

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
708-57.90

СКЛАД ПЫЛЕВИДНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ
ПРИРЕЛЬСОВЫЙ СИЛОСНОГО ТИПА /МОБИЛЬНЫЙ/
ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 ТЫС.Т

АЛЬБОМ 5

ЭМН ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ НА
КОМПЛЕКТНЫЕ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ
УСТРОЙСТВА

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
708-57.90

СКЛАД ПЫЛЕВИДНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПРИРЕЛЬСОВЫЙ
СИЛОСНОГО ТИПА /МОБИЛЬНЫЙ/ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 ТЫС.Т

Альбом 5

ПЕРЕЧЕНЬ АЛЬБОМОВ

Альбом 1	ПЗ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА ТХ ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА СС СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ ВС ВОЗДУХОСНАБЖЕНИЕ	Альбом 4	ЭМ СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ЭО ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ
Альбом 2	АР АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ КЖ КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КЖИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ОВ ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ ВК ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ	Альбом 5	ЭМН ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ НА КОМПЛЕКТНЫЕ ЭЛЕКТРОТЕХНИ- ЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА
Альбом 3	КМ КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	Альбом 6	СО СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
		Альбом 7	ВМ ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ
		Альбом 8	С СМЕТЫ

РАЗРАБОТАН:

ПРОМТРАНСНИПРОЕКТМ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

В.И.Поляков
Г.В.Бокитко

ХАРЬКОВСКИМ ПРОМСТРОЙНИПРОЕКТМ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Н.Ф.Довгий
А.В.Тринский

УКРАИНИПРОЕКСТАЛЬКОНСТРУКЦИЕЙ
Зам. Главного инженера института
Главный инженер проекта

О.И.Шумицкий
А.К.Юсупов

ДОНЕЦКИМ ОТДЕЛЕНИЕМ ПРОМТРАНСНИПРОЕКТА
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ОТДЕЛЕНИЯ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Е.А.Ромашова
Е.И.Беланский

ВОЛГОГРАДСКИМ ОТДЕЛЕНИЕМ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТА
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ОТДЕЛЕНИЯ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Б.М.Ермолаев
Ю.Г.Егоров

УТВЕРЖДЕН Госстроем СССР

Протокол от 18 января 1990г №1

Введен в действие ПромтрансНИПРОЕКТМ
Приказ от 29 августа 1990г. № 93

Ведомость чертежей

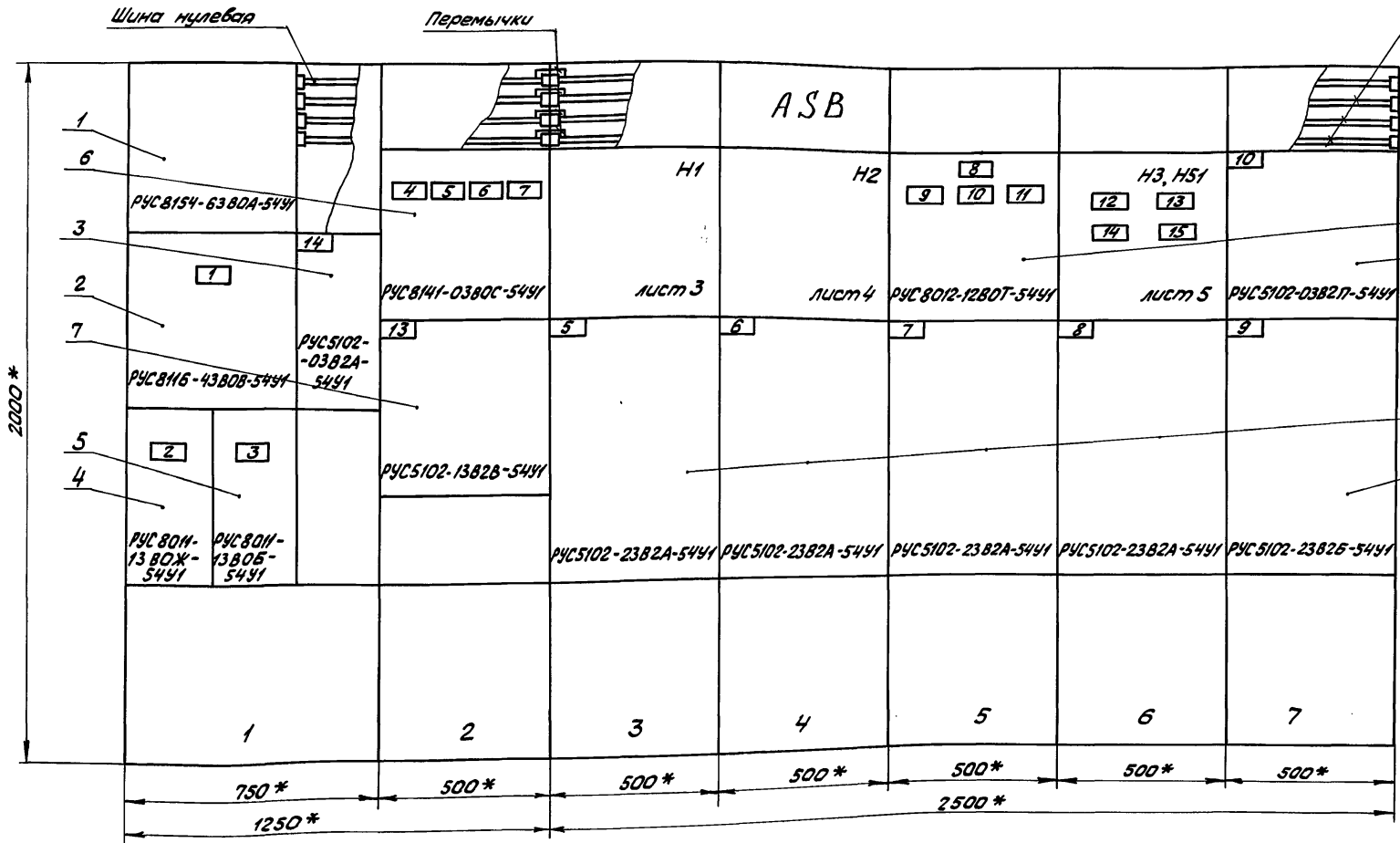
Перечень комплектных устройств

Альбом 5

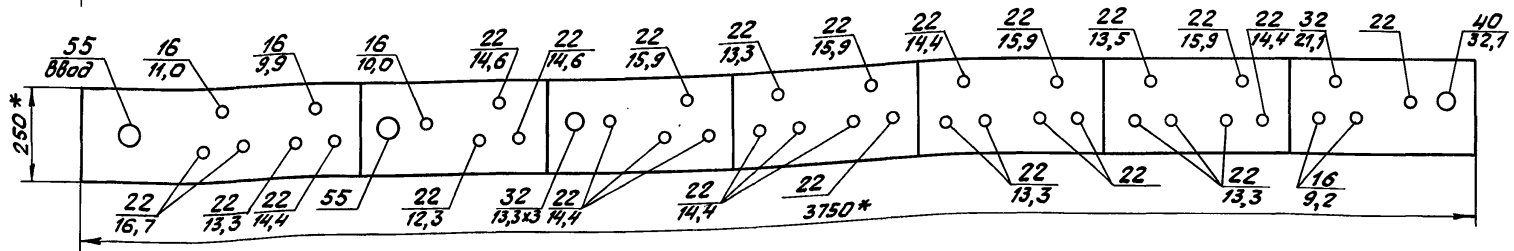
Лист	Наименование	Стр.	Лист	Наименование	Стр.	Наименование	Кол. НКЗ	Кол. прил. листов	Обозначение чертежа общего вида	Примечание
1	Ведомость чертежей	2		<u>Ящик 1ABC (2ABC... 4ABC)</u>						
1	Перечень комплектных устройств <u>Щит АСВ панели 1...7</u>	2	66...68	Чертеж общего вида	33	Щит АСВ панели 1...7	1	7	лист 2	
2...5	Чертеж общего вида	3	69,70	Технические данные аппаратов	34	Щит АСВ панели 8...14	1	7	лист 19	
6...10	Технические данные аппаратов	5	71,72	Перечень надписей	34	Пульт АДС	1		лист 37	
11...13	Перечень надписей	6	73...76	Схема электрическая соединений	35-38	Ящик 1ABC (2ABC... 4ABC)	4		лист 66	
14...18	Схема электрическая соединений <u>Щит АСВ панели 8...14</u>	7		<u>Ящик 9ABC</u>		Ящик 9ABC			лист 77	
19...22	Чертеж общего вида	12	77...79	Чертеж общего вида	39	Ящик 23ABC1			лист 85	
23...26	Технические данные аппаратов	13	80,81	Технические данные аппаратов	40					
27...31	Перечень надписей	14	82,83	Перечень надписей	40					
32...36	Схема электрическая соединений <u>Пульт АДС</u>	16	84	Схема электрическая соединений	41					
37...45	Чертеж общего вида	21		<u>Ящик 23ABC1</u>						
46...51	Технические данные аппаратов	24	85...87	Чертеж общего вида	42					
52...59	Перечень надписей	26	88,89	Технические данные аппаратов	43					
60...65	Схема электрическая соединений	28	90,91	Перечень надписей	43					
			92	Схема электрическая соединений	44					

Масштаб: 1:1

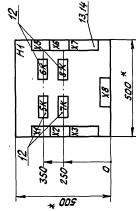
		708-5790-3МН	
Склад пиломатериалов строительных материалов приельцовский филиал (мобильный) вместимостью 0,5 тыс. тонн			
Привязан	Г.И.М. Ермолаев	И.И.М. Белоусов	И.И.М. Кузнецов
	И.И.М. Козлов	И.И.М. Козлов	И.И.М. Козлов
	И.И.М. Егоров	И.И.М. Егоров	И.И.М. Егоров
Инд. №	И.И.М. Прохорова	И.И.М. Прохорова	И.И.М. Прохорова
	Ведомость чертежей, перечень комплектных устройств		ВНИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ им. Ф. В. Акулиничского Волгоградское отделение
			Р 1 92



Каркас напольный
* - размер для справок.

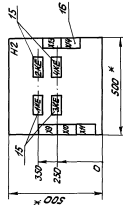


		708-57.90-ЭМН	
		Склад пылеводных строительных материалов приельского силового типа (машиный) вместимостью 0,5 тыс. тонн	
Привязан		Инж. Ермолаев	Инж. Козаренко
		Инж. ТД Белюсов	Инж. Козаренко
Инв. №		Инж. Кудряв	Инж. Козаренко
		Инж. Кокосьян	Инж. Козаренко
Инв. №		Инж. Егоров	Инж. Козаренко
		Инж. Вишняков	Инж. Козаренко
Инв. №		Инж. Лимелова	Инж. Козаренко
		Инж. Козаренко	Инж. Козаренко
		Щит ASB. Панели 1...7. Чертеж общего вида	
		ВНИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ ул. Ф. Б. Якубовского Владимирское отделение	
		Страниц Лист Листов Р 2 92	



* Размер для справок.

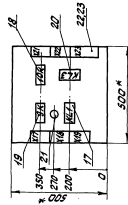
АСБ	Панель 3	Набор Н1
		М/Т
		3
708-57.90-ЭМН		



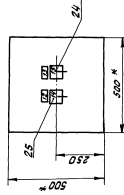
* Размер для справок.

АСБ	Панель 4	Набор Н2
		М/Т
		4
708-57.90-ЭМН		

Вид сверху



Ковшика вилкома
Вид сверху



* Размер для справок.

