







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

### ПРИМЕНЕННЫЕ ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

<i>Типовой проект 907-2-196</i>	<i>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).</i>
<i>Типовое проектное решение 907-02-222</i>	<i>Световые ограждения высотных дымовых труб (высоты дымовых труб: 30, 45, 60, 75, 90, 120, 150, 180, 240, 270 и 300 м).</i>
<i>Альбом 1.3</i>	<i>(распространяет ВНИИ Теплопроект, г. Москва).</i>
<i>Типовой проект 409-29-59</i>	<i>Механизированный приемный пункт на один проходной путь для выгрузки заполнителей бетона из полувагонов.</i>
<i>Альбом I</i>	<i>(распространяет Киевский филиал ЦНТИ, г. Киев).</i>
<i>Типовой проект 902-2-410.95</i>	<i>Виситные сооружения атмосферных дождевых сточных вод производительностью 10 л/с для установках мазутоснабжения котельных. (распространяет ЦНТИ, г. Москва).</i>
<i>Типовые конструкции Серия 5.903-3, вып. 0.1-6, 8</i>	<i>Вакуумные деаэраторы и водоструйные эжекторы. (распространяет ЦНТИ, г. Москва).</i>
<i>Типовые конструкции Серия 4.903-И, вып. 1.5</i>	<i>Котельные установки. Вспомогательное оборудование и блоки. (распространяет Тбилисский филиал ЦНТИ).</i>
<i>Типовые конструкции Серия 4.903-10 вып. 8</i>	<i>Изделия и детали трубопроводов для тепловых сетей. Грязевиком. (распространяет Тбилисский филиал ЦНТИ).</i>

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 №				



КОЛ-ВО	КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕР
			ДОКУМЕНТАЦИЯ	
13		ЭМЗ.7-2	ОБЩИЙ ВИД	03
14		ЭМЗ.7-4	СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ	03
14		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 ОТО ТЕРЕХОВ	М.С.С.	ТОПЛИВООПОДАЧА	СТАРЫЙ МАССА УИЩТАБ	
И.КОНТР. СУРЯКОВ	С.И.И.		ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2
ГЛ. ЭЛЕКТ. ВАРНАНИНС	С.И.И.	ЩИТ ОТКРЫТЫЙ 1Щ. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ АППАРАТОВ.	ЛАТГИПРОПРОМ	
ВВОД. ИЩ. ПОДТЕРШИРН	С.И.И.		КОПИРОВАЛ М.С. ФОРМАТ А4	
СТ. ИЩ. ИЩАЧЕНКОВА	С.И.И.			
СТ. ТЕХН. ЖУКОВА	С.И.И.			

КОЛ-ВО	КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕР
	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, К2В

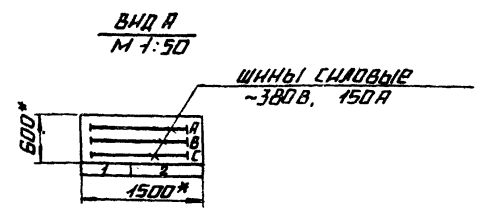
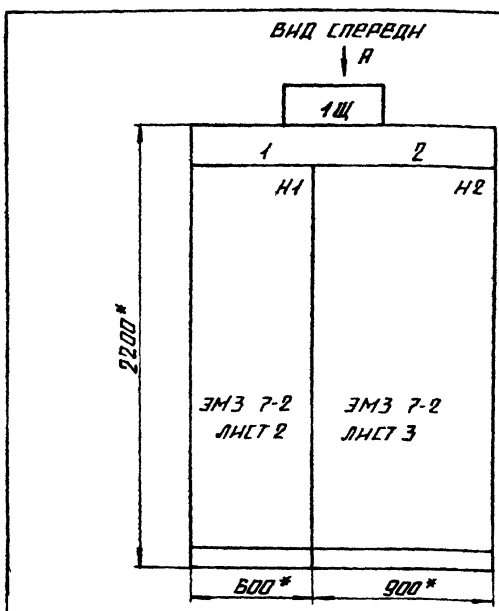
ТП 903-1-224.86 ЭМЗ 7-1

ПРИВЯЗАН:


ИНВ. №

ЛАТГИПРОПРОМ

КОПИРОВАЛ М.С. ФОРМАТ А4



1\* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ.  
2. НЕУКАЗАНИЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ ПО...

СТРОКА 1	1, 2, 3, 4 КАЧАЮЩИЕСЯ ПИТАТЕЛИ П1...4	ВВОД Н1, ВВОД Н2 45 Н-С УДАЛЕННАЯ ШЛЯКОВЫХ ВВД. Б, 7 КАЧАЮЩИЕСЯ ПИТАТЕЛИ П5, П6 43 ВЫБРАТОР, 32В ВЕНТИЛЯТОРЫ
2	5 КОМВЕРТЕР К1	
3	44 ПОЖАРНЫЙ Н-С	
ПАНЕЛЬ	1	

ПОДВОД КАБЕЛЕЙ СВЕРХУ

ПРИВЯЗАН:


ИНВ. №

СЕКЦИЯ	МАССА

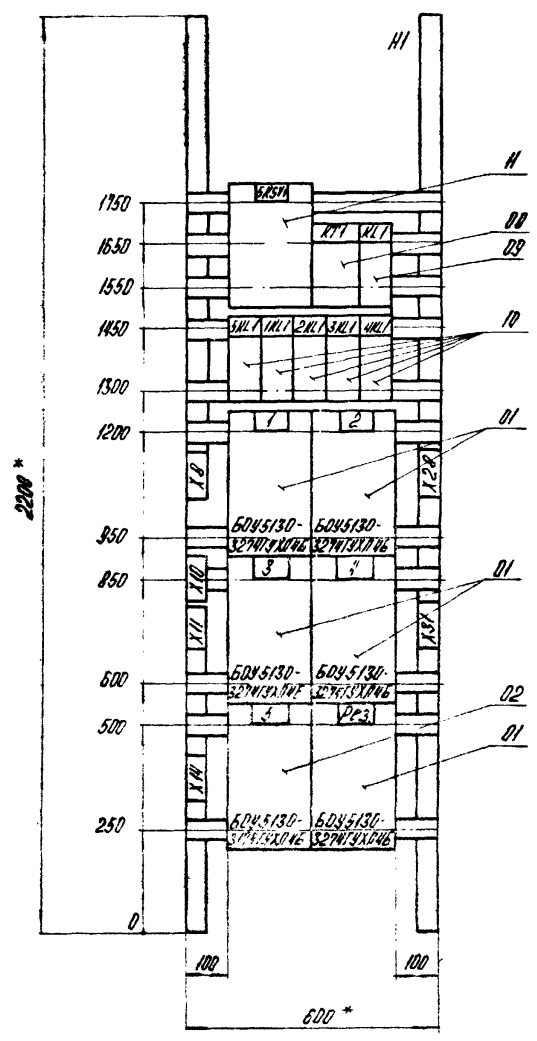
ТП 903-1-224.86 ЭМЗ 7-2

ИЯЧ ОТО ТЕРЕХОВ	М.С.С.	ТОПЛИВООПОДАЧА	СТАРЫЙ МАССА УИЩТАБ	
И.КОНТР. СУРЯКОВ	С.И.И.		ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 3
ГЛ. ЭЛЕКТ. ВАРНАНИНС	С.И.И.	ЩИТ ОТКРЫТЫЙ 1Щ. ОБЩИЙ ВИД	ЛАТГИПРОПРОМ	
ВВОД. ИЩ. ПОДТЕРШИРН	С.И.И.		КОПИРОВАЛ М.С. ФОРМАТ А3 21544 41	
СТ. ИЩ. ИЩАЧЕНКОВА	С.И.И.			
СТ. ТЕХН. ЖУКОВА	С.И.И.			

Альбом 7.8

Топографический проект 303-1-224.86

Имя, фамилия, отчество  
Инициалы и дата  
Инициалы и дата



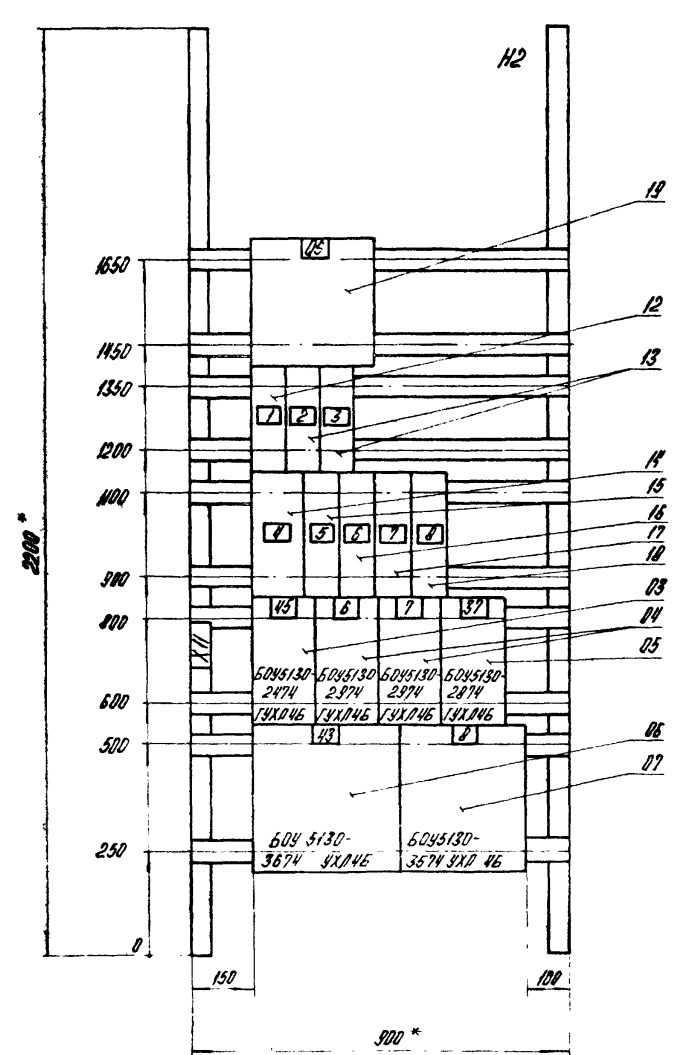
Панель 1 (набор 1)

