

СЕРТИФИКАТ НАЦИОНАЛЬНОГО ЦЕНТРА ИСТОРИКО-ПРОИЗВОДСТВЕННОГО
ТУОСТРОИ СССР

Рисунки А-443. Состояние гал. 21

Сторона и формат $\frac{1}{2}$ 183 г.
Сторона 21 13353 Точка 455 мм.

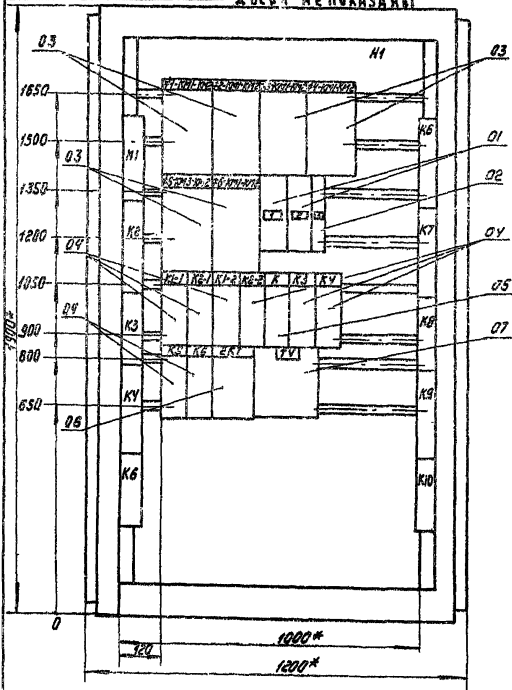
СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ л/л	Наименование листов	№№ лис- тов	№№ стр- ниц
1	2	3	4
1	Содержание альбома	-	2
2	Шкаф напольный 1Ш. Технические данные аппаратов.	001	3
3	Шкаф напольный 1Ш. Чертеж общего вида	001 80	4
4	Шкаф напольный 1Ш. Таблица перечня надписей.	001 76	5
5	Шкаф напольный 1Ш. Схема электрическая соединений	001 34	6+
6	Шкаф напольный 2Ш №1. Технические данные аппаратов	002	12
7	Шкаф напольный 2Ш №1 Таблица перечня надписей.	002 76	12
8	Шкаф напольный 2Ш №1 Чертеж общего вида	002 80	13
9	Шкаф напольный 2Ш №1 схема электрическая соединений	002 34	14+
10	Шкаф напольный 2Ш №2. Технические данные аппаратов	003	18
11	Шкаф напольный 2Ш №2. Таблица перечня надписей	003 76	18
12	Шкаф напольный 2Ш №2 Чертеж общего вида	003 80	19
13	Шкаф напольный 2Ш №2. Схема электрическая соединений.	003 34	20+
			23

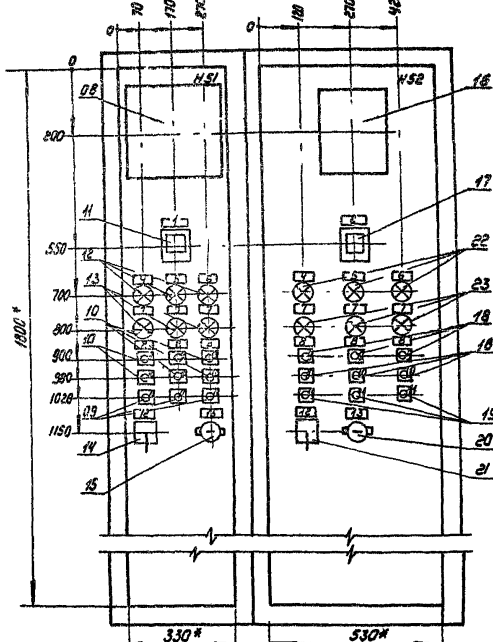
Ангарским заводом с 1984 года
серийно будут выпускаться
типовые ЯКУ для очистных соору-
жений водопровода и канализа-
ции, которыми полностью заме-
няется настоящий раздел
проекта.

ЭМ 004 80

ВНД СРЕДЕМ
ДВЕРИ НЕ ПОКАЗАНЫ



ДВЕРИ ШКАФА
ВНД СРЕДЕМ



ВНД СВЕРХУ
М 1:50

шкаф одностороннего
обслуживания
однорядный
* размеры для справок.

ЭМ 004 80		ТЛ 902-2-372.83	
И КОНТ. МОСЕНКО		ШКАФ НАПОЛЬНЫЙ 1Ш	
ПРОВЕР. БАКШЕЕВА		ЧЕРТЕЖ ОБЩЕГО ВИДА	
ТЕХНИК. БОКОВА		СТАНА (МЯСА)	МАШТАБ
РТИ-МЖ. БАКШЕЕВА		Р	
ВЖ. Г. МОСЕНКО		А ИСТ 1	А ИСТОВ 1
ГЛАВ. РАБАКОВА		ЦНИИЭП	
И. П. ВОЛЧАНОВА		ИЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ	
		МОСКВА	

Помещение	Страна	Название	Поз. обозначение	Место подписи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Загр-таблиц
		1	QF-1	Табличка	Песколовка №1			
			КН-1			02		
		2	QF-2	Табличка	Песколовка №2			
			КН-2			02		
		3	QF	Табличка	Цепи управления		01	
		4	#14EL1	Табличка	Завязка гидравлического	02		
		5	#25EL1	Табличка	Завязка пультуправления	02		
		6	#36EL1	Табличка	Завязка гидросмыва	02		
		7	#1-EL1	Табличка	Открыто	05		
			#2-EL1					
			#3-EL1					
			#4-EL1					
			#5-EL1					
			#6-EL1					
		8	#1-EL2	Табличка	Закрыто	05		
			#2-EL2					
			#3-EL2					
			#4-EL2					
			#5-EL2					
			#6-EL2					
		9	1-SB2	На кнопке	Откр.	05		
			2-SB2					
			3-SB2					
			4-SB2					
			5-SB2					
			6-SB2					

