

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
708 - 60.91
ПРИРЕЛЬСОВЫЙ СКЛАД ЦЕМЕНТА ВМЕСТИМОСТЬЮ 1,3 ТЫС.Т

АЛЬБОМ 6

ЭМН ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ НА
КОМПЛЕКТНЫЕ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ
УСТРОЙСТВА

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

708-60.91

ПРИРЕЛЬСОВЫЙ СКЛАД ЦЕМЕНТА ВМЕСТИМОСТЬЮ 1,3 ТЫС.Т

АЛЬБОМ 6

ПЕРЕЧЕНЬ АЛЬБОМОВ

АЛЬБОМ 1	ПЗ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА ТХ ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА СС СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ ВС ВОЗДУХОСНАБЖЕНИЕ	АЛЬБОМ 5	ЭМ СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ СХЕМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНАЯ ДОКУМЕН-
АЛЬБОМ 2	АР АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ КЖ КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ	АЛЬБОМ 6	ЭО ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ ЭМ ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ НА КОМПЛЕКТНЫЕ ЭЛЕКТРОТЕХНИ-
АЛЬБОМ 3	КМ КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОВ ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ ВК ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ АСУ АВТОМАТИЗАЦИЯ САНТЕХНИ-	АЛЬБОМ 7	СО СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ
	ЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ	АЛЬБОМ 8	ВМ ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ
АЛЬБОМ 4	КЖИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ	АЛЬБОМ 9	С СМЕТЫ
		ЧАСТИ 1,2	

РАЗРАБОТАН:

ПРОМТРАНСНИИПРОЕКТ
Первый заместитель директора
Главный инженер проекта

В.И.Поляков
Г.Б.Бокитько

ЛЕНИНГРАДСКИМ ПРОМСТРОЙПРОЕКТОМ
Главный инженер института
Главный инженер проекта

В.А.Сенцов
Т.В.Черевань

ДОНЕЦКИМ ОТДЕЛЕНИЕМ ПРОМТРАНСНИИПРОЕКТА
Главный инженер отделения
Главный инженер проекта

Е.А.Ропашова
Е.И.Белянский

ВОЛГОГРАДСКИМ ОТДЕЛЕНИЕМ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТА
Главный инженер отделения
Главный инженер проекта

Б.И.Ермолаев
Н.Г.Егоров

УТВЕРЖДЕН: Госагропромом СССР
Письмо от 25.05.89. № 805-42/34

Введен в действие ПРОМТРАНСНИИПРОЕКТОМ
Приказ от 30.07.91 № 62

Содержание альбома №6

№№ листов	Наименование и обозначение документов. Наименование листа.	Стр.
1	Ведомость чертежей. Перечень комплектных устройств	3
	Щит АСВ панели 1...9	
2...7	Чертеж общего вида	4...6
8...12	Технические данные аппаратов	6, 7
13...18	Перечень надписей	7, 8
19...23	Схема электрическая соединений Щит АСВ Панели 10...16	9...13
24...29	Чертеж общего вида	14...16
30...34	Технические данные аппаратов	16, 17
35...39	Перечень надписей	17, 18
40...44	Схема электрическая соединений Шкаф 8АН...12АН	19...23
45...48	Чертеж общего вида	24, 25
49...50	Технические данные аппаратов	25
51...52	Перечень надписей	25, 26
54...56	Схема электрическая соединений Пульт АДС	26...28
57...66	Чертеж общего вида	29...32
67...74	Технические данные аппаратов	32...34
75...83	Перечень надписей	35, 36
84...88	Схема электрическая соединений Щкаф АНС	37...41
89...94	Чертеж общего вида	42...44
95...98	Технические данные аппаратов	44, 45
99...104	Перечень надписей	45, 46
105...106	Схема электрическая соединений	47, 48

№№ листа	Наименование и обозначение документов. Наименование листа.	Стр.
	Пульт З АДС	
107...108	Чертеж общего вида	49
110...111	Технические данные аппаратов	50
112...113	Перечень надписей	50
114	Схема электрическая соединений Ящик 1...4 АВС	51
115...117	Чертеж общего вида	52
118...121	Технические данные аппаратов	53
122...125	Перечень надписей	54
126...128	Схема электрическая соединений Ящик 8...12 АВС	55...58
130	Чертеж общего вида	59
131	Технические данные аппаратов	59
132...133	Перечень надписей	59
134	Схема электрическая соединений Ящик 23 АВС	60
135...137	Чертеж общего вида	61
138...139	Технические данные аппаратов	62
140...141	Перечень надписей	62
142	Схема электрическая соединений	63

Ведомость чертежей

Перечень комплектных устройств

Листы в

Лист	Наименование	Примечание
1	Ведомость чертежей Перечень комплектных устройств	
	Щит АСВ Панели 1...9	
2...7	Чертеж общего вида	
8...12	Технические данные аппаратов	
13...18	Перечень надписей	
19...23	Схема электрическая соединений	
	Щит АСВ Панели 10...16	
24...29	Чертеж общего вида	
30...34	Технические данные аппаратов	
35...39	Перечень надписей	
40...44	Схема электрическая соединений	
	Шкаф ААН...12АН	
45...48	Чертеж общего вида	
49...50	Технические данные аппаратов	
51...53	Перечень надписей	
54...56	Схема электрическая соединений	
	Пульт АДС	
57...66	Чертеж общего вида	
67...74	Технические данные аппаратов	
75...83	Перечень надписей	
84...88	Схема электрическая соединений	
	Шкаф АНС	
89...94	Чертеж общего вида	
95...99	Технические данные аппаратов	
99...104	Перечень надписей	
105...106	Схема электрическая соединений	

Лист	Наименование	Примечание
	Пульт ЗАДС	
107...109	Чертеж общего вида	
110...111	Технические данные аппаратов	
112...113	Перечень надписей	
114	Схема электрическая соединений	
	Ящик 1...4 АВС	
115...117	Чертеж общего вида	
118...121	Технические данные аппаратов	
122...125	Перечень надписей	
126...129	Схема электрическая соединений	
	Ящик 8...12 АВС	
130	Чертеж общего вида	
131	Технические данные аппаратов	
132...133	Перечень надписей	
134	Схема электрическая соединений	
	Ящик 23 АВС	
135...137	Чертеж общего вида	
138...139	Технические данные аппаратов	
140...141	Перечень надписей	
142	Схема электрическая соединений	

Наименование	Кол. привлек. панелей	Кол. устройств	Обозначение чертежа общего вида	Примечание
Щит АСВ Панели 1...9	1		лист 2	
Щит АСВ Панели 10...16	1		лист 24	
шкаф ААН...12АН	1		лист 45	
Пульт АДС	1		лист 57	
Шкаф АНС	1		лист 89	
Пульт ЗАДС	1		лист 107	
Ящик 1 АВС	1		лист 115	
Ящик 2 АВС	1		—"	
Ящик 3 АВС	1		—"	
Ящик 4 АВС	1		—"	
Ящик 8 АВС	1		лист 130	
Ящик 9 АВС	1		—"	
Ящик 10 АВС	1		—"	
Ящик 11 АВС	1		—"	
Ящик 12 АВС	1		—"	
Ящик 23 АВС	1		лист 135	

Итого листов 106

привязан

ИВ №	
------	--

708-60.91-ЭМН

Принадлежит складу цемента
вместимостью 1,3 тыс. т

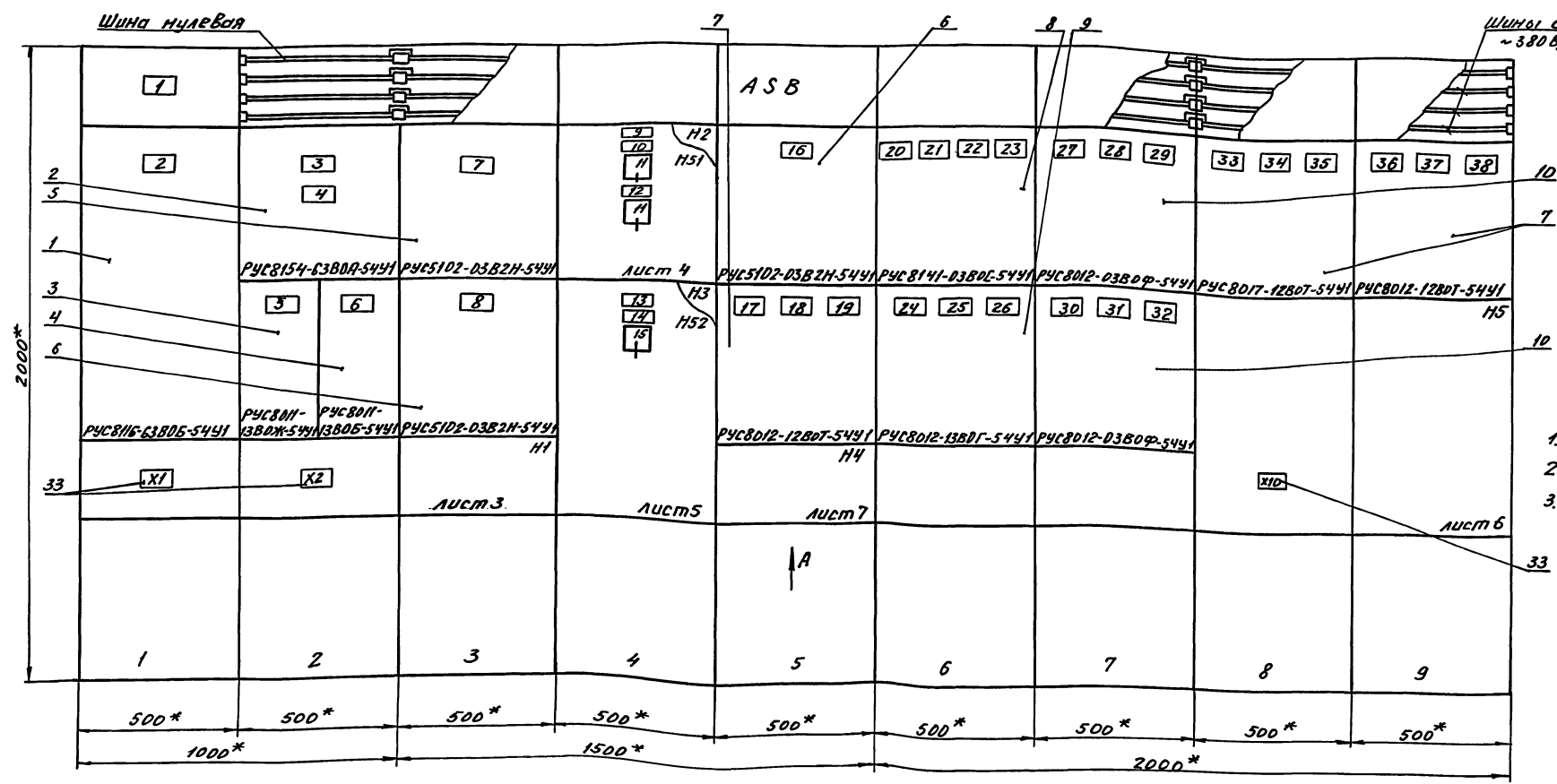
Листы	1	142
-------	---	-----

Ведомость чертежей
Перечень комплектных устройств.

В-н/П/Т
ТЯПРОЭЛЕКТРОПРОЕКТ
ИЛ. 92.6 Актобского
Восточный филиал

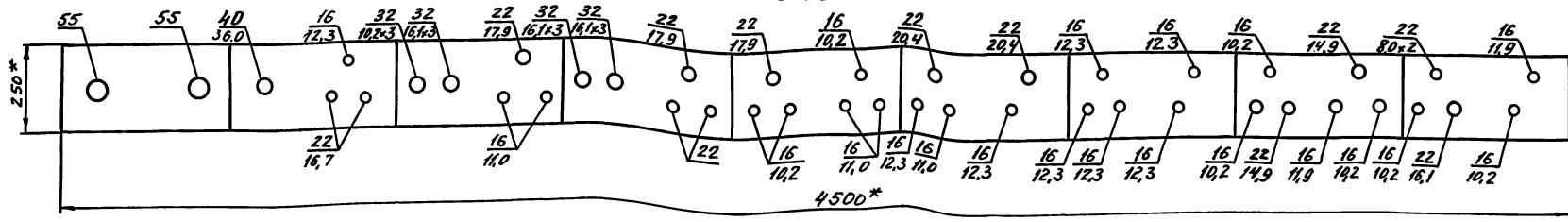
25223-07 4

Альбом 6



1. Каркас панельный.
- 2.* - размер для справок.
3. Подвод кабелей снизу.

Вид А.



Исполнитель: Подпись и дата изготовления

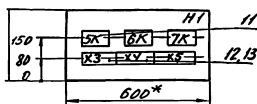
		708-60.91-ЭМН	
		Приуральский склад цемента	
		ёмкостью 1,3761с.т	
		Станд. Лист Листов	
		Р	2
		ВНИИ ТЯЖПРОМЛЕКТРОПРОЕКТ	
		им. Ф.Б. Якубовского	
		Подпись ответственного	
		2.5.223-07 5	

Привязан	
ИИВ.№	

Линия Ермольева
Начальник Белорус
Начальник Кудряв
Ивант. Кокосян
ГМП. Егоров
Провер. Шахтер
Разработчик Машина

Щит АСВ. Пан. 1...9
Чертеж общего вида

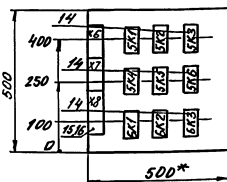
Вид спереди
Крышка ящика не показана



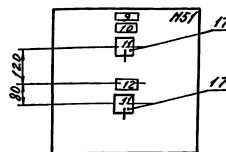
* - Размер для справок

Щит ASB	Панель 3	Набор Н1	Лист
708-60.91-ЭМН			3

Вид спереди
Крышка ящика не показана



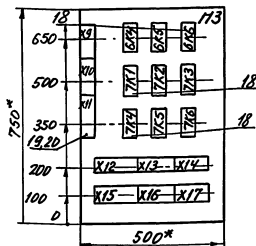
Крышка ящика
Вид спереди



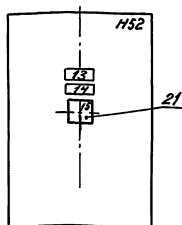
* - Размер для справок

Щит ASB	Панель 4	Наборы Н2, Н51	Лист
708-60.91-ЭМН			4

Вид спереди
Крышка ящика не показана



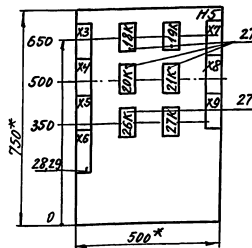
Крышка ящика
Вид спереди



* - Размер для справок

Щит ASB	Панель 4	Наборы Н3, Н52	Лист
708-60.91-ЭМН			5

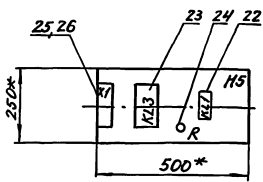
Вид спереди
Крышка ящика не показана



* - Размер для справок

Щит ASB	Панель 9	Набор Н5	Лист
708-60.91-ЭМН			6

Вид спереди
Крышка ящика не показана



* - Размер для справок

Щит ASB	Панель 4	Набор ИЧ	Лист
708-60.91-ЭМН			7

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			листы 2...8	Чертеж общего вида		
			листы 21...24	Схема электрических соединений		
			листы 16...20	Перечень подписей		
				Сборочные единицы		
				БЛДКИ		
1	1		РУС8116-63806-5441	Выключатель	1	RF
			АЗ796ФУ3, стационарный	~380В, 50Гц, Iр 320А,		
			Компл. зап. 1	Дополнительный блок		
			Вольтметр Э365-1	0-500В, непосред.	1	V

708-60.91-ЭМН			
Пр. инж. Ермаков		Прирельсбывш склад цемента	
Инж. Гр. Бельчик		Вместимость 1375кг	
Инж. Гр. Кудряв		Табл. Лист Листов	
Инж. Гр. Колосов		Р 8	
Инж. Гр. Егоров		Щит ASB, Панель 1...9	
Инж. Гр. Шадрин		Технические данные аппаратов	
Инж. Гр. Мозина		ВНИИ ТЯЖПРОМЛЕЖПРОЕКТ Ин. Р. Б. Кузнецова Вильямовское отделение	

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
2	2		РУС8154-6380А-5441	Выключатель	1	
			Счетчик СА4У-И672М	Кл. 2; 5А	1	Wh
			Трансформатор тока	Т-0,66 250/5	3	1
			ТУ16-717.031-78			
2	3		РУС8011-1380Ж-5441	Выключатель	1	RF
			АЕ2046-10Р-0043-АД	380В, Iр 63А, Iотс. 12		
2	4		РУС8011-1380Б-5441	Выключатель	1	2RF
			АЕ2046-10Р-0043-АД	Iр 20А; Iотс. 12		
3	5		РУС5102-0382Н-5441	Выключатель	1	
			АЕ2046М-10Р-0043-А	380В, Iр 25А, Iотс. 12		
			Пускатель	ПМА 2100-0*4	1	
			с ПКА 2204А	РРЛ РТЛ 1021 D*4c	1	
			с КРЛ-104 Iн 16А	Предохранитель Пр-1М	1	
			Колодки клеммные			

708-60.91-ЭМН			Лист
			9

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
3,5	6		РУС5102-0382Н-5441	Выключатель	2	6,7
			АЕ2046М-10Р-0043-А	380В, Iр 25А, Iотс. 12	1	
			Пускатель	ПМА 2100-0*4	1	
			с ПКА 2204А	Реле РТЛ 10210*4c	1	
			Iн 16А с КРЛ-104	Предохранитель Пр-1М	1	
			Колодки клеммные			
3,5	7		РУС8012-1280Т-5441	Выключатель	3	
			АЕ2025	380В, Iр 10А, Iотс. 12	3	RF, 3RF, 16SF, 18SF
			Пускатель	ПМА 2100-0*4	1	
			с ПКА 2204А	РРЛ РТЛ 1021 D*4c	1	
			с КРЛ-104 Iн 16А	Предохранитель Пр-1М	1	
			Колодки клеммные			
6	8		РУС8116-6380Б-5441	Выключатель	4	3RF..
			АЕ2036-10Р-0043-АД	380В, Iр 16А, Iотс. 12	4	6DF
6	9		РУС8012-1380Т-5441	Выключатель	1	
			АЕ2046-10Р-0043АД	380В, Iр 63А, Iотс. 12	4	10RF..
			Пускатель	ПМА 2100-0*4	1	
			с ПКА 2204А	РРЛ РТЛ 1021 D*4c	1	
			с КРЛ-104 Iн 16А	Предохранитель Пр-1М	1	
			Колодки клеммные			
7	10		РУС8012-0380Ф-5441	Выключатель	2	13RF..
			АЕ2036-10Р-0043-АД	380В, Iр 16А, Iотс. 12	3	150F..
			Пускатель	ПМА 2100-0*4	1	52RF..
			с ПКА 2204А	РРЛ РТЛ 1021 D*4c	1	540F
			с КРЛ-104 Iн 16А	Предохранитель Пр-1М	1	
			Колодки клеммные			

708-60.91-ЭМН			Лист
			10

25223 - 07 7

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Примечание
				Панель 3	
				Н1	
				Ящик Я2	
	11			Реле	
				ПЭ37-44У3 ~ 220В	5К...
				к 4з. 4р	3 7К
	12			Блок Б324 10	
				зажимов 716А	3
	13			Блок Б324 5	
				зажимов 716А	1
				Панель 4	
				Н2	
				Ящик Я3	
	14			Реле	5К1.5К6
				ПЭ37-44У3	6К1...
				1~220В к 4з. 4р	9 6К3
	15			Блок Б324 10	
				зажимов 716А	3
	16			Блок Б324 5	
				зажимов 716А	1
				Н51	
	17			Переключатель	55А
				ПКУ3-54С2001У2	2 65А

708-60.91-ЭМН

Лист 11

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Н3		
				Ящик Я4	1	
	18			Реле		6К1...
				ПЭ-37-44У3		6К1...
				1~220В к. 4з. 4р	9	7К6
	19			Блок Б324 10		
				зажимов 716А	9	
	20			Блок Б324 5		
				зажимов 716А	3	
				Н52		
	21			Переключатель		
				ПКУ3-54С2001У2	1	75А
				Панель 5		
				Н4		
				Ящик Я4	1	
	22			Реле		
				ПЭ37-22У3		
				~220В к 2з 2р	1	к21
	23			Реле		
				РТД 12-0.6.34-40УК1АВ		
				~220В 0.05А п.п.	1	к23
	24			Резистор ПЭВ-25		
				2200 Ом ± 10%	1	Р1

708-60.91-ЭМН

Лист 12

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		25		Блок Б324 10		
				зажимов 716А	1	
		26		Блок Б324 5		
				зажимов 716А	1	
				Панель 9		
				Н5		
				Ящик Я4	1	
		27		Реле	18К...	
				ПЭ37-42У3	21К;	
				1~220В к 4з. 2р	6 26А, 27К	
		28		Блок Б324		
				10 зажимов 716А	7	
		29		Блок Б324 5		
				зажимов 716А	1	
	29	30		Ящик Я2		
				(слово в штык)	8	
	8	31		Ящик Я4		
				(дополнительные)	1	
	12	32		Ящик Я2		
				(дополнительные)	4	
	128	33		Блок Б324		
				10 зажимов 716А	3	

708-60.91-ЭМН

Лист 13

Панель	Найти	Поз. обозначение	Место найден	Текст	Кол.	Замечания
1	1		Таблица	~ 380В	1	
1	2	QF	То же	Ввод ~ 380/220В	1	
2	3		—	Учёт	1	
2	4		—	Шкаф чпр пневматическим разгрузчиком ТА-33А	1	
2	5	1QF	—	Вибраторы ИВ-99А	1	
2	6	2QF	—	Трансформатор понижающий	1	
3	7		—	5	1	
3	8		—	6	1	
				Н1		
3				5К	1	
3				6К	1	
3				7К	1	

708-60.91-ЭМН

Приёмный склад цемента
ёмкостью 1,3 тис. т.
П. инж. Ермолов
Нач. ГО Белгород
Нач. отд. Кучабер
Н. контр. Локесьянко
ГМП Егорев
Провер. Шахтер
Разреш. Мещеряков

ВНИПИ
ТЯЖПРОМСТРОИПРОЕКТ
им. Ф.Е. Агбабеяна
Волгоградская область

Р 14

Щит А5В.
Перечень надписей.

