

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-1-265.88

КОТЕЛЬНАЯ
с 4 котлами
ДЕ-6,5-14ГМ.

СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ.

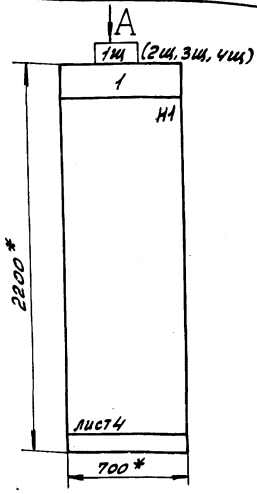
ТОПЛИВО - ГАЗ, РЕЗЕРВ - МАЗУТ.

ЗДАНИЕ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ
КОНСТРУКЦИЙ

Альбом 12

23296-14

ЦЕНА 3-19



Надписи на обрамлении

Строка	1	1Е (2Е, 3Е, 4Е) Агрегат
	2	А-А в/м ос
	3	Б-Б в/в. Бент
	4	В.В. А-задвижки
Панель		1
Строка	1	
	2	
	3	
	4	
Панель		

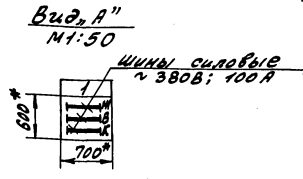


Таблица применения

Котло-агрегат	Щит	Номер электропривода				
		А	Б	В	Г	Д
1Е	1Ш	1Е1	1Е2	1Е3	1Е4	1Е5
2Е	2Ш	2Е1	2Е2	2Е3	2Е4	2Е5
3Е	3Ш	3Е1	3Е2	3Е3	3Е4	3Е5
4Е	4Ш	4Е1	4Е2	4Е3	4Е4	4Е5

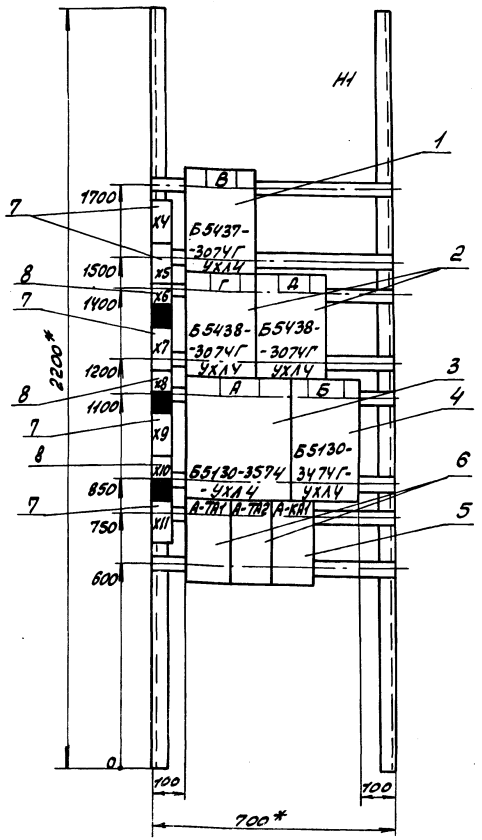
- * - Размеры для справок.
- Технические данные аппаратов - лист 5.
- Щит станций управления выполнить глубиной 600 мм. Щит одностороннего обслуживания.
- По данному листу выполнить четыре щита. Номера электроприводов в зависимости от номера щита приведены в таблице применения.

		ТЛ 903-1-265, 88		Э.М.Н.	
		Котельная с котлами ДЭ-6,5-14ГМ. Здание из сборных железобетонных конструкций		Литер	Масса
Гип	Гусева	Инж.		Лист 3	Листов
Наход	Латышев	Инж.		Построй СССР ПМ Бельковский	
Инж.пр.	Креймер	Инж.пр.		САНТЕХПРОЕКТ	
Инж.пр.	Борзова	Инж.пр.		Щит открытого типа (2ш, 3ш, 4ш) Чертеж общего вида	

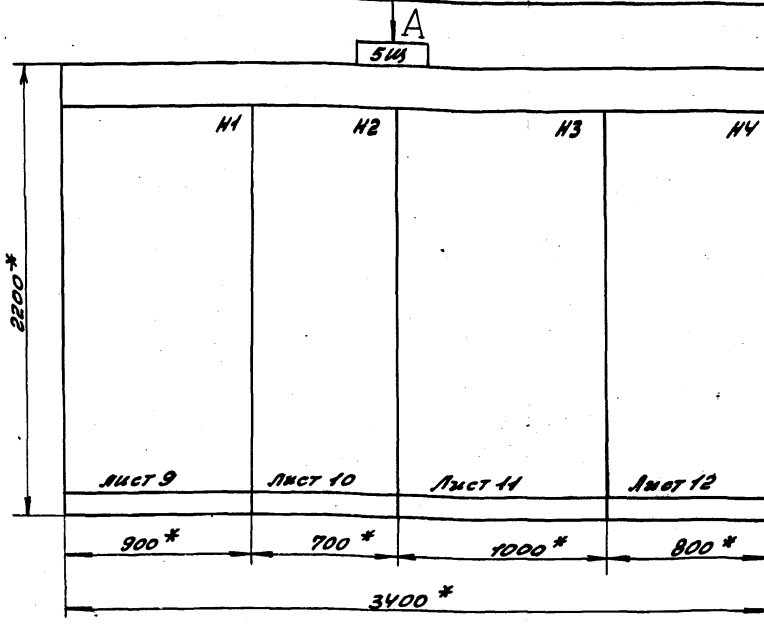
Таблица применения

Котло-агрегат	Щит	Номер электропривода				
		А	Б	В	Г	Д
1Е	1Ш	1Е1	1Е2	1Е3	1Е4	1Е5
2Е	2Ш	2Е1	2Е2	2Е3	2Е4	2Е5
3Е	3Ш	3Е1	3Е2	3Е3	3Е4	3Е5
4Е	4Ш	4Е1	4Е2	4Е3	4Е4	4Е5

- * - Размеры для справок.
- Технические данные аппаратов - лист 5.



		ТЛ 903-1-265, 88		Э.М.Н.	
		Котельная с котлами ДЭ-6,5-14ГМ. Здание из сборных железобетонных конструкций		Литер	Масса
Гип	Гусева	Инж.		Лист 4	Листов
Наход	Латышев	Инж.		Построй СССР ПМ Бельковский	
Инж.пр.	Креймер	Инж.пр.		САНТЕХПРОЕКТ	
Инж.пр.	Борзова	Инж.пр.		Щит открытого типа (2ш, 3ш, 4ш). Панель 1 Чертеж общего вида	

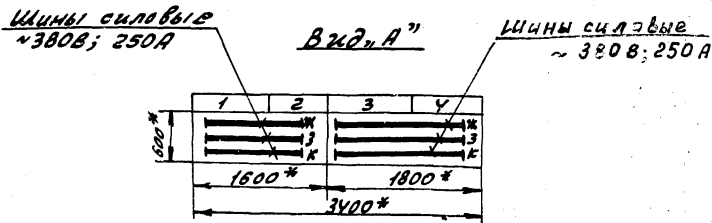


- 1. * Размеры для справок.
 - 2. Технические данные аппаратов - лист 13.1-13.7.
 - 3. Щит стаций управления выполнять глубиной 600 мм. Щит одностороннего обслуживания.
- Указания при привязке

