

ТП 901-1-91.88 Альбом № 1

Обозначение	Наименование	Кол-во листов	Примечание
ЭМ.33U2-1	Перечень чертежей ЭМ.33U2	1	
ЭМ.33U2-2	Перечень комплектных устройств Щит станций управления 1Щ	1	
ЭМ.33U2-3	Общий вид	3	
ЭМ.33U2-4	Технические данные аппаратов	5	
ЭМ.33U2-5	Перечень надписей	5	
ЭМ.33U2-6	Схема электрическая соединений Щит сигнализации 2Щ	3	
ЭМ.33U2-7	Общий вид	1	
ЭМ.33U2-8	Технические данные аппаратов	2	
ЭМ.33U2-9	Перечень надписей	2	
ЭМ.33U2-10	Схема электрическая соединений	1	

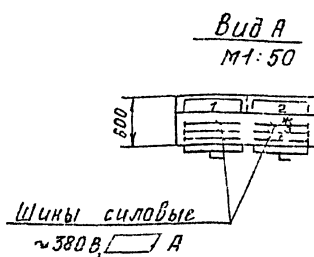
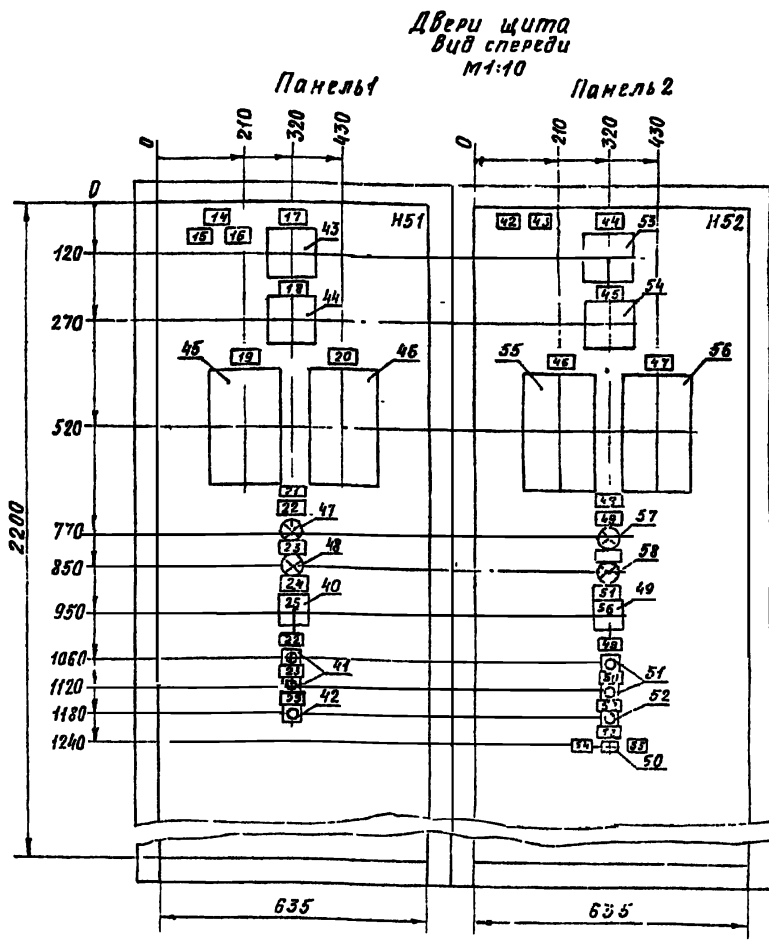
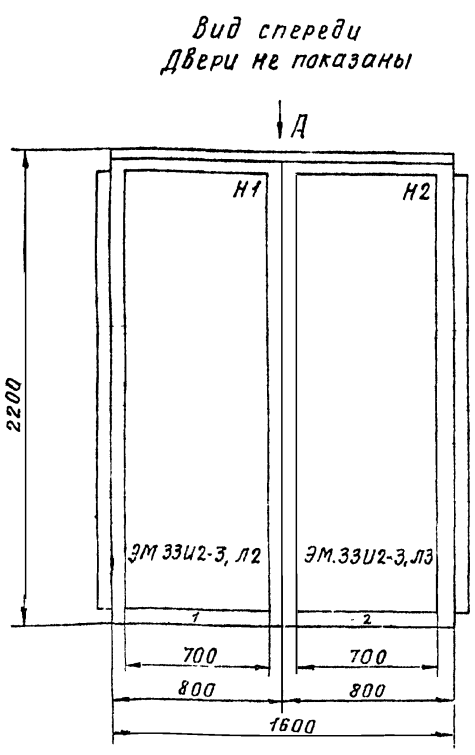
Привязан			
Инв. №			
ТП 901-1-91.88-ЭМ.33U2-1			
Нач. отд.	Фабричный	Водозаборные сооружения	Стадия
Гл. спец.	Виноградов В.В.	производительностью от 0,2	Лист
Н. контр.	Виноградов В.В.	до 0,5 м³/с для амплитуды	Листов
Рук. гр.	Холоденко В.В.	колебания уровня воды 6,0 м	Р
Ст. инж.	Кузьминская В.В.	Перечень чертежей	1
		ЭМ.33U2-1	Госстрой СССР
			ГПИ Ленинградский
			Водоканалпроект
			Формат А4

ТП 901-1-91.88 Альбом № 1

Наименование	Кол-во листов	Кол-во листов чертежа общего вида	Примечание
Щит станций управления 1Щ	1	4	
Щит сигнализации 2Щ	1	1	

Привязан			
Инв. №			
ТП 901-1-91.88-ЭМ.33U2-2			
Нач. отд.	Фабричный	Водозаборные сооружения	Стадия
Гл. спец.	Виноградов В.В.	производительностью от 0,2	Лист
Н. контр.	Виноградов В.В.	до 0,5 м³/с для амплитуды	Листов
Рук. гр.	Холоденко В.В.	колебания уровня воды 6,0 м	Р
Ст. инж.	Кузьминская В.В.	Перечень комплектных устройств	1
		ЭМ.33U2-2	Госстрой СССР
			ГПИ Ленинградский
			Водоканалпроект
			Формат А4

ТП 901-1-91.88 Альбом № 1

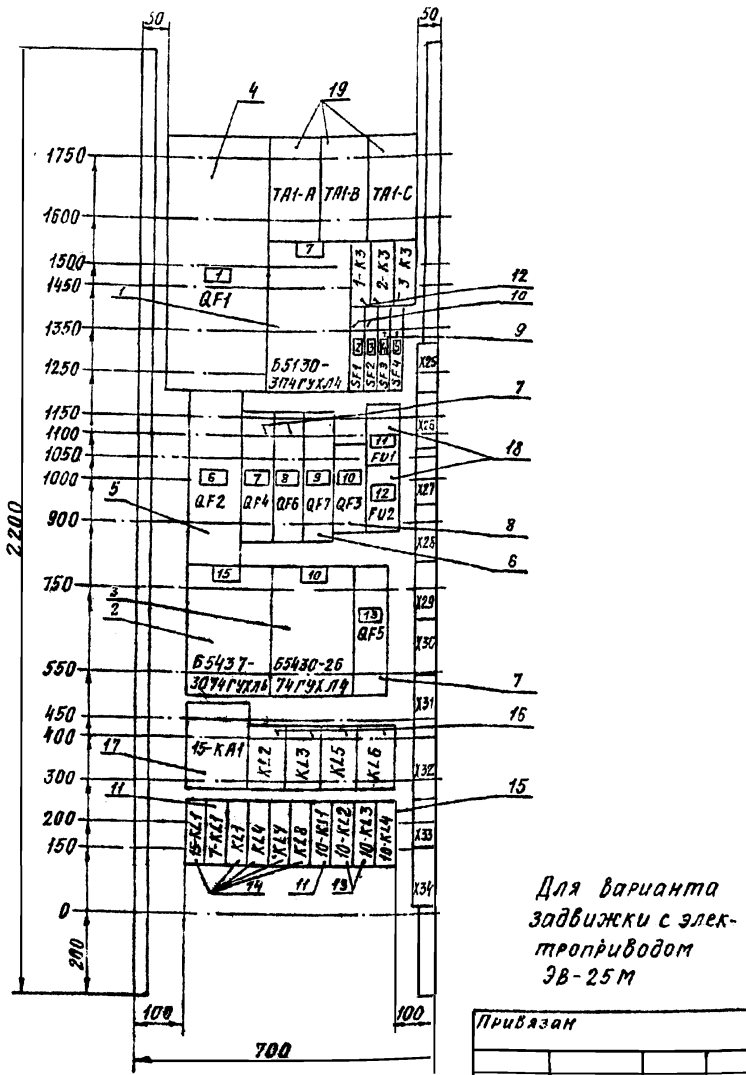


- Щит одностороннего обслуживания
- В контуре табличек "аппаратов" указаны их номера по перечню надписей.

Для варианта задвижки с электроприводом ЭВ-25 П1

ТП 901-1-91.88 Альбом № 1

Привязан			
Инв. №			
ТП 901-1-91.88-ЭМ.33U2-3			
Нач. отд.	Фабричный	Водозаборные сооружения	Стадия
Гл. спец.	Виноградов В.В.	производительностью от 0,2	Лист
Н. контр.	Виноградов В.В.	до 0,5 м³/с для амплитуды	Листов
Рук. гр.	Холоденко В.В.	колебания уровня воды 6,0 м	Р
Ст. инж.	Кузьминская В.В.	Щит станций управления	1
		1Щ общий вид	3
			Госстрой СССР
			ГПИ Ленинградский
			Водоканалпроект
			Формат А4