Привязка:		3113 7-2	
70303-1-224.86		Страна	Масштаб
Топографическая		Лист 2	Лист 3
Имя ота	Терехов	1:10	
И.инж	Гуринков		
Ин.электр	Викторин		
Вед.инж	Литвиненко		
Ст.инж	Кочеткова		
Ст.техн	Мухомов		
Шит открытый 14 общий вид		ЛАТГИПРОПРОМ	
Копировал А.		Формат А3	

Альбом 7.8

Топографический проект 303-1-224.86

Имя, фамилия, отчество  
Инициалы и дата  
Инициалы и дата

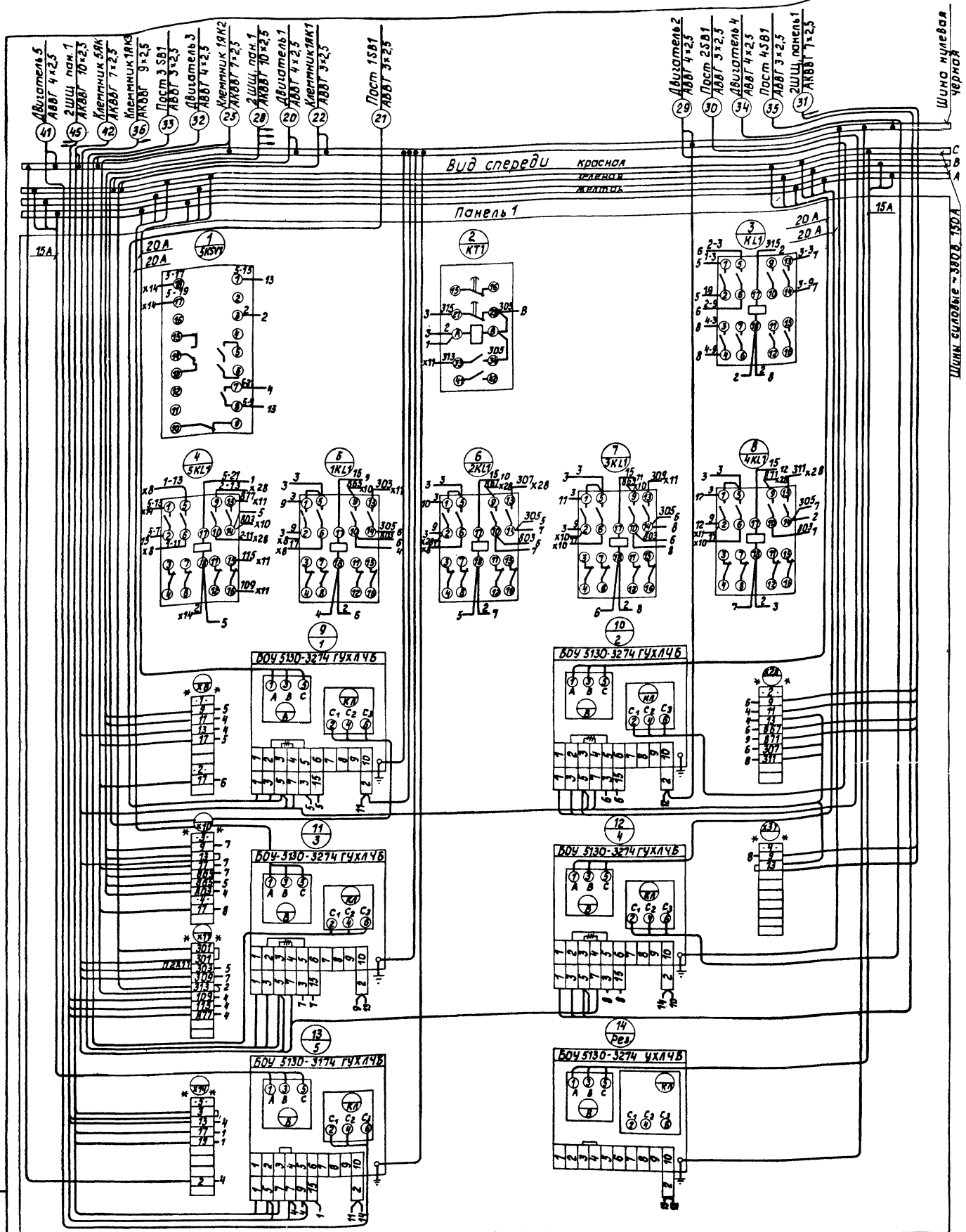


Панель 2 (набор 2)

Привязка:		3113 7-2	
70303-1-224.86		Страна	Масштаб
Топографическая		Лист 3	Лист 4
Имя ота	Терехов	1:10	
И.инж	Гуринков		
Ин.электр	Викторин		
Вед.инж	Литвиненко		
Ст.инж	Кочеткова		
Ст.техн	Мухомов		
Шит открытый 14 общий вид		ЛАТГИПРОПРОМ	
Копировал А.		Формат А3	







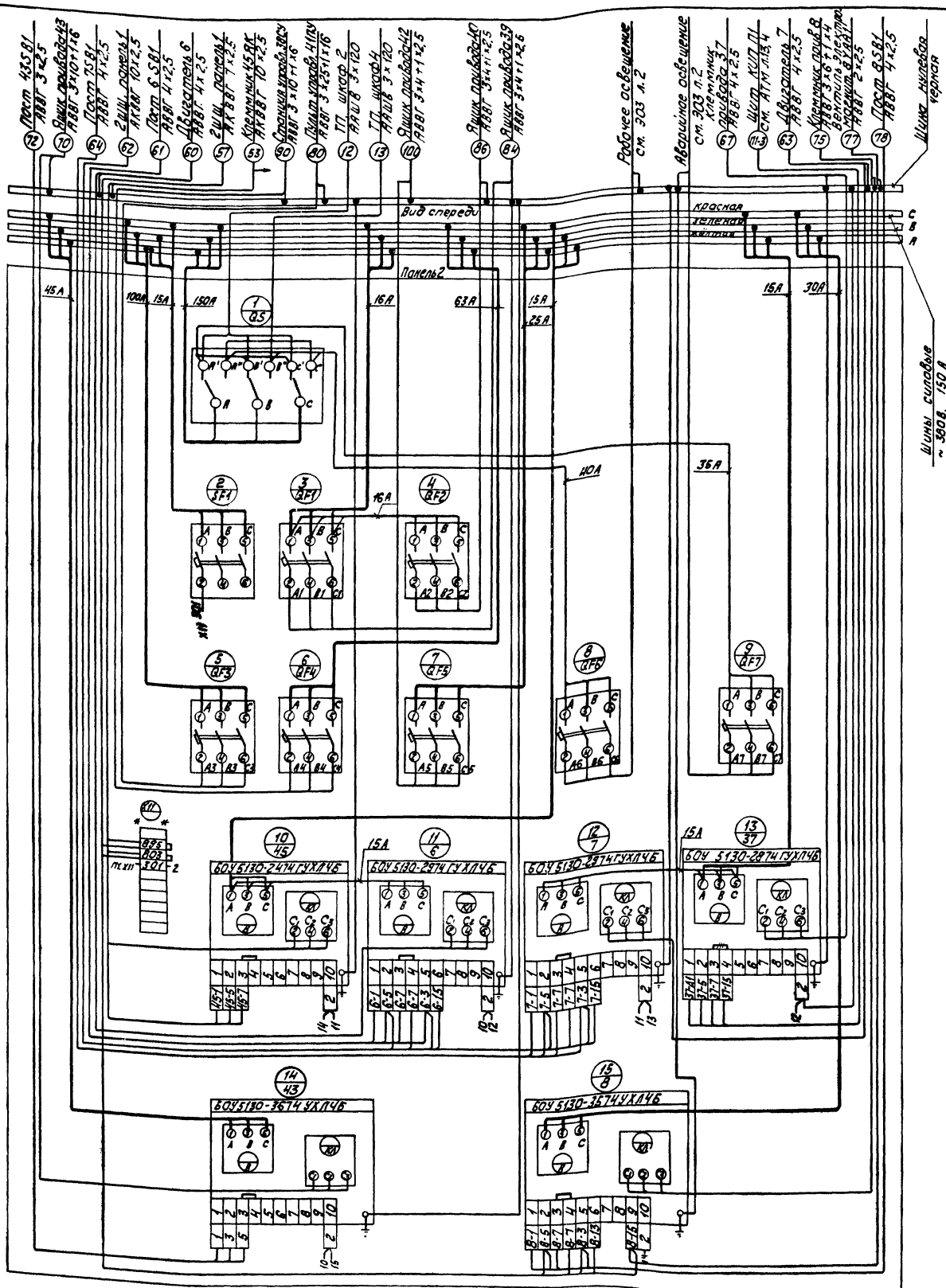
\* - Демонтировать  
 \*\* - Дополнительные колодки с зажимами.

Панель 1 (Набор 1)

Привязки	И.конт. Серехов	ТП 903-1-224.86	ЭМЗ 7-4
	И.конт. Суриков	Топливоподача	Стабильность Масса Масштаб
	И.элек. Вихманис	Щит открытый 1Щ.	Лист 1 Листов 3
	И.элек. Погтеритий	Схема соединений.	ЛАТГИПРОПРОМ
И.конт. Жучкова		Копировал	21594-44
			Формат А2

Аналог 7.0

Типовой проект 903-1-224.06



— — Демонтировать  
 \* \* — Дополнительные колодки с зажимами.

