

КОТЕЛЬНАЯ С ТРЕМЯ КОТЛАМИ
КВ-ТС(В)-10 И ТРЕМЯ КОТЛАМИ
КЕ-10-14С.

ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ.

ТОПЛИВОПОДАЧА. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.
ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ НА НИЗКОВОЛЬТНЫЕ
КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА.

[illegible]

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

					Привязан	
ИЗД №						

				Прибязан	
ИАО. №					

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, электротехническая часть, связь и сигнализация, водопровод и канализация, автоматическое пожаротушение.
АЛЬБОМ 14.3	Ведомости потребности в материалах. Водоподогревательная установка.
АЛЬБОМ 14.4	Ведомости потребности в материалах. Табличная.
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. Архитектурно-строительная часть, тепломеханическая часть, автоматизация.
АЛЬБОМ 14.7	Ведомости потребности в материалах. Блок-секция котлоагрегата КВ-10-14С. Архитектурно-строительная часть, тепломеханическая часть, автоматизация.
АЛЬБОМ 14.8	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 тепло-дутьевых машин). Архитектурно-строительная часть.

ПРИМЕНЕННЫЕ ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Типовой проект 907-2-216	Труба дымовая кирпичная Н-60м, Д-3,0м с надземным примыканием газопровод. Для строительства I-II климатических регионов, кроме районов ИА и IБ. (распространяет ВНИИТ 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 ВНИИТ 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	Очистные сооружения застроенных дождевых сточных вод производительностью 10 л/с для установках мазутоснабжения котельных. (распространяет ЦНТП, г. Москва).
Типовые конструкции Серия 5.903-3, вып. 0.1-6, 2	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 № 14-29 от 20 мая 1986 г.

Главный инженер института *В. В. Овчаров*
Главный инженер проекта *И. Я. Нобельский*

					Привязан	
Инд. №						

ТННПВОН ПРОРКТ 903-1-224.86

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕРНЫЕ (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 1 Щ. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ АППАРАТОВ.	5
ЭМЗ 7-2 ЛИСТ 1.2.3	ЩИТ ОТКРЫТЫЙ 1 Щ. ОБЩИЙ ВИД.	5, 6
ЭМЗ 7-3 ЛИСТ 1.2	ЩИТ ОТКРЫТЫЙ 1 Щ. ПЕРЕЧЕНЬ НАДПИСЕЙ.	7
ЭМЗ 9-3 ЛИСТ 1.2	ЩИТ ЗАЩИЩЕННЫЙ 1 Щ. ПЕРЕЧЕНЬ НАДПИСЕЙ.	7
ЭМЗ 7-4 ЛИСТ 1.2	ЩИТ ОТКРЫТЫЙ 1 Щ. СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ.	8, 9
ЭМЗ 8-1 ЛИСТ 1.2	ЩИТ ОТКРЫТЫЙ 2 Щ. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ АППАРАТОВ.	10
ЭМЗ 8-2 ЛИСТ 1.2.3	ЩИТ ОТКРЫТЫЙ 2 Щ. ОБЩИЙ ВИД.	10, 11
ЭМЗ 8-3 ЛИСТ 1.2	ЩИТ ОТКРЫТЫЙ 2 Щ. ПЕРЕЧЕНЬ НАДПИСЕЙ.	12
ЭМЗ 8-4 ЛИСТ 1.2.3.4	ЩИТ ОТКРЫТЫЙ 2 Щ. СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ.	12, 13, 14
ЭМЗ 9-1 ЛИСТ 1.2	ЩИТ ЗАЩИЩЕННЫЙ 1 Щ. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ АППАРАТОВ.	15
ЭМЗ 9-2 ЛИСТ 1.2.3	ЩИТ ЗАЩИЩЕННЫЙ 1 Щ. ОБЩИЙ ВИД.	15, 16
ЭМЗ 9-4 ЛИСТ 1.2	ЩИТ ЗАЩИЩЕННЫЙ 1 Щ. СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ.	17, 18
ЭМЗ 10-1 ЛИСТ 1.3	ЩИТ ЗАЩИЩЕННЫЙ 2 Щ. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ АППАРАТОВ.	19
ЭМЗ 7-4 ЛИСТ 3	ЩИТ ОТКРЫТЫЙ 1 Щ. СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ.	19
ЭМЗ 10-2 ЛИСТ 1.2.3	ЩИТ ЗАЩИЩЕННЫЙ 2 Щ. ОБЩИЙ ВИД.	20, 21
ЭМЗ 10-3 ЛИСТ 1.3	ЩИТ ЗАЩИЩЕННЫЙ 2 Щ. ПЕРЕЧЕНЬ НАДПИСЕЙ.	22, 23
ЭМЗ 10-4 ЛИСТ 1...4	ЩИТ ЗАЩИЩЕННЫЙ 2 Щ. СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ.	24, ÷ 35

КОПИРОВАНО 44 ФОРМАТ А4

ЛИБСОН 7.8

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-224.86

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НКУ	КОЛ. ПРИВ. ОДНОЕ- ДЕН	ОБОЗНАЧЕНИЕ ТАБЛИЦЫ АППАРАТОВ	ПРИМЕЧАНИЕ
1. ЩИТ 1Щ	1	3	ЭМЗ 7-1.1.1.2	
2. ЩИТ 2Щ	1	3	ЭМЗ 8-1.1.1.2	
3. ЩИТ 1ЩЩ	1	3	ЭМЗ 9-1.1.1.2	
4. ЩИТ 2ЩЩ	1	12	ЭМЗ 10-1.1.1...3	

ПРИВЯЗКА:

ИНВ. №			

ТП 903-1-224.86

ЭМЗ 7-01

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

КОПИРОВАЛ *М* ФОРМАТ Р4

ЛНСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ (СТР.)
ЭМЗ 7-0 ЛНСТ 1	ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА. ЗАДАНИЕ ЗАВО- ДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ. ПЕРЕЧЕНЬ ЧЕРТЕЖЕЙ.	4
ЭМЗ 7-1 ЛНСТ 1,2	ЦНТ ОТКРЫТЫЙ 1 Ц. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ АППАРАТОВ.	5
ЭМЗ 7-2 ЛНСТ 1,2,3	ЦНТ ОТКРЫТЫЙ 1 Ц. ОБЩИЙ ВИД.	5,6
ЭМЗ 7-3 ЛНСТ 1,2	ЦНТ ОТКРЫТЫЙ 1 Ц. ПЕРЕЧЕНЬ НАДПИСЕЙ.	7
ЭМЗ 7-4 ЛНСТ 1,2,3	ЦНТ ОТКРЫТЫЙ 1 Ц. СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ.	8,9,19
ЭМЗ 8-1 ЛНСТ 1,2	ЦНТ ЗАЩИЩЕННЫЙ 2 Ц. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ АППАРАТОВ.	10
ЭМЗ 8-2 ЛНСТ 1,2,3	ЦНТ ЗАЩИЩЕННЫЙ 2 Ц. ОБЩИЙ ВИД.	10, 11
ЭМЗ 8-3 ЛНСТ 1,2	ЦНТ ЗАЩИЩЕННЫЙ 2 Ц. ПЕРЕЧЕНЬ НАДПИСЕЙ.	12
ЭМЗ 8-4 ЛНСТ 1,2,3,4	ЦНТ ЗАЩИЩЕННЫЙ 2 Ц. СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ.	12,13,14
ЭМЗ 9-1 ЛНСТ 1,2	ЦНТ ЗАЩИЩЕННЫЙ 1 Ц. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ АППАРАТОВ.	15
ЭМЗ 9-2 ЛНСТ 1,2,3	ЦНТ ЗАЩИЩЕННЫЙ 1 Ц. ОБЩИЙ ВИД.	15,16
ЭМЗ 9-3 ЛНСТ 1,2	ЦНТ ЗАЩИЩЕННЫЙ 1 Ц. ПЕРЕЧЕНЬ НАДПИСЕЙ.	7
ЭМЗ 9-4 ЛНСТ 1,2	ЦНТ ЗАЩИЩЕННЫЙ 1 Ц. СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ.	17, 18
ЭМЗ 10-1 ЛНСТ 1,2,3	ЦНТ ЗАЩИЩЕННЫЙ 2 Ц. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ АППАРАТОВ.	19
ЭМЗ 10-2 ЛНСТ 1,2,3	ЦНТ ЗАЩИЩЕННЫЙ 2 Ц. ОБЩИЙ ВИД.	20, 21
ЭМЗ 10-3 ЛНСТ 1, 2	ЦНТ ЗАЩИЩЕННЫЙ 2 Ц. ПЕРЕЧЕНЬ НАДПИСЕЙ.	22, 23
ЭМЗ 10-4 ЛНСТ 1, 4	ЦНТ ЗАЩИЩЕННЫЙ 2 Ц. СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ.	24 ÷ 35

1. ПРИ ОТПРАВКЕ АЛБОВОМ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕ-
ЛЮ В СООТВЕТСТВИИ С ОСТ 160.800.485-77,
СКОМПОНОВАТЬ АЛБОВОМ СОГЛАСНО ТАБЛИЦЕ, А
ЧЕРТЕЖИ ЭМЗ 10-4 А1 (СТР.24+29) И Л2
(СТР.30+35) СХЕМ СОЕДИНЕНИЙ ЦИТА ВШЦ
СКАРЕНТЬ СОГЛАСНО ПРИВЕДЕННЫМ НА ЭТИХ
ЧЕРТЕЖАХ СХЕМАМ СКЛЕНВАНИЯ.

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ РАЗРАБОТАН В СООТВЕТСТВИИ С ДЕЙСТВУЮЩИМИ НОРМАМИ И ПРАВИЛАМИ И ПРЕДУСМАТРИВАЕТ МЕРОПРИЯТИЯ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ ВЗРЫВУХУДОБНУЮ, ВЗРЫВООПАСНУЮ И ПОЖАРНУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЗАРЯДОВ.

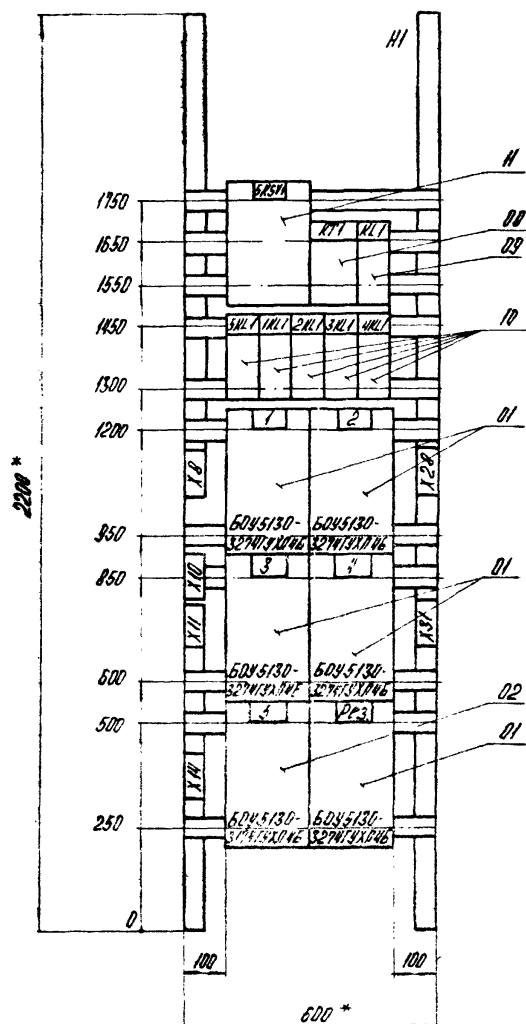
главным инженером проекта *[подпись]* /Ильбальский/

[illegible]

