

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
903-1-200

КОТЕЛЬНАЯ  
С ТРЕМЯ КОТЛАМИ  
КВ-ГМ-20  
С ТРЕМЯ КОТЛАМИ  
ДЕ-16-14ГМ  
ЗАКРЫТАЯ СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ  
ТОПЛИВО-ГАЗ И МАЗУТ

Альбом 8.28

19 4 63 - 12  
ЦЕНА 0-68

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Сивильная ул., 22

Сдано в печать  $\overline{67}$  1984 г.

Залов № 8156 Тираж 690 экз.





Содержание альбома

Лист	Наименование	Примечание
ЭМ 1	Перечень комплектных устройств	
ЭМ 2-1 л. 1, 2	Щит защищенный ЩЦ. Технические данные аппаратов	
ЭМ 2-2 л. 1...3	Щит защищенный ЩЦ. Общий вид	
ЭМ 2-3 л. 1, 2	Щит защищенный ЩЦ. Перечень надписей	
ЭМ 2-4 л. 1, 2	Щит защищенный ЩЦ Схема соединений	

Формат А4

Наименование	Кол. н.к.ч.	Кол. во-приве-денных панелей	Обозначение таблицы аппаратов	Примечание
Щит защищенный ЩЦ	1	6	ЭМ 2-1	

Альбом 8 28

Типовой проект 903-1-200

1. Задание заводу-изготовителю составлено в соответствии с ОСТ 16 0 000. 485-77.  
2. Принципиальные схемы управления электродвигателями см. альбом 8.28 Указания по привязке

1. Данное задание заводу-изготовителю выполнено для ТП 903-1-200, 903-1-202, 903-1-204, 903-1-206.  
2. При привязке проекта 903-1-206 внести изменения в соответствии с указаниями, приведенными на листах ЭМ 2-1, ЭМ 2-2 л.л. 2, 3; ЭМ 2-3 л.л. 1, 2; ЭМ 2-4 л.л. 1, 2.

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здания.  
Главный инженер проекта *С.С. Дуван*

Привязан		Инд. №		Лист		Листов	
		ТП 903-1-200		-ЭМ 1			
				Лист		Листов	
		Перечень комплектных устройств		Л		Л	
				Л		Л	

Формат А4

Вариант	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
A3				Общий вид	03	
A2				Схема соединений	02	
A4				Перечень надписей	02	
				Сборочные единицы		
				Блоки:		
	1	01		Б0У 5130-1874 ГУХЛЧБ	01	
	1,2	02		Б0У 5130-3574 УХЛЧБ	06	
	1,2	03		Б0У 5130-2674 ГУХЛЧБ	02	
	1,2	04		Б0У 5130-2874 ГУХЛЧБ	02	
	1,2	05		Б0У 5130-2274 ГУХЛЧБ	02	
	1	06		Б0У 5130-2474 ГУХЛЧБ	01	
	1,2	07		Б0У 5130-2074 ГУХЛЧБ	02	

Указания по привязке

При привязке проекта 903-1-206 изменить в поз. 02 количество с 06 на 04, а в поз. 03 - с 02 на 04.

Привязан		Инд. №	
		ТП 903-1-200	
		-ЭМ 2-1	
		Лист 1 Листов 2	

Привязан		Инд. №		Лист		Листов	
		ТП 903-1-200		-ЭМ 2-1			
				Лист		Листов	
		Щит защищенный ЩЦ. Технические данные аппаратов		Л		Л	
				Л		Л	

Формат А4

Вариант	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
	1,2	08		Б0У 5130-3274 ГУХЛЧБ	02	
	2	09		Б0У 5130-2874 ГУХЛЧБ	01	
	1			И1	01	
		10		Выключатель АЕ2056-10У3		
				Зр 100 А	пп	01 QF1
		11		Выключатель АЕ2046-10У3		
				Зр 32 А	пп	01 QF2
		12		Выключатель АЕ2046-10У3		
				Зр 10 А	пп	01 QF3
		13		Рубильник Р11-35320-00У3	01	QS1
	2			И2	01	
		14		Выключатель АЕ2046-10У3		
				Зр 10 А	пп	01 QF4
		15		Выключатель АЕ2046-10У3		
				Зр 32 А	пп	01 QF5
		16		Выключатель АЕ2056-10У3		
				Зр 100 А	пп	01 QF6
		17		Рубильник Р11-35320-00У3	02	QS2, QS3
				Блок зажимов БЗН19-34		
				из 3 зажимов на ток 200 А	02	