Панель 2 (Набор 2)

ТП 903-1-224.06		ЭМЗ 7-4
Топливоподача		Лист 2 из 2-х
Штук открытой 14.		ЛАТГИПРОПРОМ
Схема соединений.		Формат А2
Копировал 2/79		21534.41

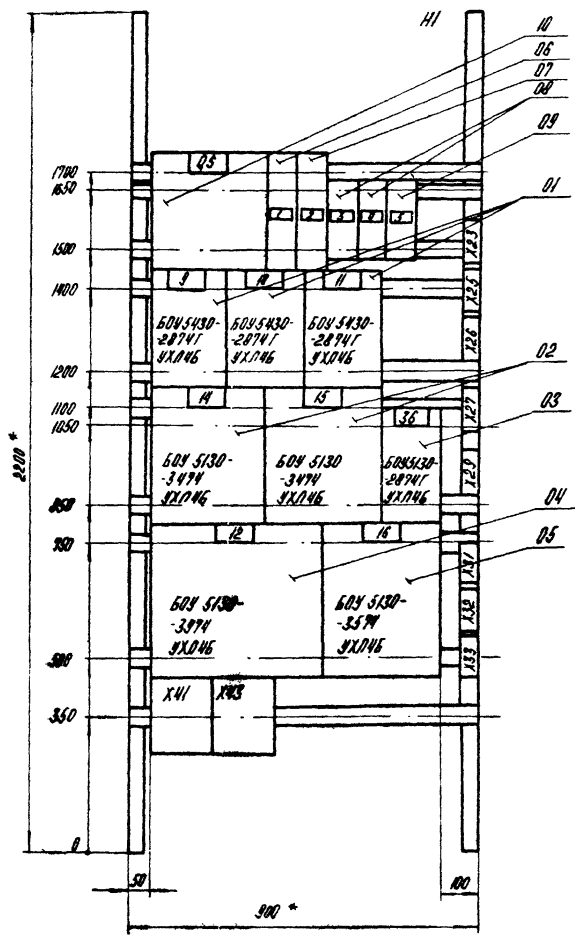
Шумы, слышимые ~ 380В, 150 А



Листов 70

Таблицы проект 903-1-224.86

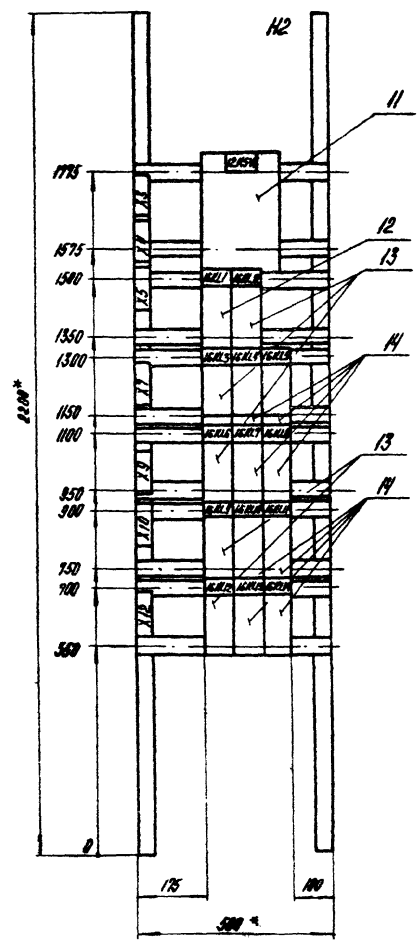
Листов 70



Кабина 1 (Набор 1)

Привезен:		
МНВ. №		
ТП 903-1-224.86 ЗМЗ 8-2		
Толливододача		Листов 1-10
Цит. открытый 2Ц. Общий вид.		Лист 2 Листов 3
ЛАТГИПРОПРОМ		Лист 3 Листов 3

Копировал А. — фирмат АЗ



Кабина 2 (Набор 2)

Привезен:		
МНВ. №		
ТП 903-1-224.86 ЗМЗ 8-2		
Толливододача		Листов 1-10
Цит. открытый 2Ц. Общий вид.		Лист 3 Листов 3
ЛАТГИПРОПРОМ		Лист 3 Листов 3

Копировал А. — 21534 41 фирмат АЗ

Альбом 7.0

Топовый проект 903-1-224.86

Лист	Страна	Наименование	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Заглав. №
1				Верхнее	Q5- Ввод 1, Ввод 2	1		
				обратная	ЭЦМ- Диммер, сброс в. 12 мивейер К2	1		
				и задняя	М.15 Дробилка Д 1. Д2	1		
				старая	35-Прит. Вент. В2, 16-Вытяжн. Вент В2	1		
				табличка	Q5- Ввод 1, Ввод 2	1		
1			QF1	"	QF1- рабочее освещение	1		
2			QF2	"	QF2- аварийное освещение	1		
3			QF3	"	QF3- щит пожаротуш.	1		
4			QF4	"	QF4- щит пожаротуш.	1		
5			QF5	"	QF5- железобетонитель	1		
				"	9	1		
				"	10	1		
				"	11	1		
				"	14	1		
				"	15	1		
				"	36	1		
				"	12	1		
				"	16	1		

Привязки:


Инд. №

ТП 903-1-224.86 ЭМЗ 8-3

Топовая

Этадия	Масса	Плоскост

Лист 1	Листов 2

Щит открытый 2Щ.  
Перечень надписей.

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал АЖ

Формат А4

Инд. № лист, Альбом и дата

Альбом 7.0

Топовый проект 903-1-224.86

Лист	Страна	Наименование	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Заглав. №
2				Табличка	12 КSVI	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		

Инд. № лист, Альбом и дата

Привязки:


Инд. №

ТП 903-1-224.86 ЭМЗ 8-3

Копировал АЖ

Формат А4

Альбом 7.0

Топовый проект 903-1-224.86

Откуда идет			Куда поступает			Генеральная таблица	Откуда идет			Куда поступает			Генеральная таблица
Лист	Квадрат	Занят	Лист	Квадрат	Занят		Лист	Квадрат	Занят	Лист	Квадрат	Занят	
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	X8	31	16-31	П1	X26	37	П2	X9	37	16-37
П1	X26	41	П2	X8	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

Привязки:


Инд. №

ТП 903-1-224.86 ЭМЗ 8-4

Топовая

Этадия	Масса	Плоскост

Лист 3	Листов 4

Щит открытый 2Щ.  
Счетно соединенный

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал АЖ

Формат А4

Инд. № лист, Альбом и дата

Альбом 7.0

Топовый проект 903-1-224.86

Откуда идет			Куда поступает			Генеральная таблица	Откуда идет			Куда поступает			Генеральная таблица
Лист	Квадрат	Занят	Лист	Квадрат	Занят		Лист	Квадрат	Занят	Лист	Квадрат	Занят	
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

Инд. № лист, Альбом и дата

Привязки:


Инд. №

ТП 903-1-224.86 ЭМЗ 8-4

Копировал АЖ

Формат А4







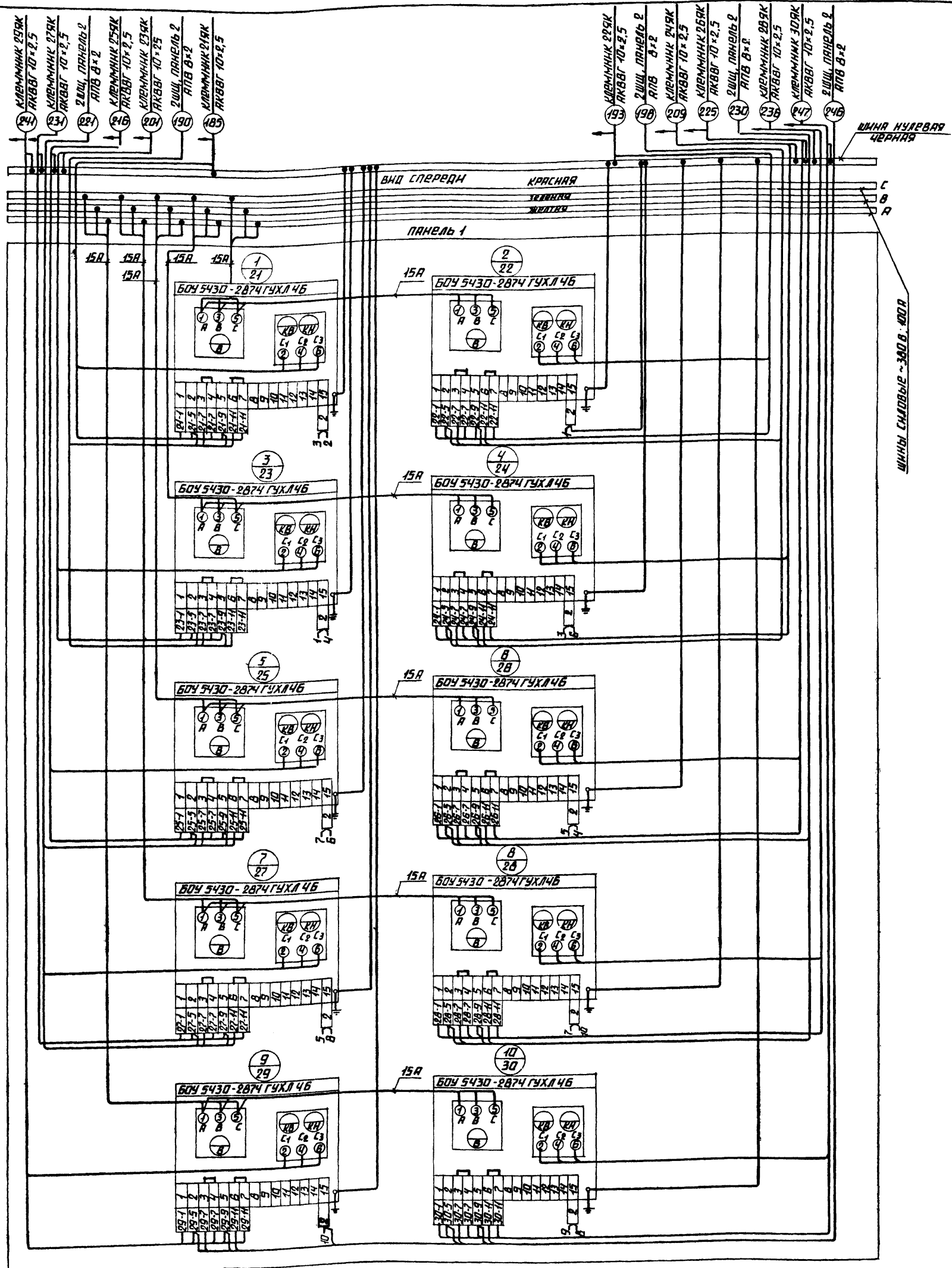




РИС. 7.8

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-224.86

ИЗДАНИЕ 1986 г.



