

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-1-242.87

КОТЕЛЬНАЯ
с 4 котлами
ДЕ-10-14ГМ

СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ.
ТОПЛИВО-ГАЗ, РЕЗЕРВ-МАЗУТ.
ЗДАНИЕ ИЗ СБОРНЫХ
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Альбом 10

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-1-242.87

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ ДЕ-10-14 ГМ.
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ.
ТОПЛИВО-ГАЗ, РЕЗЕРВ-МАЗУТ
ЗДАНИЕ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ.

АЛЬБОМ 10

ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ НКУ

РАЗРАБОТАН:
ГПИ „ГОРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ“

УТВЕРЖДЕН
ГОССТРОЕМ СССР ПРОТОКОЛ НА4-43 от 17.04.87г.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Фалалеев
Гусева

ФАЛАЛЕЕВ Ю.П.
ГУСЕВА Т.Г.

Альбом 10

Лист	Наименование	Примечание (стр.)
1	Минимальные комплектные устройства управления. Задание заводу-изготовителю. Перечень документов.	2
2	Перечень комплектных устройств	2
3	Щит открытый 1ш(2ш)	3
4	Щит открытый 1ш(2ш) Чертеж общего вида. Панель 1	3
5	Щит открытый 1ш(2ш) Чертеж общего вида. Панель 1	3
6	Щит открытый 1ш(2ш) Чертеж общего вида. Панель 1	3
7	Щит открытый 1ш(2ш) Чертеж общего вида. Панель 1	3
8	Щит открытый 3ш Чертеж общего вида	6
9	Щит открытый 3ш Чертеж общего вида. Панель 1	6
10	Щит открытый 3ш Чертеж общего вида. Панель 2	7
11	Щит открытый 3ш Чертеж общего вида. Панель 3	7
12	Щит открытый 3ш Чертеж общего вида. Панель 4	8
13.1	Щит открытый 3ш	4
13.2	Щит открытый 3ш	8
14.3	Щит открытый 3ш	13
15.1	Щит открытый 3ш	9
15.2	Щит открытый 3ш	13
16.1	Щит открытый 3ш	10
16.2	Щит открытый 3ш	13
17.1	Щит открытый 3ш	11
17.2	Щит открытый 3ш	13
18	Щит открытый 3ш	12

Имя, Имя Фамилия, Имя Отчество, Имя Матери, Имя Папы, Имя Дедушки, Имя Бабушки, Имя Тети, Имя Дяди, Имя Сестры, Имя Брата, Имя Мужа, Имя Жена, Имя Дети, Имя Дата

Лист	Наименование	Примечание (стр.)
19	Ящик 51(S2) Чертеж общего вида	14
20	Ящик 51(S2) Технические данные аппаратов	14
21	Ящик 51(S2) Перечень надписей	14
22	Ящик 51(S2) Схема электрическая соединений и подключения	14
23	Ящик 53 Чертеж общего вида	15
24.1	Ящик 53 Технические данные аппаратов	15
24.2	Ящик 53 Перечень надписей	15
26	Ящик 53 Схема электрическая соединений и подключения	16

71903-1-242.87				-ЗМ.Н.		
Гип	Гусева	И.И.	Котельная с 4 котлами ДБ-10-НМ	Лист	Лист	Лист
Исполн	Латышев	С.С.	Здание из сборных железобетонных конструкций. Изготовление комплекта чертежей, изготовление и монтаж оборудования	1	1	25
Провер	Креймер	С.С.		Госстрой СССР		
Удобр	Креймер	С.С.		МПИ Горьковский		
Удобр	Борзова	Т.П.		САНТЕХПРОЕКТ		

Альбом 10

Наименование	№ п/п	Кол. прив. па-леней	Обозначение общего вида	Примечание
Щит 1ш	1	2	71903-1-ЗМ.Н. лист 3	
Щит 2ш	1	2	71903-1-ЗМ.Н. лист 3	
Щит 3ш	1	8	71903-1-ЗМ.Н. лист 8	
Ящик 51	1	1	71903-1-ЗМ.Н. лист 19	
Ящик 52	1	1	71903-1-ЗМ.Н. лист 19	
Ящик 5	1	1	71903-1-ЗМ.Н. лист 23	

Имя, Имя Фамилия, Имя Отчество, Имя Матери, Имя Папы, Имя Дедушки, Имя Бабушки, Имя Тети, Имя Дяди, Имя Сестры, Имя Брата, Имя Мужа, Имя Жена, Имя Дети, Имя Дата

Альбом 10

Вид	№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Документация					
А3	1	71903-1-242.87 ЗМ.Н. лист 3	Чертеж общего вида	1	
А3	1	71903-1-242.87 ЗМ.Н. лист 4	Чертеж общего вида	1	
А2	1	71903-1-242.87 ЗМ.Н. лист 7	Схема соединений и подключения. Панель 1	1	
А4	1	71903-1-242.87 ЗМ.Н. лист 6	Перечень надписей	1	
Сборочные единицы					
1			Панель 1		
			Блок 1		
1			Б5130-3474УХ14	2	
2			Б5130-3874УХ14	2	
			Н1		
			Реле		
3			РТ.10/6 УМ4; V-2208 серия	2	И.И. КРЕЙМЕР
4			Трансформатор тока ТК-403; 100/5	4	И.И. КРЕЙМЕР
			Блок из 33 элементов типа БН-24 на ток 25А	1	И.И. КРЕЙМЕР
			Блок из 10 элементов типа БЗ-24 на ток 25А	2	И.И. КРЕЙМЕР
			Блок из 53 элементов типа БЗ-24 на ток 25А	1	И.И. КРЕЙМЕР

Имя, Имя Фамилия, Имя Отчество, Имя Матери, Имя Папы, Имя Дедушки, Имя Бабушки, Имя Тети, Имя Дяди, Имя Сестры, Имя Брата, Имя Мужа, Имя Жена, Имя Дети, Имя Дата

71903-1-242.87				-ЗМ.Н.		
Гип	Гусева	И.И.	Котельная с 4 котлами ДБ-10-НМ	Лист	Лист	Лист
Исполн	Латышев	С.С.	Здание из сборных железобетонных конструкций. Перечень комплектных устройств.	2	2	25
Провер	Креймер	С.С.		Госстрой СССР		
Удобр	Креймер	С.С.		МПИ Горьковский		
Удобр	Борзова	Т.П.		САНТЕХПРОЕКТ		

71903-1-242.87				-ЗМ.Н.		
Гип	Гусева	И.И.	Котельная с 4 котлами ДБ-10-НМ	Лист	Лист	Лист
Исполн	Латышев	С.С.	Здание из сборных железобетонных конструкций. Щиты открытые аппаратов	5	5	25
Провер	Креймер	С.С.		Госстрой СССР		
Удобр	Креймер	С.С.		МПИ Горьковский		
Удобр	Борзова	Т.П.		САНТЕХПРОЕКТ		

Таблица

котло-агрегат	Щит	Номер электропривода			
		А	Б	В	Г
1К	1Щ	1К1	1К2	-	-
3К		-	-	3К1	3К2
2К	2Щ	2К1	2К2	-	-
4К		-	-	4К1	4К2

1* - размеры для справок.

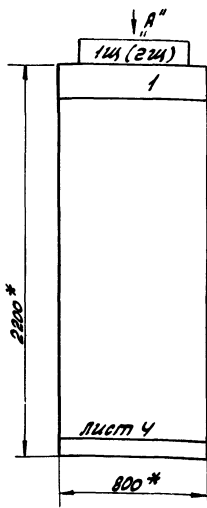
2. Технические данные аппаратов - лист 5.

3. Щит станции управления выполнить глубиной 600 мм.

Щит одностороннего обслуживания.

4. По данному чертёму изготовить 2 щита.

Номера электроприводов в зависимости от номера щита приведены в таблице.

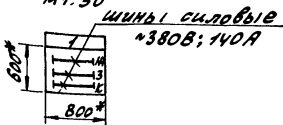


Надписи на обрамлении

1	1К, 3К (2К, 4К) - котлоагрегат
2	А (В) - Дымосос
3	Б (Г) - Дутьев. вентиль
4	
Панель 1	
1	
2	
3	
4	
Панель	

Вид А"

М1:50



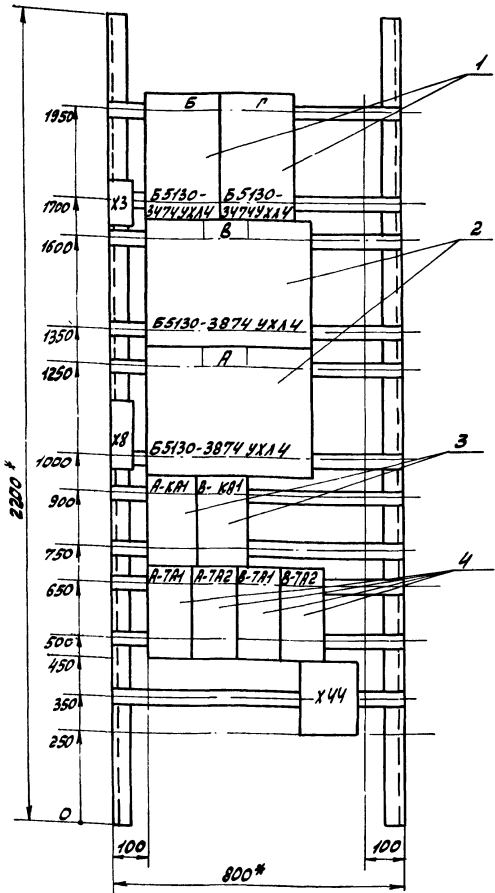
ТП 903-1-242.87		ЭМ.Н	
Котельная с котлами ДЭ-10-1У/М.	ЛИТР	МАССА	МАШИТ.
Здание из сборных железобетонных конструкций			
Щит открытого типа 1Щ(2Щ). Чертеж общего вида.	Лист 3	Листов	
Гип. Гусева		Проект гвар. ПЛИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ	
Испол. Латышев			
И.Контр. Креймер			
П.Спец. Креймер			
Рис. З.Р. Боброва			

Таблица

Котло-агрегат	Щит	Номер электропривода			
		А	Б	В	Г
1К	1Щ	1К1	1К2	-	-
3К		-	-	3К1	3К2
2К	2Щ	2К1	2К2	-	-
4К		-	-	4К1	4К2

1* - Размеры для справок

2. Технические данные аппаратов - лист 5.