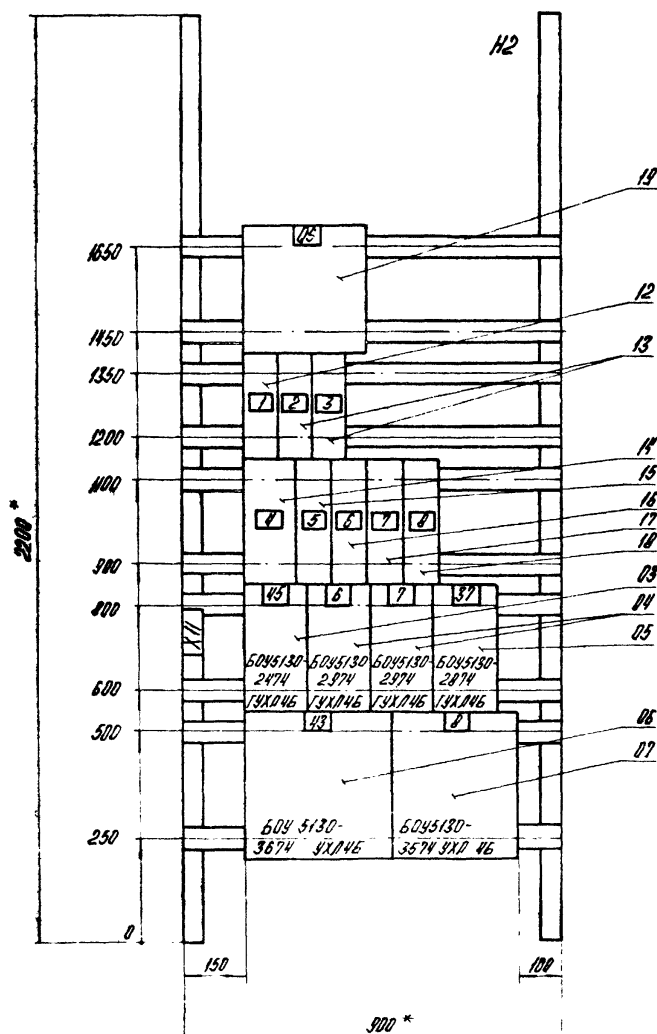
КОПИРОВАЛ *22* ФОРМАТ А3
21534-41

ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕР
		ДОКУМЕНТАЦИЯ	
РЗ	ЭМЗ.7-2	ОБЩИЙ ВИД	03
РЗ	ЭМЗ.7-4	СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ	03
РЗ	ЭМЗ.7-3	ПЕРЕЧЕНЬ НАДПИСЕЙ	02
		СБОРочНЫЕ ЕДИНИЦЫ	
		БЛОКИ И ПАНЕЛИ	
1	01	Б0У5130-3274 ГХЛ46	05
1	02	Б0У5130-3174 ГХЛ46	01
2	03	Б0У5130-2474 ГХЛ46	01
2	04	Б0У5130-2974 ГХЛ46	02
2	05	Б0У5130-2874 ГХЛ46	01
2	06	Б0У5130-3674 ГХЛ46	01
2	07	Б0У5130-3574 ГХЛ46	01
1		Н1	01
	08	РЕЛЕ РВП72-3224-0054 U220В	01 КТ1
ПРИВЯЗАН:			
ННВ. №			
ТП 903-1-224.86 ЭМЗ 7-1			
СТАДАН МАССА-МАШИНА			
ЛНСТ 1 ЛНСТОВ 2			
ЛНСТОВ 3			
ЛНСТОВ 4			
ЛНСТОВ 5			
ЛНСТОВ 6			
ЛНСТОВ 7			
ЛНСТОВ 8			
ЛНСТОВ 9			
ЛНСТОВ 10			
ЛНСТОВ 11			
ЛНСТОВ 12			
ЛНСТОВ 13			
ЛНСТОВ 14			
ЛНСТОВ 15			
ЛНСТОВ 16			
ЛНСТОВ 17			
ЛНСТОВ 18			
ЛНСТОВ 19			
ЛНСТОВ 20			
ЛНСТОВ 21			
ЛНСТОВ 22			
ЛНСТОВ 23			
ЛНСТОВ 24			
ЛНСТОВ 25			
ЛНСТОВ 26			
ЛНСТОВ 27			
ЛНСТОВ 28			
ЛНСТОВ 29			
ЛНСТОВ 30			
ЛНСТОВ 31			
ЛНСТОВ 32			
ЛНСТОВ 33			
ЛНСТОВ 34			
ЛНСТОВ 35			
ЛНСТОВ 36			
ЛНСТОВ 37			
ЛНСТОВ 38			
ЛНСТОВ 39			
ЛНСТОВ 40			
ЛНСТОВ 41			
ЛНСТОВ 42			
ЛНСТОВ 43			
ЛНСТОВ 44			
ЛНСТОВ 45			
ЛНСТОВ 46			
ЛНСТОВ 47			
ЛНСТОВ 48			
ЛНСТОВ 49			
ЛНСТОВ 50			
ЛНСТОВ 51			
ЛНСТОВ 52			
ЛНСТОВ 53			
ЛНСТОВ 54			
ЛНСТОВ 55			
ЛНСТОВ 56			
ЛНСТОВ 57			
ЛНСТОВ 58			
ЛНСТОВ 59			
ЛНСТОВ 60			
ЛНСТОВ 61			
ЛНСТОВ 62			
ЛНСТОВ 63			
ЛНСТОВ 64			
ЛНСТОВ 65			
ЛНСТОВ 66			
ЛНСТОВ 67			
ЛНСТОВ 68			
ЛНСТОВ 69			
ЛНСТОВ 70			
ЛНСТОВ 71			
ЛНСТОВ 72			
ЛНСТОВ 73			
ЛНСТОВ 74			
ЛНСТОВ 75			
ЛНСТОВ 76			
ЛНСТОВ 77			
ЛНСТОВ 78			
ЛНСТОВ 79			
ЛНСТОВ 80			
ЛНСТОВ 81			
ЛНСТОВ 82			
ЛНСТОВ 83			
ЛНСТОВ 84			
ЛНСТОВ 85			
ЛНСТОВ 86			
ЛНСТОВ 87			
ЛНСТОВ 88			
ЛНСТОВ 89			
ЛНСТОВ 90			
ЛНСТОВ 91			
ЛНСТОВ 92			
ЛНСТОВ 93			
ЛНСТОВ 94			
ЛНСТОВ 95			
ЛНСТОВ 96			
ЛНСТОВ 97			
ЛНСТОВ 98			
ЛНСТОВ 99			
ЛНСТОВ 100			

ФОРМАТ ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕР
РИСОВАНИЕ 7, В	09		РЕЛЕ РПУ-4 КВЗ U~220В	01 КЛ1
	10		РЕЛЕ РПУ-4 КЧЗ 4P U~220В	05 КЛ1, СКЛ1
	11		РЕЛЕ РС Б7 ДЛР	01 СКSV1
			ДАТЧИКА УПДС	
	2		Н2	01
	12		ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АЕ2036-0052	01 SF1
			ТР 4А U~220В	
	13		ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АЕ2036-0053	02 QF1, QF2
			ТР 16А U~220В	
	14		ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АЕ2056-0053	01 QF3
			ТР 100А U~220В	
	15		ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АЕ2046-0053	01 QF4
			ТР 63А U~220В	
	16		ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АЕ2046-0053	01 QF5
			ТР 25А U~220В	
	17		ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АЕ2046-0053	01 QF6
			ТР 40А U~220В	
	18		ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АЕ2046-0053	01 QF7
			ТР 32А U~220В	
19		ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	01 QS	
		РПН-353Х0		
		БЛОК ЗАЖИМОВ СЕРИИ	07	
		БЗ24-4П25-В/ВУЗ-10	07	
ХАХУ, ХХХХ ХХХХ, ХХХХ				
ПРИВЯЗАН:				
ННВ. №				
ТП 903-1-224.86 ЭМЗ 7-1				
ЛНСТ				
Э				
КОПИРОВАНИЕ				
ФОРМАТ А4				



Панель 1 (набор 1)

[illegible]

Панель 2 (набор 2)

[illegible]

Конуровол А

21534-41

формат А3

Альбом 7.8

Типовой проект 903-1-224.86

Услов. обозначения, надписи и детали в масштабе 1:1

Лист	Строчка	Надпись	Поз. обозначение	Место подписи	Текст	кол.	Вид шрифта	Загр. таблица
1	1			Верхнее	1,2,3,4 Качающиеся	1		
	2			Обратное	питатели П1... П4	1		
	3			То же	5 Конвейер К1	1		
	4			То же	Резерв	1		
2	1	QS		То же	QS 8600 N1 8600 N2	1		
	2			То же	45 Н-с удаления шлаковых вкл	1		
	3			То же	67 Качающиеся питат. П5, П6	1		
	4			То же	43 Выходной 37,8 Вентиляторы	1		
1				Табличка	5 KSVI	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
УИВ. №

ТП 903-1-224.86 ЭМЗ 7-3

Топливоподача

Стандарт Масса Максимум

Лист 1 Листа 2

Щит открытый 1Щ. Перечень надписей.

ЛАТГИПРОПРОМ

копировал К.А.

формат А4

Альбом 7.8

Типовой проект 903-1-224.86

Услов. обозначения, надписи и детали в масштабе 1:1

Лист	Строчка	Надпись	Поз. обозначение	Место подписи	Текст	кол.	Вид шрифта	Загр. таблица
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			"	QF2- щит 2 ЩЩ	1		
				"	19	1		
				"	20	1		
				"	18	1		
				"	46	1		
				"	47	1		
				"	48	1		
				"	32	1		
				"	31	1		

привязан
УИВ. №

ТП 903-1-224.86 ЭМЗ 9-3

Топливоподача

Стандарт Масса Максимум

Лист 1 Листа 2

Щит защищенный 1ЩЩ. Перечень надписей.

ЛАТГИПРОПРОМ

копировал К.А.

формат А4

Альбом 7.8

Типовой проект 903-1-224.86

Услов. обозначения, надписи и детали в масштабе 1:1

Лист	Строчка	Надпись	Поз. обозначение	Место подписи	Текст	кол.	Вид шрифта	Загр. таблица
1				Табличка	3	1		
				То же	4	1		
				То же	5	1		
				То же	Резерв	1		
2		QS		То же	QS 8600 N1 8600 N2	1		
	1	SF1		То же	SF1 цепи предохранения питат.	4		
	2	QF1		То же	QF1 Толь люкопод. 39	1		
	3	QF2		То же	QF2 Толь люкопод. 40	1		
	4	QF3		То же	QF3 Виброразрыхчик 41	1		
	5	QF4		То же	QF4 маневр. устр.-во 38	1		
	6	QF5		То же	QF5 Толь 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
УИВ. №

ТП 903-1-224.86 ЭМЗ 7-3

копировал К.А.

формат А4

Альбом 7.8

Типовой проект 903-1-224.86

Услов. обозначения, надписи и детали в масштабе 1:1

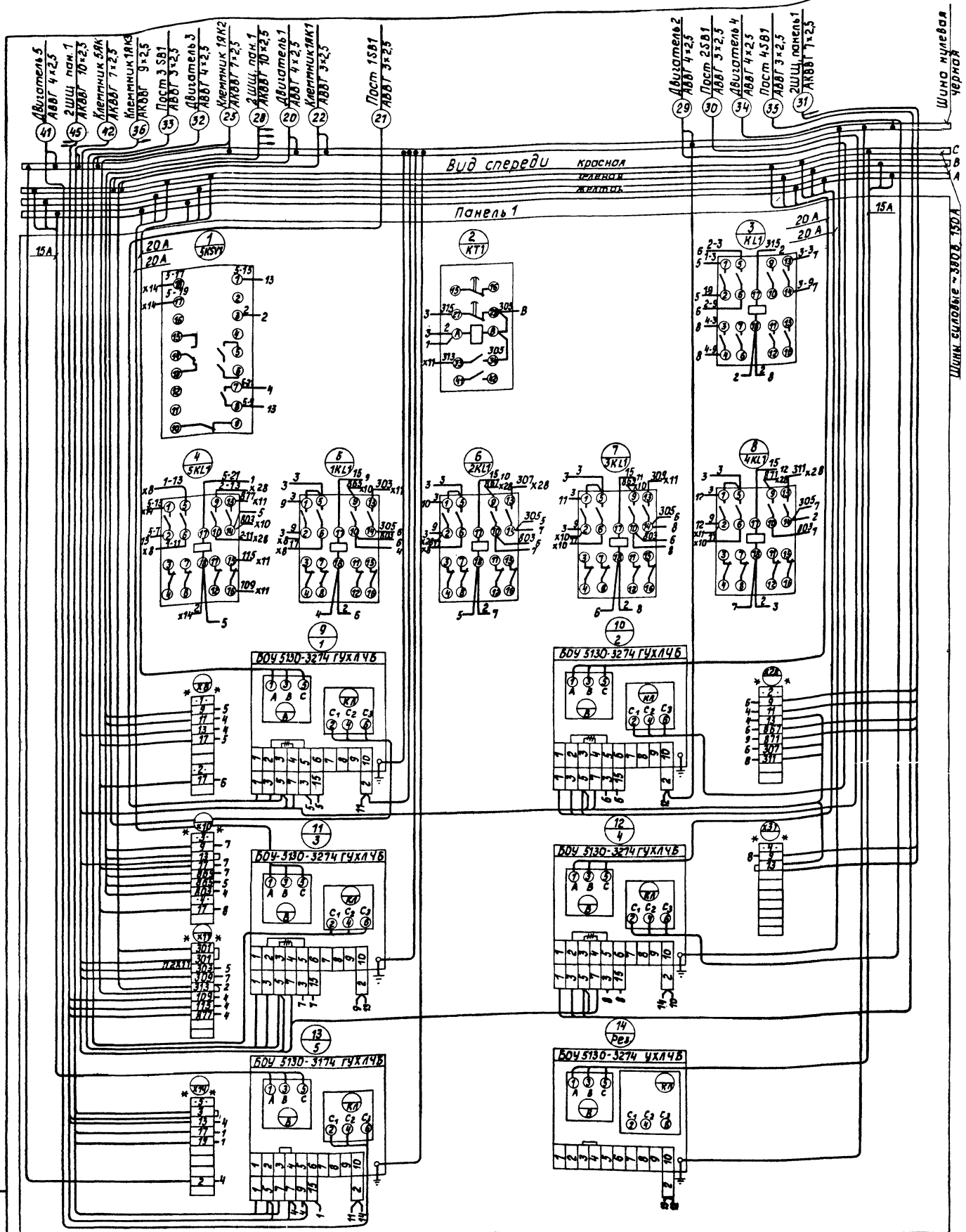
Лист	Строчка	Надпись	Поз. обозначение	Место подписи	Текст	кол.	Вид шрифта	Загр. таблица
2				Табличка	17 Конвейер К3	1		
	1			Табличка	21 Сбрасыват. 1	1		
				в верхнем	22 Сбрасыват. 2	1		
				частях	23 Сбрасыват. 3	1		
				двери	24 Сбрасыват. 4	1		
				то же	25 Сбрасыват. 5	1		
	2			"	26 Сбрасыват. 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
УИВ. №

ТП 903-1-224.86 ЭМЗ 9-3

копировал К.А. - 21534.44

формат А4



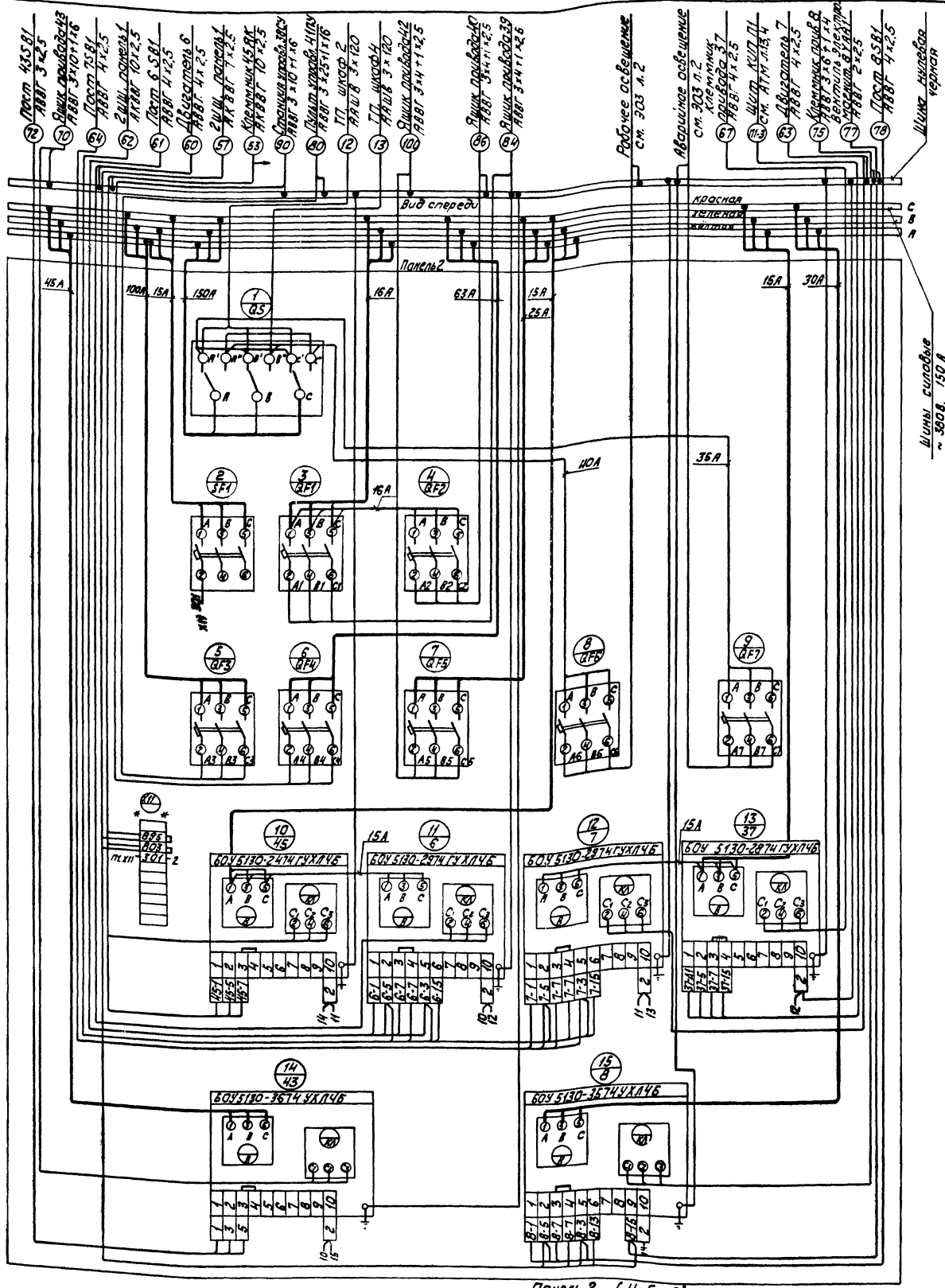
Панель 1 (Набор 1)

✱ - Демонтировать
 ✱ ✱ - Дополнительные колодки с зажимами.

Привязки		Наконт Серехов		ТП 903-1-224.86		ЗМЗ 7-4	
		Наконт Суриков		Топливоподача		Стадия Масса Масштаб	
		Л.злек. Вукманис		Щит открытый 1Щ.		Лист 1 Листов 3	
		Лей.инж. Погтеррей		Схема соединений.		ЛАТГИПРОПРОМ	
Инв. №		Ст.техн. Жукова		Копирован		21534-44	
						Формат А2	

Автом 7.0

Тупошов проект 903-1-224.06



— — Демонтировать
 * * — Дополнительные колодки с зажимами.