Панель	Найдены	Поз. обозначение	Место подписи	Текст	Кол. вкл.	Вкл. в инвентарь	Заявлено	КД
Н2								
4			Табличка	5К1	1			
4			То же	5К2	1			
4			— " —	5К3	1			
4			— " —	5К4	1			
4			— " —	5К5	1			
4			— " —	5К6	1			
4			— " —	6К1	1			
4			— " —	6К2	1			
4			— " —	6К3	1			
Н51								
4	9		— " —	Клапаны на воздуховоде				
				Силосы 5...7	1			
10	55A		— " —	Вентилятор вытяжной				
				В1 - мех. 5	1			
11	55A, 65A		На ключе	Мех. - 0 - Дв.ст.	2			
12	65A		Табличка	Вентилятор вытяжной				
				В2 - мех. 6	1			
Н3								
4			Табличка	6К4	1			
4			— " —	6К5	1			
4			— " —	6К6	1			
4			— " —	7К1	1			
4			— " —	7К2	1			
4			— " —	7К3	1			

708-60.91-ЭМН

лист 15

Панель	Найдены	Поз. обозначение	Место подписи	Текст	Кол. вкл.	Вкл. в инвентарь	Заявлено	КД
4			Табличка	7К4	1			
			То же	7К5	1			
			— " —	7К6	1			
Н52								
4	13		Табличка	Клапаны на воздуховоде				
				Силосы 5...7	1			
14	75A		— " —	Вентилятор вытяжной				
				В3 - мех. 7	1			
15	— " —		На ключе	Мех. - 0 - Дв.ст.	1			
5	16		— " —	Табличка	7	1		
5	17	75F	— " —	Нососы 8...12	1			
5	17	85F	— " —	Сигнализация				
				воздухоснабжения	1			
5	19	95F	— " —	Сигнализация				
				уровней	1			
Н4								
5			— " —	КЛ1	1			
			— " —	КЛ3	1			
			— " —	КЛ	1			

708-60.91-ЭМН

лист 16

Панель	Найдены	Поз. обозначение	Место подписи	Текст	Кол. вкл.	Вкл. в инвентарь	Заявлено	КД
6	20	3QF	Табличка	Резерв	1			
6	21	4QF	То же	Лебедка маневровой				
				ТА-86	1			
6	22	5QF	— " —	Ящик упр. установки				
				зональной С-925А	1			
6	23	6QF	— " —	Кипятильник				
				электрический	1			
6	24	10QF	— " —	Щиток освещения	1			
6	25	11QF	— " —	Резерв	1			
6	26	12QF	— " —	Питание шил 63A	1			
7	27	13QF	— " —	8АН. Шкафы упр.				
				монжусами 8	1			
7	28	14QF	— " —	9АН. Шкафы упр.				
				монжусами 9	1			
7	29	15QF	— " —	Резерв	1			
7	30	52QF	— " —	10АН. Шкафы упр.				
				монжусами 10	1			
7	31	53QF	— " —	11АН. Шкафы упр.				
				монжусами 11	1			
7	32	54QF	— " —	12АН. Шкафы упр.				
				монжусами 12	1			
8	33	16SF	— " —	Освещение аварийное	1			
9	34	17SF	— " —	Вентиль воздухоснаб-				
				жения приёмного чет.	1			
9	35	18SF	— " —	Вентиль воздухоснаб-				
				дюза	1			

708-60.91-ЭМН

лист 17

Панель	Найдены	Поз. обозначение	Место подписи	Текст	Кол. вкл.	Вкл. в инвентарь	Заявлено	КД
10	36	19SF	Табличка	Цепи упр. ПДД				
				Силос 1.	1			
10	37	20SF	То же	Цепи упр. ПДД				
				Силос 2.	1			
10	38	21SF	— " —	Цепи упр. ПДД				
				Силос 3	1			
Н5								
9			Табличка	18К	1			
9			То же	19К	1			
9			— " —	20К	1			
9			— " —	21К	1			
9			— " —	26К	1			
9			— " —	27К	1			

708-60.91-ЭМН

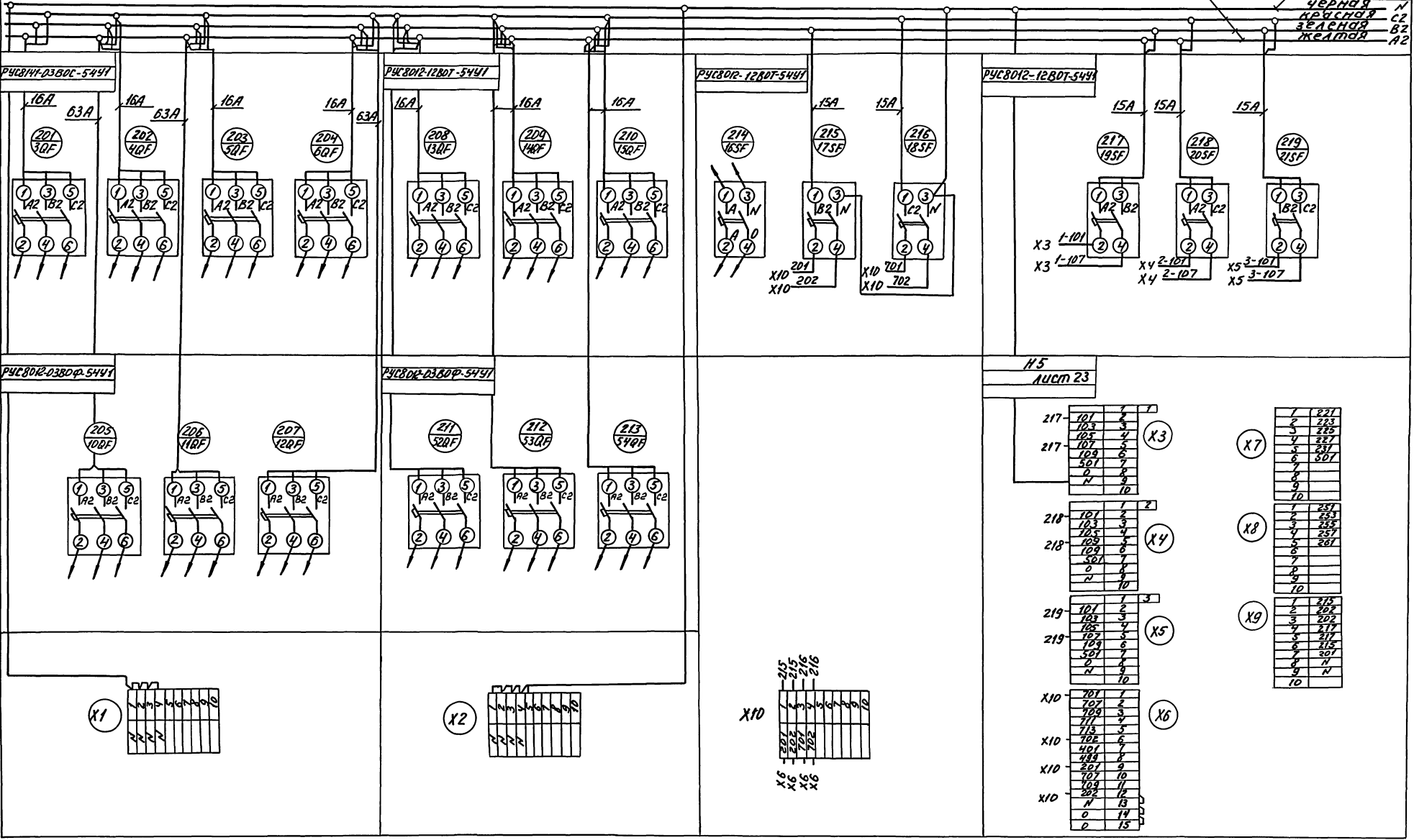
лист 18

Вид с переди

Альбом 6

6 7 8 9 ШИНЫ СИЛОВЫЕ ~380В 150А ШИНЫ НУЛЕВАЯ

ЧЕРНАЯ	N
КРАСНАЯ	C2
ЗЕЛЕНАЯ	B2
ЖЕЛТАЯ	A2



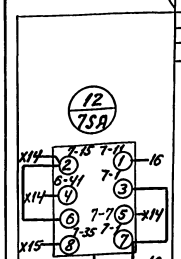
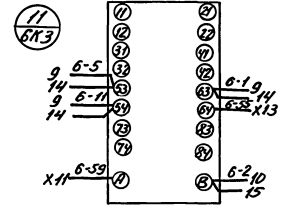
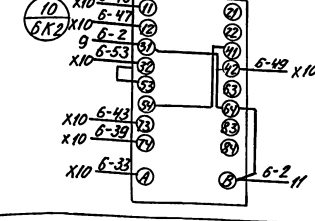
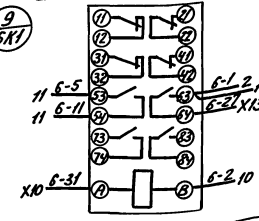
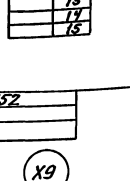
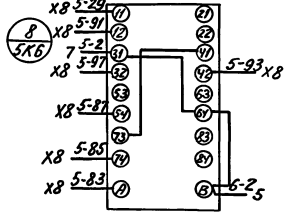
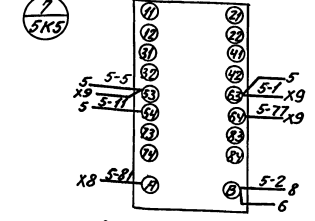
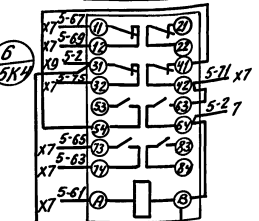
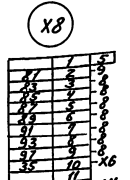
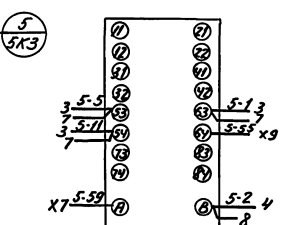
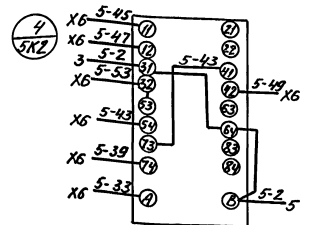
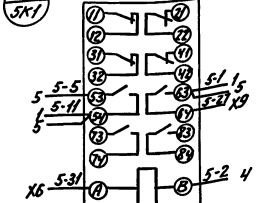
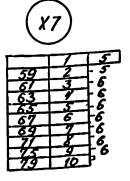
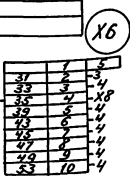
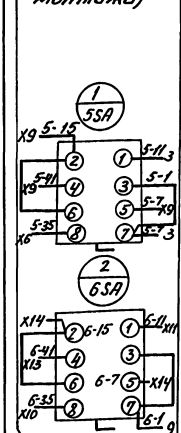
УВЕЛ. 1:2 (200%) Подписи и даты в альбоме

Щит АСВ | Панели 6...9 | Набор Н6
708-60.91-ЭМН | Лист 21

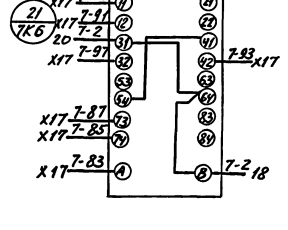
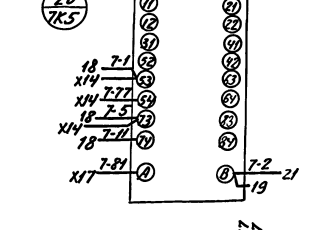
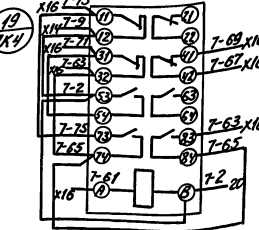
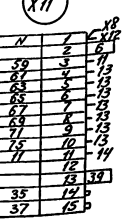
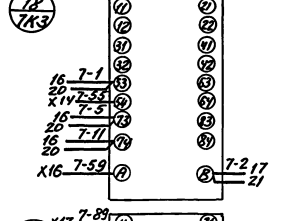
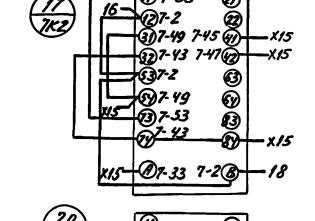
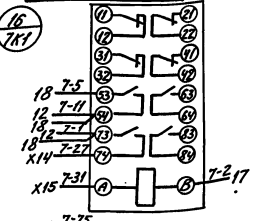
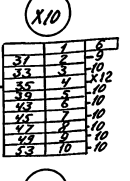
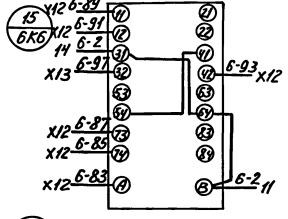
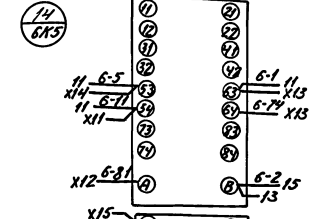
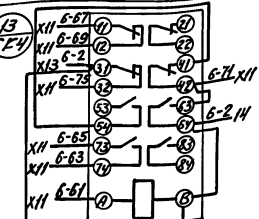
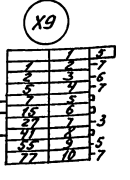
Крайшки ящиків (Вид со стороны монтажа)

Вид с переди

НЗ, Н51



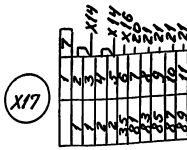
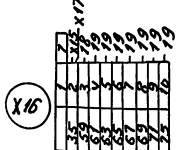
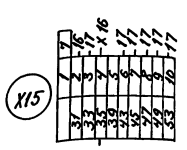
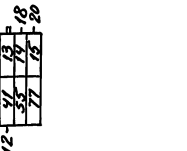
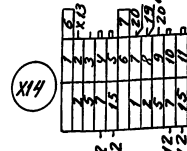
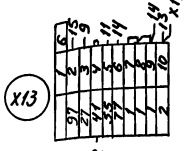
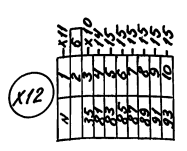
НЗ, Н52



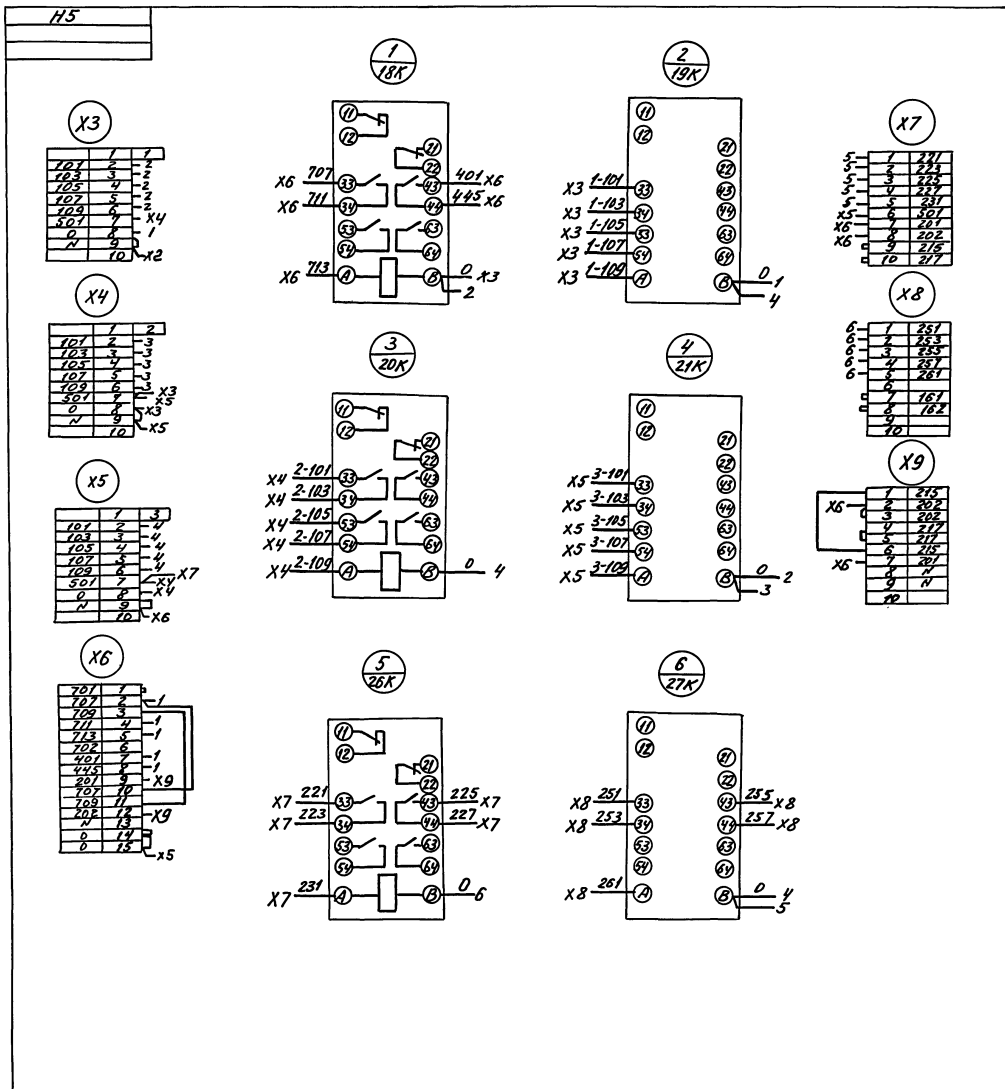
Щит А88 Панель 4 Видоразреш. НЗ, Н51, Н52

708-60.91-ЭМН

25223-07 13

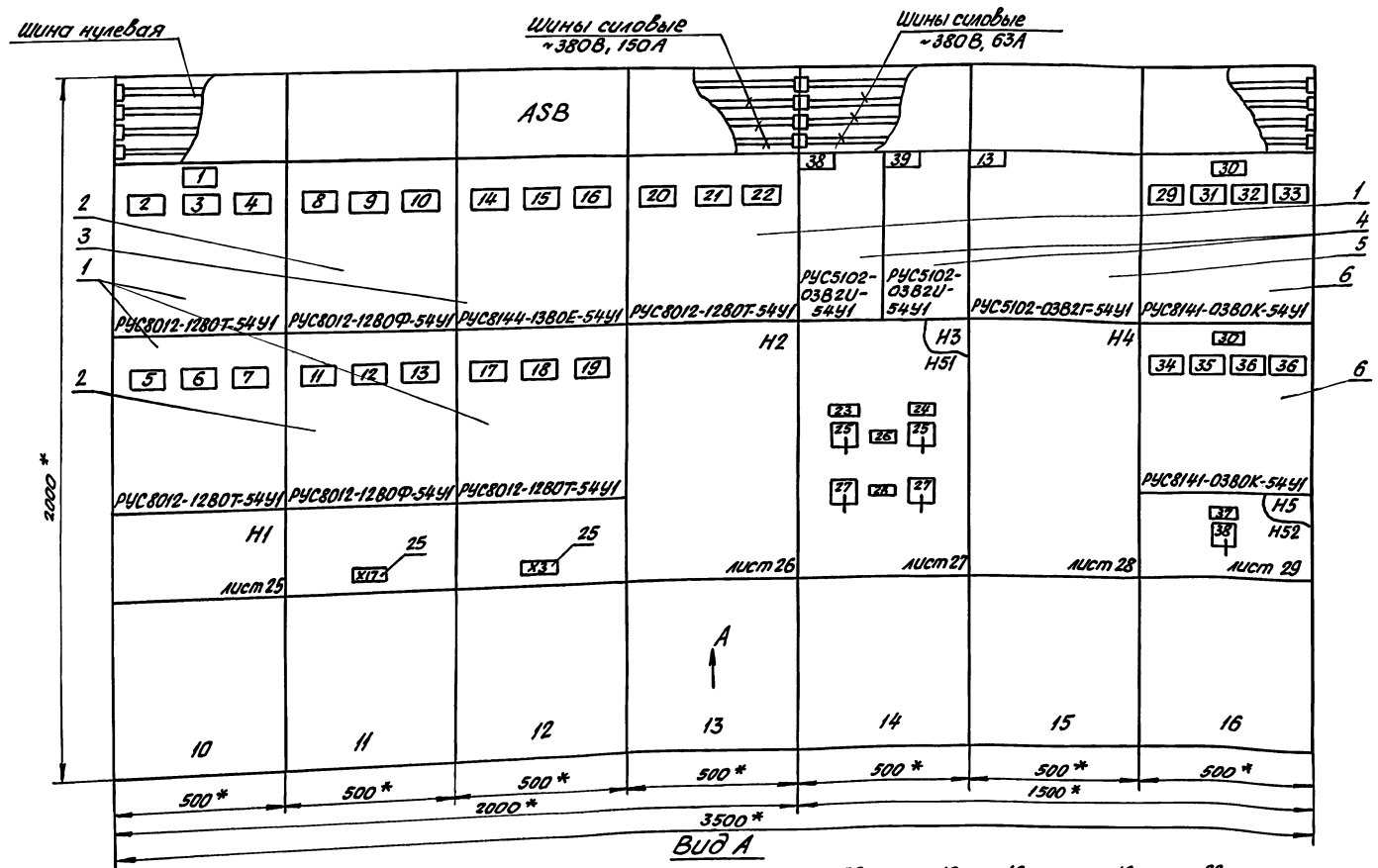


Вид сверху

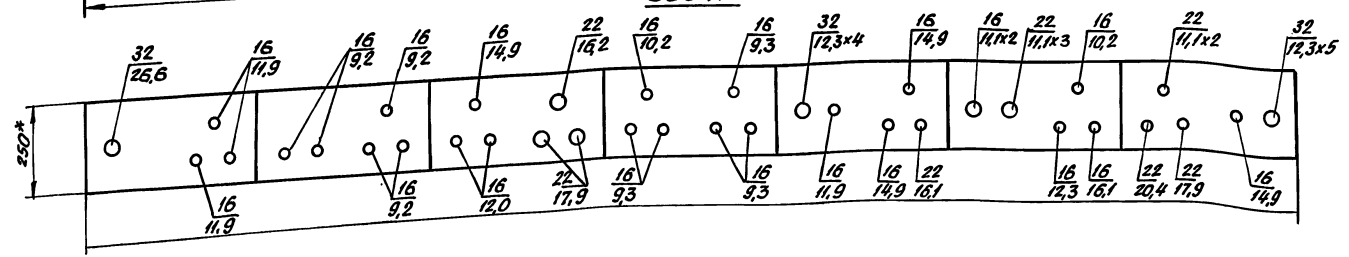


Илим АСБ
 Панель 9
 Вид со стороны
 708-60.91-3МН
 25223-07 14

Альбом В



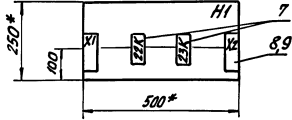
- 1. Каркас напольный
- 2. * - размер для справок
- 3. Подвод кабелей снизу



Мат. металл. Подписи и даты. Форм. таб. 4

		708-60.91-ЭМН	
		Приельсовый склад цемента ёмкостью 1,3 тыс. т	
Привязан	Г.инж. Ермолов	Студия	Лист
	Инж.ТО Белочесов		Р
	Инж.ото Кувар	ТЯЖПРОЭЛЕКТРОПРОЕКТ	
	Инж.контр. Кокасян	им. Ф.Б. Якубовского	
	Инж. ГИП Егоров	Волгоградское отделение	
	Продер. Шмактер		
Инд. №	Разраб. Казаренко	Щит АСВ. Панели 10...16	
		Чертеж общего вида.	