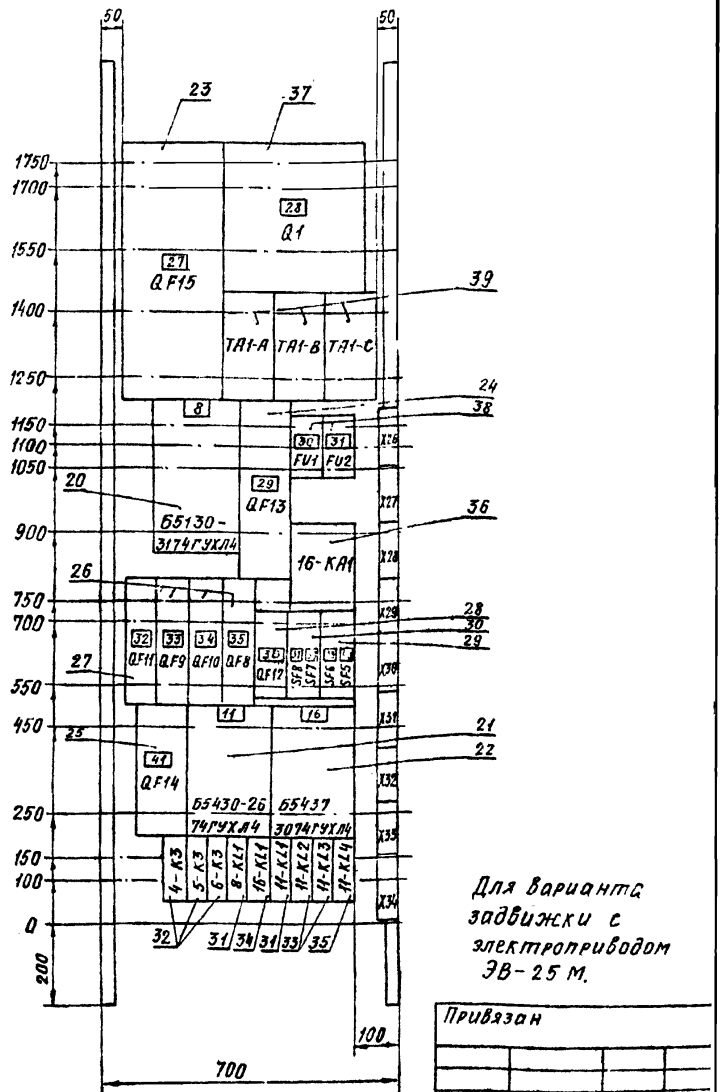
Панель 1 (Н1)

Т.П.901-1-91.88-ЭМ.33И2-3

Лист 2

Формат А4

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №



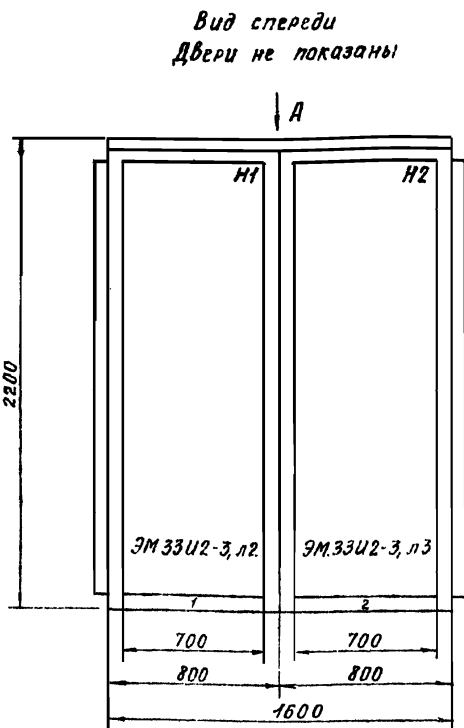
Панель 2 (Н2)

Т.П.901-1-91.88-ЭМ.33И2-3

Лист 3

Формат А4

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

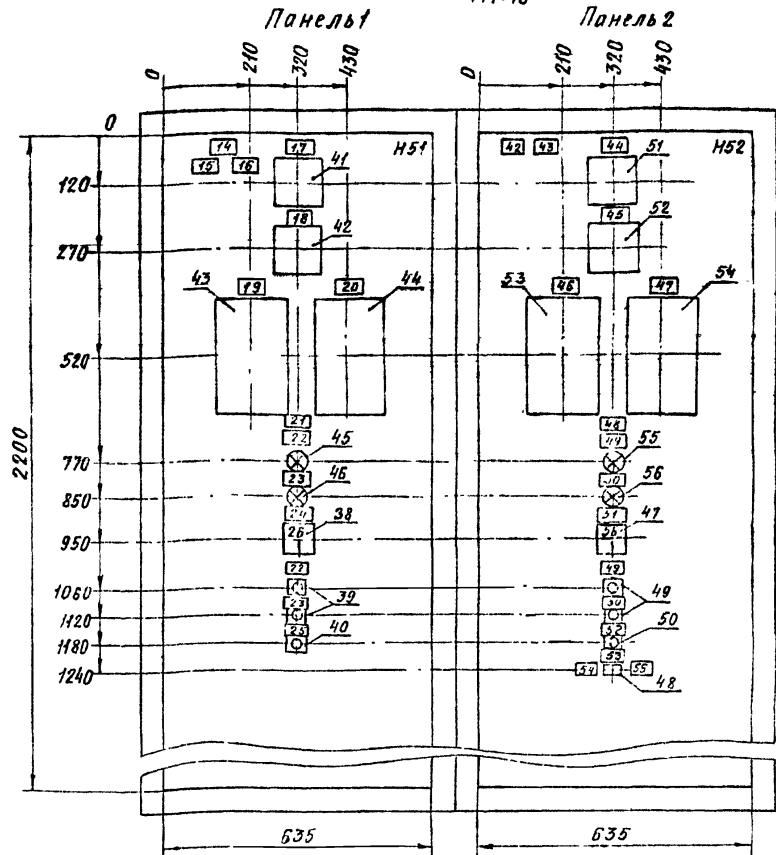


Вид А
М1:50

Шины силовые
~380В, А

1. Щит одностороннего обслуживания.
2. В контуре табличек и аппаратов указаны их номера по перечню надписей.

Двери щита
Вид спереди
М1:10



Для варианта задвижки с электроприводом Б099098-03М

Т.П.901-1-91.88-ЭМ.33И2-3

Привязан

Инв. №

Начальн. Рабочий И.В.М.
Гл. спец. Яковлев В.В.
Н. контр. Яковлев В.В.
Руч. зр. Коледенко В.В.
Ст. инж. Кузнецкая В.В.

Взаимные согласования
производительности от 0,2
до 0,5 м/с для амплитуды
колебания уровня воды 6,0 м.

Щит станций управления 1Щ
Общий вид

Стадия Лист Листов

Р 1 3

Гострой СССР
ГПИ Ленинградский
Володарский проект

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

901-1-91.88 Альбом VII.1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
2	21			Б5430-2674 ГЧХЛ4	1	
	22			Б5437-3074 ГЧХЛ4	1	
				Н2		
				Выключатели		
	23			А3736 ФУЗ, U~380В,		
				Гр <input type="checkbox"/> А, Уставка <input type="checkbox"/> А	1	QF15
	24			АЕ2066-100-00У35, U~380В		
				Гр <input type="checkbox"/> А, Уставка 12 Гн	1	QF13
	25			АЕ2055М-100-00У35,		
				U~380В Гр 80А, 12 Гн	1	QF14
	26			АЕ2046М-10Р-00У35,		QF8, QF9
				U~380В Гр 40А, 12 Гн	3	QF10
	27			АЕ2046М-10Р-00У35 U~380В		
				Гр 20А, 12 Гн	1	QF11
	28			АЕ2026-10Н-00У35 U~380В,		
				Гр 16А, 12 Гн	1	QF12
	29			АБ3-МУЗ на панели		SF5
				U~380В, Гр 10А 5 Гн	2	SF6
	30			АБ3-МУЗ на панели		SF7
				U~380В, Гр 25А, 5 Гн	2	SF8
				Реле		
	31			РП21-010-УХЛ45 с розет-		8-КЛ1
				кой типа 3 U~220 В	2	Н-КЛ1
	32			РП21-200-УХЛ45 с розет-		4-К35-К3
				кой типа 3, U~12 В	3	Б-К3
	33			РП21-200-УХЛ45 с розет-		Н-КЛ2
				кой типа 3, U~220 В	2	Н-КЛ3

Привязан

Для варианта задвижки с электроприводом ЭВ-25М

ТП901-1-91.88-ЭМ.33У2-4

Лист 3

Формат А4

Шкала, Подпись и дата, Взам.инв.№

ТП901-1-91.88 Альбом VII.1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
2	34			РП21-002-УХЛ45 с розеткой		
				типа 3, U~220 В	1	16-КЛ1
	35			РП21-210-УХЛ45 с розет-		
				кой типа 3, U~220 В	1	11-КЛ4
	36			РТ 40/0,6 ПП	1	15-КА1
	37			Рубильник РН-3 <input type="checkbox"/> Э20	1	Q1
	38			Предохранитель		FУ1
				ПРС25У3-Пс ПВДП-25У3	2	FУ2
	39			Трансформатор		ТА1-В
				Т-0,66-5-1У3 I <input type="checkbox"/> /5А	3	ТА1-С
				Дверь шкафа 1		
				Н51		
1				Переключатель		
	40			УП5312-С86У3	1	10-СА1
				Выключатели		
	41			КЕ0Н-У3 Писл.м.4 черн.	2	10-СВ1
				КЕ0Н-У3 Писл.м.5 красн.	1	10-СВ3
	42			КЕ0Н-У3 Писл.м.5 красн.	1	10-СВ3
	43			Амперметр Э365-2У2		
				предел измер.		
				<input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> А, <input type="checkbox"/> /5	1	РА1
	44			Вольтметр Э365-1У2		
				кл.15. предел измер. 500 В	1	PV1
	45			Счетчик СР4У-У673М		
				U~380/220 В I 5А	1	PK1
	46			Счетчик СА4У-У672М		
				U~380/220 В I 5А	1	PI1

Привязан

Для варианта задвижки с электроприводом ЭВ-25М

ТП901-1-91.88-ЭМ.33У2-4

Лист 4

Формат А4

Шкала, Подпись и дата, Взам.инв.№

ТП901-1-91.88 Альбом VII.1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1				Аматура		
	47			АС1201У2 U~220 В	1	10-НЛ1
	48			АС1201У2 U~220 В	1	10-НЛ2
				Дверь шкафа 2		
				Н52		
2				Переключатель		
	49			УП5312-С86У3	1	Н-СА1
				Тумблер Т01-1У3	1	S1
				Выключатели		
	51			КЕ0Н-У3-П исполн.4 черн.	2	Н-СВ1
				КЕ0Н-У3-П исполн.5 красн.	1	Н-СВ3
	52			КЕ0Н-У3-П исполн.5 красн.	1	Н-СВ3
	53			Амперметр Э365-2У2		
				предел измер.		
				<input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> А, <input type="checkbox"/> /5	1	РА1
	54			Вольтметр Э365-1У2		
				кл.15. предел измер. 500 В	1	PV1
	55			Счетчик СР4У-У673М		
				U~380/220 В I 5А	1	PK1
	56			Счетчик СА4У-У672М		
				U~380/220 В I 5А	1	PI1
				Аматура		
	57			АС1201У2 U~220 В	1	Н-НЛ1
	58			АС1201У2 U~220 В	1	Н-НЛ2
				Блоки замком		
				Б324-4П25-В/У3-5	2	
				Б324-4П25-В/У3-10	19	