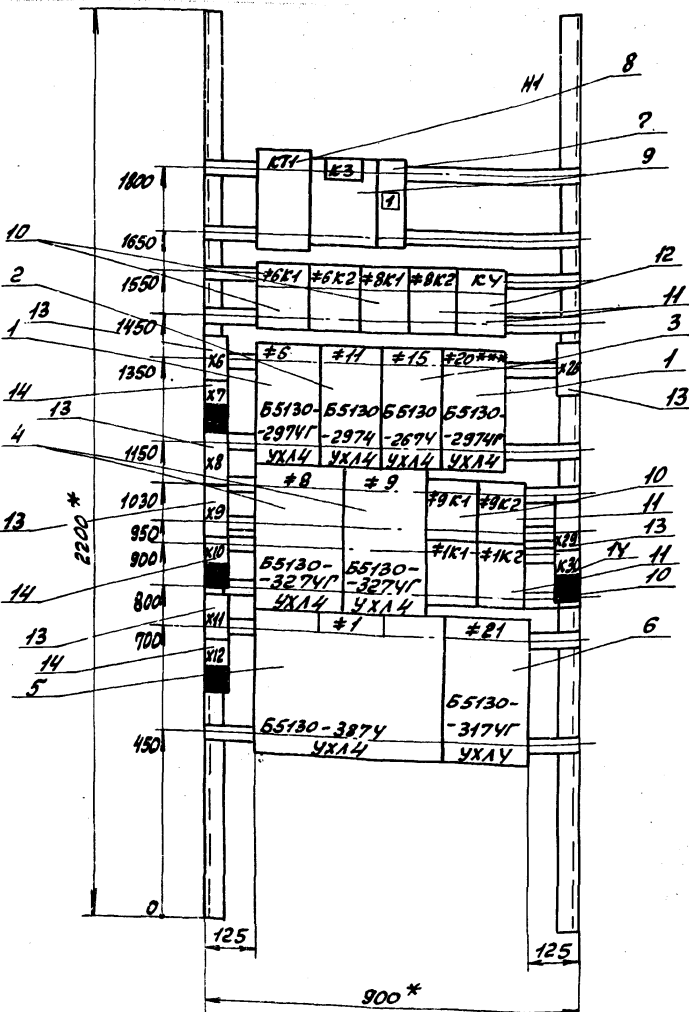
*** Исключить для варианта водоподготовки 1.

СТРОКИ	1	2	3	4
панель	1	2	3	4
СТРОКИ	2			
	3			
панель	4			

ИВБ и мед. Подл. и дата. Взам. инвент. и дата. Подл. и дата.



ТП 903-1-265.88		-Э.М.Н.	
Гип Гусева	И.И.И.	Котельная с 4 котлами ДБ-6.5-1417М. Здание сборных железобетонных конструкций	Лист 8
И.КОНТ. Кривинер	Корп	Щит открытого 512	Листов
Г.И.СПЕ. Кривинер	Корп	Чертеж общего вида	Госстрой СССР
Р.К.ЗР. Бодрова	Э.М.Н.		МНИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ

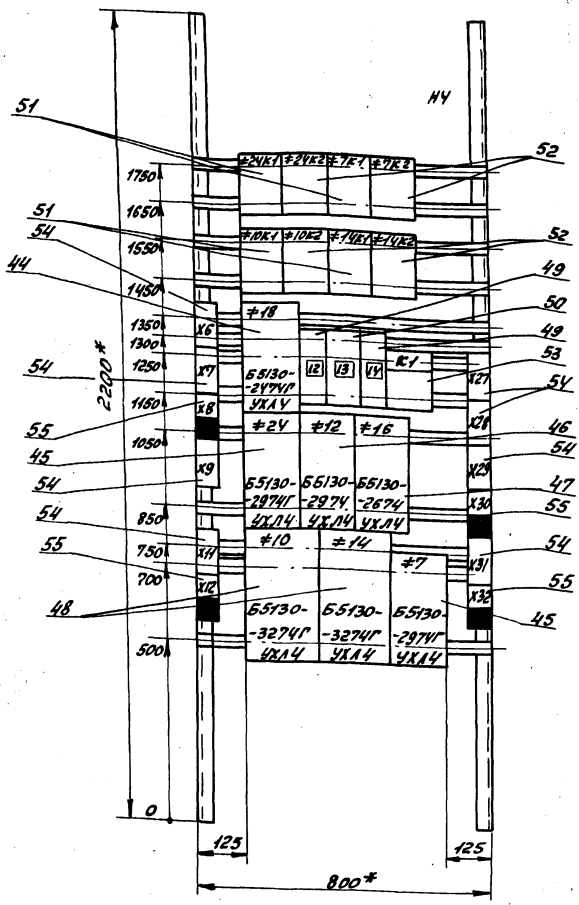


- 1. Размеры для справок.
 - 2. Технические данные аппаратов, лист - 13.1-13.7.
- Указания при привязке
- ***- Исключить для варианта водоподготовки 1.

ИВБ и мед. Подл. и дата. Взам. инвент. и дата. Подл. и дата.

ТП 903-1-265.88		-Э.М.Н.	
Гип Гусева	И.И.И.	Котельная с 4 котлами ДБ-6.5-1417М. Здание из сборных железобетонных конструкций	Лист 9
И.КОНТ. Кривинер	Корп	Щит открытого 512	Листов
Г.И.СПЕ. Кривинер	Корп	Панель 1. Чертеж общего вида	Госстрой СССР
Р.К.ЗР. Бодрова	Э.М.Н.		МНИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ

Альбом 12



1. Размеры для справок.
2. Технические данные аппаратов,
лист-13.1-13.7.

УИВ. И. С. Шуба. Подпр. и дата 8.12.88. УИВ. И. С. Шуба. Подпр. и дата 8.12.88.

ТТ 903-1-265.88		-Э.М.Н	
Котельная с 4 котлами ДБ-6.5-М/М. Здание из сборных железобетонных конструкций		Истор	Масса
Цент открытые 5м Панель 4. Чертеж общего вида		Лист 12 Листов	
Рек. ир. Борова		Построй СССР ПИИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ	

Альбом 12

Откуда идет	Куда поступает		Температура на входе	Температура на выходе	Откуда идет	Куда поступает		Температура на входе	Температура на выходе
	Панель	Блок				Панель	Блок		
1	X26	4	XH	#10-25	1	X26	4	XH	#10-27
1	X26	4	XH	#10-717	1	X26	4	XH	#10-715

УИВ. И. С. Шуба. Подпр. и дата 8.12.88. УИВ. И. С. Шуба. Подпр. и дата 8.12.88.

ТТ 903-1-265.88	-Э.М.Н	Лист 15.2
-----------------	--------	-----------

Альбом 12

Откуда идет	Куда поступает		Температура на входе	Температура на выходе	Откуда идет	Куда поступает		Температура на входе	Температура на выходе
	Панель	Блок				Панель	Блок		
4	XH	1	X26	#10-25	4	XH	1	X26	#10-27
4	XH	1	X26	#10-717	4	XH	1	X26	#10-715

УИВ. И. С. Шуба. Подпр. и дата 8.12.88. УИВ. И. С. Шуба. Подпр. и дата 8.12.88.