АСБ	Панель 3	Набор Н1
		М/Т
		3
708-57.90-ЭМН		

АСБ	Панель 4	Набор Н2
		М/Т
		4
708-57.90-ЭМН		

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечан.
	20		Реле			
			РТД-12-01-34-40УХ14 117		1	КЛЗ
	21		Резистор		1	
			РЭВ 25			
			2200 ом ± 10%			Р1
	22		Блок БЗ-24		6	
	23		10 зажимов, 716А		1	
			5 зажимов, 716А			
			НС1	01		
	24		Переключатель		1	10SA
	25		ПКУ3-54ЦДЮЗ 42		1	9SA
			ПКУ3-54С 2001 42		1	
			Ящик 92		7	
			(сладовые щипцы)			
			Ящик 92		2	
			(дополнительно)			
			Блок БЗ-24		1	
			5 зажимов, 716А			

708-57.90-ЭМН

Лист 10

Альбом 5

Поняв	Надява	Поз. обозначение	Место назначения	Текст	Кол. Вид шифра	Заго. таблка
1	1	QF	Табличка	Ввод ~ 380/220В	1	
1	2	1QF	То же	Выбораторы LIB-99А	1	
1	3	2QF	"	Трансформатор понижающий	1	
1			"	14-Вентилятор	1	
1			"	пальчатый П1		
2	4	3QF	"	Питание Вентилятора	1	
2			"	П1 - мех. 44		
2	5	4QF	"	Пусковая аппаратура ЗАВ	1	
2	6	5QF	"	Ящик 23АВС	1	
2	7	6QF	"	Без надписи	1	
			"	13 - Вытяжной вентилятор В1	1	

708-57.90-ЭМН

Г.И.И.Ж.Б.И.О.Л.О.В.Е.Я.
 Н.К.П.О.Б.Е.Л.А.С.Е.В.
 Н.А.К.О.Л.К.У.Л.О.В.
 П.А.В.Л.А.К.Е.К.О.С.В.И.О.С.
 П.Л.П.Б.О.Р.О.В.
 П.Л.П.В.И.Ш.А.К.О.В.
 П.Р.О.В.В.И.М.Е.Н.А.В.
 Р.А.З.Р.А.Т.К.А.Р.А.В.Е.Н.А.
 С.Л.А.В.П.О.Л.Е.В.А.Т.О.К.
 П.Р.О.С.Е.Р.Ь.С.У.Л.О.Т.О.Г.О.
 В.Л.Е.С.Т.Ь.М.А.С.Т.Ь.Б.З.
 П.Л.А.С.Т.Ь.М.А.С.Т.
 Ц.И.Т.А.С.В.П.А.М.Е.Л.И.
 П.Е.Р.Е.Ч.Е.Н.Ь.Н.А.Д.И.С.Е.Л.
 Р. 11 92

708-57.90-ЭМН

Лист 12

Поняв	Надява	Поз. обозначение	Место назначения	Текст	Кол. Вид шифра	Заго. таблка
3	3		Табличка	5К	1	
			То же	6К	1	
			"	7К	1	
			"	8К	1	
3			"	5 - Пневмоподъемник	1	
4			"	1КЕ	1	
			"	2КЕ	1	
			"	3КЕ	1	
			"	4КЕ	1	
4			"	6 - Пневмоподъемник	1	
5	6		"	Цепи управления	1	
5	9	7SF	"	Циклоны - разгрузители	1	
5	10	8SF	"	Сигнализация	1	
			"	воздухоснабжения		
5	11	9SF	"	Сигнализация	1	
			"	уровней		

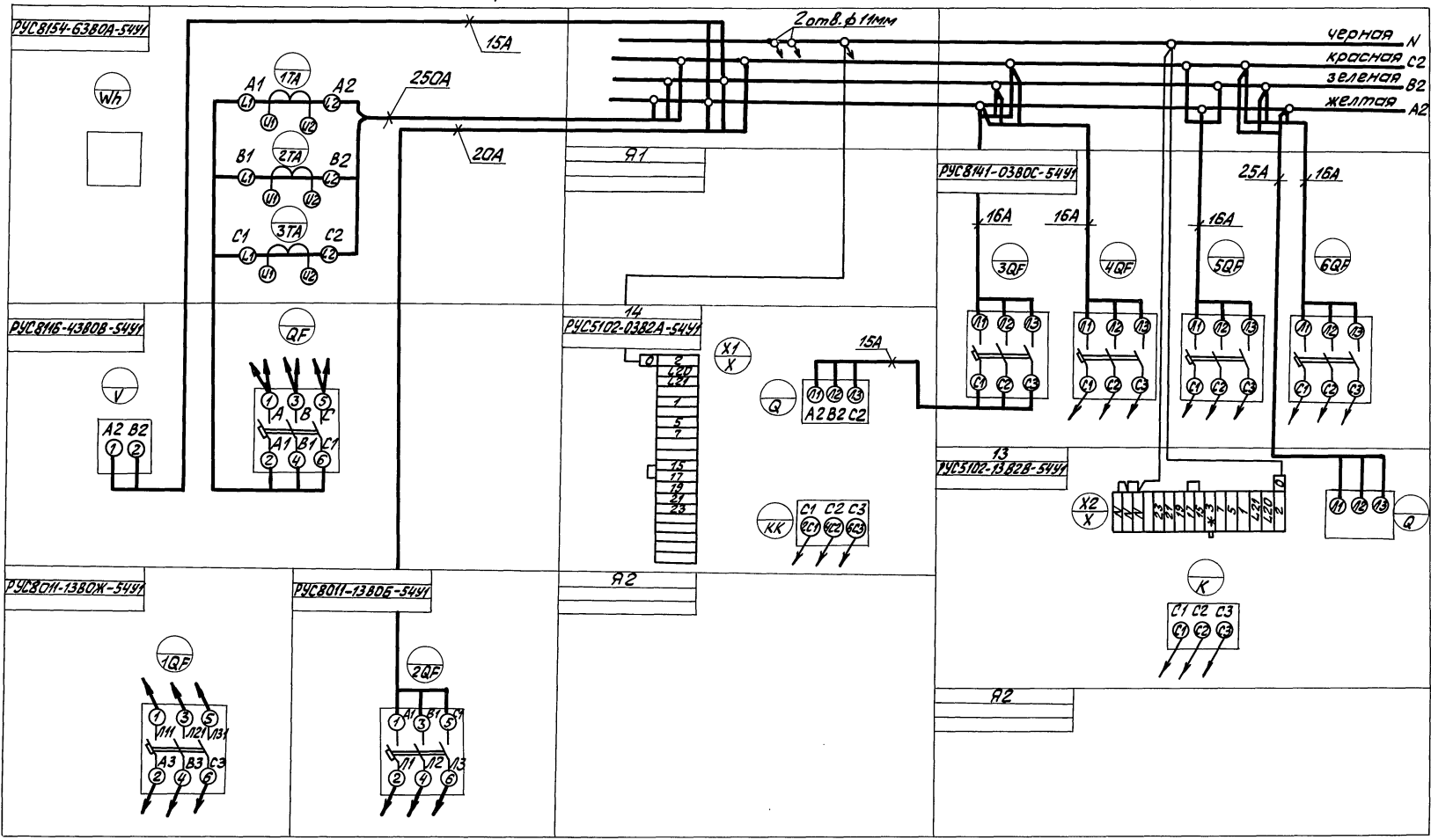
708-57.90-ЭМН

Лист 13

Поняв	Надява	Поз. обозначение	Место назначения	Текст	Кол. Вид шифра	Заго. таблка
6	6		Табличка	КЛ1	1	
			То же	КЛ3	1	
			"	Р1	1	
			"	9К	1	
			"	10К	1	
	12	9SA	"	9 - Насос пневмоинтовой	1	
	13	10SA	"	10 - Насос дренажный	1	
	14	9SA	На ключе	Дист. - д. - Мест.	1	
	15	10SA	"	Авт. - Мест.	1	
6			Табличка	8 - Пневмоподъемник	1	
7			То же	10 - Насос дренажный	1	
7			"	9 - Насос пневмоинтовой	1	

Вид спереди

Ансамбль



Шина нулевая
 Шины силовые
 ~ 380 V, 250 A

ЧЕРНАЯ N
 КРАСНАЯ C2
 ЗЕЛЕНАЯ B2
 ЖЕЛТАЯ A2

Панели 1,2
708-57.90-ЭМН

Склад полимерных строительных материалов
 приельсовый силосного типа (мобильный)
 вместимостью 0,3 тыс. тонн

Станция	Лист	Листов
Р	14	92

Шит ASB. Панели 1...7
 Схема электрическая
 соединений

ВНИИПИ
 ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ
 им. Ф. Б. Якубовского
 Волгоградское отделение

Прибязан

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.

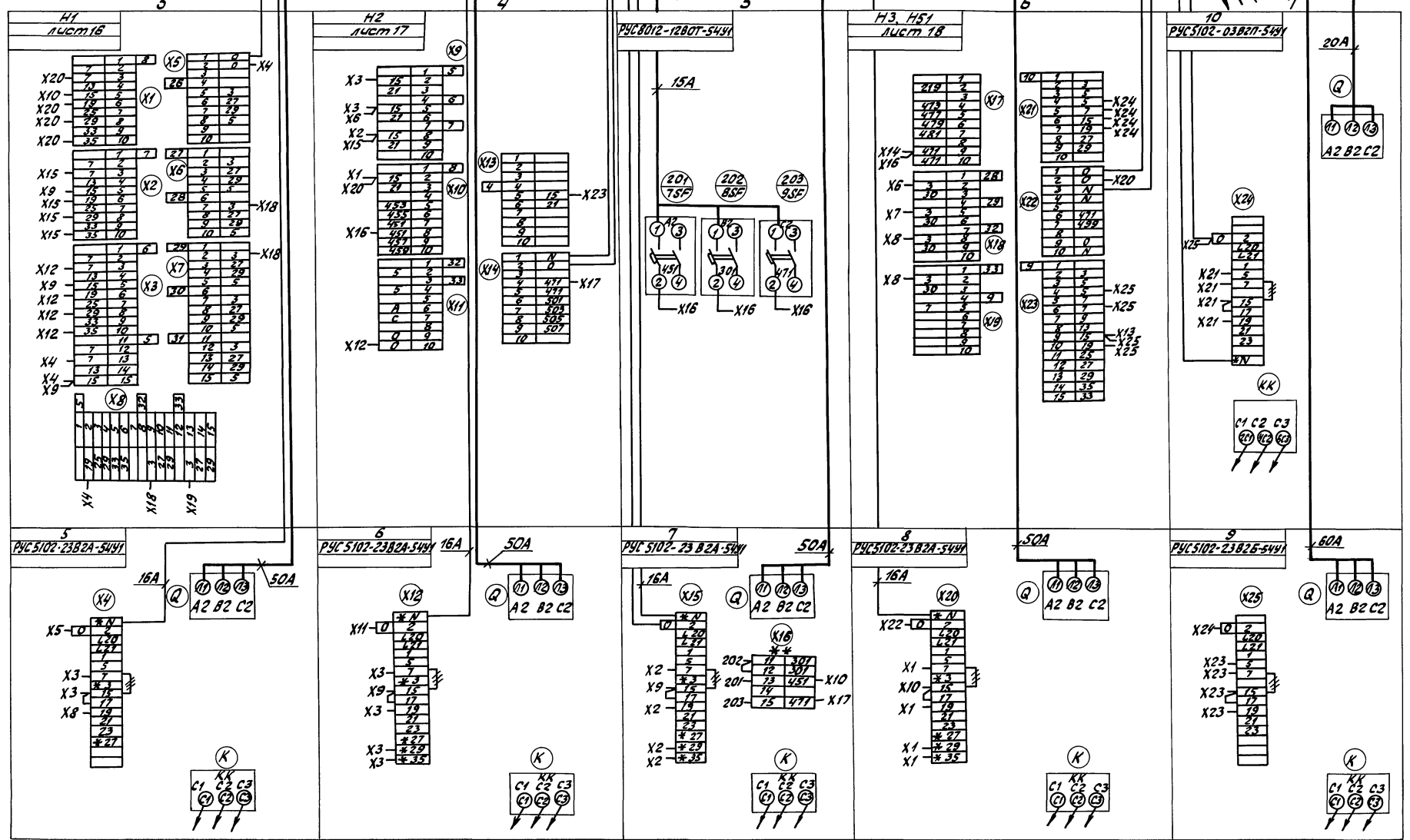
И.И.И.И.

И.И.И.И. И.И.И.И. И.И.И.И. И.И.И.И.

Шина нулевая N ЧЕРНАЯ
Шины сило- C2 КРАСНАЯ
вые ~380V,250A A2 ЗЕЛЕНАЯ
A2 ЖЕЛТАЯ

Вид спереди

Затв. ф.ВММ φ11мм



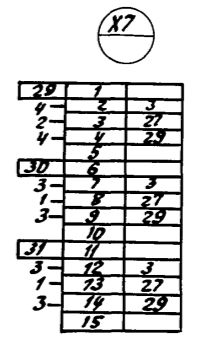
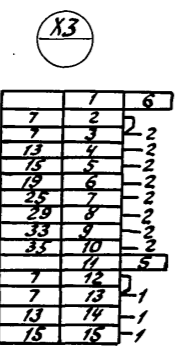
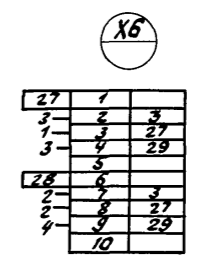
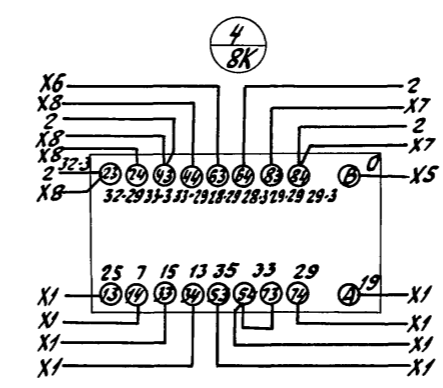
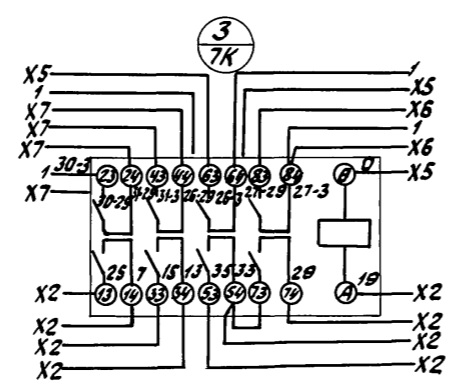
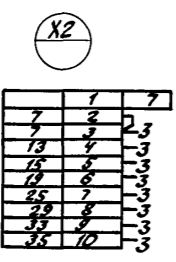
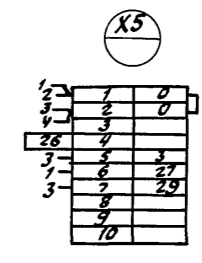
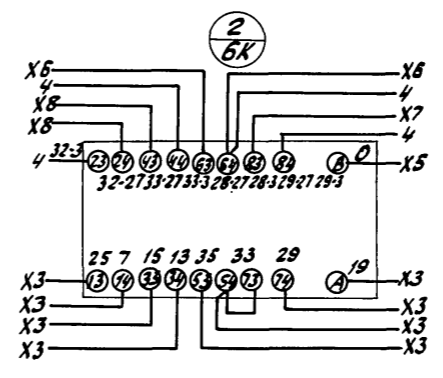
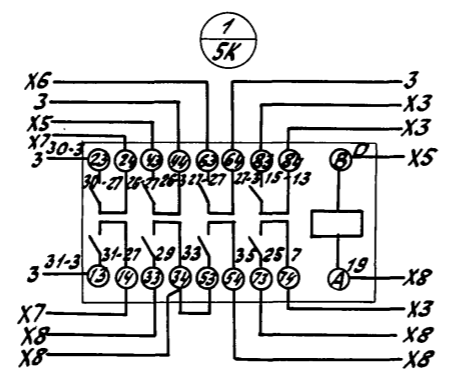
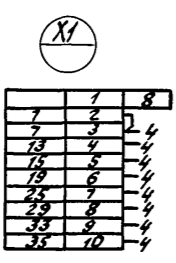
- - - демонтировать
 * - * - маркировать
 ** - дополнительный блок зажимов