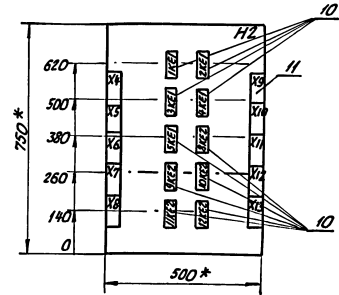
Вид спереди
Крышка ящика не показана



* - Размер для справок

Щит ASB	Панель 10	Набор H1	лист
708-60.91-ЭМН			25

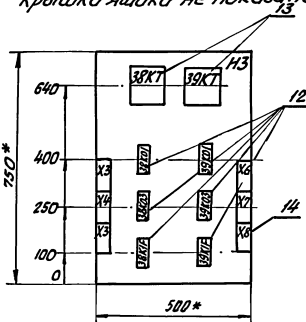
Вид спереди
Крышка ящика не показана



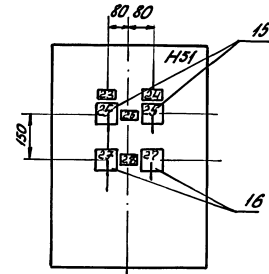
* - Размер для справок

Щит ASB	Панель 13	Набор H2	лист
708-60.91-ЭМН			26

Вид спереди
Крышка ящика не показана



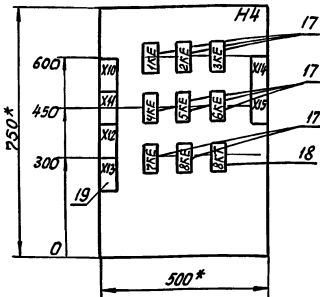
Крышка ящика
Вид спереди



* - Размер для справок

Щит ASB	Панель 14	Набор H3, H51	лист
708-60.91-ЭМН			27

Вид спереди
Крышка ящика не показана

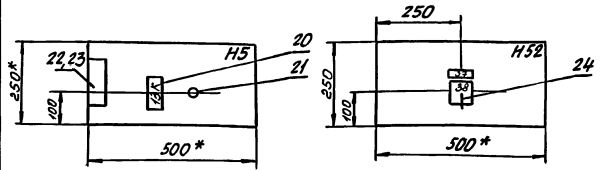


* - Размер для справок

Щит ASB	Панель 15	Набор Н4	Лист
708-60.91-ЭМН			28

Вид спереди
Крышка ящика не показана

Крышка ящика
Вид спереди



* - Размер для справок

Щит ASB	Панель 16	Набор Н5; Н52	Лист
708-60.91-ЭМН			29

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
*			листы 24... 29	Чертеж общего вида		
A2			листы 40, 41	Схема электрическая соединений		
				Перечень надписей		
				Сборочные единицы		
				Блоки:		
10/12	1			РУС 8012-12 ВДТ-54У1	4	708Ф.10 225Ф.210А 253Ф.310А 201Н.12
				Выключатель	3	
				АЕ 2025		375Ф. 335Ф
				380В; Тр 10А; Тогс. 12		708Ф.13 405Ф. 421Ф
				РУС 8012-12 ВДФ-54У1	2	285Ф. 308Ф
				Выключатель	3	
				АЕ 2025		315Ф. 335Ф
				380В; Тр 16А; Тогс. 12		
				РУС 8144-1380Е-54У1	1	
				Выключатель	3	340Ф. 360Ф
				АЕ 2046М-10Р-0043-А		
				380В; Тр 31, 5А; Тогс. 12		

708-60.91-ЭМН

Г.И.Иж. Ермолаев	Инженер	Проектировщик	Щит ASB. Панель 10, 16. Технические данные аппаратов.
Н.А.Иж. Демидов	Инженер	Проектировщик	
Н.А.Иж. Кузнецов	Инженер	Проектировщик	
Н.А.Иж. Лихачев	Инженер	Проектировщик	
Н.А.Иж. Сидоров	Инженер	Проектировщик	
Н.А.Иж. Шелест	Инженер	Проектировщик	
Н.А.Иж. Ширяков	Инженер	Проектировщик	
Н.А.Иж. Ширяков	Инженер	Проектировщик	

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				РУС 5102-03В2У-54У1	2	
				Выключатель	1	
				АЕ 2046М-10Р-0043-А		
				380В; Тр 10А; Тогс. 12		
				Пускатель	1	
				ЛМЛ-1100-0*4С		
				ПКЛ 2204А	1	
				Реле	1	
				РТЛ-10120*4С		
				ТН 6,3А		
				Предохранитель	2	
				ПР-1Н		
				Ключики клеммные		
				РУС 5102-03В2Т-54У1	1	
				Выключатель	1	
				АЕ 2046М-10Р-0043-А		
				380В; Тр 4А; Тогс. 12		
				Пускатель	1	
				ЛМЛ-1100-0*4С		
				ПКЛ 2204А	1	
				Реле	1	
				РТЛ-1008 0*4С		
				ТН 2,5А		
				Предохранитель	2	
				ПР-1М		
				Ключики клеммные		
				РУС 8141-03В0К-54У1	2	
				Выключатель	4	440Ф. 470Ф.
				АЕ 2036-10Р-0043-А		338Ф.
				380В; Тр 4А; Тогс. 12		

708-60.91-ЭМН

Щит ASB	Панель 16	Набор Н5; Н52	Лист
708-60.91-ЭМН			31

25223-07 17

Инв. номер		Лист и дата		Взаимность		
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Панель 10		
				Н1		
		7		Ящик Я2		
				Реле		
				ПЭ37-42У3	22К	
				~ 220В; к: 4/2р	2	23К
				Блок		
				Б3-24		
		8		10 зажимов 716А	2	
		9		5 зажимов 716А	1	
				Панель 13		
				Н2		
				Ящик Я4		
				Реле	1КЕ...	
				ПЭ37-42У3	5КЕ1	
				~ 220В; к: 4/2р	10	12КЕ2
				Блок		
				Б3-24		
				10 зажимов		
				716А	10	
				Панель 14		
				Н3		
				Ящик Я4		
				Реле	38К01	
				ПЭ37-42У3	38К03	
				~ 220В; к: 4/2р	6	38К1Е
708-60.91-ЭМН					Лист	32

						Альбом Б	
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание	
		13		Реле			
				ВС-43-62УМ4		38КТ	
				~ 220В; п.п	2	39КТ	
		14		Блок			
				Б3-24			
				10 зажимов			
				716А	6		
				Н51			
				Переключатель		38СА1	
		15		ПКУ3-54С-6005У2	2	39СА1	
				Переключатель		38СА2	
		16		ПКУ3-54С-0102У2	2	39СА2	
				Панель 15			
				Н4			
				Ящик Я4			
		17		Реле	1КЕ...		
				ПЭ-37-42У3	8КЕ		
				~ 220В; к: 4/2р	8		
		18		Реле			
				РКВ11-43-122УХ1/4			
				~ 220В			
				1/2р с в.в.	1	8КТ	
		19		Блок			
				Б3-24			
				10 зажимов			
				716А	6		
708-60.91-ЭМН					Лист	33	

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Панель 15		
				Н5		
		20		Ящик Я2		
				Реле		
				ПЭ37-42У3		
				~ 220В; к: 4/2р	1	13К
		21		Предохранитель		
				ПРС-6У3-П	1	15F
				п.в.отавка П8ДИ-83У3		
		22		Блок		
				Б3-24		
				10 зажимов		
				716А	1	
		23		5 зажимов 716А	1	
				Н52		
		24		Переключатель		
				ПКУ3-54У102У2	1	13СА
		11/2		Ящик Я2	2	
				(дополнительно)		
		25		Блок Б3-24		
				из 10 зажимов 716А	2	
		10/16		Ящик Я2	7	
				(шины силовые)		
				Блок зажимов		
				Б3Н19-2931208Е00У2	1	
708-60.91-ЭМН					Лист	34

Панель	Найти	Лист	Обозначение	Место подписи	Текст	Кол.	Примечание
10	1			Толщина	Пневморазрядитель	1	
					Ванной выгрузки		
10	2	22SF		То же	Силок N 4	1	
10	3	23SF		—	Силок N 5	1	
10	4	24SF		—	Пневморазрж. баковой	1	
					выгрузки. Силок N 3		
10	5	25SF		—	Пневморазрж. баковой	1	
					выгрузки. Силок N 4		
10	6	26SF		—	Вентили владуоснабж.	1	
					уст. ку с 925А Мех.14		
10	7	27SF		—	Резерв	1	
10					Н1		
					22К	1	
					23К	1	
11	8	28SF		—	42АН Фильтр	1	
					Силок 1		
11	9	29SF		—	43АН Фильтр	1	
					Силок 2		
708-60.91-ЭМН							
Прямельский склад цемента							
ёмкостями 1,3 т.ст.							
Глинка Ермолов					Стр. лист		
Нач. ГО Белоусов					Р 35		
Нач. отд. Азубер							
Н. Кондр. Лихтен							
ГИП Егоров							
Продер. Шахтер							
Разрад. Козаренко							
708-60.91-ЭМН					Лист 34		
Щит АСВ. Панели 10...16.					ВНИИ ТЕРМОТЕХНИЧЕСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ им. Ф.Ф. Якубовского Волгоградского отделения		
Перечень подписей.							

25223-07 18

№ п/п		Поз. обозначение		Место надписи		Текст		Кол. вкл. в инв.	
Лист	Надпись	Лист	Надпись	Лист	Надпись	Лист	Надпись	Лист	Надпись
11	10	30SF	Табличка	44АН	Фильтр силоса 3	1			
11	11	31SF	То же	45АН	Фильтр силоса 4	1			
11	12	32SF	—	46АН	Фильтр силоса 5	1			
11	13	33SF	—		Резерв	1			
12	14	34QF	—	1 АЗМ	Электродвиг. 1...10	1			
12	15	35QF	—	2 АЗМ	Электродвиг. 11...20	1			
12	16	36QF	—		Резерв	1			
12	17	37SF	—		Преобраз. датч.-уровней силоса 1	1			
12	18	38SF	—		Преобраз. датч.-уровней силоса 2	1			
12	19	39SF	—		Преобраз. датч.-уровней силоса 3	1			
13	20	40SF	—		Преобраз. датч.-уровней силоса 4	1			

708-60.91-ЭМН 36

№ п/п		Поз. обозначение		Место надписи		Текст		Кол. вкл. в инв.	
Лист	Надпись	Лист	Надпись	Лист	Надпись	Лист	Надпись	Лист	Надпись
13	21	41SF	Табличка		Преобраз. датч.-уровней силоса 5	1			
13	22	42SF	То же		Преобраз. датч.-уровней приемных бункеров	1			
13					Н2				
			—		1KE1	1			
			—		2KE1	1			
			—		3KE1	1			
			—		4KE1	1			
			—		5KE1	1			
			—		8KE2	1			
			—		9KE2	1			
			—		10KE2	1			
			—		11KE2	1			
			—		12KE2	1			
14			—		38	1			
14			—		39	1			
14					Н3				
			—		38КТ	1			
			—		39КТ	1			
			—		38КО1	1			
			—		39КО1	1			
			—		38КО3	1			
			—		39КО3	1			
			—		38К1F	1			
			—		39К1F	1			

708-60.91-ЭМН 37

№ п/п		Поз. обозначение		Место надписи		Текст		Кол. вкл. в инв.	
Лист	Надпись	Лист	Надпись	Лист	Надпись	Лист	Надпись	Лист	Надпись
14					Н51				
	23		Табличка		Вентилятор приточный П1 - мех. 38	1			
	24		То же		Вентилятор приточный П2 - мех. 39	1			
	25	38СА1-39СА1	На ключе		Мехт. - обр.-дв. Буст.	2			
	26	38СА1-39СА1	Табличка		Ключ управления	1			
	27	38СА2-39СА2	На ключе		Зима - б - лето	2			
	28	38СА2-39СА2	Табличка		Ключ сезона	1			
15			—		13	1			
15			—		Н4				
			—		8КТ	1			
			—		1KE	1			
			—		2KE	1			
			—		3KE	1			
			—		4KE	1			
			—		5KE	1			
			—		6KE	1			
			—		7KE	1			
			—		8KE	1			

708-60.91-ЭМН 38

№ п/п		Поз. обозначение		Место надписи		Текст		Кол. вкл. в инв.	
Лист	Надпись	Лист	Надпись	Лист	Надпись	Лист	Надпись	Лист	Надпись
16	29	44QF	Табличка		Насос дренажный Вакуум-насоса. Мех. 15	1			
	30		То же		Приводы винтовые моторные	2			
	31	45QF	—		Силос н1 Мех. 28, 29.	1			
	32	46QF	—		Силос н2 Мех. 30, 31	1			
	33	47QF	—		Силос н3 Мех. 32, 33	1			
	34	48QF	—		Силос н4 Мех. 34, 35	1			
	35	49QF	—		Силос н5 Мех. 36, 37	1			
	36	50QF, 51QF	—		Резерв Н5	2			
					15К	1			
					15F	1			
					Н52				
	37	13SA	Табличка		Насос дренажный Мех. 12	1			
	38	13SA	На ключе		Адм. - Мехт.	1			

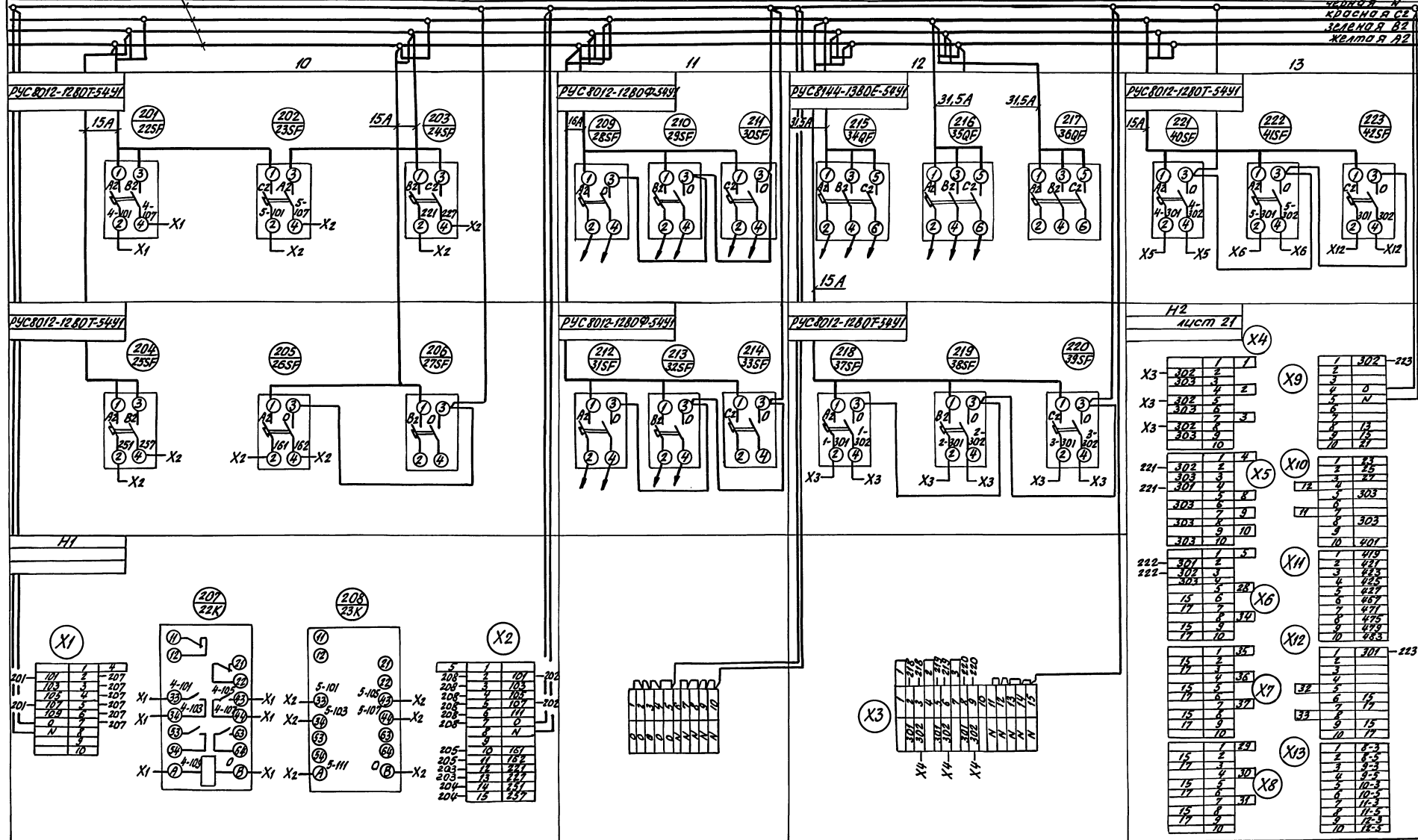
708-60.91-ЭМН 39

25223-07 19

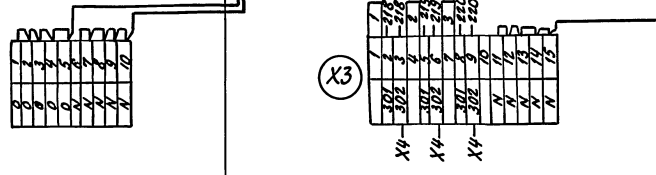
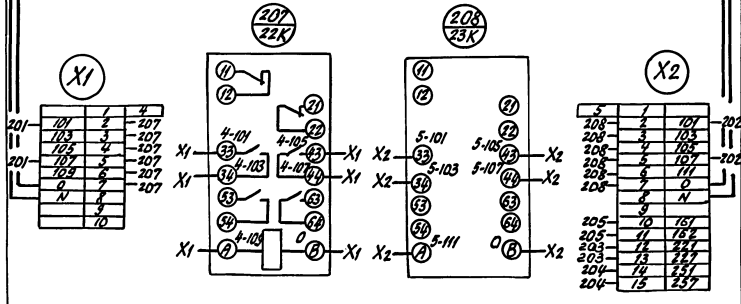
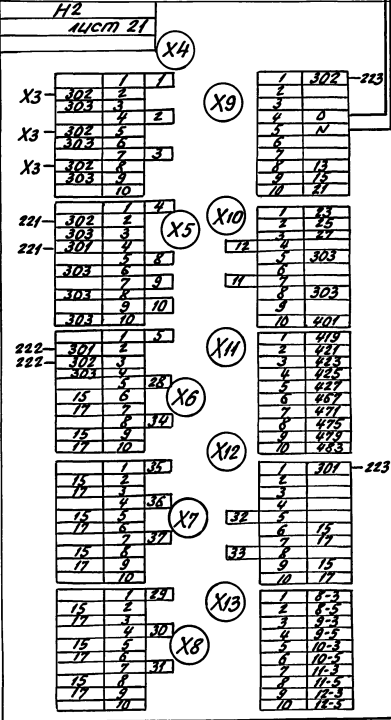
Листом 6

Шины силовые ~380В 150А

Вид сверху



Чертеж №
КРЭС.И.В.С.Е.
З.М.Л.Н.В.В.В.
К.Е.М.Е.Н.Я.В.В.



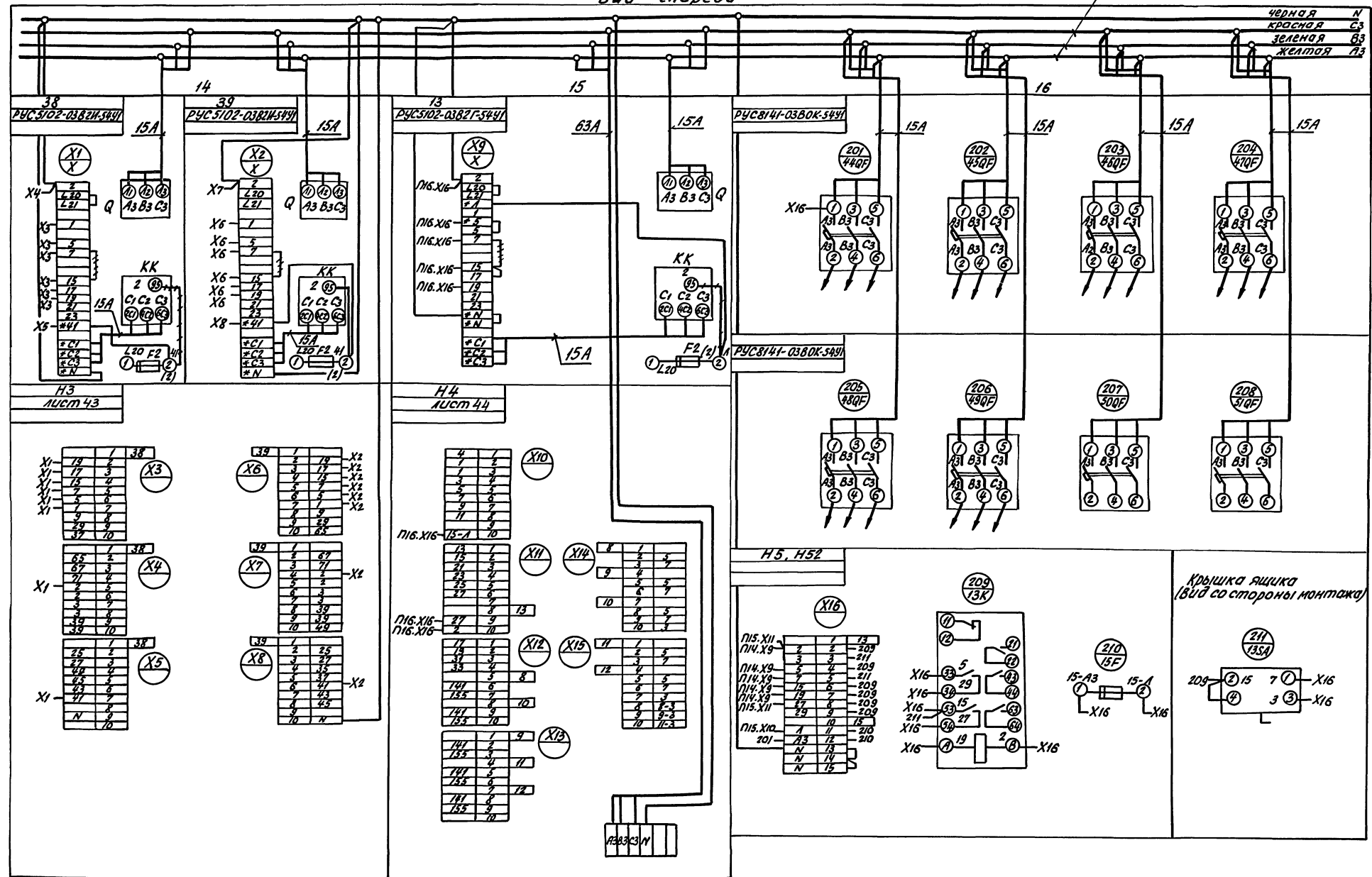
708-60.91-ЭМН		Приельцовый склад цемента	Страна	Лист	Листов
ГЛАВКХ ЕРДНАСЛОВ		Объемностью 1,3 тыс. т.	Р	40	
Привязан	И.М.Ф. Яковлев	Щит ASB. Панель 10...13.	В.И.И.И. Т.Я.И.П.М.Л.К.Т.Р.П.Р.О.К.Т. И.М.Ф.Б.Я.К.У.С.О.В.С.К.О.В. И.П.О.Р.А.Б.С.К.О.В.О.Т.Д.Е.М.Е.Н.У.		
ИМБ №	В.И.И.И. Т.Я.И.П.М.Л.К.Т.Р.П.Р.О.К.Т. И.М.Ф.Б.Я.К.У.С.О.В.С.К.О.В. И.П.О.Р.А.Б.С.К.О.В.О.Т.Д.Е.М.Е.Н.У.	Схема электрическая соединения.			