ПАНЕЛЬ 1

ТИП 903-1-224.86		ЭМЗ-9-4	
СТАДИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА			
ИНСТ. 1		ЛИСТОВ 2	
ЛАТГИПРОПРОМ			

ПРИВЕРЖАЮ:

НАЧ. ЦДТ ТЕРРЕХОВ *[Signature]*

Н. КОТЛ. СУРЯКОВ *[Signature]*

П. ЭВЕРТ. ВИННИКОВ *[Signature]*

В. В. ИНО. ПОЛТЕРИШЕВ *[Signature]*

СТ. ТЕХН. ЖУКОВА *[Signature]*

ТОПЛИВООПДАЧА.

ШНТ ЗАЩИЩЕННЫЙ 1 ШНТ.

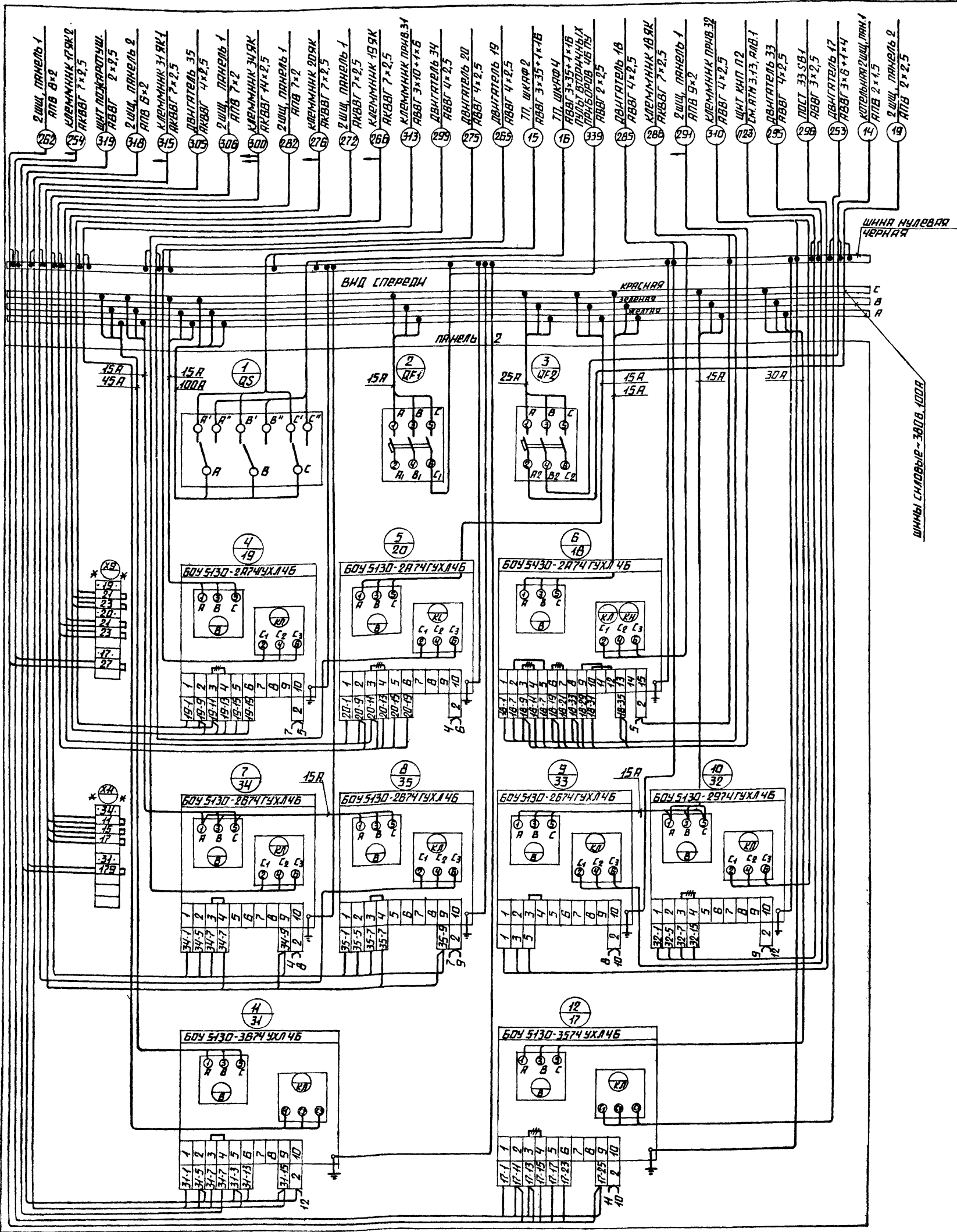
СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ.

КОПИРОВАНА

ФОРМАТ А2  
21534 41

РАББОМ 7,8

ТАЙЛОВЫЙ ПРОЕКТ 903-1-224.86

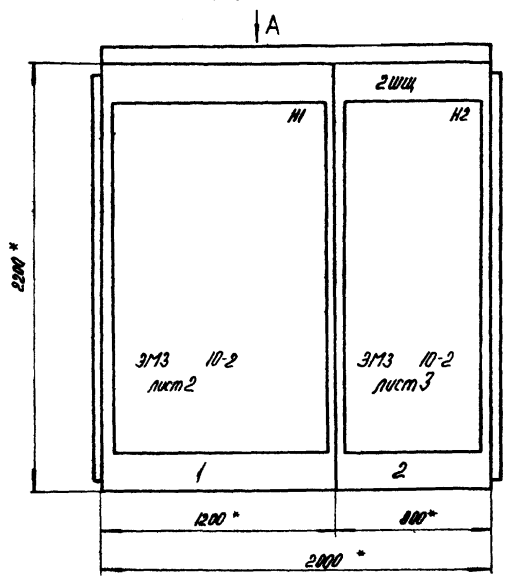


# - ДЕМОНТИРОВАТЬ  
 \*\* - ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ  
 КОЛОДКИ ЗАЖИМОВ

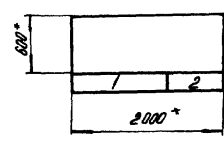
ПАНЕЛЬ 2 (НАБОР 1)		ТЛ 903-1-224.86 ЭМЗ 9-4	
ПРИВЯЗАН:	ИИЧ. ОТД. ТЕРРХОВ	ТОПЛИВОПОДРАЧА	СТАНЦИЯ МАСЛА ИРСИТРАЕ
	И. КОНТР. СУРХОВ	ЩИТ ЗАЩИЩЕННЫЙ ТЩС СХЕМА СБЕДИНЕНИЯ	ЛИСТ 2 ЛИСТОВ
	И. ЗАРЯДЫКМАНС		ЛАТГИПРОПРОМ
ИИВ №	ВЕР. ИИИ ПОДТЕРПЕНА СТ. ТЕХ. ЖИРОВА	КОПИРОВАЛ	ФОРМАТ А2 21534 41



Вид спереди  
Двери не показаны



Вид А  
М1:50

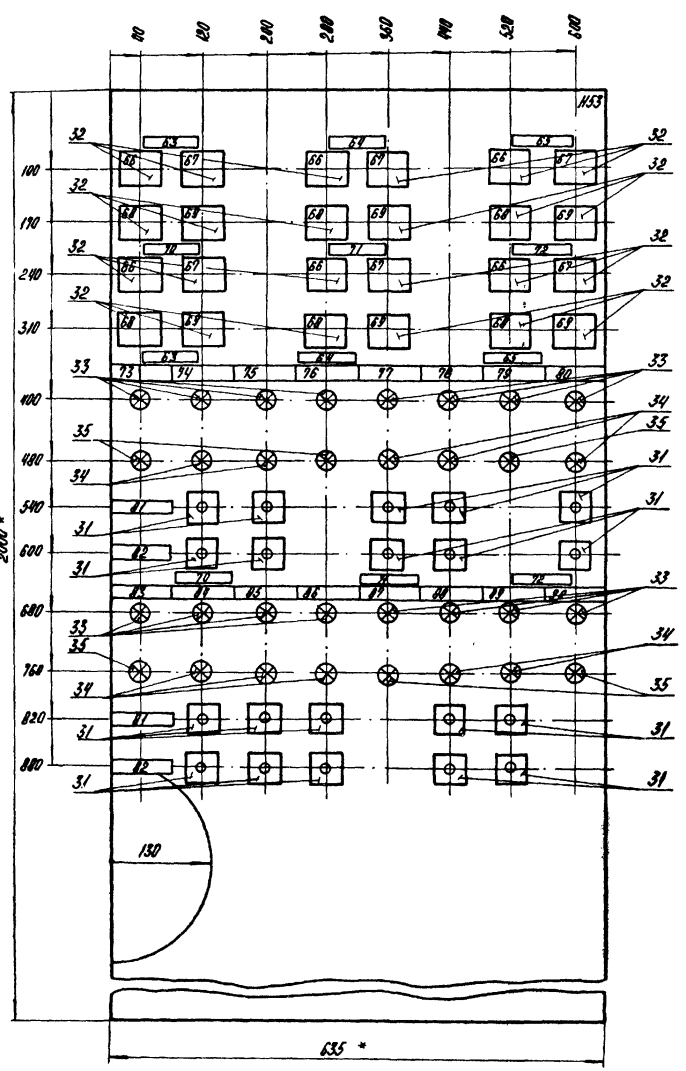
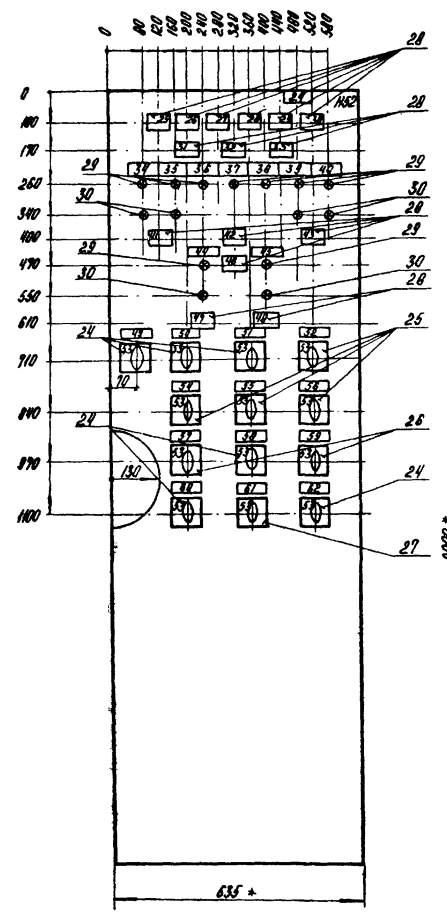
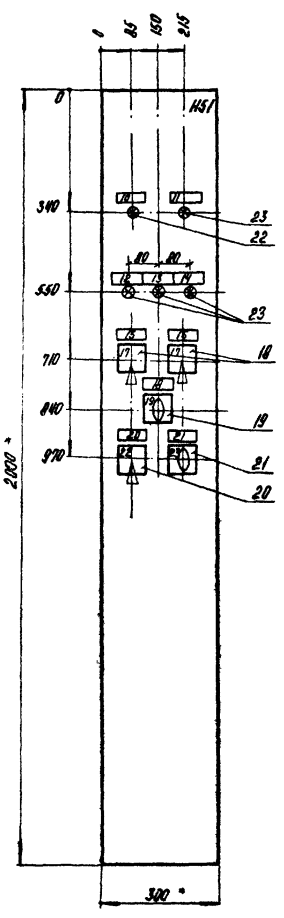


1. \* Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров по...
3. В контуре табличек и аппаратов указаны номера надписей по перечню надписей.
4. Щит одностороннего обслуживания.