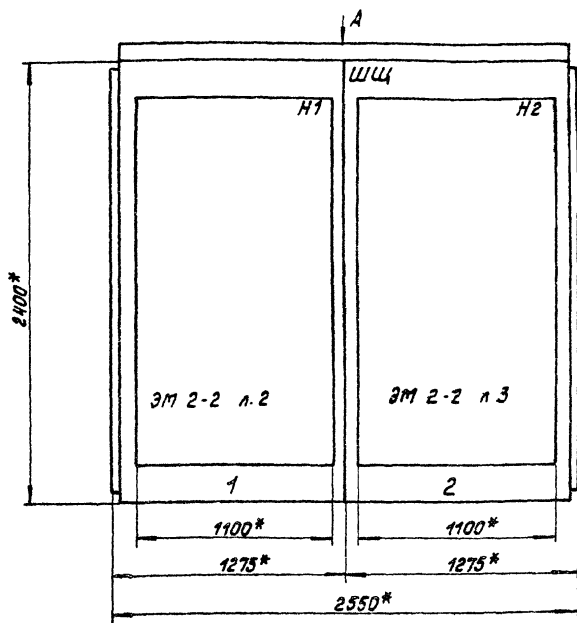
Альбом 8 28

Типовой проект 903-1-200

Привязан		Инд. №		Лист		Листов	
		ТП 903-1-200		-ЭМ 2-1			
				Лист		Листов	
				Л		Л	

Формат А4

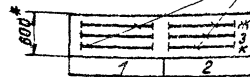
Вид спереди  
Двери не показаны



Вид А

М 7:50

Ширины силовых  
~380В, 150А



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

Секция	Масса

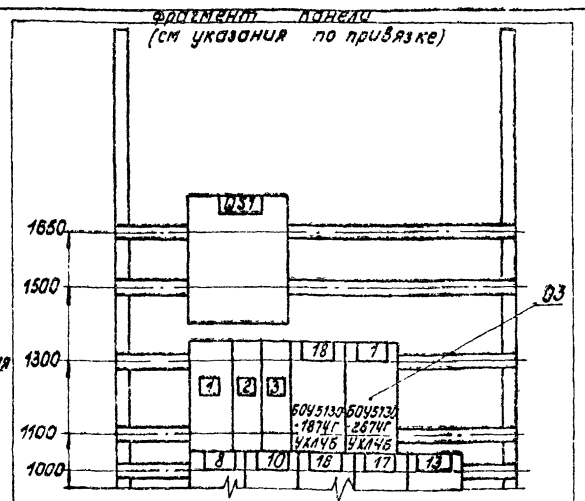
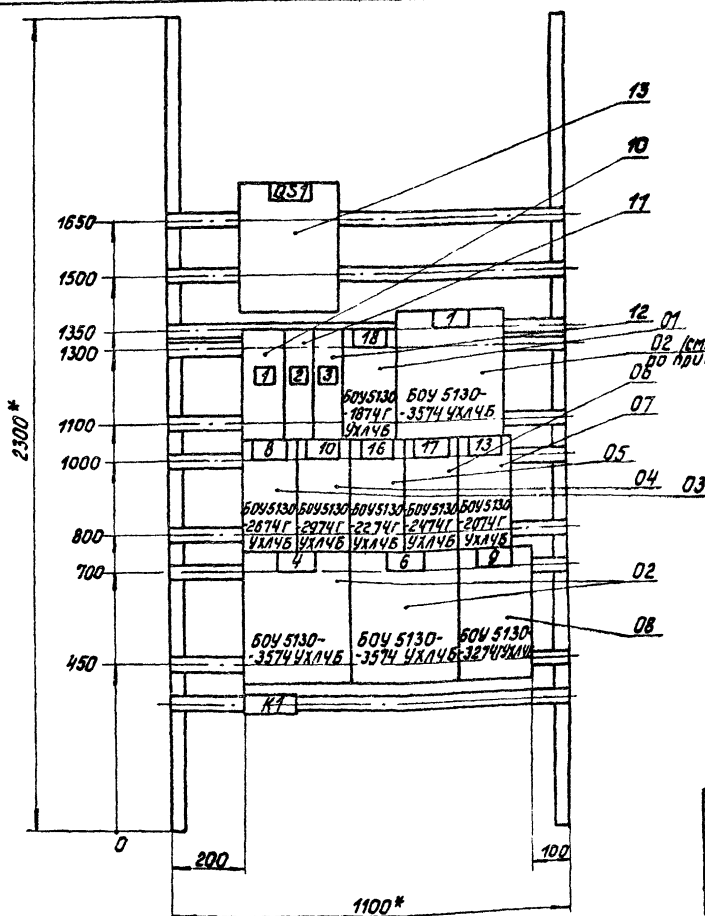
Привязан	