Вид спереди

Шины: СИЗЛВВВЗ СИЗВ ВЗН

ЧЕРНАЯ N
КРАСНАЯ C3
ЗЕЛЕНАЯ B3
ЖЕЛТАЯ A3

Автомат 6



+++ - демонтировать
* - маркировать

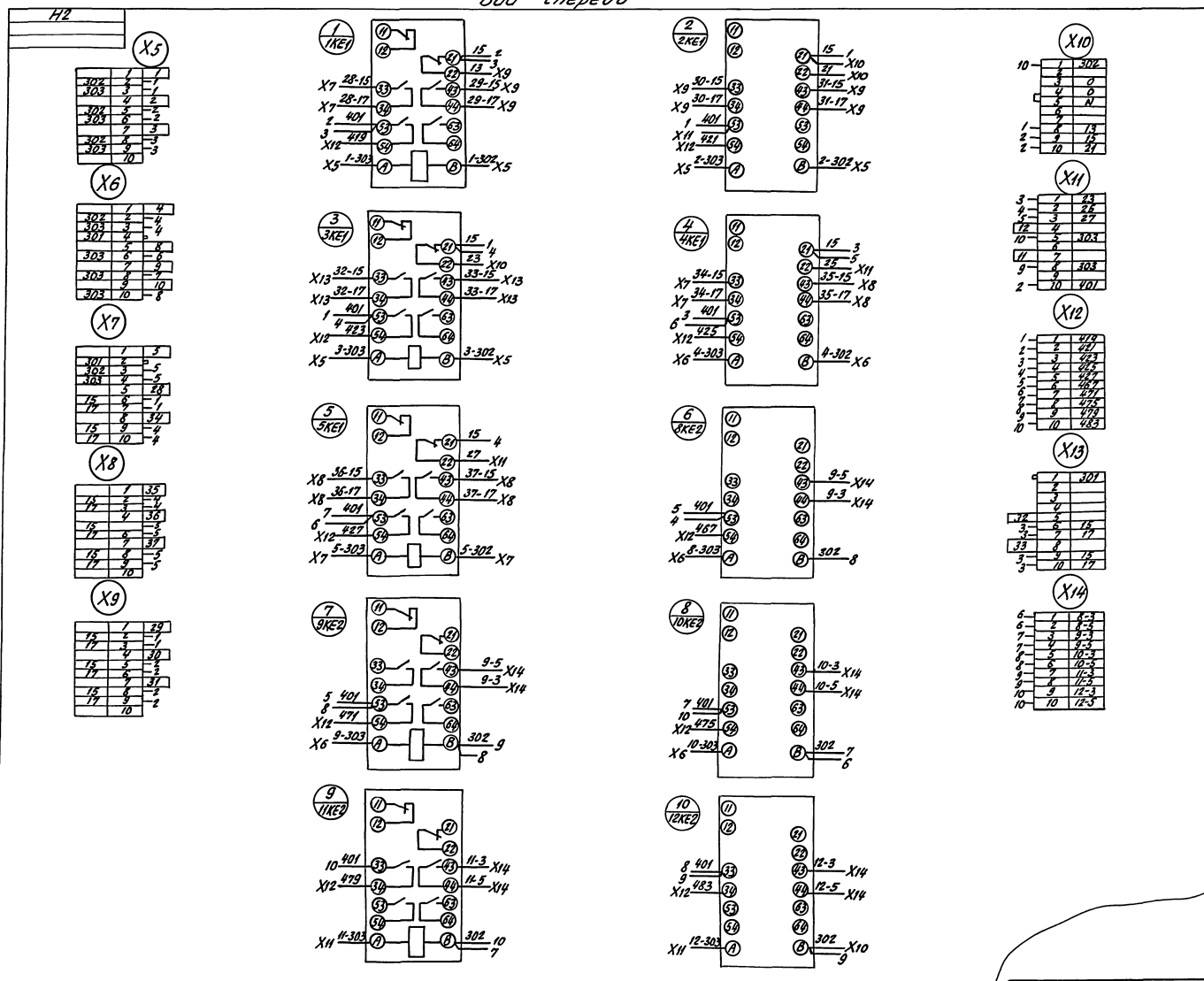
Щит ASB Панели 14..16
708-60.91-ЭМН

25223-07 21

Шаб. метода монтажа и طرق установки

Алгоритм 6

Вид сверху



Щит АСВ Панель 13 Набор Н2
 708-60.91-ЭМН
 42

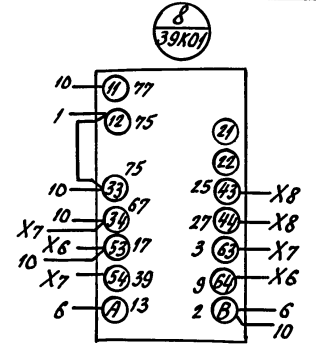
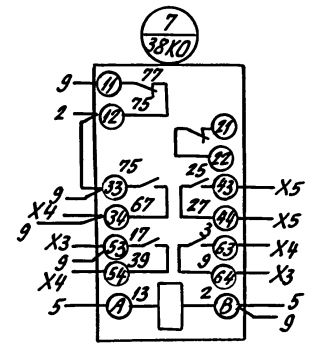
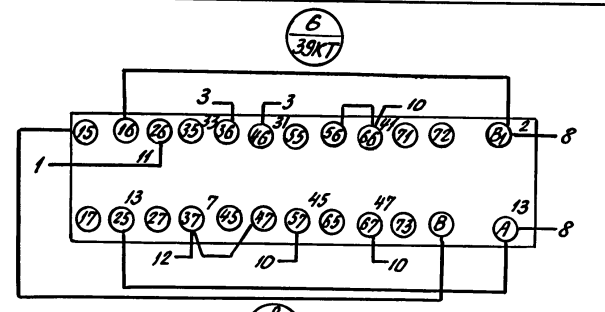
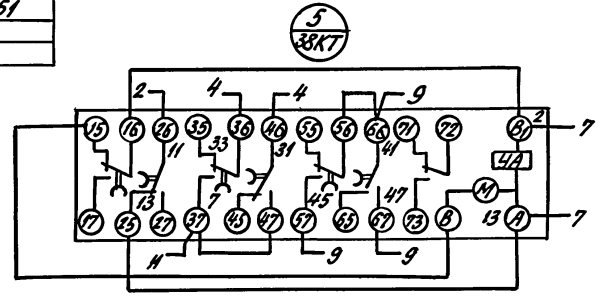
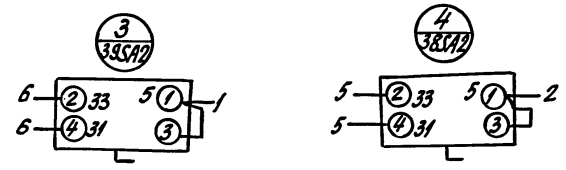
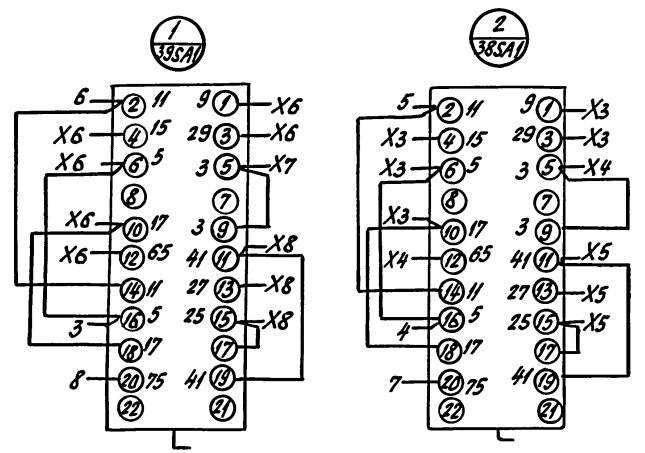
ВНИМАНИЕ! ПОДРОБНОСТИ И ДОПОЛНЕНИЯ ВНИМАТЕЛЬНО ЧИТАТЬ

Альбом 6

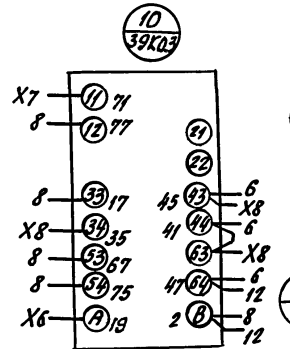
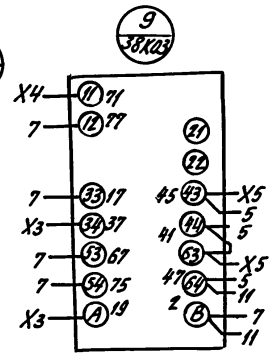
Крышка ящика (вид со стороны монтажа)

Вид спереди

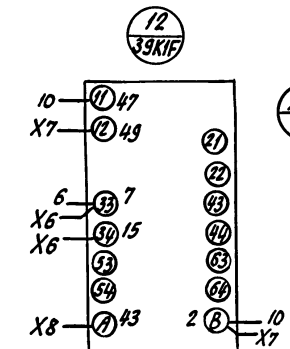
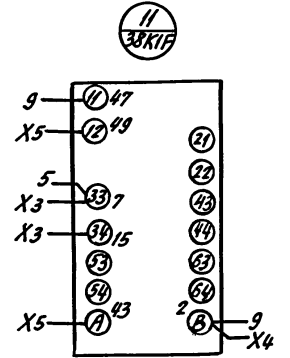
НЗ, Н51



19	1	38
17	2	9
15	3	7
7	4	11
5	6	11
1	7	7
9	8	7
29	9	9
37	10	9
65	1	38
67	2	7
7	3	7
2	4	11
2	5	7
3	6	7
39	7	7
39	8	7
47	9	9
N	10	X8



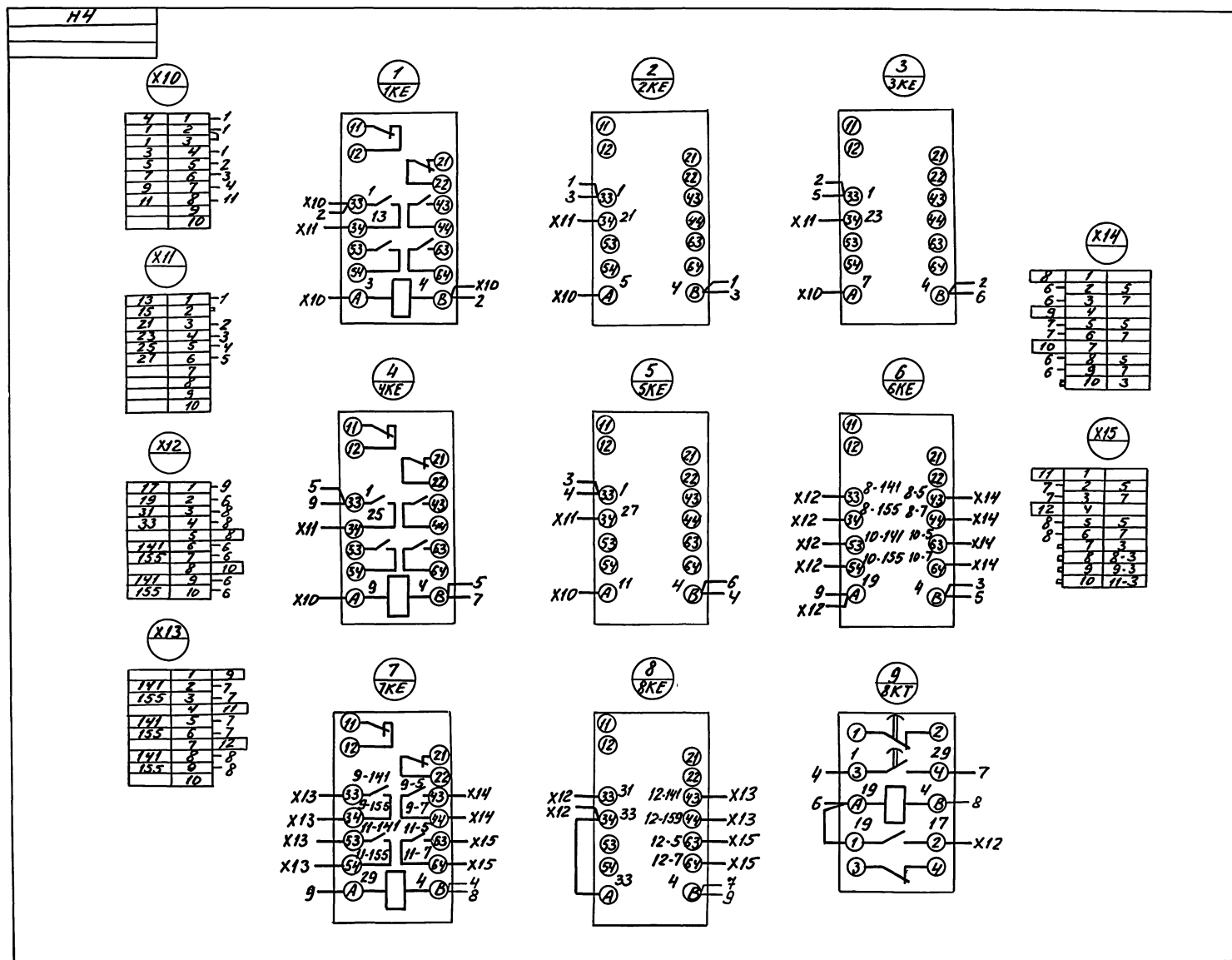
39	1	18
10	2	17
8	3	15
12	4	7
12	5	7
8	6	7
8	7	7
8	8	7
8	9	7
10	10	65
32	1	67
8	2	7
10	3	7
12	4	2
8	5	2
8	6	3
8	7	3
8	8	39
8	9	39
12	10	49
39	1	25
8	2	29
8	3	35
10	4	37
10	5	47
12	6	23
10	7	23
10	8	23
10	9	23
X18	10	N



Вид спереди, вид со стороны монтажа и др.

Вид спереди

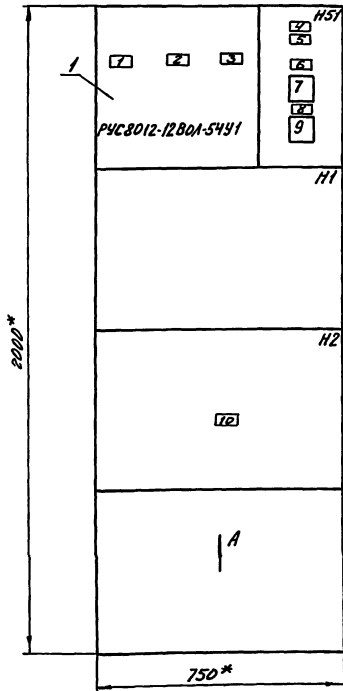
АИДМ 6



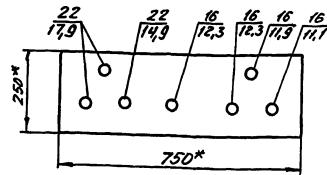
Щит АСВ. Панель 15. Набор И4.

Щит АСВ	Панель 15	Набор И4	Лист
708-60.91-ЭМН			44

Вид спереди



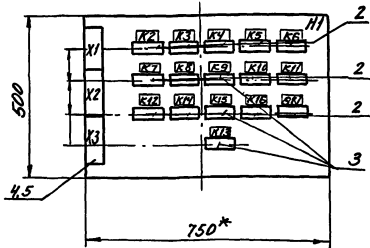
Вид А



1. Каркас напольный.
2. Подвод кабеля снизу
3. * - Размер для справок
4. По данному чертежу изготовить пять изделий.

				708-60.91-ЭМН								
				Прирельсовый склад цемента ёмкостью 1,3 тыс. т								
Д. инж. Ермолаев	Инж. То. Бельцов	Инж. Отд. Акулинин	Инж. Н. Кондр. Котельян	Инж. Г. П. Гердов	Инж. Прохор. Шахтер	Инж. Разраб. Мигунова						
				Шкаф 8АН(9АН...12АН) Чертеж общего вида								
				<table border="1"> <tr> <td>Испол.</td> <td>Лист</td> <td>Изготов.</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>45</td> <td></td> </tr> </table>			Испол.	Лист	Изготов.	Р	45	
Испол.	Лист	Изготов.										
Р	45											
				ВНИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ Ул. Ф.Б. Якубовского Вып. 20/100								

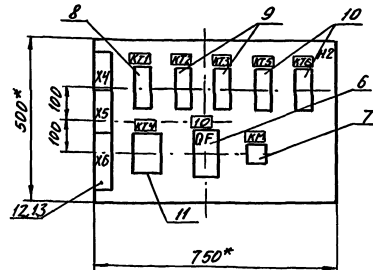
Вид спереди
Крышка ящика не показана



* - Размер для справок

Шкаф 8АН(9АН...12АН)	Набор Н1	Лист
708-60.91-ЭМН		45

Вид спереди
Крышка ящика не показана

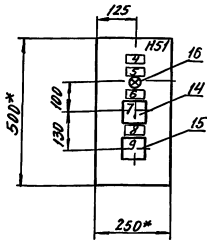


* - Размер для справок

Шкаф 8АН(9АН...12АН)	Набор Н2	Лист
708-60.91-ЭМН		47

Изм. №, год, Подпись и дата, Взам. инв. №

Крышка ящика
Вид спереди



* - Размер для справок

Шкаф 8АН(9АН...12АН) Набор Н51
708-60.91-ЭМН лист 48

Альбом 6

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
			лист	Чертеж общего вида Схема электрическая соединений Перечень надписей		
				Сборные единицы		
		1		РУС8006-1280А-5441 Автомат АЕ2025 ~220В 1н 16А Тр 2,5А	3	SF1 SF2 SF3
				Н1		
		2		Реле ПЭ-37-42У3 ~220В к 43, 2р	13	к. 2, 3, 4 К14, К16 8К1
		3		Реле ПЭ-37-62У3 ~220В к. 63, 2р	3	К9 К15 К13
		4		блок Б324 Т16А 10 зажимов	3	
		5		5 зажимов	1	

708-60.91-ЭМН

И. инж.	С.М. Давыдов	С	Прибельсовский склад цемента вместимостью 1,3 ттыс. тт штос. лист листов Р 49
Инж. Т.Д.	Березин	С	
Инж. А.В.	Александров	С	
И. контрол.	Воробей	С	
И. инж.	Кавасьян	С	
И. инж.	Егорова	С	Шкаф 8АН(9АН...12АН)
Провер.	Шляхтер	С	Техническое задание
Разработ.	Морозова	С	аппаратов
			ВНИПИ ТЯЖПРОЭКТ им. П.Б.Акулиничевского Витебское отделение

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Н2		
		6		Выключатель АЕ2025-20НУ3-Б ~380В Тр 3А	1	ДФ
		7		Пускатель ПМЛ-110-048, 220В	1	КМ
		8		Реле РКВН-43-222УХЛ4-220В	1	КТ1
		9		Реле РКВН-43-122УХЛ4-220В	2	КТ2,3
		10		Реле РКВН-33-122УХЛ4-220В	2	КТ5,6
		11		Реле Б43-31УХЛ4, 220В	1	КТ4
				Блок Б324 Т16А 10 зажимов	3	
				5 зажимов	1	
				Н51		
		14		Переключатель ПК43-54С-6001У2	1	SA1
		15		Переключатель ПК43-54С-2001У2	1	SA2
		16		Аматюра АМЛН42 ~220В сигналы	1	НЛ1

708-60.91-ЭМН лист 50

Панель	Надпись	Поз.	Место надписи	Текст	Кол.	Примеч.
1	SF1		Табличка	Цепи управления насосами ~220В	1	
2	SF2		—	Электромагниты питание ~220В	1	
3	SF3		—	Резерв	1	
				Н51		
4			—	Насосы „Манжис“ Механизм	1	
5			—	Контроль включенного состояния	1	
6	SA1		—	Ключ управления мех-мы „Манжиса“	1	
7	—		На ключе	Авт. - 0 - мест.	1	
8	SA2		Табличка	Ключ управления продувкой	1	
9	—		На панели	Авт. - 0 - мест.	1	

708-60.91-ЭМН

И. инж.	С.М. Давыдов	С	Прибельсовский склад цемента вместимостью 1,3 ттыс. тт штос. лист листов Р 51
Инж. Т.Д.	Березин	С	
Инж. А.В.	Александров	С	
И. контрол.	Воробей	С	
И. инж.	Кавасьян	С	
И. инж.	Егорова	С	Шкаф 8АН(9АН...12АН)
Провер.	Шляхтер	С	Перечень надписей.
Разработ.	Морозова	С	
			ВНИПИ ТЯЖПРОЭКТ им. П.Б.Акулиничевского Витебское отделение

22223-07 26

51

Лист	Наименование	Место подписи	Текст	Кол. экз.	Вид	Заголовок	Код
			Н1				
	Табличка	К2		1			
	— " —	К3		1			
	— " —	К4		1			
	— " —	К5		1			
	— " —	К6		1			
	— " —	К7		1			
	— " —	К8		1			
	— " —	К9		1			
	— " —	К10		1			
	— " —	К11		1			
	— " —	К12		1			
	— " —	К14		1			
	— " —	К15		1			
	— " —	К16		1			

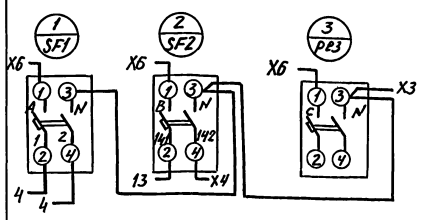
708-60.91-ЭМН Лист 52

Лист	Наименование	Место подписи	Текст	Кол. экз.	Вид	Заголовок	Код
	Табличка	В К1		1			
	— " —	К13		1			
		Н2					
	— " —	К11		1			
	— " —	К12		1			
	— " —	К13		1			
	— " —	К15		1			
	— " —	К16		1			
	— " —	К14		1			
10	QF	— " —	Вибратор на бункере	1			
	— " —	К М		1			

708-60.91-ЭМН Лист 53

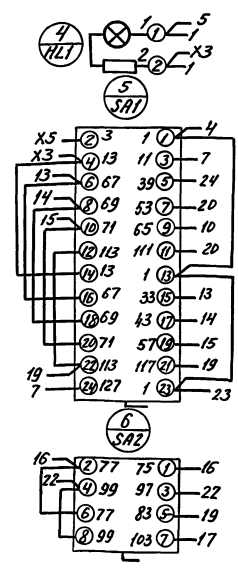
Вид спереди

РУС8012-1250А-5441



Дверь ящика (Вид сзади)

Н51



25223-07 27

708-60.91-ЭМН	
Прибельсовый слюд цемент ёмкостью 1,3 тис.т	
Л.И.И.Ж. Ермаков	Студия Лист Листов
И.С.Т.О. Белоусов	Р 54
И.С.Т.О. Кузнецов	В.И.П.И. Т.Я.Т.Р.О.Б.Е.К.Т. П.Р.О.Е.К.Т.
И.С.Т.О. Давыдов	И.М. П.Е. А.С.У.Б.О.В.С.К.О.В.О.Е.В.О.Л.Г.О.Р.А.Д.С.К.О.Е.О.Т.В.Е.Д.Е.Н.И.Й.
И.С.Т.О. Семенов	И.С.Т.О. С.Е.М.Е.Н.О.В.И.Й.
И.С.Т.О. Шихтер	И.С.Т.О. Ш.И.Х.Т.Е.Р.
И.С.Т.О. Александров	И.С.Т.О. А.Л.Е.К.С.А.Н.Д.Р.О.В.