Щит А5В Панели 3...7
708-57.90-ЭМН

Щит А5В Панели 3...7

В у д с н е р е д у

А16080М5

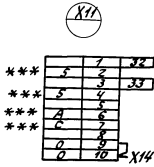
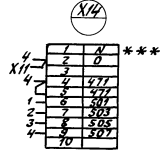
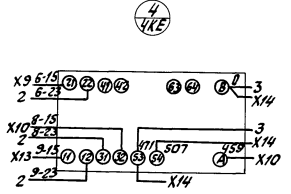
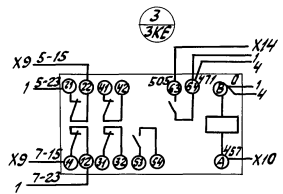
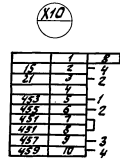
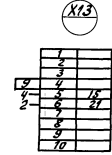
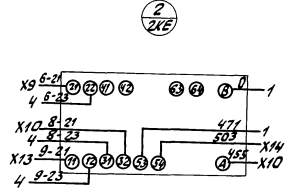
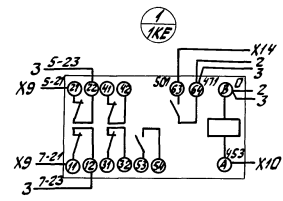
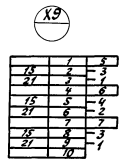


Щит А5В Панель 3 Набор Н1
708-57.90-ЭМН

Изд. 1970г. Перепечатка с изменениями.

Вид спереди

Альбом 5



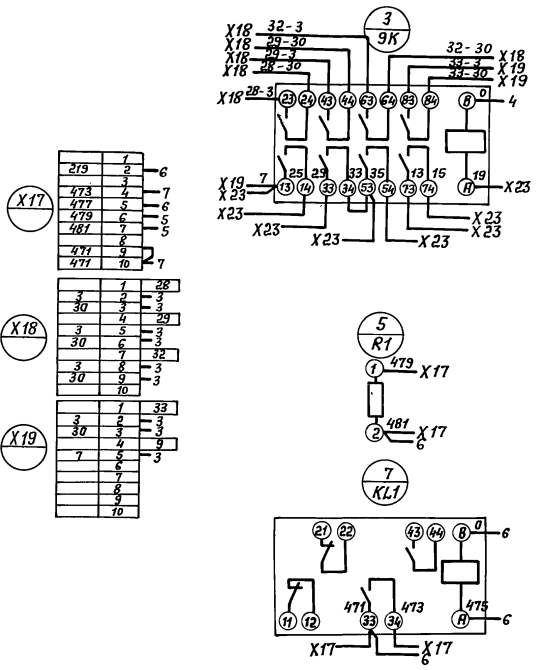
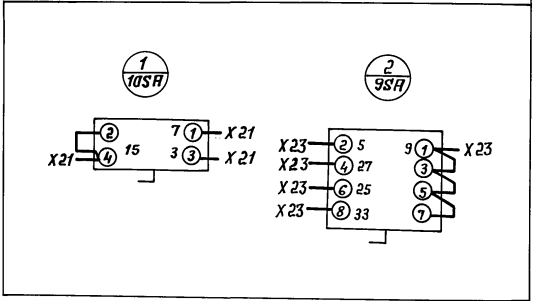
*** - транзит

Щит А5В	Панель 4	Набор №2	Идет
708-57.90-3МН			17

ИЗДАНИЕ 1984 года

В и д с п е р е д и

Крышка ящика (вид сзади)



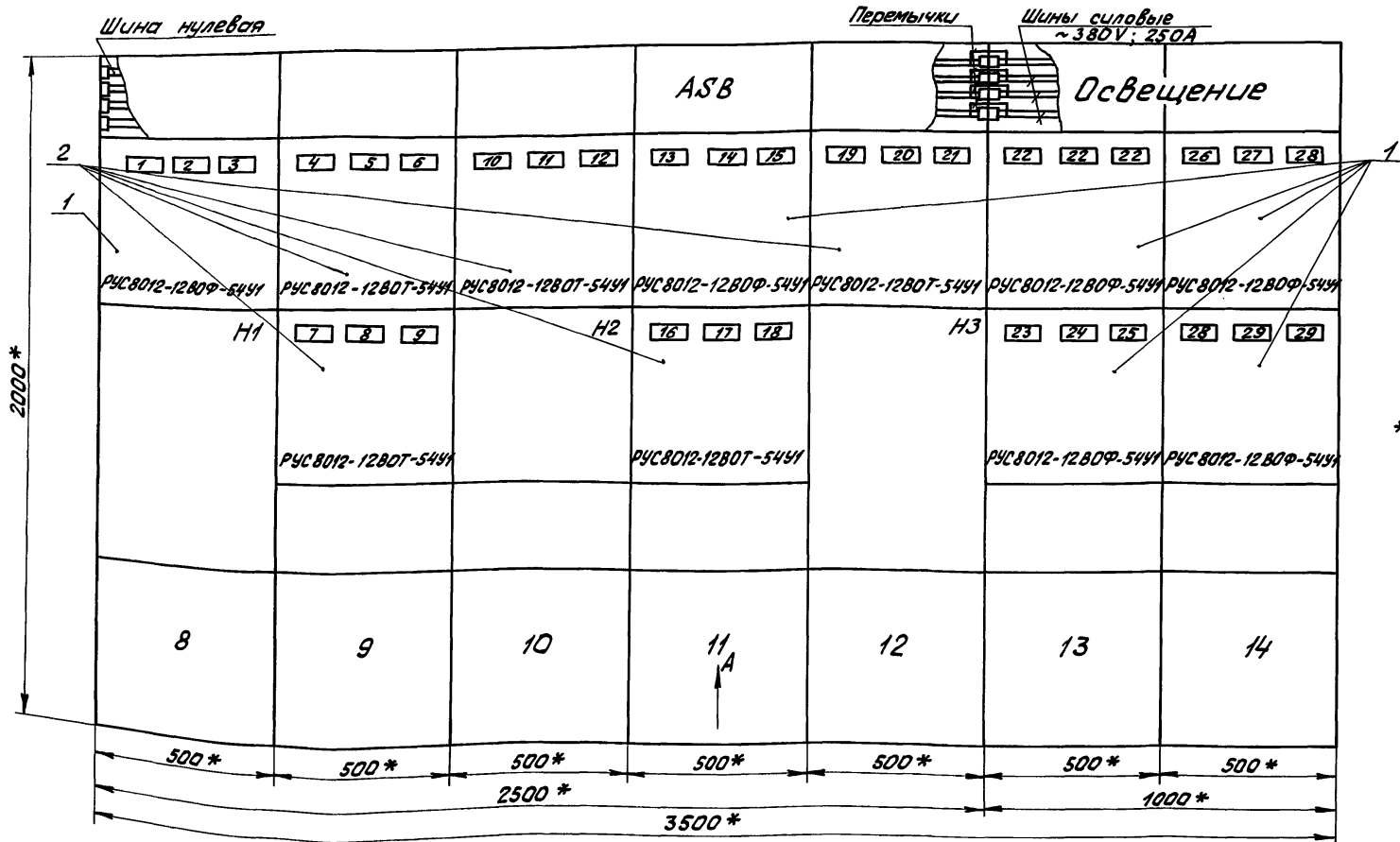
X17	1	7
	2	6
	3	7
	4	6
	5	5
	6	5
	7	7
	8	7
	9	7
	10	7

X18	1	28
	2	28
	3	29
	4	29
	5	30
	6	30
	7	32
	8	32
	9	33
	10	33

X19	1	39
	2	39
	3	40
	4	40
	5	41
	6	41
	7	42
	8	42
	9	43
	10	43

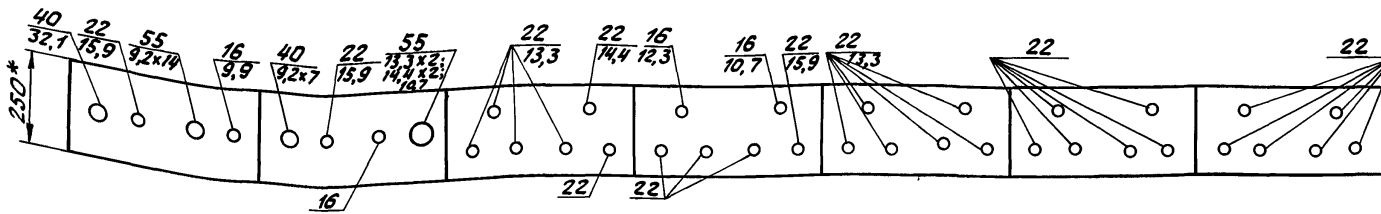
*** - транзит

Альбом 5



Каркас напольный
* - размер для справок.

Вид А



Привязан

И.№, №

Г.И.И.Н. Ермолаев
И.И.Т. Белоусов
Н.И.Т. Кизбаев
Н.И.Т. Кокоева
Г.И.П. Егоров
Проводящая линия
Разработчик

708-57.90-ЭМН

Склад пылевидных строительных материалов
приельсаевый складного типа (мобильный)
емкостью 6,5 тыс. тонн

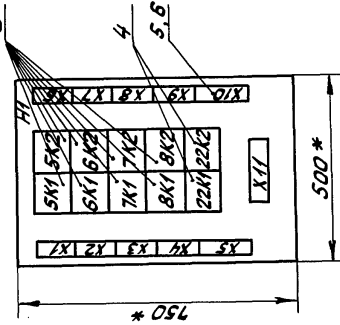
Стадия Лист Листов

Р 19 92

Щит ASB. Панели 8...14
Чертеж общего вида

ВНИПИ
ТЯЖПРОЭЛЕКТРОПРОЕКТ
им. Ф. В. Якубовского
Волгоградское отделение

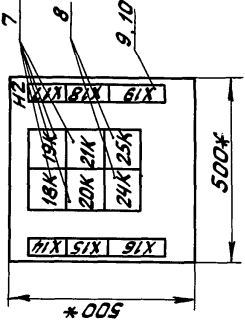
Вид сверху
Крышка не показана



* - размер для справок

Щит АСВ Панель 8 Набор Н1
Лист 20
708-57.90-ЭМН

Вид сверху
Крышка не показана

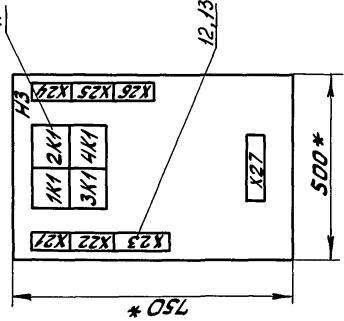


* - размер для справок

Щит АСВ Панель 10 Набор Н2
Лист 21
708-57.90-ЭМН

Вид сверху

Крышка не показана



* - размер для справок

Щит АСВ Панель 12 Набор Н3
Лист 22
708-57.90-ЭМН

Формат	Зона	Лоз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прч. мек.
*			Листы 19...21	Документация	4	41-42 43-44 45-46
A2			Листы 32...36	Схема электрической связи соединитель	5	
A4			Листы 27...31	Перечень надписей	5	
				Сборочные единицы		
				Блоки		
				пан.8:		
				пан.9:		
				пан.10:		
				пан.11:		
				пан.12:		
				пан.13:		
				пан.14:		
				пан.15:		
				пан.16:		
				пан.17:		
				пан.18:		
				пан.19:		
				пан.20:		
				пан.21:		
				пан.22:		
				пан.23:		
				пан.24:		
				пан.25:		
				пан.26:		
				пан.27:		
				пан.28:		
				пан.29:		
				пан.30:		
				пан.31:		
				пан.32:		
				пан.33:		
				пан.34:		
				пан.35:		
				пан.36:		
				пан.37:		
				пан.38:		
				пан.39:		
				пан.40:		
				пан.41:		
				пан.42:		
				пан.43:		
				пан.44:		
				пан.45:		
				пан.46:		
				пан.47:		
				пан.48:		
				пан.49:		
				пан.50:		
				пан.51:		
				пан.52:		
				пан.53:		
				пан.54:		
				пан.55:		
				пан.56:		
				пан.57:		
				пан.58:		
				пан.59:		
				пан.60:		
				пан.61:		
				пан.62:		
				пан.63:		
				пан.64:		
				пан.65:		
				пан.66:		
				пан.67:		
				пан.68:		
				пан.69:		
				пан.70:		
				пан.71:		
				пан.72:		
				пан.73:		
				пан.74:		
				пан.75:		
				пан.76:		
				пан.77:		
				пан.78:		
				пан.79:		
				пан.80:		
				пан.81:		
				пан.82:		
				пан.83:		
				пан.84:		
				пан.85:		
				пан.86:		
				пан.87:		
				пан.88:		
				пан.89:		
				пан.90:		
				пан.91:		
				пан.92:		
				пан.93:		
				пан.94:		
				пан.95:		
				пан.96:		
				пан.97:		
				пан.98:		
				пан.99:		
				пан.100:		