Привязан

Для варианта задвижки с электроприводом ЭВ-25М

ТП901-1-91.88-ЭМ.33У2-4

Лист 5

Шкала, Подпись и дата, Взам.инв.№

ТП901-1-91.88 Альбом VII.1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	7			АЕ2046М-10Р-00У35,		QF4, QF5
				U~380В, Гр 25А, 12 Гн	3	QF6
	8			АЕ2026-10Н-00У35, U~380В,		
				Гр 16 А, 12 Гн	1	QF3
	9			АБ3-МУЗ на панели,		
				U~380В, Гр 10А, 5 Гн	2	SF3, SF4
	10			АБ3-МУЗ на панели,		
				U~380В, Гр 25А, 5 Гн	2	SF1, SF2
				Реле		
	11			РП21-010-УХЛ45 с розет-		7-КЛ1
				кой типа 3, U~220 В	2	10-КЛ1
	12			РП21-200-УХЛ45 с розет-		1-К32-К3
				кой типа 3, U~12 В	3	3-К3
	13			РП21-200-УХЛ45 с розет-		10-КЛ2
				кой типа 3, U~220 В	2	10-КЛ3
	14			РП21-002-УХЛ45 с розет-		15-КЛ1,
				кой типа 3, U~220 В	5	КЛ2, КЛ4,
				КЛ3, КЛ5		
	15			ПЭ-37-4У3 U~220В	4	КЛ7, КЛ8
	16			РТ40/0,6 ПП	1	15-КА1
	17			Предохранитель		FУ1
				ПРС25У3-Пс ПВДП-25У3	2	FУ2
	18			Трансформатор		ТА1-В
				Т-0,66-5-1У3 I <input type="checkbox"/> /5А	3	ТА1-С
2				Панель 2		
				Блоки		
	19			Б5130-3174 ГЧХЛ4	1	

Привязан

Для варианта задвижки с электроприводом Б099.038-03М

ТП901-1-91.88-ЭМ.33У2-4

Лист 2

Шкала, Подпись и дата, Взам.инв.№

ТП901-1-91.88 Альбом VII.1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	2	20		Б5430-2674РУХЛ4	1	
		21		Б5437-3074РУХЛ4	1	
				Н2		
				Выключатели		
	22			А3736 ФУЗ, U~380 В,		
				Ir □ А, Уставка □ А	1	QF15
	23			AE2066-100-00436, U~380В,		
				Ir □ А, Уставка 12 Iн	1	QF13
	24			AE2056M-100-00436,		
				U~380В, Ir 80А, 12 Iн	1	QF14
	25			AE2046M-10P-00436,		QF8QF9
				U~380В, Ir 40А, 12 Iн	3	QF10
	26			AE2046M-10P-00436, U~380В,		
				Ir 20А, 12 Iн	1	QF11
	27			AE2020-10H-00436, U~380В,		
				Ir 1,5А, 12 Iн	1	QF12
	28			АБЗ-МУЗ, на панели		SF5
				U~380В, Ir 10А, 5 Iн	2	SF6
	29			АБЗ-МУЗ на панели		SF7
				U~380В, Ir 2,5А, 5 Iн	2	SF8
				Реле		
	30			РП21-010-УХЛ4Б с розет-		8-КЛ1
				кой типа З, U~220В	2	11-КЛ1
	31			РП21-200-УХЛ4Б с ро-		4-КЗ5К3
				зеткой типа З U~12В	3	6-К3
	32			РП21-200-УХЛ4Б с розет-		11-КЛ2
				кой типа З, U~220В	2	11-КЛ3

Для варианта задвижки с электроприводом Б099.098-03М

Привязан

инв. №

Лист 3

ТП901-1-91.88-ЭМ.33Ц2-4

инв. № табл. Подпись и дата. Взам. инв. №

ТП901-1-91.88 Альбом VII.1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	2	33		РП21-002-УХЛ4Б с розеткой		
				типа З U~220В	1	16-КЛ1
		34		РТ40/0,6 ПП	1	16-КЛ1
		35		Рубильник РН-3 □ 320	1	Q1
		36		Предохранитель		FU1
				ПРС2543-П с ПВДП-2543	2	FU2
		37		Трансформатор		ТН1-В
				Т-0,66-5-1У3 Т □ /5А	3	ТН1-С
	1			Дверь шкафа 1		
				Н51		
		38		Переключатель		
				УП5312-С86УЗ	1	10-СА1
				Выключатели		
		39		КЕ01Н-УЗ-П исполн. 4 черн.	2	10-СВ1
		40		КЕ01Н-УЗ-П исполн. 5 красн.	1	10-СВ3
		41		Амперметр Э365-2У2		
				предел измер.		
				□ - □ А □ /5	1	РА1
		42		Вольтметр Э365-1У2		
				кл. 1,5. предел измер. 500В	1	PV1
		43		Счетчик СР4У-И673М		
				U~380/220В I 5А	1	РК1
		44		Счетчик СА4У-И672М		
				U~380/220В I 5А	1	Р11

Для варианта задвижки с электроприводом Б099.098-03М

Привязан

инв. №

Лист 4

ТП901-1-91.88-ЭМ.33Ц2-4

инв. № табл. Подпись и дата. Взам. инв. №

ТП901-1-91.88 Альбом VII.1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	1			Арматура		
		45		АС12011У2 U~220В	1	10-НЛ1
		46		АС12013У2 U~220В	1	10-НЛ2
				Дверь шкафа 2		
	2			Н52		
		47		Переключатель		
				УП5312-С86УЗ	1	10-СА1
		48		Тумблер ТБ1-1У3	1	S1
				Выключатели		
		49		КЕ01Н-УЗ-П исполн. 4 черн.	2	10-СВ1
		50		КЕ01Н-УЗ-П исполн. 5 красн.	1	10-СВ3
		51		Амперметр Э365-2У2		
				предел измер.		
				□ - □ А □ /5	1	РА1
		52		Вольтметр Э365-1У2		
				кл. 1,5. предел измер. 500В	1	PV1
		53		Счетчик СР4У-И673М		
				U~380/220В I 5А	1	РК1
		54		Счетчик СА4У-И672М		
				U~380/220В I 5А	1	Р11
				Арматура		
		55		АС12011У2 U~220В	1	10-НЛ1
		56		АС12013У2 U~220В	1	10-НЛ2
				Блоки зажимов		
				БЗ24-4П25-В/УЗ-5	2	
				БЗ24-4П25-В/УЗ-10	20	

Для варианта задвижки с электроприводом Б099.098-03М

Привязан

инв. №

Лист 5

ТП901-1-91.88-ЭМ.33Ц2-4

инв. № табл. Подпись и дата. Взам. инв. №

ТП901-1-91.88 Альбом VII.1

Панель	Надпись	Поз.	Место надписи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Заполнена
				Панель			
1	1	QF1	Табличка	Ввод 1 ~ 380 В	1		
			То же	ТА1-А			
			"	ТА1-В			
			"	ТА1-С			
			"	7			
			"	1-КЗ			
			"	2-КЗ			
			"	3-КЗ			
			"	Резерв			
2		SF1	"	Два пит. общ. цепей вак-нас. 7,8	1		
3		SF2	"	ру- □ кв. Камера 2	1		
4		SF3	"	Нормальное питание щита 2щ	1		
5		SF4	"	Конденсаторная установка 1ККУ	1		
6		QF2	"	Рабочее освещение	1		
7		QF4	"	Кран 14	1		
8		QF6	"	Гр. выкл. SF1, SF4, блок 10,15	1		
9		QF7	"	□	1		
10		QF3	"	□	1		
11		FU1	"	Вольтметр PV1. Фаза А	1		
12		FU2	"	Вольтметр PV1. Фаза С	1		
			"	15			

Для варианта задвижки с электроприводом Б099.098-03М

Привязан

инв. №

Лист 5

ТП901-1-91.88-ЭМ.33Ц2-5

Нач. отд. (подпись) М.И. Виноградов

Инж. (подпись) В.И. Виноградов

Руч. гр. (подпись) К.И. Козлов

Ст. инж. (подпись) К.И. Козлов

Водогазовые сооружения привязаны к сети с напряжением 0,2 до 0,3 м/с вкл. отключены в случае аварии до 0,3 м/с

Щит станций управления 1Щ

Перечень надписей

Стадия Лист Листов

р 1 5

Госстрой СССР ГПИ Ленинградский Водоканалпроект

инв. № табл. Подпись и дата. Взам. инв. №

ТП901-1-91.88 Альбом №1

Панель	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Заготовка
1	13	Q.F5	Табличка То же	10 Резерв 15-КА1 " K.L2 " K.L3 " K.L5 " K.L6 " 15-K.L1 " 7-K.L1 " K.L1 " K.L4 " K.L7 " K.L8 " 10-K.L1 " 10-K.L2 " 10-K.L3	1		

Дверь

1	14		Табличка	1Щ	1		
	15		То же	Ввод 1. 7-вак.-нас.15-Клп. Отх. фид.	1		
	16		"	Реле нас.1...3. Общие цепи нас. 7; 8, 10-Задв.	1		
	17	РА1	"	Ввод 1. Нагрузка	1		
	18	PV1	"	1секция. Напряжение	1		
	19	PK1	"	Ввод1. Реактивная энергия	1		

Привязан

Ив.№

ТП901-1-91.88-ЭМ.33У2-5

Лист 2

Формат А4

Ив.№ табл. Надпись и дата (вместо ив.№)

ТП901-1-91.88 Альбом №1

Панель	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Заготовка
1	20	PI1	Табличка	Ввод1. Активная энергия	1		
	21		То же	10-Задвижка	1		
	22	10-НЛ1,10-SB1	"	Откр.	2		
	23	10-НЛ2,10-SB2	"	Закр.	2		
	24	10-SA1	"	Избиратель управления	1		
	25	10-SB3	"	Стоп	1		
	26	10-SA1	На ключе	ТУ-0-Мест	1		

Панель

2	27	Q.F15	Табличка	Ввод 2 ~300В	1		
	28	Q1	То же	Секционный рубильник	1		
			"	ТА1-А			
			"	ТА1-В			
			"	ТА1-С			
			"	8			
	29	Q.F13	"	Конденсаторная установка 2КК	1		
	30	F.U1	"	Вольтметр РVI. Фаза А	1		
	31	F.U2	"	Вольтметр РVI. Фаза С	1		
			"	16-КА1			
	32	Q.F11	"	Аварийное освещение	1		
	33	Q.F9	"	Насос 9	1		
	34	Q.F10	"	Резерв	1		
	35	Q.F8	"	Гр. выкл. SF5...SF8, блок 11,16	1		
	36	Q.F12	"		1		
	37	SF8	"	Норм. пит. обц. цепей вак.нас. 7,8	1		
	38	SF7	"	Резерв	1		
	39	S.F6	"	РЧ. □ кв. Камера 1	1		