И.КОНТ Р.МОСКОВО
 П.ДВЕР Б.КАШЕЕВА
 Т.ХИМ Б.КОКИН
 П.Т.Н.Ж.Б.КАШЕЕВА
 В.К.Г.В.МОСКОВО
 Г.В.А. П.ДВЕР

ТП 902-2-372.83 3М 004 ТБ
 ШКАФ НАПОЛЬНЫЙ 1Ш
 ТАБЛИЦА ПЕРЕЧНЯ
 НАЗНАЧЕНИЙ
 ШКАФ АМТ АМТ
 ШКАФ АМТ АМТ
 ШКАФ АМТ АМТ

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ 902-2-372.83 АЛЬБОМ IV

Помещение	Страна	Название	Поз. обозначение	Место подписи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Загр-таблиц
		10	1-SB3	На кнопке	3 ЯКР.	05		
			2-SB3					
			3-SB3					
			4-SB3					
			5-SB3					
			6-SB3					
		11	1-SB1	На кнопке	С.МОН	05		
			2-SB1					
			3-SB1					
			4-SB1					
			5-SB1					
			6-SB1					
		12	SB1SB2	Табличка	Узбуратель режимов	02		
		13	SB1SB1	Табличка	ОТКРЫВАЮЩЕ ЛАМПА	02		
				Табличка	#1КМ1-КМ2	01		
				Табличка	#2КМ1-КМ2	01		
				Табличка	#3-КМ1-КМ2	01		
				Табличка	#4-КМ1-КМ2	01		
				Табличка	#5-КМ1-КМ2	01		
				Табличка	#6-КМ1-КМ2	01		
				Табличка	К1-1	01		
				Табличка	К2-1	01		
				Табличка	К1-2	01		
				Табличка	К2-2	01		
				Табличка	К	01		
				Табличка	К3	01		
				Табличка	К4	01		
				Табличка	К5	01		
				Табличка	К6	01		
				Табличка	2К1	01		
				Табличка	TV	01		

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ 902-2-372.83 АЛЬБОМ IV

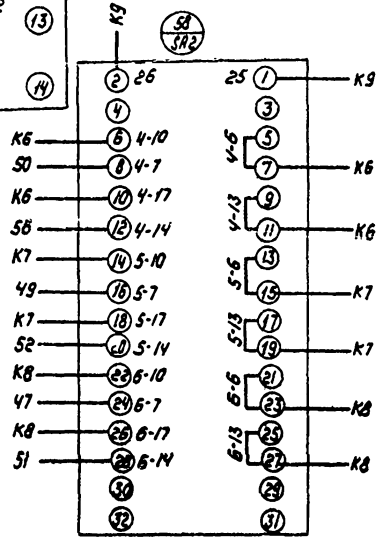
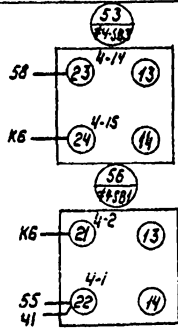
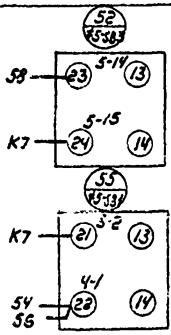
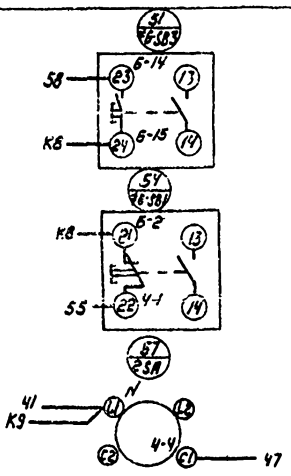
ТП 902-2-372.83-3М 004 ТБ

13020-04 Б

КБ 100 МК

правая дверь шкафа (вид со стороны монтажа)

линия склеивания листом 2



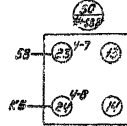
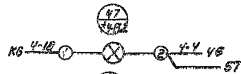
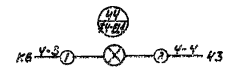
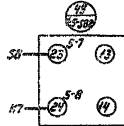
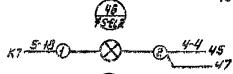
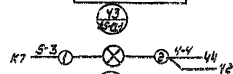
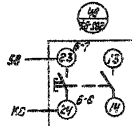
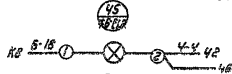
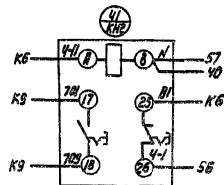
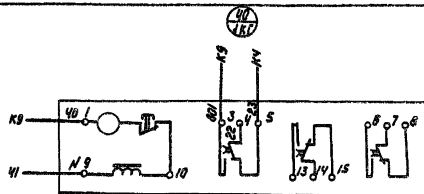
При покупке проекта
листы 1÷6 склеить
или же доработать.

И.КОНТ.	МОЗГЕНКО	<i>Его</i>
ПРОЕК.	БАКШЕВА	<i>Ван</i>
ТЕХНИК	СОКОВА	<i>Влад</i>
СТ. ИНЖ.	БАКШЕВА	<i>Ван</i>
РУК ТР.	МОЗГЕНКО	<i>Его</i>
И.ИП.	ПАВЛУЧА	<i>Сав</i>
ИЗЧ ОТД.	ДАНИЛАС	<i>Ван</i>

ТЛ 902-2-372.83		ЭМ 001 34	
ШКАФ НАПОЛНЫЙ 1Ш		СТВАИ/МАЩА/МАЩАВ	
СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ		Р	
СРЕДНЕИИИИ		Лист 4 Листов 6	
ЦНИИЭП ИЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ МОСКВА			

КЕ 100 МЕ

Правая дверь шкафа (Вид со стороны монтажа)