708-57.90-ЭМН

Щит АСВ Панель 10 Набор Н2	Лист 21	708-57.90-ЭМН
Щит АСВ Панель 8 Набор Н1	Лист 20	708-57.90-ЭМН
Щит АСВ Панель 12 Набор Н3	Лист 22	708-57.90-ЭМН

Панель	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол. вид шрифта	Знач. табл.
				Панель 9		
4	13SF	Табличка	Без надписи		1	
5	14SF	То же	Силос N1		1	
6	15SF	"	Силос N2		1	
7	16SF	"	Силос N3		1	
8	17SF	"	Силос N4		1	
9	18SF	"	ПБД 161. Силос N2		1	
			Панель 10			
10	19SF	"	ПБД 161. Силос N4		1	
11	20SF	"	Установка		1	
12	21SF	"	Загрузочная без надписи		1	
			"	18K	1	
			"	19K	1	
			"	20K	1	
			"	21K	1	
			"	24K	1	
			"	25K	1	

708 - 57.90 - ЭМН

Лист 28

Панель	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол. вид шрифта	Знач. табл.
				Панель 11		
13	22SF	Табличка	Шкафы фильтров 25ABC... 29ABC		1	
14	23SF	То же	Свещенные компрессорной		1	
15	24SF	"	Шкафы фильтров 30ABC... 33ABC		1	
16	25SF	"	Без надписи		1	
17	26SF	"	Сигн. уровней бункеров приемных и осадителей		1	
18	27SF	"	Сигнализаторы уровней 1 силоса N1		1	
			Панель 12			
19	28SF	"	Сигнализатор уровней 1 Силоса N2		1	

708 - 57.90 - ЭМН

Лист 29

Панель	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол. вид шрифта	Знач. табл.
20	29SF	Табличка	Сигнализаторы уровней 1 Силоса N3		1	
21	30SF	То же	Сигнализаторы уровней 1 Силоса N4		1	
			"	1K1	1	
			"	2K1	1	
			"	3K1	1	
			"	4K1	1	

708 - 57.90 - ЭМН

Лист 30

Панель	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол. вид шрифта	Знач. табл.
				Панель 13		
22	31SF, 32SF, 33SF	Табличка	Железнодорожное приемное устройство		3	
23	34SF	То же	Электроразмещение		1	
24	35SF	"	Вент. помещение		1	
25	36SF	"	Подсильные площадки, насосная		1	
			Панель 14			
26	37SF	Табличка	Подсильные площадки, насосная		1	
27	38SF	То же	Лестница		1	
28	39SF, 40SF	"	Загрузочное устройство		2	
29	41SF, 42SF	"	Без надписи		2	

708 - 57.90 - ЭМН

Лист 31

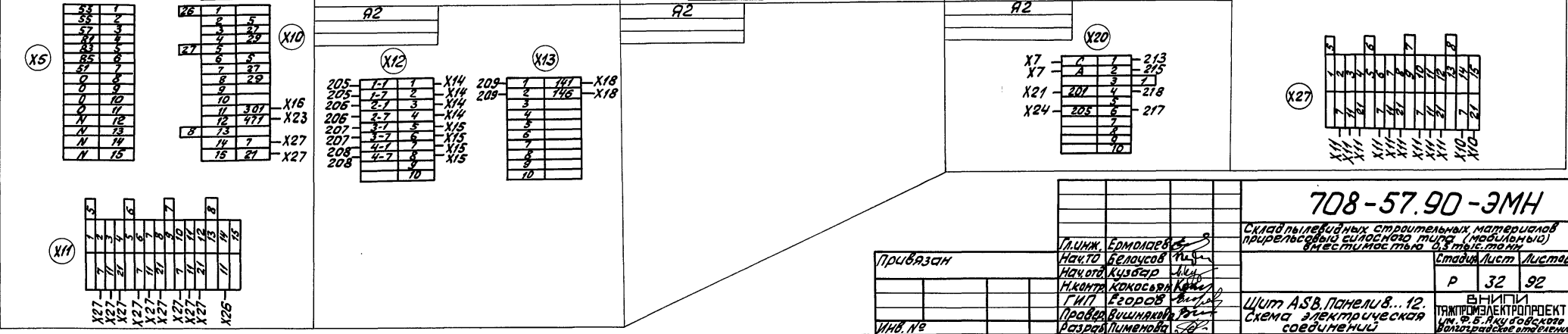
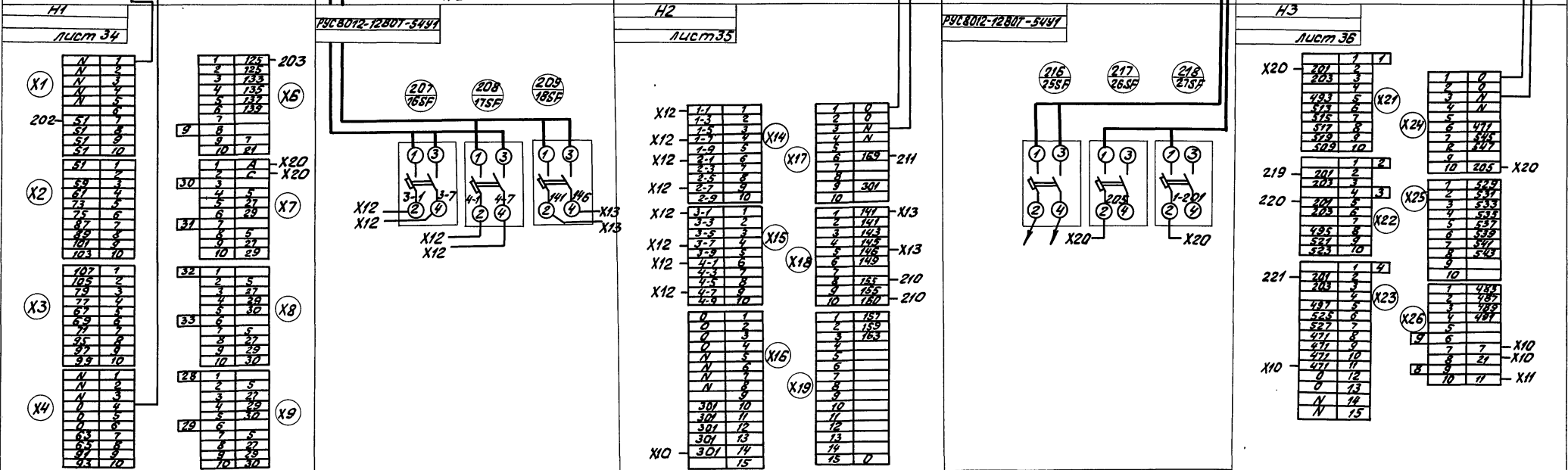
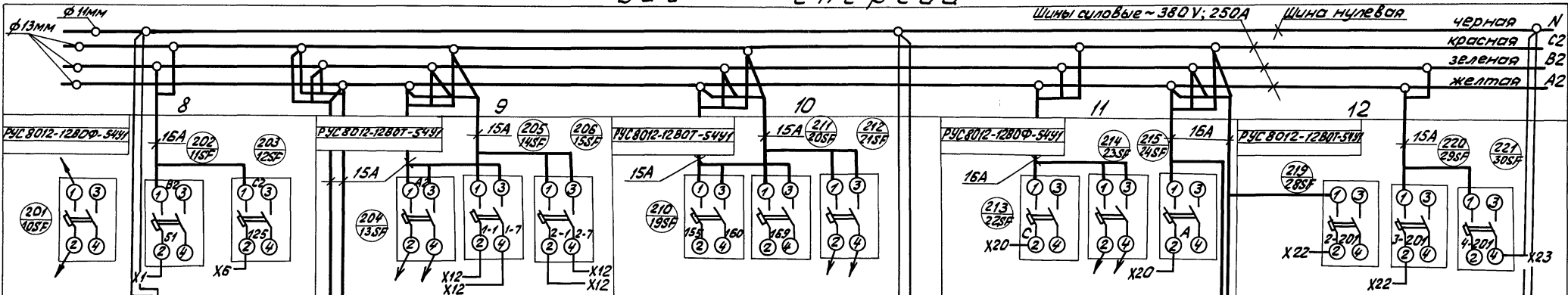
Вид спереди

Шины силовые ~380V; 250A

Шина нулевая

ЧЕРНАЯ N
КРАСНАЯ C2
ЗЕЛЕНАЯ B2
ЖЕЛТАЯ A2

Альбом 5



708-57.90-ЭМН

Склад легированных строительных материалов
продольной ориентации (магнитный)
вместимое тело 0,3 т/м³ по п.н.

Линия Ермолаев
Начальник Белослов
Начальник Кузнецов
Начальник Кокосарь
Начальник Григорьев
Прораб Вишняков
Разработчик Пуменова