ТП 903-1-242.87		ЭМ.Н	
Котельная с котлами ДЭ-10-1У/М. Здание из сборных железобетонных конструкций	ЛИТР	МАССА	МАШИТ.
Щит открытого типа 1Щ(2Щ). Чертеж общего вида. Панель 1	Лист 4	Листов	
Гип. Гусева		Проект гвар. ПЛИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ	
Испол. Латышев			
И.Контр. Креймер			
П.Спец. Креймер			
Рис. З.Р. Боброва			

№ п/п	№ п/п	Место надписи	Текст	кол.	Единица измерения	Значение	Кл.
1	1	На верх.	Котел 1к, 2к (2к, 4к)	1			
	2	на в-д	А.В - ДЫМОСОС	1			
	3	рамки	Б.Г. Дутьев. Вентил.	1			
		Табличка	Б	1			
		"	Б	1			
		"	В	1			
		"	А	1			
		"	А-КА1	1			
		"	В-КА1	1			
		"	А-ТА1	1			
	"	В-ТА1	1				
	"	В-ТА2	1				

Котло-агрегат	Шит	Номер электропровода			
		А	Б	В	Г
1К	1Ш	1К1	1К2	-	-
3К				3К1	3К2
2К	2Ш	2К1	2К2		
4К				4К1	4К2

тип	Гусева	лист	лист	лист	лист
наименование	Латышев	Латышев	Латышев	Латышев	Латышев
инженер	Крестьянин	Крестьянин	Крестьянин	Крестьянин	Крестьянин
проектировщик	Крестьянин	Крестьянин	Крестьянин	Крестьянин	Крестьянин
рук. пр.	Боброва	Боброва	Боброва	Боброва	Боброва

ТТ 903-1-242.87 - 3М.Н

№ п/п	№ п/п	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
			Документация		
А3	ТТ 903-1-242.87	3М.Н. лист 8	Чертеж общего вида	1	
А3	ТТ 903-1-242.87	3М.Н. лист 9	Чертеж общего вида	1	
А3	ТТ 903-1-242.87	3М.Н. лист 10	Панель 1	1	
А3	ТТ 903-1-242.87	3М.Н. лист 11	Чертеж общего вида	1	
А3	ТТ 903-1-242.87	3М.Н. лист 12	Панель 3	1	
А2	ТТ 903-1-242.87	3М.Н. лист 15.1	Панель 4	1	
А2	ТТ 903-1-242.87	3М.Н. лист 16.2	Схема электрической связи	1	
А2	ТТ 903-1-242.87	3М.Н. лист 16.2	Схема электрической связи	1	
А2	ТТ 903-1-242.87	3М.Н. лист 17.2	Схема электрической связи	1	
А2	ТТ 903-1-242.87	3М.Н. лист 18	Схема электрической связи	1	
А4	ТТ 903-1-242.87	3М.Н. лист 19.2	Перечень надписей	1	

тип	Гусева	лист	лист	лист	лист
наименование	Латышев	Латышев	Латышев	Латышев	Латышев
инженер	Крестьянин	Крестьянин	Крестьянин	Крестьянин	Крестьянин
проектировщик	Крестьянин	Крестьянин	Крестьянин	Крестьянин	Крестьянин
рук. пр.	Боброва	Боброва	Боброва	Боброва	Боброва

ТТ 903-1-242.87 - 3М.Н

№ п/п	№ п/п	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
			Сборочные единицы		
			Блоки		
1	1		Б5130-3074ГЧХЛ4	2	
2	2		Б5437-3074ГЧХЛ4	6	
3	3		Б5130-3174ГЧХЛ4	2	
4	4		Б5130-3174ЧХЛ4	2	
5	5		Б5130-3274ЧХЛ4	2	
6	6		Б5130-4174ЧХЛ4	2	
7	7		Б5130-3574ЧХЛ4	3	
8	8		Б5130-2674ГЧХЛ4	2	
9	9		Б5130-2974ГЧХЛ4	2	
			Н1		
			Реле		
			РПЧ-2-М36220У3Б		
10	10		У~220В; К23; 2Р	1	*8К1
			РПЧ-2-М36440У3Б		
11	11		У~220В; К43; 4Р	1	*8К2
			Н2		
			Выключатели		
12	12		АК63-3МУ3; IP-10A; OTC 12	1	4GF
13	13		АК63-3МУ3; IP-12.5A; OTC 12	1	5GF
14	14		А3716 ФУ3; IP3M-160A; 17-160A	1	6GF
15	15		АК63-1МУ3; IP-5A; OTC-1.5	3	10GF; 12GF; 3SE-1
			Реле		
			РП-12УХЛ4; У~220В		
16	16		К-13; 12; 1П	1	К3
			РПЧ-2-М3600У3Б		
17	17		У~220В; К83	1	К4
			БС-42-31УХЛ43; У~220В		
18	18		К-3П	1	К7-1

тип	Гусева	лист	лист	лист	лист
наименование	Латышев	Латышев	Латышев	Латышев	Латышев
инженер	Крестьянин	Крестьянин	Крестьянин	Крестьянин	Крестьянин
проектировщик	Крестьянин	Крестьянин	Крестьянин	Крестьянин	Крестьянин
рук. пр.	Боброва	Боброва	Боброва	Боброва	Боброва

ТТ 903-1-242.87 - 3М.Н

№ п/п	№ п/п	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
			РПЧ-2-М36220У3Б		
10	10		У~220В; К23; 2Р	3	*8К1; *8К2
			РПЧ-2-М36440У3Б		
11	11		У~220В; К43; 4Р	3	*8К1; *8К2
			Н3		
			РПЧ-2-М36220У3Б		
10	10		У~220В; К23; 2Р	2	*8К1; *8К2
			РПЧ-2М3440У3Б		
11	11		У~220В; К43; 4Р	2	*8К1; *8К2
			Н4		
15	15		Выключатели		
			АК63-1МУ3; IP-5A; OTC 1.5	4	10GF; 12GF
12	12		АК63-3МУ3; IP-10A; OTC 12	2	10GF; 12GF
			РПЧ		
			РПЧ-2-М36220У3Б		
10	10		У~220В; К23; 2Р	1	*9К1
			РПЧ-2-М36440У3Б		
11	11		У~220В; К43; 4Р	1	*9К2
			Блок 436 3-канальный типа 3Н-24 на ток 125А	2	
			Блок 437 3-канальный типа 3Н-24 на ток 125А	2	
			Блок 438 3-канальный типа 3Н-24 на ток 125А	27	
			Блок 439 3-канальный типа 3Н-24 на ток 25А	9	

тип	Гусева	лист	лист	лист	лист
наименование	Латышев	Латышев	Латышев	Латышев	Латышев
инженер	Крестьянин	Крестьянин	Крестьянин	Крестьянин	Крестьянин
проектировщик	Крестьянин	Крестьянин	Крестьянин	Крестьянин	Крестьянин
рук. пр.	Боброва	Боброва	Боброва	Боброва	Боброва

ТТ 903-1-242.87 - 3М.Н

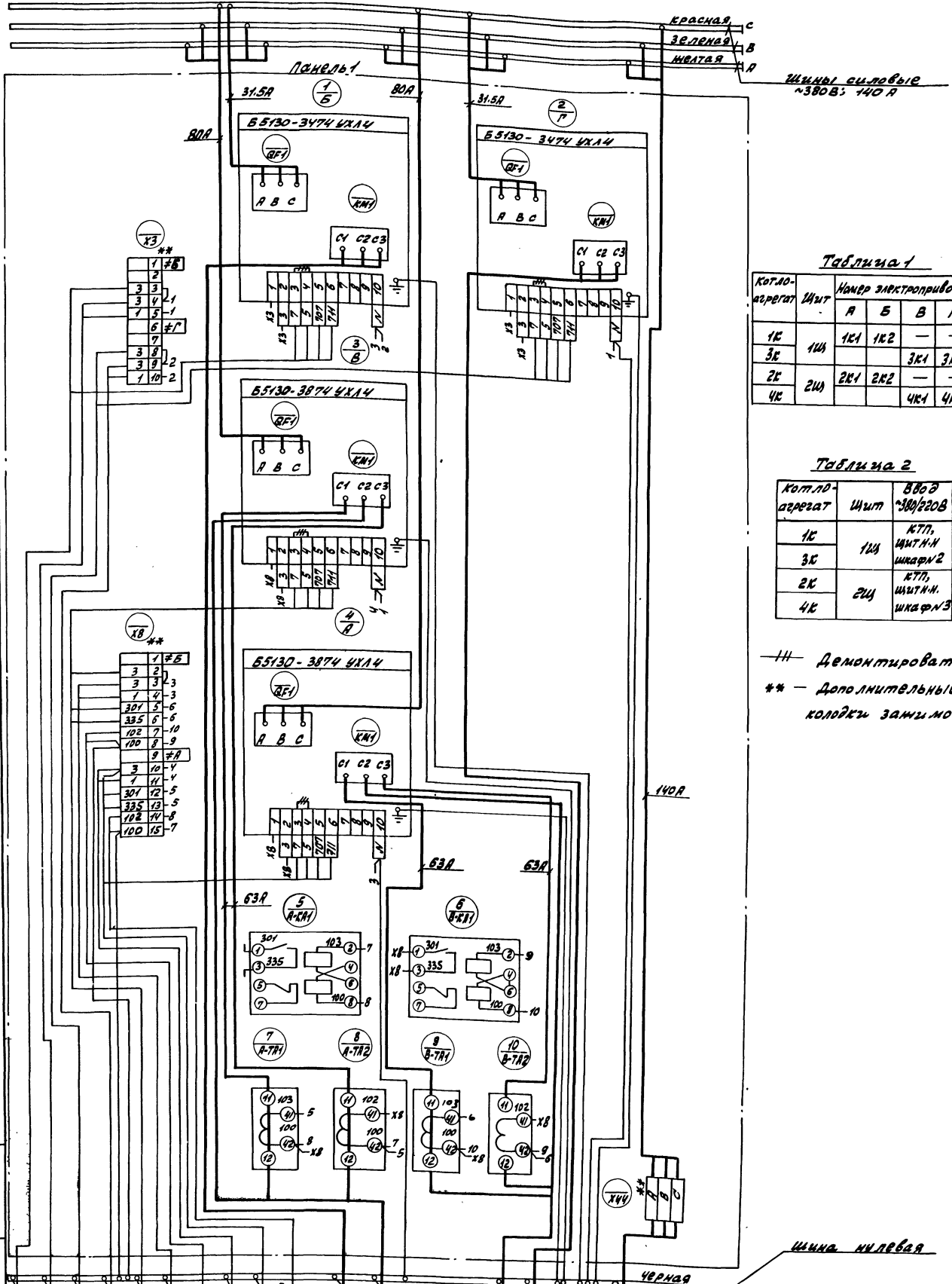


Таблица 1

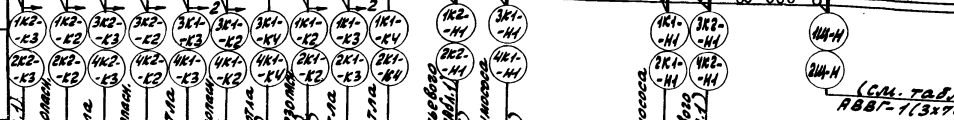
Кот.ло-агрегат	Шит	Намер электропривода				Шит управл.ния, кот. №2
		А	Б	В	Г	
1К	1Ш	1К1	1К2	-	-	1
3К	1Ш	-	-	3К1	3К2	2
2К	2Ш	2К1	2К2	-	-	3
4К	2Ш	-	-	4К1	4К2	4

Таблица 2

Кот.ло-агрегат	Шит	Ввод ~380/220В
1К		КТП, ШИТ Н.И.
3К	1Ш	ШКАФ №2
2К	2Ш	КТП, ШИТ Н.И.
4К		ШКАФ №3

— — Демонтировать
 ** — Дополнительные колодки замыков.