ТТ 903-1-265.88	-Э.М.Н	Лист 18.2
-----------------	--------	-----------

Альбом 12

ФОРМ-МАТ	Зона	№З	Обозначение	Наименование	кол	Примечание
<u>Документация</u>						
А3		ТП903-1	Лист 8	Чертеж общего вида	1	
А3		ТП903-1	Лист 9	Панель 1. Чертеж общего вида	1	
А3		ТП903-1	Лист 10	Панель 2. Чертеж общего вида	1	
А3		ТП903-1	Лист 11	Панель 3. Чертеж общего вида	1	
А3		ТП903-1	Лист 12	Панель 4. Чертеж общего вида	1	
А2 А4		ТП903-1	18.1 Лист 13	Панель 1. Схема электрическая соединений и подключений	2	
А2 А4		ТП903-1	16.1 Лист 14	Панель 2. Схема электрическая соединений и подключений	2	
А2 А4		ТП903-1	17.1 Лист 15	Панель 3. Схема электрическая соединений и подключений	2	
ТП903-1-265.88 -ЗМ.Н.						
Исполнитель: П.В.Т. в. дата: 1987.01.15		Составитель: И.В.Р. в. дата: 1987.01.15		Лист 13.1		Лист 13.2
И.В.Р. в. дата: 1987.01.15		И.В.Р. в. дата: 1987.01.15		Лист 13.1		Лист 13.2

Исполнитель: П.В.Т. в. дата: 1987.01.15

Составитель: И.В.Р. в. дата: 1987.01.15

И.В.Р. в. дата: 1987.01.15

И.В.Р. в. дата: 1987.01.15

Альбом 12

ФОРМ-МАТ	Зона	№З	Обозначение	Наименование	кол	Примечание
А2 А4		ТП903-1	18.1 Лист 13	Панель 1. Схема электрическая соединений и подключений	2	
А4		ТП903-1	14.1 Лист 14	Перечень надписей	4	
<u>Сборочные единицы</u>						
1 Панель 1						
Блоки						
		1		Б5130-2974УХЛ4	1/2	
		2		Б5130-2974УХЛ4	1	
		3		Б5130-2674УХЛ4	1	
		4		Б5130-3274УХЛ4	2	
		5		Б5130-3874УХЛ4	1	
		6		Б5130-3174УХЛ4	1	
Н1						
		7		Выключатель АБЗ-1М43; 1р-5А; отс.1.5	1	SF1
Реле						
		8		В04331-УХЛ4	1	в.в. при монтаже
		9		Укат-220В; К.3П	1	КТ1
		9		РП-12УХЛ4; Укат-220В	1	КТ3
		9		К.13; 1р; 2п	1	КТ3
ТП903-1-265.88 -ЗМ.Н.						
Исполнитель: П.В.Т. в. дата: 1987.01.15		Составитель: И.В.Р. в. дата: 1987.01.15		Лист 13.1		Лист 13.2

Исполнитель: П.В.Т. в. дата: 1987.01.15

Составитель: И.В.Р. в. дата: 1987.01.15

И.В.Р. в. дата: 1987.01.15

И.В.Р. в. дата: 1987.01.15

Альбом 12

ФОРМ-МАТ	Зона	№З	Обозначение	Наименование	кол	Примечание
		10		РПУ-2-М96220У3Б	6	6К1 8К1
		11		Укат-220В; К.23; 2р	4	9К1 1К1
		12		РПУ-2-М96420У3Б	4	6К2
		12		Укат-220В; К.43; 2р	4	8К2 9К2 1К2
		12		РПУ-2-М9800У3Б		
		12		Укат-220В; К.8	1	К4
		13		Блок БЗ-24-4П25-В/ВУ3-10	6	Х6, Х8, Х9
		14		из 10 замкомов на ток 25А	6	Х4, Х6, Х29
		14		Блок БЗ-24-4П25-В/ВУ3-5	6	Х7, Х10, Х12
		14		из 5 замкомов на ток 25А	4	Х30
2 Панель 2						
Блоки						
		15		Б5130-2674УХЛ4	1	
		16		Б5130-2974УХЛ4	1	
		17		Б5130-2674УХЛ4	1	
		18		Б5130-2474УХЛ4	1	
		19		Б5130-3674УХЛ4	1	
		20		Б5130-3274УХЛ4	1	
Н2						
		21		Выключатель		
		22		АБЗ-1М43; 1р.0.6; отс.1.5	1	BF1
		22		АБЗ-3М43; 1р.16; отс.12	2/1	BF2, BF3 / BF3
ТП903-1-265.88 -ЗМ.Н.						
Исполнитель: П.В.Т. в. дата: 1987.01.15		Составитель: И.В.Р. в. дата: 1987.01.15		Лист 13.1		Лист 13.3

Исполнитель: П.В.Т. в. дата: 1987.01.15

Составитель: И.В.Р. в. дата: 1987.01.15

И.В.Р. в. дата: 1987.01.15

И.В.Р. в. дата: 1987.01.15

Альбом 12

ФОРМ-МАТ	Зона	№З	Обозначение	Наименование	кол	Примечание
		23		Реле		
		23		РПУ-2-М96220У3Б	2	2К1, 4К1
		24		Укат-220В; К.23; 2р	4	13К1, 4К1
		24		РПУ-2-М98420У3Б	2	2К2, 13К2
		24		Укат-220В; К.43; 2р	3	4К2
		25		Блок БЗ-24-4П25-В/ВУ3-10	6	Х4, Х6, Х7
		25		из 10 замкомов на ток 25А	5	Х9, Х11
		26		Блок БЗ-24-4П25-В/ВУ3-5	6	Х5, Х8, Х10
		26		из 5 замкомов на ток 25А	4	Х12
		27		Блок ЗН-24 из 6 ² замкомов на ток 160А	1	Х43
3 Панель 3						
Блоки						
		28		Б5130-2674УХЛ4	1	
		29		Б5130-3874УХЛ4	2	
		30		Б5130-3174УХЛ4	1	
		31		Б5130-3674УХЛ4	1	
Н3						
		32		Выключатель		
		32		А3726 ФУ3; 1р3м-250	1	BF4
		32		1-200	1	BF4
ТП903-1-265.88 -ЗМ.Н.						
Исполнитель: П.В.Т. в. дата: 1987.01.15		Составитель: И.В.Р. в. дата: 1987.01.15		Лист 13.1		Лист 13.4

Исполнитель: П.В.Т. в. дата: 1987.01.15

Составитель: И.В.Р. в. дата: 1987.01.15

И.В.Р. в. дата: 1987.01.15

И.В.Р. в. дата: 1987.01.15

Альбом 11

Панель	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	кол. букв	ширина	высота	ка.
1			Верхнее	Насосы: 1-сетевые, 6-подпиточн.				
			Обрамле	В.В. Гор. воды; Н-исп. воды; 15-чист. вод				
			Низ	Н-пшчмя темп. 20 - резерваци. раствора соли				
2			Верхнее	Ввод №1 ~ 380/220 В				
			Обрамл -	Насосы: 4-питат. 23-подсу. на 3				
			Ленин	13-рабоч. воды; 17-б-га нини. тв 14-обр. водосч. №19 - в-рмкл.				
3			Верхнее	Ввод №2 ~ 380/220 В				
			Обрамле	Насосы: 23-сетевые, 5-питательн.				
			Низ	22-прямая теплооб. 34-компрес. установка				
4			Верхнее	Насосы: 7-подпит. №-гор. вод.				
			Обрамле	16-умяччн., 18-раств. соли				
			Низ	18-исход. воды, 14-рабоч. воды 24-подачи мазута				
1		SF1	Табличка	КТ1	1			
			"	К3	1			
			"	SF1-Общие цели нас. гор. водосч.	1			
			"	БК1	1			
			"	БК2	1			
			"	БК1	1			

ТТ 903-1-265.88 Э.М.Н

Имя, фамилия, дата, место, должность, подпись, печать

Имя	Фамилия	Дата	Место	Должность	Подпись	Печать
Васильев	Иван	19.1	Котельная с ЧТМ	Инж. 1-й кат.		
Сидоров	Сергей	19.1	№ 613-117М. Здание из обр.	Инж. 1-й кат.		
Петров	Александр	19.1	И.М. Мельников	Инж. 1-й кат.		
Сидоров	Сергей	19.1	Котельная с ЧТМ	Инж. 1-й кат.		
Сидоров	Сергей	19.1	Котельная с ЧТМ	Инж. 1-й кат.		