Щит АСВ. Панели 8...12.
Схема электрическая
соединения

ВНИПИ
ТАИПРОЭЛЕКТРОПРОЕКТ
ул. Ф. Б. Якубовского
Волгоградское отделение

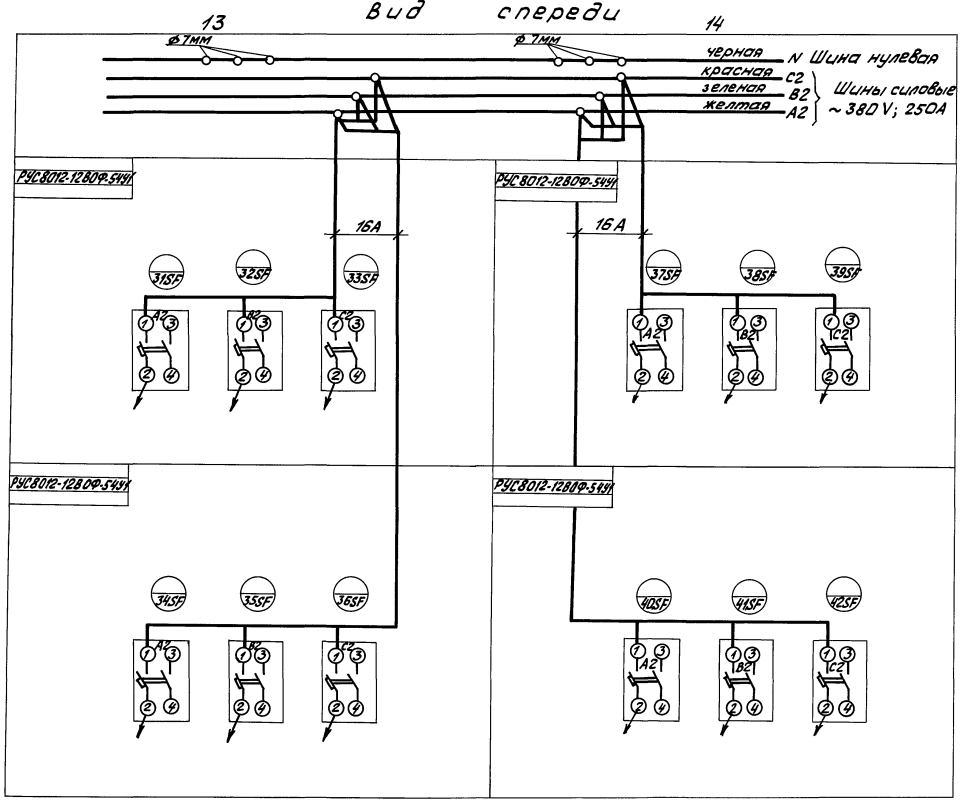
Стандарт Лист Листов

Р 32 92

МНД №

Алюмин 5

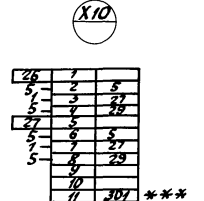
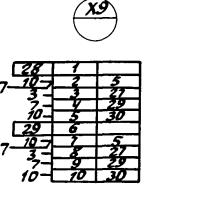
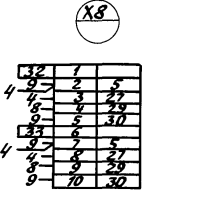
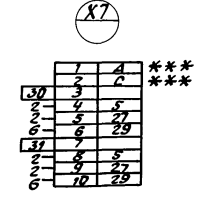
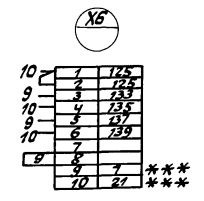
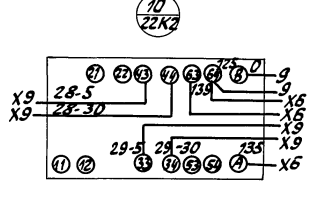
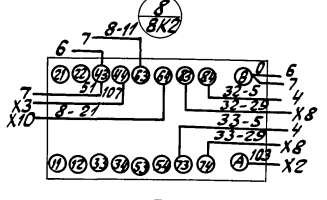
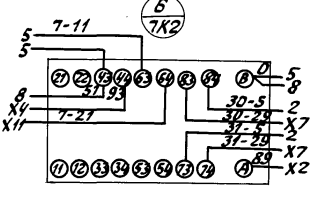
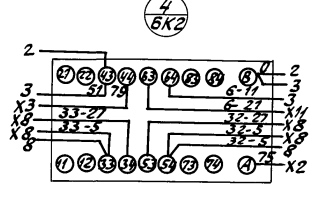
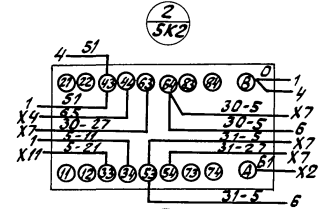
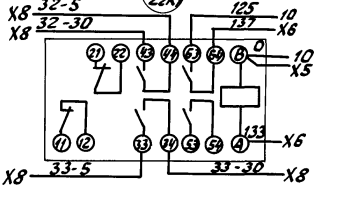
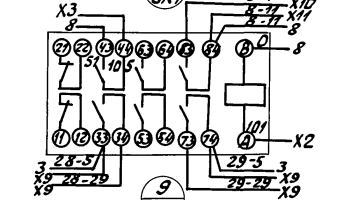
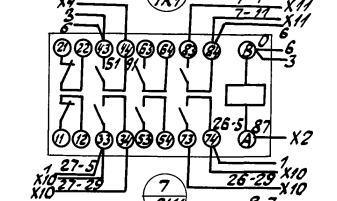
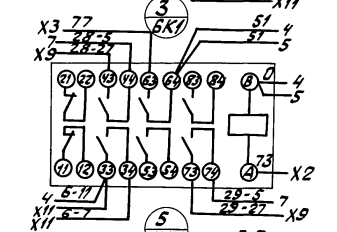
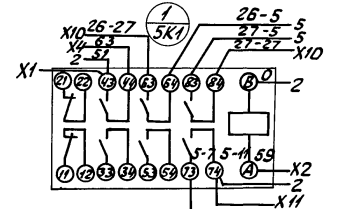
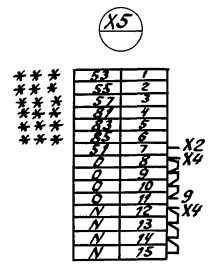
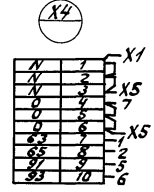
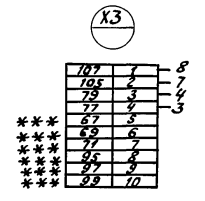
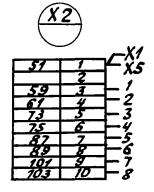
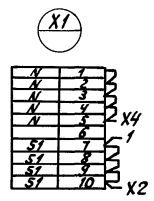
Вид спереди



Щит АСВ	Панель 13,14	Лист 33
708-57.90-ЭМН		

А.16.0ам.5

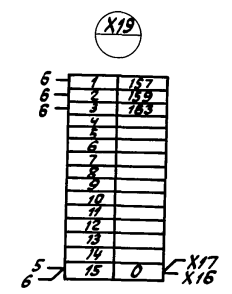
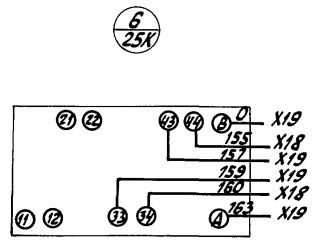
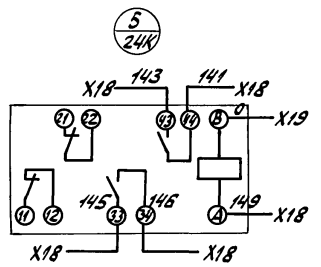
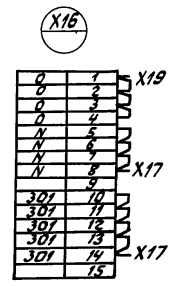
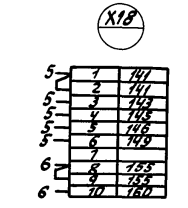
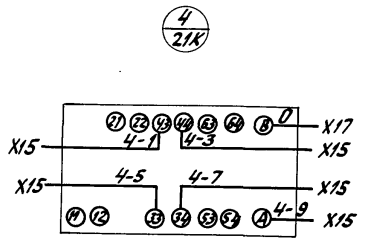
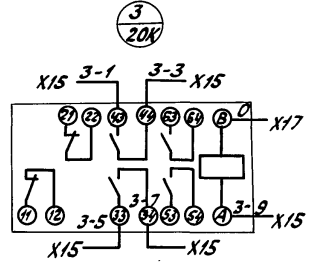
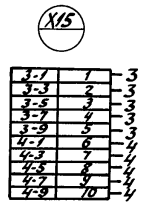
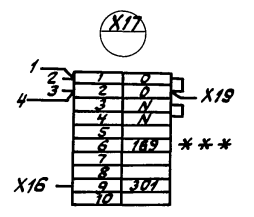
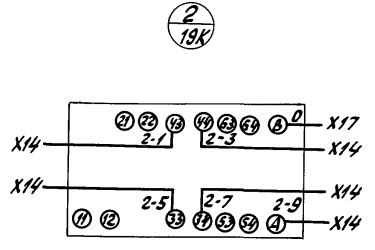
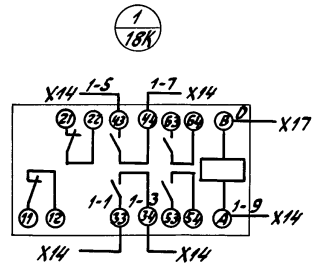
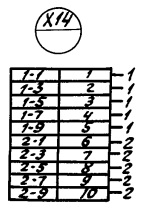
В и д с п е р е д и



*** - транзит

Щит АБВ Панель 8 Набор Н1
 708-57.90-ЭМН

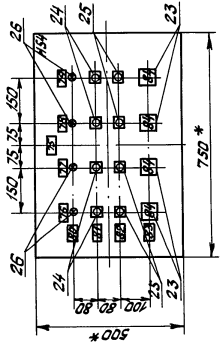
Вид с переди



*** - транзит

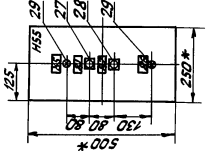
Щит ASB	Панель 10	Набор №2
708-57.90-ЭМН		

ВНИМАНИЕ! Подпись и печать инженера



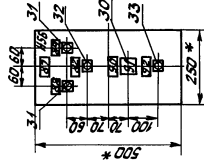
* Размер для справок.

Пульт АДС	Панель 3	Набор H54	№ИЗ
708-57.90-ЭМН			41



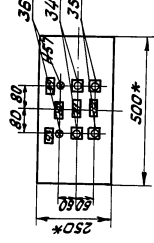
* Размер для справок

Пульт АДС	Панель 3	Набор H55	№ИЗ
708-57.90-ЭМН			42



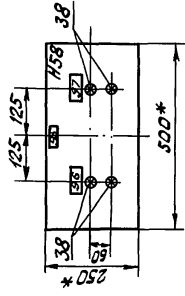
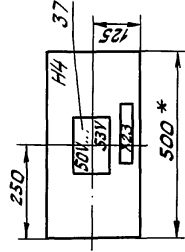
* Размер для справок

Пульт АДС	Панель 3	Набор H56	№ИЗ
708-57.90-ЭМН			43



* Размер для справок

Пульт АДС	Панель 3	Набор H57	№ИЗ
708-57.90-ЭМН			44



* Размер для справок

Щит АДС Панель 3 Набор Н4, Н58
Итого 45
708-57.90 - ЭМН

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
*				Листы		
*				Чертеж общего вида		
				Схема электрической соединенной		
А4				Перечень надписей		
				Сборочные единицы		
				Панель 1		
				Н1		
		1		Диод	31	IV...3IV
				А243Б		
				Н51		
		2		Переключатель		
				ПКУ3-54U03-54У2	1	1SA
		3		Кнопка КЕ01У3		
				исп. 4 шт. черной	2	1SB1
		4		Арматура АДМ1У2	4	IV...IV
				светофильтр "красный"	4	IV...IV
				У220В	1	IV...IV
					10	IV...IV

708-57.90-ЭМН

Классификация, стандарты, материалы, комплектация, стоимость, условия поставки, примечания

Щит АДС Технические данные

Гл. инж. Ермаков	Итого	46	92
Инж. Кузнецов	Итого	9	92
Инж. Александров	Итого	9	92
Инж. Ермаков	Итого	9	92
Инж. Кузнецов	Итого	9	92
Инж. Александров	Итого	9	92
Инж. Ермаков	Итого	9	92
Инж. Кузнецов	Итого	9	92
Инж. Александров	Итого	9	92

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		5		светофильтр "зеленый"	8	IV...IV
		6		светофильтр "желтый"	9	IV...IV
		7		светофильтр "белый"	1	IV...IV
				Н2		
		8		Диод	15	IV...IV
				А243Б		67V
				Н52		
		9		Переключатель		
				ПКУ3-54U03-54У2	1	2SA
		10		Кнопка КЕ01У3	1	2SB
				исп. 4 " черной "		
				Арматура АДМ1У2		
		11		светофильтр "белый"	1	IV...IV
		12		светофильтр "синий"	15	IV...IV
				У220В		IV...IV
		13		Колодки клеммные		
				Б3-24	6	
				Юзакимов, У16А	6	
		14		Колодки клеммные		
				Б3-24		
				Юзакимов, У16А	2	

708-57.90-ЭМН

Итого 47

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		15		Панель 2 Блоки: РУС9521-0380-54У1 вертикаль, положение Переключатель ПКУ3-54 U10103-54У2	3 4 4	
		16		НЗ Дуод Д 243Б	4	15V... 20V
		17		Н53 Арматура АСЛ11У2 светофильтр „зеленый“ ~ 220В	8	3581, 3582, 3583, 3584, 3585
		18		светофильтр „синий“	4	516, 518
		19		Ящик Я 2	1	
		20		Колодки клеммные БЗ-24 10 зажимов, J16А	4	
		21		Колодки клеммные БЗ-24 5 зажимов, J16А	2	

708-57.90-ЭМН

лист 48

Альбом 5

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		22		Панель 3 Блоки: РУС9521-0380-54У1 вертикаль, положение Переключатель ПКУ3-54 U10103-54У2	2 4 4	1654... 1654У 1754У 1754У
		23		Н54 Переключатель ПКУ3-5402001У2	4	3581... 3582
		24		Кнопка КЕО1У3 исп. 4 „черный“	4	3581, 3582, 3583
		25		исп. 5 „красный“	4	3584
		26		Арматура АСЛ11У2 светофильтр „зеленый“ U 220В	4	516... 518
		27		Н55 Кнопка КЕО1У3 исп. 4 „черный“	1	3581
		28		исп. 5 „красный“	1	3582
		29		Арматура АСЛ11У2 светофильтр „зеленый“ U 220В	2	1044 944

708-57.90-ЭМН

лист 49

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		30		Н56 Переключатель ПКУ3-54 U10103У2	1	3581
		31		Кнопка КЕО1У3 исп. 2 „черный“	2	3581, 3582
		32		исп. 4 „черный“	1	3581
		33		исп. 5 „красный“	1	3584
		34		Н57 Кнопка КЕО1У3 исп. 4 „черный“	2	3581, 3582
		35		исп. 5 „красный“	2	3583, 3584
		36		Арматура АСЛ11У2 U~220В светофильтр „зеленый“	2	1344 1444
		37		Н4 Дуод Д 243Б	4	501... 53V

708-57.90-ЭМН

лист 50

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		38		Н58 Арматура АСЛ 11У2 U~220В светофильтр „синий“	4	1643 1644 1743 1744
		39		Колодки клеммные БЗ-24 10 зажимов J 16А	6	
		40		Колодки клеммные БЗ-24 5 зажимов J 16А	5	
		41		Звонок ЗВП-220	1	

708-57.90-ЭМН

лист 51

Панель	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол. шт.	Знак-шрифт	Знак-панель
1	Табличка	1НЛ	Сигнализация уробней	Панель 1	1		
2	То же	1НЛ	Контроль напряжения		1		
3	"	1НЛ	Силос 1		1		
4	"	1НЛ	Силос 3		1		
5	"	1НЛ	Силос 2		1		
6	"	1НЛ	Силос 4		1		
7	1НЛ 5..	4НЛ 5	Аварийный уробень		2		
8	8В1	"	Опробование звонка		1		
9	1НЛ 4..	4НЛ 4	Верхний уробень		2		
10	1НЛ 2..	4НЛ 3	Промежуточный уробень		4		
11	8В 2	"	Съем звук сигнала		1		
12	1НЛ 1..	4НЛ 1	Нижний уробень		2		
13	"	"	Прциемные бункера		2		

708-57.90-ЭМН

Панель	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол. шт.	Знак-шрифт	Знак-панель
				Пульт АДС	Р	52	92
				Перечень надписей			

Скопировать в альбом в соответствии с таблицей. Проверить наличие надписей (назначений) в соответствии с таблицей. Уточнить цвет. Лист. 54