Панель 2 (Набор 2)

ТП 903-1-224.06		ЗМЗ 7-4	
Топливонаддача		Лист 2 Листов	
Шит открытой 14.		ЛАГПРОПРОМ	
Схема соединений.		Формат А2	
Копировал 2079.		21534.41	

Лист 78

Таблицы проект 903-1-224.86

Лист 78

Лист 78

Таблицы проект 903-1-224.86

Лист 78

Идентификация	Зона	Обозначение	Наименование	Код	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 монтажей	02	
			Сборные единицы		
	1	01	Б0У35130-2874/УХЛ 46	03	
	1	02	Б0У35130-3474/УХЛ 46	02	
	1	03	Б0У35130-2874/УХЛ 46	01	
	1	04	Б0У35130-3974 УХЛ 46	01	
	1	05	Б0У35130-3574 УХЛ 46	01	
	1		ИИ	01	
	06		Выключатель АЕ2046-0043	01	QF1
			Гр 40А		
	07		Выключатель АЕ2046-0043	01	QF2
			Гр 32А		

Продолжение

Идентификация

ТТ 903-1-224.86

ЗМЗ 8-1

Страница 1

Лист 1

Лист 2

Топливоподача

Цит. открытый 24.

Технические данные аппаратов

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

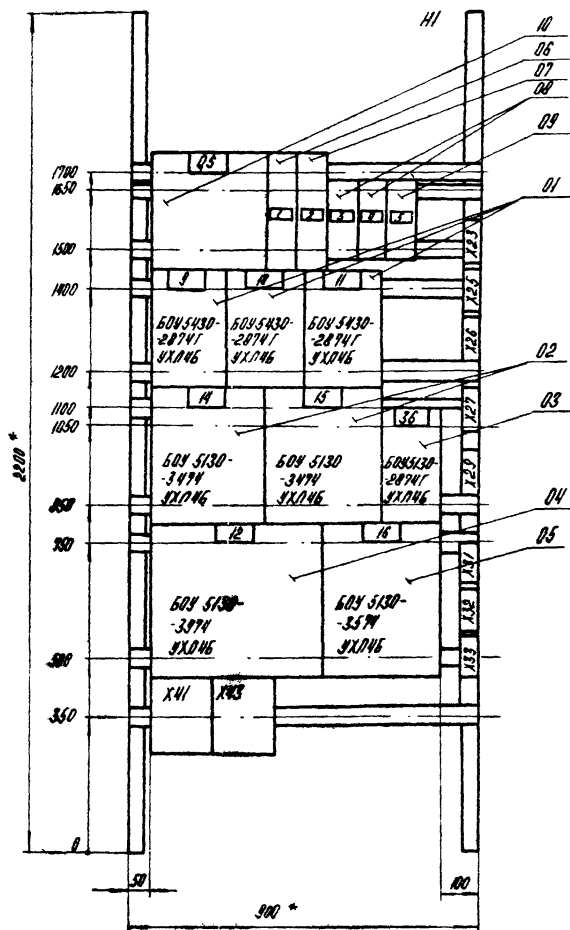
фартук АУ

Идентификация	Зона	Обозначение	Наименование	Код	Примеч.
	08		Выключатель АЕ2026-0043	02	QF3, QF4
			Гр 6А		
	09		Выключатель АЕ2026-0043	01	QF5
			Гр 16А		
	10		Переключатель РПН-353Х0	01	Q5
			И2	01	
	11		Реле РС67 для датчика УПДС	01	12КСV1
	12		Реле РР4-4 к 83 У-220В	01	16К1
	13		Реле РР4-4 к 232р У-220В	05	16К1
	14		Реле РР4-4 к 43	08	16К1
			Блок замкнутой цепи		23 5x7 8x10x12 16x20 20x25 25x35 35x45 45x55 55x65 65x75 75x85 85x95 95x105 105x115 115x125 125x135 135x145 145x155 155x165 165x175 175x185 185x195 195x205 205x215 215x225 225x235 235x245 245x255 255x265 265x275 275x285 285x295 295x305 305x315 315x325 325x335 335x345 345x355 355x365 365x375 375x385 385x395 395x405 405x415 415x425 425x435 435x445 445x455 455x465 465x475 475x485 485x495 495x505 505x515 515x525 525x535 535x545 545x555 555x565 565x575 575x585 585x595 595x605 605x615 615x625 625x635 635x645 645x655 655x665 665x675 675x685 685x695 695x705 705x715 715x725 725x735 735x745 745x755 755x765 765x775 775x785 785x795 795x805 805x815 815x825 825x835 835x845 845x855 855x865 865x875 875x885 885x895 895x905 905x915 915x925 925x935 935x945 945x955 955x965 965x975 975x985 985x995 995x1005 1005x1015 1015x1025 1025x1035 1035x1045 1045x1055 1055x1065 1065x1075 1075x1085 1085x1095 1095x1105 1105x1115 1115x1125 1125x1135 1135x1145 1145x1155 1155x1165 1165x1175 1175x1185 1185x1195 1195x1205 1205x1215 1215x1225 1225x1235 1235x1245 1245x1255 1255x1265 1265x1275 1275x1285 1285x1295 1295x1305 1305x1315 1315x1325 1325x1335 1335x1345 1345x1355 1355x1365 1365x1375 1375x1385 1385x1395 1395x1405 1405x1415 1415x1425 1425x1435 1435x1445 1445x1455 1455x1465 1465x1475 1475x1485 1485x1495 1495x1505 1505x1515 1515x1525 1525x1535 1535x1545 1545x1555 1555x1565 1565x1575 1575x1585 1585x1595 1595x1605 1605x1615 1615x1625 1625x1635 1635x1645 1645x1655 1655x1665 1665x1675 1675x1685 1685x1695 1695x1705 1705x1715 1715x1725 1725x1735 1735x1745 1745x1755 1755x1765 1765x1775 1775x1785 1785x1795 1795x1805 1805x1815 1815x1825 1825x1835 1835x1845 1845x1855 1855x1865 1865x1875 1875x1885 1885x1895 1895x1905 1905x1915 1915x1925 1925x1935 1935x1945 1945x1955 1955x1965 1965x1975 1975x1985 1985x1995 1995x2005 2005x2015 2015x2025 2025x2035 2035x2045 2045x2055 2055x2065 2065x2075 2075x2085 2085x2095 2095x2105 2105x2115 2115x2125 2125x2135 2135x2145 2145x2155 2155x2165 2165x2175 2175x2185 2185x2195 2195x2205 2205x2215 2215x2225 2225x2235 2235x2245 2245x2255 2255x2265 2265x2275 2275x2285 2285x2295 2295x2305 2305x2315 2315x2325 2325x2335 2335x2345 2345x2355 2355x2365 2365x2375 2375x2385 2385x2395 2395x2405 2405x2415 2415x2425 2425x2435 2435x2445 2445x2455 2455x2465 2465x2475 2475x2485 2485x2495 2495x2505 2505x2515 2515x2525 2525x2535 2535x2545 2545x2555 2555x2565 2565x2575 2575x2585 2585x2595 2595x2605 2605x2615 2615x2625 2625x2635 2635x2645 2645x2655 2655x2665 2665x2675 2675x2685 2685x2695 2695x2705 2705x2715 2715x2725 2725x2735 2735x2745 2745x2755 2755x2765 2765x2775 2775x2785 2785x2795 2795x2805 2805x2815 2815x2825 2825x2835 2835x2845 2845x2855 2855x2865 2865x2875 2875x2885 2885x2895 2895x2905 2905x2915 2915x2925 2925x2935 2935x2945 2945x2955 2955x2965 2965x2975 2975x2985 2985x2995 2995x3005 3005x3015 3015x3025 3025x3035 3035x3045 3045x3055 3055x3065 3065x3075 3075x3085 3085x3095 3095x3105 3105x3115 3115x3125 3125x3135 3135x3145 3145x3155 3155x3165 3165x3175 3175x3185 3185x3195 3195x3205 3205x3215 3215x3225 3225x3235 3235x3245 3245x3255 3255x3265 3265x3275 3275x3285 3285x3295 3295x3305 3305x3315 3315x3325 3325x3335 3335x3345 3345x3355 3355x3365 3365x3375 3375x3385 3385x3395 3395x3405 3405x3415 3415x3425 3425x3435 3435x3445 3445x3455 3455x3465 3465x3475 3475x3485 3485x3495 3495x3505 3505x3515 3515x3525 3525x3535 3535x3545 3545x3555 3555x3565 3565x3575 3575x3585 3585x3595 3595x3605 3605x3615 3615x3625 3625x3635 3635x3645 3645x3655 3655x3665 3665x3675 3675x3685 3685x3695 3695x3705 3705x3715 3715x3725 3725x3735 3735x3745 3745x3755 3755x3765 3765x3775 3775x3785 3785x3795 3795x3805 3805x3815 3815x3825 3825x3835 3835x3845 3845x3855 3855x3865 3865x3875 3875x3885 3885x3895 3895x3905 3905x3915 3915x3925 3925x3935 3935x3945 3945x3955 3955x3965 3965x3975 3975x3985 3985x3995 3995x4005 4005x4015 4015x4025 4025x4035 4035x4045 4045x4055 4055x4065 4065x4075 4075x4085 4085x4095 4095x4105 4105x4115 4115x4125 4125x4135 4135x4145 4145x4155 4155x4165 4165x4175 4175x4185 4185x4195 4195x4205 4205x4215 4215x4225 4225x4235 4235x4245 4245x4255 4255x4265 4265x4275 4275x4285 4285x4295 4295x4305 4305x4315 4315x4325 4325x4335 4335x4345 4345x4355 4355x4365 4365x4375 4375x4385 4385x4395 4395x4405 4405x4415 4415x4425 4425x4435 4435x4445 4445x4455 4455x4465 4465x4475 4475x4485 4485x4495 4495x4505 4505x4515 4515x4525 4525x4535 4535x4545 4545x4555 4555x4565 4565x4575 4575x4585 4585x4595 4595x4605 4605x4615 4615x4625 4625x4635 4635x4645 4645x4655 4655x4665 4665x4675 4675x4685 4685x4695 4695x4705 4705x4715 4715x4725 4725x4735 4735x4745 4745x4755 4755x4765 4765x4775 4775x4785 4785x4795 4795x4805 4805x4815 4815x4825 4825x4835 4835x4845 4845x4855 4855x4865 4865x4875 4875x4885 4885x4895 4895x4905 4905x4915 4915x4925 4925x4935 4935x4945 4945x4955 4955x4965 4965x4975 4975x4985 4985x4995 4995x5005 5005x5015 5015x5025 5025x5035 5035x5045 5045x5055 5055x5065 5065x5075 5075x5085 5085x5095 5095x5105 5105x5115 5115x5125 5125x5135 5135x5145 5145x5155 5155x5165 5165x5175 5175x5185 5185x5195 5195x5205 5205x5215 5215x5225 5225x5235 5235x5245 5245x5255 5255x5265 5265x5275 5275x5285 5285x5295 5295x5305 5305x5315 5315x5325 5325x5335 5335x5345 5345x5355 5355x5365 5365x5375 5375x5385 5385x5395 5395x5405 5405x5415 5415x5425 5425x5435 5435x5445 5445x5455 5455x5465 5465x5475 5475x5485 5485x5495 5495x5505 5505x5515 5515x5525 5525x5535 5535x5545 5545x5555 5555x5565 5565x5575 5575x5585 5585x5595 5595x5605 5605x5615 5615x5625 5625x5635 5635x5645 5645x5655 5655x5665 5665x5675 5675x5685 5685x5695 5695x5705 5705x5715 5715x5725 5725x5735 5735x5745 5745x5755 5755x5765 5765x5775 5775x5785 5785x5795 5795x5805 5805x5815 5815x5825 5825x5835 5835x5845 5845x5855 5855x5865 5865x5875 5875x5885 5885x5895 5895x5905 5905x5915 5915x5925 5925x5935 5935x5945 5945x5955 5955x5965 5965x5975 5975x5985 5985x5995 5995x6005 6005x6015 6015x6025 6025x6035 6035x6045 6045x6055 6055x6065 6065x6075 6075x6085 6085x6095 6095x6105 6105x6115 6115x6125 6125x6135 6135x6145 6145x6155 6155x6165 6165x6175 6175x6185 6185x6195 6195x6205 6205x6215 6215x6225 6225x6235 6235x6245 6245x6255 6255x6265 6265x6275 6275x6285 6285x6295 6295x6305 6305x6315 6315x6325 6325x6335 6335x6345 6345x6355 6355x6365 6365x6375 6375x6385 6385x6395 6395x6405 6405x6415 6415x6425 6425x6435 6435x6445 6445x6455 6455x6465 6465x6475 6475x6485 6485x6495 6495x6505 6505x6515 6515x6525 6525x6535 6535x6545 6545x6555 6555x6565 6565x6575 6575x6585 6585x6595 6595x6605 6605x6615 6615x6625 6625x6635 6635x6645 6645x6655 6655x6665 6665x6675 6675x6685 6685x6695 6695x6705 6705x6715 6715x6725 6725x6735 6735x6745 6745x6755 6755x6765 6765x6775 6775x6785 6785x6795 6795x6805 6805x6815 6815x6825 6825x6835 6835x6845 6845x6855 6855x6865 6865x6875 6875x6885 6885x6895 6895x6905 6905x6915 6915x6925 6925x6935 6935x6945 6945x6955 6955x6965 6965x6975 6975x6985 6985x6995 6995x7005 7005x7015 7015x7025 7025x7035 7035x7045 7045x7055 7055x7065 7065x7075 7075x7085 7085x7095 7095x7105 7105x7115 7115x7125 7125x7135 7135x7145 7145x7155 7155x7165 7165x7175 7175x7185 7185x7195 7195x7205 7205x7215 7215x7225 7225x7235 7235x7245 7245x7255 7255x7265 7265x7275 7275x7285 7285x7295 7295x7305 7305x7315 7315x7325 7325x7335 7335x7345 7345x7355 7355x7365 7365x7375 7375x7385 7385x7395 7395x7405 7405x7415 7415x7425 7425x7435 7435x7445 7445x7455 7455x7465 7465x7475 7475x7485 7485x7495 7495x7505 7505x7515 7515x7525 7525x7535 7535x7545 7545x7555 7555x7565 7565x7575 7575x7585 7585x7595 7595x7605 7605x7615 7615x7625 7625x7635 7635x7645 7645x7655 7655x7665 7665x7675 7675x7685 7685x7695 7695x7705 7705x7715 7715x7725 7725x7735 7735x7745 7745x7755 7755x7765 7765x7775 7775x7785 7785x7795 7795x7805 7805x7815 7815x7825 7825x7835 7835x7845 7845x7855 7855x7865 7865x7875 7875x7885 7885x7895 7895x7905 7905x7915 7915x7925 7925x7935 7935x7945 7945x7955 7955x7965 7965x7975 7975x7985 7985x7995 7995x8005 8005x8015 8015x8025 8025x8035 8035x8045 8045x8055 8055x8065 8065x8075 8075x8085 8085x8095 8095x8105 8105x8115 8115x8125 8125x8135 8135x8145 8145x8155 8155x8165 8165x8175 8175x8185 8185x8195 8195x8205 8205x8215 8215x8225 8225x8235 8235x8245 8245x8255 8255x8265 8265x8275 8275x8285 8285x8295 8295x8305 8305x8315 8315x8325 8325x8335 8335x8345 8345x8355 8355x8365 8365x8375 8375x8385 8385x8395 8395x8405 8405x8415 8415x8425 8425x8435 8435x8445 8445x8455 8455x8465 8465x8475 8475x8485 8485x8495 8495x8505 8505x8515 8515x8525 8525x8535 8535x8545 8545x8555 8555x8565 8565x8575 8575x8585 8585x8595 8595x8605 8605x8615 8615x8625 8625x8635 8635x8645 8645x8655 8655x8665 8665x8675 8675x8685 8685x8695 8695x8705 8705x8715 8715x8725 8725x8735 8735x8745 8745x8755 8755x8765 8765x8775 8775x8785 8785x8795 8795x8805 8805x8815 8815x8825 8825x8835 8835x8845 8845x8855 8855x8865 8865x8875 8875x8885 8885x8895 8895x8905 8905x8915 8915x8925 8925x8935 8935x8945 8945x8955 8955x8965 8965x8975 8975x8985 8985x8995 8995x9005 9005x9015 9015x9025 9025x9035 9035x9045 9045x9055 9055x9065 9065x9075 9075x9085 9085x9095 9095x9105 9105x9115 9115x9125 9125x9135 9135x9145 9145x9155 9155x9165 9165x9175 9175x9185 9185x9195 9195x9205 9205x9215 9215x9225 9225x9235 9235x9245 9245x9255 9255x9265 9265x9275 9275x9285 9285x9295 9295x9305 9305x9315 9315x9325 9325x9335 9335x9345 9345x9355 9355x9365 9365x9375 9375x9385 9385x9395 9395x9405 9405x9415 9415x9425 9425x9435 9435x9445 9445x9455 9455x9465 9465x9475 9475x9485 9485x9495 9495x9505 9505x9515 9515x9525 9525x9535 9535x9545 9545x9555 9555x9565 9565x9575 9575x9585 9585x9595 9595x9605 9605x9615 9615x9625 9625x9635 9635x9645 9645x9655 9655x9665 9665x9675 9675x9685 9685x9695 9695x9705 9705x9715 9715x9725 9725x9735 9735x9745 9745x9755 9755x9765 9765x9775 9775x9785 9785x9795 9795x9805 9805x9815 9815x9825 9825x9835 9835x9845 9845x9855 9855x9865 9865x9875 9875x9885 9885x9895 9895x9905 9905x9915 9915x9925 9925x9935 9935x9945 9945x9955 9955x9965 9965x9975 9975x9985 9985x9995 9995x10005 10005x10015 10015x10025 10025x10035 10035x10045 10045x10055 10055x10065 10065x10075 10075x10085 10085x10095 10095x10105 10105x10115 10115x10125 10125x10135 10135x10145 10145x10155 10155x10165 10165x10175 10175x10185 10185x10195 10195x10205 10205x10215 10215x10225 102