Шит №1, №2, №3, №4, №5, №6, №7, №8, №9, №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.



(См. таблицу 2)
 АВВГ-1(3x70+1x35)

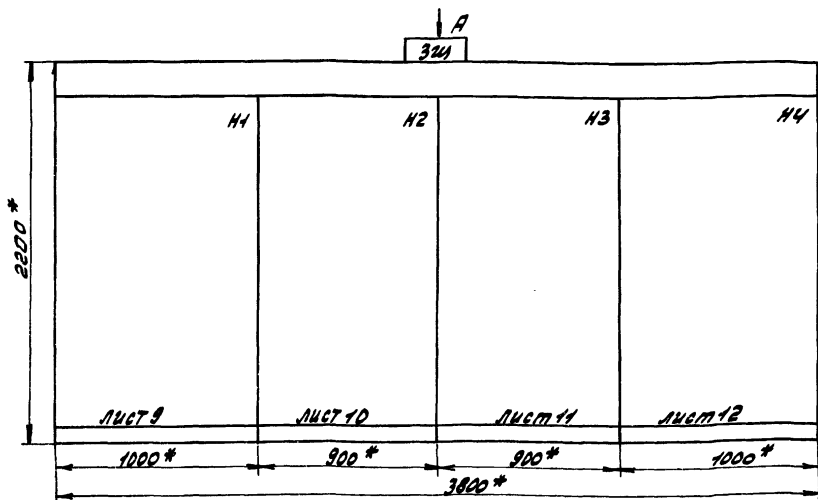
1. Общестроительный отдел
 2. Проектно-конструкторский отдел
 3. Энергетический отдел
 4. Электротехнический отдел
 5. Инженерно-технический отдел
 6. Проектно-конструкторский отдел
 7. Проектно-конструкторский отдел
 8. Проектно-конструкторский отдел
 9. Проектно-конструкторский отдел
 10. Проектно-конструкторский отдел
 11. Проектно-конструкторский отдел
 12. Проектно-конструкторский отдел
 13. Проектно-конструкторский отдел
 14. Проектно-конструкторский отдел
 15. Проектно-конструкторский отдел
 16. Проектно-конструкторский отдел
 17. Проектно-конструкторский отдел
 18. Проектно-конструкторский отдел
 19. Проектно-конструкторский отдел
 20. Проектно-конструкторский отдел
 21. Проектно-конструкторский отдел
 22. Проектно-конструкторский отдел
 23. Проектно-конструкторский отдел
 24. Проектно-конструкторский отдел
 25. Проектно-конструкторский отдел
 26. Проектно-конструкторский отдел
 27. Проектно-конструкторский отдел
 28. Проектно-конструкторский отдел
 29. Проектно-конструкторский отдел
 30. Проектно-конструкторский отдел
 31. Проектно-конструкторский отдел
 32. Проектно-конструкторский отдел
 33. Проектно-конструкторский отдел
 34. Проектно-конструкторский отдел
 35. Проектно-конструкторский отдел
 36. Проектно-конструкторский отдел
 37. Проектно-конструкторский отдел
 38. Проектно-конструкторский отдел
 39. Проектно-конструкторский отдел
 40. Проектно-конструкторский отдел
 41. Проектно-конструкторский отдел
 42. Проектно-конструкторский отдел
 43. Проектно-конструкторский отдел
 44. Проектно-конструкторский отдел
 45. Проектно-конструкторский отдел
 46. Проектно-конструкторский отдел
 47. Проектно-конструкторский отдел
 48. Проектно-конструкторский отдел
 49. Проектно-конструкторский отдел
 50. Проектно-конструкторский отдел
 51. Проектно-конструкторский отдел
 52. Проектно-конструкторский отдел
 53. Проектно-конструкторский отдел
 54. Проектно-конструкторский отдел
 55. Проектно-конструкторский отдел
 56. Проектно-конструкторский отдел
 57. Проектно-конструкторский отдел
 58. Проектно-конструкторский отдел
 59. Проектно-конструкторский отдел
 60. Проектно-конструкторский отдел
 61. Проектно-конструкторский отдел
 62. Проектно-конструкторский отдел
 63. Проектно-конструкторский отдел
 64. Проектно-конструкторский отдел
 65. Проектно-конструкторский отдел
 66. Проектно-конструкторский отдел
 67. Проектно-конструкторский отдел
 68. Проектно-конструкторский отдел
 69. Проектно-конструкторский отдел
 70. Проектно-конструкторский отдел
 71. Проектно-конструкторский отдел
 72. Проектно-конструкторский отдел
 73. Проектно-конструкторский отдел
 74. Проектно-конструкторский отдел
 75. Проектно-конструкторский отдел
 76. Проектно-конструкторский отдел
 77. Проектно-конструкторский отдел
 78. Проектно-конструкторский отдел
 79. Проектно-конструкторский отдел
 80. Проектно-конструкторский отдел
 81. Проектно-конструкторский отдел
 82. Проектно-конструкторский отдел
 83. Проектно-конструкторский отдел
 84. Проектно-конструкторский отдел
 85. Проектно-конструкторский отдел
 86. Проектно-конструкторский отдел
 87. Проектно-конструкторский отдел
 88. Проектно-конструкторский отдел
 89. Проектно-конструкторский отдел
 90. Проектно-конструкторский отдел
 91. Проектно-конструкторский отдел
 92. Проектно-конструкторский отдел
 93. Проектно-конструкторский отдел
 94. Проектно-конструкторский отдел
 95. Проектно-конструкторский отдел
 96. Проектно-конструкторский отдел
 97. Проектно-конструкторский отдел
 98. Проектно-конструкторский отдел
 99. Проектно-конструкторский отдел
 100. Проектно-конструкторский отдел

Т1903-1-242.87

Котельная с котлами АБ-10-74ДМ	Шит	Масла	Машина
Здание из обранных железобетонных конструкций			
Шит открытого типа (1Ш (2Ш))			
Схема электрической связи между приборами и приборами			

Лист 7 Листов
 Госстроя СССР
 МН/С/РАКОВСКИЙ
 САНТЕХПРОЕКТ

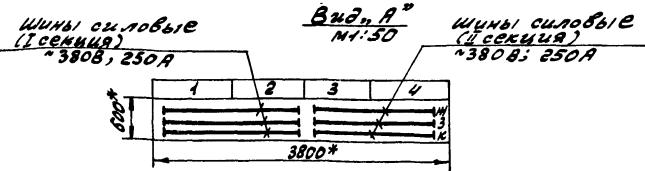
Альбом 10



- 1* - Размеры для справок.
- 2. - Технические данные аппаратов - лист 13.1-13.3.
- 3. Щит стаций управления выполнить глубиной 600мм.
- 4. Щит одностороннего обслуживания.

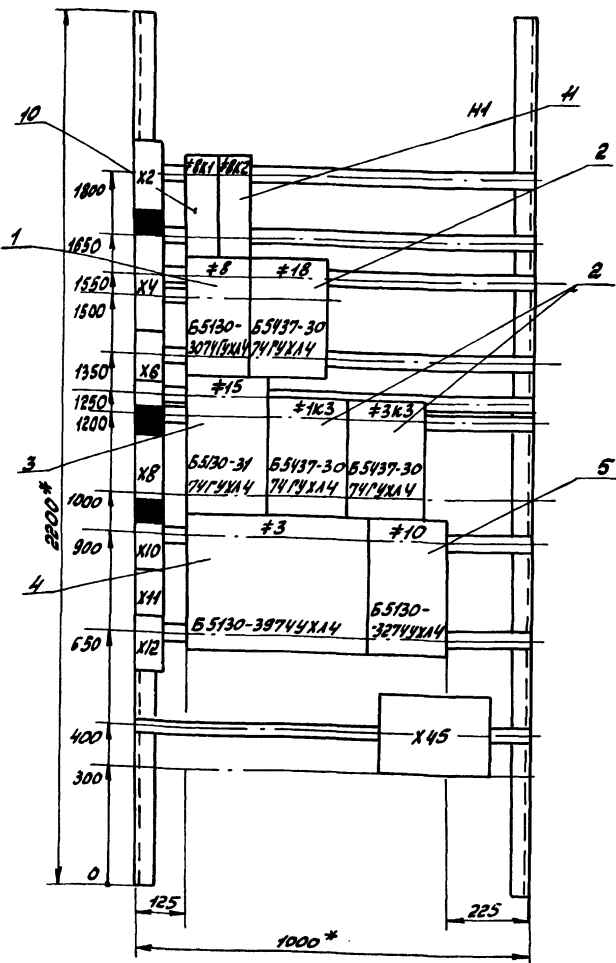
Наблизки на обрамлении

Строка	Насосы:	Насосы:	Насосы:
1	В800-380/220В.Н. Насосы:	Насосы:	В800-380/220В.Н.2. Насосы
2	ЭЗ-ПЛАТ. №15-В.И.КОН.П.И.И.	№15.ЭЗ-СЕР.ВОД.И.И.И.И.И.	№15.ЭЗ-СЕР.ВОД.И.И.И.И.И.
3	В.И.КОН.П.И.И.И.И.И.	№16.ЭЗ-СЕР.ВОД.И.И.И.И.И.	№16.ЭЗ-СЕР.ВОД.И.И.И.И.И.
4	В.И.КОН.П.И.И.И.И.И.	№17.ЭЗ-СЕР.ВОД.И.И.И.И.И.	№17.ЭЗ-СЕР.ВОД.И.И.И.И.И.