Панель	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол. шт.	Знак-шрифт	Знак-панель
14	Табличка	14	Табличка	Бункер осадителя 9	1		
15	5НЛ 1	"	То же	Верхний уробень бункера 5	1		
16	9НЛ 1	"	"	Верхний уробень бункера 5	1		
17	6НЛ 1	"	"	Верхний уробень бункера 6	1		
18	5НЛ 2	"	"	Нижний уробень бункера 5	1		
19	9НЛ 2	"	"	Нижний уробень бункера 5	1		
20	6НЛ 2	"	"	Нижний уробень бункера 6	1		
21	10НЛ 3	"	"	Аварийный уробень в дренажном приялке	1		
22	7НЛ 1	"	"	Верхний уробень бункера 7	1		
23	8НЛ 1	"	"	Верхний уробень бункера 8	1		
24	18А	"	"	Опробование лампы	1		
25	7НЛ 2	"	"	Нижний уробень бункера 7	1		
26	8НЛ 2	"	"	Нижний уробень бункера 8	1		
27	18А	"	Наклейка	Работа - Опроб.	1		

708-57.90-ЭМН

Панель	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол. шт.	Знак-шрифт	Знак-панель
28	Табличка	28	Табличка	воздухаснабжение	1		
29	2НЛ	"	То же	контроль напряжения	1		
30	1Н	"	"	Ввод сж. воздуха от станции	1		
31	"	"	"	Давление сжатого воздуха	1		
32	2Н	"	"	распред. уст-ва: N1	1		
33	3Н	"	"	N2	1		
34	4Н	"	"	N3	1		
35	5Н	"	"	N4	1		
36	6Н	"	"	N5	1		
37	7Н	"	"	N6	1		
38	"	"	"	Подача сж. воздуха к пневмо. подавникам:	1		
39	"	"	"	Мех. 5	1		
40	"	"	"	Мех. 7	1		
41	"	"	"	Мех. 6	1		
42	"	"	"	Мех. 8	1		
43	5Н 1.. 8Н 1	"	"	Аэрация	1		
44	5Н 2.. 8Н 2	"	"	Эжекция	1		
45	25В	"	"	Опробование лампы	1		
46	25А	"	"	Ключ управления	1		
47	25А	"	Наклейка	Откл. - Вкл.	1		

708-57.90-ЭМН

Панель	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол. шт.	Знак-шрифт	Знак-панель
48	Табличка	48	Табличка	Панель 2	1		
49	То же	49	То же	Двухходовые переключатели приемного уст-ва	1		
50	5Н 5	"	"	Подача сжатого воздуха	1		
51	7Н 5	"	"	Мех. 5	1		
52	6Н 5	"	"	Мех. 7	1		
53	8Н 5	"	"	Мех. 6	1		
54	"	"	"	Мех. 8	1		
55	5НЛ 1, 7НЛ 1	"	"	Подача материала в силосы:			
56	6НЛ 1, 8НЛ 1	"	"	Силос N1			
57	5НЛ 2, 7НЛ 2	"	"	Силос N2			
58	6НЛ 2, 8НЛ 2	"	"	Силос N3			
59	"	"	"	Силос N4			
60	55А 3	"	"	Упр-е электромаг.			
61	65А 3	"	"	Переключатели			
62	55А 3, 55А 4, 55А 5	"	"	5 YA3	1		
				6 YA3	1		
				Откл. - Вкл.	12		

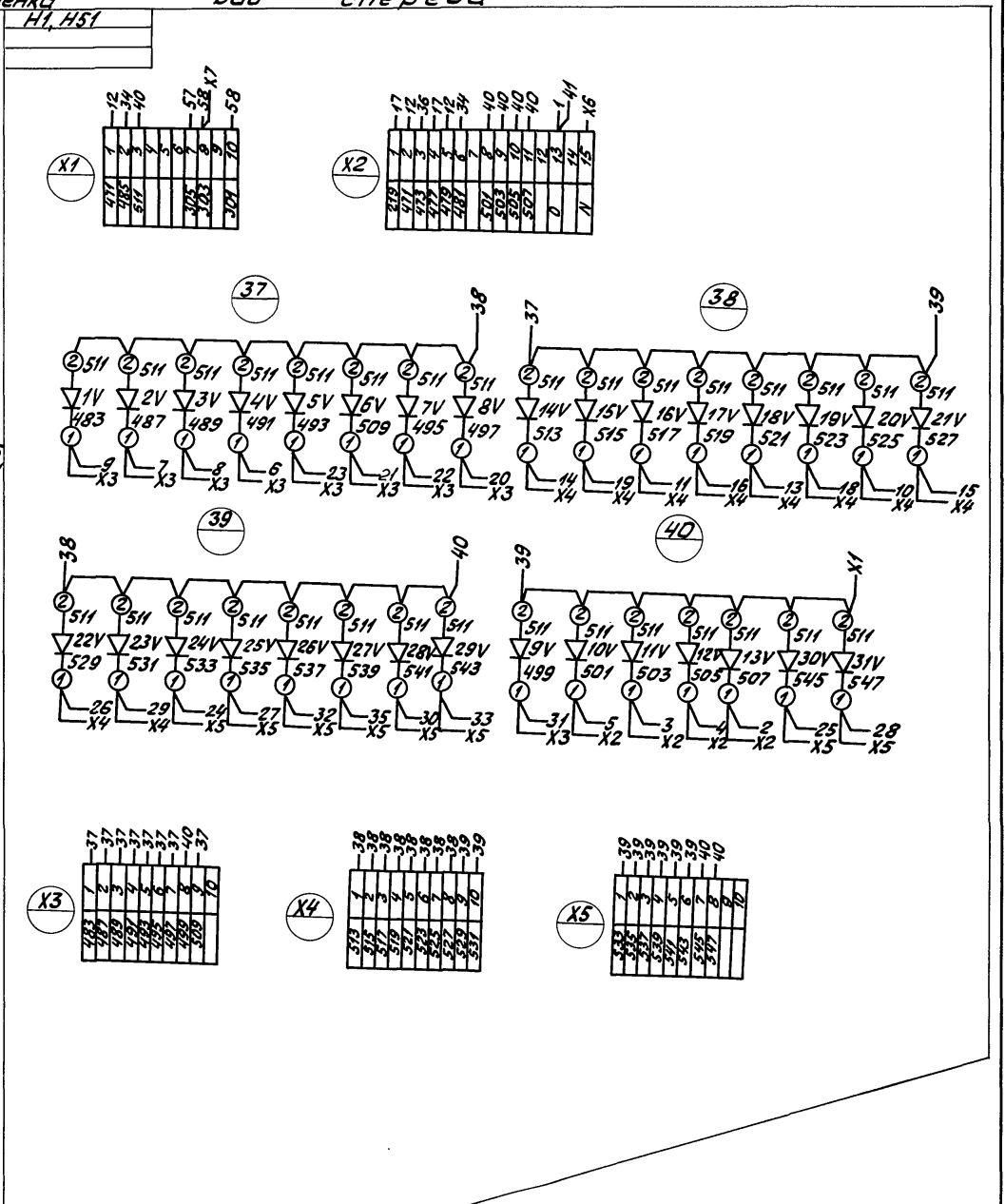
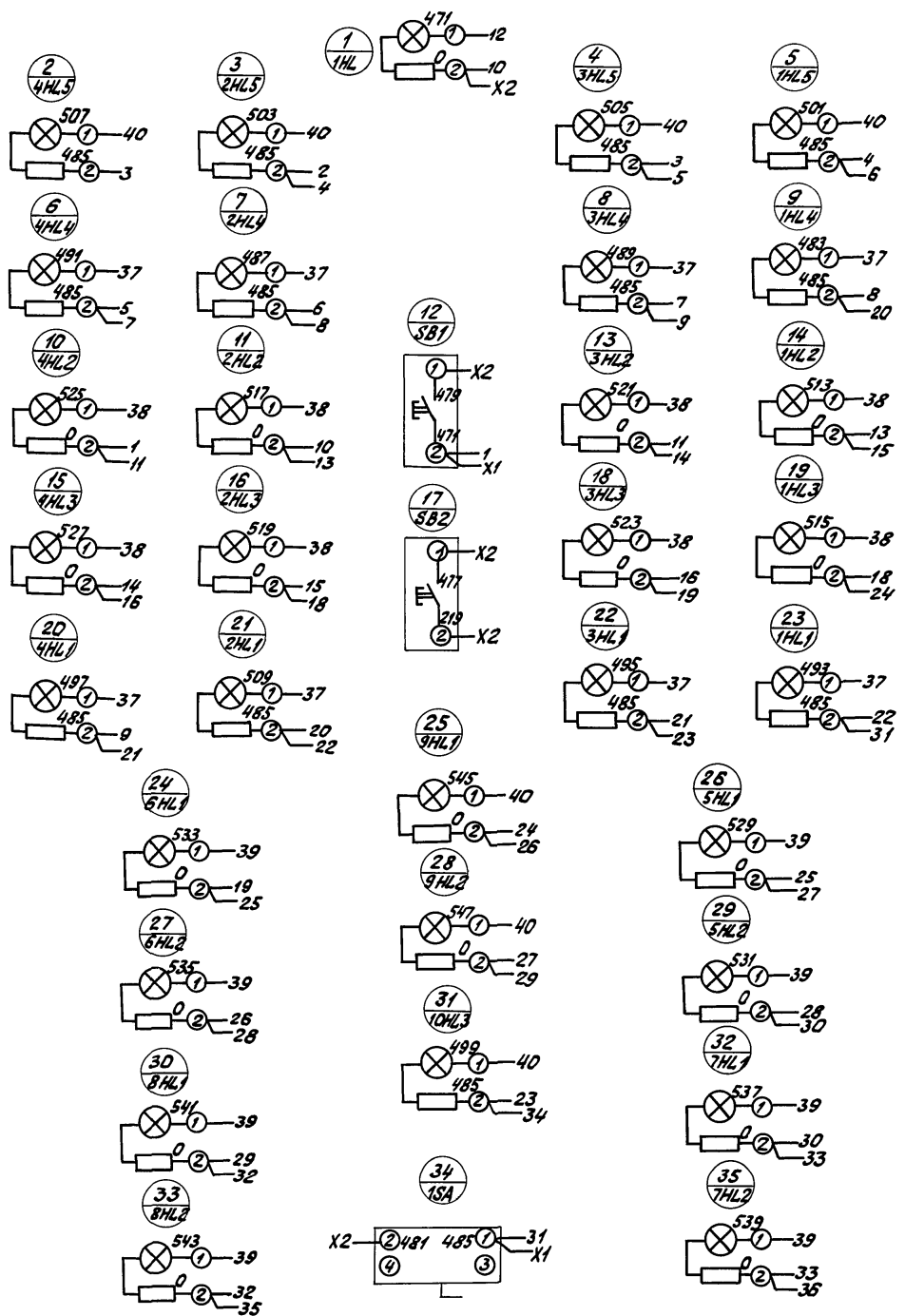
708-57.90-ЭМН

Альбом 5

Крышка ящика (вид сзади)

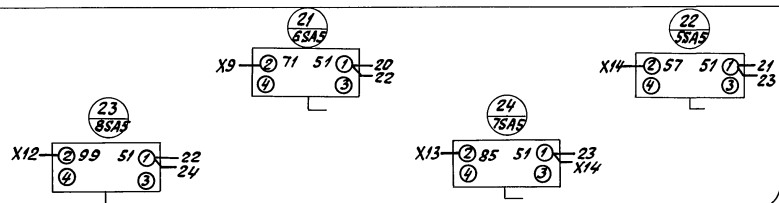
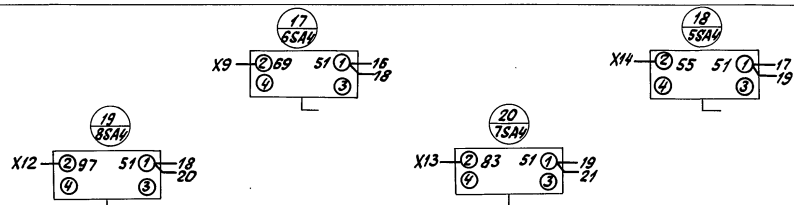
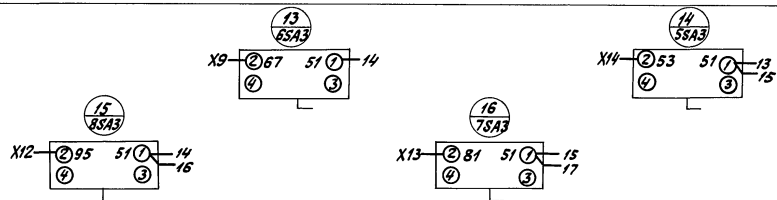
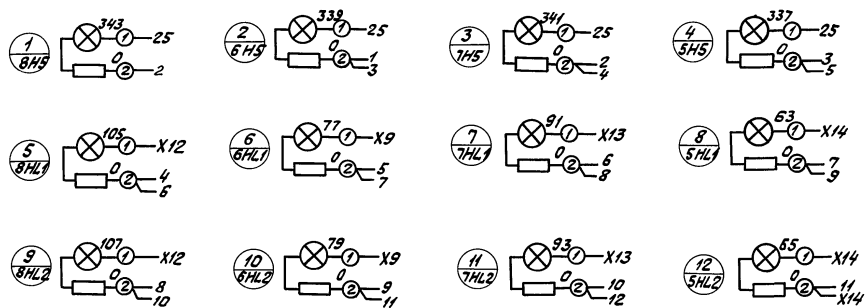
Левая боковая стенка (вид сзади)