Лист 10

Таблица 103-1-224.86

Лист 10

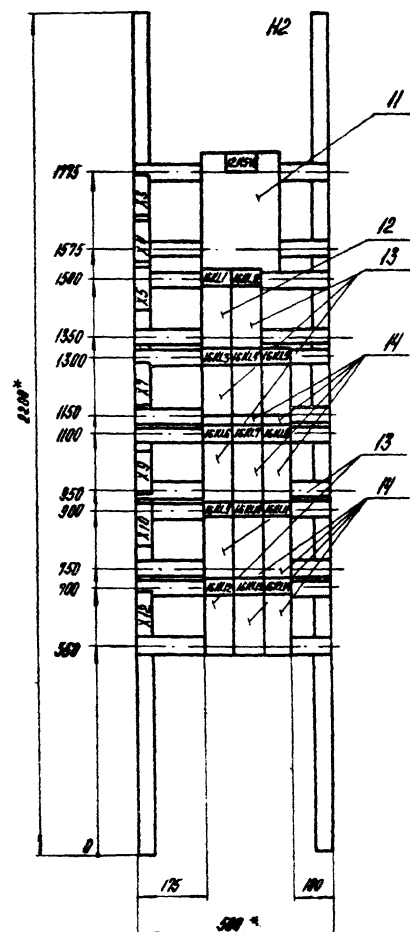


Панель 1 (Набор 1)

ТН 903-1-224.86				ЗМЗ 8-2		
Таблица 103-1-224.86				Лист 2	Лист 3	Лист 4
Центральный 24				ЛАНТИПРОПROM		
Общий вид				1:10		

Копировать

Формат А3



Панель 2 (Набор 2)

ТН 903-1-224.86				ЗМЗ 8-2		
Таблица 103-1-224.86				Лист 3	Лист 4	Лист 5
Центральный 24				ЛАНТИПРОПROM		
Общий вид				1:10		

Копировать

21534 41

Формат А3

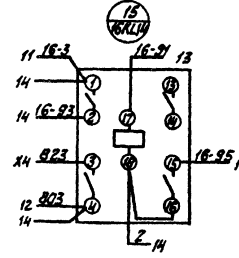
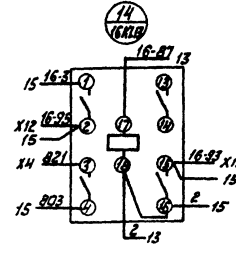
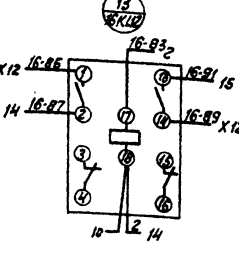
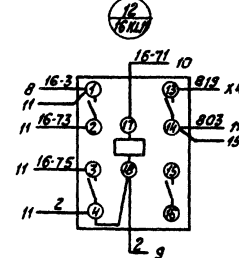
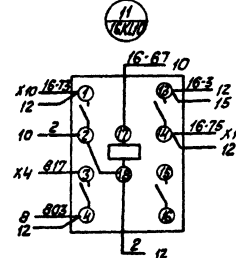
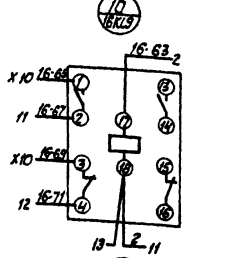
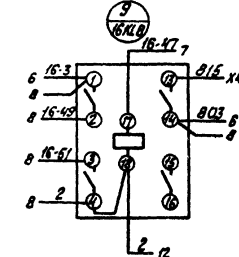
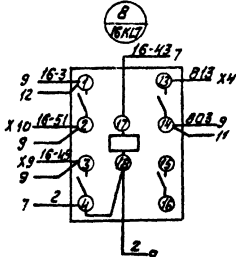
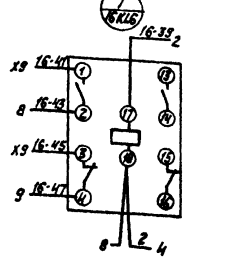
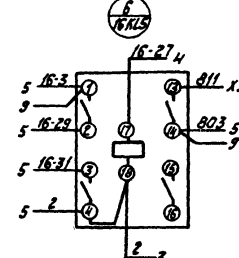
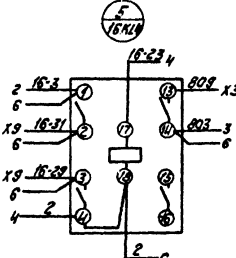
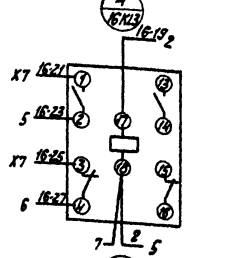
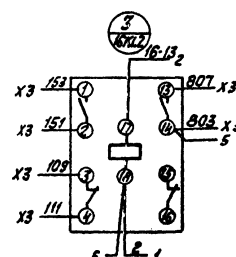
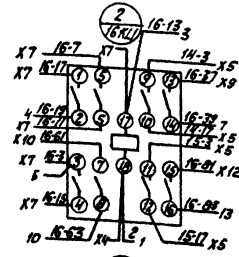
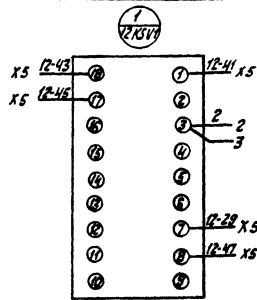
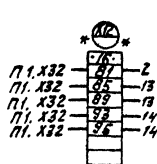
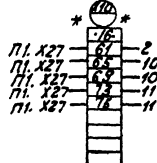
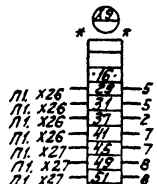
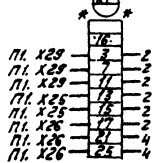
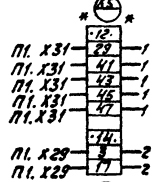
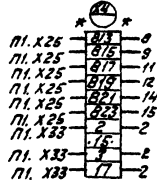
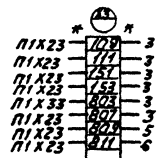
பக்கம் 14

Фонд-мат. А4

ფორმით A4



Вид спереди
Панель 2



Панель 2 (Набор 2)

ТП 903-1-224.86 ЭМЗ 8-4

ПРИМЕР:

Наименование
Исполнитель
Подпись
Дата

Топливоподача.

Щит открытый 2Ш.
Схема соединений.

Лист 2 из 2
ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал К.А.

Формат А2
21534-41

Типовой проект 903-1-224.86 Альбом 1.8

В.Г. Шолохов

Формат	Зона	Номер	Обозначение	Наименование	Код	Примеч
				Документация		
A3			ЗМЗ 9-2 л.1,2,3	Общий вид	03	
A2			ЗМЗ 9-4 л.1,2	Схема соединений	02	
A4			ЗМЗ 9-3 л.1,2	Перечень нитисей	02	
				Сборочные единицы		
				Блоки:		
	01		Б095430-2874 ГУХЛ 46		10	
	02		Б095130-2А74 ГУХЛ 46		02	

Наименование	Статус	Масса	Плотность
Топливоводоподач			
Щит защищенный / ЩЦ			
Технические данные аппаратов			

Лист 1 Листов 2

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал М. Фрагмент А4

А.В. Шолохов

проект 903-1-224.86

Топлив

Имя файла: Проект в папке ЛАТГИПРОМ

Формат	Зона	Номер	Обозначение	Наименование	Код	Примеч
		03		Б095430-2А74 ГУХЛ 46	01	
		04		Б095130-2Б74 ГУХЛ 46	03	
		05		Б095130-2В74 ГУХЛ 46	01	
		06		Б095130-3Б74 ГУХЛ 46	01	
		07		Б095130-3Б74 ГУХЛ 46	01	
				НИ	01	
		08		Выключатель АЕ-2036-00У3		
				Гр 10 А	а.п.	01 QF1
		09		Выключатель АЕ2036-00У3		
				Гр 25 А	а.п.	01 QF2
		10		Переключатель РПН-313Х0	01	Q5
				Блок замыкатов серии		
				Б324-4П25-ВУ3-10	02	ХР.Х.11

Наименование	Статус	Масса	Плотность
Топливоводоподач			
Щит защищенный / ЩЦ			
Технические данные аппаратов			

Лист 1 Листов 2

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал М. Фрагмент А4

Вид сверху
Двери не показаны

Вид А
М 1:50

1.* Размеры для справок.

2. Неуказанные предельные отклонения размеров по...

3. В контуре таблиц и аппаратов указаны номера нитисей по перечню нитисей.

4. Щит одностороннего обслуживания

Подвод кабелей сверху

Привязан:

Имя файла

Секция	Масса

ТП 903-1-224.86 ЗМЗ 9-2

Наименование	Статус	Масса	Плотность
Топливоводоподач			1:20
Щит защищенный / ЩЦ			
Общий вид			

Лист 1 Листов 3

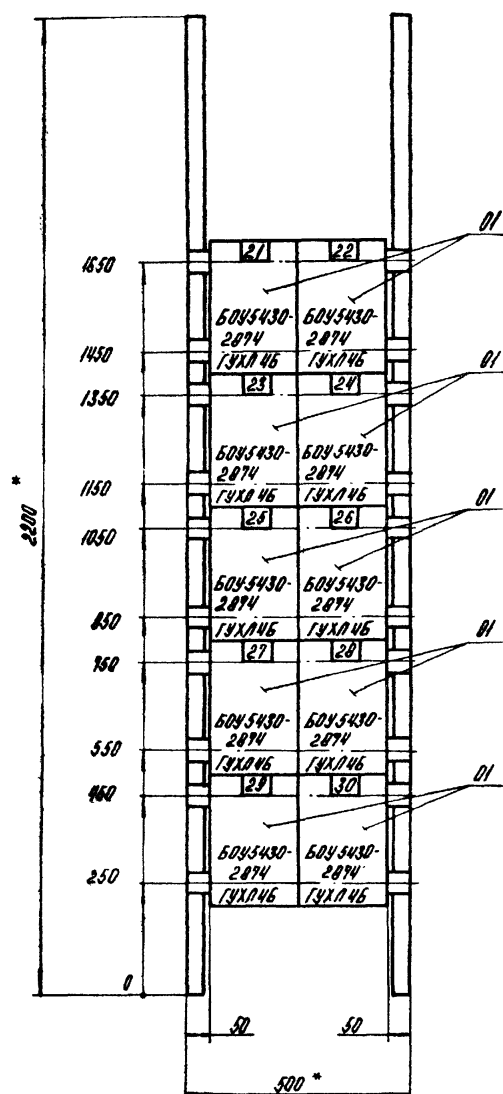
ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал М. 21534-41 Фрагмент А3

Лист 18

Топливой проект 903-1-224.86

Имя, № табл. Изменения в детали Взам. табл. №



Привязки:			

Панель 1

ТН 903-1-224.86 ЗМЗ 9-2			
Топливоводяча			
Имя, табл.	Терехов	Сурков	Масштаб
И. контр.	Сурков	Сурков	1:10
И. элек.	Викторис	Викторис	Лист 2
Вед. инж.	Политкович	Политкович	Листов
Ст. инж.	Исаченкова	Исаченкова	Листов
Ст. техн.	Жукова	Жукова	Листов

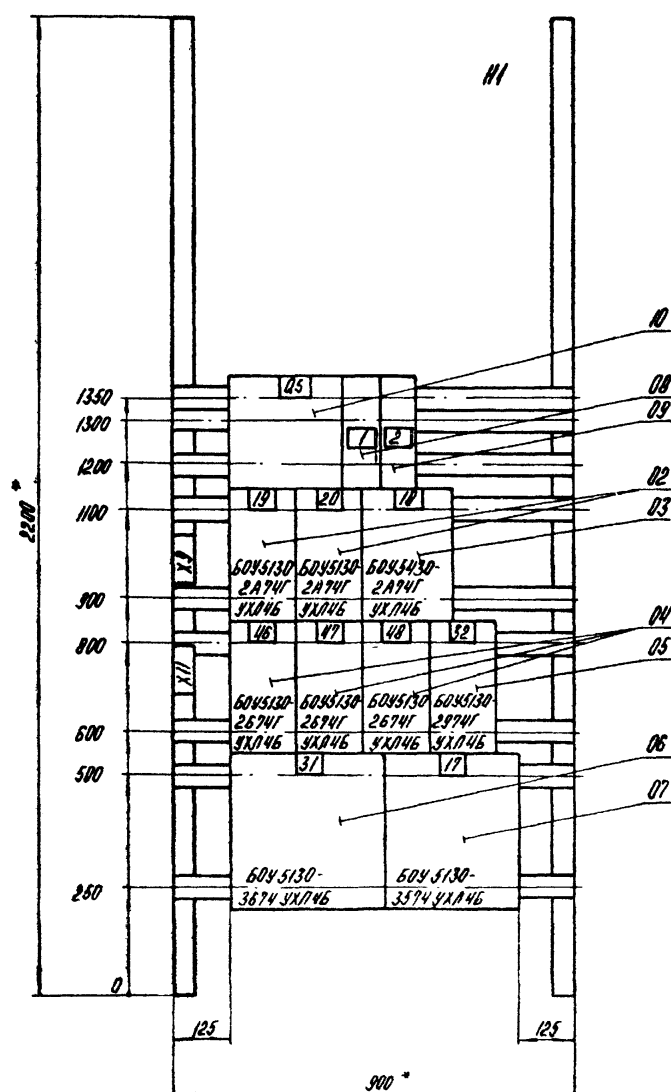
Копировал А

Формат А3

Лист 18

Топливой проект 903-1-224.86

Имя, № табл. Изменения в детали Взам. табл. №



Привязки:			