Альбом 12

Панель	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	кол.	ширина	высота	ка.
1			Табличка	ВК2	1			
			"	К4	1			
			"	6	1			
			"	Н	1			
			"	15	1			
			"	20***	1			
			"	8	1			
			"	9	1			
			"	9К1	1			
			"	9К2	1			
2			"	1К1	1			
			"	1К2	1			
			"	1	1			
			"	21	1			
	2	QF1	Табличка	22-ТЭО-Аппар. магн. обр. вод.	1			
	3**	QF2	"	25** - ВПУ-50	1			
	4	QF3	"	34-Установка компр. сжатая	1			
			"	23К1	1			
			"	23К2	1			
			"	41К1	1			
		"	41	1				
		"	13К1	1				
		"	13К2	1				
		"	4К1	1				
		"	4К2	1				

ТТ 903-1-265.88 - Э.М.Н

Имя, фамилия, дата, место, должность, подпись, печать

Имя	Фамилия	Дата	Место	Должность	Подпись	Печать
Васильев	Иван	19.1	Котельная с ЧТМ	Инж. 1-й кат.		

Альбом 12

Панель	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	кол.	ширина	высота	ка.
2			Табличка	23	1			
			"	19	1			
			"	17	1			
			"	4	1			
			"	13	1			
3	5	QF4	Табличка	Секцион. выключатель	1			
	6	QF5	"	34-Установка компрессионная	1			
	7	QF6	"	Блок питания БПС	1			
			"	3К1	1			
			"	3К2	1			
	8**	QF8	"	26** - ВПУ-50	1			
	9	QF7	"	28-ТЭО-Аппарат магн. обр. вод.	1			
	10	QF9	"	Ис-иск. ф. с.б.к. з.м.з. ст.ков	1			
	11	SF2	"	Общие цели насосов обр. водосч.	1			
			"	42	1			
			"	42К1	1			
			"	5К1	1			
			"	5К2	1			
			"	КТ2	1			
			"	2К1	1			
		"	2К2	1				
		"	К2	1				
		"	3	1				
		"	22	1				
		"	2	1				
		"	5	1				

ТТ 903-1-265.88 - Э.М.Н

Имя, фамилия, дата, место, должность, подпись, печать

Имя	Фамилия	Дата	Место	Должность	Подпись	Печать
Васильев	Иван	19.1	Котельная с ЧТМ	Инж. 1-й кат.		

Альбом 12

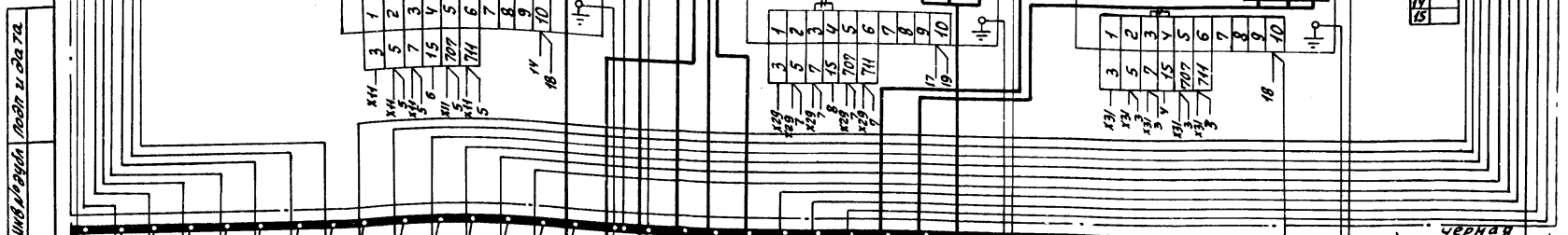
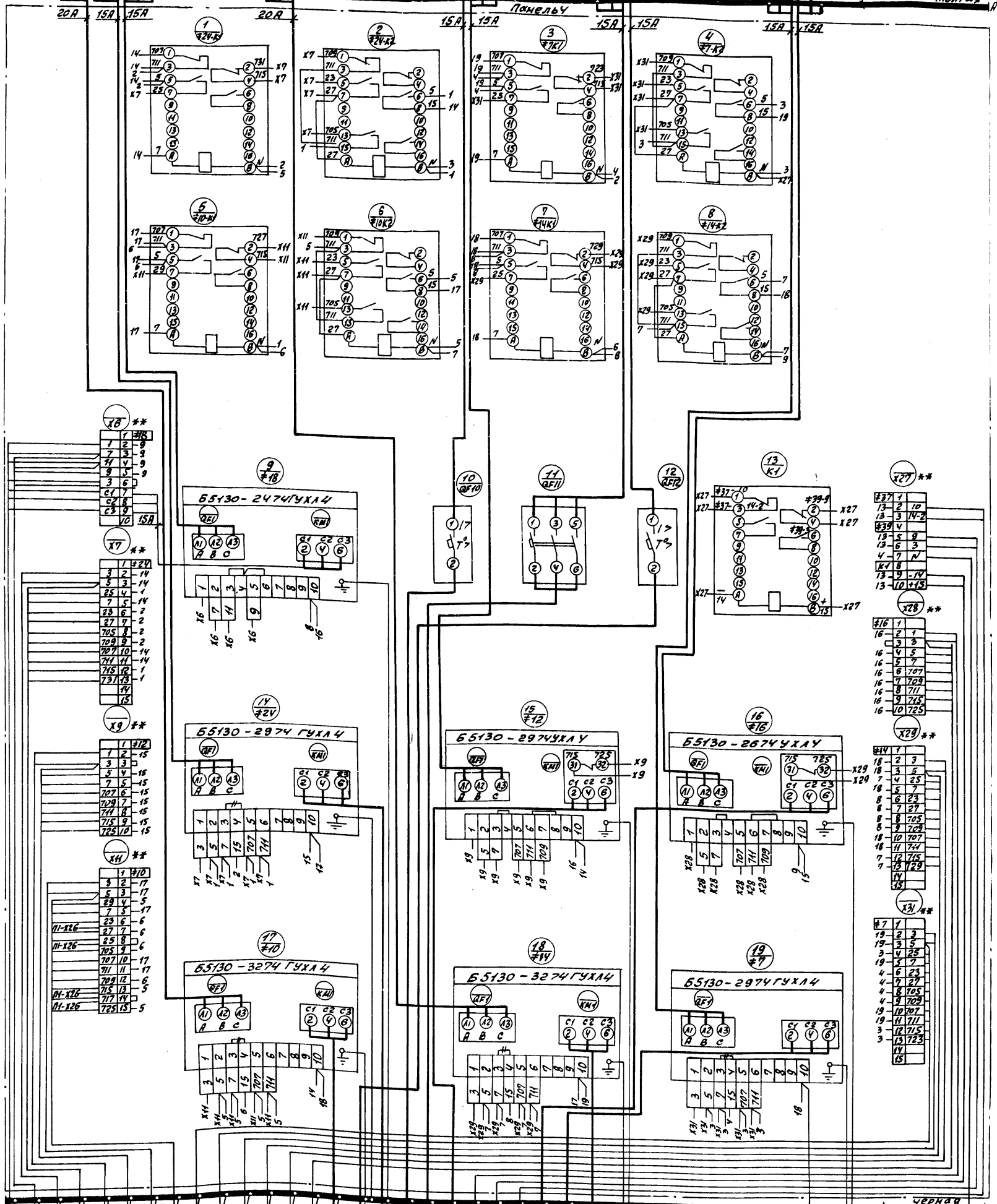
Панель	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	кол.	ширина	высота	ка.
4			Табличка	24К1	1			
			"	24К2	1			
			"	7К1	1			
			"	7К2	1			
			"	10К1	1			
			"	10К2	1			
			"	14К1	1			
			"	14К2	1			
			"	18	1			
	12	QF10	"	29-ТЭО-Аппар. магн. обр. вод.	1			
	13	QF11	"	Вент. система П1	1			
	14	QF12	"	ПСС-1-Прибор помар. сущн.	1			
			"	К1	1			
			"	24	1			
		"	12	1				
		"	16	1				
		"	10	1				
		"	14	1				
		"	7	1				