ТЛ 903-1-200		-ЭМ 2-2	
		Стадия	Масса/Масштаб
			1:20
		Лист 1	Листов 3
		ЛАТГИПРОПРОМ	

Инженер Дуван  
Начальник Терехов  
Инженер Викманис  
Инженер Викманис  
Инженер Вильперт  
Инженер Гусева

Щит защищенный ШЩ  
Общий вид

Формат А3



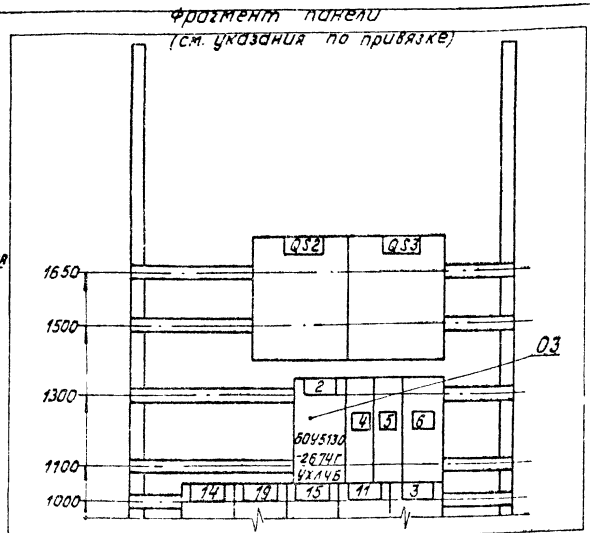
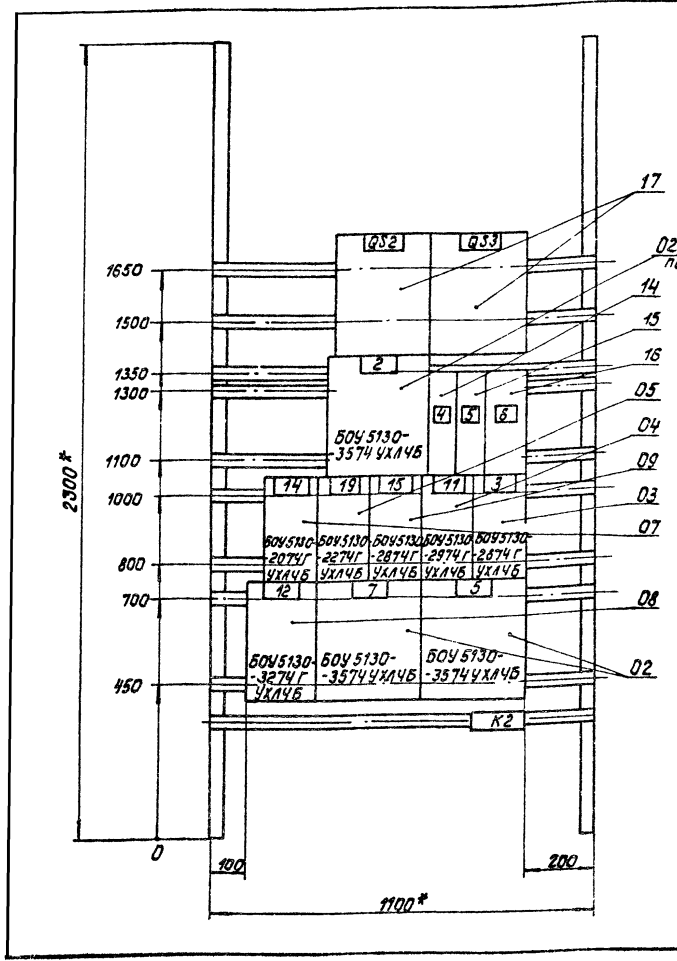
Указания по привязке  
При привязке проекта 903-1-206 заменить для двигателя 1 блок поз. 02 на блок поз. 03 и установить, как показано на фрагменте панели.

Привязан	

Панель 1 (Набор 1)		ТЛ 903-1-200		-ЭМ 2-2	
		Стадия	Масса/Масштаб		
					1:10
		Лист 2	Листов		
		ЛАТГИПРОПРОМ			

Инженер Дуван  
Начальник Терехов  
Инженер Викманис  
Инженер Викманис  
Инженер Вильперт  
Инженер Гусева

Щит защищенный ШЩ  
Общий вид



Указания по привязке  
 При привязке проекта 903-1-206 заменить для двигателя 2 блок поз. 02 на блок поз. 03 и установить, как показано на фрагменте панели.