Панель 2 (Модер 1)

ТН 903-1-224.86 ЗМЗ 9-2			
Топливоводяча			
Имя, табл.	Терехов	Сурков	Масштаб
И. контр.	Сурков	Сурков	1:10
И. элек.	Викторис	Викторис	Лист 3
Вед. инж.	Политкович	Политкович	Листов
Ст. инж.	Исаченкова	Исаченкова	Листов
Ст. техн.	Жукова	Жукова	Листов

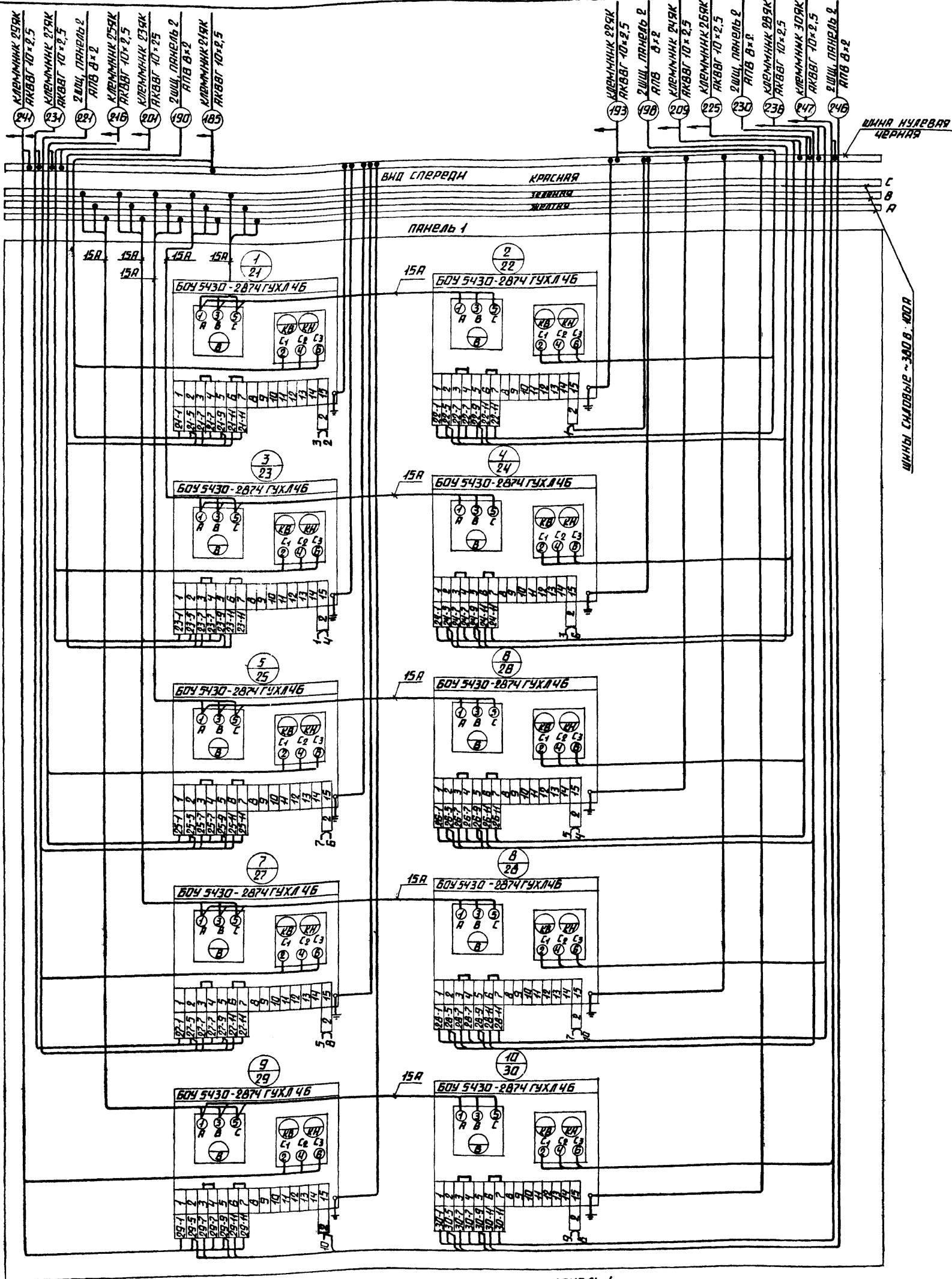
Копировал А 21534 41

Формат А3

РИС. 604 7.8

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-224.85

УТВЕРЖДЕНО: _____



ПАНЕЛЬ 1

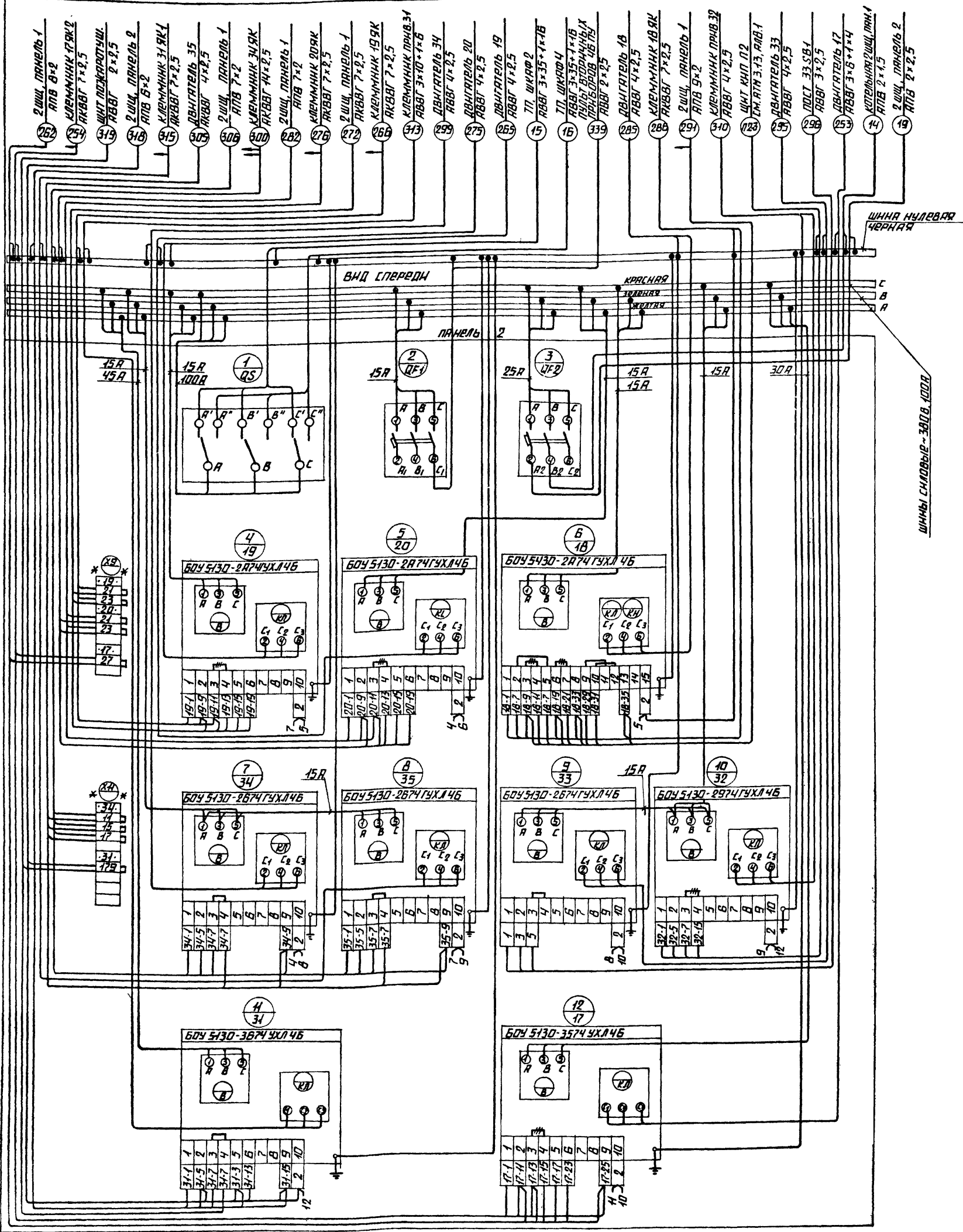
ТИП 903-1-224.85		ЭМЗ-9-4	
ПРИВЕРКА:		СТАДИОНАЛЬНАЯ ШТАБ	
НАЧ. ЦДТ ТЕРЕХОВ		ТОПЛИВОПОДАЧА.	
Н. КОМП. СУРКОВ		ИНСТ. 1 ЛИСТОВ 2	
П. ЗАКЛ. ВИННИКОВ		ЛАТГИПРОПРОМ	
ВЕР. ИНЖ. ПОЛТЕРШТЕЙН		ШИТ ЗАЩИЩЕННЫЙ 1 ШИТ	
СТ. ТЕХН. ЖУКОВА		СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ.	

КОПИРОВАНА

ФОРМАТ А2
21534 41

РДБ60М 7,8

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-224.86



ШИНКА НУЛЕВАЯ ЧЕРНАЯ

ШИНКИ СИЛОВОЙ - 300В 400В

- ДЕМОНТИРОВАТЬ
** - ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ
КОЛОДКИ ЗАЖИМОВ

ПАНЕЛЬ 2 (НАБОР 1)		ТП 903-1-224.86		ЭМЗ 9-4	
ПРИВЯЗКА:		ТОПЛИВОПОДПОРЧА		СТАДИЯ МАСЛА ВРЕМЯ	
НВ №		ЩИТ ЗАЩИЩЕННЫЙ ТШС СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ		ЛИСТ 2 ЛИСТОВ	
ИМЯ ОТД. ТЕРРЕХОВ		ЛАТГИПРОПРОМ		ФОРМАТ А2	
И. КОНТ. СУРКОВ		21534 41			
Г.А. ЗЕРТОВЫХ					
В.А. НИКОЛАЕВ					
С.Т.Х. ЖУКОВ					

[illegible]

ПРИВЯЗКА:			
ИНВ. №			

[illegible]

КОПИРОВАЛ И ФОРМАТ А4

КОД	ПОД	ПОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМЕЧ.
		06		РЕЛЕ РПУ-4 3Б343Б, Н-220В	02	К12 04, 1
		07		РЕЛЕ РВН 72-3121-00У4, Н-220В	02	К71 К75
		08		РЕЛЕ РВН 72-3122-00У4, Н-220В	07	К72, 3, 4, 8, 7, 8, 9
		09		РЕЛЕ РВН 72-3122-00У4, Н-220В	02	14 К71; 15 К71
		10		РЕЛЕ РВН 72-3221-00У4, Н-220В	01	К710
		11		РЕЛЕ РС Б7 ДВА ДИТЧНИКА УПДС	04	17, 18, 19, 20 К5У1
				Н2	01	
		12		ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ А-БЗМ		
				Н-220В, 7Р1А, ОТС5	06	2Р1, 2, 3, 4, 5, 6
		13		РЕЛЕ РПУ-4-3Б243Б, Н-220В	10	21 КЛ1... 30 К41
		14		РЕЛЕ РПУ-4-3Б143Б, Н-220В	01	31 КЛ1
		15		РЕЛЕ РПУ-4-3Б343Б, Н-220В	01	31 КЛ2
		16		РЕЛЕ РПУ-4-3Б543Б, Н-220В	08	31 КЛ3, 5, 9, 11, 15, 18, 21, 24
		17		РЕЛЕ РПУ-4-3Б443Б	16	31 КЛ4, 4, 5, 28, 10, 11, 13
				Н-220В		14, 16, 17, 19, 20, 22, 23, 28
				Н51	01	
		18		ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ		
				УП53Н-А2343	02	СА41, СА42
		19		ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ		
				УП53Н-Н25	01	СА41
		20		ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ		
				УП5313-А19-10У3	01	СА1
		21		ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ		
				УП5313-С42	01	СА41
		22		АРМАТУРА РС-120124, Н-220В	01	НЛ18
		23		АРМАТУРА РС-1201419, Н-220В	04	НЛ12, 11, 31

ПРИВЯЗКА:			
УНВ №			

	ТН 903-4-224.86	ЗМЗ 10-1	2
--	-----------------	----------	---

КОПИРОВА 4- ФОРМАТ А4

ФОРМЫ	ЗОНА	ПОД.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
				Н52	01	
	24			ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ		Б,16,17,19
				УП5314-С2343	04	2031SAM
	25			ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ		5,6,7
				УП5312-С2943	04	12SAM1
	26			ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ		14SAM
				УП5313-С22943	02	15SAM1
	27			ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ		
				УП5313-С6243	01	18SAM
	28			ТАБЛО ТЕМУ3		HLA1...
				Н~220В	15	HLA 15
	29			АРМАТУРА АС120НУ2		HL3,5,7,9
				Н~220В	09	78,20 88,29,30
	30			АРМАТУРА АС12013У2		HL4,8,8
				Н~220В	06	10,19,21
	31			Н53	01	
				КНОПКА КЕОИУ3, НСП.2		SB20
	32			ТОЛК. ЧЕРН.	20	SB2H
				ТАБЛО ТЕМУ3 Н~220В	24	HLA 1 ÷ HLA 24
	33			АРМАТУРА АС120НУ3		HL18B, HL 22,24,28
				~220В	16	21HLA1... 30HLA1
	34			АРМАТУРА АС12015У2 Н~220В	10	30HLA1
	35			АРМАТУРА АС12013У2 Н~220В	06	HL46, 6, 8 23, 25, 27
				БЛОК ЗАЖИМОВ СЕРИИ		Х2 ÷ Х8 Х22 ÷ Х34
				6324-4П25-8/843-10	48	Х104 ÷ Х108 Х1 ÷ Х10
						Х21 ÷ Х32

ПРИВЯЗКИ:			
ИИВ. №			

	ТН 903-1-224.86	ЗМЗ 10-1	ЛМЕТ 3
--	-----------------	----------	-----------

КОМПРОБАЛ *М* ФОРМАТ РЧ

ОТКУДА ИДЕТ			КУДА ПОСТУПАЕТ			УЧЕТНАЯ МАРКА	ОТКУДА ИДЕТ			КУДА ПОСТУПАЕТ			УЧЕТНАЯ МАРКА
ПАНЕЛЬ	КОЛОДЦА	ЭЛЕКТРИЧ	ПАНЕЛЬ	КОЛОДЦА	ЭЛЕКТРИЧ		ПАНЕЛЬ	КОЛОДЦА	ЭЛЕКТРИЧ	ПАНЕЛЬ	КОЛОДЦА	ЭЛЕКТРИЧ	
П2	Х14	304	П1	Х14	304	304							

ПРИВЯЗКА:

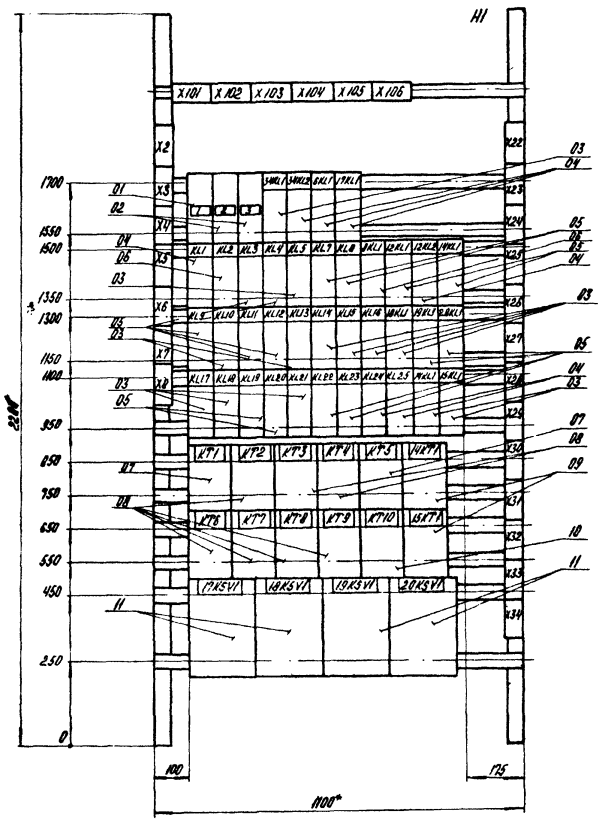
ИНВ. №

ПРИВЯЗАН:			
ИНА. №			

			ТН 903-1-224.06	ЗМЗ	7-4
			ТОПЛИВОПОДАЧА	СТАНДА. МАССА И МАШТАБ:	
НАЧ. ОТД. ТЕРЕХОВ	М.И. Терехов		ЦНТ ОТКРЫТЫЙ 1Ш. СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ.	ЛИСТ 3	
Н. КОНТР. СУРИКОВ	В.И. Суриков			ЛИСТОВ	
ГЛАВ. ЭЛЕКТ. ВИННИКОВ	В.И. Винников		ЛАТГИПРОПРО:		
ВЕД. НИЖ. МАТЕРИАЛ. СЛ.	В.И. Материал. Сл.				
СТ. ТЕХН. ЖУКОВА	В.И. Жукова				

КОПИРОВАЛ АА- ФОРМАТ А4
21534-41

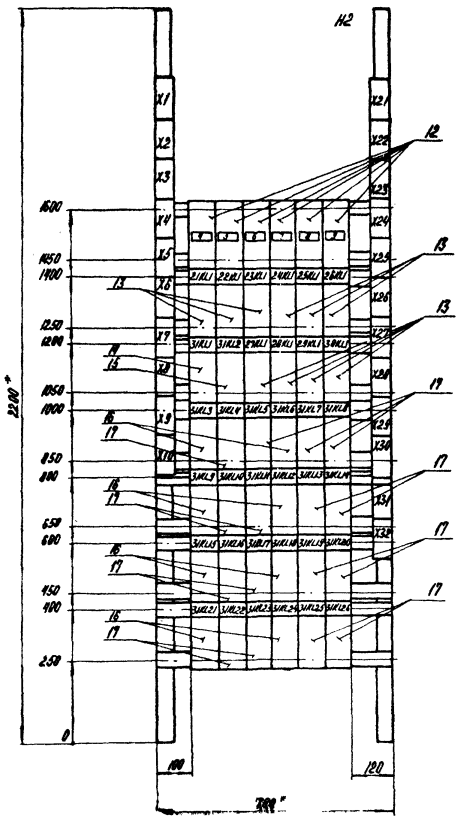
Масштаб: 1:100
Титульный лист
Лист 1 из 1



Панель 1 (Набор 1)

ТП 903-1-224.06		ЗМЗ 10-2	
Топливобудка		Лист 1	Лист 2
Щит защитный 2ЩЩ		Лист 3	
Общий вид		Лист 4	
Лист 5		Лист 6	
Лист 7		Лист 8	
Лист 9		Лист 10	
Лист 11		Лист 12	
Лист 13		Лист 14	
Лист 15		Лист 16	
Лист 17		Лист 18	
Лист 19		Лист 20	
Лист 21		Лист 22	
Лист 23		Лист 24	
Лист 25		Лист 26	
Лист 27		Лист 28	
Лист 29		Лист 30	
Лист 31		Лист 32	
Лист 33		Лист 34	
Лист 35		Лист 36	
Лист 37		Лист 38	
Лист 39		Лист 40	
Лист 41		Лист 42	
Лист 43		Лист 44	
Лист 45		Лист 46	
Лист 47		Лист 48	
Лист 49		Лист 50	
Лист 51		Лист 52	
Лист 53		Лист 54	
Лист 55		Лист 56	
Лист 57		Лист 58	
Лист 59		Лист 60	
Лист 61		Лист 62	
Лист 63		Лист 64	
Лист 65		Лист 66	
Лист 67		Лист 68	
Лист 69		Лист 70	
Лист 71		Лист 72	
Лист 73		Лист 74	
Лист 75		Лист 76	
Лист 77		Лист 78	
Лист 79		Лист 80	
Лист 81		Лист 82	
Лист 83		Лист 84	
Лист 85		Лист 86	
Лист 87		Лист 88	
Лист 89		Лист 90	
Лист 91		Лист 92	
Лист 93		Лист 94	
Лист 95		Лист 96	
Лист 97		Лист 98	
Лист 99		Лист 100	

Масштаб: 1:100
Титульный лист
Лист 1 из 1



Панель 2 (Набор 2)

ТП 903-1-224.06		ЗМЗ 10-2	
Топливобудка		Лист 1	Лист 2
Щит защитный 2ЩЩ		Лист 3	
Общий вид		Лист 4	
Лист 5		Лист 6	
Лист 7		Лист 8	
Лист 9		Лист 10	
Лист 11		Лист 12	
Лист 13		Лист 14	
Лист 15		Лист 16	
Лист 17		Лист 18	
Лист 19		Лист 20	
Лист 21		Лист 22	
Лист 23		Лист 24	
Лист 25		Лист 26	
Лист 27		Лист 28	
Лист 29		Лист 30	
Лист 31		Лист 32	
Лист 33		Лист 34	
Лист 35		Лист 36	
Лист 37		Лист 38	
Лист 39		Лист 40	
Лист 41		Лист 42	
Лист 43		Лист 44	
Лист 45		Лист 46	
Лист 47		Лист 48	
Лист 49		Лист 50	
Лист 51		Лист 52	
Лист 53		Лист 54	
Лист 55		Лист 56	
Лист 57		Лист 58	
Лист 59		Лист 60	
Лист 61		Лист 62	
Лист 63		Лист 64	
Лист 65		Лист 66	
Лист 67		Лист 68	
Лист 69		Лист 70	
Лист 71		Лист 72	
Лист 73		Лист 74	
Лист 75		Лист 76	
Лист 77		Лист 78	
Лист 79		Лист 80	
Лист 81		Лист 82	
Лист 83		Лист 84	
Лист 85		Лист 86	
Лист 87		Лист 88	
Лист 89		Лист 90	
Лист 91		Лист 92	
Лист 93		Лист 94	
Лист 95		Лист 96	
Лист 97		Лист 98	
Лист 99		Лист 100	

Листы	Страна	Надпись	Пос. обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид	Шрифты	Зеркала	№
				Подручка	24KL1	/				
				"	25KL1	/				
				"	26KL1	/				
				"	31KL1	/				
				"	31KL2	/				
				"	27KL1	/				
				"	28KL1	/				
				"	29KL1	/				
				"	30KL1	/				
				"	31KL3	/				
				"	31KL4	/				
				"	31KL5	/				
				"	31KL6	/				
				"	31KL7	/				
				"	31KL8	/				
				"	31KL9	/				
				"	31KL10	/				
				"	31KL11	/				
				"	31KL12	/				
				"	31KL13	/				
				"	31KL14	/				
				"	31KL15	/				
				"	31KL16	/				

Примечание:

ИВБ №

ТН 903-1-224.86
3113 10-3
4

Копировал *М* 21534-417

Фигурант А4

Лист 24
Линия отреза, подключить к листу 1 стр. 25

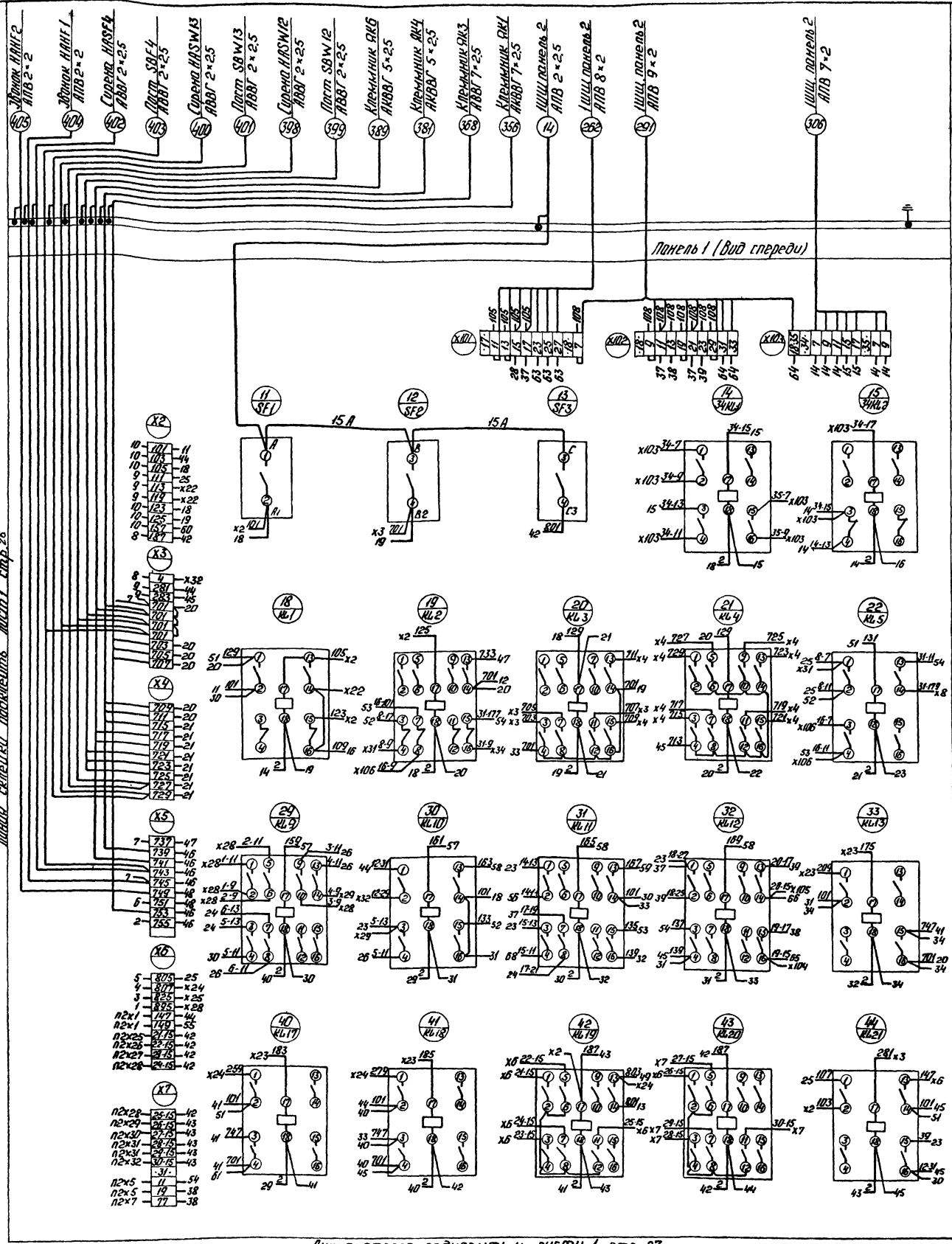


Схема склейки
схем соединений шкафа панели I (лист 1)

Л. 1.1	Л. 1.2
Л. 1.3	Л. 1.4
Л. 1.5	Л. 1

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

Привязан	Исполн. Терехов	ТТН 903-1-224.86	ЭМЗ 10-4
	Н. контр. Сурков	Тор. и в. под. ача	Лист 1.1 / Листов
	В. зам. Вукман	Шит. защищенный 2 ш	ЛАНТИПРОПРОМ
	Вед. инж. Попов	Схема соединений	Формат А2
	Ст. техн. Соколов	Контроль: 2.27	

Листом 7.8

Типовой проект 903-1-224.86

линия склейки, подклеить лист 1 стр 24

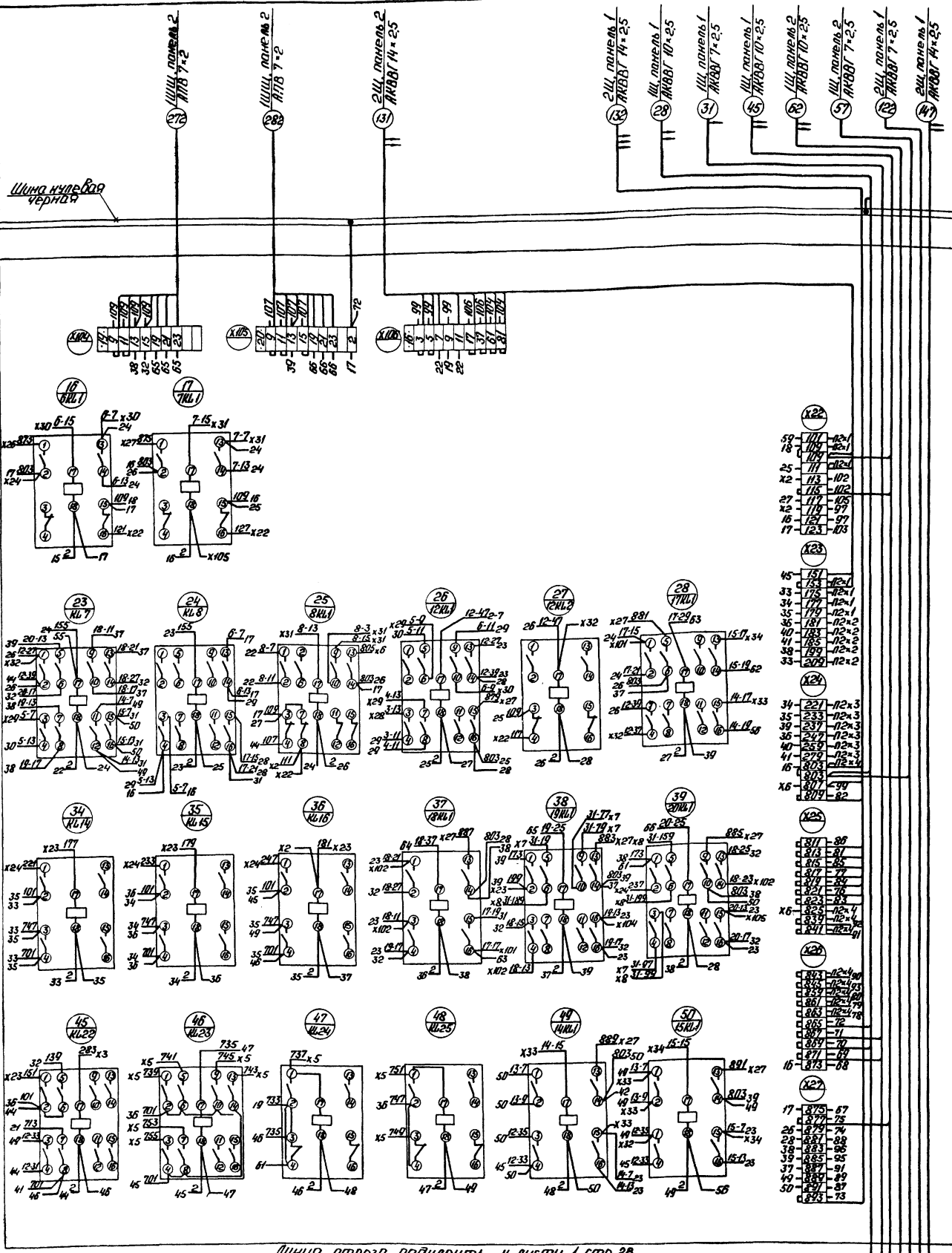


Схема склейки
схем соединений шкафа панели (лист 1)