ТТ 903-1-242.87		-Э.М.Н	
Котельная с 4 котлами	ДБ-10-14 ПМ.	Литер	Масса
Здание из сборных железобетонных конструкций		Лист 8	Листов
Щит открытый 324		Госстрой СССР	
Чертеж общего вида		ПМ Гварковский	
		САНТЕХПРОЕКТ	

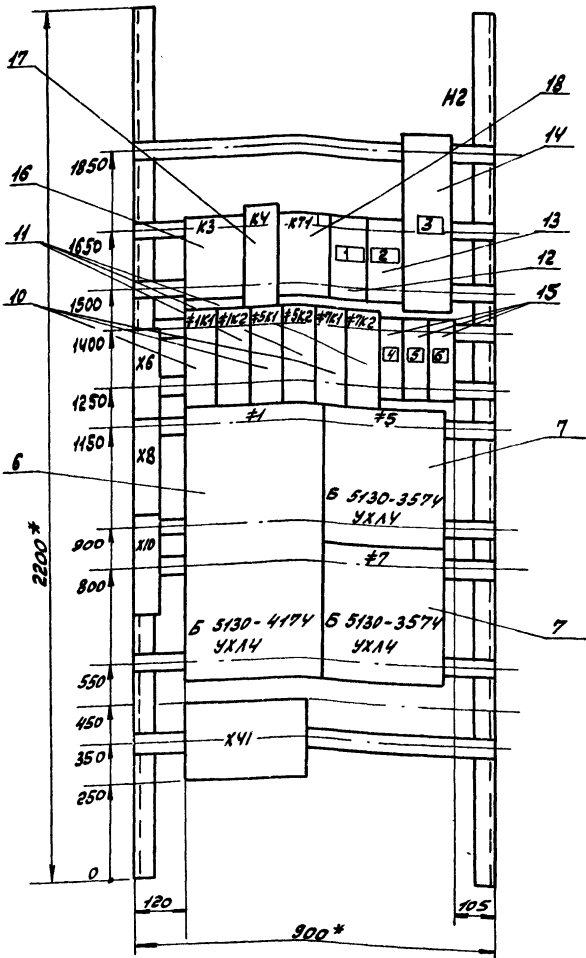
Альбом 10



- 1* - Размеры для справок.
- 2. Технические данные аппаратов, лист 13.1-13.3.

ТТ 903-1-242.87		-Э.М.Н	
Котельная с 4 котлами	ДБ-10-14 ПМ.	Литер	Масса
Здание из сборных железобетонных конструкций		Лист 9	Листов
Щит открытый 324		Госстрой СССР	
Чертеж общего вида		ПМ Гварковский	
Панель 1		САНТЕХПРОЕКТ	

Альбом 10

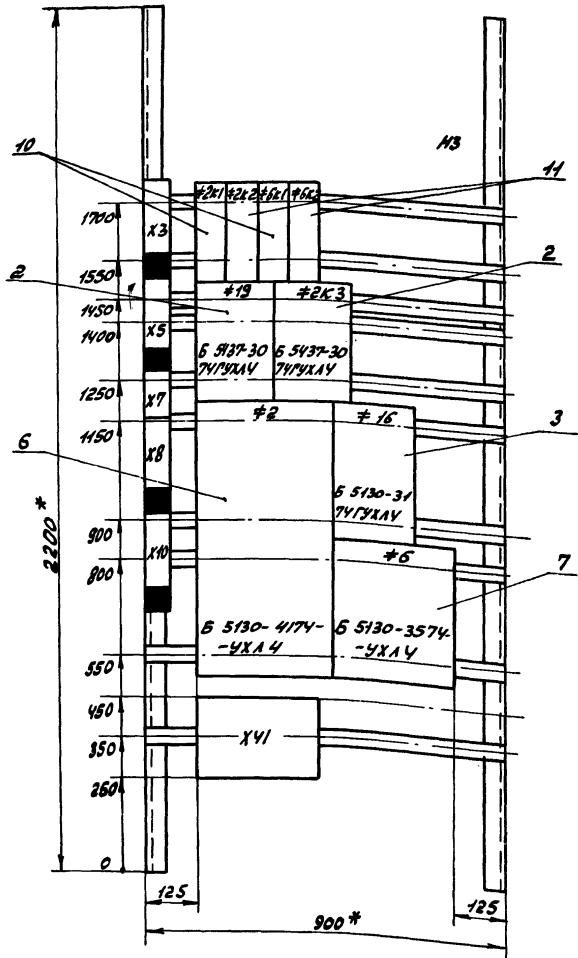


1. * Размеры для справок.
2. Технические данные аппаратов, лист 13.1-13.3.

Лист под. подп. и дата. Вып. подп. инв. с/б. Подпись и дата.

		ТП 903-1-242.87		-ЭМ.Н	
		Котельная с 4 котлами		Литер	
		ДЕ-10-14 ГМ.		Масса	
		Здание из сборных железобетонных конструкций		Листов	
		ручных		Листов	
Гип Гусева		Инж. Лотышев		Инж. Лотышев	
Инж. Лотышев		Инж. Креймер		Инж. Креймер	
Инж. Креймер		Инж. Борова		Инж. Борова	
Рук. гр. Борова		Инж. Борова		Инж. Борова	
		Имя открытой ЭИ,		Росстрой СССР	
		Чертеж общего вида		пл. Горьковский	
		Панель 2		САНТЕХПРОЕКТ	

Альбом 10

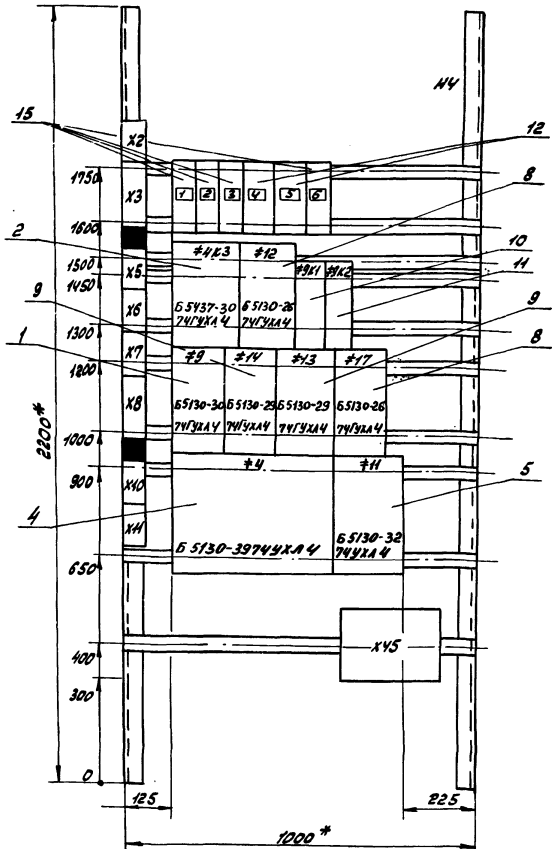


1. * Размеры для справок.
2. Технические данные аппаратов, лист 13.1-13.3.

Лист под. подп. и дата. Вып. подп. инв. с/б. Подпись и дата.

		ТП 903-1-242.87		-ЭМ.Н	
		Котельная с 4 котлами		Литер	
		ДЕ-10-14 ГМ.		Масса	
		Здание из сборных железобетонных конструкций		Листов	
		ручных		Листов	
Гип Гусева		Инж. Лотышев		Инж. Лотышев	
Инж. Лотышев		Инж. Креймер		Инж. Креймер	
Инж. Креймер		Инж. Борова		Инж. Борова	
Рук. гр. Борова		Инж. Борова		Инж. Борова	
		Имя открытой ЭИ,		Росстрой СССР	
		Чертеж общего вида		пл. Горьковский	
		Панель 3		САНТЕХПРОЕКТ	

Альбом 10



1. Размеры для справок.
2. Технические данные аппаратов,
лист 13.1-13.3.

77903-1-242-87		-З.М.Н.	
Котельная с 4 котлами ДБ-10-14М		Литер	Масса
Здание из сборных железобетонных конструкций			
Шит открытого типа Чертм обьекта вида Панель 4		Лист 12	Листов
Госстрой СССР ПНИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ			

Альбом 10

Панель	Поз. обозначение	Место подписи	Текст	Кол.	Вид	Знач.	Табл.
1	1	на	Ввод ~380/220В/1. насосы:				
	2	верхнем	#3-литат. №15-вхр. кон.пан				
	3	обрам-	№10-1/2"вхр. №8 ред. вод. №1				
	4	лвнцы	#1К3, 3К3, 10-1/2" вхр. котла №3; сет. мас.				
2	1	на	насосы:				
	2	верхнем	#1, #2, #7-сет. вод. №1, горюч. вод. осм. №3				
	3	обрамле-	#1К3, #2-аппар. маг. одр. вод. №1, №3				
	4	нцы	секци. автомат				
3	1	на	насосы:				
	2	верхнем	#2, #6-сет. вод. №2, горюч. вод. №2				
	3	обрам-	#16-вхр. кон.та. №2				
	4	лвнцы	#19, #23, 3/4" вхр. сет. насосов №2, пар. котла №1				
4	1	на	Ввод ~380/220В/2. насосы:				
	2	верхнем	#4, #10, #12-лит. №2, №6 №2, ред. вод. №1, экнд. 30М.				
	3	обрамле-	#14, #13, #17-солн. вэр. фонт. зам.з. канд. 4К3-302-ка				
	4	нцы	#25, #27, #28-аппар. маг. одр. вод. №1, №5				
1		Табличка	#8К1				
		"	#8К2				
		"	#8				
		"	#18				

Альбом 10

Панель	Поз. обозначение	Место подписи	Текст
1		Табличка	#15
		"	#1К3
		"	#3К3
		"	#3
		"	#10
		Табличка	К3
2	1	40F	Шит управления Ввод №1-380/220В
	2	50F	Установка компрессорная
	3	60F	Секционный автомат
		"	#1К1
		"	#1К2
		"	#5К1
4		"	#5К2
		"	#7К1
		"	#7К2
	4	10F	Аппарат магн. обраб. вод. №1
	5	20F	Аппарат магн. обраб. вод. №3
	6	35F-1	Служеб. щиты насосов горюч. вод.
	"	"	#1
	"	"	#5
	"	"	#7

Альбом 10

77903-1-		-З.М.Н.	
Котельная с 4 котлами ДБ-10-14М		Литер	Лист
Здание из сборных железобетонных конструкций			
Шит открытого типа Чертм обьекта вида Панель 4		Лист 14	Листов
Госстрой СССР ПНИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ			