Привязан

Уч. №	
Инв. №	

Панель 2 (набор 2)

ТП 903-1-200		-ЭМ 2-2	
		Студия Масса Масштаб	
Машин. пр. Дуван Инж. гл. Терехов Н. контр. Виктанис Гл. з. эк. Виктанис Рук. гр. Вольперт Инжен. Гусева		1:10 Лист 3 Листов ЛАТГИПРОПРОМ	

Щит защищенный ШЩ. Общий вид

Формат А3

Панель	Страна	Наименование	Поз. обозн.	Место надписи	Текст	Кол.	Вид	Формат
1		QS1	Табличка		QS1 Ввод №1 ~ 380 В	1		
		1	QF1	То же	QF1 Сварочные посты	1		
		2	QF2	—	QF2 Авар. освещение	1		
		3	QF3	—	QF3 Щит КИП. Ввод №1	1		
				—	18	1		
				—	7	1		
				—	8	1		
				—	10	1		
				—	16	1		
				—	17	1		
2			—	13	1			
			—	4	1			
			—	6	1			
			—	8	1			
			QS2	Табличка	QS2 Секц. рубильник	1		
			QS3	То же	QS3 Ввод №2 ~ 380 В	1		
				—	2	1		
			4	QF4	QF4 Щит КИП. Ввод №2	1		
			5	QF5	QF5 Раб. освещение	1		
			6	QF6	QF6 Резерв	1		
			—	14	1			
			—	19	1			

Привязан

Уч. №	
Инв. №	

ТП 903-1-200 -ЭМ 2-3

Студия Масса Масштаб

Машин. пр. Терехов  
 Н. контр. Виктанис  
 Гл. з. эк. Виктанис  
 Рук. гр. Вольперт  
 Инжен. Гусева

1:10  
 Лист 1 Листов 2  
 ЛАТГИПРОПРОМ

Формат А4

Панель	Страна	Наименование	Поз. обозн.	Место надписи	Текст	Кол.	Вид	Формат
2				Табличка	15	1		
				То же	11	1		
				—	3	1		
				—	12	1		
				—	7	1		
				—	5	1		
1				В табличке	18	1		
				всех	1			
				части двери	1			
					8			
					10			
					16			
					17			
					13			
					4			
					6			
2				—	9	1		
					13			
					4			
					6			
					8			
					9			
					3			
					2			
					14			
					19			

Привязан

Уч. №	
Инв. №	

ТП 903-1-200 -ЭМ 2-3

Студия Масса Масштаб

Машин. пр. Терехов  
 Н. контр. Виктанис  
 Гл. з. эк. Виктанис  
 Рук. гр. Вольперт  
 Инжен. Гусева