Привязан

Ив.№

ТП901-1-91.88-ЭМ.33У2-5

Лист 3

Формат А4

Ив.№ табл. Надпись и дата (вместо ив.№)

ТП901-1-91.88 Альбом №1

Панель	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Заготовка
2	40	SF5	Табличка	Ивар питание щита 2Ц	1		
	41	Q.F14	То же	Подключательный пункт	1		
			"	11			
			"	16			
			"	4-К3			
			"	5-К3			
			"	6-К3			
			"	8-K.L1			
			"	16-K.L1			
			"	11-K.L1			
			"	11-K.L2			
			"	11-K.L3			

Дверь

2	42		Табличка	Ввод 2. сек. руб. 11-Задв.	1		
				8-вак.-нас.	1		
	43		То же	16-Клп. Отх. фид Реле	1		
				нас. 4...5	1		
	44	РА1	"	Ввод 2. Нагрузка	1		
	45	PV1	"	2 секция. Напряжение	1		
	46	PK1	"	Ввод 2. Реактивная энергия	1		
	47	PI1	"	Ввод 2. Активная энергия	1		
	48		"	11-Задвижка	1		
	49	11-НЛ1,11-SB1	"	Откр.	2		
	50	11-НЛ2,11-SB2	"	Закр.	2		

Привязан

Ив.№

ТП901-1-91.88-ЭМ.33У2-5

Лист 4

Ив.№ табл. Надпись и дата (вместо ив.№)

ТП901-1-91.88 Альбом №1

Панель	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Заготовка
2	51	11-SA1	Табличка	Избиратель управления	1		
	52	11-SB3	То же	Стоп	1		
	53	S1	"	Сигнальные лампы	1		
	54	S1	"	Откл.	1		
	55	S1	"	Вкл.	1		
	56	11-SA1	На ключе	ТУ-0-Мест	1		

Привязан

Ив.№

ТП901-1-91.88-ЭМ.33У2-5

Лист 5

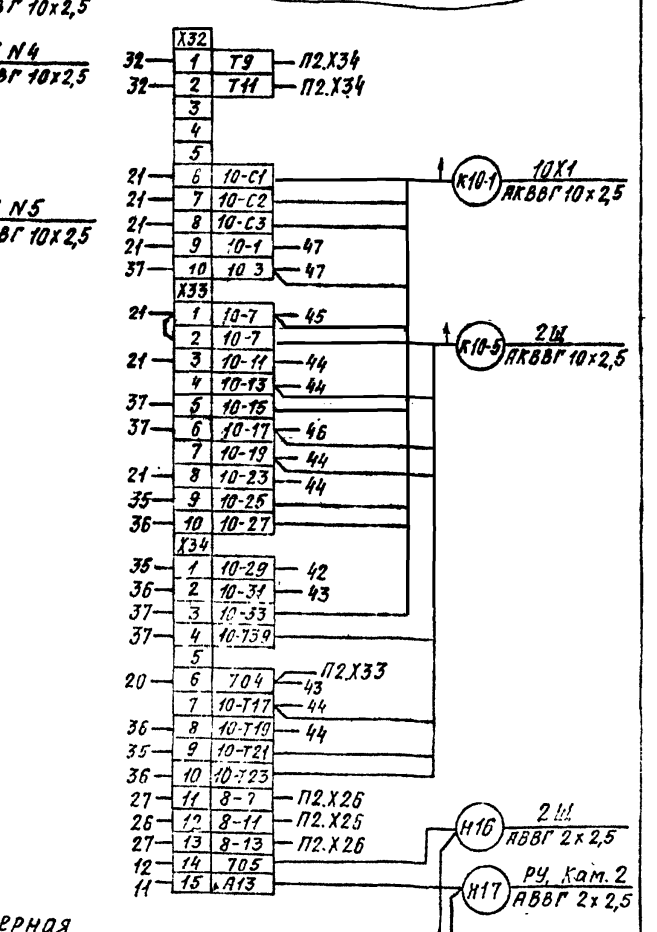
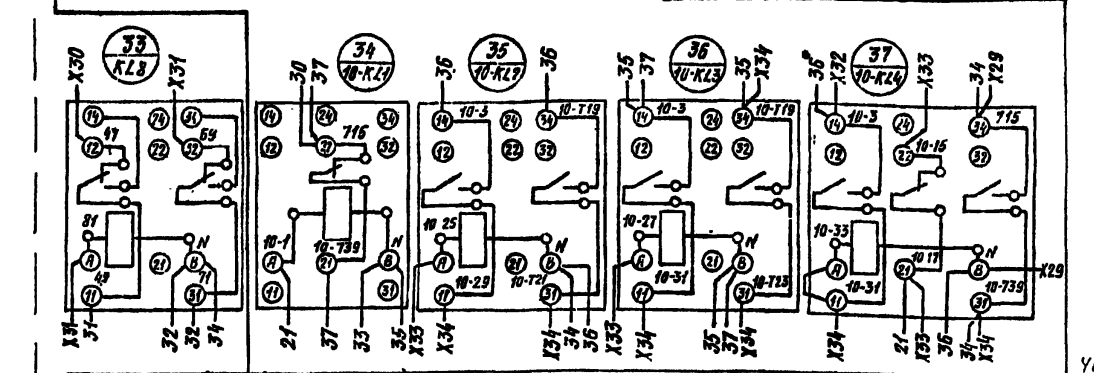
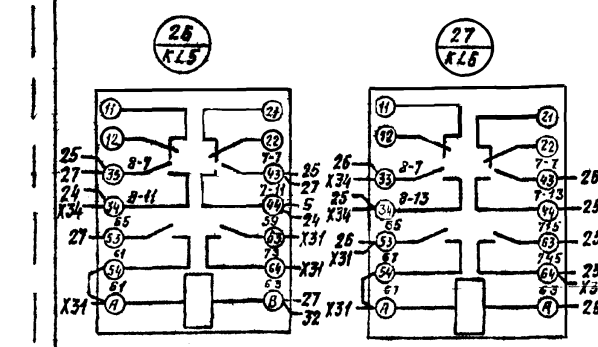
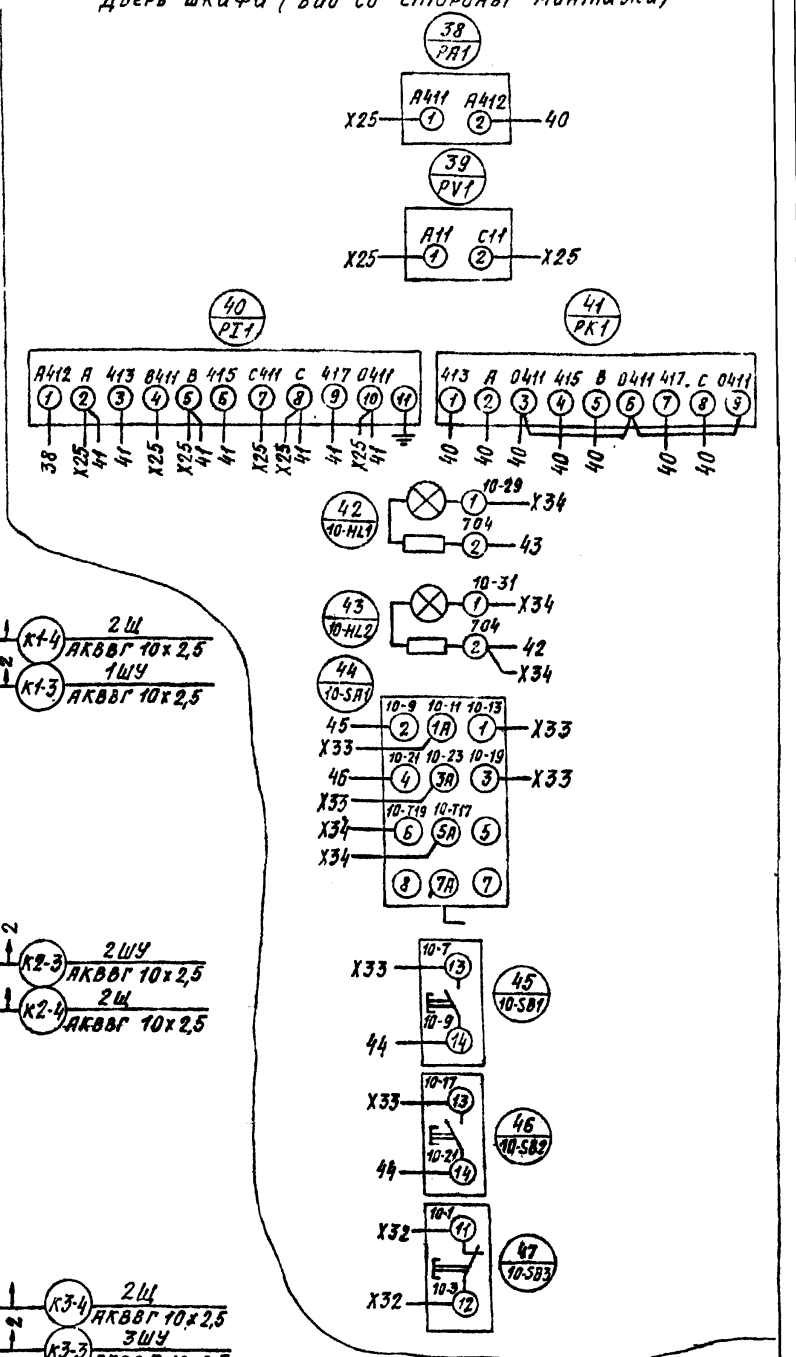
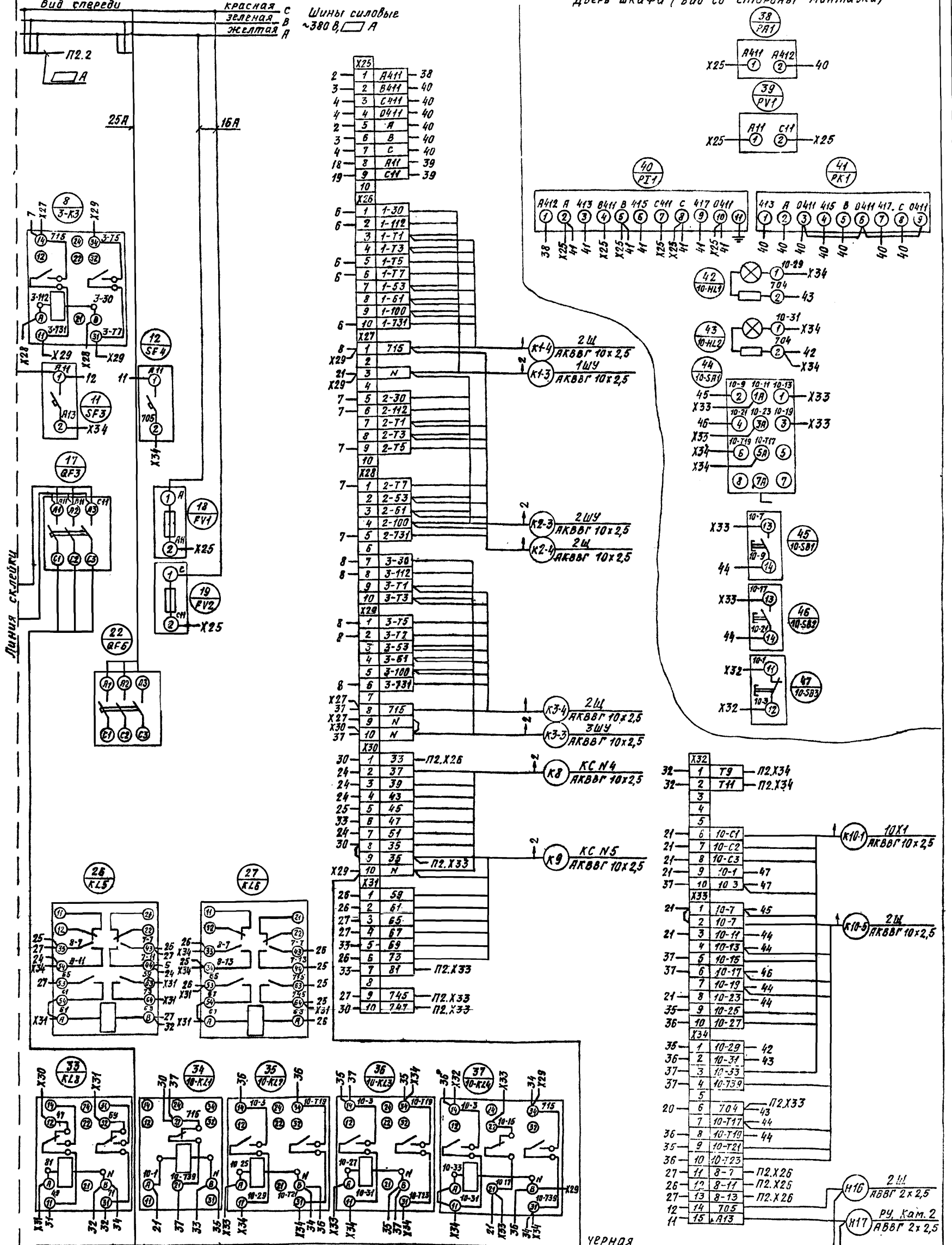
Ив.№ табл. Надпись и дата (вместо ив.№)