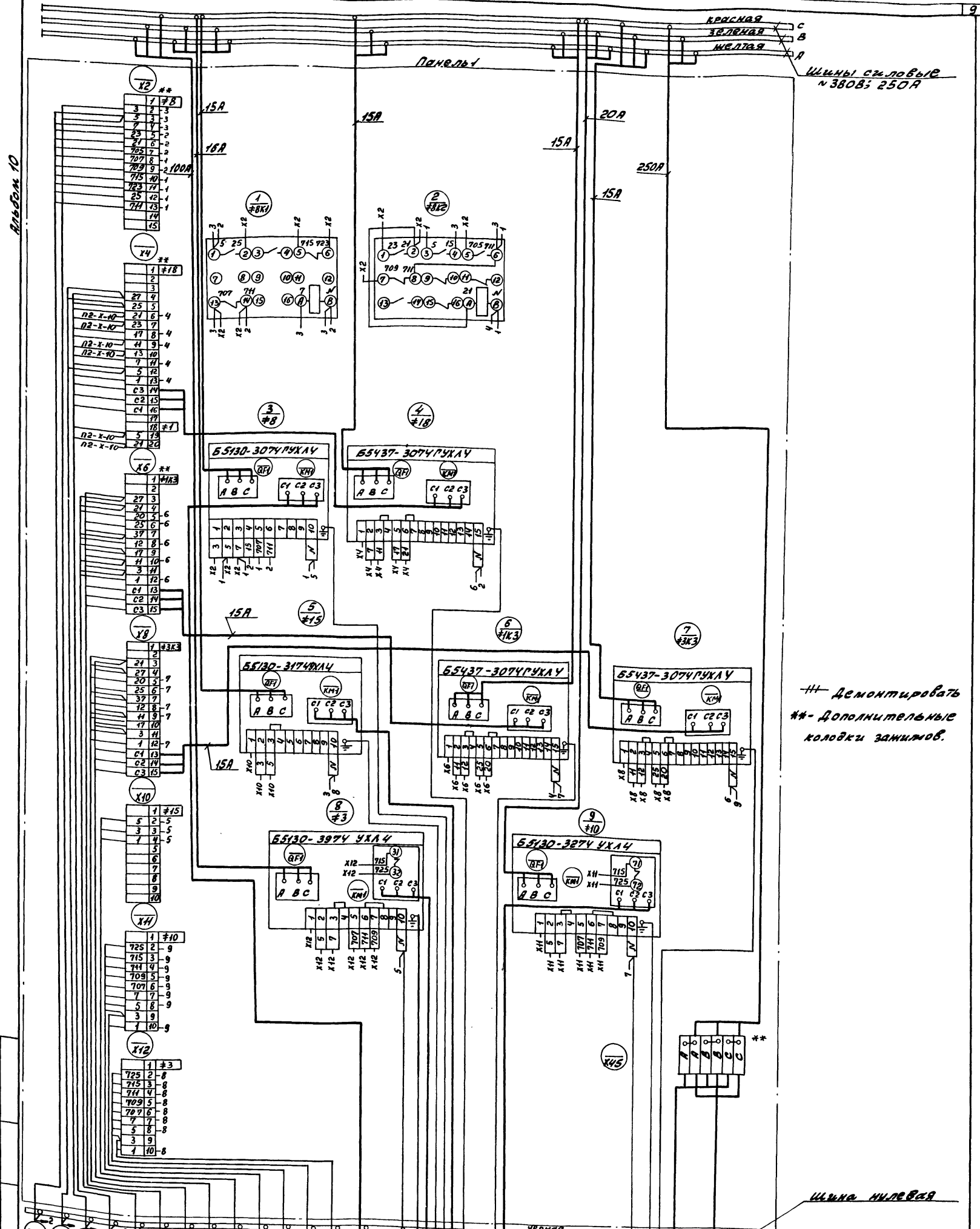
Альбом 10

77903-1-242-87	-З.М.Н.	Лист 142
----------------	---------	----------

КРАСНАЯ
ЗЕЛЕНАЯ
ЖЕЛТАЯ

Шины ст. лавы
№ 380В; 250А

Панель 1



--- Демонтировать
--- Дополнительные
колодки зажимов.

Шина нулевая

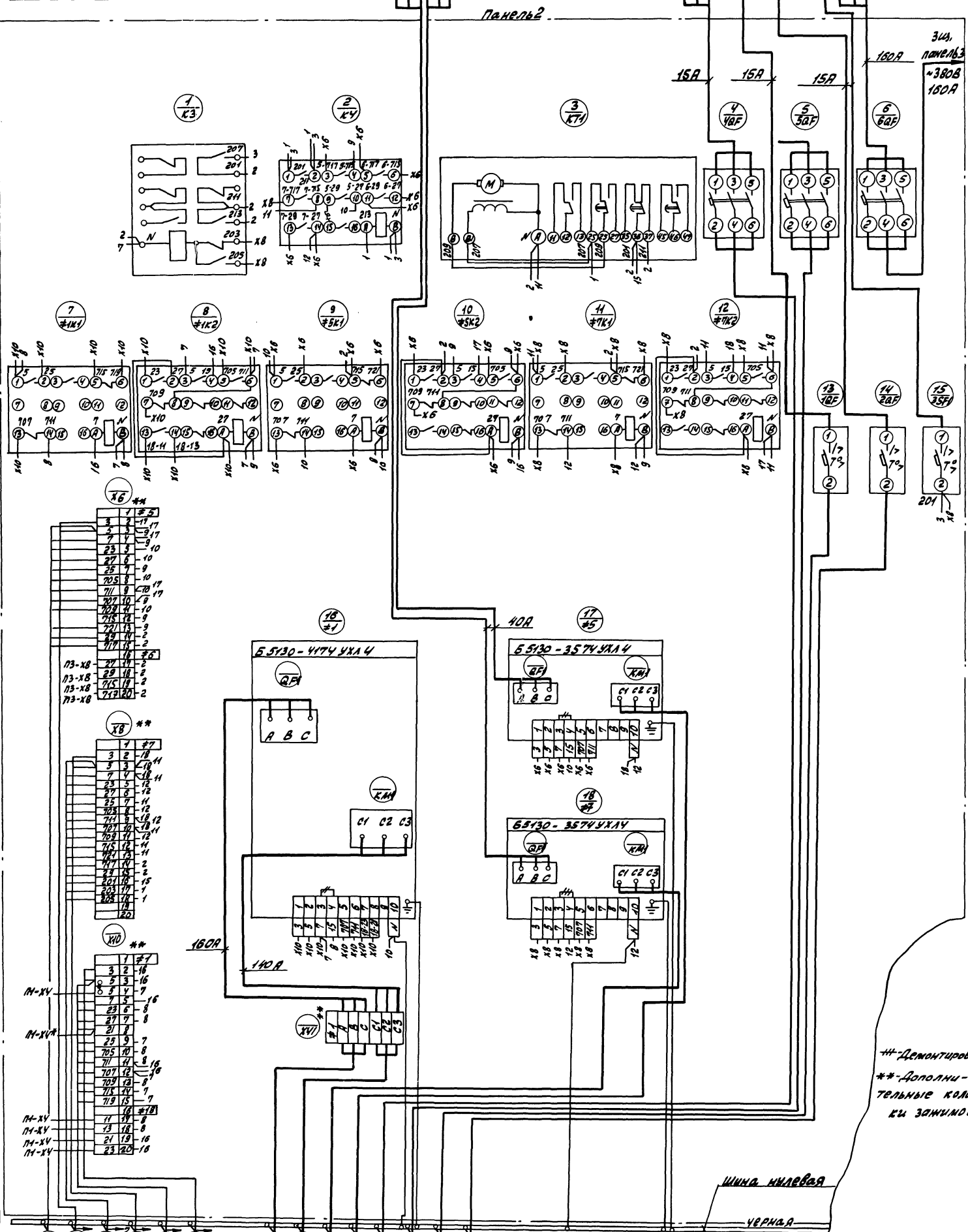
Шит. Щиток № 2070. Шиток № 2070. Шиток № 2070. Шиток № 2070.

- 31. Релекаталь 16
- 32. Релекаталь 16
- 33. Релекаталь 16
- 34. Релекаталь 16
- 35. Релекаталь 16
- 36. Релекаталь 16
- 37. Релекаталь 16
- 38. Релекаталь 16
- 39. Релекаталь 16
- 40. Релекаталь 16

ТТ903-1-242.87	3М. Н.
Котельная с 4 котлами ДЭ-10-14ГМ. Здание из сборных железобетонных конструкций	Листр. Масса
Щит открытый, 3м	Листр.1
Схема электрическая соединительная и подключение. Панель 1.	Листр.
Монтаж. Латышев Д.С.	Листр.
Изготовитель. Креймер	Листр.
Сделан. Креймер	Листр.
Рук. зр. Бодрова	Листр.

Листом 10

Шит и нмд в. левый
БОЛАН. БЕЛОБ. БЕ
АББТ-1 (1х2х2.5)
#5-SPL. ОБЪЕДИНЕНИЕ
АББТ-1 (1х2х2.5)
Шит и нмд в. правый
АББТ-1 (1х2х2.5)
#7-SPL. ОБЪЕДИНЕНИЕ
АББТ-1 (1х2х2.5)
Шит и нмд в. левый
АББТ-1 (1х2х2.5)
#1-SPL. ОБЪЕДИНЕНИЕ
АББТ-1 (1х2х2.5)
Шит и нмд в. правый
АББТ-1 (1х2х2.5)
#1-SPL. ОБЪЕДИНЕНИЕ
АББТ-1 (1х2х2.5)



##-Демонтировать
**-Дополнительные контакты замкнув.

- 5-К3
- 5-К2
- 7-К3
- 7-К2
- 1-К4
- 1-К3
- 1-К2
- 1-К1
- 5-К1
- 5-К2
- 5-К3
- 5-К4
- 5-К5
- 5-К6
- 5-К7
- 5-К8
- 5-К9
- 5-К10
- 5-К11
- 5-К12
- 5-К13
- 5-К14
- 5-К15
- 5-К16
- 5-К17
- 5-К18
- 5-К19
- 5-К20
- 5-К21
- 5-К22
- 5-К23
- 5-К24
- 5-К25
- 5-К26
- 5-К27
- 5-К28
- 5-К29
- 5-К30
- 5-К31
- 5-К32
- 5-К33
- 5-К34
- 5-К35
- 5-К36
- 5-К37
- 5-К38
- 5-К39
- 5-К40
- 5-К41
- 5-К42
- 5-К43
- 5-К44
- 5-К45
- 5-К46
- 5-К47
- 5-К48
- 5-К49
- 5-К50
- 5-К51
- 5-К52
- 5-К53
- 5-К54
- 5-К55
- 5-К56
- 5-К57
- 5-К58
- 5-К59
- 5-К60
- 5-К61
- 5-К62
- 5-К63
- 5-К64
- 5-К65
- 5-К66
- 5-К67
- 5-К68
- 5-К69
- 5-К70
- 5-К71
- 5-К72
- 5-К73
- 5-К74
- 5-К75
- 5-К76
- 5-К77
- 5-К78
- 5-К79
- 5-К80
- 5-К81
- 5-К82
- 5-К83
- 5-К84
- 5-К85
- 5-К86
- 5-К87
- 5-К88
- 5-К89
- 5-К90
- 5-К91
- 5-К92
- 5-К93
- 5-К94
- 5-К95
- 5-К96
- 5-К97
- 5-К98
- 5-К99
- 5-К100

7П 903-1-242.87		-Э.М.Н.	
Котельная с 4 котла м.м. ДЕ-10-14ГМ		ЛИТЕР. МАССА. ЛИСТ.	
Здание из сборных железобетонных конструкций		Лист 16-1 Листов	
Шит открытый 32А. Схема, электрическая совмещен и выключающая. Панель		ПОСТРОЙ СССР. ПИИ ГОРЬКОВСКИЙ СЯНТЕХПРОЕКТ	
Тип	Исвеа	Исполн	
Нач. отд.	Латышев	Проф	
И. контр.	Кривенко	Инж	
И. спец.	Кривенко	Инж	
Рук. цр.	Боброва	Инж	