Вид спереди

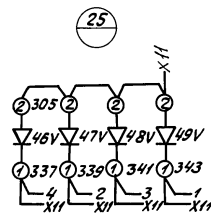


Панель 1		Набор Н.Н.51	
708-57.90-ЭМН			
Склад пылевидных строительных материалов прицеповидной силосного типа (модельный) емкостью 0,5 т.м.тонн			
Привязан		С.таблиц Лист Листов	
И.И.Н. №		Р 60 92	
И.И.Н. №		Пульт АДС схема электрическая соединений	
И.И.Н. №		ВНИИПИ ТАЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ И.И.Н. №	

Крышки ящиков (вид сверху)



Вид спереди



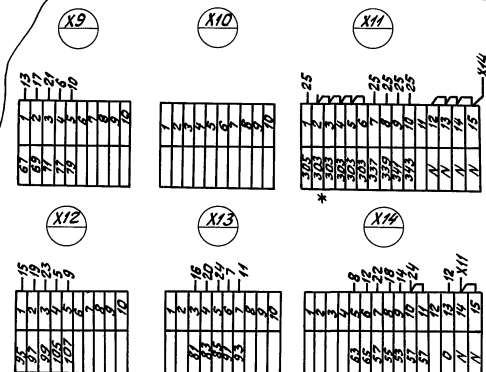
H3 H53

P4C9521-0380-5441

P4C9521-0380-5441

P4C9521-0380-5441

92



* - транзит

Пульт АДС | Панель 2 | Набор H3; H53

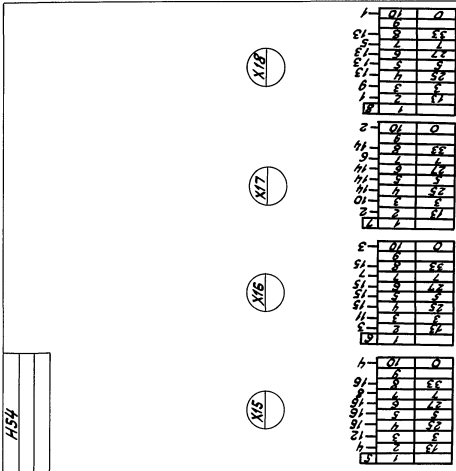
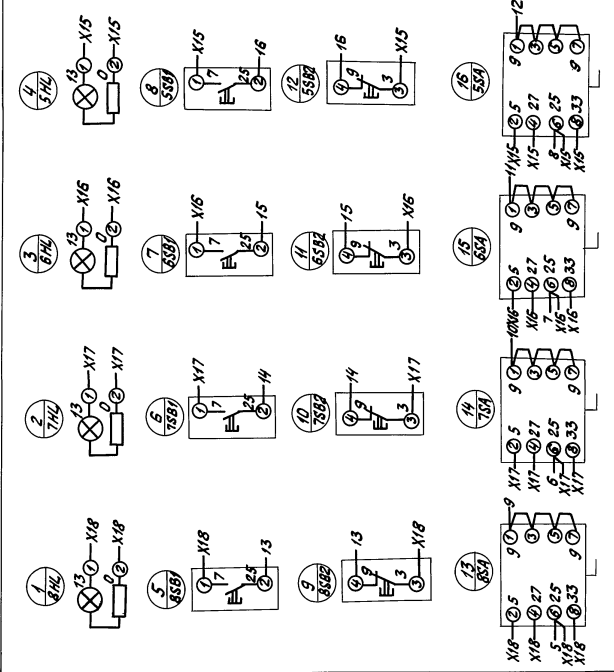
708-57.90-3МН

лист

62

Крышка ящика (вд сзад)

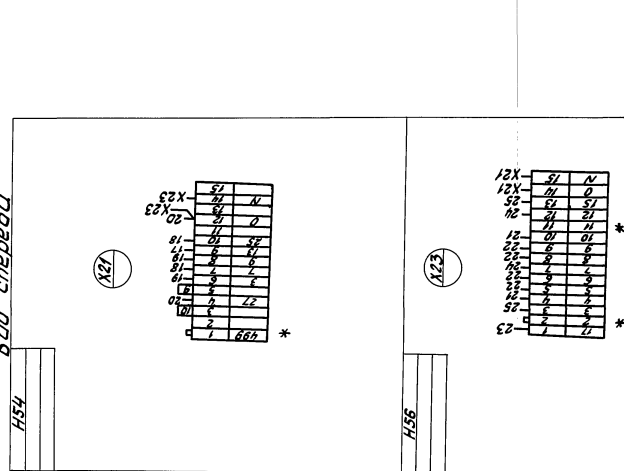
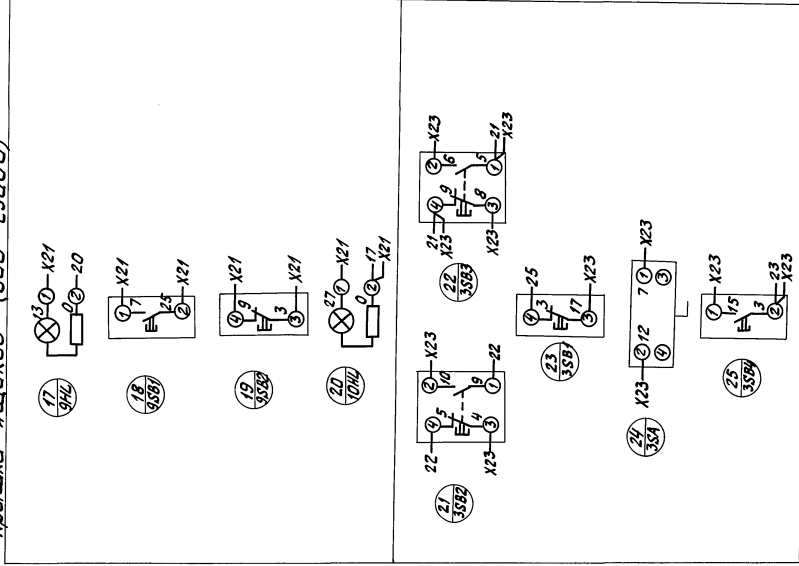
вд вперед



Пучком АПС Панель 3 Набор Н54
708-57.90-3МН
Взам. 63

Крышка ящика (вд сзад)

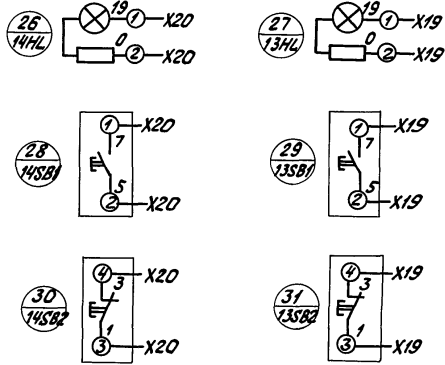
вд вперед



Пучком АПС Панель 3 Набор Н55,Н56
708-57.90-3МН
Взам. 64

Крышки ящиков (вид сверху)

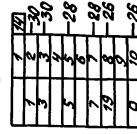
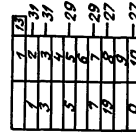
Вид спереди



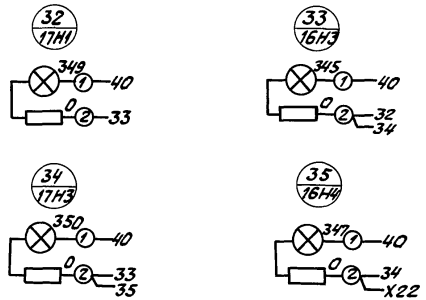
H57

X19

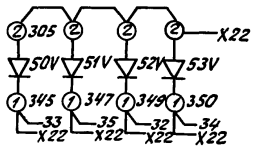
X20



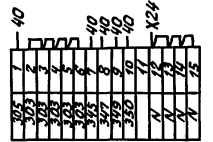
H58



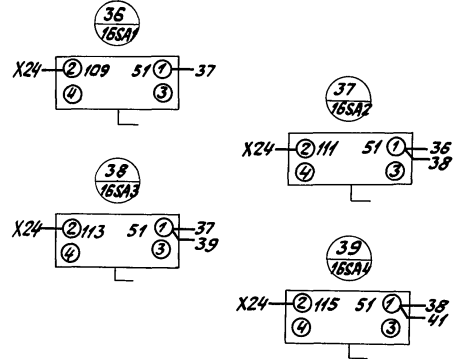
X40



X22



Крышка ящика (вид сверху)

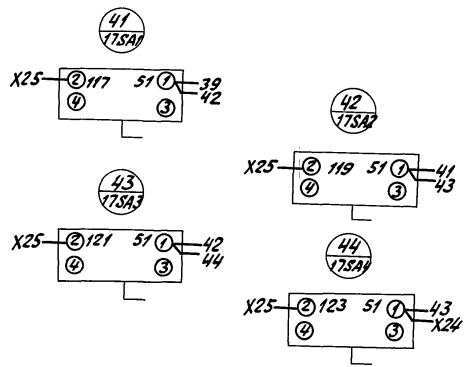
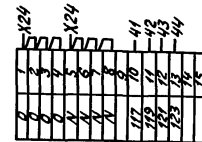
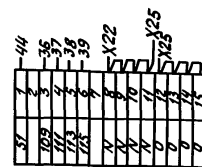


ПЧ9521-0380-5491

X24

ПЧ9521-0380-5491

X25



Пульт АДС Панель 3 Набор H57, H58
708-57.90-ЭМН

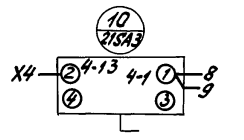
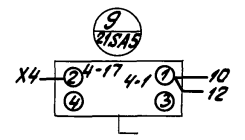
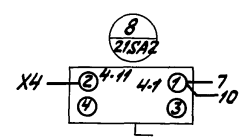
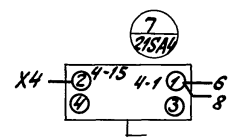
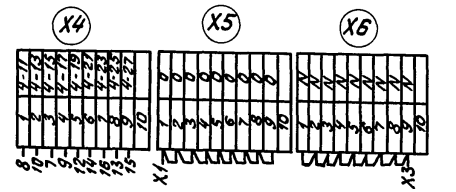
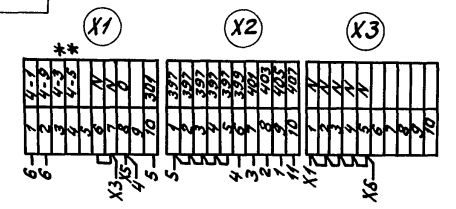
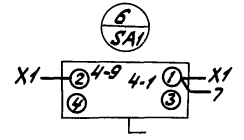
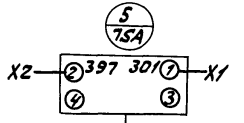
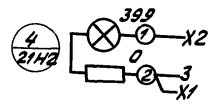
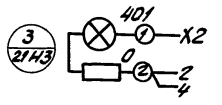
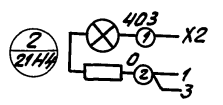
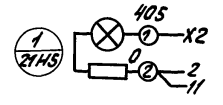
Альбом 5

ИЗДАТЕЛЬСТВО «Высшая школа» Минск

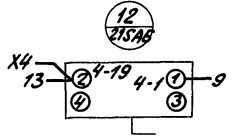
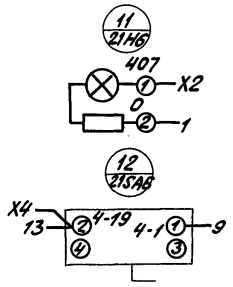
Крышки ящиков (вид сверху)

Вид спереди

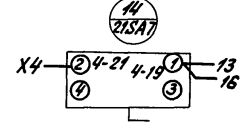
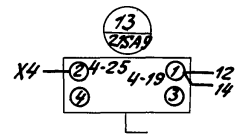
Альбом 5



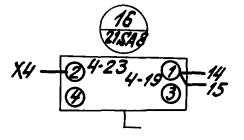
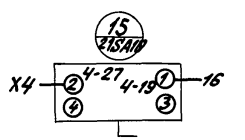
ДУС 9521-0380-5441



H52



ДУС 9521-0380-5441



* - транзит

708-57.90-ЭМН

Склад пылевидных строительных материалов
Прирельсовый складского типа (модельный)
вместимостью 0,5 тыс. тонн

И.И.Х. Ермолаев	Склад	Лист	Листов
Нач. ТО Белорусов	Р	76	92
Нач. отдела Кудряв	ЯЩИК ЧАВС		
Н.Контр. Кокосяк	Схема электрическая		
Г.И.П. Езоров	соединения		
Прод. В.И.И.И.И.	ВНИГПИ		
Разработчик Менделеев	ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ		
	им. Ф. Б. Якубовского		
	Волгоградское отделение		

Привязан	
И.И.И. №	

ВНИГПИ

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Проч. мет.
				Документация		
*			листы 17, 18, 19	Чертеж общего вида	3	17-19
A2			лист 84	Схема электрической	1	
A4			листы 82, 83	Перечень машин	2	
				Сборочные единицы		
				H51		
	1			Переключатель	3	3SA
				ПКУ3-540103-5402		9SA1
						9SA2
	2			Кнопка КЕО11У3	1	1SB1
				исп. 4 штифт, черный		
	3			исп. 5 штифт, красный	1	1SB2