Т П 902-2-372.83

ЭМ.004.1

Лист

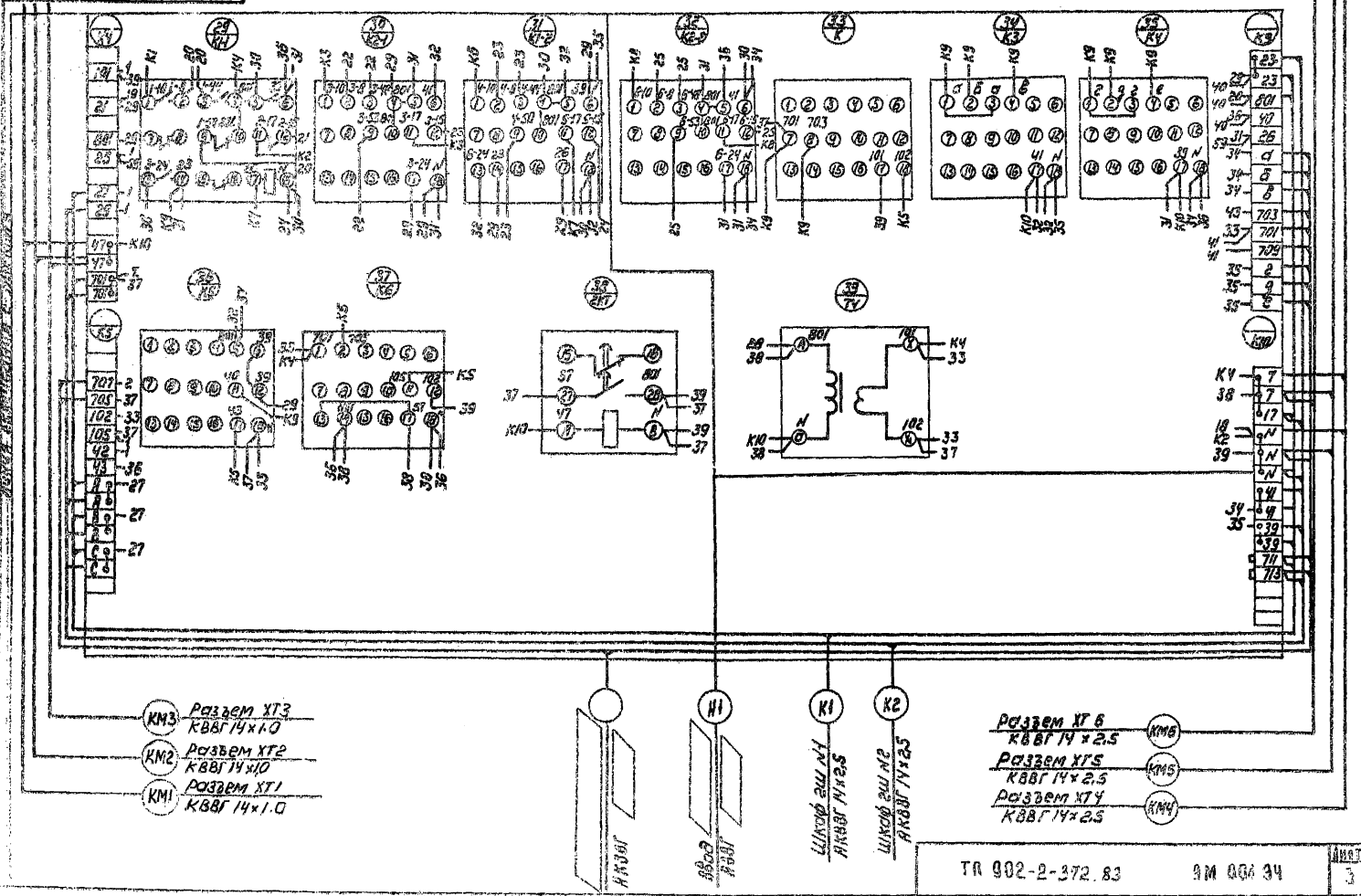
2

19020-04 8

№ 180 МБ

вид сверху

Линия склеивания с листом



- KM3 Разъем XT3
КВВГ 14x10
- KM2 Разъем XT2
КВВГ 14x10
- KM1 Разъем XT1
КВВГ 14x10

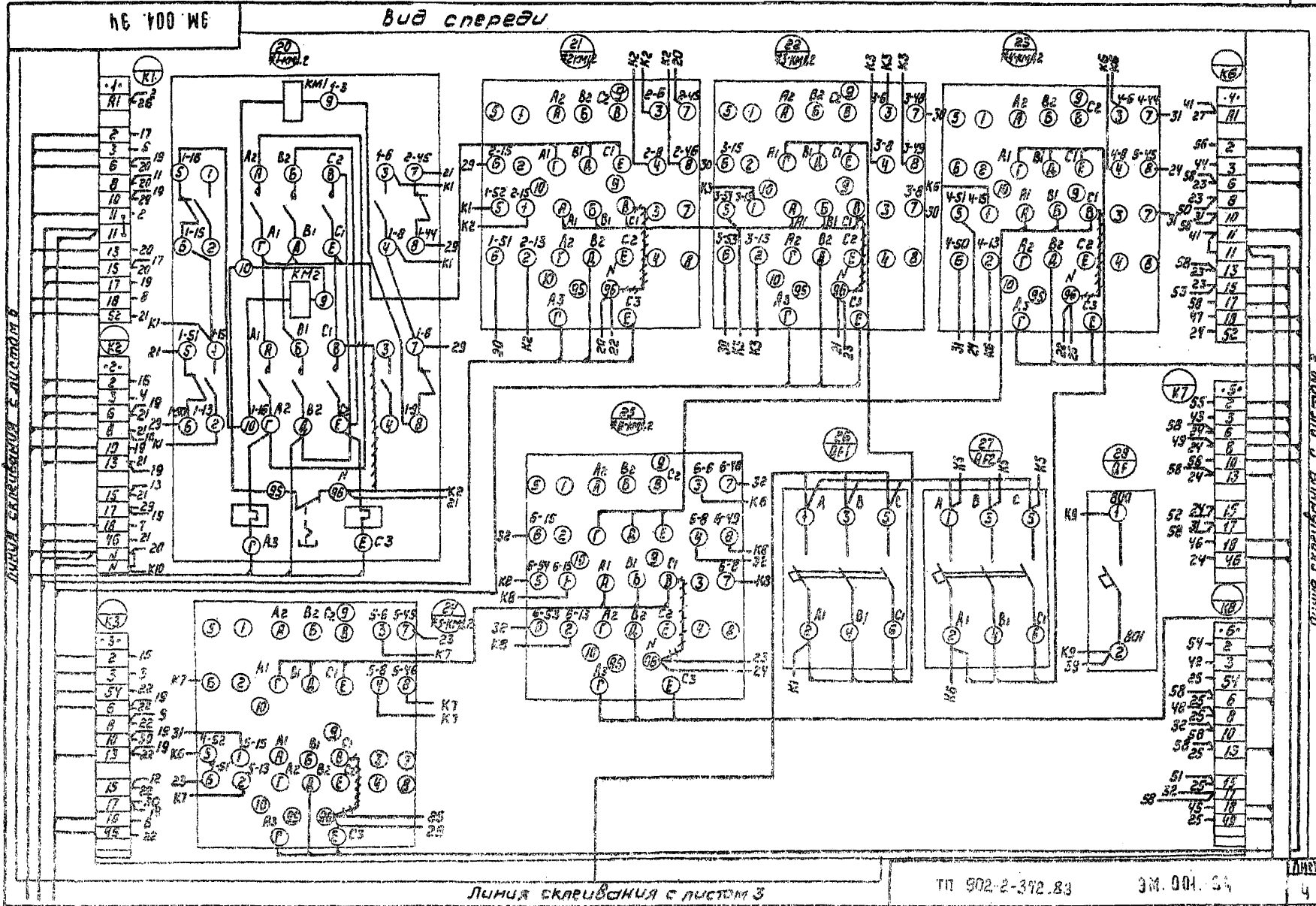
- Разъем XT6
КВВГ 14x2.5
- Разъем XT5
КВВГ 14x2.5
- Разъем XT4
КВВГ 14x2.5