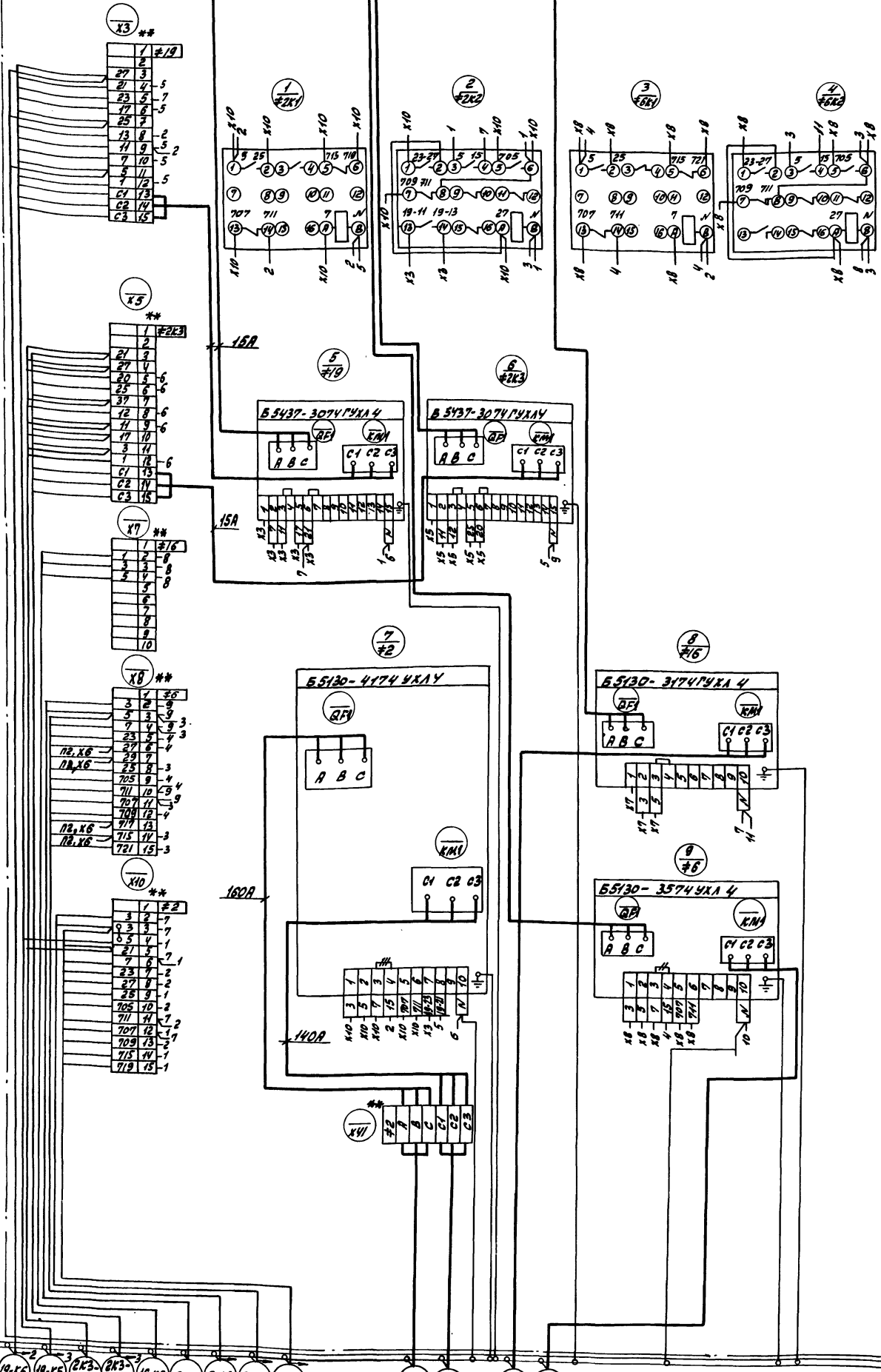
100608 ТО

30А. панель 2
~380В; 160А

Панель 3

КРАСНАЯ
ЗЕЛЕНАЯ
СИВАЯ

Шины силовые
~380В; 250А



III - Демонтировать.
** - Дополнительные
колодки зажимов.

ШИНА СИВАЯ

Имя, Подпись, Дата. Владелец, Инженер, Проектант, Проверка.

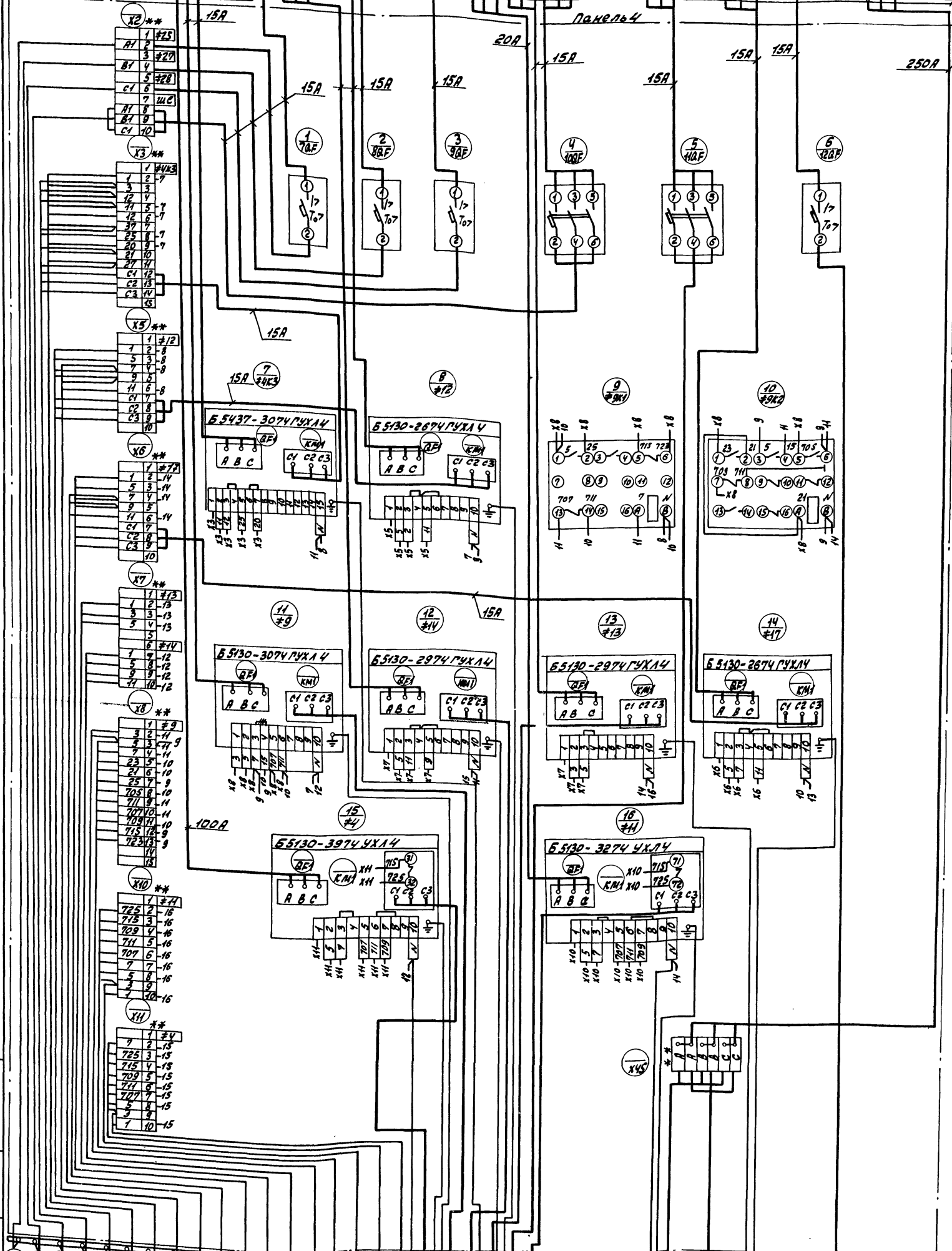
- 19-К6
- 19-К5
- КК3-К4
- КК3-К3
- 16-К2
- 6-К2
- 6-К3
- 2-К3
- 2-К4
- 2-Н2
- 2-Н1
- 16-Н1
- 6-Н1

7П 903-1-242.87		Э.М.Н.	
Котельная с Уголками 16-10-14 ГМ Здание из сборных металлобетонных колонн.		Литер	Масштаб
ГВП Гусева		Литер 17А Литов	
Инж. Латышев		Проект. БССР	
Инж. Кривомер		Инж. Грыковский	
Инж. Слес. Кривомер		Электротехническая	
РК. Зр. Боброва		соединения и подключение. Панель 3. САНТЕХПРОЕКТ	

Альбом КД

КРАСНАЯ С
ЗЕЛЕНАЯ В
ЖЕЛТАЯ А

Шины: силовые
№ 380 В; 250 А



Лист 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 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

КТП, ШИТ Н.Н. СЕКЦИЯ 7, ШИТ № 4 (3А) АВВ-1 (3х70+1х35) №2А
 КТП, ШИТ Н.Н. СЕКЦИЯ 7, ШИТ № 4 (3А) АВВ-1 (3х70+1х35) №2Б
 КТП, ШИТ Н.Н. СЕКЦИЯ 7, ШИТ № 4 (3А) АВВ-1 (3х70+1х35) №2В
 ПИДОВ ПО МАРИН. СУЗ. НА ЛЭЭЭН АВВ-1 (2х2,5) №4

77 903-1-242.67	-З.М.Н.
Котельная с Укотлами ДЕ-10-14 ГМ	ЛИСТ № 16
Здание из сборных железобетонных конструкций	Листов
Шит открытый ЗИД, Схема разводки электрической Панель 4	Листов
Лист 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 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	Листов

*** - Демонтировать колодки зажимов.
 ** - Дополнительные колодки зажимов.

Альбом 10

Па- на 16	Поз. обозначе- ние	Место написи	Текст	Кол	Воз	Шрифт	Заго- товка
3		Табличка	#2К1				
		— " —	#2К2				
		— " —	#6К1				
		— " —	#6К2				
		— " —	#19				
		— " —	#2К3				
		— " —	#2				
		— " —	#16				
7	7QF	Табличка	Аппарат магнит. обработ. водн/И2				
8	8QF	— " —	Аппарат магнит. обработ. водн/И				
9	9QF	— " —	Аппарат магнит. обработ. водн/И5				
10	10QF	— " —	Шт. шкаф сущ. очист. соор.				
4	11	11QF	— " —	Шит управлен. водн/И2 ~ 380/220 В			
	12	12QF	— " —	Прибор пожарный с сигнализ.			
			— " —	#4К3			
			— " —	#12			
			— " —	#9К1			
			— " —	#9К2			
			— " —	#9			
			— " —	#14			
			— " —	#13			
			— " —	#17			
			— " —	#4			
			— " —	#11			

ТП 903-1-242.87

-ЭМ.Н

Лист 14.3

Шрифт, подл. и дата. Взам. инв. №, инв. №, дата подл. и дата.