Левая дверь шкафа 1  
М1:10

Правая дверь шкафа 1  
М1:10

Дверь шкафа 2  
М1:5



Секция	Масса

Подвод кабелей сверху

Привязки:		

ТП 903-1-224.86		ЗМЗ 10-2	
Топливоводяча		Лист 1	Листов 3
Щит защищенный		ЛАТГИПРОПРОМ	
Общий вид		2ЩЦ	





Лист № 10  
Титуловый проект 903-1-224-86

Лист	Страна	Наимен.	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. "Плужк. фр. толк. бунк. котел"	1		
	17			На ключе	Съез. сигн. — откл. — одр. — 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.ч. — од.ч. — скл. — котел	1		

Привязан:


Инд. №

ТТ903-1-224-86 3113 10-3 лист 5

Копировал АН — формат А4

Лист № 10  
Титуловый проект 903-1-224-86

Лист	Страна	Наимен.	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Заглав. код
1				Табличка	Шифр управ. 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		

Привязан:


Инд. №

ТТ903-1-224-86 3113 10-3 лист 6

Копировал АН — формат А4

Лист № 10  
Титуловый проект 903-1-224-86

Лист	Страна	Наимен.	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 управ.	1		
				"	16-Аспирац. установ. В2 Избиратель управ.	1		
				"	31-Аспирац. установ. В7 Избиратель управ.	1		
				"	6-Питатель качающ. 5 Избиратель управ.	1		
				На ключе	Мест. - Откл. - Авт.	1		
				Табличка	7-Питатель качающ. 6 Избиратель управ.	1		
				"	5-Конвейер 1 Избиратель управ.	1		
				"	12-Конвейер 2 Избиратель управ.	1		
				"	14-Дробилка 1 Избиратель управ.	1		
				"	17-Конвейер 3 Избиратель управ.	1		
				"	16-Дробилка 2 Избиратель управ.	1		
				"	19-Конвейер 4 Избиратель управ.	1		
				"	18-Конвейер 6 Избиратель управ.	1		
				"	20-Конвейер 5 Избиратель управ.	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		

Привязан:


Инд. №

ТТ903-1-224-86 3113 10-3 лист 7

Копировал АН — формат А4

Лист № 10  
Титуловый проект 903-1-224-86

Лист	Страна	Наимен.	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		

Привязан:

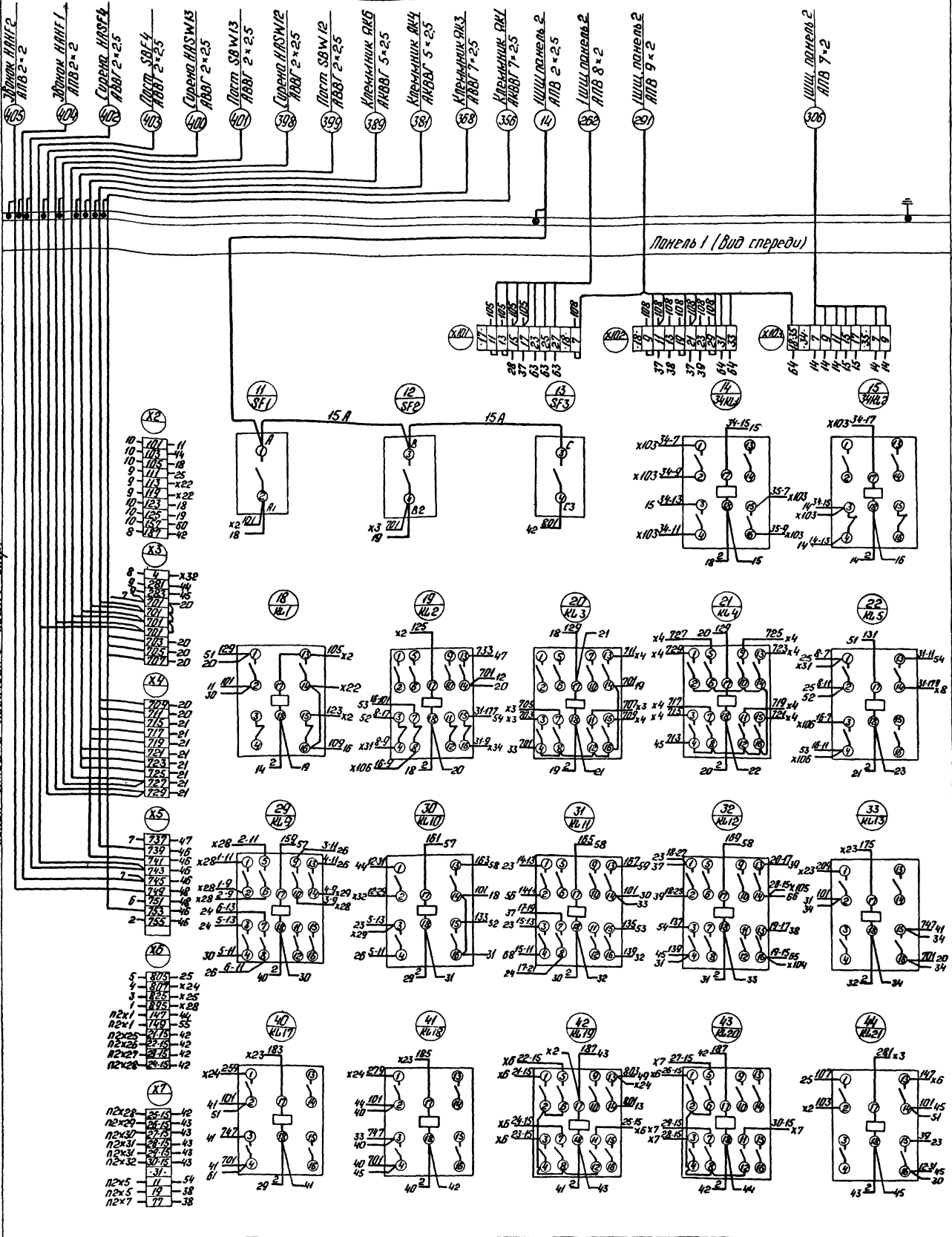

Инд. №

ТТ903-1-224-86 3113 10-3 лист 8

Копировал АН — формат А4

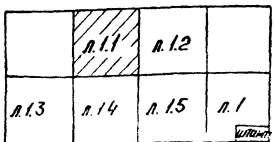


Альбом 7.8  
 Исполнительский проект УИЗ-1-224.86  
 линия склейки, подключить лист 25



линия отреза, подключить к листу 1 стр. 25

Схема склейки  
 схем соединений шкафа панели 1 (лист 1)



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

ТТН 903-1-224.86	ЭМЗ 10-4	Исполн. Массин
Топ. и водоподача	Лист 1.1 Листов	ЛАНТИПРОПРОМ
Ишт. защищенный 2 ШИ	Схема соединений	Формат А2
Копирован: 2.27		