TR 902-2-372.83 9M 006 94

1902-04 9

№ 100 WE

Вид сверху



Листа скрепляющая с листом 3

ТН 902-2-392.83

ЗМ. 001. 04

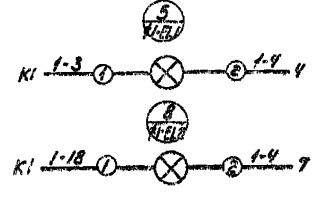
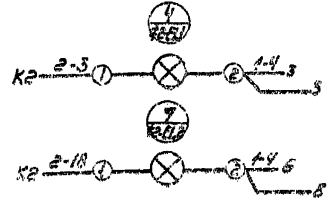
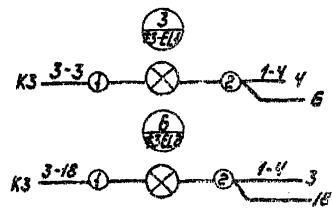
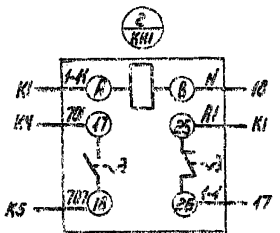
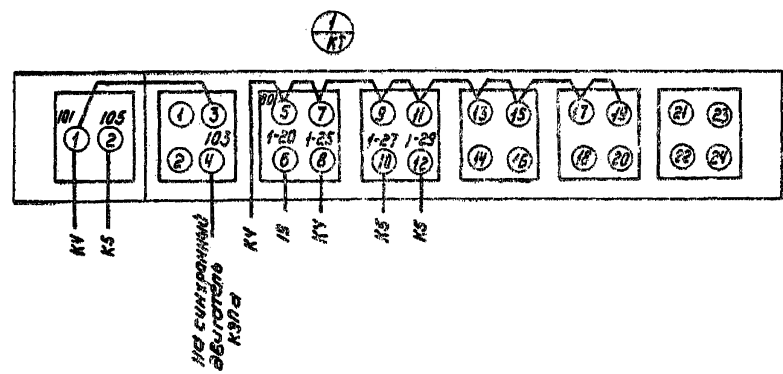
18.020-04 10

Лист

Листа скрепляющая с листом 2

HE 100 HE

Левая дверь (вид со стороны монтажа)



Линия склеивания с листом 5

ТН 902-2-372.83

ЭМ.004.34

АМЕТ 6

19020-04 12

Код	Знак	Поз.	Обозначение	Наименование	Примеч. н.в.р.
				Документация	
12		ЭМ.002.80		Чертеж общег.в.з.а	01
22		ЭМ.002.84		Схема электрическая соединений	02
11		ЭМ.002.76		Таблица перечня написей	01
				Сборочные единицы	
				И1	01
01				Выключатель ВЕ 203-10х3	01 2Р.3
02				Пускатель ПМЕ-14	03 2Р.1М-1М2
				н.з. 0.63 А U~220В	2Р.1М-1М2
03				Реле промежуточное	02 1Р.3; КР-3
				РПЧ-363 U~220В	
				Н51	01
04				Реле указательное ПУ/ВУ	01 КН.3
05				Переключатель	01 3Р.3
				ПКЗ-1С-800У надпись 42	
06				Выключатель ПБ-10 шп. 2	01 3СР
07				Кнопка КЕ-01	03 7СВ+9СВ1
08					исп.19 06 7СВ2,3+3СВ2,3С
				Литатура АСП-1132	
				с зеленой линзой	03 7ТЛ1+7ТЛ1
				с красной линзой	03 7ТЛ2+7ТЛ2
10				Кнопка КЗ15 сжимав	05
				на ток 16А	

И. КОНТ. МОЗЕНКО	Т 902-2-372.83	ЭМ.002
Л. ДРОБ. БАКШЕВА	ШКАФ НАПОЛНИТЕЛЬНЫЙ 2ШН1	
Т. ХИЖ. БОКОВА	ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	
С. ИМЖ. ЗАХАРОВА	АППАРАТОВ	
В. В. ГР. МОЗЕНКО	ЦНИИЭП	
Г. Д. ПАВЛОВА	ИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ	
И. А. В. БАВАНОВА		

Код	Знак	Поз.	Обозначение	Место написи	Текст	Код	В.П.	Заг.	Год
		1	2Р-3	Табличка	Песколовка №3				
			КН-3						
		2		Табличка	Задвижка гидравлического		02		
		3		Табличка	Задвижка пульпопровода		02		
		4		Табличка	Задвижка гидростыба		02		
		5	7Р-Е11	Табличка	Открыто		03		
			7Р-Е11						
			7Р-Е11						
		6	7Р-Е12	Табличка	Закрывается		03		
			7Р-Е12						
			7Р-Е12						
		7	7-382	На кнопке	Открыто		03		
			8-382						
			9-382						
		8	7-383	На кнопке	Закрывается		03		
			8-383						
			9-383						
		9	7-383	На кнопке	Стоп		03		
			8-381						
			9-381						
		10	5Р.3	Табличка	Выбор режима		02		
		11	3СР	Табличка	Отключение лампы		02		
				Табличка	7КМ1-КМ2		01		
				Табличка	7Р КМ1-КМ2		01		
				Табличка	7Р КМ1-КМ2		01		
				Табличка	К1-3		01		
				Табличка	КЕ-3		01		