176

Альбом 10

Откуда идет	Куда поступает		Генеральная маркировка	Откуда идет	Куда поступает		Генеральная маркировка		
	Панель	Блок зами-мов			Панель	Блок зами-мов			
Панель	Блок зами-мов	Панель	Блок зами-мов	Панель	Блок зами-мов	Панель	Блок зами-мов		
Номер зами-мов	Номер зами-мов	Номер зами-мов	Номер зами-мов	Номер зами-мов	Номер зами-мов	Номер зами-мов	Номер зами-мов		
3	X8/6	2	X6/17	6-27	3	X8/13	2	X6/20	6-717
3	X8/7	2	X6/18	6-29					
3	X8/14	2	X6/19	6-715					

ТП 903-1-242.87

-ЭМ.Н

Лист 18.2

Шрифт, подл. и дата. Взам. инв. №, инв. №, дата подл. и дата.

Альбом 10

Откуда идет	Куда поступает		Генеральная маркировка	Откуда идет	Куда поступает		Генеральная маркировка		
	Панель	Блок зами-мов			Панель	Блок зами-мов			
Панель	Блок зами-мов	Панель	Блок зами-мов	Панель	Блок зами-мов	Панель	Блок зами-мов		
Номер зами-мов	Номер зами-мов	Номер зами-мов	Номер зами-мов	Номер зами-мов	Номер зами-мов	Номер зами-мов	Номер зами-мов		
1	X4/6	2	X10/19	18-21	1	X4/19	2	X10/4	1-5
1	X4/7	2	X10/20	18-23	1	X4/20	2	X10/8	1-21
1	X4/9	2	X10/17	18-11					
1	X4/10	2	X10/18	18-13					

ТП 903-1-242.87

-ЭМ.Н

Лист 15.2

Шрифт, подл. и дата. Взам. инв. №, инв. №, дата подл. и дата.

Альбом 10

Откуда идет	Куда поступает		Генеральная маркировка	Откуда идет	Куда поступает		Генеральная маркировка		
	Панель	Блок зами-мов			Панель	Блок зами-мов			
Панель	Блок зами-мов	Панель	Блок зами-мов	Панель	Блок зами-мов	Панель	Блок зами-мов		
Номер зами-мов	Номер зами-мов	Номер зами-мов	Номер зами-мов	Номер зами-мов	Номер зами-мов	Номер зами-мов	Номер зами-мов		
2	X10/19	1	X4/6	18-21	2	X6/17	3	X8/6	6-27
2	X10/20	1	X4/7	18-23	2	X6/18	3	X8/7	6-29
2	X10/17	1	X4/9	18-11	2	X6/19	3	X8/14	6-715
2	X10/X18	1	X4/10	18-13	2	X6/20	3	X8/13	6-717
2	X10/4	1	X4/19	1-5					
2	X10/8	1	X4/20	1-21					

ТП 903-1-242.87

-ЭМ.Н

Лист 16.2

Шрифт, подл. и дата. Взам. инв. №, инв. №, дата подл. и дата.

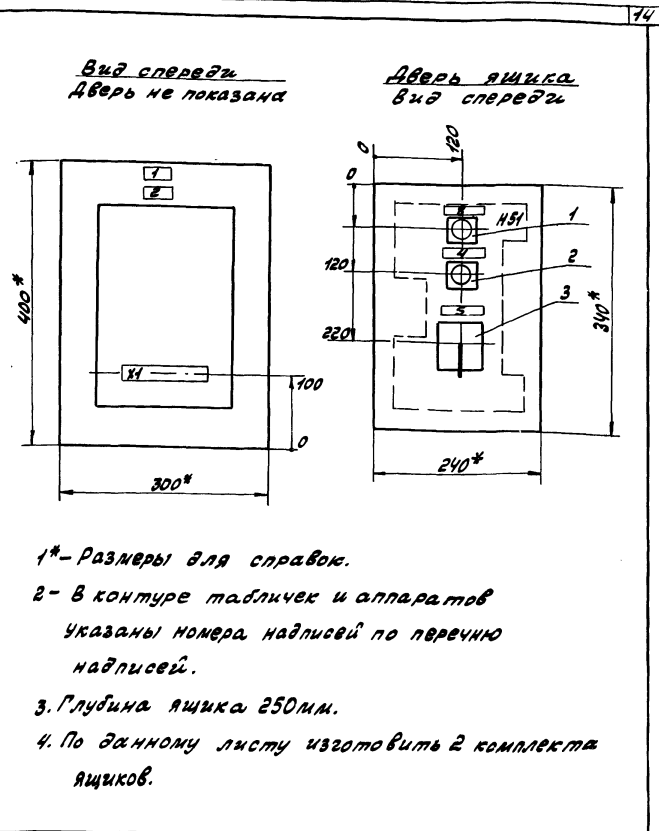
Альбом 10

Формат	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
			Документация		
А4	ТЛ 903-1-242.87	3 л. листы	Чертеж общего вида здания электрической подстанции и	1	
А3	ТЛ 903-1-242.87	3 л. листы	соединения и подключения	1	
А4	ТЛ 903-1-242.87	3 л. листы	Перечень надписей	1	
Сборочные единицы					
			НЗ1		
1			Пост управления		
2			Кнопочный КЕ-04, исп. 5	1	№12581 (#17581)
3			Кнопочный КЕ-04, исп. 4	1	№12582 (#17582)
			Переключатель ЧЛ53Н-СЭЗ	1	№125А (#175А)
			Блок из 10 зажимов типа БЗУ на ток 25 А	1	
ТЛ 903-1-242.87 -З.М.Н					
М.П. Гусева	И.П. Датышев	И.П. Крепимер	И.П. Боброва	М.П. Гусева	И.П. Датышев
И.П. Крепимер	И.П. Боброва	И.П. Датышев	И.П. Крепимер	И.П. Боброва	И.П. Датышев
Котельная с котлами ДЕ-10-14 ГМ. Здание из сборных железобетонных конструкций. Технические данные аппаратов			Лист 20 Листов 21		
Литера ССР или Горьковский САНТЕХПРОЕКТ			Литера ССР или Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		

И.П. Датышев, И.П. Крепимер, И.П. Боброва, М.П. Гусева, И.П. Датышев, И.П. Крепимер, И.П. Боброва

Альбом 10

И.П. Датышев, И.П. Крепимер, И.П. Боброва, М.П. Гусева, И.П. Датышев, И.П. Крепимер, И.П. Боброва

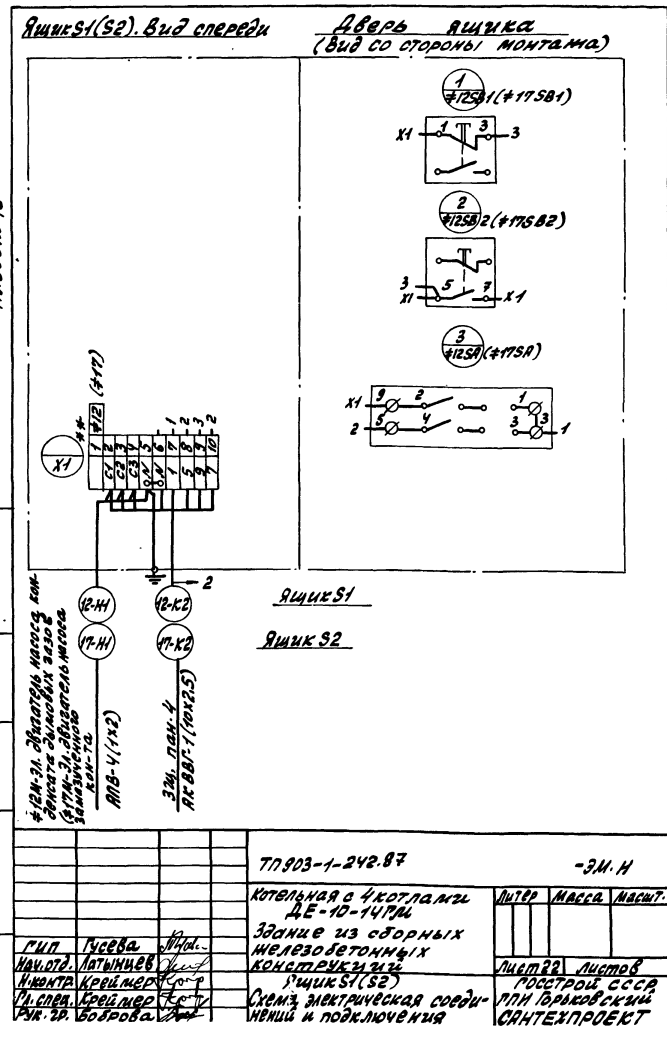


- 1* - Размеры для справок.
- 2 - В контуре табличек и аппаратов указаны номера надписей по перечню надписей.
- 3. Глубина ящика 250 мм.
- 4. По данному листу изготовить 2 комплекта ящиков.

ТЛ 903-1-242.87			-З.М.Н		
Котельная с котлами ДЕ-10-14 ГМ. Здание из сборных железобетонных конструкций			Литера ССР или Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		
Ящик S1 (S2) Чертеж общего вида			Литера ССР или Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		

Альбом 10

Альбом 10



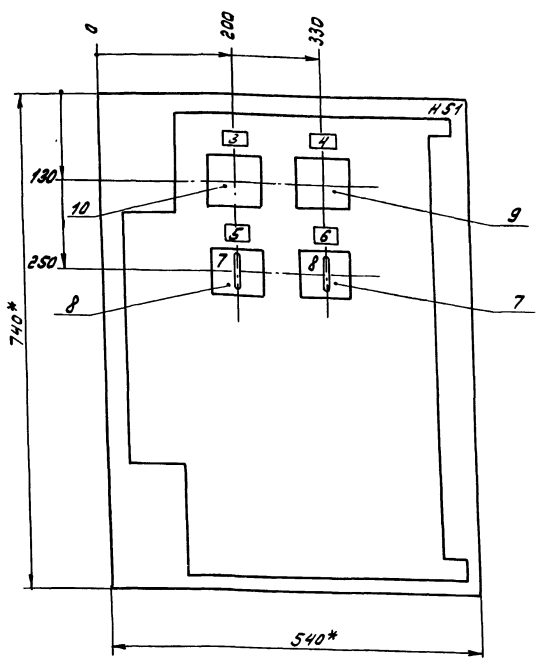
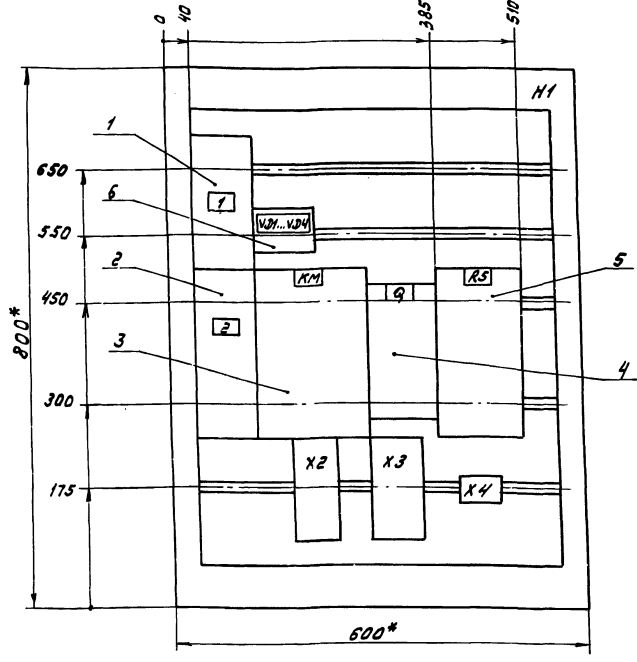
И.П. Датышев, И.П. Крепимер, И.П. Боброва, М.П. Гусева, И.П. Датышев, И.П. Крепимер, И.П. Боброва