Указания при привязке
 1.*** - Исключить для варианта водоподготовки 1.
 2.** - Исключить для варианта водоподготовки 2.

ТТ 903-1-265.88 Э.М.Н

Имя, фамилия, дата, место, должность, подпись, печать

Имя	Фамилия	Дата	Место	Должность	Подпись	Печать
Васильев	Иван	19.1	Котельная с ЧТМ	Инж. 1-й кат.		



18-К. Двигатель электрический	18-В. Двигатель электрический	24-К. Двигатель электрический	10-С. Двигатель электрический	10-В. Двигатель электрический	10-А. Двигатель электрический	10-Д. Двигатель электрический	10-Е. Двигатель электрический	10-Г. Двигатель электрический	10-И. Двигатель электрический	10-К. Двигатель электрический	10-Л. Двигатель электрический	10-М. Двигатель электрический	10-Н. Двигатель электрический	10-О. Двигатель электрический	10-П. Двигатель электрический	10-Р. Двигатель электрический	10-С. Двигатель электрический	10-Т. Двигатель электрический	10-У. Двигатель электрический	10-Ф. Двигатель электрический	10-Х. Двигатель электрический	10-Ц. Двигатель электрический	10-Ч. Двигатель электрический	10-Ш. Двигатель электрический	10-Щ. Двигатель электрический	10-Ъ. Двигатель электрический	10-Ы. Двигатель электрический	10-Э. Двигатель электрический	10-Ю. Двигатель электрический	10-Я. Двигатель электрический
18-В. Двигатель электрический	18-В. Двигатель электрический	24-В. Двигатель электрический	10-В. Двигатель электрический	10-В. Двигатель электрический	10-В. Двигатель электрический	10-В. Двигатель электрический	10-В. Двигатель электрический	10-В. Двигатель электрический	10-В. Двигатель электрический	10-В. Двигатель электрический	10-В. Двигатель электрический	10-В. Двигатель электрический	10-В. Двигатель электрический	10-В. Двигатель электрический	10-В. Двигатель электрический	10-В. Двигатель электрический	10-В. Двигатель электрический	10-В. Двигатель электрический	10-В. Двигатель электрический	10-В. Двигатель электрический	10-В. Двигатель электрический	10-В. Двигатель электрический	10-В. Двигатель электрический	10-В. Двигатель электрический	10-В. Двигатель электрический	10-В. Двигатель электрический	10-В. Двигатель электрический	10-В. Двигатель электрический	10-В. Двигатель электрический	

Т1903-1-265.88 ЗМ.Н
 Котельная с 4 котлами
 АЕ-6,5-141М. Здание из
 старых железобетон-
 ных конструкций.
 Шит открытый Ш.Панель Ч.
 Схема электрическая соеди-
 нений и подключений

ШИНЫ СИЛОВОЕ
#380В; 250А КРАСНАЯ
ЗЕМЛЯ В
МЕЛТАВ

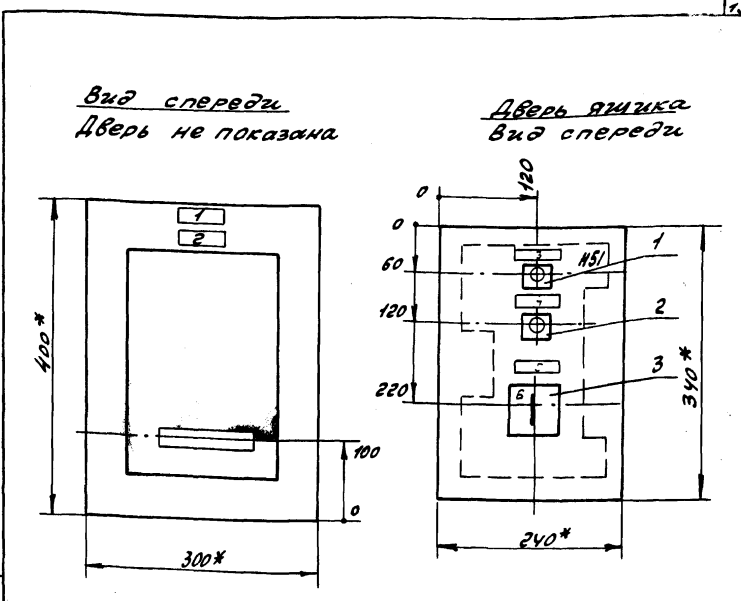
Альбом 12

Формат	Зона	№3	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
Документация						
А4		ТЛ903-1	-ЗМ.Н.19	Чертеж общего вида	1	
А4		ТЛ903-1	-ЗМ.Н.22	Схема электрическая соединений и подключений	1	
А4		ТЛ903-1	-ЗМ.Н.21	Перечень подписей	1	
Сборочные единицы						
НС1						
1				Пост управления кнопочный БЕТОН, исп.5, красный, стол	1	17-SB1
2				Пост управления кнопочный БЕТОН, исп.4, черный, пуск	1	17-SB2
3				Переключатель ЧП531Н-СЭЗ	1	17-SA
Блок из 10 зажимов						
типа БЗЭУ-4П25-В/В43-10						
на ток 25А						
					1	

Имя, подпись, дата, Владелец, Инженер, Проект, Дата

ТЛ903-1-265.88		Э.М.Н	
Гип. Лусева	Инж.	Котельная с 4 котлами ДБ-6.5-14ПМ. Здание из сборных железобетонных конструкций. Ящик #175	Литер лист Листов 20
Нач.отд. Латышев	Инж.	Техническая документация аппаратов	Лист 20
И.Контр. Креймер	Инж.		Посстрой ССР ПНИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ
И.Спец. Креймер	Инж.		
Рук.зр. Боброва	Инж.		