АЛБОВ И

ПРОЕКТ 902-2-372.83

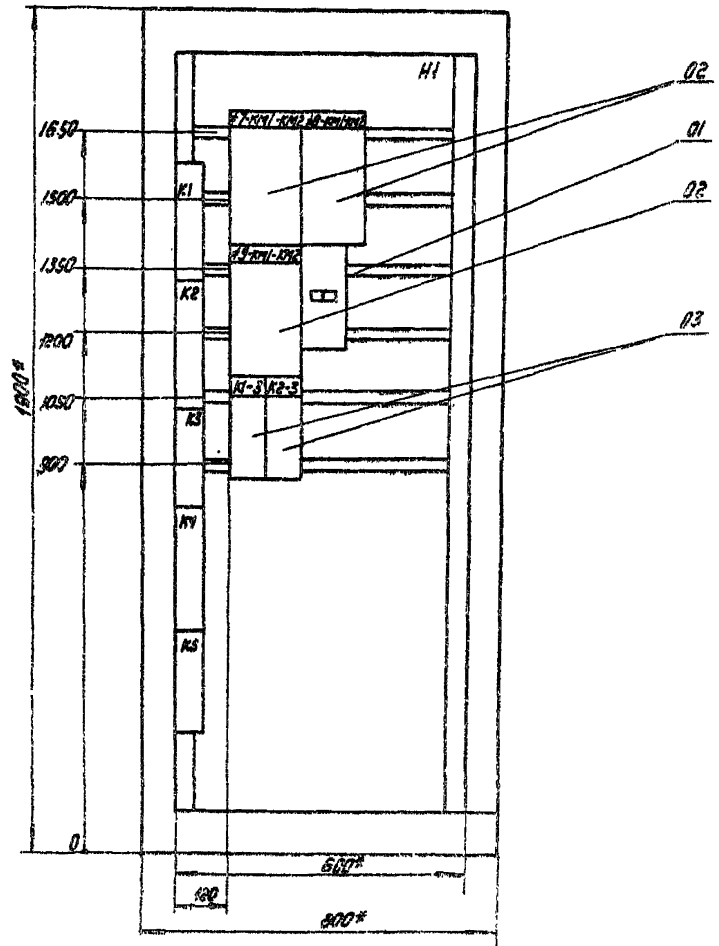
ТИПОВОЙ

ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИИ

И. КОНТ. МОЗЕНКО	Т 902-2-372.83	ЭМ.002.76
Л. ДРОБ. БАКШЕВА	ШКАФ НАПОЛНИТЕЛЬНЫЙ 2ШН1	
Т. ХИЖ. БОКОВА	ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	
С. ИМЖ. ЗАХАРОВА	АППАРАТОВ	
В. В. ГР. МОЗЕНКО	ЦНИИЭП	
Г. Д. ПАВЛОВА	ИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ	
И. А. В. БАВАНОВА		

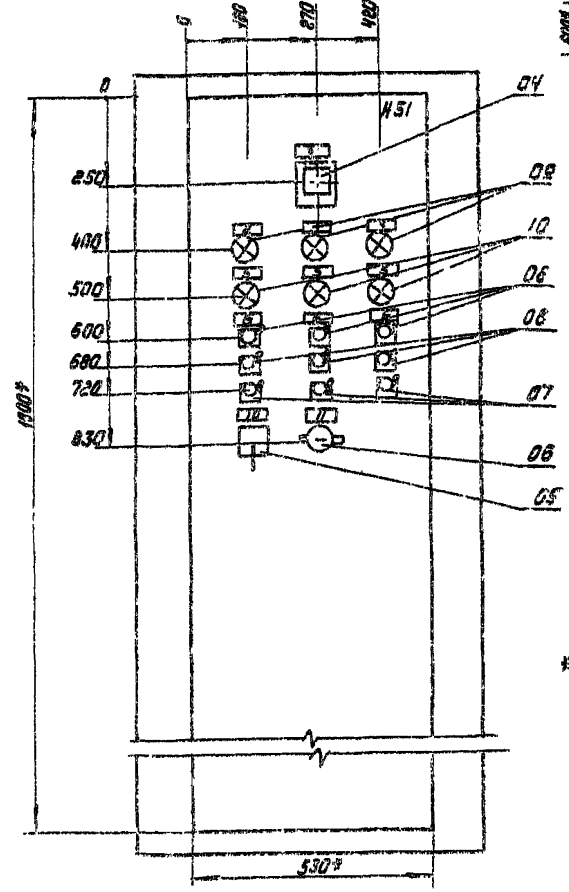
ЭМ.002.80

Вид спереди
Двери не показаны



Дверь шкафа
Вид спереди

Вид сверху



* Размеры для справок.

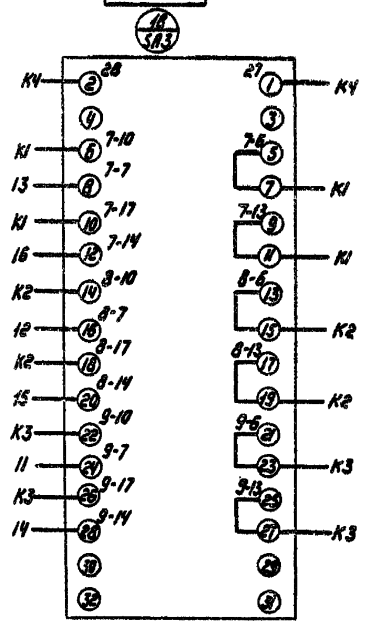
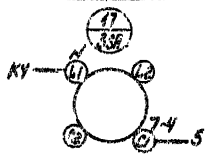
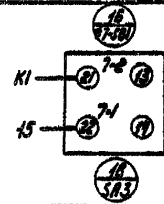
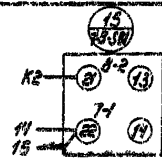
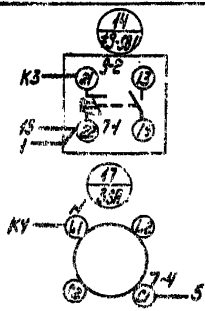
		Тп 902-2-372.83	ЭМ.002.80
И.КОНСТ.	МОСЕРЕНКО	ШКАФ НАСОСНЫЙ 2Ш Н1 ЧЕРТЖ ОБЩЕГО ВИДА.	СТАЛЬ
ПРОЕК.	ДАКИШЕВА		МАССА
ТЕХНИК	БЕЛОВА		ГЛАВШТАБ
СТ.ИЖ.	ДАКИШЕВА		ДИСТ.
ПОК.ТО.	МОСЕРЕНКО		ТАБЛЕТКИ
И.О.	МАКАРОВА		ИМЕННОГО ПРОИЗВОДИТЕЛЯ
И.О.	МАКАРОВА		МАССА

190201 04 14

№ 200 WE

Дверь шкафа (вид со стороны монтажа)