Вуд спереду

А 1660м 6

H1

X1

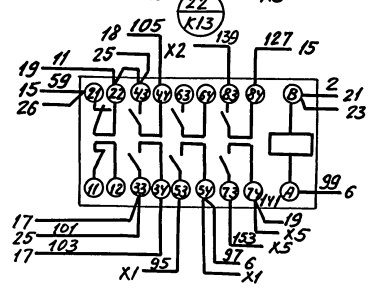
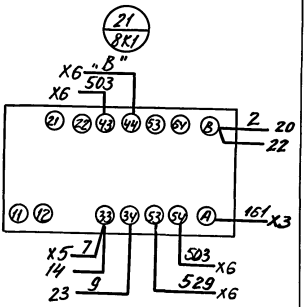
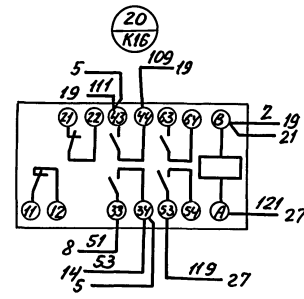
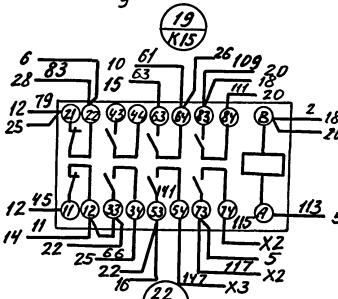
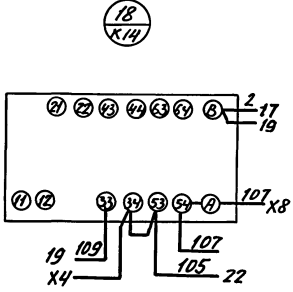
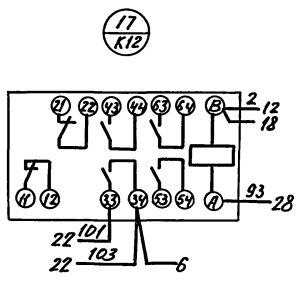
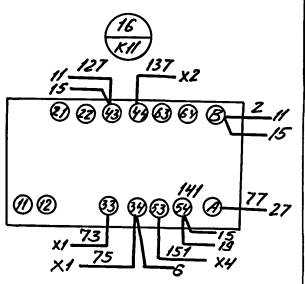
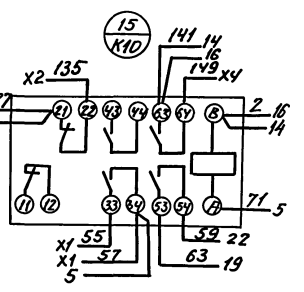
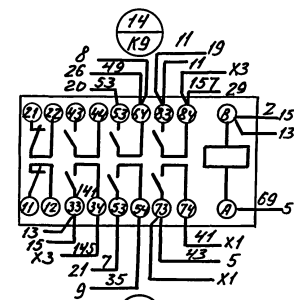
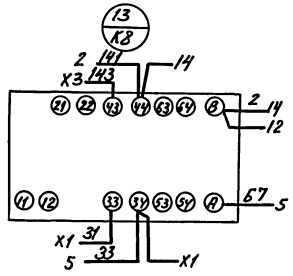
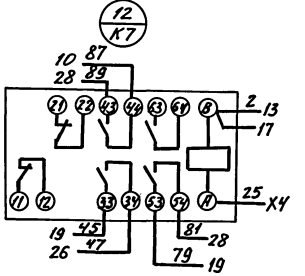
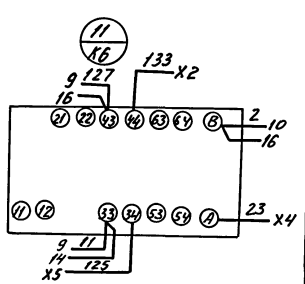
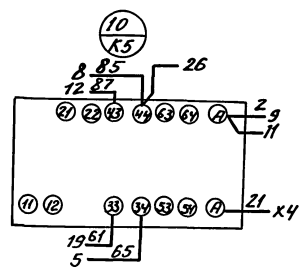
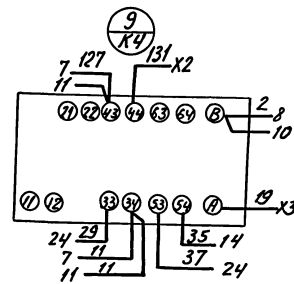
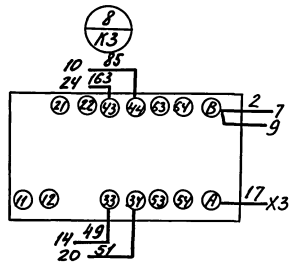
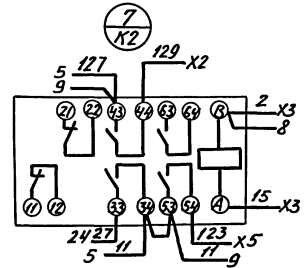
31	7	13
33	7	13
41	3	14
43	3	14
53	5	15
57	6	15
73	7	16
75	7	16
85	9	22
97	10	22

X2

115	7	19
117	2	19
123	3	7
131	4	9
133	3	15
135	6	15
139	9	22
149	9	22
17	10	X5

X3

1	7	23
2	2	14
143	3	14
145	7	14
147	5	19
157	6	14
161	7	21
	8	
N	9	X6
13	12	5
13	13	7
17	14	9
23	15	9



Шкаф 8 ДН(9АН. 120В) Набор H1
708-60-91-ЭМН
 Лист 55

УИФ №2 по г. Владивосток, ул. Петра Кесслера, 100

Альбом Б

Вид спереди

ИЗ

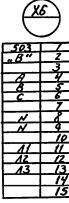
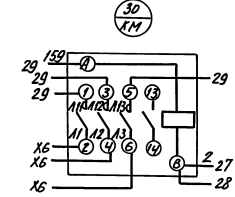
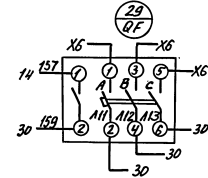
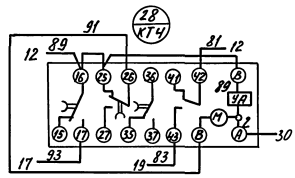
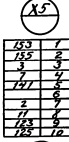
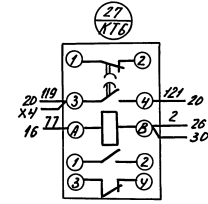
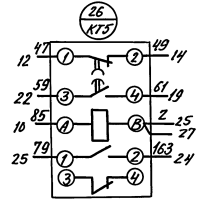
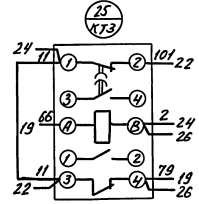
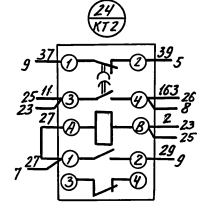
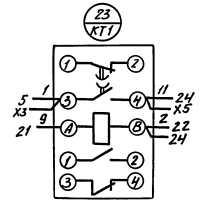
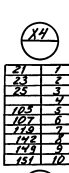
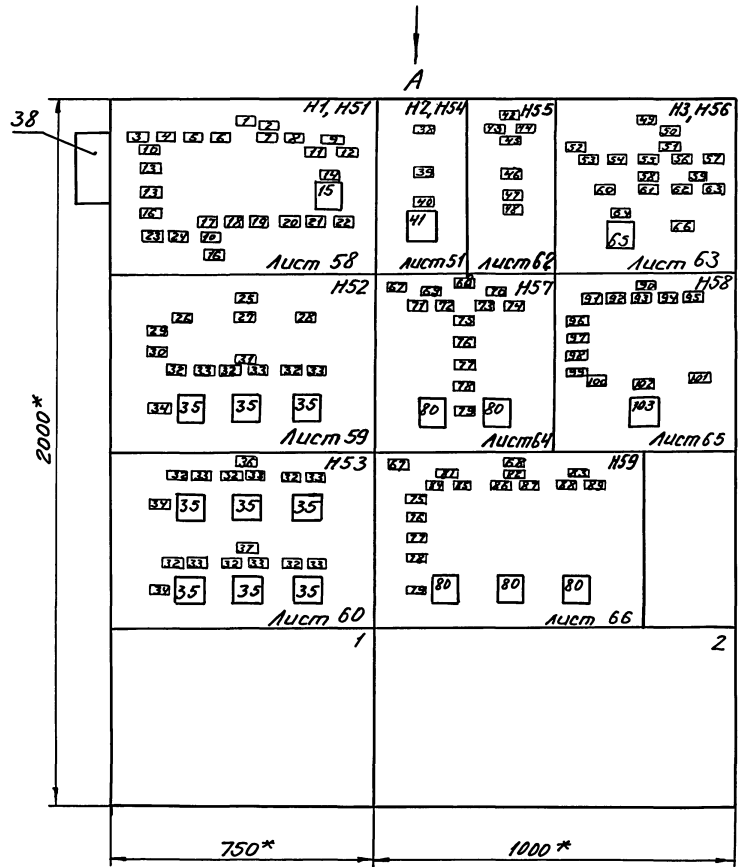
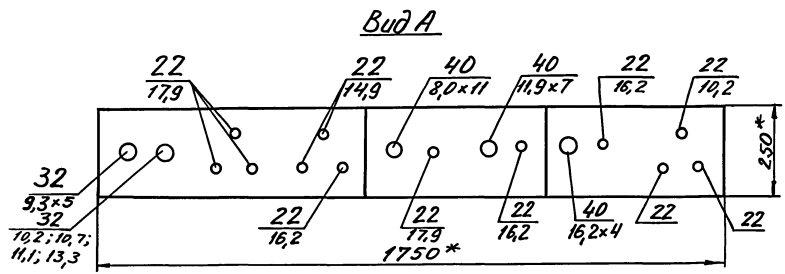


Таблица применения

Механизм №:	8	9	10	11	12
Маркировка "В" на X6	529	531	533	535	537

ИЗД. № 12. 1974. Издательство «Электроника»

Привязан 6

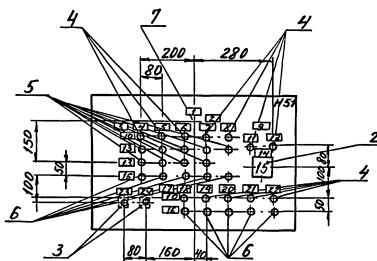


1. Каркас напольный.
- 2* Размер для справок.
3. Подвод кабелей сверху.

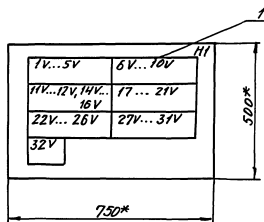
Исполн. [Signature] Проверка [Signature] и дата [Date] [Signature]

		708-60.91-ЭМН	
		Приельсовый склад цемента ёмкостью 1,3 тыс. т	
Привязан	Л. И. Ермаков	Инв. №	Город Лист Листов
	Нач. ГО Белорусб. РБ		Р 57
	Нач. отд. Кухар		Пульт АДС
	Инж. Козлов		Чертеж общего вида
	Инж. Егоров		ВНИПИ ТЯЖПРОМЛЕКТРОПРОЕКТ
	Пробер Вилинкова		Им. Ф. Б. Якубовского
	Инж. Пилипенко		Вильнюсский филиал
	Инж. Вашичкин		

Вид спереди

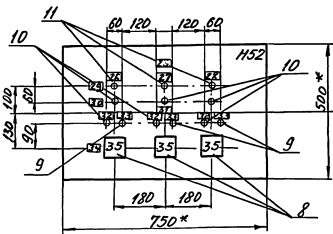


Вид спереди
Крышка ящика

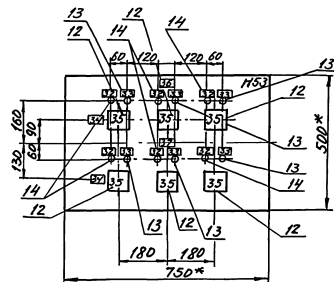


* Размер для справок

Пульт АДС	Панель 1	Набор H51, H1
708-60.91-ЭМН		ИЛС 58



* Размер для справок



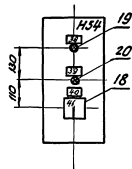
* Размер для справок

Пульт АДС	Панель 1	Набор H52
708-60.91-ЭМН		ИЛС 59

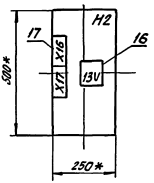
Пульт АДС	Панель 1	Набор H53
708-60.91-ЭМН		ИЛС 60

Тип, группа, подгруппа и дата, в том числе

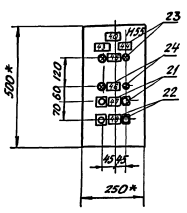
Вид спереди



Вид спереди
Крышка ящика не показана



* Размер для справок

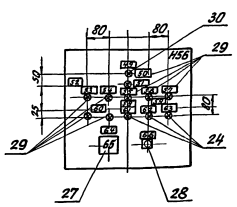


* - размер для справок

Пульт АДС	Панель 2	Набор H2, H34	лист 61
708-60.91-ЭМН			

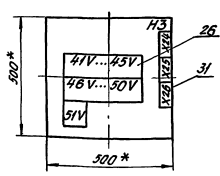
Пульт АДС	Панель 2	Набор H35	лист 62
708-60.91-ЭМН			

Вид спереди

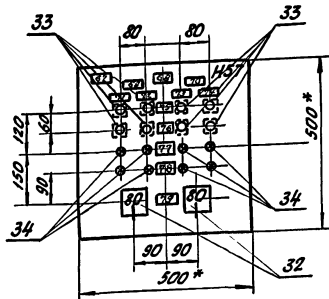


* Размер для справок

Вид спереди
Крышка ящика не показана

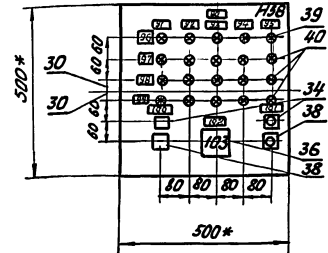


Пульт АДС	Панель 2	Набор H36, H3	лист 63
708-60.91-ЭМН			



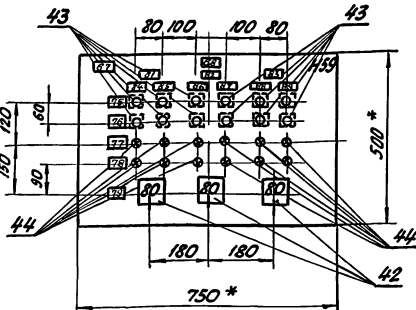
* Размер для справок

Пульт АДС	Панель 2	Набор Н5...7	Лист
708-60.91-ЭМН			64



* Размер для справок

Пульт АДС	Панель 2	Набор Н58	Лист
708-60.91-ЭМН			65



* Размер для справок

Пульт АДС	Панель 2	Набор Н59	Лист
708-60.91-ЭМН			66

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечания
				Документация		
*			листы 57...66	Чертеж общего вида	10	1 147-30 148-35 149-30-32 55-74
A2			листы 84...88	Схема электрическая соединений	5	
A4			листы 75...83	Перечень надписей	8	
				Сборочные единицы		
				Панель 1		
				Н1	01	
				Ящик Я4		
				Диод		11...12V
				Д 243Б	31	14V... 32V

708-60.91-ЭМН			Лист
Приделанный склад цемента вместимостью 1,5 тыс. т.			Лист
Пульт АДС. Технические данные аппаратов.			Лист
ВНИПИ ТАЖИИМПЛЕКТРОПРОЕКТ Ул. № 4, Кв. № 65, 66, 67 Волгоградского областного			Лист
			67 142

Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
				Н51 01	1	
				Ящик Я4		
	2			Переключатель ПКУЗ-54-4208042	1	15A
		3		Кнопка КЕОП 43; исп. 4; штифт черный	2	381, 382
				Арматура сигнальная АСЛ1142, U~220В		1Н1... 1Н2... 1Н3...
	4			Светофильтр красный	12	15Н1, 15Н2, 15Н3
		5		АСЛ1142, U~220В Светофильтр зеленый	9	15Н1... 15Н2... 15Н3...
		6		АСЛ1142, U~220В Светофильтр желтый	10	15Н1... 15Н2... 15Н3...
		7		АСЛ1142 U~220В Светофильтр белый	1	1Н1

708-60.91-ЭМН лист 68

Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
				Н52 01		
				Ящик Я4		
	8			Переключатель ПКУЗ-544010142	3	55A... 73A1
				Арматура сигнальная АСЛ1142, U~220В		5Н12
		9		Светофильтр синий	3	7Н12
				АСЛ1142, U~220В		5Н1... 5Н2... 5Н3...
	10			Светофильтр зеленый	6	5Н1... 5Н2... 5Н3...
		11		АСЛ1142; U~220В Светофильтр белый	3	5Н...7Н
				Н53 01		
				Ящик Я4		
		12		Переключатель ПКУЗ-544010142	6	55A... 55B... 75A3
				Арматура сигнальная АСЛ1142, U~220В		5Н14... 5Н15... 5Н16...
	13			Светофильтр синий	6	5Н14... 5Н15... 5Н16...
		14		АСЛ1142, U~220В Светофильтр зеленый	6	5Н14... 5Н15... 5Н16...
		15		Блок Б3-24 ЮзажимоВ, 716А	15	

708-60.91-ЭМН лист 69

Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
				Панель 2		
				Н2 01		
				Ящик Я2		
	16			Дцод Д243Б	1	13V
		17		Блок Б3-24 ЮзажимоВ, 716А	2	
				Н54 01		
		18		Переключатель ПКУЗ-54-4409242	1	183A
				Арматура сигнальная АСЛ1142 U~220В		
	19			Светофильтр зеленый	1	13Н1
		20		АСЛ1142 U~220В Светофильтр желтый	1	18Н1

708-60.91-ЭМН лист 70

Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
				Н55 01		
				Ящик Я2		
		21		Кнопка КЕОП42 исп. 4 штифт черный подпись "Лучек"	2	385B1 395B1
		22		КЕОП42, исп. 5 штифт красный подпись "стол"	2	385B2 395B2
				Арматура сигнальная АСЛ1142 U~220В		
	23			Светофильтр красный	2	38Н12 39Н12
		24		АСЛ1142 U~220В Светофильтр зеленый	2	38Н1 39Н1
		25		Блок Б3-24 ЮзажимоВ, 716А	2	

708-60.91-ЭМН лист 71

25223-07 34

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				НЗ 01 Ящик ЯЗ		
		26		Диод Д 243Б	41V... 11 51V	
				Н56 01		
		27		Переключатель ПКУЗ-54И010342	1 25А	
				Кнопка КЕ01143 исп.4 штифт черный	1 25В	
				Арматура сигнальная АСЛ1142 U~220В	14, 6П, 4И1	
		29		светофильтр синий	11 16НБ, 1ПН	
				АСЛ1142 U~220В светофильтр белый	1 2НБ	
		31		Блок БЗ-24 Юзажимов, 716А	3	

708-60.91-ЭМН

Лист 72

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Н57 01 Ящик ЯЗ		
		32		Переключатель ПКУЗ-54И301442	2 25А 305А	
				Кнопка КЕ01143 исп.4 штифт черный	8 25В1... 315В1... 315В2...	
		34		Арматура сигнальная АСЛ1142 U~220В Светофильтр зеленый	6 25Н1... 31Н1... 31Н2...	
				Блок БЗ-24 Юзажимов, 716А		
				Н58 01 Ящик ЯЗ		
		36		Переключатель ПКУЗ-54И-303542	1 85А	
				Кнопка КЕ01143, исп.4 штифт черный надпись "Пуск"	2 85В1 85В3	
		38		КЕ01143, исп.5 штифт красный надпись "стоп"	2 85В2 85В4	

708-60.91-ЭМН

Лист 73

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Арматура сигнальная АСЛ1142 U~220В		
		39		светофильтр синий	5 8Н, 12Н	
		40		АСЛ1142 U~220В светофильтр зеленый	8Н, 2В, 4И 15 12Н, 3И	
				Блок БЗ-24 Юзажимов, 716А	6	
				Н59 01 Ящик Я4		
		42		Переключатель ПКУЗ-54И 301442	3 325А 345А 365А	
		43		Кнопка КЕ01143, исп.4 штифт черный	12 325В1... 375В1... 325В2... 375В2...	
				Арматура сигнальная АСЛ1142 U~220В светофильтр зеленый	32 Н1... 37 Н1... 37 Н2...	
		45		Блок БЗ-24 Юзажимов, 716А	6	

708-60.91-ЭМН

Лист 74

Лист	Надпись	Поз.	Место надписи	Текст	Кол.	Зуб	Шрифт	Значение	Код
				Н1					
			Табличка	1V	1				
			То же	2V	1				
			—	3V	1				
			—	4V	1				
			—	5V	1				
			—	6V	1				
			—	7V	1				
			—	8V	1				
			—	9V	1				
			—	10V	1				
			—	11V	1				
			—	12V	1				
			—	14V	1				
			—	15V	1				
			—	16V	1				

708-60.91-ЭМН

Приделовой склад цемента
ёмкостью 1,376 т

И.И.И.	Фамилия	Подпись	Дата	Лист	Листов
И.И.И.	Емелкин			Р	75 142
И.И.И.	Борисов				
И.И.И.	Кузнецов				
И.И.И.	Королев				
И.И.И.	Степанов				
И.И.И.	Сидоров				
И.И.И.	Васильев				
И.И.И.	Петров				
И.И.И.	Смирнов				

Пульт АДС

Перечень надписей

25223-07 35

Имя Подпись		Взлом шифра					
Лист	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Код. Всп. шифра	Вспомог. Заголовок	Код
2				НЗ			
			Табличка	41V	1		
			То же	42V	1		
			—	43V	1		
			—	44V	1		
			—	45V	1		
			—	46V	1		
			—	47V	1		
			—	48V	1		
			—	49V	1		
			—	50V	1		
			—	51V	1		
2				Н56			
49	Табличка			Сигнализация			
				воздушного	1		
50	2НЛ	То же		Контроль напряжения	1		
51	1Н	—		Ввод ст. воздуха			
				от станции	1		
52		—		Давление сжатого			
				воздуха распредел. уст-ва	1		
53	2Н	—		№1	1		
54	3Н	—		№2	1		
55	4Н	—		№3	1		
56	5Н	—		№4	1		
708-60.91-ЭМН							Лист 80

Альбом 6

Лист	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Код. Всп. шифра	Вспомог. Заголовок	Код
57	6Н	Табличка		№5	1		
58		То же		Поддача сжатого			
				воздуха	1		
59		—		Пневморазгрузчик			
				мех. 4	1		
60	16Н, 16Н2	—		Пневмоцилиндры воздуха			
				распредел. прием. рчк. мех. 16	1		
61	17Н	—		Ж.д. цистерна			
				мех. 17	1		
62	4Н1	—		Эжекция			
63	4Н2	—		Аэрация	1		
64	2SA	—		Ключ управления	1		
65	2SA	На ключе		откл. - Вкл.	1		
66	2SB	Табличка		Опробование ламп	1		
2				Н57, Н59			
67		То же		Приводы моторные	2		
68		—		Клапана циклона-			
				разгрузителя	2		
708-60.91-ЭМН							Лист 81

