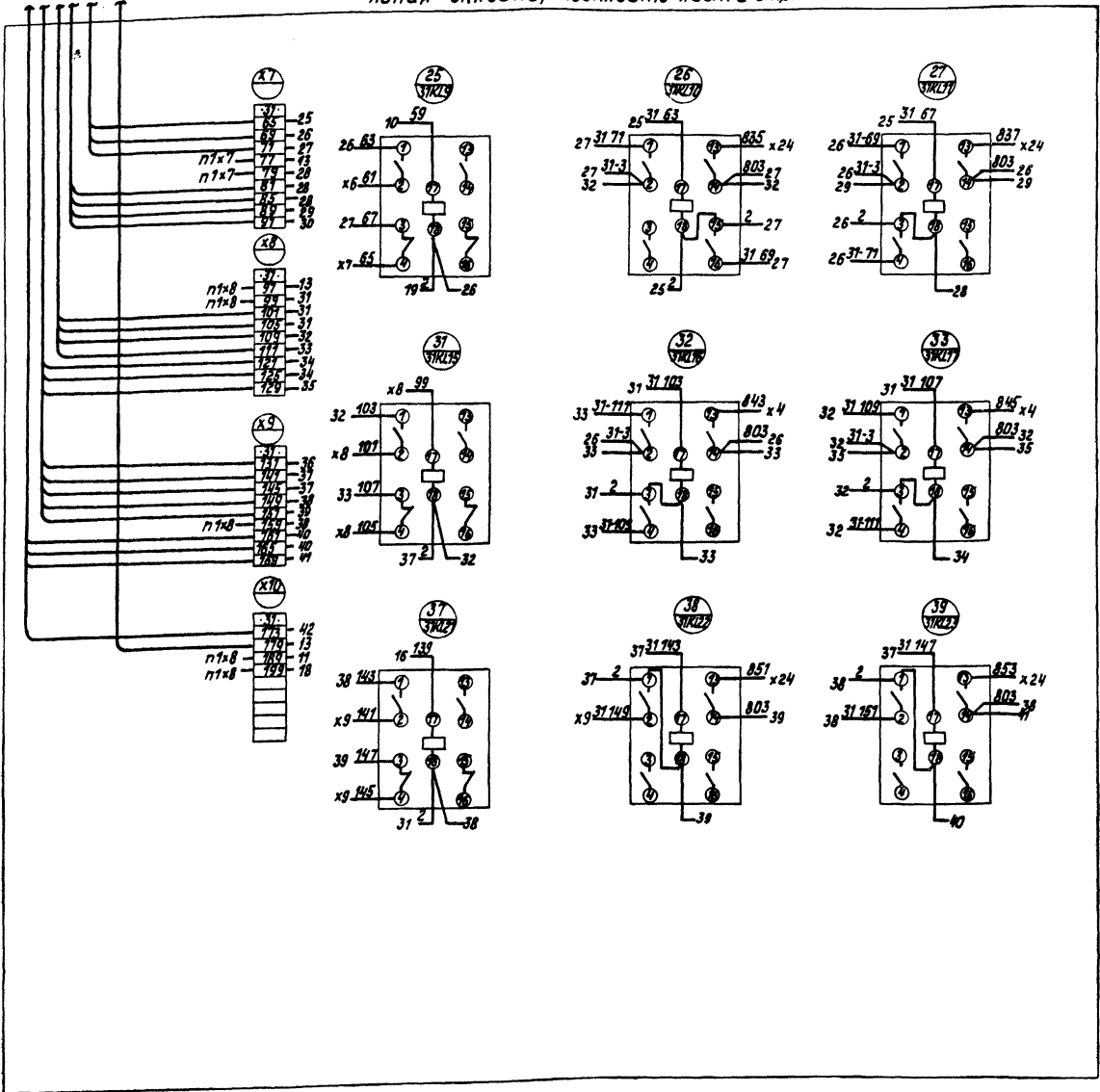
Схема склеивания схем соединений шкафа панели 2 (лист 2)

л. 2.1	л. 2.2	
л. 2.3	л. 2.4	л. 2

Панель 2 (Набор 2)

Турбовой проект 903-1-224.86	ЭМЗ 10-4	Лист 22 из 28
Топливоподача	Лист 22 из 28	ЛАТГИПРОФМ
Шит защищенный 2ШШ	Схема соединений	Формат А2
Копировал К/6		21534-41

Линия склейки, подклеить лист 2 стр.