Дверь шкафа (Вид со стороны монтажа)

Вид спереди

Красная с
Зеленая в
Желтая л
Шины силовые
~380 В, А

ТП901-1-91.88 Альбом VIII.1



Шина нулевая

Черная

Для варианта задвижки с электроприводом ЭВ-25М

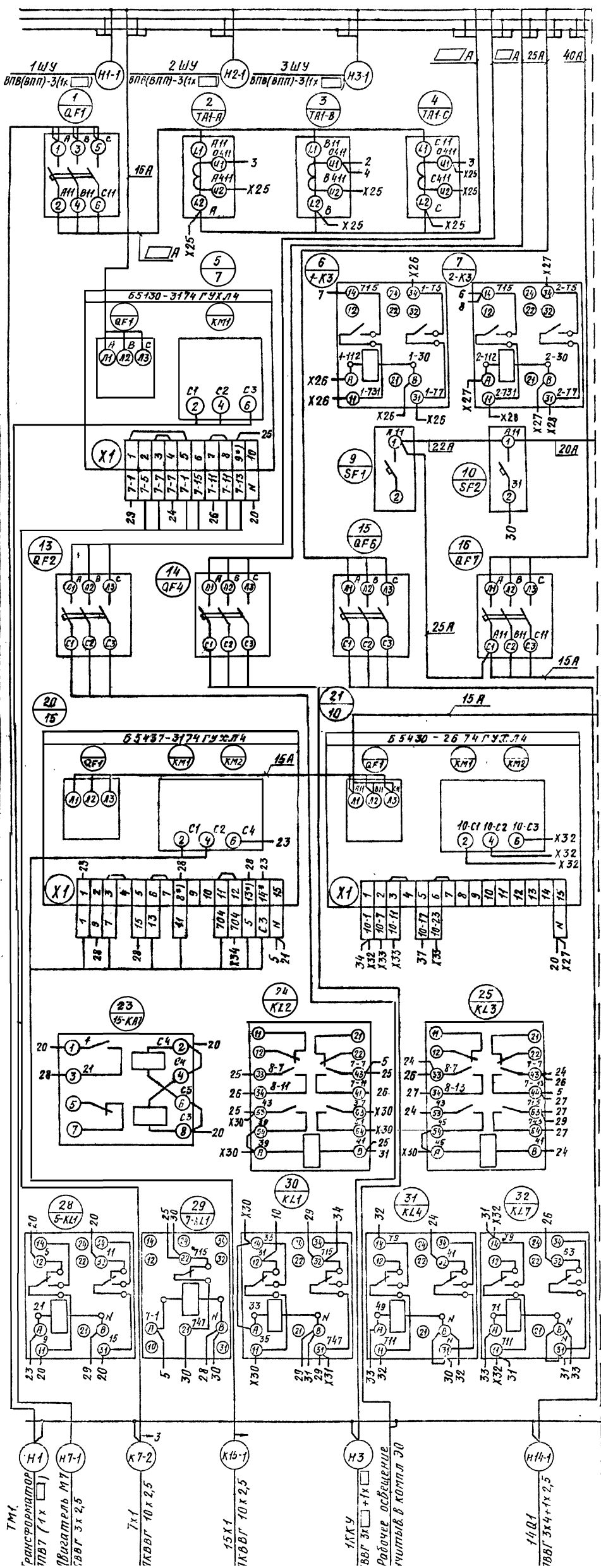
Шкаф панели 1(Н1)
ТП901-1-91.88 ЭМ.33Ц2-6

Приказан	Нач. отд. Гл. спец. Виноградов	Вводно-разборные сооружения	Стадия	Лист	Листов
	Н.контр. Виноградов	производительность ст. 0,2 до 0,5 м³/с для амплитуды колебания уровня воды 6,0 м	р	1	3
	Рук. зр. Холоденко	Щит станций управления 1ц.			
	Ст. инж. Кузьминская	Схема			

Шильды и дата ВзаминВМ

12 КМ1
АВВГ 3х2,5+1х1,5

ТП901-1-91.88 Явном VII-1



№ д. подл. Подпись и дата. Изгот. инж. А.

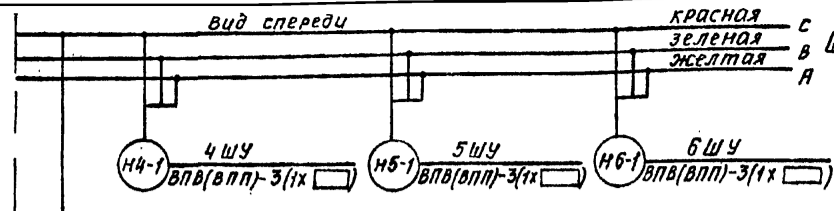
ТМ1
 Трансформатор
 ТПВТ 3х2,5
 ТНТ
 Тензорезистор
 ТКВВГ 10х2,5
 15Х1
 ТКВВГ 10х2,5
 1КУУ
 ВВГ 3х...+х
 Родичев, освещенные
 лампы в комплект ЭО
 ТМ2
 ТПВТ 3х2,5
 ТНТ
 ТКВВГ 10х2,5
 14Х1
 ТКВВГ 3х4+1х2,5