линия отреза, подклеить к листу 1 стр.26
Панель (набор 1)

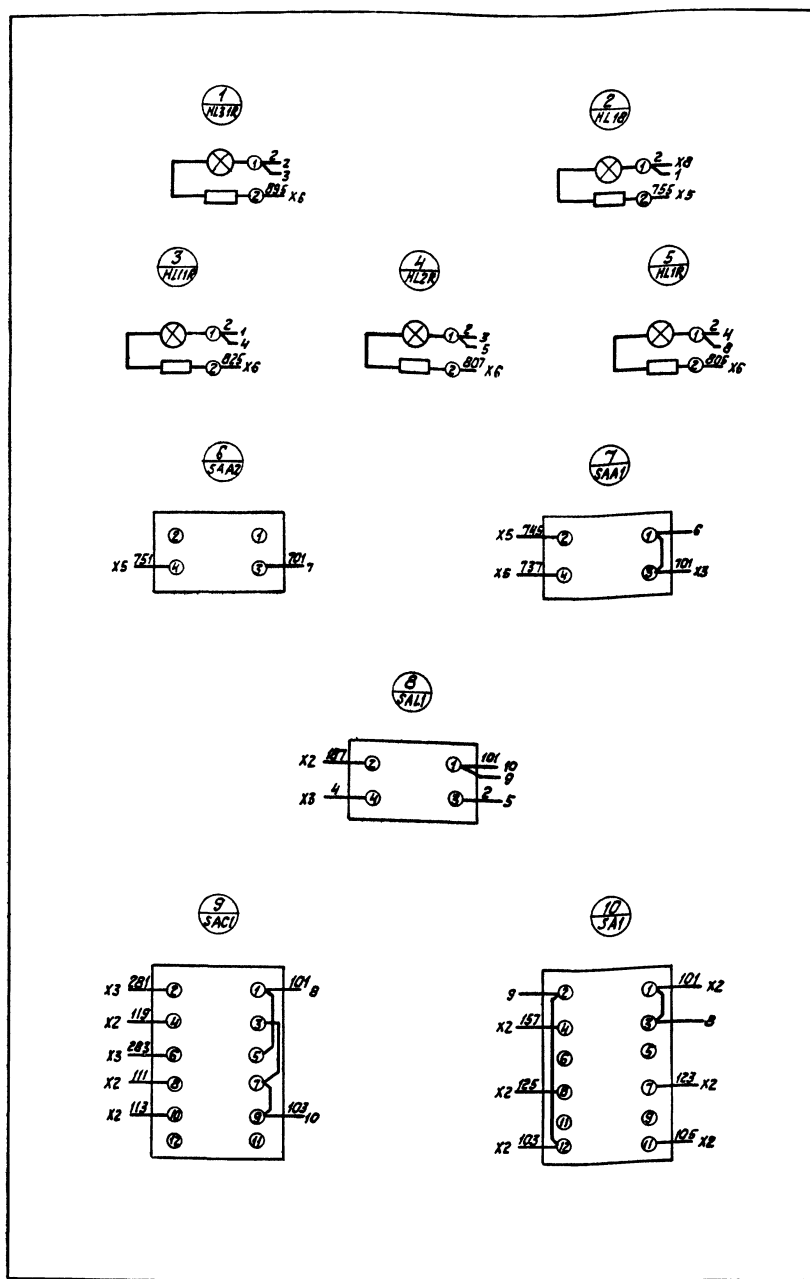
	л. 1.1	л. 1.2	
л. 1.3	л. 1.4	л. 1.5	л. 1

привязан:

	И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.
	И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.
	И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.

ТП 903-1-224.86		ЭМЗ 10-4	
Топливоподача		Лит 1.2 Листов	
Щит защитный 2Щ		ЛАТГИПРОПРОМ	
Схема соединений		Формат А2	
Копирован: 8.8.88		21534/11	

Tunobou' проект 903-1-224.86



Линия отреза, подклеить к листу 1 стр. 27

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

Привязан:

				Никола Терехов	д. 10
				Николай Сучков	д. 10
				Иван Ефимов	д. 10
				Василий Петрович	д. 10
УИВ №				Ст. тех. Сухов	д. 10

3M3 10-4

Топливовододача

Старуша Масао Масиун: 36

--	--	--

1111

Лист 1.3 Листов

Щит защищенный 2л

1	2	3	4	5	6	7	8	9	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	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

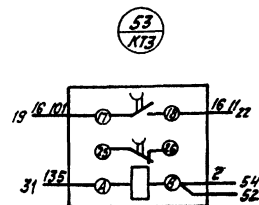
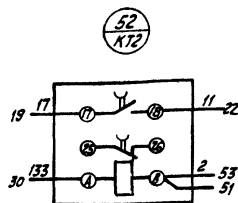
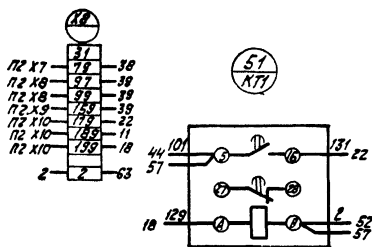
Схема соедин
кислорода H_2O

ХАТ: ИП ОН-ОУ

формат А2

21534 44

Линия склейки: подклеить лист 1 стр.



Линия склейки, подключить лист 1 стр.

Типовой проект 903-1-224.86
Линия склейки, подключить лист 1 стр 27

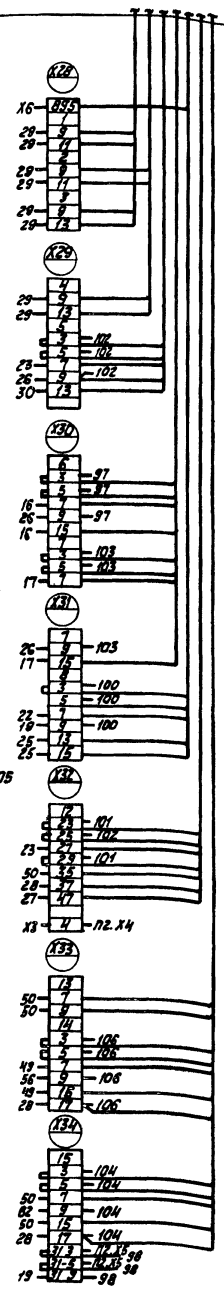
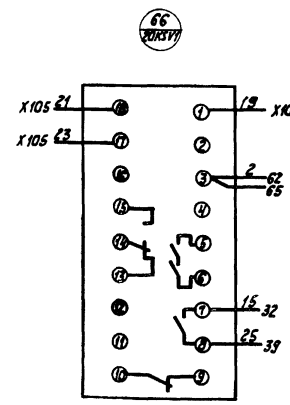
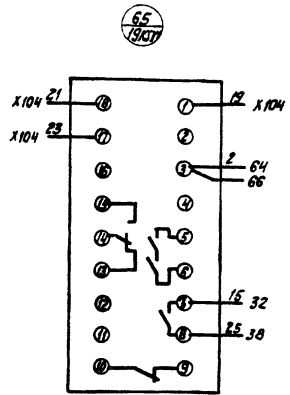
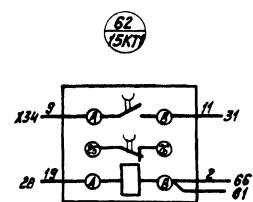
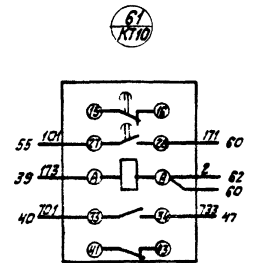
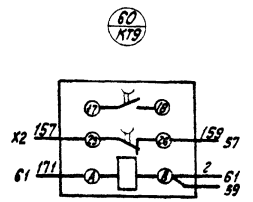
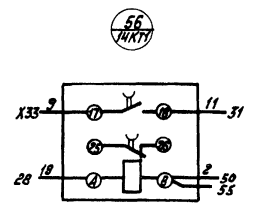
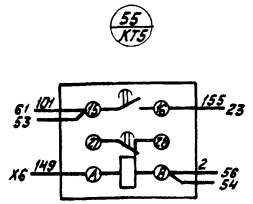
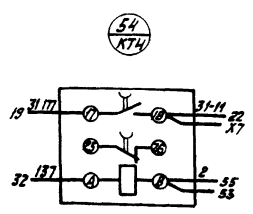


Схема склеивания
схем соединений шкафа панели 1 (лист 1)

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

Линия отреза

Панель 1 (Набор 1)

Привязан:

Шиф. №

Исполн. Тарасов
Исполн. Суриков
Исполн. Букреев
Исполн. Лавренко
Исполн. Сидорова

ТП 903-1-224.86 ЭМЗ 10-4

Топливоводоча

Щит записанный 2ЩЩ.
Схема соединений

Станд. Масса Машин.

Лист 1.51 Листов

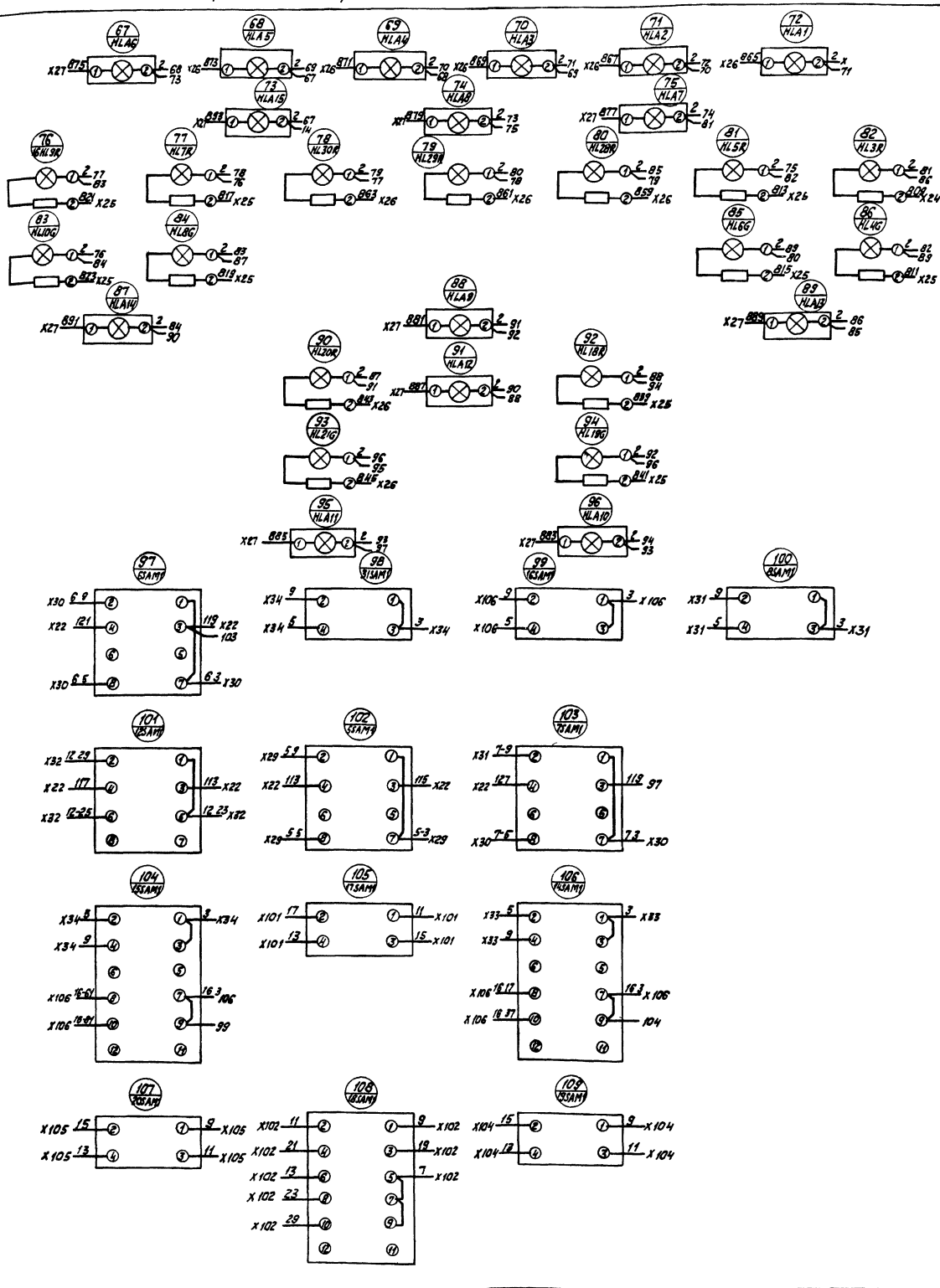
ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал Ж.А.

формат А2
21534 41

Луннободу нррехтн 303-1-224.86 Амьдом 7.8

Личная секретка подкрепляется лист 1 стр 28



	п. 1.1	п. 1.2	
п. 1.3	п. 1.4	п. 1.5	п. 1

Привязан

					Нач. отд.	Терехов	Мед.
					Н.контр.	Суриков	ОУН
					П.злек.	Викманис	ЧБС
					Вед. инж.	Пайтерберг	
Умб. до					Ст. техн.	Соколов	Бонд

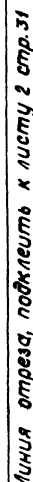
3M3 10-4

Щит защищенный 2ЩЗ.