Лист	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Код. Всп. шифра	Вспомог. Заголовок	Код
				М57			
69	Табличка			Силова 1	1		
70	То же			Силова 2	1		
71	—			Мех. - М28	1		
72	—			Мех. - М29	1		
73	—			Мех. - М30	1		
74	—			Мех. - М31	1		
				Н57, Н59			
75	28 581... 37 581... 32 581... 37 581	—		Открыть	2		
76	29 582... 37 582... 32 582... 37 582	—		Закрывать	2		
77	29 581... 37 581... 32 581... 37 581	—		Закрывать	2		
78	28 582... 37 582... 32 582... 37 582	—		Открыть	2		
79	28 581... 37 581... 32 581... 37 581	—		Ключ сигнализации	2		
80	—			На ключе Откл. - Вкл.	5		
				Н59			
81	Табличка			Силова 3	1		
82	То же			Силова 4	1		
83	—			Силова 5	1		
84	—			Мех. - М 32	1		
85	—			Мех. - М 33	1		
86	—			Мех. - М 34	1		
87	—			Мех. - М 35	1		
88	—			Мех. - М 36	1		
89	—			Мех. - М 37	1		
708-60.91-ЭМН							Лист 82

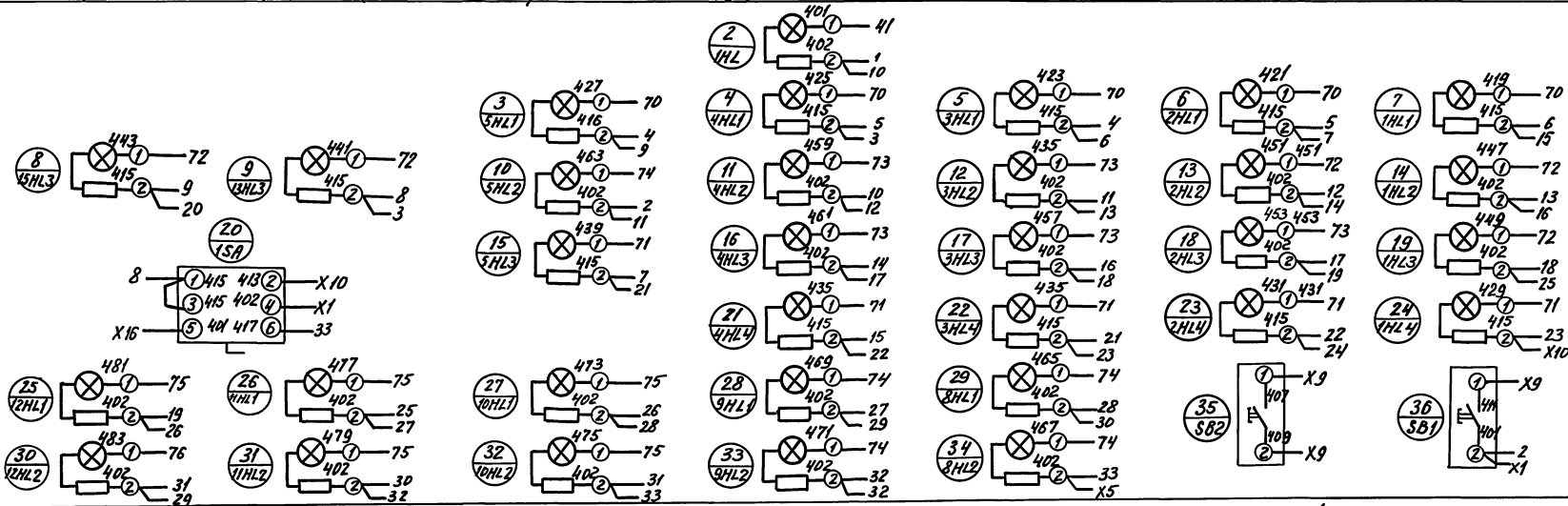
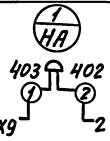
Лист	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Код. Всп. шифра	Вспомог. Заголовок	Код
2				Н59			
90	Табличка			Насосы „Монжус“	1		
91	То же			Мех. - М 8			
92	—			Мех. - М 9			
93	—			Мех. - М 10			
94	—			Мех. - М 11			
95	—			Мех. - М 12			
96	8Н...12Н	—		Поддача сжатого			
				воздуха	1		
97	8Н2...12Н2	—		Контроль			
				включенного состояния	1		
98	8Н3...12Н3	—		Загрузка	1		
99	8Н4...12Н4	—		Выгрузка	1		
100	8SB1, 8SB2	—		Запуск монжусов			
				приемного уст-ва	1		
101	8SB3, 8SB4	—		Пуск монжусов на			
				выдаче в БСЧ	1		
102	8SA	—		Ключ выбора			
				силовов	1		
103	8SA	На ключе		№1 - №2 - №3 - №4 - №5	1		
708-60.91-ЭМН							Лист 83

23.223-07 37

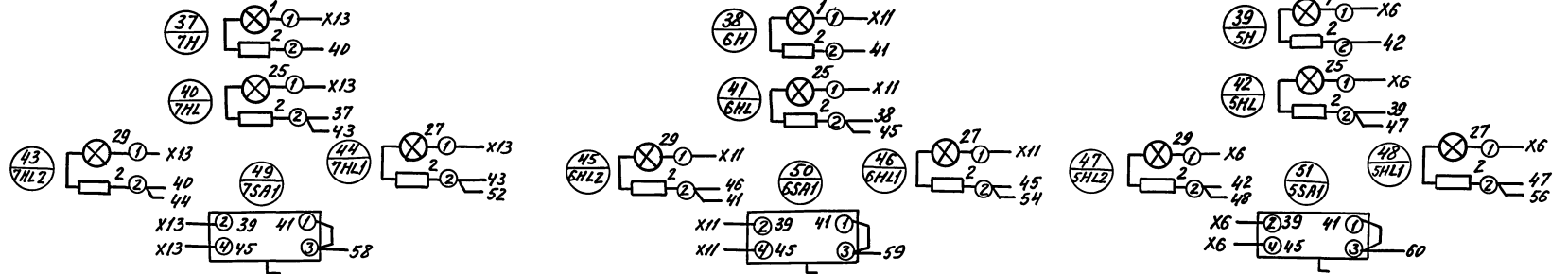
Крышки ящиков (вид со стороны монтажа)

вид сверху
H51, H1

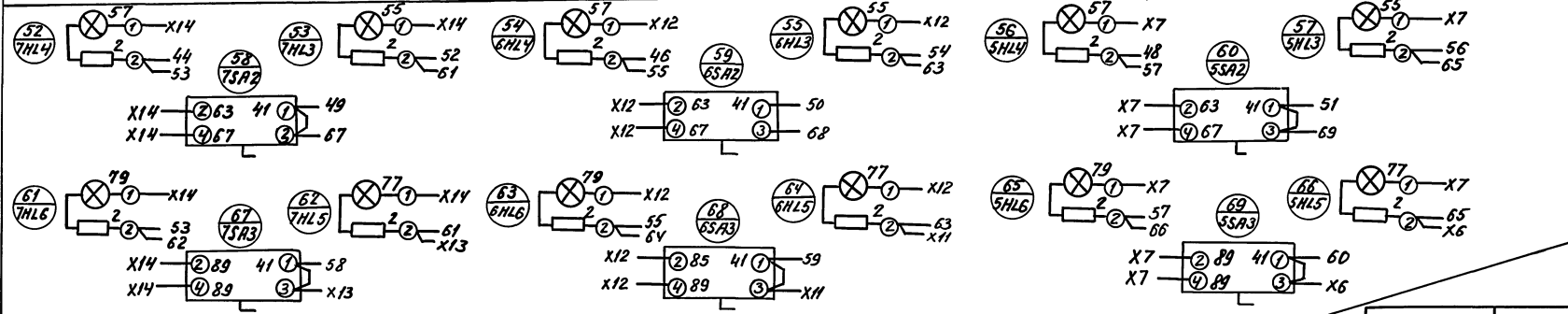
Альбом 6



H52



H53



продолжение
см. лист 85

Упр. по ул. 1700 г. Минск, ул. 1700

Панель 1 Наборы H51, H1, H52, H53

708-60.91-ЭМН

Приельский склад цемента
ёмкость 1.3 тис. т

Г. Минск, Б. Мухоморова
М. П. О. Белоруссов
М. П. О. Кучар
М. П. О. Косарь
Г. П. О. Егорев
М. П. О. Шиняков
М. П. О. Мамонтов
М. П. О. Разраб. Чумаков

Приказан
ВНБ №

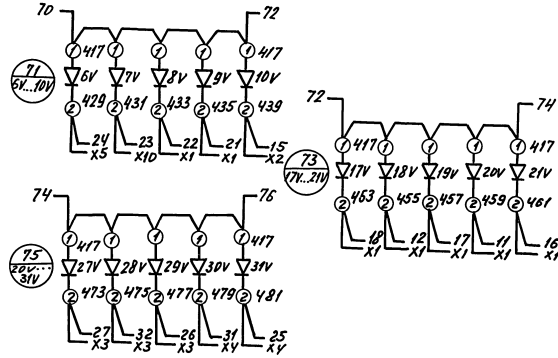
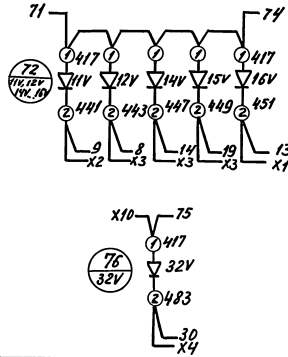
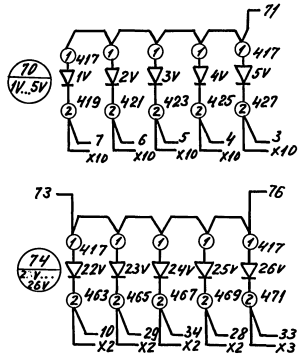
стадия Лист Ацетов
Р 84

Пульт АДС.
Схема электрическая
соединений

ВНИПИ
Схема электрическая
соединений

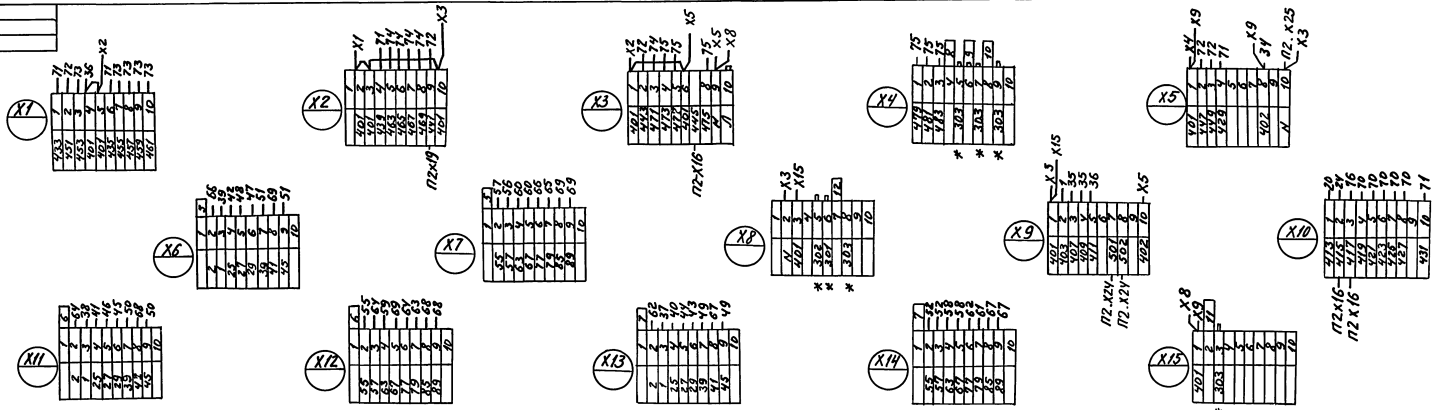
Вид спереди

H51, H1



H52

H53



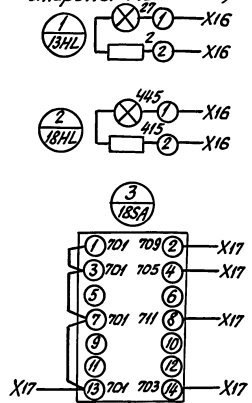
Схему соединений крышек ящиков см. лист 84

* - транзит

Пульт АДС	Панель Г	Выборы H51, H1, H52, H53
708-60.91-ЭМН		
		85

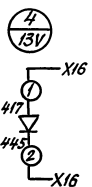
А160СМ6

Крышка ящика (вид со стороны монтажа)



Вид спереди

H2 H34



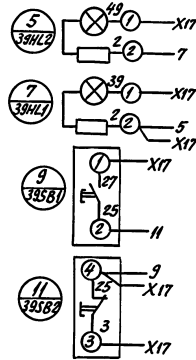
X16

1	1	2	X19
2	2	27	X28
3	3	415	П1.X10
4	4	417	П1.X10
5	5	417	П1.X3
6	6	417	
7	7	417	
8	8	417	
9	9	417	
10	10		

X17

3	1	201	*
3	2	202	*
3	3	203	*
3	4	204	*
3	5	205	*
3	6	206	*
3	7	207	*
3	8	208	*
3	9	209	*
3	10	210	*

Крышка ящика (вид со стороны монтажа)



Вид спереди

H55

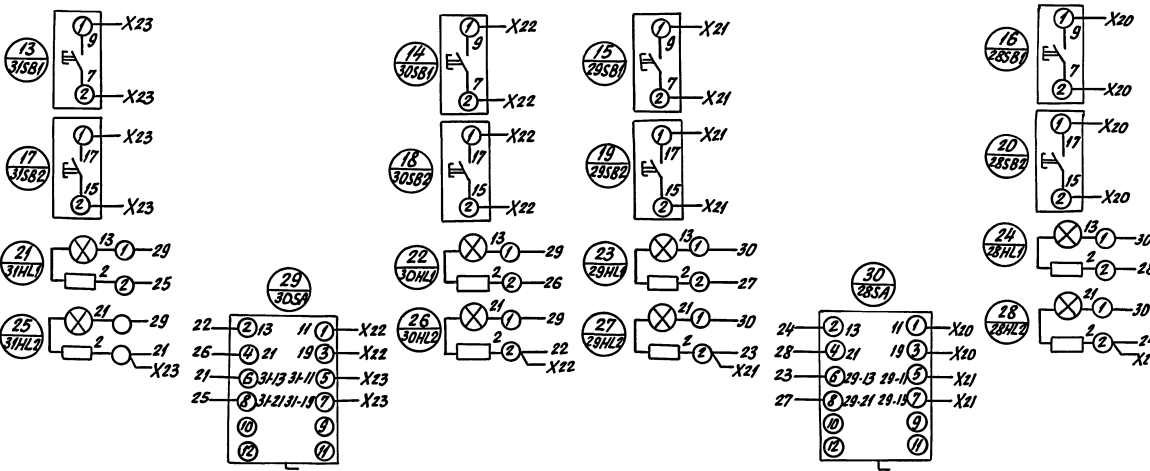
X18

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

X19

39	1	2
7	2	2
11	3	2
11	4	2
11	5	2
11	6	2
11	7	2
11	8	2
11	9	2
11	10	2
11	11	2
11	12	2
11	13	2
11	14	2
11	15	2
11	16	2
11	17	2
11	18	2
11	19	2
11	20	2

Крышка ящика (вид со стороны монтажа)



H57

Вид спереди

X20

2	1	24
2	2	24
2	3	16
2	4	16
2	5	30
2	6	30
2	7	30
2	8	30
2	9	30
2	10	30

X22

30	1	2
23	2	2
14	3	2
14	4	2
14	5	2
14	6	2
14	7	2
14	8	2
14	9	2
14	10	2

X23

2	1	29
2	2	29
2	3	15
2	4	15
2	5	30
2	6	30
2	7	30
2	8	19
2	9	19
2	10	19

X23

11	1	2
25	2	2
13	3	2
13	4	2
13	5	2
13	6	2
13	7	2
13	8	2
13	9	2
13	10	2

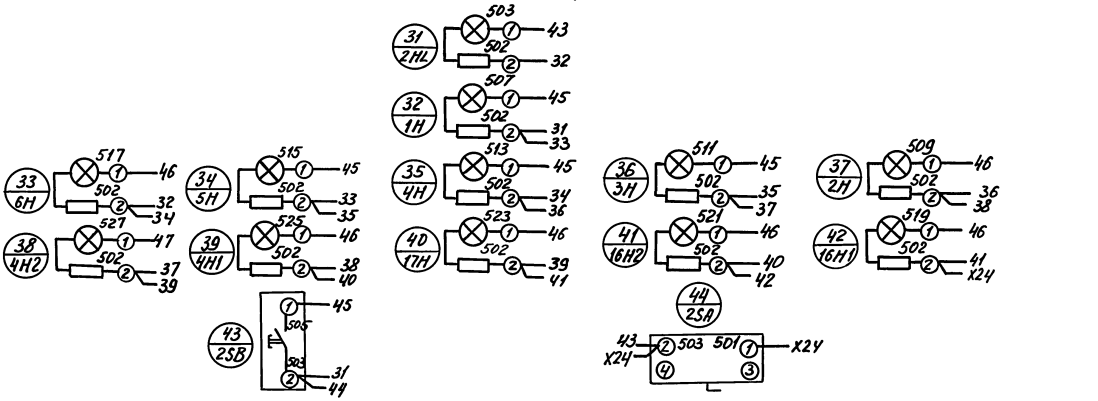
* - транзит

Пульт АДС	Панель 2	Наборы H2, H54, H55, H57
708-60.91-ЭМН		
25223-07 40		
		АИЦО 86

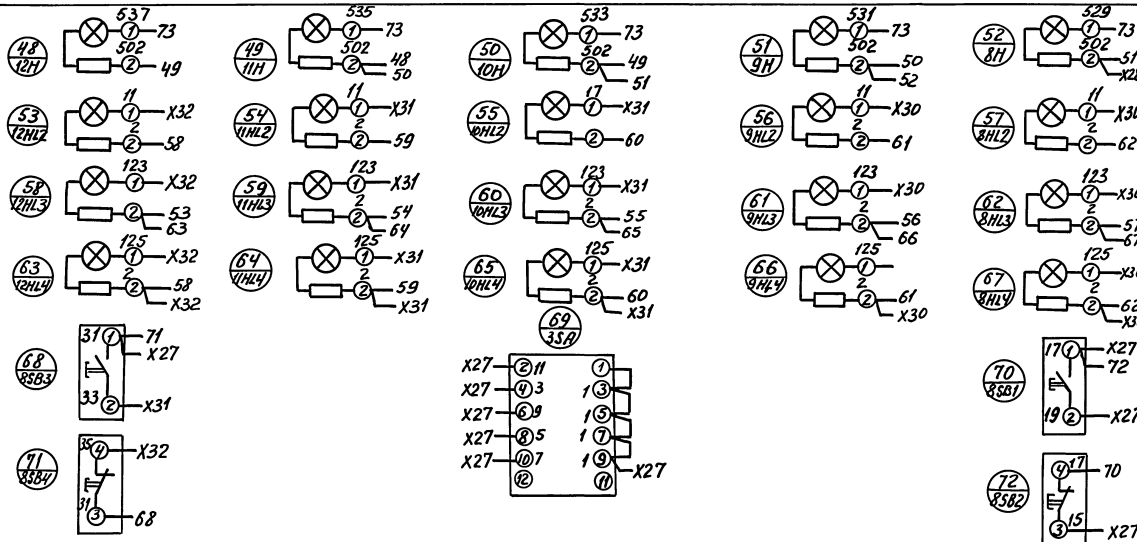
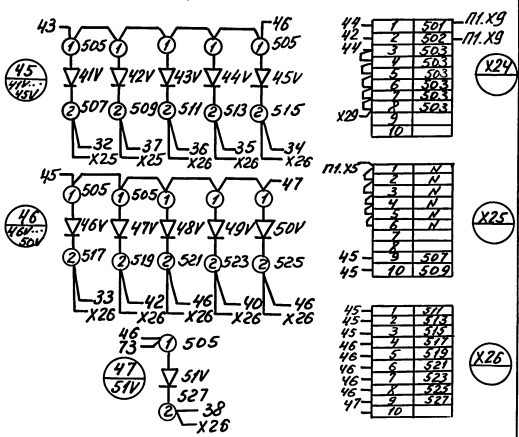
Крышки ящиков (Вид со стороны монтажа)

Вид спереди

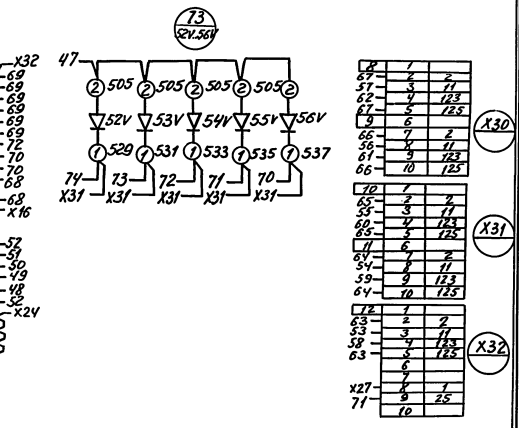
Альбом 6



H3 H56



H4 H58



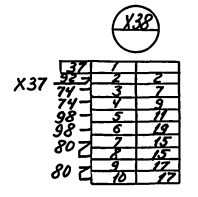
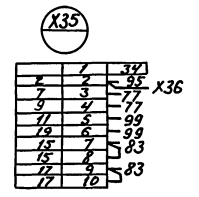
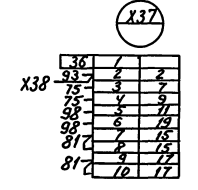
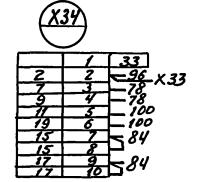
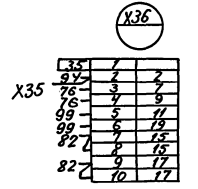
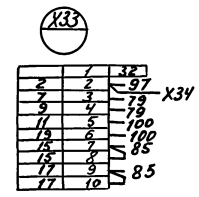
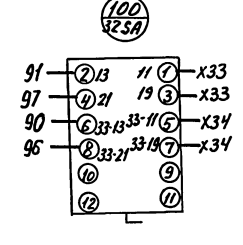
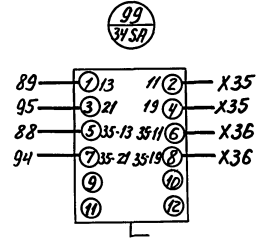
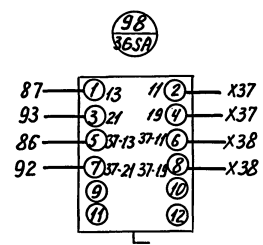
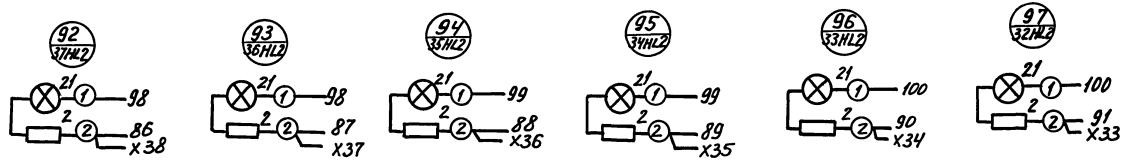
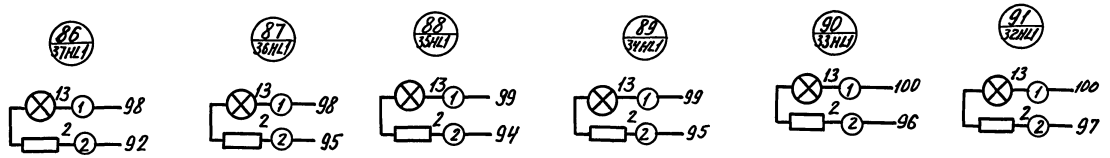
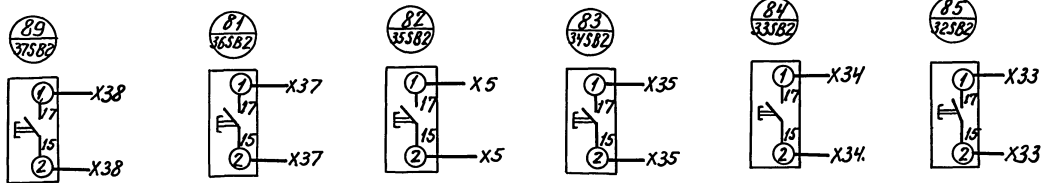
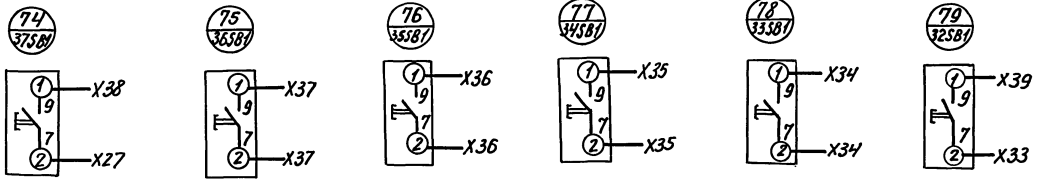
ВНИМАНИЕ! При монтаже и эксплуатации соблюдать правила техники безопасности.