Альбом 7.8

Типовой проект 903-1-224.86

Линия склейки, подклеить лист 1 стр. 24

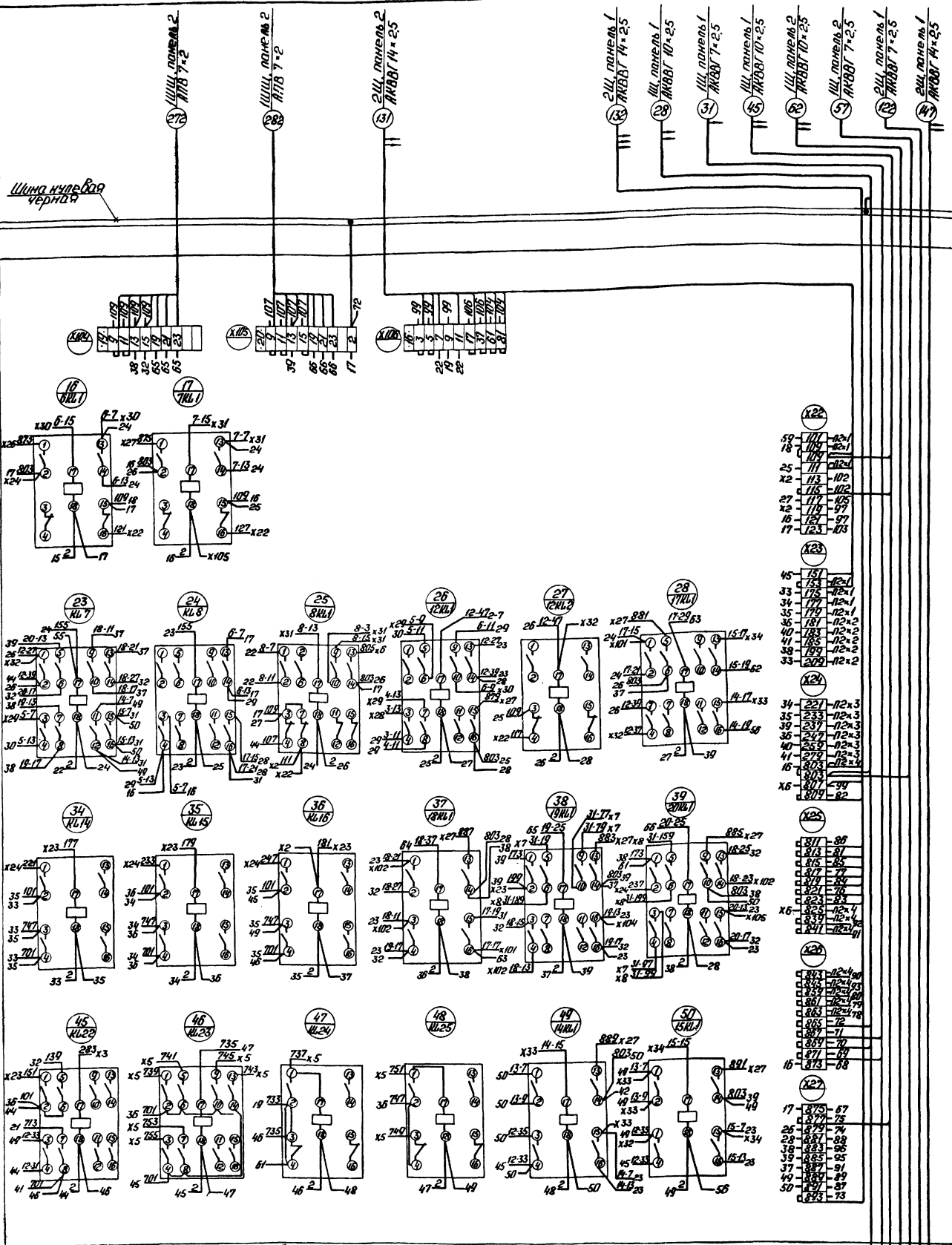


Схема склейки и схем соединений шкафа панели (лист 1)

Линия отреза, подклеить к листу 1 стр. 28 (панель / набор 1)

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

привязан:

И.И.Терехов  
И.И.Иванов  
В.В.Васильев  
В.В.Васильев  
И.И.Иванов

ТП 903-1-224.86 ЭМЗ Ю-4

Топливоподача

Щит соединительный  
ШШЛ  
Схема соединений  
Копировать: Ф.Х.

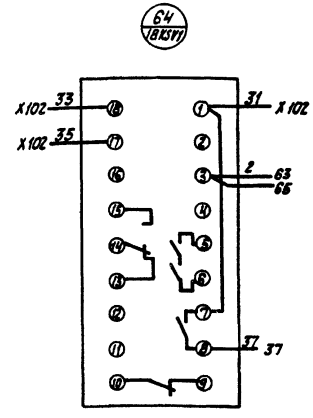
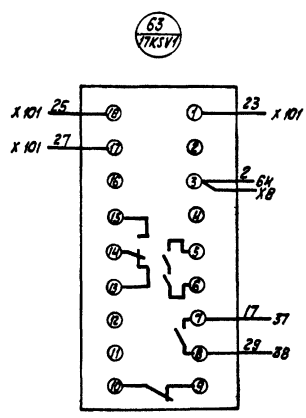
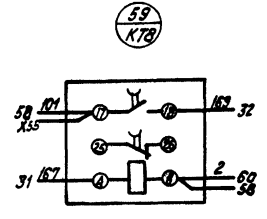
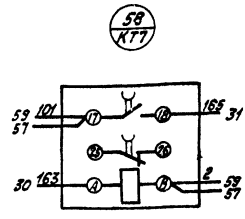
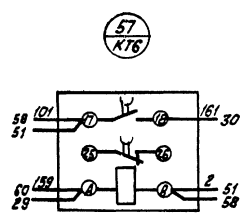
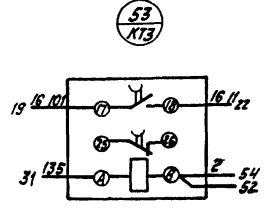
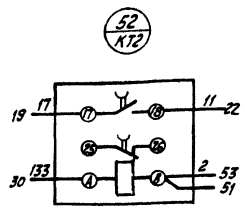
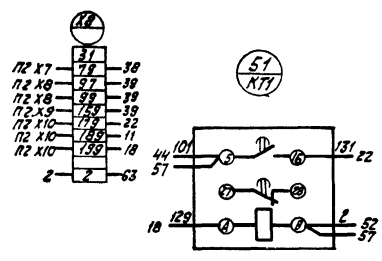
Лист 1.2 Лист 1.3

ЛАТГИПРОПРОМ

Формат А2 2153/11



Линия склейки: подклеить лист 1 стр.

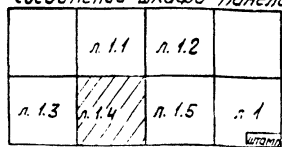


иллюстр. проект 903-1-224-86

Линия склейки: подклеить лист 1, стр. 28

Линия отреза: подклеить к листу 1 стр. 28

Схема склеивания схем соединений шкафа панели (лист)



Линия отреза

Панель (Набор)

Привазан	Начальн. Терехов	Инженер
	Н. контрол. Суриков	Инженер
	Инженер Вилков	Инженер
	Инженер Игнатьев	Инженер
	Ст. техн. Соколова	Инженер

ТП 903-1-224-86

ЭМС 10-4

Топливоподача

Щит защищенный 2ВЩ  
Схема соединений

Лист 14 / Листов

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал №4-

Формат А2  
21534 41

Линия склейки, подключить лист 1 стр.

Типовой проект 903-1-224.06  
Листов 7,8  
Линия склейки, подключить лист 1 стр. 27

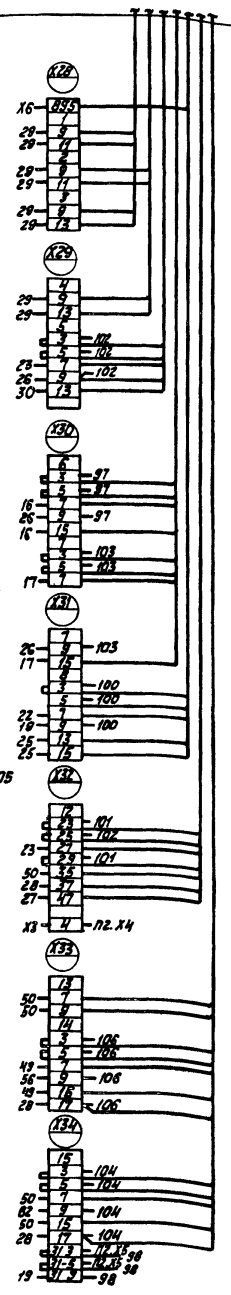
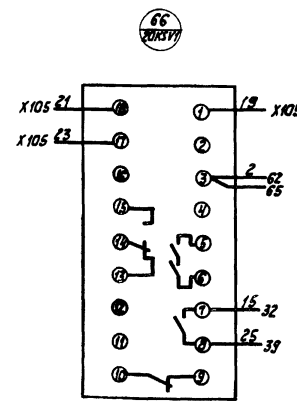
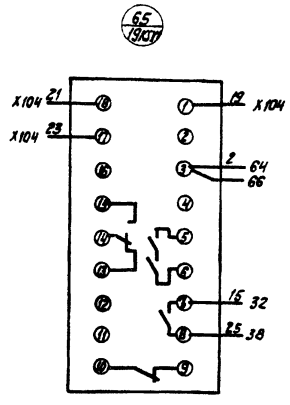
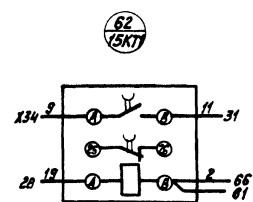
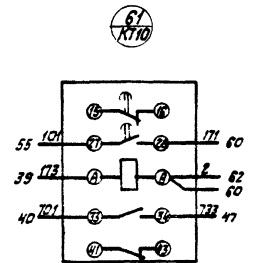
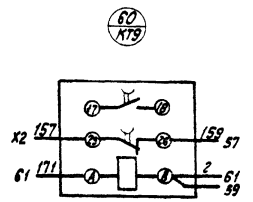
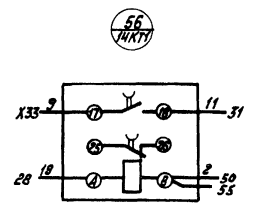
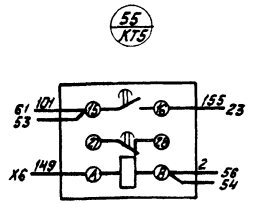
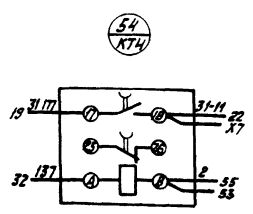


Схема склейки  
схем соединений шкафа панели 1 (лист 1)

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

Линия отреза

Панель 1 (Набор 1)

Привязан:


Илв. №

Исполнитель: *И.И.И.*  
 Проверил: *С.С.С.*  
 Составил: *В.В.В.*  
 Ст. техн. *С.С.С.*