Шкаф панели 1(Н1). Для варианта задвижки с электроприводом ЭВ-25М

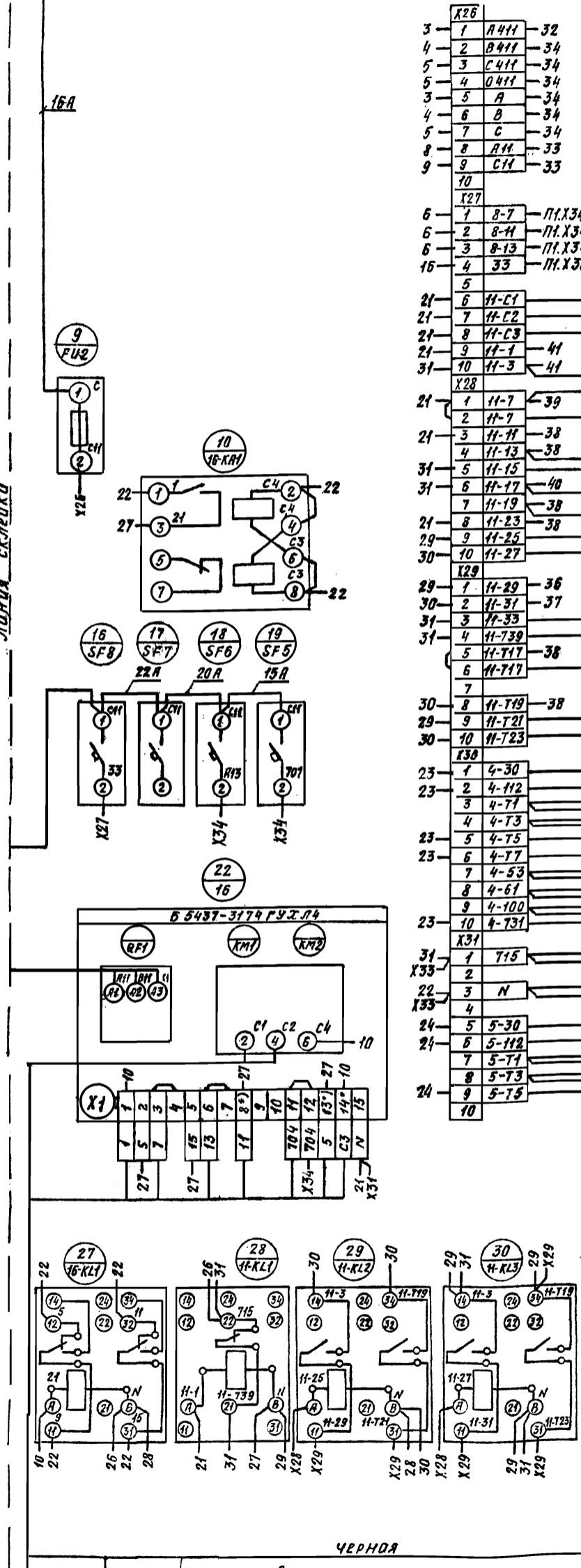
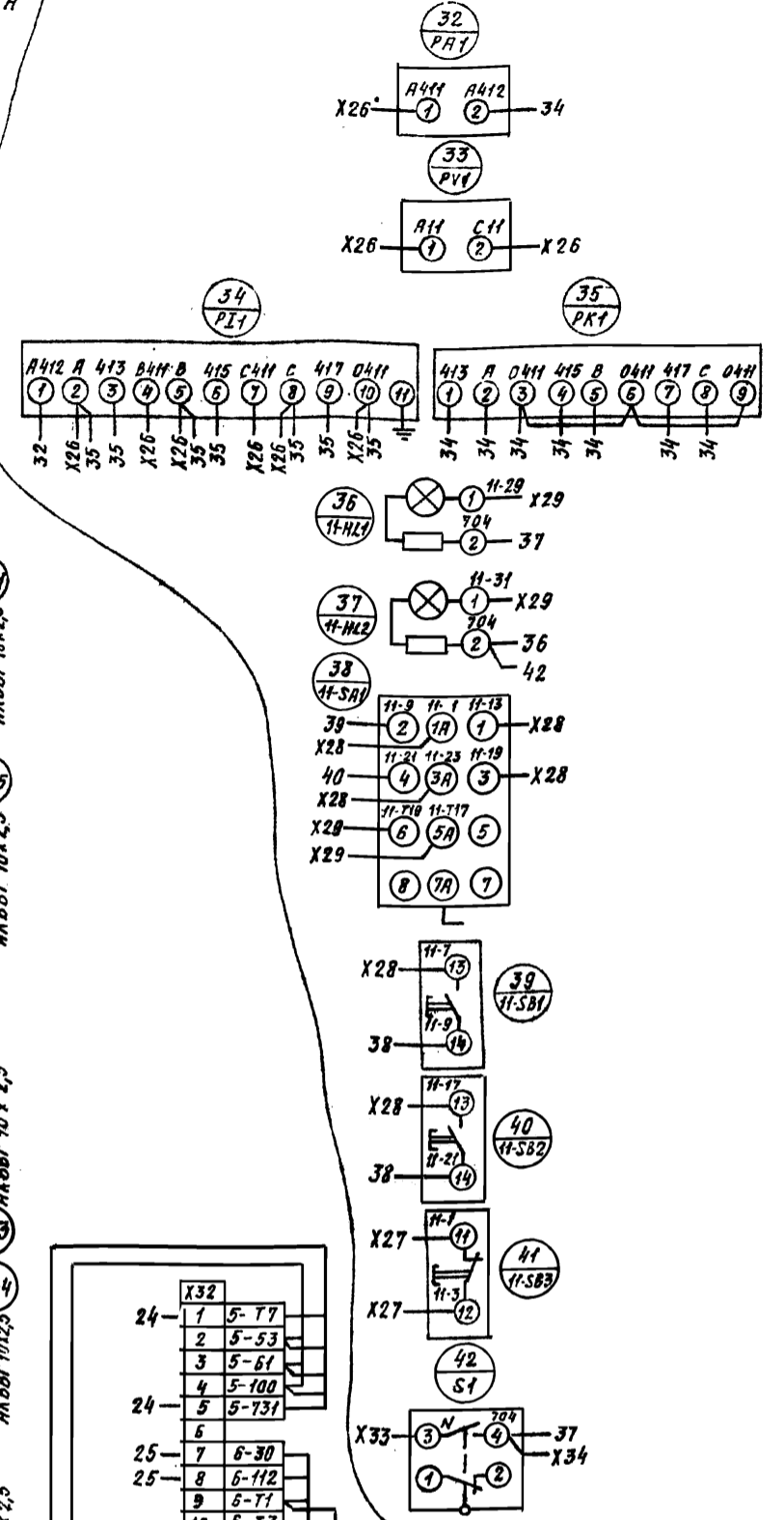
ТП901-1-91.88-ЭМ 33 И2-6

Лист 1

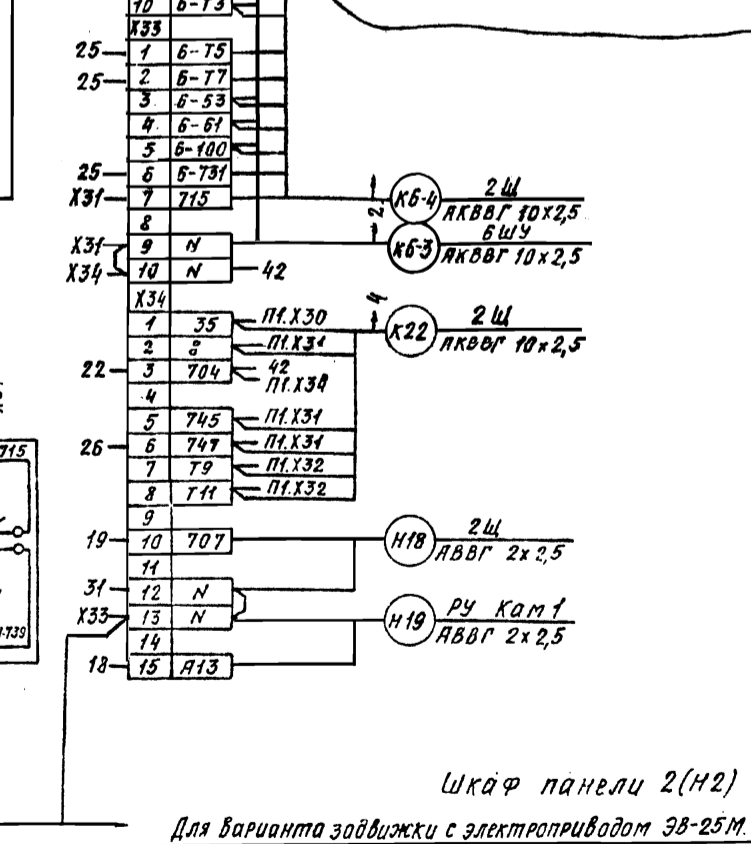
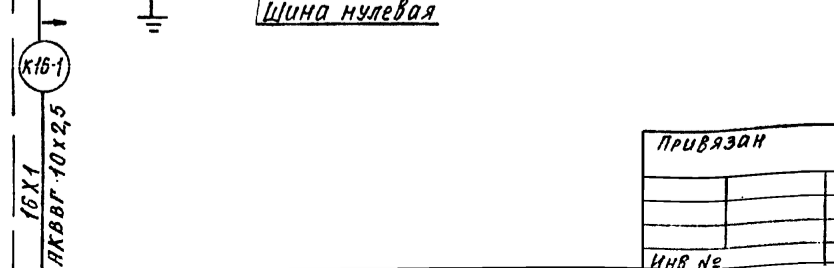
ТП901-1-91.88 Альбом VII.1



Дверь шкафа (вид со стороны монтажа)



3	1	A411	32
4	2	B411	34
5	3	C411	34
5	4	O411	34
3	5	A	34
4	6	B	34
5	7	C	34
8	8	A11	33
9	9	C11	33
10	10		
6	1	8-7	П1.X34
6	2	8-11	П1.X34
6	3	8-13	П1.X34
6	4	33	П1.X30
5	5		
21	6	11-11	
21	7	11-12	
21	8	11-13	
21	9	11-1	41
31	10	11-3	41
21	1	11-7	39
21	2	11-7	38
21	3	11-11	38
31	4	11-13	38
31	5	11-15	40
31	6	11-17	40
21	7	11-19	38
21	8	11-23	38
29	9	11-25	38
30	10	11-27	38
29	1	11-29	36
30	2	11-31	37
31	3	11-33	38
31	4	11-39	38
31	5	11-717	38
31	6	11-717	38
7	7		
30	8	11-719	38
29	9	11-721	38
30	10	11-723	38
23	1	4-30	
23	2	4-112	
23	3	4-71	
23	4	4-73	
23	5	4-75	
23	6	4-77	
23	7	4-53	
23	8	4-61	
23	9	4-100	
23	10	4-731	
31	1	715	
X33	2	N	
X33	3	N	
24	4		
24	5	5-30	
24	6	5-112	
24	7	5-71	
24	8	5-73	
24	9	5-75	
24	10		
24	1	35	П1.X30
22	2	5	П1.X31
22	3	704	42 П1.X39
26	4		
26	5	745	П1.X31
26	6	747	П1.X31
26	7	79	П1.X32
26	8	711	П1.X32
19	9		
19	10	707	Н18 АВВГ 2х2,5
31	11		
X33	12	N	
X33	13	N	
18	14		
18	15	A13	Н19 РУ Кам 1 АВВГ 2х2,5



Шкаф панели 2(Н2)
Для варианта подвижки с электроприводом ЭВ-25М.

ТП901-1-91.88-ЭМ.33U2-6

Привязан	Нач.отд. Фабричный	Водозаборные сооружения	Старая	Лист	Листов
	Ф.а. спец. Ленинград	производительность от 0,2 до 0,5 м³/с для амплитуды колебания уровня воды 6,0 м	Р	2	
	Н.контр. Ленинград	Щит станций управления 1Щ	Госстрой СССР		
	Рук. гр. Холодильно	Схема электрическая соединений	ГПИ Ленинградский		
	Ст.инж. Кузьминская		Водакнапроект		