Пульт АДС Панель 2 Наборы H3, H56, H58
708-60.91-ЭМН
 2522.3-07 41

Крышка ящика (Вид со стороны монтажа)

Вид с переди

Альбом 6



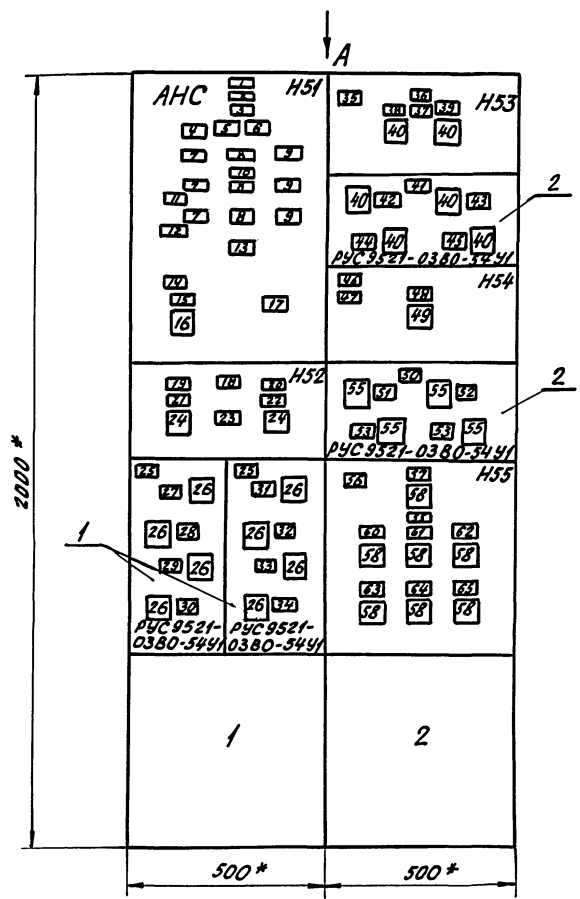
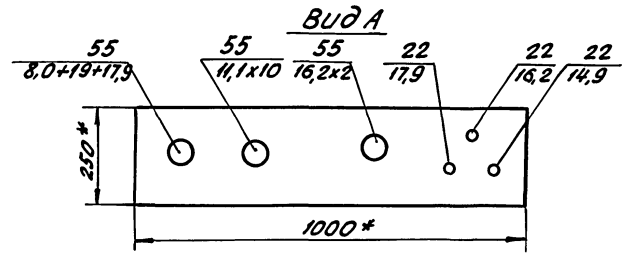
ИЗДАНИЕ ПОДГОТОВЛЕНО И ВЫПУЩЕНО В 1977 ГОДУ

Пульт АДС Панель 2 Набор Н59

708-60.91-ЭМН

ИЛЕТ 88

Листом 6

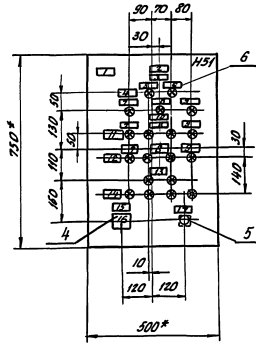


1. Каркас напольный.
- 2.* Размер для справок.
3. Подвод кабелей сверху.

Имя, фамилия, должность и дата выполнения

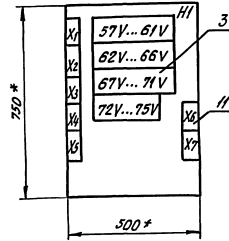
		708-60.91-ЭМН	
		Прибельсовый склад цемента ёмкостью 1,3 тыс. т.	
Привязан		Г.И.И.Ж. Ермолов	Студия Лист Листов
		Нач.ТО Белоусов	Р 89
		Нач.отд. Кизвар	
		Н.Контр. Кокосьян	
		Г.И.П. Егоров	
		Пробир. Шихтер	
		Разр.б. Буланкина	
И.В. №		Шкаф АНС. Чертеж общего вида	
		ВНИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ Им. С. В. Кавказского Всесоюзное отделение	

Вид спереди

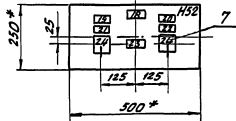


* - Размер для справок

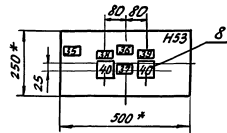
Вид спереди
Крышка ящика не показана



Шкаф АНС	Панель 1	Набор Н1, Н51
708-60.91-ЭМН		
		лист 30



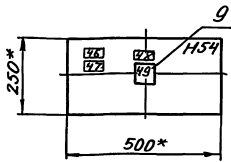
* Размер для справок.



* Размер для справок.

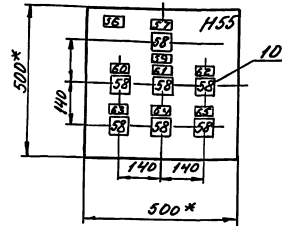
Шкаф АНС	Панель 1	Набор Н52
708-60.91-ЭМН		
		лист 31

Шкаф АНС	Панель 2	Набор Н53
708-60.91-ЭМН		
		лист 32



* Размер для справок.

Шкаф АНС	Панель 2	Набор H54	Лист 93
708-60.91-ЭМН			



* Размер для справок

Шкаф АНС	Панель 2	Набор H55	Лист 94
708-60.91-ЭМН			

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
*			листы 89... 94	Документация Чертеж общего вида	6	107/117/118... 119... 120, 121
A2			листы 105, 106	Схема электрическая соединений	2	
A4			листы 99... 104	Перечень надписей	6	
				Сборочные единицы		
				Блоки:		
1	1		РУС 9521-0380-5441	Вертикальное положение Переключатель	2	283/26... 263/85
			ПК43-54С0102-У2		4	215/22... 233/85
2	2		РУС 9521-0380-5441	Горизонтальное положение Переключатель	2	145/13... 145/85
			ПК43-54С0102-У2		4	215/22... 233/85

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
				H1	01	
				Ящик 94		
		3		Д100Д Д243Б		57V... 19 75V
				H51	01	
		4		Переключатель ПК43-54Н0103-У2	1	75А
		5		Кнопка КЕ01У3, исп. 4 штифт черный	1	35В
		6		Арматура Сигнальная АСЛ 11У2 И- 220В Светофильтр синий	19	23Н2... 23Н6... 26Н2... 26Н5... 27Н2... 27Н5... 14Н1... 14Н6

708-60.91-ЭМН

Природный склад цемента
ёмкостью 1,3 тыс. т

И.И.И.	Е.И.И.	С.И.И.	Г.И.И.
М.И.И.	К.И.И.	Л.И.И.	П.И.И.
Р.И.И.	С.И.И.	Т.И.И.	У.И.И.
Ф.И.И.	Х.И.И.	Ц.И.И.	Ч.И.И.
Ш.И.И.	Щ.И.И.	Ъ.И.И.	Ы.И.И.
Э.И.И.	Ю.И.И.	Я.И.И.	

Р 95

Шкаф АНС
Технические данные
аппаратов

ВНИПИ
ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ

708-60.91-ЭМН

Лист 96

Лист №	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол. шт.	Возвращена	Зарег. таблица
13	14Н1, 14Н2	Табличка	Установка загрузочная мех. 14	1			
14	14Н3, 14Н6	То же	Шланговый затвор установки загрузочной	1			
15	7SA	—	Ключ управления	1			
16	7SA	На ключе	Откл. - вкл.	1			
17	3SB	Табличка	Опробование ламп	1			
1			H52				
18		Табличка	Пневморазгрузитель боковой выгрузки	1			
19		То же	Силоса 3	1			
20		—	Силоса 4	1			
21	26SA1	—	26 YA1	1			
22	27SA1	—	27 YA1	1			
23		—	Эл. магниты бокового разгрузителя ПБА161	1			
24	26SA1, 27SA1	На ключе	Дист. - 0' - местн.	2			

708-60.91-ЭМН

Лист 101

Лист №	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол. шт.	Возвращена	Зарег. таблица
1				РУС 9521-0380-54У1 (1, 2 блок)			
25		Табличка	Эл. магниты вентилей подачи воздуха к ПБА161	2			
26	26SA2, 26SA5, 27SA2, 27SA5	На ключе	Дист. - 0' - местн.	8			
1				РУС 9521-0380-54У1 (1ый блок)			
27	26SA2	Табличка	Золотник (26 YA2)	1			
28	26SA3	То же	Продувка (26 YA3)	1			
29	26SA4	—	Продувка (26 YA4)	1			
30	26SA5	—	Эжекция (26 YA5)	1			
1				РУС 9521-0380-54У1 (2-ой блок)			
31	27SA2	—	Золотник (27 YA2)	1			
32	27SA3	—	Продувка (27 YA3)	1			
33	27SA4	—	Продувка (27 YA4)	1			
34	27SA5	—	Эжекция (27 YA5)	1			

708-60.91-ЭМН

Лист 102

Лист №	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол. шт.	Возвращена	Зарег. таблица
2				H53			
35		Табличка	Воздухоснабжение установки загрузочной	1			
36		То же	Эл. магниты вентилей подачи воздуха	2			
37		—	к установке загрузочной мех. 14	1			
38	14SA1	—	14 YA1	1			
39	14SA2	—	14 YA2	1			
40	14SA1, 14SA2, 14SA3, 14SA6	На ключе	Дист. - 0' - местн.	6			
2				РУС 9521-0380-54У1 (Верхний блок)			
41		Табличка	К шланговому затвору установки загрузочной	1			
42	14SA3	То же	14 YA3	1			
43	14SA4	—	14 YA4	1			
44	14SA5	—	14 YA5	1			
45	14SA6	—	14 YA6	1			
2				H54			
46		—	Пневморазгрузитель донной выгрузки	1			
47		—	Мех. 23 силоса 5	2			
48	23SA1	—	Эл. магнит донного разгрузителя ПДА101	1			
49	23SA1	На ключе	Дист. - 0' - местн.	1			

708-60.91-ЭМН

Лист 103

Лист №	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол. шт.	Возвращена	Зарег. таблица
2				РУС 9521-0380-54У1 (нижний блок)			
50		Табличка	Эл. магниты подачи воздуха к ПДА101	1			
51	23SA2	То же	Золотник (25 YA2)	1			
52	23SA3	—	Продувка (25 YA3)	1			
53	23SA4	—	Эжекция (25 YA4)	1			
54	23SA5	—	Аэрация (25 YA5)	1			
55	23SA2, 23SA5	На ключе	Дист. - 0' - местн.	4			
2				H55			
56		Табличка	Эл. магниты вентилей подачи воздуха к аэрсилам	1			
57	23SA6	То же	Общий				
58	23SA6, 23SA12	На ключе	Дист. - 0' - местн.	7			
59		Табличка	Сводообрушающее устройство	1			
60	23SA7	То же	23 YA7	1			
61	23SA8	—	23 YA8	1			
62	23SA9	—	23 YA9	1			
63	23SA10	—	23 YA10	1			
64	23SA11	—	23 YA11	1			
65	23SA12	—	23 YA12	1			

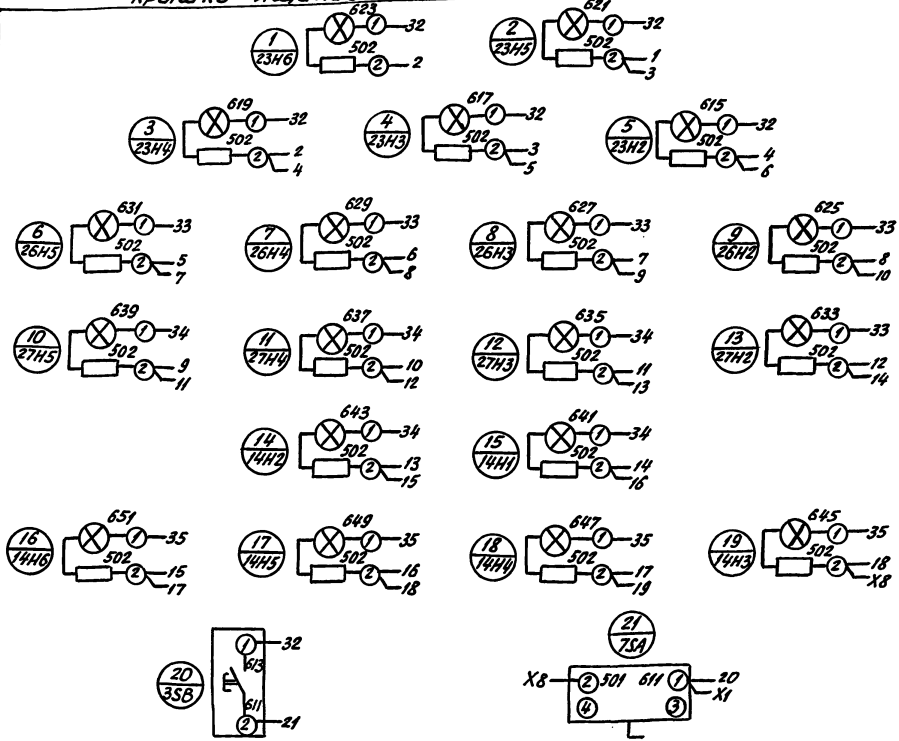
708-60.91-ЭМН

Лист 104

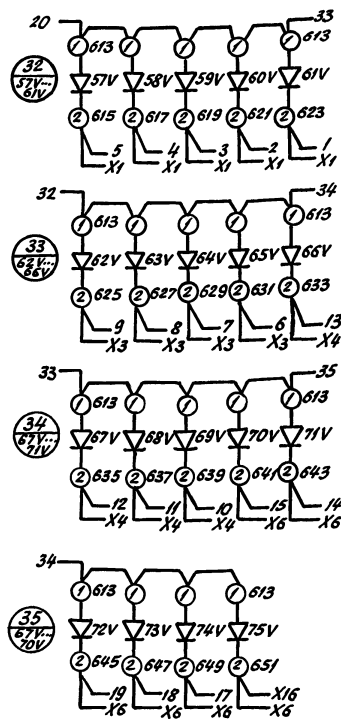
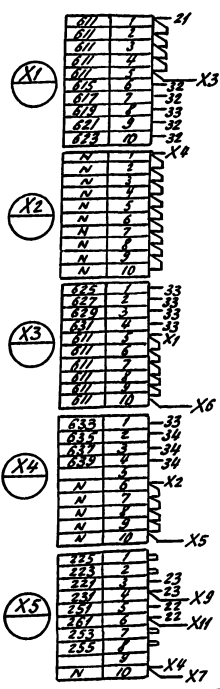
Листом 6

КРЫШКА ЯЩИКА (вид со стороны монтажа)

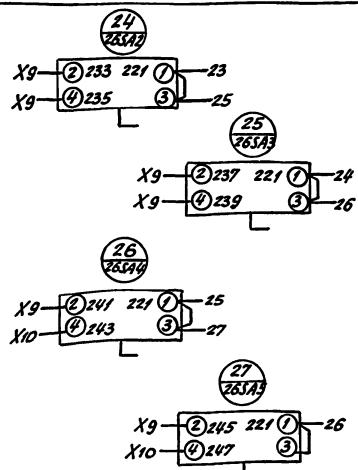
Вид спереди



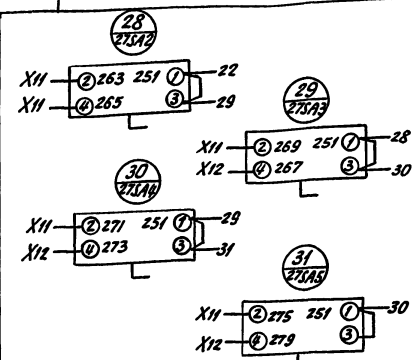
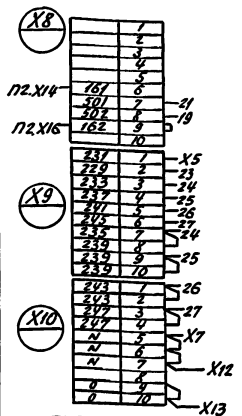
Н1, Н51



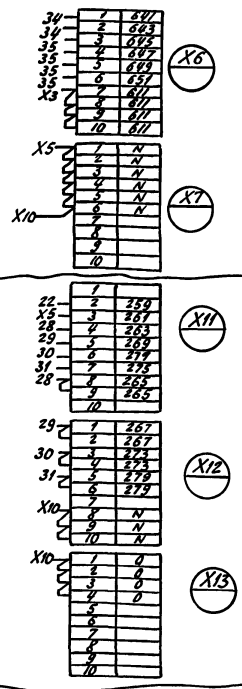
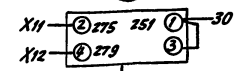
Н 52



РУС 9521-0380-54У1



РУС 9521-0380-54У1



Панель 1 Набор Н1, Н51, Н52

708-60.91-ЭМН

Приельсовский склад цемента вместимостью 1,3 тыс.т.

Г.И.И.Ж. Ермолов
 Н.А.И.ТО. Белоусов
 Н.А.И.ТО. Кучбар
 Н.А.И.ТО. Колосов
 Г.И.И.Т. Егоров
 П.А.И.ТО. Шихов
 П.А.И.ТО. Шихов
 П.А.И.ТО. Шихов

ПРИБЫЗОН:
 ИИЧ, №

ШКАФ ИИЧ.
 Схема электрическая соединений.

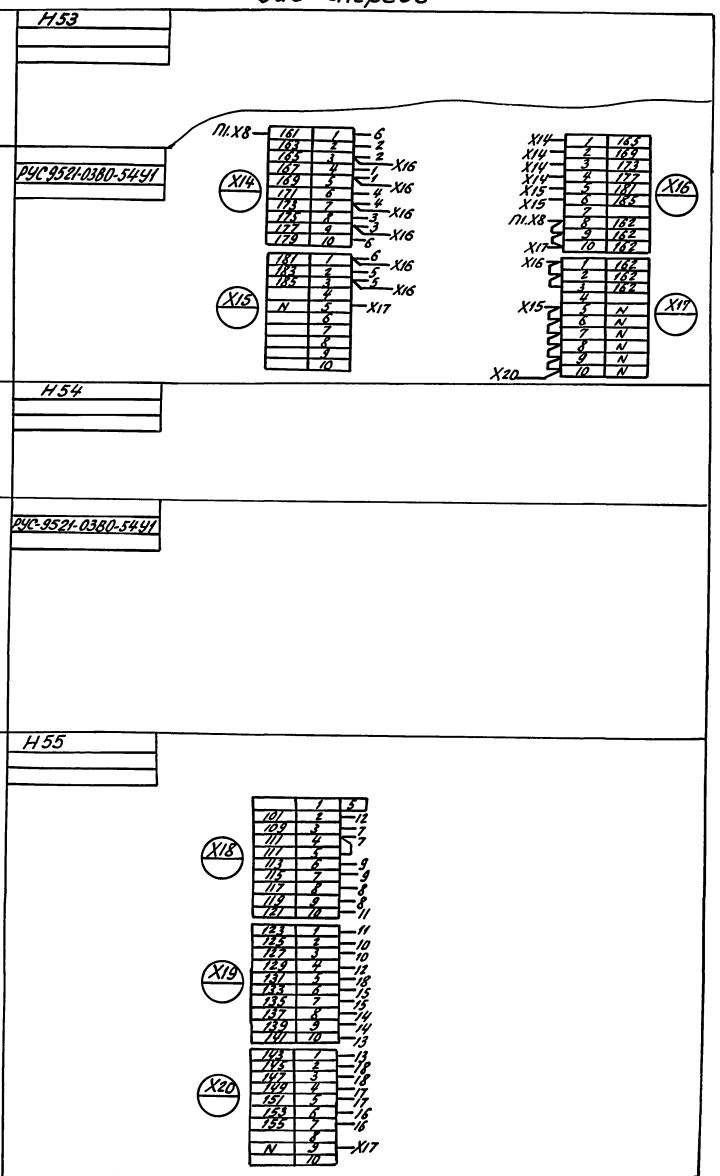
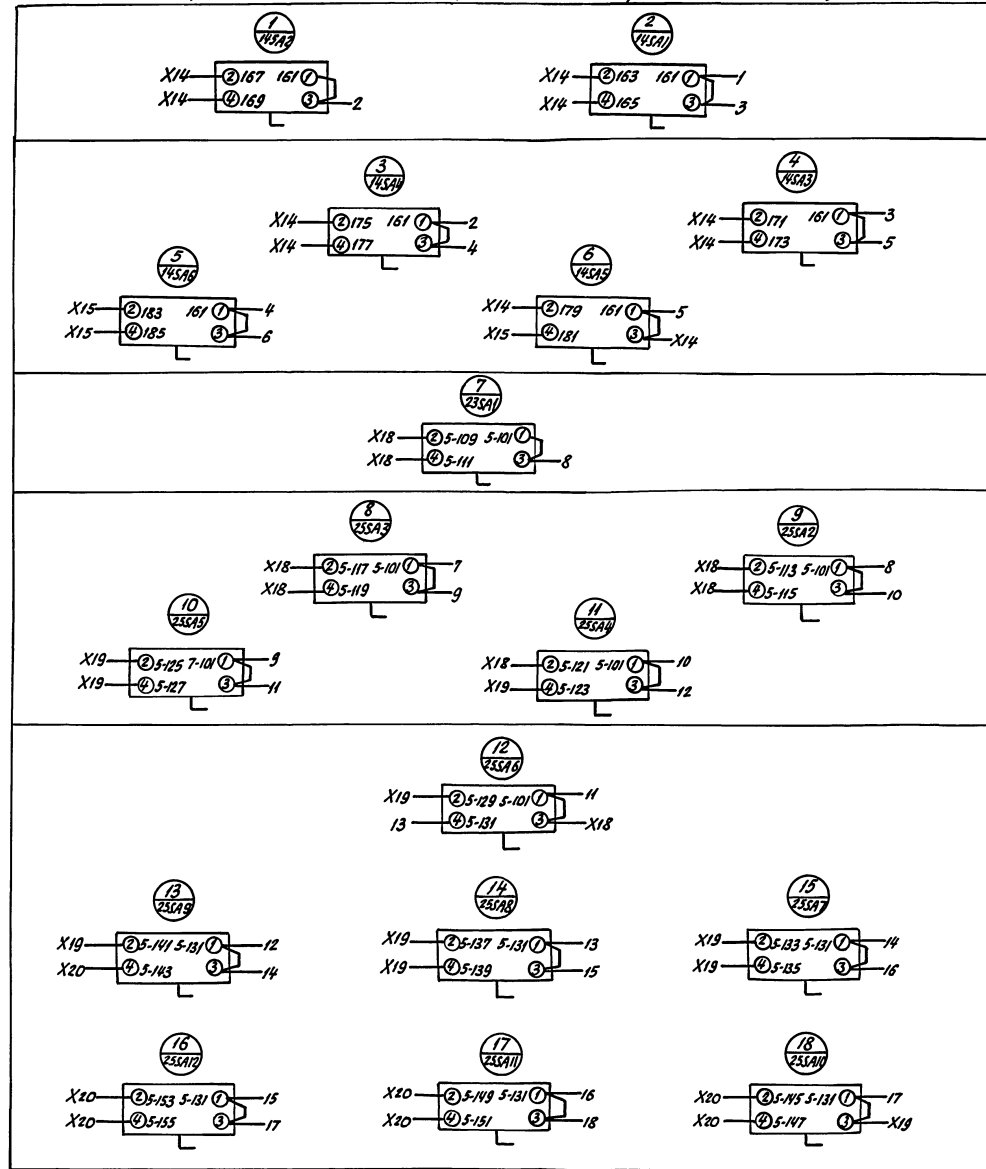
Студия Иуст Иустов
 Р 105