линия склеивания с листом 6



линия склеивания с листом 2

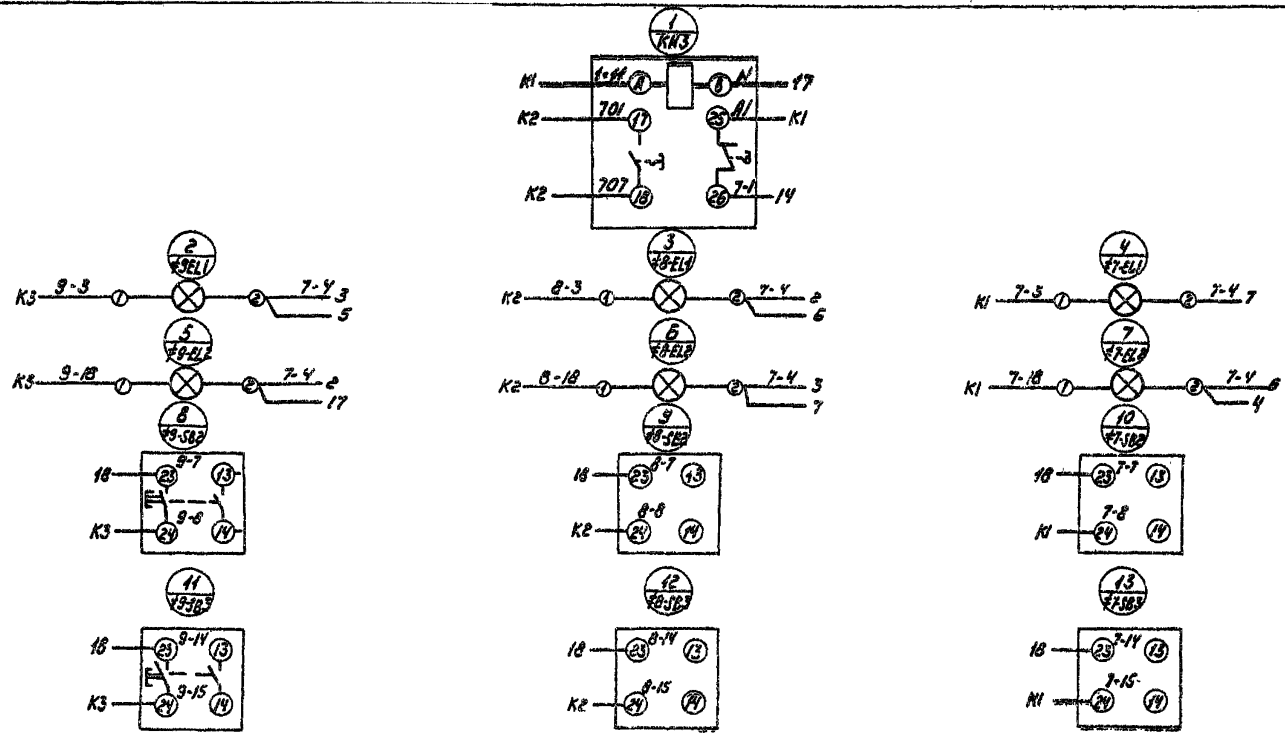
При привязке листы 1+4 склеивать.

			Т П 902-2-372.83	ЭМ 002.34		
И КОИД	МОСВЕНКО	<i>ЭМ</i>	ШКАФ НА ПОЛЬНЫЙ 2Ш НА СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СОЕДИНЕНИЙ	СТАДИЯ	МАССА	ИЩЕТА В
ПРОВЕР	БАКШЕВА	<i>ЭМ</i>		Р		
ТЕХНИК	БОКОВА	<i>ЭМ</i>		ЛИСТЫ	ЛИСТОВ	
СТ. ИНЖ	БАКШЕВА	<i>ЭМ</i>		ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА		
ЭК. ГВ	МОСВЕНКО	<i>ЭМ</i>				
ГРП	ПАВЛОВА	<i>ЭМ</i>				
НАЧ. ОТД.	ДАНИЛОВ	<i>ЭМ</i>				

46 200 WE

Дверь шкафа (вид со стороны монтажа)