Альбом 12

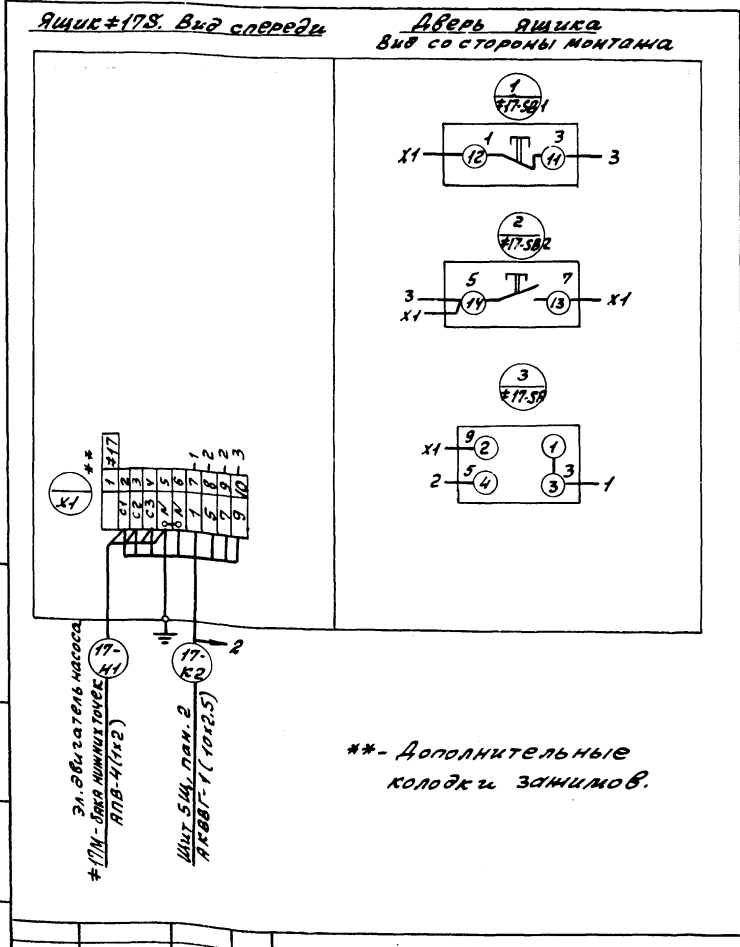


Имя, подпись, дата, Владелец, Инженер, Проект, Дата

1* - Размеры для справок.
2. В контуре табличек и аппаратов указаны номера надписей по перечню надписей
3. Глубина ящика 250мм.

ТЛ903-1-265.88		Э.М.Н	
Гип. Лусева	Инж.	Котельная с 4 котлами ДБ-6.5-14ПМ. Здание из сборных железобетонных конструкций	Литер лист Листов
Нач.отд. Латышев	Инж.	Ящик #175	Лист 19
И.Контр. Креймер	Инж.	Чертеж общего вида	Лист 19
И.Спец. Креймер	Инж.		Лист 19
Рук.зр. Боброва	Инж.		Лист 19

Альбом 12



Имя, подпись, дата, Владелец, Инженер, Проект, Дата

** - Дополнительные колодки и зажимов.

ТЛ903-1-265.88		-Э.М.Н	
Гип. Лусева	Инж.	Котельная с 4 котлами ДБ-6.5-14ПМ. Здание из сборных железобетонных конструкций	Литер лист Листов
Нач.отд. Латышев	Инж.	Ящик #175	Лист 22
И.Контр. Креймер	Инж.	Схема электрическая соединений и подключений	Лист 22
И.Спец. Креймер	Инж.		Лист 22
Рук.зр. Боброва	Инж.		Лист 22

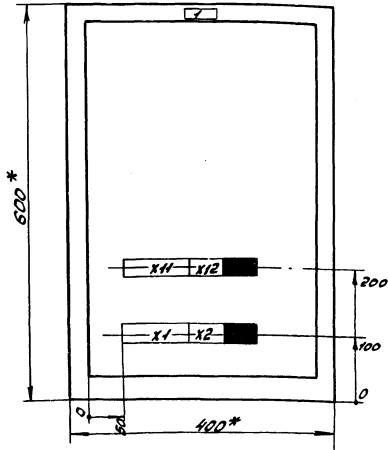
Альбом 12

Панель	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол	Вид шрифта	Заголовок	К.О.
1			Табличка	175	1			
2			—	17-Масос бая нижних точек	1			
3		17-SB1	—	"Стол"	1			
4		17-SB2	—	"Пуск"	1			
5		17-SA	—	Выбор режима	1			
6		на ключе	8	1 2 Местн - откл - автом	1			

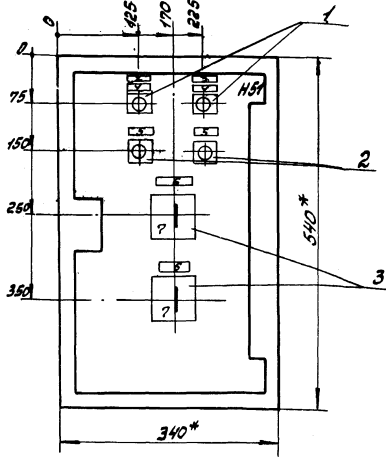
ТЛ903-1-265.88		Э.М.Н	
Гип. Лусева	Инж.	Котельная с 4 котлами ДБ-6.5-14ПМ. Здание из сборных железобетонных конструкций	Литер лист Листов
Нач.отд. Латышев	Инж.	Ящик #175	Лист 21
И.Контр. Креймер	Инж.	Перечень надписей	Лист 21
И.Спец. Креймер	Инж.		Лист 21
Рук.зр. Боброва	Инж.		Лист 21

Имя, подпись, дата, Владелец, Инженер, Проект, Дата

Вид спереди (Дверь не показана)



Дверь ящика

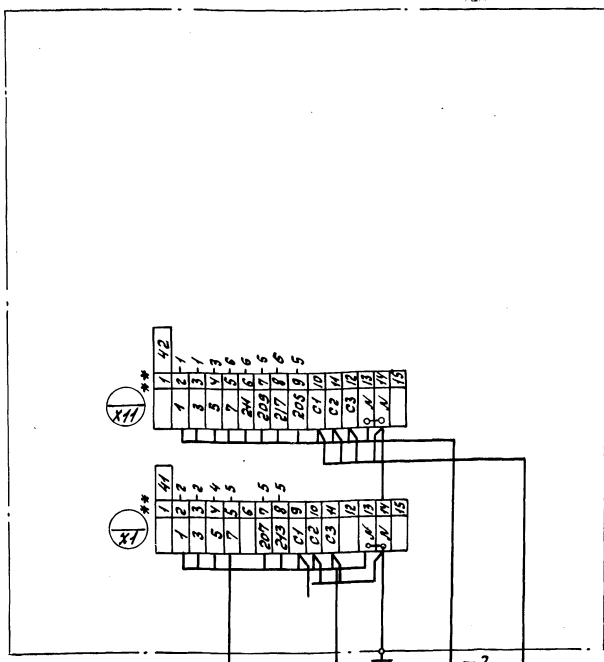


- 1.* - Размеры для справок.
2. В контуре табличек указаны номера надписей по перечню надписей.
3. Ящик ЯЧЗ-06УЗ, глубиной 360 мм
4. Технические данные аппаратов - лист 24.