<p>Схема склейки схем соединений шкафа панели 2 (лист 2)</p>			<p>Линия отреза</p>			<p>ТП 903-1-224.86 9М3 10-4</p>		
Л.2.1	Л.2.2		<p>Панель 2 (набор 2)</p>			<p>Топливоподача.</p>		
Л.2.3	Л.2.4	Л.2	<p>Исполн:</p>			<p>Щит защищенный 2ЩЦ</p>		
			<p>Упр.взв.:</p>			<p>Схемы соединений</p>		
			<p>Исполн: Терехов</p>			<p>Копировал</p>		
			<p>Исполн: Сидихов</p>			<p>Лист 23 Листов</p>		
			<p>Исполн: В.А.Климов</p>			<p>ЛАТГИПРОПРОМ</p>		
			<p>Исполн: В.И.Коротаев</p>			<p>Формат А2</p>		
			<p>Исполн: Стрельцов</p>			<p>21534-41</p>		
			<p>Исполн: Сидихов</p>			<p>Формат А2</p>		

Линия склейки, подключить лист 2, стр.

Линия склейки, подключить лист 2, стр. 32

Линия отреза, подключить к листу 2, стр. 34

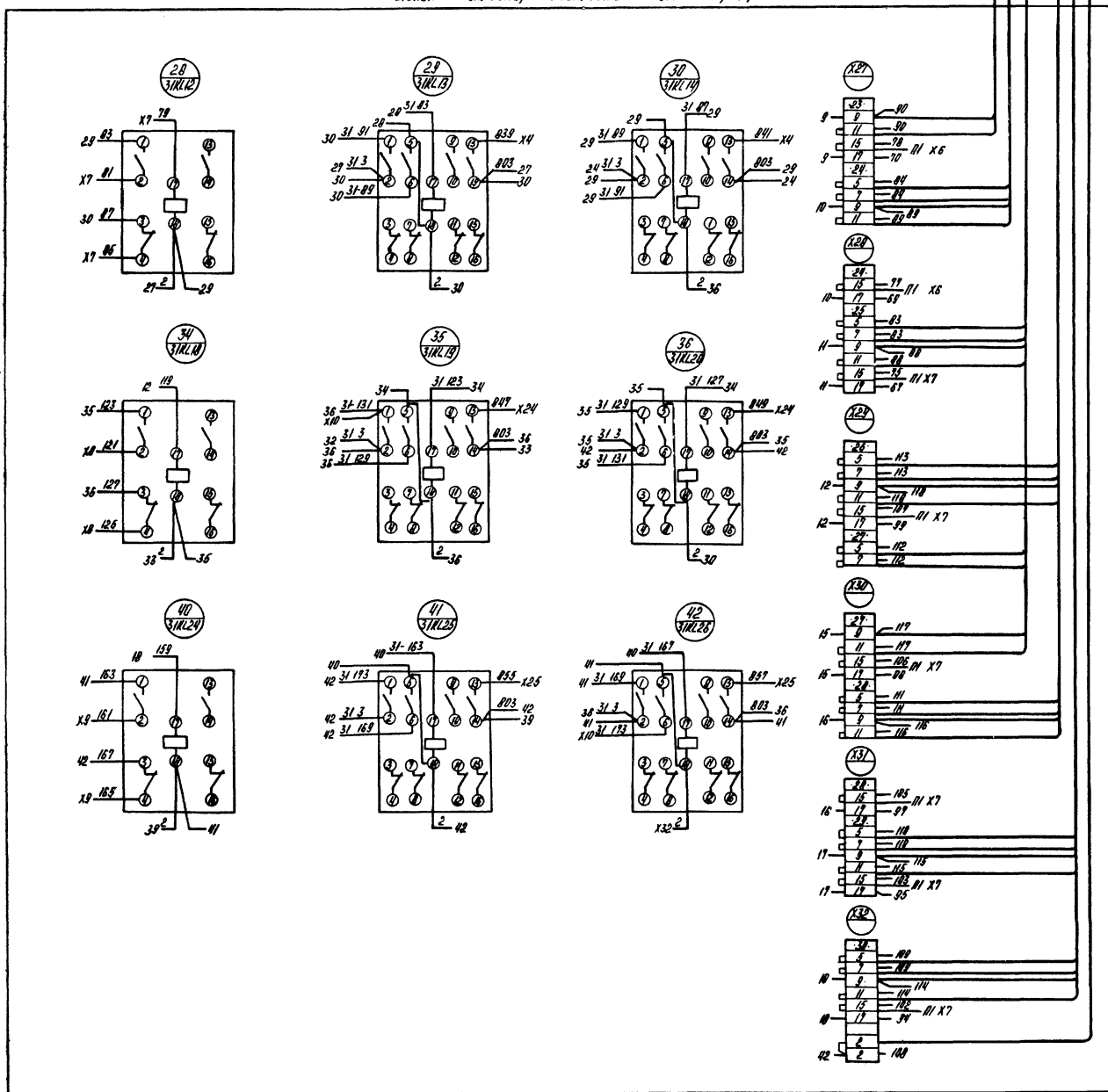


Схема склеивания
Схем соединений шкафа панели 2 (лист 2)