1:10  
 Лист 1 Листов 2  
 ЛАТГИПРОПРОМ

Формат А4



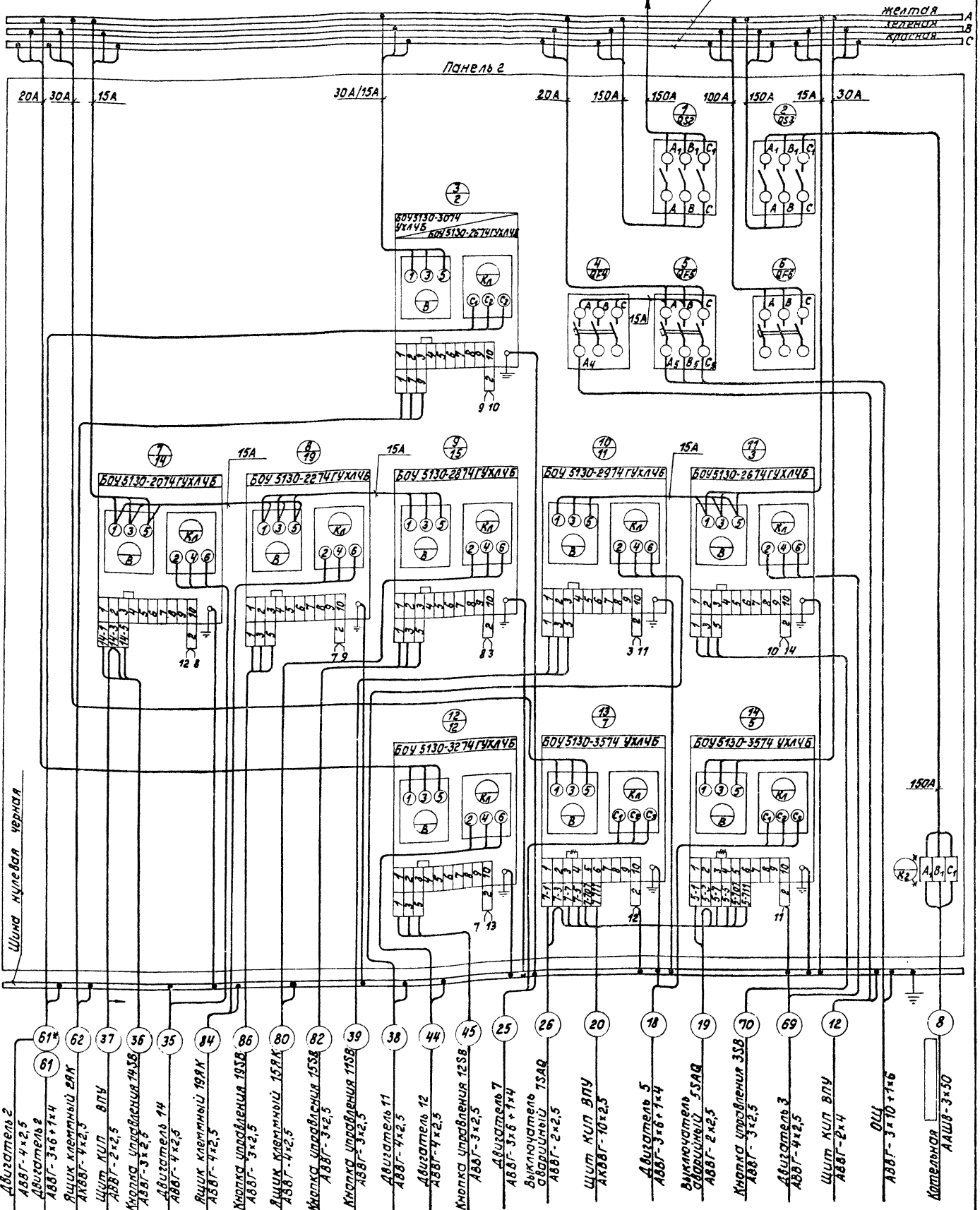


Вид спереди

К шинам над панелью 1

Шины силовые - 380В, 150А

Желтая А  
Зеленая В  
Красная С



Шина нулевая верхняя

- 61\* Двигатель 2 АBBГ-4х2,5
- 61 Двигатель 2 АBBГ-3х6+1х4
- 62 Ящик клеммный 2ЯК АХBBГ-4х2,5
- 37 Щит КИП ВПУ АBBГ-2х2,5
- 36 Кнопка управления 14СВ АBBГ-3х2,5
- 35 Двигатель 14 АBBГ-4х2,5
- 34 Ящик клеммный 19ЯК АBBГ-4х2,5
- 86 Кнопка управления 19СВ АBBГ-3х2,5
- 80 Ящик клеммный 15ЯК АBBГ-4х2,5
- 82 Кнопка управления 15СВ АBBГ-3х2,5
- 39 Кнопка управления 11СВ АBBГ-3х2,5
- 38 Двигатель 11 АBBГ-4х2,5
- 44 Двигатель 12 АBBГ-4х2,5
- 45 Кнопка управления 12СВ АBBГ-3х2,5
- 25 Двигатель 7 АBBГ-3х6+1х4
- 26 Выключатель обводный Т5АQ АBBГ-2х2,5
- 20 Щит КИП ВПУ АХBBГ-10х2,5
- 18 Двигатель 5 АBBГ-3х6+1х4
- 19 Выключатель обводный Т5АQ АBBГ-2х2,5
- 70 Кнопка управления 3СВ АBBГ-3х2,5
- 69 Двигатель 3 АBBГ-4х2,5
- 12 Щит КИП ВПУ АBBГ-2х4
- 8 АBBГ-3х10+1х6
- Катодная ААШВ-3х30

Щиток панели 2 (набор 2)

# - Демонтировать

Указания по привязке

1. При привязке проектов 903-1-200, 903-1-202, 903-1-204 вычеркнуть данные, указанные в знаменателе и кабель №61\*
2. При привязке проекта 903-1-206 вычеркнуть данные, указанные в числителе и кабель №461.
3. В прямоугольнике  проставить источник питания в зависимости от № типового проекта.

ТП 903-1-200		-ЗМ2-4	
Привязан		Страна, Масса, Напряжение	
Исполнитель	Дата	Лист 2	Листов
И.М.И. Сусова	22.09.82	Щит защищенный ИЩ. Схема соединений	
И.М.И. Сусова	22.09.82	ЛАТГИПРОПРОМ	