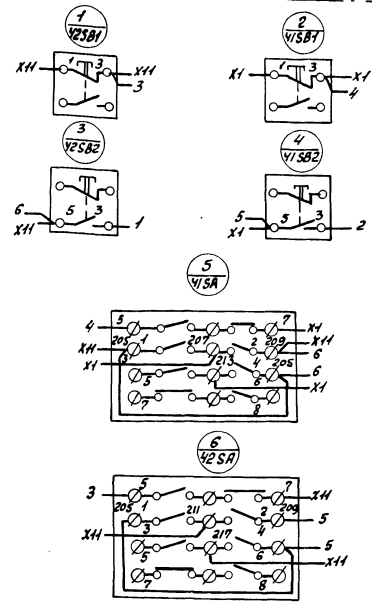
Данный ящик выполнен для электроприводов 41, 42.

7П903-1-265.88		Э.М.Н.	
Котельная с котлами ДБ-65-147М. Зонные из сборных железобетонных конструкций	Литер	Масса	Насит
Ящик #415	Лист 23	Листов	
Чертеж общими видами	госстрой СССР ПНИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		

Ящик 415 Вид спереди



Дверь ящика (вид со стороны монтажа)



- 41-X2 - 21. дат. насоса
- 41-X1 - дат. дат. насоса
- 42-X2 - 21. дат. насоса
- 42-X1 - дат. дат. насоса

7П903-1-265.88		Э.М.Н.	
Котельная с котлами ДБ-65-147М. Зонные из сборных железобетонных конструкций	Литер	Масса	Насит
Ящик #415	Лист 26	Листов	
Схема электрическая соединений и подключения	госстрой СССР ПНИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		

Альбом 12

Имя, отчество, пол, дата, должность, подпись, печать

№ п/п	Зона	№ п/п	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
Документация						
A3		71903-1-	-ЭМ.Н.23	Чертеж общего вида	1	
A3		71903-1-	-ЭМ.Н.26	Схема электрическая соединений и подключения	1	
A4		71903-1-	-ЭМ.Н.25	Перечень надписей	1	
Сборочные единицы						
Н51						
		1		Пост управления кнопочный БЕ-04, исп. 5, красный, "Стоп"	2	#41-SB1 #42-SB1
		2		Пост управления кнопочный КЕ-04, исп. 4, черный, "Пуск"	2	#41-SB2 #42-SB2
		3		Переключатель ЧП 5314-Ф 509	2	#41-SA #42-SA
Блок из 10 замков типа БЗ 24-4725-В/ВУЗ-10 на ток 25А						
				Блок из 5 замков типа БЗ-24-4725-В/ВУЗ	2	
на ток 25А						
Блок из 5 замков типа БЗ-24-4725-В/ВУЗ						
на ток 25А						
71903-1-265.88 -ЭМ.Н						
И.М.П. Гусева			Котельная с 4 котлами АЕ-6,5-14ГМ, здание из сборных железобетонных конструкций, ящик #415		Листов 24	
И.М.П. Кривошар			Госстрой СССР МН Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		Листов 25	
И.М.П. Кривошар			Госстрой СССР МН Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		Листов 25	
И.М.П. Кривошар			Госстрой СССР МН Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		Листов 25	

Альбом 12

Имя, отчество, пол, дата, должность, подпись, печать

Панель	Надпись	Позиц. обозначение	Место надписи	Текст	кол.	Вид шрифта	Заголовок	Таблица
1			Табличка	415	1			
2			" "	#41-Насос оборот. водоск. №1	1			
3			" "	#42-Насос оборот. водоск. №2	1			
4	#41-SB1		" "	" "	2			
5	#42-SB2		" "	" "	2			
6	#41-SA		" "	Выбор режима	2			
7	#42-SA		" "	на к.моче Опр-рвд-откл-резервн.	2			
71903-1-265.88 -ЭМ.Н								
И.М.П. Гусева			Котельная с 4 котлами АЕ-6,5-14ГМ, здание из сборных железобетонных конструкций, ящик #415		Листов 25		Госстрой СССР МН Горьковский САНТЕХПРОЕКТ	
И.М.П. Кривошар			Госстрой СССР МН Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		Листов 25		Госстрой СССР МН Горьковский САНТЕХПРОЕКТ	
И.М.П. Кривошар			Госстрой СССР МН Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		Листов 25		Госстрой СССР МН Горьковский САНТЕХПРОЕКТ	
И.М.П. Кривошар			Госстрой СССР МН Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		Листов 25		Госстрой СССР МН Горьковский САНТЕХПРОЕКТ	

Альбом 12

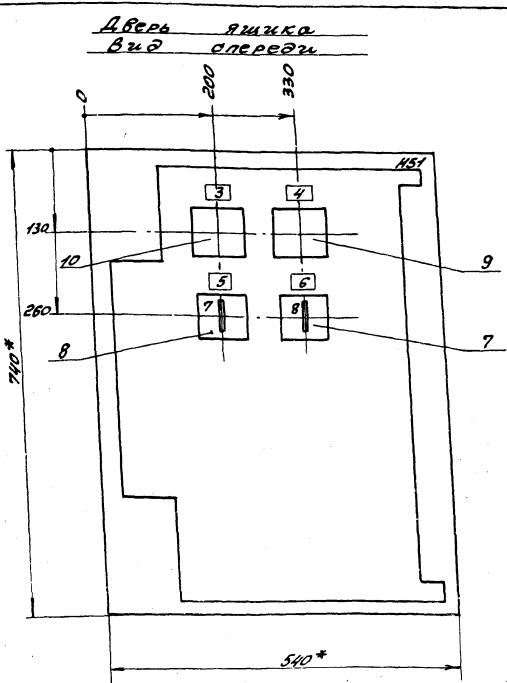
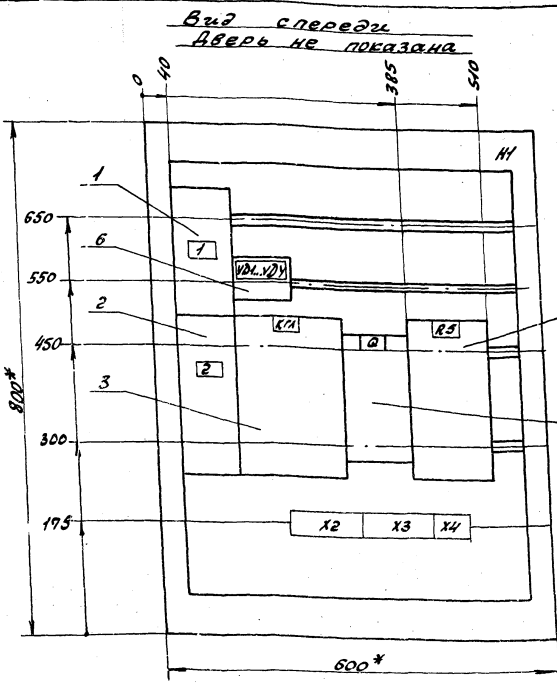
Имя, отчество, пол, дата, должность, подпись, печать

Откуда идет	Куда поступает		Генеральный маркер	Ка	Откуда идет	Куда поступает		Генеральный маркер	Ка
	Панель	Блок замков номер замков				Панель	Блок замков номер замков		
2	X4/6	3 X5/8	701	203	2	X4/8	3 X5/9	701	203
2	X4/7	3 X5/6	733	215	2	X4/11	3 X5/10	733	215
71903-1-265.88 ЭМ.Н									
									Лист 16.2

Альбом 12

Имя, отчество, пол, дата, должность, подпись, печать

Откуда идет	Куда поступает		Генеральный маркер	Ка	Откуда идет	Куда поступает		Генеральный маркер	Ка
	Панель	Блок замков номер замков				Панель	Блок замков номер замков		
3	X5/8	2 X4/6	701	203	3	X5/9	2 X4/8	701	203
3	X5/6	2 X4/7	733	215	3	X5/10	2 X4/11	733	215
71903-1-265.88 -ЭМ.Н									
									Лист 17.2



* Размеры э.ч. справок
Глубина ящика 350 мм

		77903-1-265.88	Э.М.Н.
Г.И.П. Бусова	И.И.И.	Котельная с Укот.лами №65-1УПМ, Звониле из сборных железобетонных конструкций	Лист 27
Исполнитель: Подполковник В.В. Давыдов	И.И.И.	Ящик С. Чертежистов	Лист 27
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.