Линия отреза

л.2,1	л.2,2	
л.2,3	л.2,4	л.2

Панель 2 (набор 2)

Привязка	Нач отп	Терехов	Медведев
	И. Кимур	Сидриков	Королев
	П. Зорка	Викторчик	Сидриков
	Вед. тех. Инженерией		
	Ст. техн. Соколов		

ТП 903-1-224.86

ЗМЗ 10-4

Топливная

Страна Масса Площадь

Лист 2,4 Листов

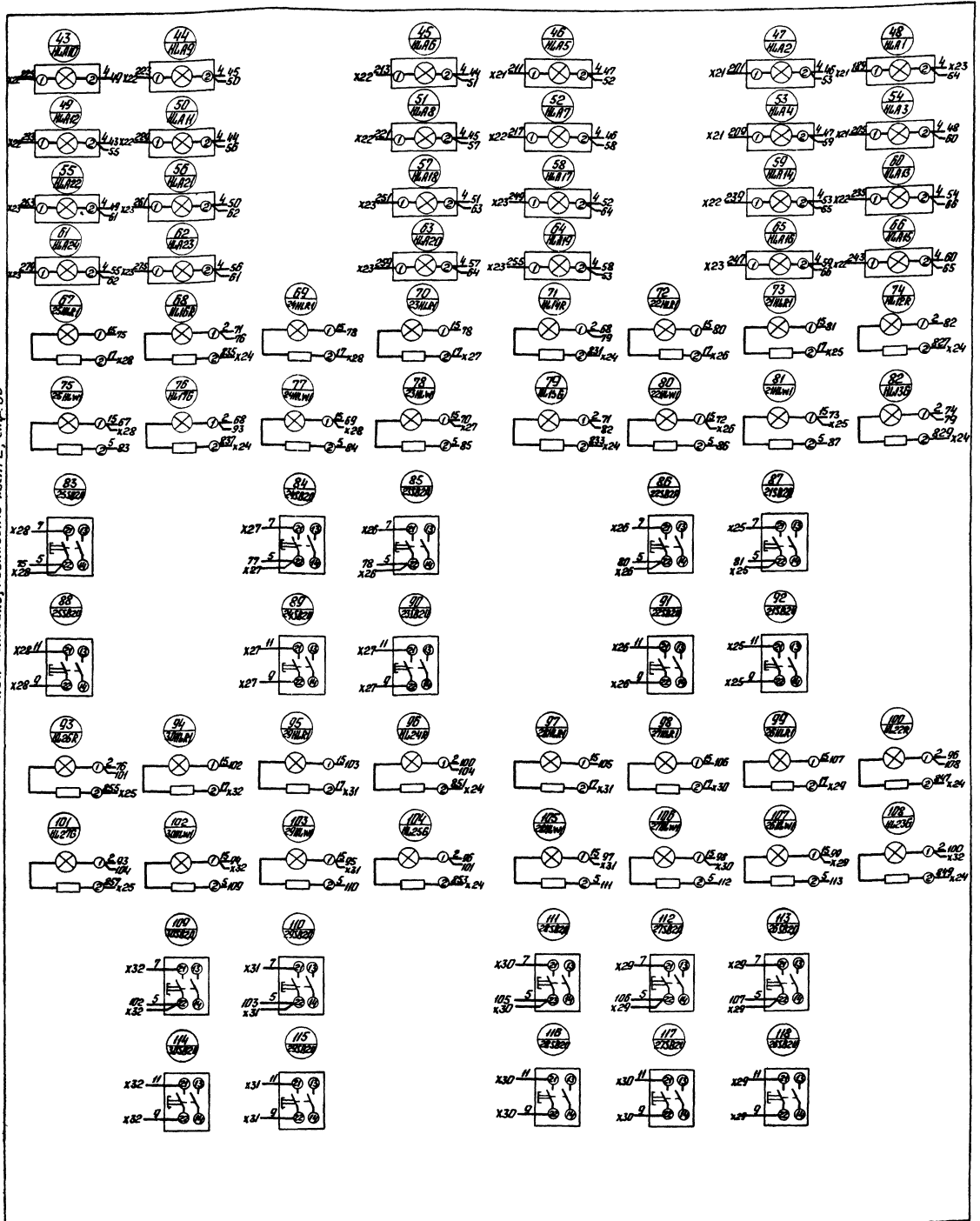
Цент. защитный 2ЩС
Схема соединений

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал АФ — 213.34 1/1

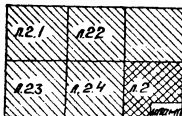
Формат А2

Дверь шкафа 2
(Вид со стороны монтажа)