П. №	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	кол. выр. шрифта	заготов. кд
1			Табличка	S1 (S2)	1	
2			—	№12 - Насос канд. бым газ	1	
3	№12581 (#17581)		—	"Стоп"	1	
4	№12582 (#17582)		—	"Пуск"	1	
5	№125А (#175А)		—	"Выбор режима"	1	
			на кнопке	местн. отк- автом	1	
ТЛ 903-1-242.87 -З.М.Н						
Котельная с котлами ДЕ-10-14 ГМ. Здание из сборных железобетонных конструкций			Литера ССР или Горьковский САНТЕХПРОЕКТ			
Схема электрическая соединений и подключения			Литера ССР или Горьковский САНТЕХПРОЕКТ			
ТЛ 903-1-242.87 -З.М.Н						
Котельная с котлами ДЕ-10-14 ГМ. Здание из сборных железобетонных конструкций			Литера ССР или Горьковский САНТЕХПРОЕКТ			
Ящик S1 (S2) Перечень надписей			Литера ССР или Горьковский САНТЕХПРОЕКТ			

И.П. Датышев, И.П. Крепимер, И.П. Боброва, М.П. Гусева, И.П. Датышев, И.П. Крепимер, И.П. Боброва

Вид сверху
Дверь не показана

Дверь ящика
вид сверху



* Размеры для справок
В контуре таблиц и аппаратов, указаны номера надписей по перечню надписей.
Глубина ящика 350 мм

			ТЛ 903-1-242.87	Э.М.Н
Гип	Гусев	Инж.	Котельная с 4 котлами	Литер
Начальн	Латышев	Инж.	№ 10-14 ГМ. Завод из	Лист
Инженер	Курякина	Инж.	сборных железобетонных	Лист
Инженер	Креймер	Инж.	конструкций.	23
Инж. эр.	Каракина	Инж.	Ящик 53. Чертеж общего вида	26
			Госстрой СССР ГПИ Горьковский Сантехпроект	

Альбом 10

Вид	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Документация						
Л3			лист 23	Общий вид	1	
Л3			лист 26	Схема соединений	1	
Л4			лист 28	Перечень надписей	1	
Сборочные единицы						
				Н1	1	
1				Выключатель ЯЛ50Б-2МТ43		
				Тр6,3А отс. 10	1	QF2
2				Выключатель ЯЛ50Б-2МТ43		
				U-220В Тр 40А отс. 10		
				п.п.	1	QF1
3				Контактор МК1-0243		
				U-220В I 40А	1	KM
4				Выключатель ПВ1-10Б		
				Усполн-3	1	Q
5				Щиты ТЩСТ2 I 50А	1	RS
ТЛ 903-1-242.87 - Э.М.Н						
Гип	Гусев	Инж.	Котельная с 4 котлами	Литер	Лист	Листов
Начальн	Латышев	Инж.	№ 10-14 ГМ. Завод из	24.1	26	
Инженер	Курякина	Инж.	сборных железобетонных	Госстрой СССР		
Инженер	Креймер	Инж.	конструкций.	ГПИ Горьковский		
Инж. эр.	Каракина	Инж.	Ящик 53	Сантехпроект		
			Технические данные аппарата			

Альбом 10

Вид	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
6				Диод кремниевый Д 226Б 0.3А 400В	4	УВ1-УВ4
				Н51	01	
7				Переключатель УП 5312-С2943	1	5 AC
8				Переключатель УП 5312-А6443	1	5N
9				Амперметр М 42100		
				кл. 1.5 предел измер. 0-500 А	1	PA
10				Вольтметр М 42100		
				кл. 1.5 предел измер. 0-75 В	1	PV
Блок зажимов серии						
				БЗ24-4П25-В/843-5	1	X4
				Группа из 2' зажимов		
				серии ЗН24-16163-В/843	1	X2
				Группа из 3' зажимов		
				серии ЗН24-16163-В/843	1	X3
ТЛ 903-1-242.87 Э.М.Н						
			Копир. Институт 22189-11 16			

Альбом 10

Альбом 10

Альбом 10

Панель	Строчка	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид	Значение
	1	QF2	Табличка	АПС-25В	1			
				То же	VD1...VD4	1		
	2	QF1	"	"	Авар.эвакуаци.освещен.-40В	1		
		КМ	"	"	КМ	1		
		Q	"	"	Q	1		
		RS	"	"	RS	1		
	3	PV	"	"	Контроль изоляции	1		
	4	PA	"	"	Нагрузка аккумуля. батареи	1		
	5	SN	"	"	Контроль изоляции	1		
	6	SAC	"	"	Выбор режима зарядки	1		
	7	SN	на ключе		3 ¹ -ш ² -3 ³	1		
	8	SAC	на ключе		40В-откл-25В	1		

Альбом

УИИ, Москва, Подп. и дата Взам. инв. № 404/10. Подп. и дата

Т П 903-1-242.87

ЭМ. Н.

Гип	Гусева	И.И.	Котельная с 4 котлами	Литер	Лист	Листов
Нач.отд.	Латынина	И.	№ 10-14 ГМ. Здание из		25	26
И.контр.	Каракина	И.И.	сборных железобетонных	Листовой СССР		
И.спец.	Крестьян	С.К.	конструкций.	ГПИ Горьковский		
Рук.вр.	Каракина	И.И.	вып. № 3.	Сантехпроект		
			Перечень надписей.			

Т П 903-1-242.87

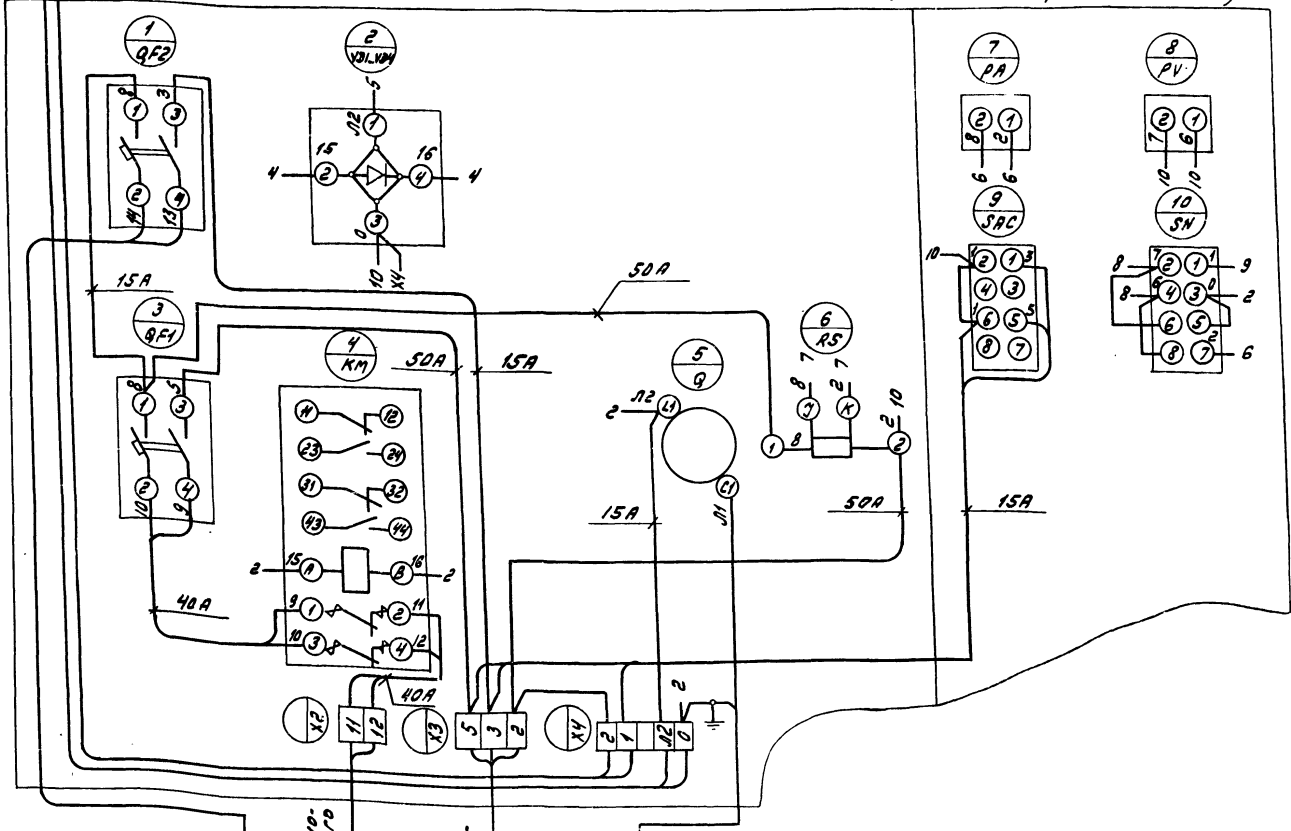
Литер	Лист	Листов
	26	26
Госстрой СССР ГПИ Горьковский Сантехпроект		

Альбом 10

ВСА-5к
АВВГ 2х2,5

Вид спереди

Аврь щитка
(Вид со стороны монтажа)



УИИ, Москва, Подп. и дата Взам. инв. № 404/10. Подп. и дата

АПС	АВВГ 2х2,5	К сети аварийно-эвакуационного освещения	АВВГ 2х6	Щиток аккумуля. батарей (3шт)	АВВГ (3х10)	АПИ	АВВГ 2х4
-----	------------	--	----------	-------------------------------	-------------	-----	----------

Т П 903-1-242.87

ЭМ. Н.

Гип	Гусева	И.И.	Котельная с 4 котлами	Литер	Лист	Листов
Нач.отд.	Латынина	И.	№ 10-14 ГМ. Здание из		26	26
И.контр.	Каракина	И.И.	сборных железобетонных	Листовой СССР		
И.спец.	Крестьян	С.К.	конструкций.	ГПИ Горьковский		
Рук.вр.	Каракина	И.И.	вып. № 3. Схема электрическая	Сантехпроект		
			соединенной и подключения			