Лист 1	Листов
--------	--------

ЛАТЛДРДРДРДМ

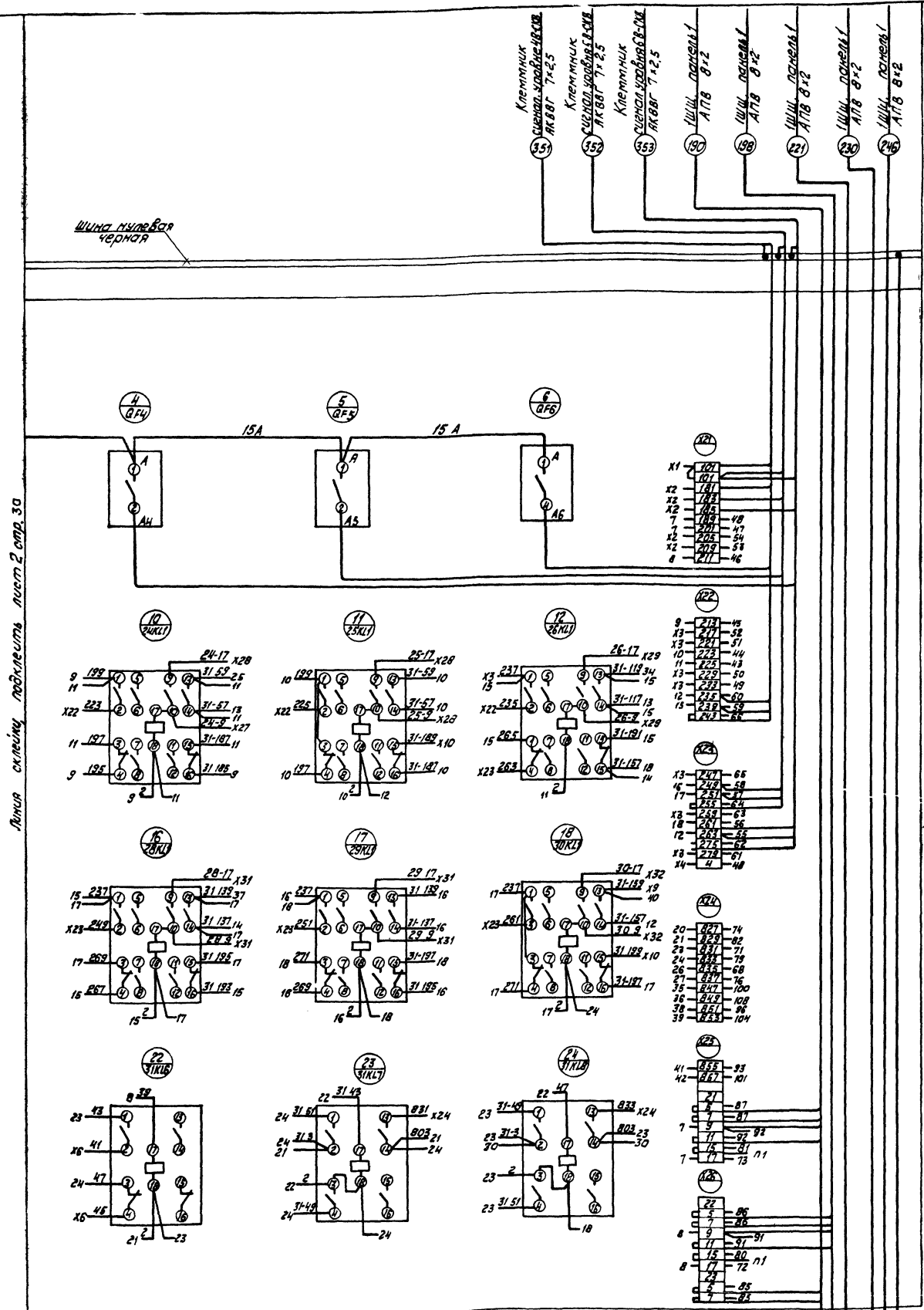
Top Mam A2
21534 41



A.2.1	A.2.2	
A.2.3	A.2.4	A.2

Людмила	Масса	Масштаб
Лист 21	Листов	
ЛАТГИПРОПРОМ		

Program A2



Линия отреза подклеить к листу 2 стр. 33
Схема склеивания схем соединений
шкафа панели 2 (лист 2)

п. 2.1	п. 2.2	
п. 2.3	п. 2.4	п. 2

[illegible]

ТП 903-1-224.86		ЗМЗ 10-4	
Топливоподдача		Материалы Материалы	
Цит. защищенный 211.		Лист 22 Лист 21	
Схема соединений.		ЛАТГИПРОПРОМ	
Корпусов 816		Формат 13	

U.S. NATIONAL ARCHIVES

NUMBER OF

Копирован Kifj -

формат А2
21534-41

Линия склейки, подклеить лист 2 стр.

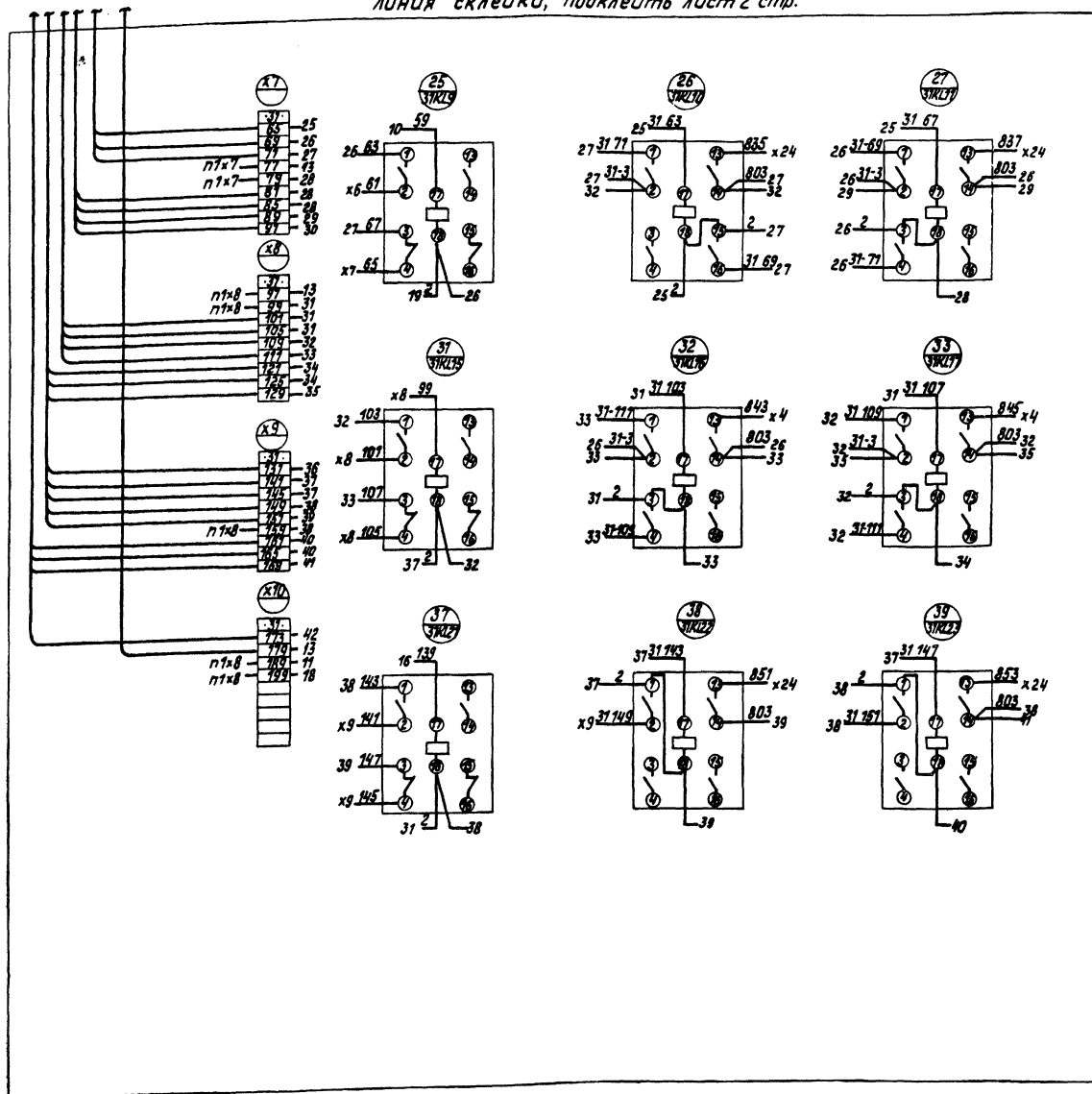


Схема склейки
схем соединений шкафа панели 2 (лист 2)

Линия отреза

Л. 2.1	Л. 2.2	
Л. 2.3	Л. 2.4	Л. 2

Панель 2 (набор 2)

Привязан:

УНБ №

Исполн. Терехов
Исполн. Сивиков
Исполн. Игнатьев
Исполн. Мухоморов
Исполн. Соколов

ТП 903-1-224.86 9М3 10-4

Топливоподача.

Щит защищенный 2ЩЩ.
Схемы соединений.

Итого Масса Мешков

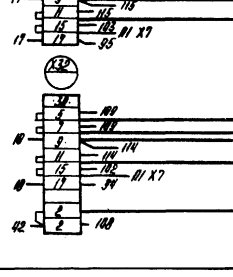
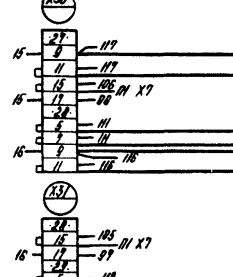
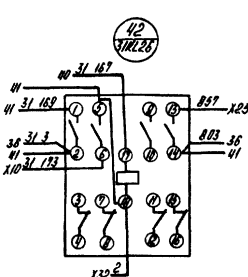
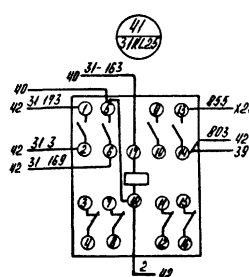
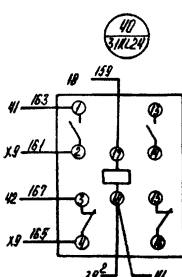
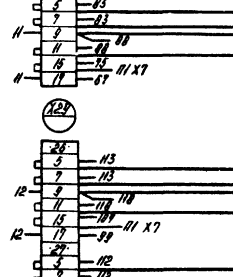
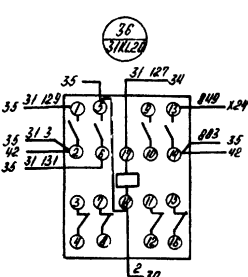
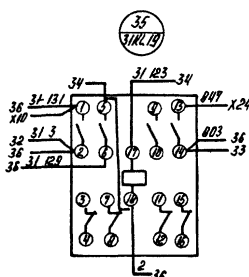
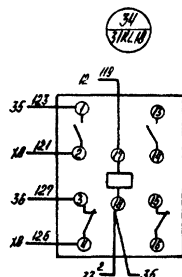
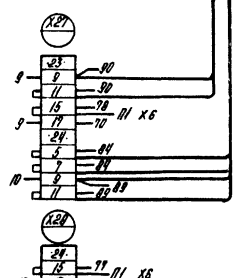
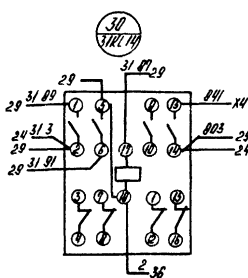
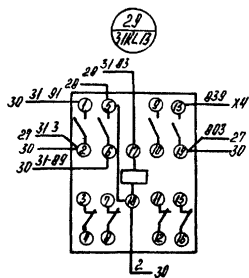
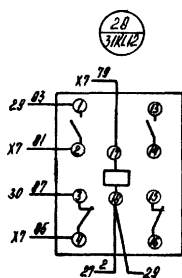
Лист 23 Листов

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировать 21534-41

Формат А2

Линия склейки, подключить лист 2, стр

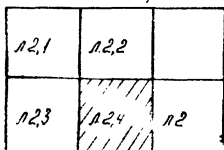


Линия отреза, подключить к листу 2, стр 34

Линия склейки, подключить лист 2, стр 32

Схема склеивания
Схем соединений шкафа панели 2 (лист 2)

Линия отреза



Панель 2 (Набор 2)

Привязка	Нач от	Термина	Монтаж
	Н. контро	Сирок	Монтаж
	П. элек	Виктор	Монтаж
	Вед. техн	Монтаж	Монтаж
	С. Соколов		

ТП 903-1-224.86

ЗМЗ 10-4

Топливоводяная

Склад Масса Паспорт

Лист 2.4 Листов

Схема соединений

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал А. — 21.04.11 Формат А2

Дверь шкафа 2
(Вид со стороны монтажа)

Листов 78

Типовой проект 903-1-224-86

Линия склепки, подвинуть лист 2, стр. 33

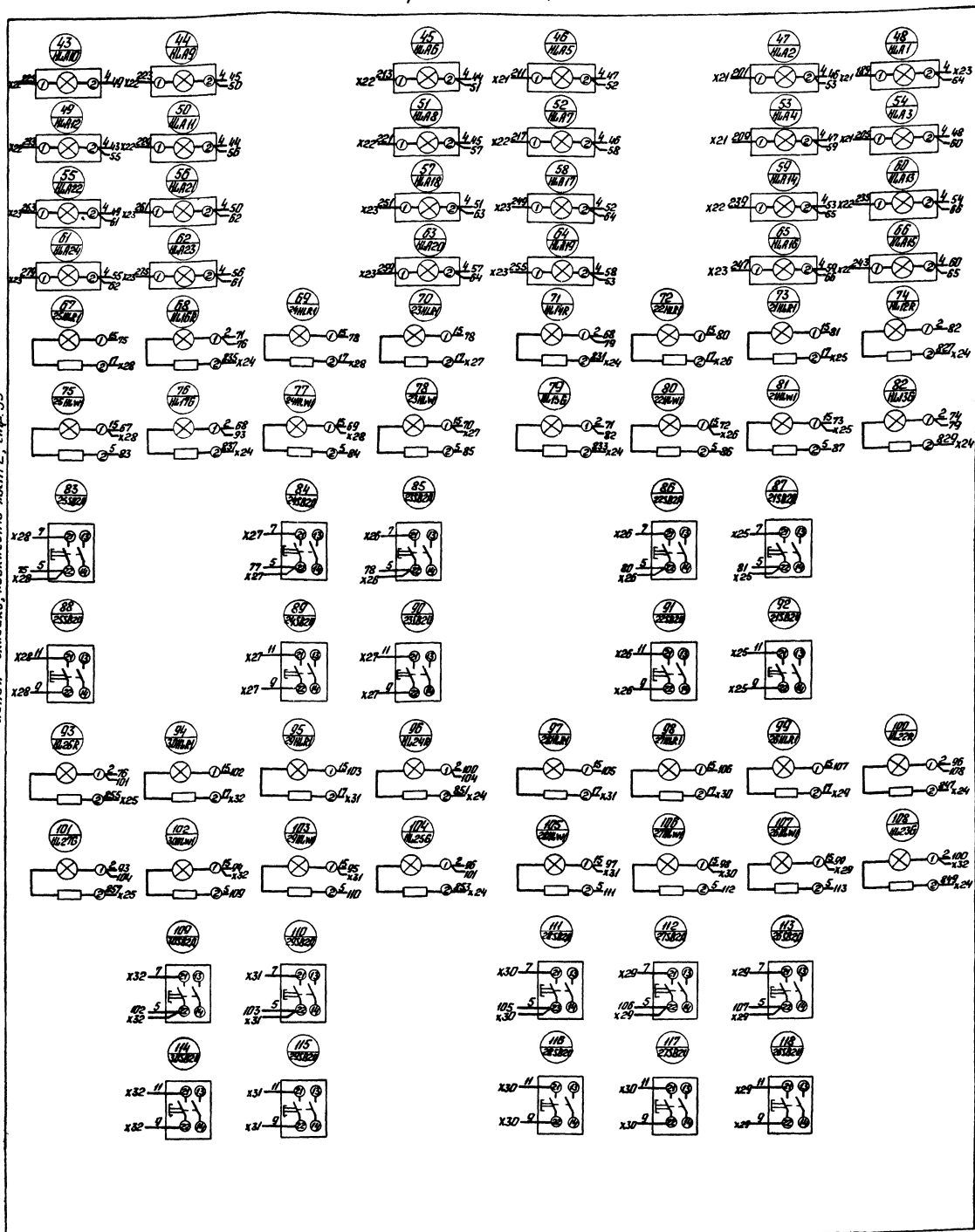
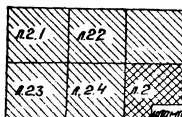


Схема склеивания
схем соединений, шкафа панели 2 (лист 2)



Шкаф панели 2 (Наборы Н2, Н53)

ТП 903-1-224-86		ЭМЗ 10-4	
Топливоподача.		Лист 21 Листов	
Щит защищенный 2-мц.		ЛАТИПРОПРОМ	
Схема соединений.		Формат АР	
Копировать в 2х		21.3.34 41	

Учб. № _____ подп. и дата Взам. инв. №

21534 11

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

220600, г. Минск, ул. К. Маркса, 32

Сдано в печать 09.06.1988 г.

Заказ № 45 Тираж 80 экз.

Ил 21534/41