Листов проект 903-1-224-86
Линия схемы, поднести лист 2, стр. 33

Схема склеивания
схем соединений, шкафа панели 2 (Лист 2)



Шкаф панели 2 (Наборы Н2, Н53)

ТП 903-1-224-86		ЭМЗ 10-4	
Топливоподача.		Лист 2 Листов	
Шит защищенный 2мм.		ЛАТИПРОПРОМ	
Схема соединений.		Формат АБ	
коробовая 8		213.34 41	

Линия схемы, поднести лист 2, стр. 33

ПРИЛОЖЕНИЕ №1 к проекту 903-1-224-86

Откуда идет			Куда поступает			Откуда идет			Куда поступает			Инверсионная маркировка	
Панель	Колода	Зажим	Панель	Колода	Зажим	Панель	Колода	Зажим	Панель	Колода	Зажим		
п1	х6	147	п2	х1	147	п1	х6	149	п2	х1	149	149	
п1	х6	15	п2	х25	15	21-15	п1	х6	15	п2	х26	15	22-15
п1	х6	15	п2	х27	15	23-15	п1	х6	15	п2	х28	15	24-15
п1	х7	15	п2	х28	15	25-15	п1	х7	15	п2	х29	15	26-15
п1	х7	15	п2	х30	15	27-15	п1	х7	15	п2	х31	15	28-15
п1	х7	15	п2	х31	15	29-15	п1	х7	15	п2	х32	15	30-15
п1	х7	11	п2	х5	11	31-11	п1	х7	19	п2	х5	19	31-19
п1	х7	77	п2	х7	77	31-77	п1	х8	79	п2	х7	79	31-79
п1	х8	97	п2	х8	97	31-97	п1	х8	99	п2	х8	99	31-99
п1	х8	159	п2	х9	159	31-159	п1	х8	179	п2	х10	179	31-179
п1	х8	189	п2	х10	189	31-189	п1	х8	199	п2	х10	199	31-199
п1	х22	101	п2	х1	101	101	п1	х22	109	п2	х1	109	109
Привязки:													
ТП 903-1-224-86 ЗМЗ 10-4													
Топливоподача												Стандарт Масса Масштаб	
Щит защищенный 2 в 1												Лист 3 Листов	
Схема соединений.												ЛАТГИПРОПРОМ	
Копировал К.К.												формат А4	

Исполнители: Михалев, Сорокин, Алексеев, Воронков, Степанов, Сапожников

Тупиковый проект 903-1-224-86 Альбом 7.8

Откуда идет			Куда поступает			Откуда идет			Куда поступает			Инверсионная маркировка	
Панель	Колода	Зажим	Панель	Колода	Зажим	Панель	Колода	Зажим	Панель	Колода	Зажим		
п1	х22	111	п2	х1	111	п1	х23	153	п2	х1	153	153	
п1	х23	175	п2	х1	175	175	п1	х23	177	п2	х1	177	177
п1	х23	179	п2	х1	179	179	п1	х23	181	п2	х2	181	181
п1	х23	183	п2	х2	183	183	п1	х23	185	п2	х2	185	185
п1	х23	199	п2	х2	199	199	п1	х23	209	п2	х2	209	209
п1	х24	221	п2	х3	221	221	п1	х24	233	п2	х3	233	233
п1	х24	237	п2	х3	237	237	п1	х24	237	п2	х3	237	237
п1	х24	247	п2	х3	247	247	п1	х24	259	п2	х3	259	259
п1	х24	279	п2	х3	279	279	п1	х24	803	п2	х4	803	803
п1	х25	825	п2	х4	825	825	п1	х25	839	п2	х4	839	839
п1	х25	841	п2	х4	841	841	п1	х26	843	п2	х4	843	843
п1	х26	845	п2	х4	845	845	п1	х26	859	п2	х4	859	859
п1	х26	861	п2	х4	861	861	п1	х26	863	п2	х4	863	863
п1	х32	4	п2	х4	4	4	п1	х34	3	п2	х5	3	31-3
п1	х34	5	п2	х5	5	31-5							
Привязки:													
ТП 903-1-224-86 ЗМЗ 10-4												Лист 4	
Копировал К.К.												формат А4	

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

220800, г. Минск, ул. К. Маркса, 32

Сдано в печать 09.06.1988 г.

Заказ № 45 Тираж 80 экз.

Ил 21534/41