ТП 903-1-224.06 ЭМЗ 10-4

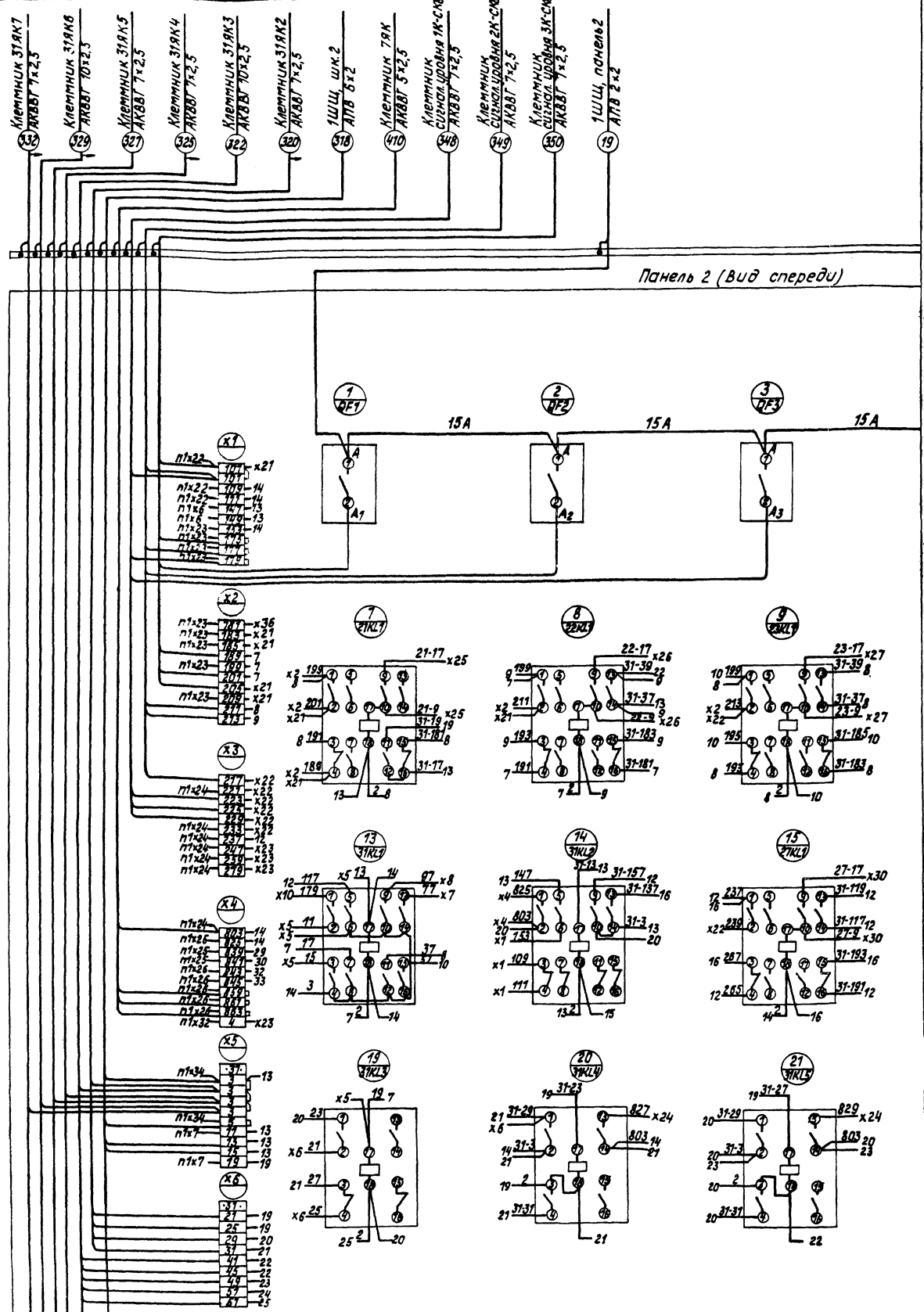
Топливоподача

Щит заземленный 2ЩС  
Схема соединений

Станд. Масса	Материал
Лист 1.51	Листов
ЛАТГИПРОПРОМ	



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	

ТП903-1-22466 ЭМЗ 10-4		Уддия Маса Умаситав	
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

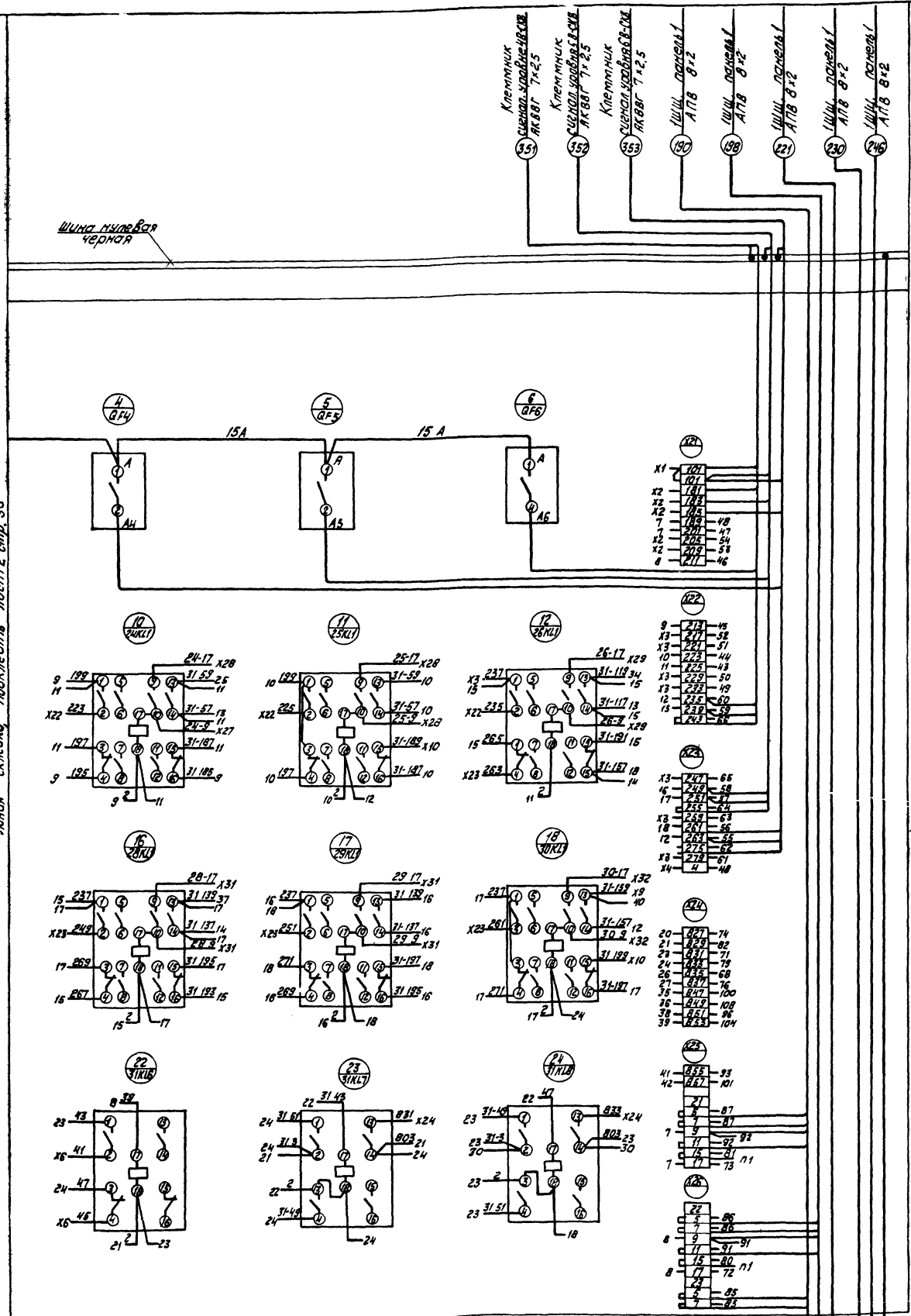


Схема склеивания схем соединений шкафа панели 2 (лист 2)

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
Топливоподача	Лист 22	Лист 22
Схема соединений.	Лист 22	Лист 22
Копирован КЖ	Формат А2	21534-41



Линия склейки, подклеить лист 2 стр.

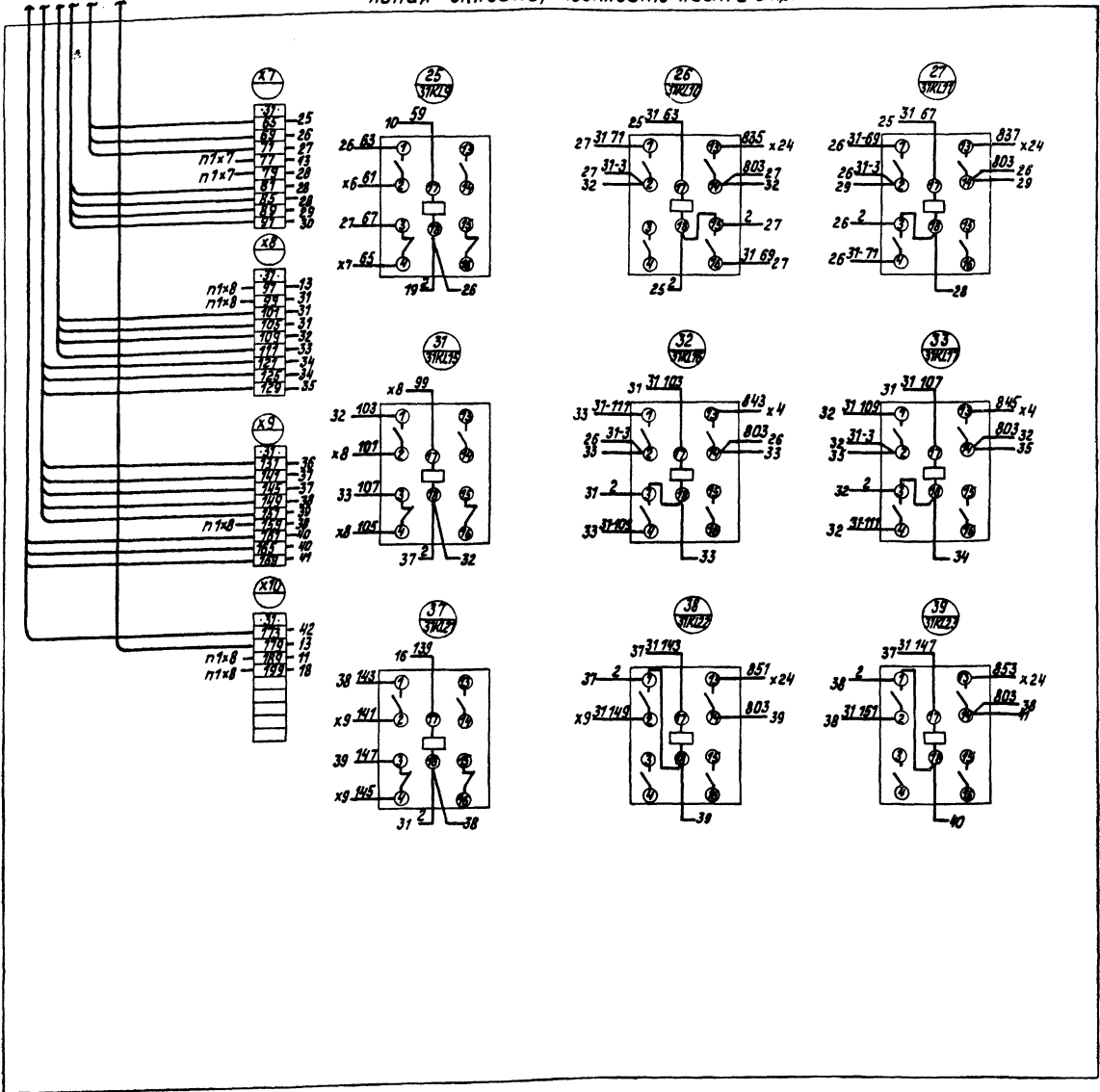


Схема склейки  
схем соединений шкафа панели 2 (лист 2)

Линия отреза

ТП 903-1-224.86 9М3 10-4

Л. 2.1	Л. 2.2	
Л. 2.3	Л. 2.4	Л. 2

Панель 2 (набор 2)

Привязан:

Исполн:	Терехов	Александр
И.контр:	Суриков	Владимир
И.электр:	Иванов	Сергей
И.ремонт:	Петров	Иван
И.монтаж:	Сидоров	Александр

УНВ №

Исполн:	Терехов	Александр
И.контр:	Суриков	Владимир
И.электр:	Иванов	Сергей
И.ремонт:	Петров	Иван
И.монтаж:	Сидоров	Александр

Топливоподача.