Код	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Код	Примечание
				Документация		
АВ		лист 27	Чертеж общего вида		1	
АВ		лист 30	Схема соединений		1	
АВ		лист 29	Перечень надписей		1	
				Сборочные единицы		
				Н1	1	
1			Выключатель АП50Б-2МТУЗ	Тр.Б.З.А отс.10	1	QF2
2			Выключатель АП50Б-2МТУЗ	U-220В/3УОА отс.10	1	QF1
3			Контактор МК1-02УЗ	U=220В I40А	1	К.М
4			Выключатель ПВ1-10Б	исполн.З	1	Q
5			Щит 75 шст 2 I 50А		1	R5

77903-1-265.88 -Э.М.Н

Г.И.П. Бусова	И.И.И.	Котельная с Укот.лами №65-1УПМ, Звониле из сборных железобетонных конструкций	Лист 27
Исполнитель: Подполковник В.В. Давыдов	И.И.И.	Ящик С. Чертежистов	Лист 27
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.

Код	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Код	Примечание
				Аксел. кремниевый		
6			А2265 0.3А К00В	Н51	4	101-12У
7			Переключатель ЧП5312-С29УЗ		1	SAC
8			Переключатель ЧП5312-А6У43		1	S.N
9			Амперметр М42 100	Кл.Б.5пробел.измер.50А75В	1	РА
10			Вольтметр М42 100	Кл.Б.5пробел.измер.75В	1	PV
				Блок зажимов серии БЗУ-4025-В/ВУЗ-5	1	XУ
				Група 432 ^х зажимов серии ЗИУ-16163-В/ВУЗ	1	X2
				Група 233 ^х зажимов серии ЗИУ-16163-В/ВУЗ	1	X3

77903-1-265.88 Э.М.Н

Альбом 12

Помимо	Название	Позицион обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид	Зарядка	Товари
				<u>Ящик</u>				
1	QF2	табличка	АПС-25В		1			
		—	—	V01...V04	1			
2	QF1	табличка	авар. защита освещ.-40В		1			
		—	—	КМ	1			
		—	—	Q	1			
		—	—	PS	1			
				<u>Дверь</u>				
3	PV	Табличка	Контроль изоляции		1			
4	PA	—	—	Нагрузка аккумуля. батареи	1			
5	SN	—	—	Контроль изоляции	1			
6	SAC	—	—	Выбор режима зарядки	1			
7	SN	на ключе		1 2 3				
				3 - ш - 3	1			
8	SAC	на ключе		1 2 3				
				40В откл 25В	1			

Альбом 12

Вид, шифр, дата, табл. и дата

Т7903-1-265.88 Э.М.Н.

Т7903-1-265.88

Вид, шифр, дата, табл. и дата

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.	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.

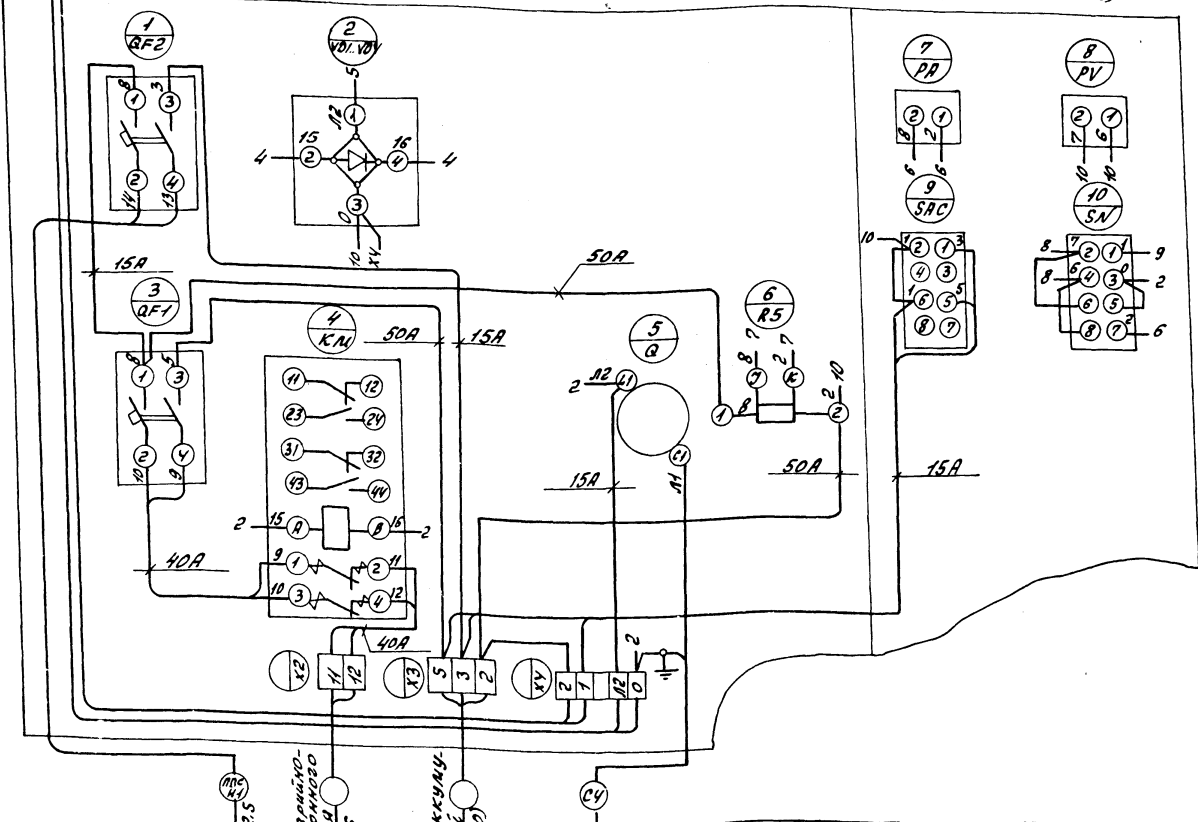
Альбом 12

Вид, шифр, дата, табл. и дата

ВСА-5К АBBГ2х2.5

Вид спереди

Дверь ящика (Вид со стороны монтажа)



АПС АBBГ2х2.5
 Батарея аккумуляторная свинцовая АBBГ2х6
 Шкаф аккумуляторный АBBГ13х10
 АД-65-41ГМ

Т7903-1-265.88 Э.М.Н.			
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.