Линия обслуживания с листом 1



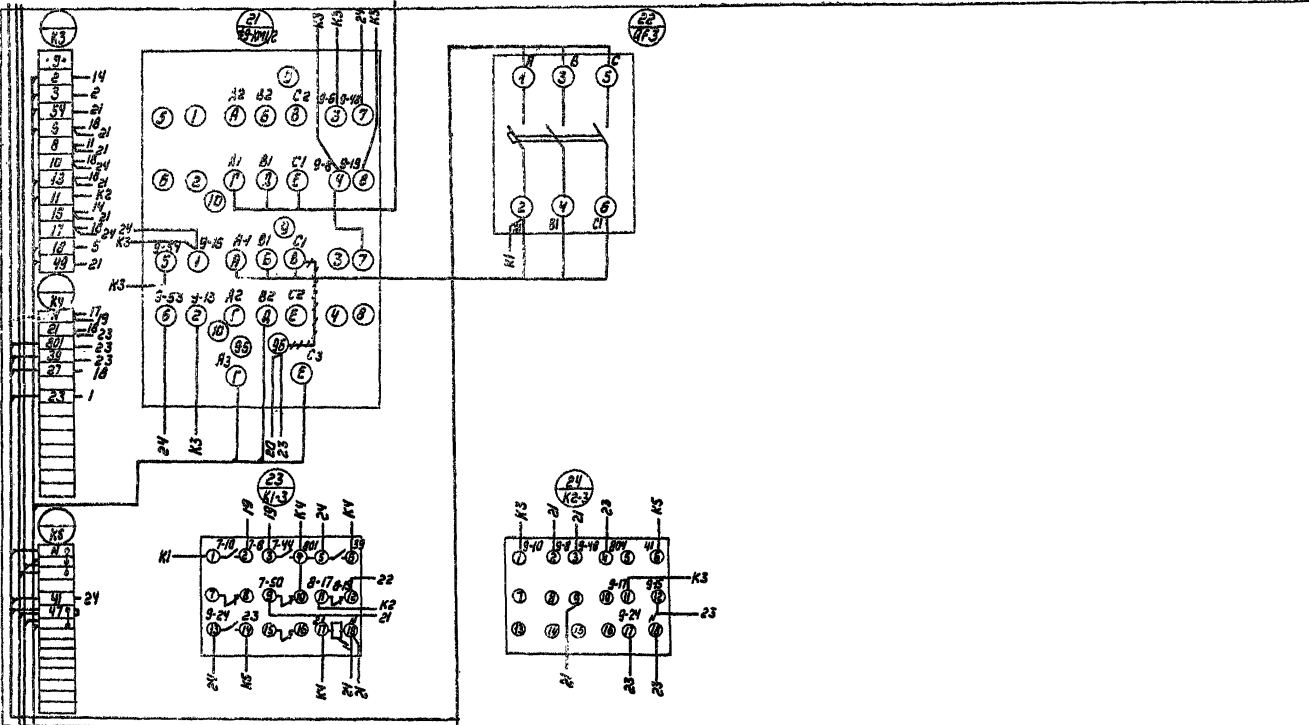
Линия обслуживания с листом 1

19020-04 16

ИД 202 М6

вид сверху

линия склеивания с листом ЭМ-У



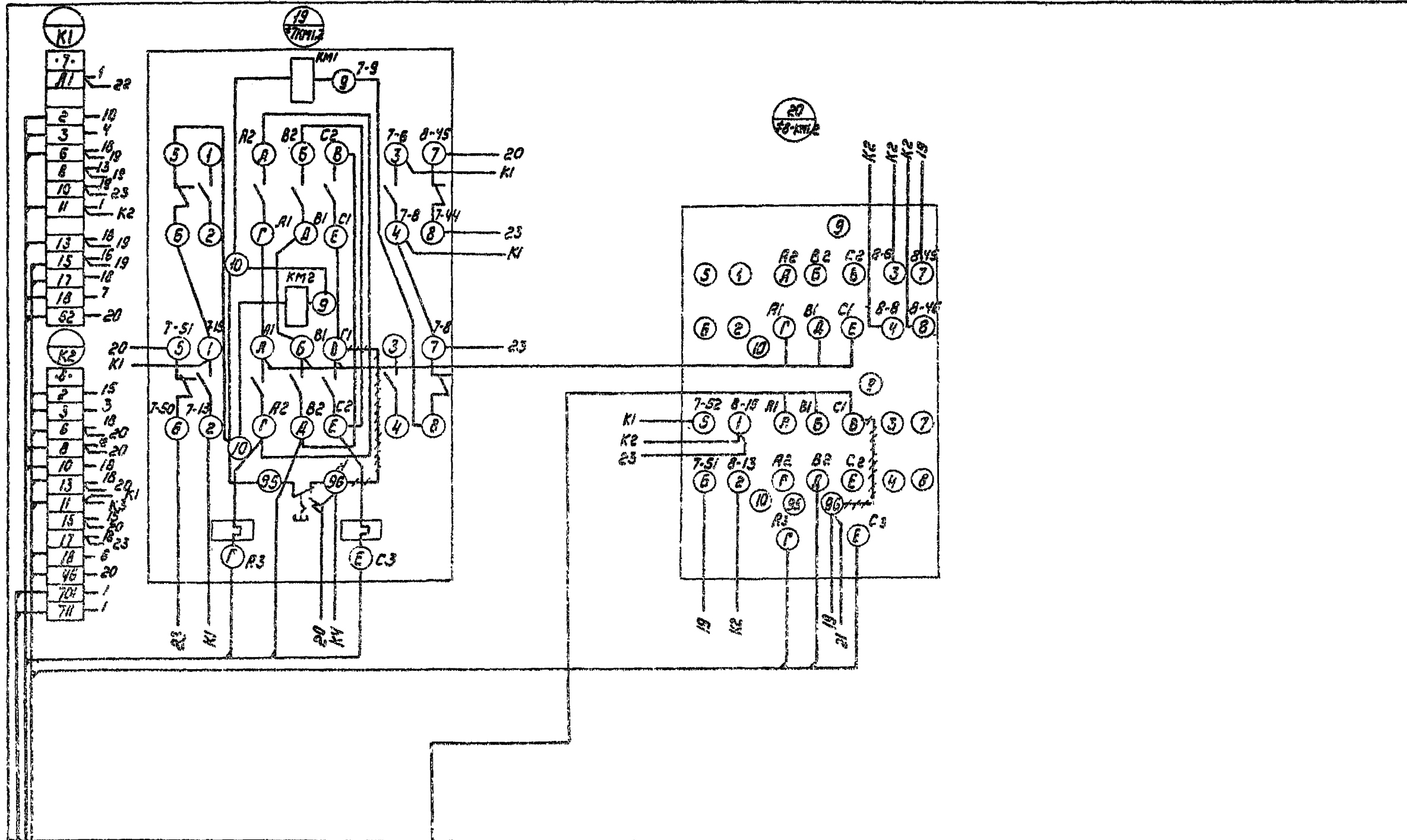
линия склеивания с листом 1

- ⊙ K10 Подъем X79
K88Г IV x1.0
- ⊙ K11 Подъем X78
K88Г IV x1.0
- ⊙ K12 Подъем X77
K88Г IV x1.0

⊙ K1 Шифр 1Ш
K88Г IV x2.5

№ 200. W6

Вид сверху



Линия склеивающая с листом 3

ТД 502-2-372 63

5W.002.31

19020-04 18

Код	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч. №
			Документация		
01		ЭМ. 002. 60	Устройство общего вида	01	
02		ЭП. 002. 24	Схема электрическая соединений	02	
01		ЭМ. 002. 75	Таблица перечня наименований	01	
			Сборочные единицы		
			К1	01	
01			Выключатель АР2013-1003 К. 1-0 А	01	ЭФ-У.
02			Пускатель ПМЕ-11У Н.Э. 0.63 А 11ч 220В	03	#10-КМ1-КМ2 #1Р-КМ1-КМ2
03			Реле промежуточное РПУ-363 Чч 220В	02	К1-У, К2-У
			Н.Э.	01	
04			Реле указательное РИУ-002	01	КМУ
05			Переключатель РКУ3-12С-3001 наименование Ч2	01	САУ
06			Выключатель ПБ2-10 цвет. 2	01	У.С.А
07			Кнопка КЕ-011 усл.17	03	К081+К081
08			исп.19	06	К082.308+К082.308
09			Арматура АСП-112		
03			с зеленой линзой	03	#10КМ1-#10КМ1
10			с красной линзой	03	#10КМ1-#10КМ2
			Кнопка КЭ15 зажимов на так 18.9	05	

И. КОНТ. МОРЕЕНКО	И. КОНТ. МОРЕЕНКО	И. КОНТ. МОРЕЕНКО	И. КОНТ. МОРЕЕНКО
ПРОВ. ВАКШЕВА	ПРОВ. ВАКШЕВА	ПРОВ. ВАКШЕВА	ПРОВ. ВАКШЕВА
ТЕХН. БОКОВА	ТЕХН. БОКОВА	ТЕХН. БОКОВА	ТЕХН. БОКОВА
И. КОНТ. МОРЕЕНКО	И. КОНТ. МОРЕЕНКО	И. КОНТ. МОРЕЕНКО	И. КОНТ. МОРЕЕНКО
И. КОНТ. МОРЕЕНКО	И. КОНТ. МОРЕЕНКО	И. КОНТ. МОРЕЕНКО	И. КОНТ. МОРЕЕНКО

гп 902-2-372.83 ЭМ 003

ШКАФ НАПОЛЬНЫЙ 2Ш №2
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ
АППАРАТОВ

СТАНДАРТ Листов

ИНИЦЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
Г. МОСКВА

Код	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч. №
			Таблица		
			Пескоструйка №3		
			Заб. выжма гидроелеватора	02	
			Заб. выжма люльопровода	02	
			Заб. выжма гидросмыкач	02	
			Открытие	03	
			Закрывание	03	
			Откр.	03	
			Закр	03	
			Отп.	03	
			Узбиратель режима	02	
			Отключение лампы	02	
			#10КМ1-КМ2	01	
			#11КМ1-КМ2	01	
			#12КМ1-КМ2	01	
			К1-У	01	
			К2-У	01	

И. КОНТ. МОРЕЕНКО	И. КОНТ. МОРЕЕНКО	И. КОНТ. МОРЕЕНКО	И. КОНТ. МОРЕЕНКО
ПРОВ. ВАКШЕВА	ПРОВ. ВАКШЕВА	ПРОВ. ВАКШЕВА	ПРОВ. ВАКШЕВА
ТЕХН. БОКОВА	ТЕХН. БОКОВА	ТЕХН. БОКОВА	ТЕХН. БОКОВА
И. КОНТ. МОРЕЕНКО	И. КОНТ. МОРЕЕНКО	И. КОНТ. МОРЕЕНКО	И. КОНТ. МОРЕЕНКО
И. КОНТ. МОРЕЕНКО	И. КОНТ. МОРЕЕНКО	И. КОНТ. МОРЕЕНКО	И. КОНТ. МОРЕЕНКО