Щит защищенный 2ЩЦ  
Схемы соединений  
Копировал

Лист 23	Листов
ЛАТГИПРОПРОМ	

21534-41

Формат А2

Линия склейки, подключить лист 2, стр.

Линия склейки, подключить лист 2, стр. 32

Линия отреза, подключить к листу 2, стр. 34

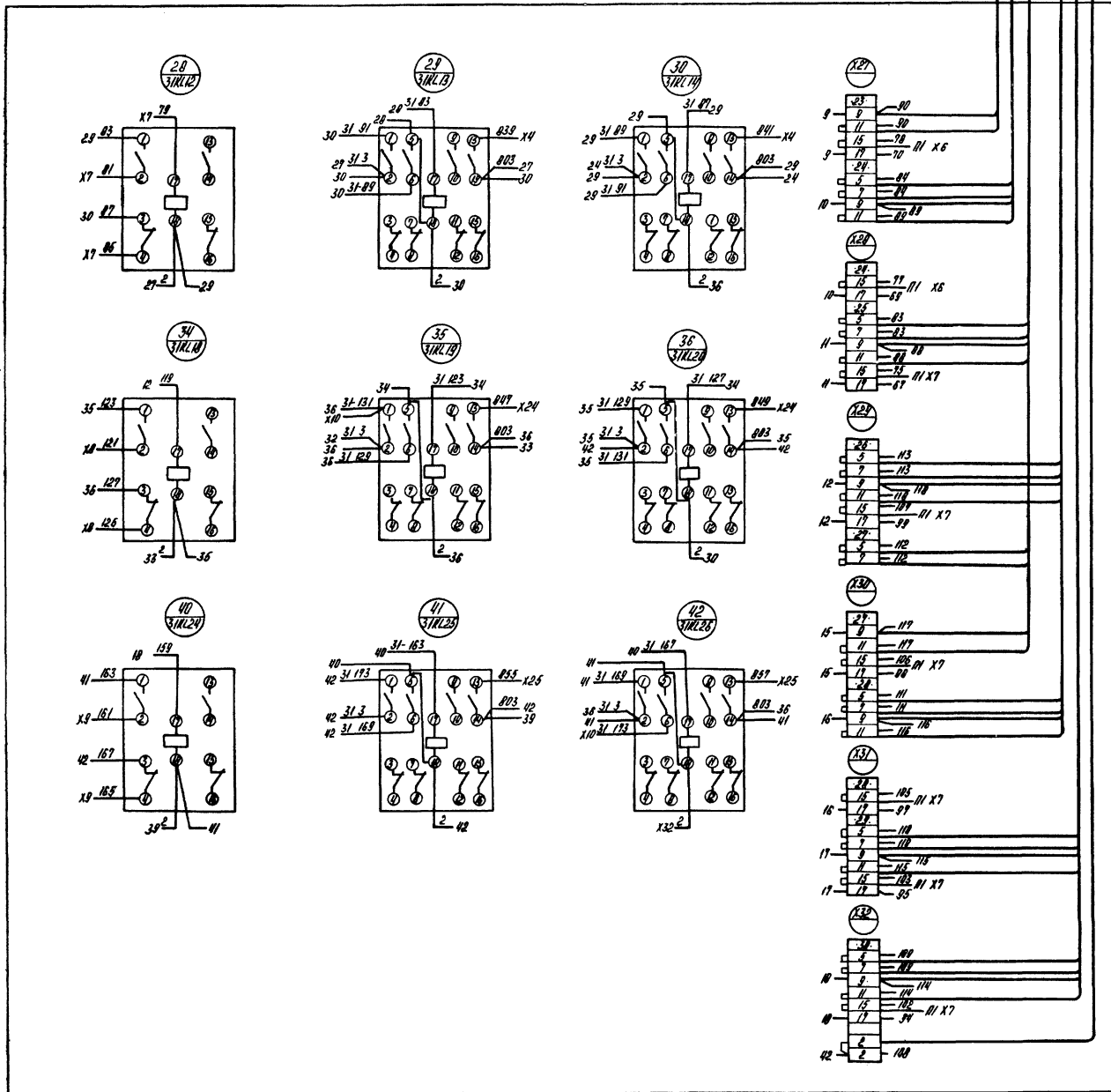


Схема склеивания  
Схем соединений шкафа панели 2 (лист 2)

Линия отреза

л.2,1	л.2,2	
л.2,3	л.2,4	л.2

Панель 2 (набор 2)

Привязка	Нач от	Терехов	Медведев
	И. Копцов	Сидиков	Королев
	П. Зорка	Викторчик	Сидоров
	Вед. тех. Инженер	Майерштейн	Сидоров
	Ст. техн.	Сидоров	Сидоров

ТП 903-1-224.86

ЗМЗ 10-4

Топливоподдача

Страница Масса Площадь

Лист 2 из 4 Листов

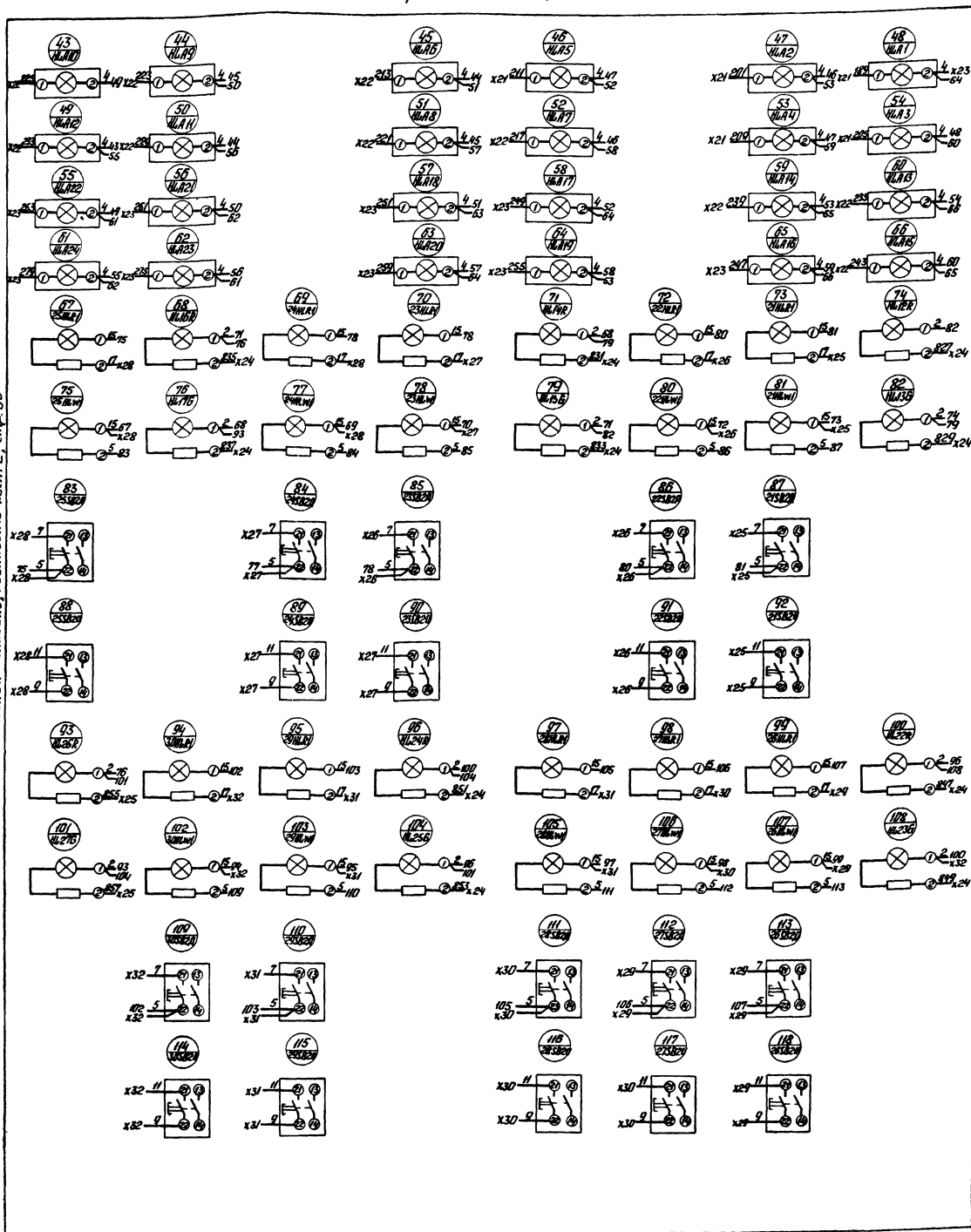
Цент. электрический щит  
Схема соединений

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал А.И. — 213.34.111

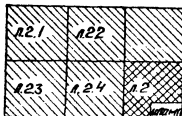
Формат А2

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 АР
Коробов В. В.		21.3.4 41

Исполн:	М. И. О. Терехов
Провер:	М. И. О. Терехов
Д. Э. О.	В. И. О. Терехов
Д. Э. О.	В. И. О. Терехов
Д. Э. О.	В. И. О. Терехов

Линия схемы, поднести лист 2, стр. 33



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ  
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР  
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

220800, г. Минск, ул. К. Маркса, 32

Слало в печать 09.06.1988 г.

Заказ № 45 Тираж 80 экз.

ИИ 21534/41