708-57.90-ЭМН

Листы		Формат		Кол.		Проч. мет.	
1	2	Р	80	92			
<p>Список производителей, стран, материалов, применяемых в электрической машине</p> <p>Имя, фамилия, Подпись, дата, Место работы</p>							
<p>Ящик 9 ABC</p> <p>Технические данные</p> <p>Стандарты</p>							

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Проч. мет.
		4		Арматура	4	9H1
				АСЛ 11У2		9H2
				Л 220В		15H3
				светодиоды "синий"		22H3
				H52		
	5			Переключатель	6	22SA1
				ПКУ3-540103-5402		22SA2
						15SA1
						15SA3
	6			Арматура		
				АСЛ 11У2		
				Л 220В		
				светодиоды "зеленый"	4	22HL1
						22HL2
						15HL1
						15HL2
	7			Блок		
				БЗ-24		
				10 зажимов, 7/6А	6	
	8			5 зажимов, 7/6А	2	

708-57.90-ЭМН

Лист	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Проч. мет.
1				Ящик 9ABC	1	
2				Сигнализация	1	
3				воздушная машина	1	
4				Мех. 9	2	
5				Духодовые переключ.	2	
6				сигнального корпуса	1	
7				9YA1	9	
8				Наклоны		
9				Откл. - Вкл.		
10				22SA1, 22SA3		
11				9SA1, 9H1	1	
12				Аэрация	1	
13				Механизм 15	1	
14				9YA2	1	
15				3-железа	1	
16				Механизм 22	1	
17				Насос - Пуск	1	
18				Насос - Стоп	1	
19				Управление	1	
20				сигнализацией		

708-57.90-ЭМН

Листы		Формат		Кол.		Проч. мет.	
1	2	Р	82	92			
<p>Список производителей, стран, материалов, применяемых в электрической машине</p> <p>Имя, фамилия, Подпись, дата, Место работы</p>							
<p>Ящик 9ABC</p> <p>Перечень машин</p>							

Лист	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Проч. мет.
15				Таблица	1	
16				То же	1	
17				силос N	1	
18				4	1	
19				силосы 2, 4	1	
20				2	1	
21				15YA1	1	
22				Электромозгит	1	
23				переключателя	1	
24				22YA1	1	
25				15YA2	1	
26				Подача воздуха X	1	
27				золотники	1	
28				22YA2	1	
29				15YA3	1	
30				Продувка корпуса	1	
31				22YA3	1	

708-57.90-ЭМН

Имя в отделе Подпись и дата Взам.инв.д.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прч. мех.
			листы 85... 87	Документация	3	Эл. 43 мех.
A2			лист 92	Схема электрической связи соединений	1	
A4			листы 90, 91	Перечень надписей	2	
				Сборочные единицы		
				H1	01	
		1	Дюб Д 243 Б		13	54V... 66V
			H51	01		
		2	Переключатель ПКУЗ - 54 U 0103 54У2	1	8SA	
		3	Кнопка КЕ ОМ УЗ исп. 4, цвет фт. черный	1	3S8	
		4	Арматура АСЛ МУЗ U 220 В	13	23H... 24SA... 25SA... 25H5	
			Светодиодный			

708 - 57.90 - ЭМН

Л. Инж. Ермолов Е.А.
Нач. ТО Велюсов В.А.
Инженер Кузнецов Ю.И.
Инженер Кокосьян В.С.
ГИП Егоров В.А.
Проект. Инженер Шуберт В.А.
Редактор Шеняева В.И.

С. Инж. Сидорчук С.В. (старший инженер)
Инж. Давыдов В.А. (инженер)
Инж. Сидорчук С.В. (старший инженер)
Инж. Давыдов В.А. (инженер)

Ящик 23 АВС1
Технические данные
аппаратов

Панель	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид	Зона
1			Табличка	ЯЩИК 23 АВС1	1	табличка	92
2			То же	Подопа сжатого воздуха к механизмам	1		
3	23H1, 23SA1		"	Установка аварийная	2		
4	23H2... 23H5 23SA2... 23SA5		"	Шланговые затвор	2		
5			"	Пневмоавтомател боковой выгрузки	2		
6			"	Силова №2, мех. 24	2		
7	24H2, 25H2 25SA2, 25SA4		"	Золотник	2		
8	24H5, 25H5		"	Продувка	3		
9			"	Эжекция	2		
10			"	Силова №4, мех. 25	1		
11	8SA		"	Кноп. управления	1		
12	8SA, 23SA5 24SA1... 24SA5 25SA1... 25SA5		на кнопки	Откл. - Вкл.	16		
13	3S8		Табличка	Обработка ламп	1		

708 - 57.90 - ЭМН

Л. Инж. Ермолов Е.А.
Нач. ТО Велюсов В.А.
Инженер Кузнецов Ю.И.
Инженер Кокосьян В.С.
ГИП Егоров В.А.
Проект. Инженер Шуберт В.А.
Редактор Шеняева В.И.

С. Инж. Сидорчук С.В. (старший инженер)
Инж. Давыдов В.А. (инженер)
Инж. Сидорчук С.В. (старший инженер)
Инж. Давыдов В.А. (инженер)

Ящик 23 АВС1
Перечень надписей

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прч. мех.
				H52	01	
		5	Переключатель ПКУЗ - 54 U 0103 54У2	15	23SA... 24SA... 24SA5... 25SA... 25SA5	
				Кнопки клеммные БЗ - 24		
		6	10 зажимов, У16 А	9		
		7	5 зажимов, У16 А	3		

708 - 57.90 - ЭМН

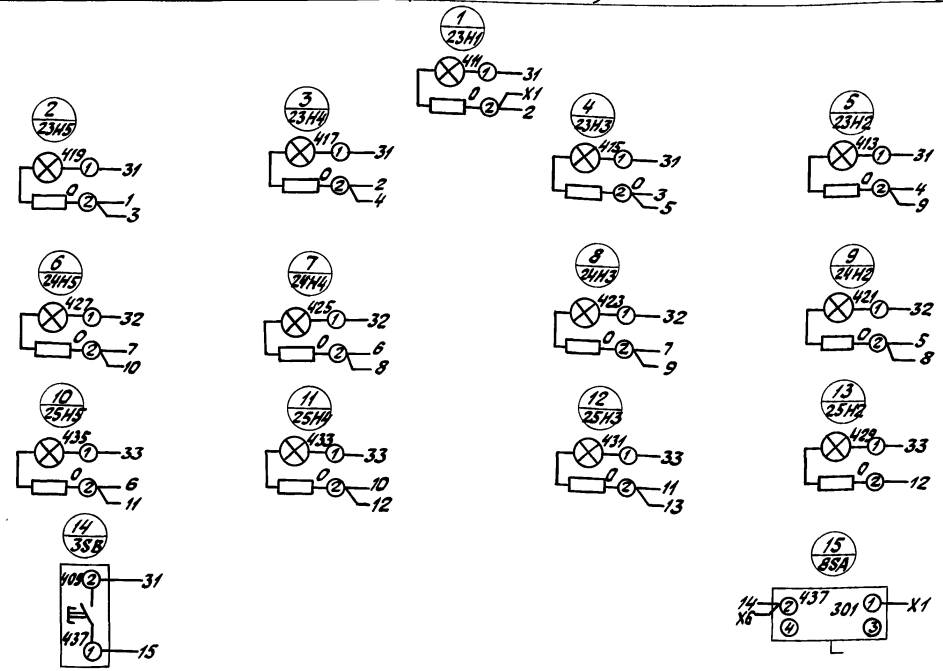
Панель	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид	Зона
44			Табличка	Воздушное снабжение	1		
45			То же	Эл. магнит	1		
46	23SA1		"	ПБД 161	1		
47	24SA1		"	23 YA1	1		
48	25SA1		"	24 YA1	1		
49			"	25 YA1	1		
			"	Эл. магн. вентилей подачи воздуха к ПБД 161	1		
20	23SA2		"	23 YA2	1		
21	24SA2		"	24 YA2	1		
22	25SA2		"	25 YA2	1		
23	23SA3		"	23 YA3	1		
24	24SA3		"	24 YA3	1		
25	25SA3		"	25 YA3	1		
26	23SA4		"	23 YA4	1		
27	24SA4		"	24 YA4	1		
28	25SA4		"	25 YA4	1		
29	23SA5		"	23 YA5	1		
30	24SA5		"	24 YA5	1		
31	25SA5		"	25 YA5	1		

708 - 57.90 - ЭМН

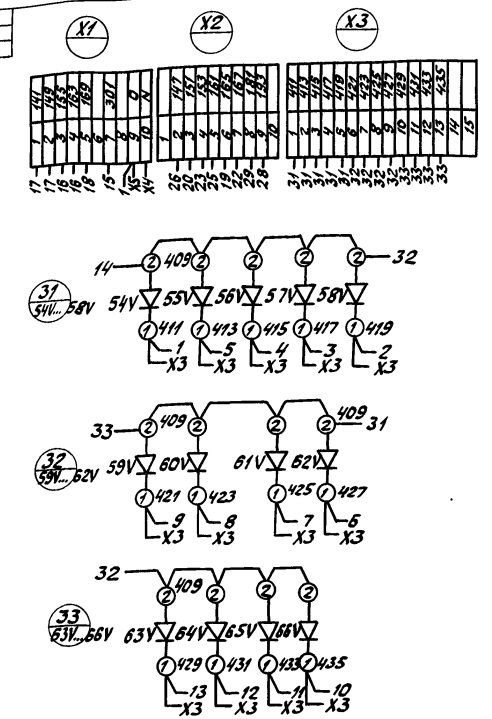
Крышки ящичков (Вид сверху)

Вид спереди

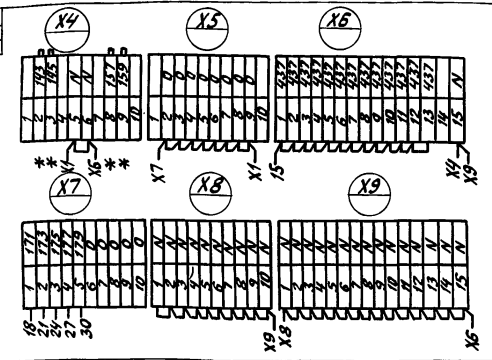
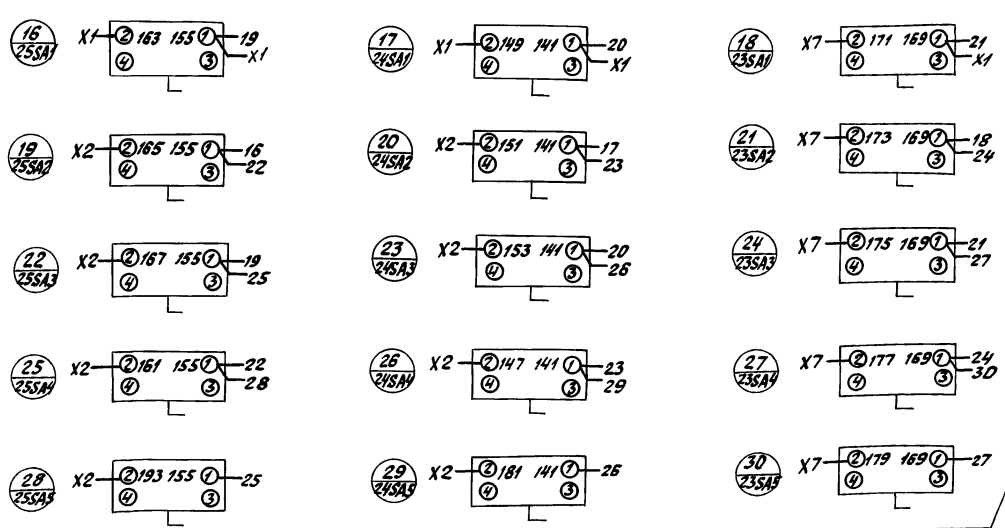
Альбом 5



H1, H51



H52



* - транзит

Привязки

ИИЭ №

708-57.90-ЭМН

Л.М.И.И.Б.О.М.О.В.Е.В.
Л.Ч.Т.О.Б.Е.Л.О.В.
Л.К.О.Н.Т.А.К.О.С.Ь.И.Н.
Л.И.П.Е.З.О.Р.О.В.
П.Р.О.В.Е.Р.Ш.И.Н.К.И.В.
П.Р.О.В.Е.Р.Ш.И.Н.К.И.В.
В.А.Ш.И.К.И.Н.А.

С.К.Л.А.В. П.Ь.И.В.И.Д.Ь.И.Х. С.Т.А.Т.И.Т.Ь.И.Х. М.А.Т.Е.Р.И.А.Л.Ь.И.Х.
П.Р.И.В.Е.Л.Ь.Ь.Ы.Х. С.Л.А.С.Т.О.З.А. Т.И.П.А. (М.О.С.Ь.И.Н.Ь.Ы.Х.)
В.М.Е.С.Т.И.М.О.С.Т.А.Р.А. 0,5 Т.Ы.С. Т.О.М.И.

Станд. Лист Листов

Р 92 92

В.И.И.П.И.
Т.Р.А.Н.С.П.Р.О.Э.К.Т.Р.О.Е.К.Т.
И.И.Э. № 24533-05