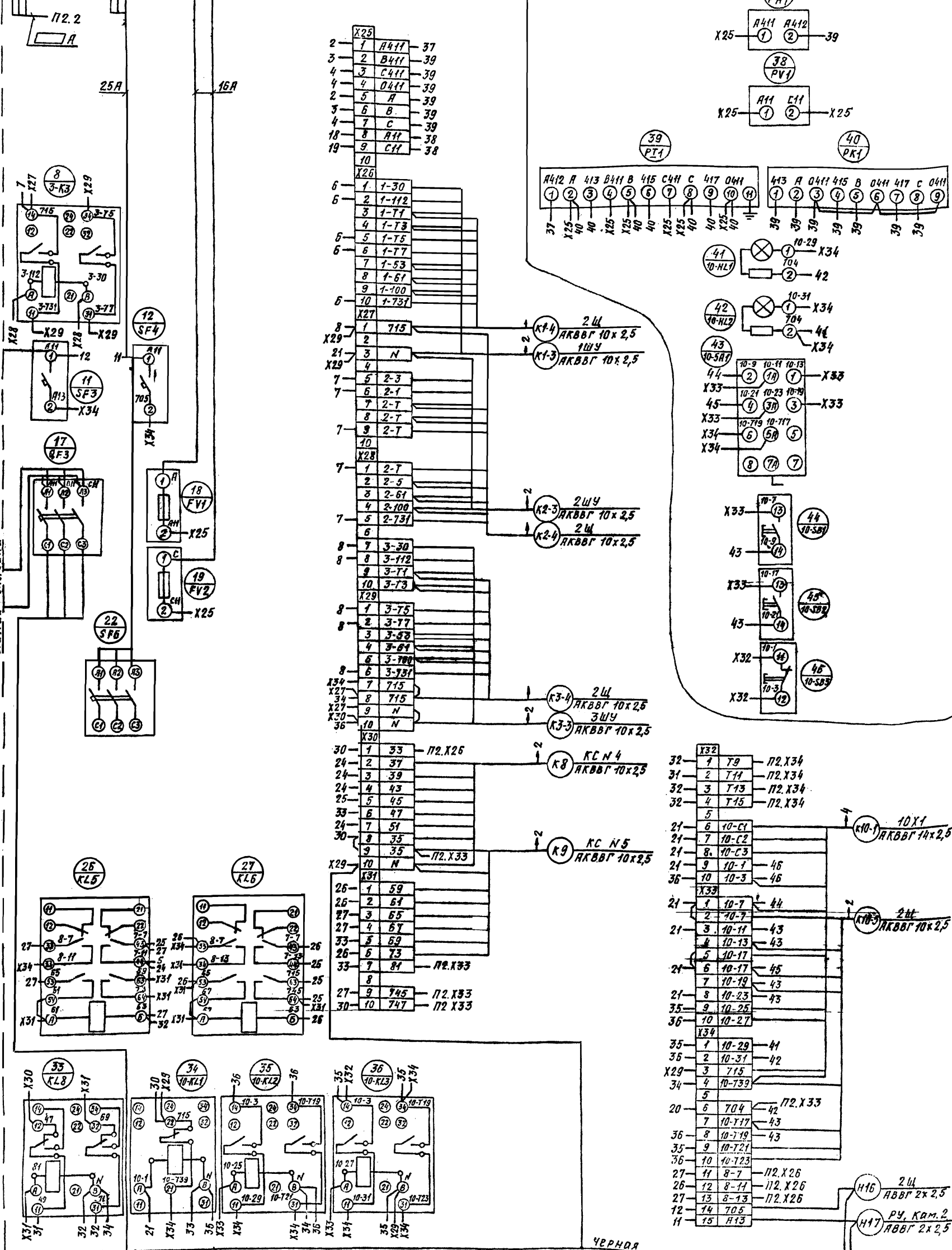
Ин. и подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

ТП901-1-91.88 Альбом III.1

Вид спереди

Красная С
Зеленая В
Желтая А
Шины силовые
~380В, Я

Дверь шкафа (вид со стороны монтажа)



Для варианта задвижки с электроприводом Б049.098-03М

Щкаф панели 1(Н1)

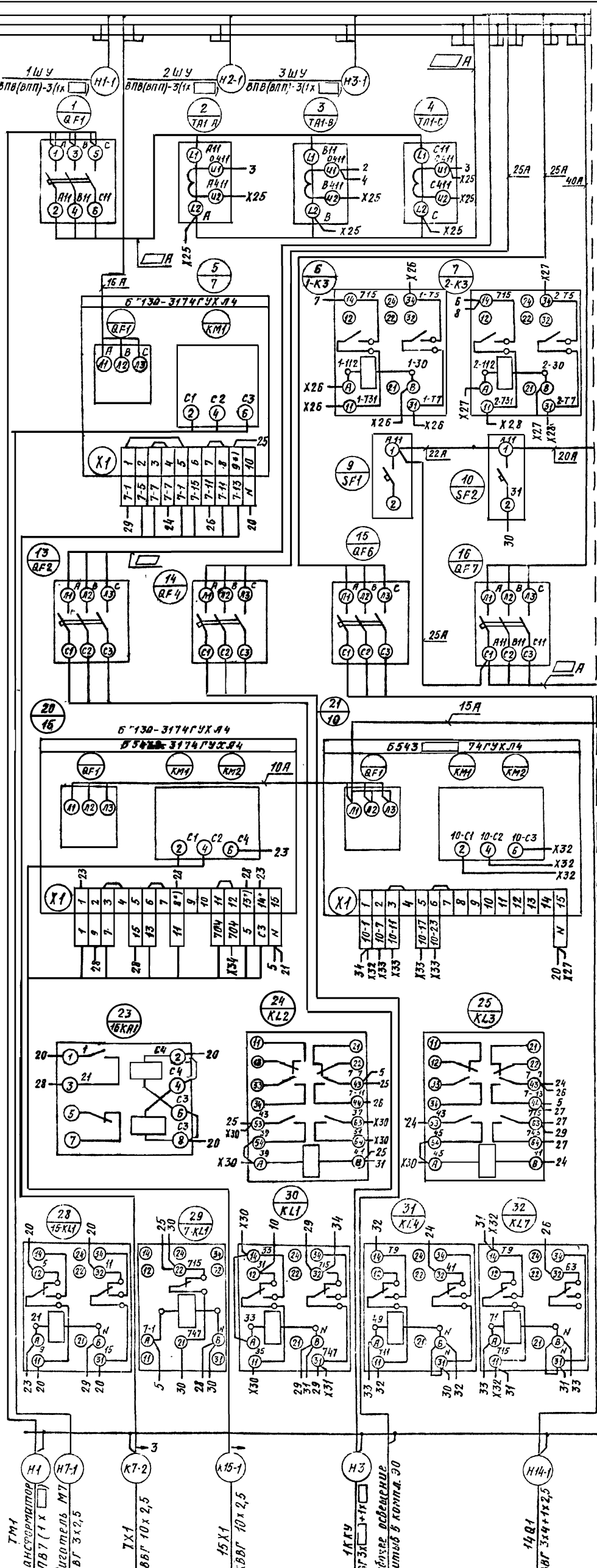
ТП901-1-91.88-ЭМ.33U2-6

Привязка	Исх. отд. Фабричный	1004	Водоэборный сооружения производительность от 2 до 0,5 м³/с для амплитуды колебания уровня воды 6,0 м	Стадия Лист Листов	Р 1 3
	Гл. спец. Ленинград: А	13-1			
	Н.контр. Ленинград: А	10-2	Щит станций управления 1Щ Схема электрическая соединений	Госстрой СССР ГПИ Ленинградский ВодоКаналПроект	
	Р.к. гр. Колоденко	03.8			
	Ст. инж. Кзыминская	В.Ю.к			

Инв. и подл. Подпись и дата, Взам. инв. н.

12 КМ1
АВВГ 3х2,5+1х1,5

ТП901-1-91.88 Альбом №1



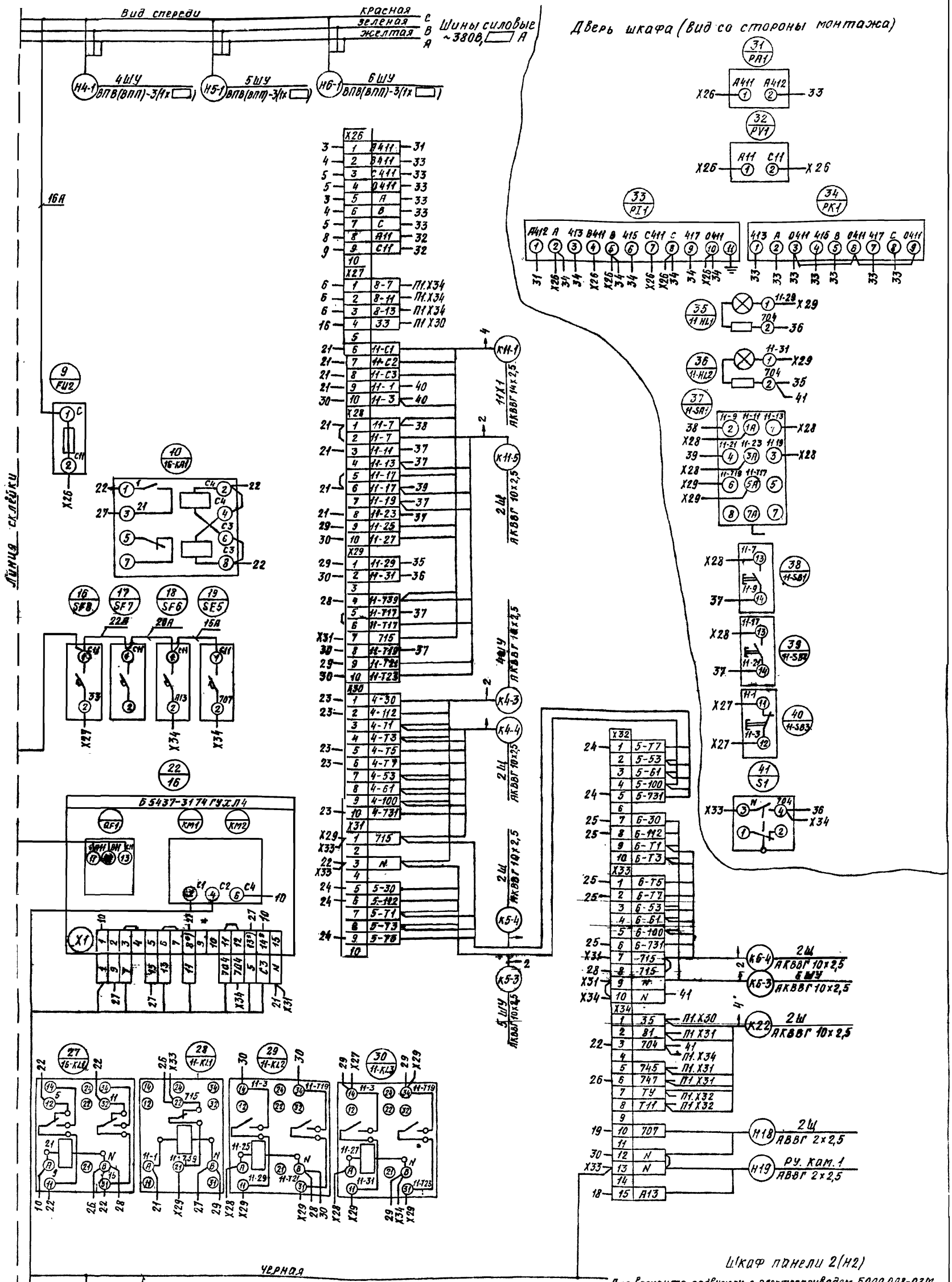
Линия склейки

Подпись и дата: В.С.М.И.В.М.