гп 902-2-372.83 ЭМ. 003. 75

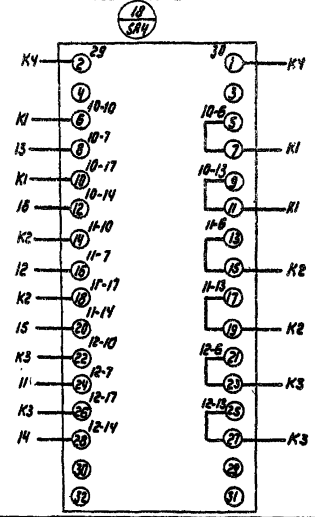
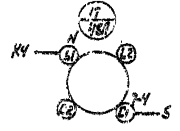
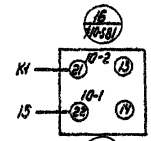
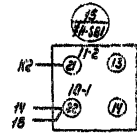
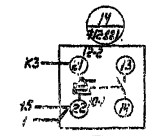
ШКАФ НАПОЛЬНЫЙ 2Ш №2
ТАБЛИЦА ПЕРЕЧНЯ
НАИМЕНОВАНИЙ

СТАНДАРТ Лист 1 Листов

ИНИЦЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
Г. МОСКВА

ЭМ 003.ЖБ

Дверь шкафа (вид со стороны монтажа) линия склейбония с листом 2



Линия склейбония с листом 2

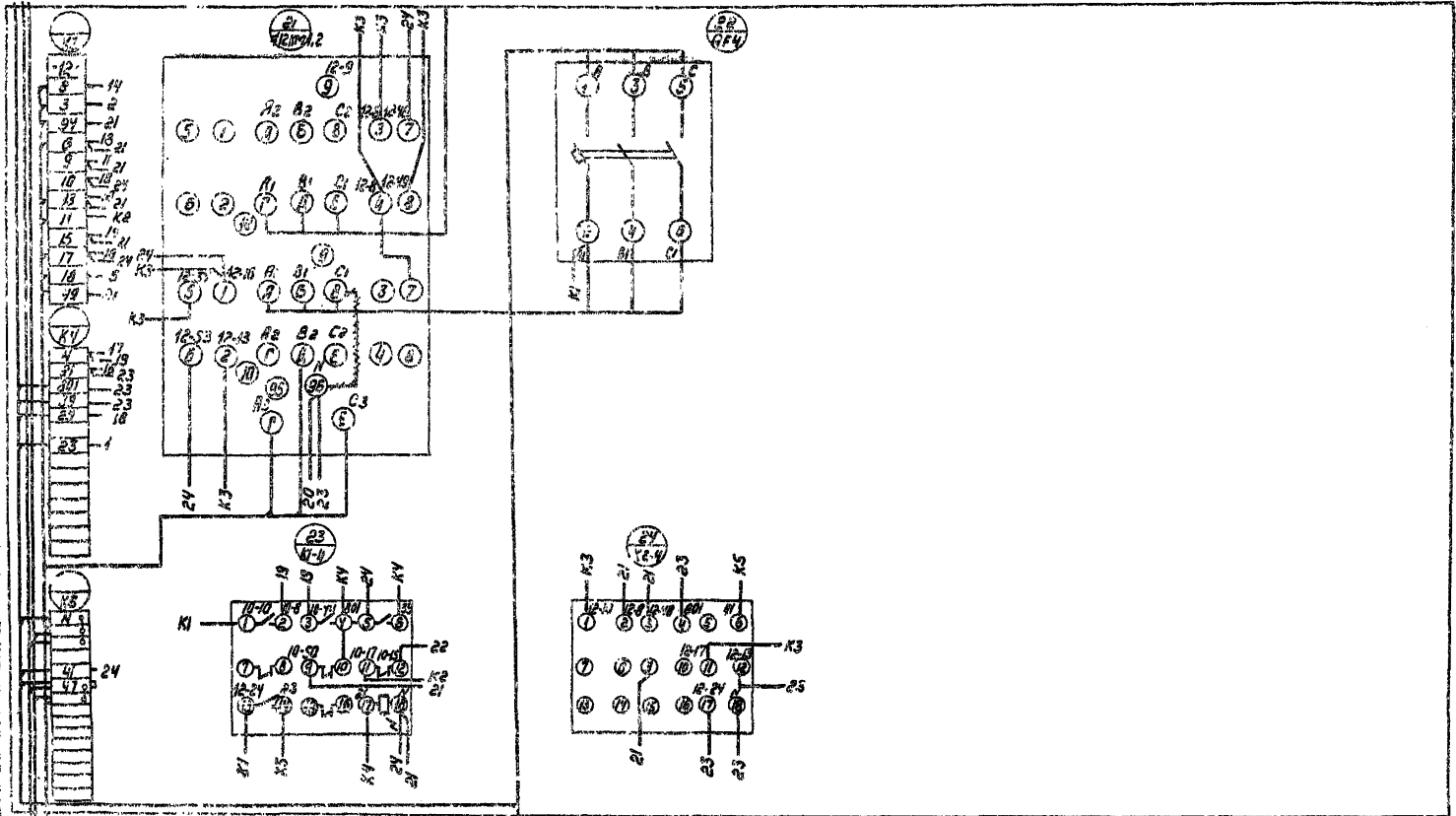
При привязке листы 1-4 склеить

			ТД 902-2-372.83	ЭМ 003.ЭЧ		
И.КОНТО	МОРГЕНКО	<i>[Signature]</i>	ШКАФ НАВОДНЫЙ 2Ш №2 СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СОЕДИНЕНИЙ	СТАДИИ	МАСШ	ЛИСТЫ
ЛЮБОВ.	БАКШЕВА	<i>[Signature]</i>		р		
ТЕХНИК	ДОКОВА	<i>[Signature]</i>		ЛИСТЫ / ЛИСТОВ		
СТ.ИНЖ.	БАКШЕВА	<i>[Signature]</i>		ИЦНИЭП ИНЖЕНЕРНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР		
РИС.ГР.	МОРГЕНКО	<i>[Signature]</i>				
Инч.	ПАВЛОВА	<i>[Signature]</i>		г. Москва		
НАЧ.ОТД.	АВНИЛОВ	<i>[Signature]</i>				

№ 500 WE

Вид спереди

Линия склейки с листом ЭМ-У



Линия склейки с листом 1

- КМ10 Разъем ХТ10 КВВГ 14х10
- КМ11 Разъем ХТ11 КВВГ 14х10
- КМ12 Разъем ХТ12 КВВГ 14х10

К2 ЛУКФ 141
 АКВВГ 14х2,5