- ТМ1
- трансформатор ТН1-А (1х)
- выключатель КТ-2 3х2,5
- Х1
- 15Х1
- КЛ1
- 14Х1
- 1КФ1
- 14Х1

Шкаф панели 1(Н1)
Для варианта задвиги с электроприводом Б099 098-33М

ТП901-1-91.88 Альбом Ш.1



с. и сата. Взам инв.н

КВВГ 10х2,5

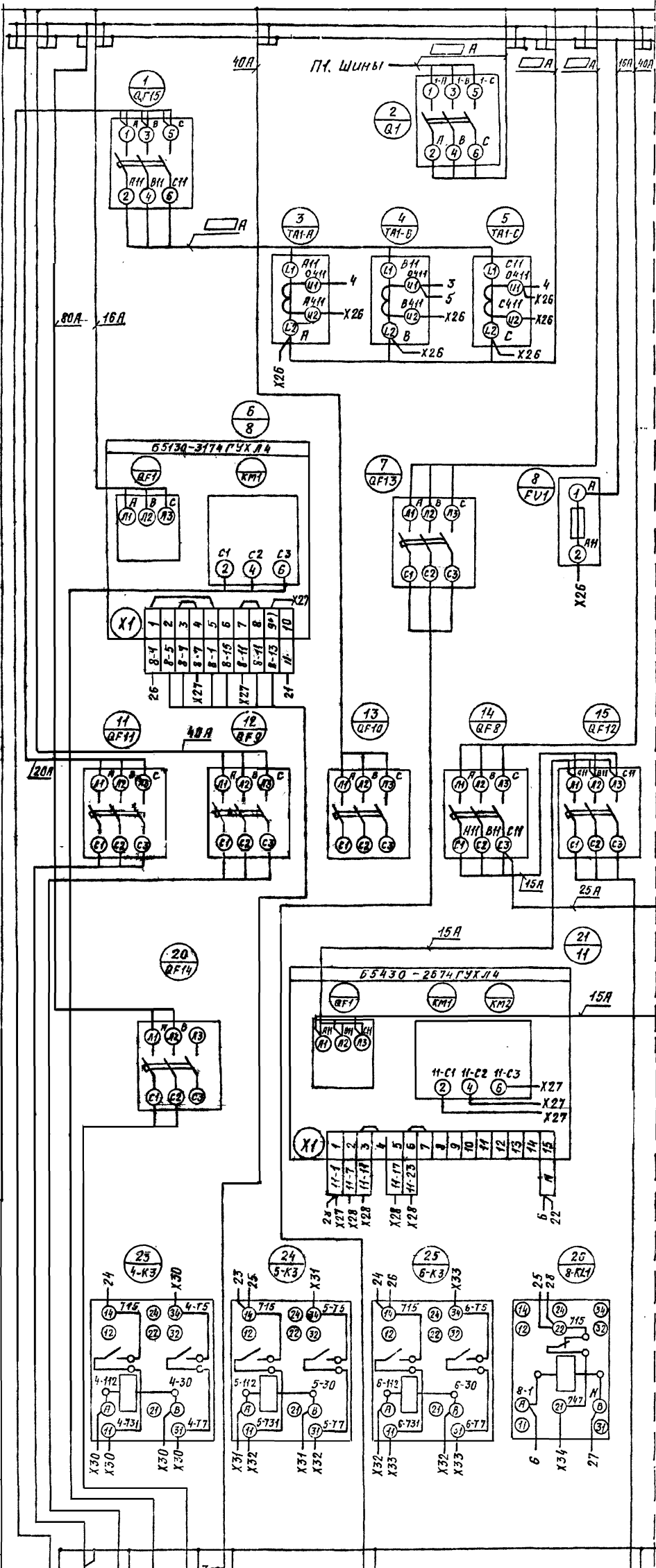
Привязан:	Нач. отд. Загоричный	Водоохранное сооружение	Стадия	Лист	Листов
	Гл. спец. Виноградов	до 45 м ² для амплитуды колебания уровня воды 6,0 м	Р	2	
	Н.контр. Виноградов	Щит станций управления 1Щ.	Госстррой СССР		
	Рук. ср. Халодский	Схема электрическая	ГПИ Ленинградский		
	Ст. инж. Кузьминская				

Для варианта задвижки с электроприводом Б099 098-03М.

ТП901-1-91.88-ЭМ.33 Ш2-6

Шкаф панели 2(Н2)

ТП901-1-9188 Арбом VII.1



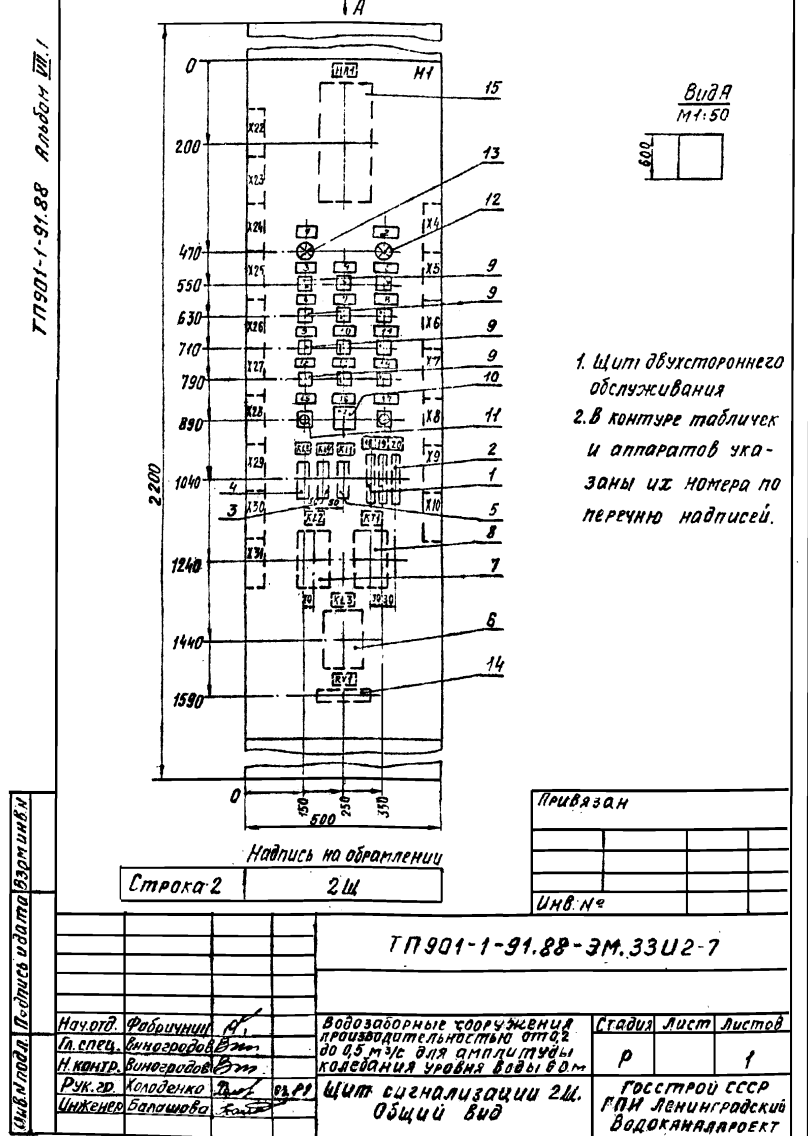
Линия склейки

Линия лова. Подпись и дата излом листа №

- Трансформатор ТМ2
- АВВТ 1х
- Аварийное освещение
- Учитыв. в компл ЭО
- 9 КМ1
- АВВГ 3х6+1х4
- Двигатель М8
- АВВГ 3х2,5
- АВВГ 3х2,5
- АВВГ 10х2,5
- 8х1
- 2 ККУ
- АВВГ 3х
- Н4
- 13 КМ1
- АВВГ 3х2,5+1х1,5

Шкаф панели 2 (Н2)
 Для варианта задвижки с электроприводом Б099 098-03М

Откуда идет	Куда поступает		Генеральная маркировка	Откуда идет	Куда поступает		Генеральная маркировка
	Панель	Блок зажимов Номер зажима			Панель	Блок зажимов Номер зажима	
1	X30/1	2	X27/4	33			
1	X30/9	2	X34/1	35			
1	X31/7	2	X34/2	81			
1	X31/9	2	X34/5	745			
1	X31/10	2	X34/6	747			
1	X32/1	2	X34/7	79			
1	X32/2	2	X34/8	711			
1	X34/6	2	X34/3	704			
1	X34/11	2	X27/1	8-7			
1	X34/12	2	X27/2	8-11			
1	X34/13	2	X27/3	8-13			



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>						
A4			ЭМ.33U2-7	Общий вид	1	
A2			ЭМ.33U2-10	Схема электрическая соединений	1	
A4			ЭМ.33U2-9	Перечень надписей	2	
<u>Сборочные единицы</u>						
<u>Н1</u>						
<u>Выключатели</u>						
1			АБЗ-МУЗ на панели	АБЗ-МУЗ на панели	2	SF1SF2
2			АБЗ-МУЗ на панели	АБЗ-МУЗ на панели	1	SF3
<u>Реле</u>						
3			РП21-100-УХЛ4Б с розеткой типа 3, U~220В	РП21-100-УХЛ4Б с розеткой типа 3, U~220В	1	KL4
4			РП21-002-УХЛ4Б с розеткой типа 3 U~220В	РП21-002-УХЛ4Б с розеткой типа 3 U~220В	1	KL5
5			РПЛ-1220 4Б U~220В	РПЛ-1220 4Б U~220В	1	KL1
6			РП12УХЛ4, п.п. U~220В	РП12УХЛ4, п.п. U~220В	1	KL3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		7	РП18-93УХЛ4 U~220В	РП18-93УХЛ4 U~220В	1	KL2
		8	РВ248УХЛ4, п.п. U~220В	РВ248УХЛ4, п.п. U~220В	1	KT1
		9	РЭУН-11-45012-40УЗ	РЭУН-11-45012-40УЗ	12	КН1, КН2
		10	Переключатель УП53 Н-У25У3	Переключатель УП53 Н-У25У3	1	SA1
		11	Выключатель КЕО1УЗ-П, исполн. 4, черн.	Выключатель КЕО1УЗ-П, исполн. 4, черн.	2	SB1, SB2
<u>Аматюра</u>						
		12	АС 12014У2 U~220В	АС 12014У2 U~220В	1	HL2
		13	АС 12015У2 U~220В	АС 12015У2 U~220В	1	HL1
		14	Резистор ПЭВР-100К500м100	Резистор ПЭВР-100К500м100	1	RV1
		15	Звонок ЗВН220УХЛ5	Звонок ЗВН220УХЛ5	1	HA1