ВНИПИ
 ТЯЖПРОМЗАКТРОПРОДКТ
 ул. Ф. В. Якубовского
 Витебская область

Аннот. б

Крышки ящиков (вид со стороны монтажа)

вид спереди

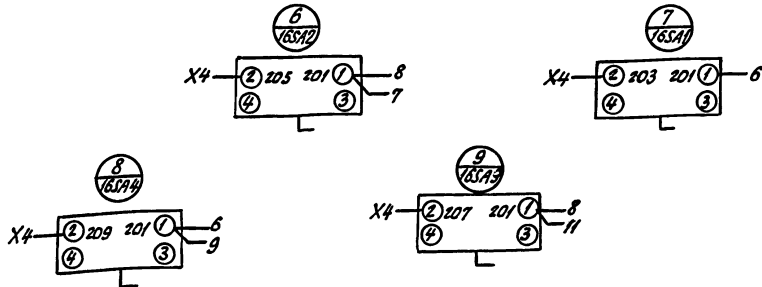
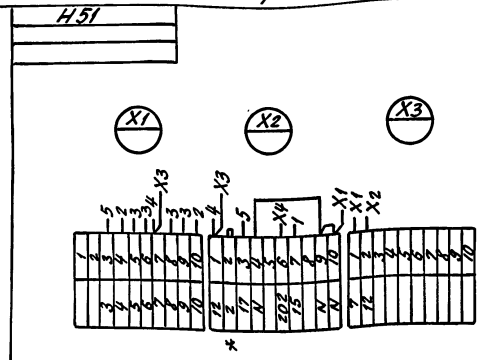
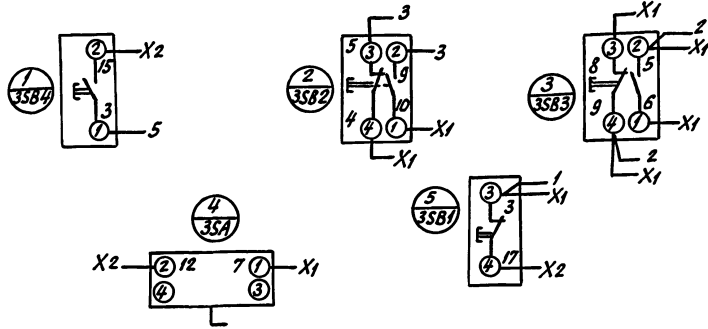


Шкаф АНС Панель 2 Набор H53, H54, H55
708-60.91-ЭМН
106

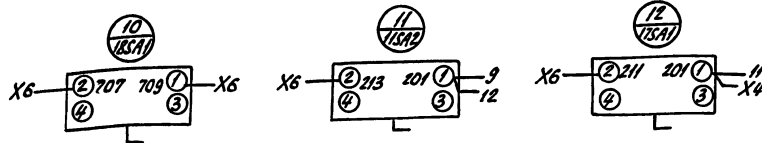
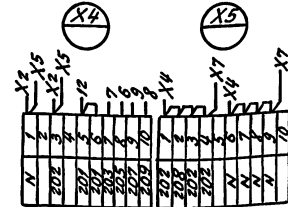
Лист 6

Крышки ящиков (вид со стороны монтажа)

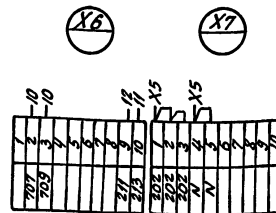
Вид спереди



ПЧС 9521-0380-5441



H52



* Транзит

Школы, колледжи, техникумы и другие образовательные учреждения

708-60.91-ЭМН		Придельсовый склад цемента	
Вместимостью 1,3 тыс. т.		Студия Лист Листов	
Путьт ЗАЭС.		Р 144	
Схема электрическая соединений.		ВНИПИ ТЯЖПРОЭЛЕКТРОПРОЕКТ ИМ. Ф. Б. Якубовского	
25223-07 52		ВНИПИ ТЯЖПРОЭЛЕКТРОПРОЕКТ ИМ. Ф. Б. Якубовского	

Приязан	П. И. К. Ермолов
	Н. С. Т. Белучев
	Н. К. О. Кузнецов
	Н. К. О. Куксаев
	Г. И. Т. Егоров
	Л. П. Ш. Шихтер
	Л. П. Ш. Шихтер
Инв. №	Разраб. Ученый

Листы	Написки	Поз. обозначение	Место написки	Текст	Кол. лист	Кол. страниц	Заяв. табличка
				1ABC H5I			
1	Табличка			Ящик 1ABC	1		
2	То же			СИЛОС N1 Мех. 19	1		
				2ABC H5I			
1	Табличка			Ящик 2ABC	1		
2	То же			СИЛОС N2 Мех. 20	1		
				3ABC H5I			
1	Табличка			Ящик 3ABC	1		
2	То же			СИЛОС N3 Мех. 21	1		
				708-60.91-ЭМН			
				приельсовый склад цемента ёмкостью 1,3 тыс. т			
				Г.И.У.И.К. ЕРМОЛОВА Н.В.ТО БЕЛОУСОВ Н.А.КОПЕЦ Н.А.КАПР. КОКОСЯРИНО Г.И.П. ЕЗОРОВ П.А.ПРОД. СИКАТЕР В.А.КОЗЛОВ	Стор. Лист Листов Р 122		
				Ящик 1ABC(2ABC...4ABC) Перечень написки.	ВНИПИ Тех.проект № 6. Кривошеева Волгоградского университета		

Альбом 6

Листы	Написки	Поз. обозначение	Место написки	Текст	Кол. лист	Кол. страниц	Заяв. табличка
				4ABC H5I			
1	Табличка			Ящик 4ABC	1		
2	То же			СИЛОС N4 Мех. 22	1		
				1ABC... 4ABC H5I			
3	Табличка			Пневморазрядитель данной выгрузки			
4	То же			Подача скатого воздуха			
				708-60.91-ЭМН			

Листы	Написки	Поз. обозначение	Место написки	Текст	Кол. лист	Кол. страниц	Заяв. табличка
5	*1942 (20H2...22H2)		Табличка	Золотник	1		
6	*19H3 (20H3...22H3)		То же	Продувка	1		
7	*19H4 (20H4...22H4)		—	Эжекция	1		
8	*19H5 (20H5...22H5)		—	Аэрация	1		
9	*19H6 (20H6...22H6)		—	Форсунки	1		
10	*19SA (20SA...22SA)		—	Ключ управления	1		
11	*19SA (20SA...22SA)		На ключе	Откл. - Вкл.	2		
12	*19SA1 (20SA1...22SA1)		Табличка	Эл.магнит ПДА 101 *19YA1(20YA1...22YA1)	1		
				РУС 9521-0360-54У1			
13			Табличка	Эл.магниты Вентилей подачи воздуха к ПДА	1		
14	*19SA2...19SA5 (20SA2...22SA5)		На ключе	Откл. - Вкл.	4		
15	*19SA2 (20SA2...22SA2)		Табличка	Золотник	1		
16	*19SA3 (20SA3...22SA3)		То же	Продувка	1		
17	*19SA4 (20SA4...22SA4)		—	Эжекция	1		
18	*19SA5 (20SA5...22SA5)		—	Аэрация	1		
				708-60.91-ЭМН			

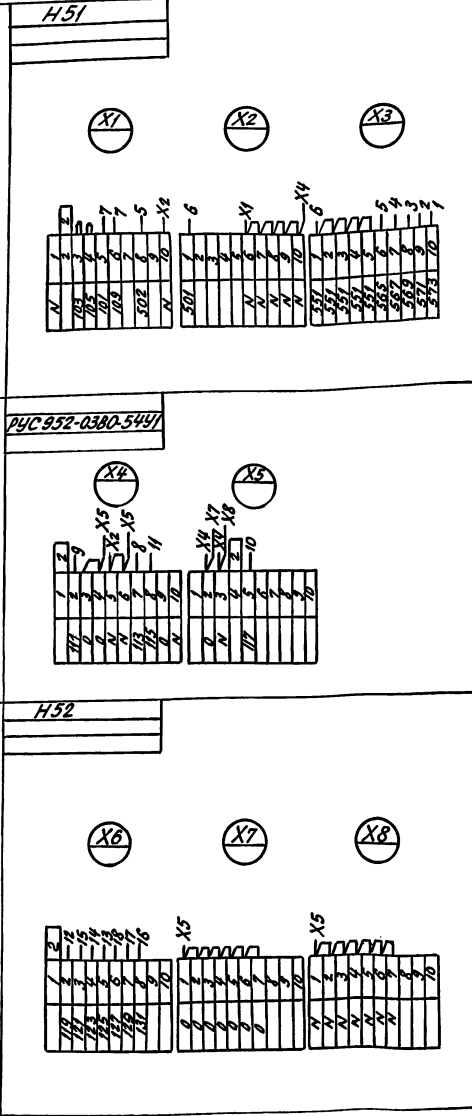
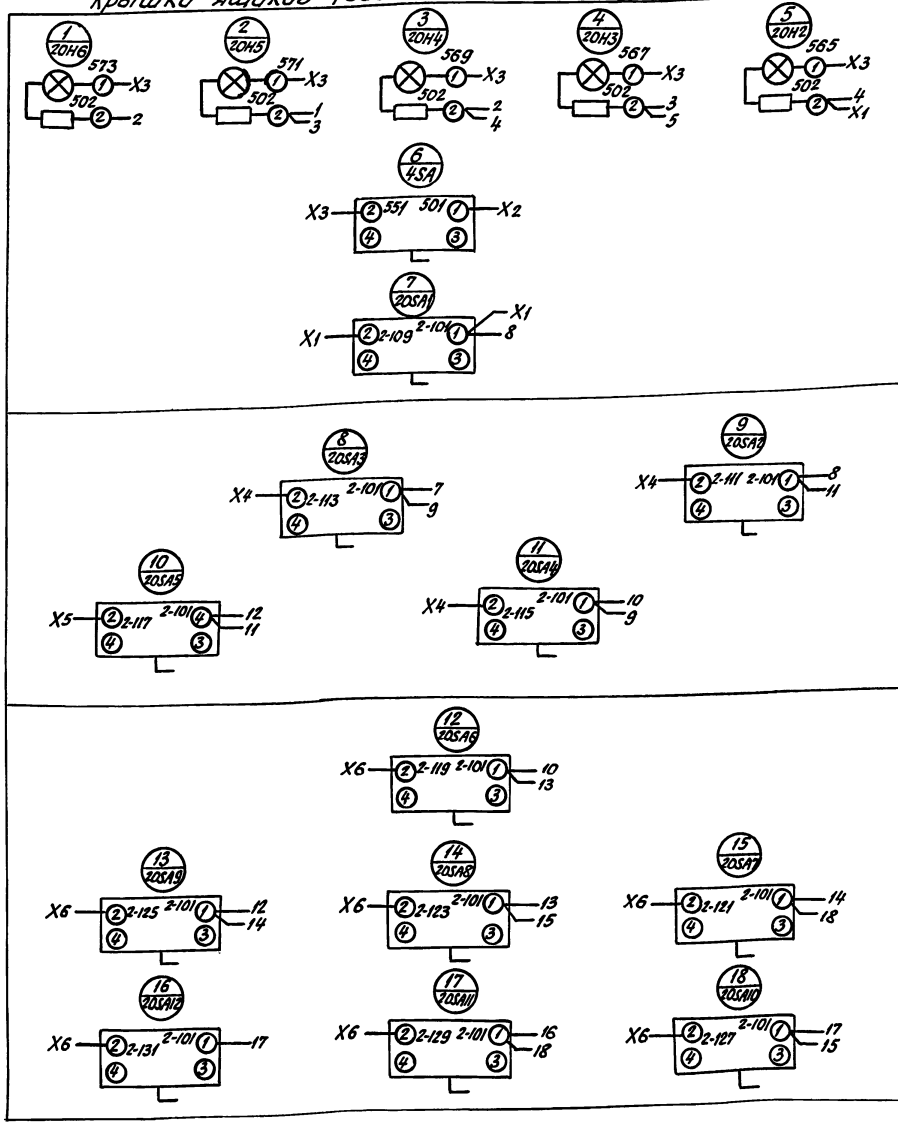
Листы	Написки	Поз. обозначение	Место написки	Текст	Кол. лист	Кол. страниц	Заяв. табличка
				H52			
19			Табличка	Эл.магн. Вентилей подачи воздуха к форсункам.			
20	*19SA6 (20SA6...22SA6)		То же	Общий *19YA6(20YA6...22YA6)	1		
21	*19SA7...19SA12 (20SA7...22SA12)		На ключе	Откл. - Вкл.	7		
22			Табличка	Сводобрушающее устройство	1		
23	*19SA7 (20SA7...22SA7)		То же	*19YA7(20YA7...22YA7)	1		
24	*19SA8 (20SA8...22SA8)		—	*19YA8(20YA8...22YA8)	1		
25	*19SA9 (20SA9...22SA9)		—	*19YA9(20YA9...22YA9)	1		
26	*19SA10 (20SA10...22SA10)		—	*19YA10(20YA10...22YA10)	1		
27	*19SA11 (20SA11...22SA11)		—	*19YA11(20YA11...22YA11)	1		
28	*19SA12 (20SA12...22SA12)		—	*19YA12(20YA12...22YA12)	1		
				* Написки в скобках даны для ящичков 2ABC...4ABC			
				708-60.91-ЭМН			

25223-07 55

Листом 6

Крышки ящиков (вид со стороны монтажа)

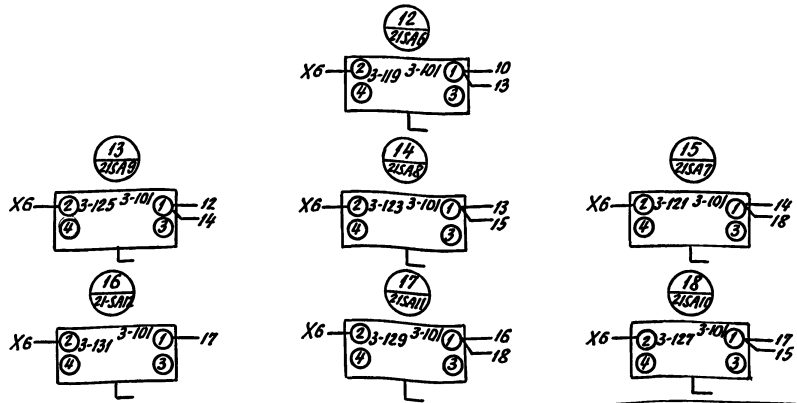
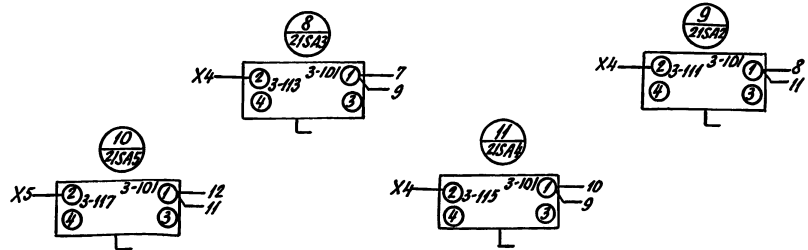
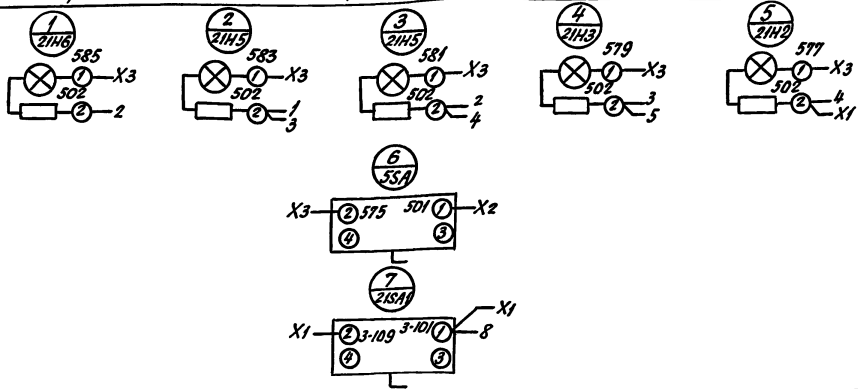
Вид спереди



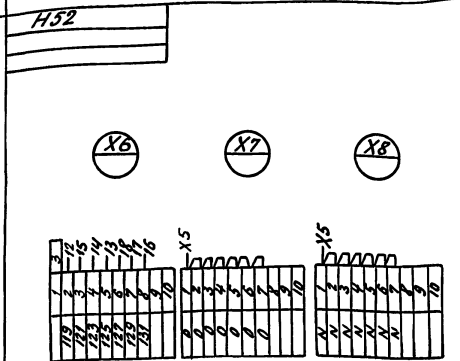
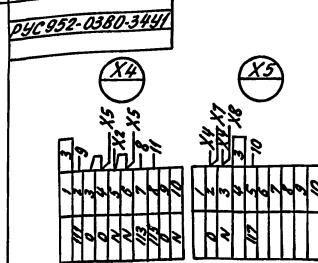
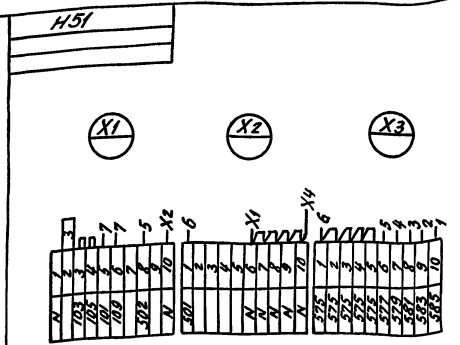
Инв. № 708-60.91-ЭМН

708-60.91-ЭМН		Прибельсовый склад цемента ёмкостью 1,3 тыс.т.	
привязан	Глушк. Ермолов	Судя	Лист
	Мих. Гр. Белоусов	Р	127
	Мих. Гр. Кусбар	ВНИИ И ТЯЖПРОМЛЕКТ РОПРОЕКТ им. Ф. Б. Якубовского Волгоградское отделение	
	М. Кондр. Колосов	ЯЩИК 2ABC. Схема электрическая соединения.	
	Гит. Егоров	25223-07 57	
Инв. №	Пробер. Шихтер		
	Разрод. Шихтер		

Крышки ящиков (Вид со стороны монтажа)



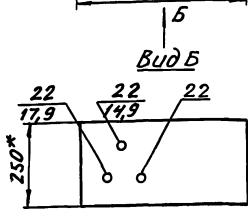
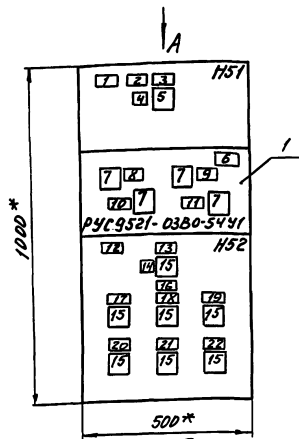
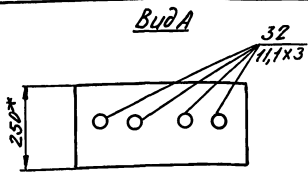
Вид спереди



Мин. Металл. Производство в г. Ленинград, Ленинград. обл.

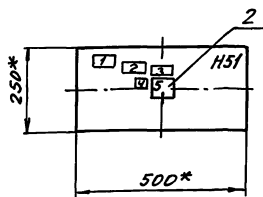
ПРИБАВОДИ		ИНВ. №		708-60.91-ЭМН		Прибельсовый склад цемента ёмкостью 1,3 тыс. т.	
Г. И. И. Б. Молотов		Н. И. И. Б. Молотов		Н. И. И. Б. Молотов		Склад Лист Листов	
Н. И. И. Б. Молотов		Н. И. И. Б. Молотов		Н. И. И. Б. Молотов		Р 128	
Н. И. И. Б. Молотов		Н. И. И. Б. Молотов		Н. И. И. Б. Молотов		ВНИПИ Т. Я. П. Р. Э. Л. Е. К. Т. Р. О. Е. К. Т. им. Ф. Б. Якубовского Волгоградское отделение	
Н. И. И. Б. Молотов		Н. И. И. Б. Молотов		Н. И. И. Б. Молотов		ЯЩИК ЗАВ. СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СОЕДИНЕНИЙ.	

25223-07 58

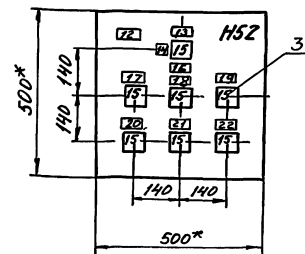


- 1.*Размер для справок.
- 2.Каркас навесной.
- 3.Подвод кабелей снизу, сверху.

708-60.91-ЭМН	
Прибельский склад цемента ёмкостью 1,3 тыс. т	
Г.И.ИЖ.Ермолов	Листов 135
Н.И.Ч.Г.Брадисов	Лист 135
И.И.Ч.Д.Кучеров	Лист 135
И.И.Ч.П.Кокоскин	Лист 135
И.И.Ч.Е.Горев	Лист 135
И.И.Ч.П.Шихтер	Лист 135
И.И.Ч.В.Иванов	Лист 135
Ящик 23 АВС. Чертеж общего вида	
ВНИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ ИМ.Ф.А.Ильковского Вальковский район	



* Размер для справок



* размер для справок

Ящик 23 АВС	Набор Н51	ИИВ
708-60.91-ЭМН		136

Ящик 23 АВС	Набор Н52	ИИВ
708-60.91-ЭМН		137

ИМБИ под л. Подпись и дата Взам. инв. л.

Альбом 6

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
*			листы	Чертеж общего вида	3	
A2			лист	Схема электрическая соединений	1	
A4			листы	Перечень подписей	2	
				Сборочные единицы		
				Блок		
	1			РУС 9521-0380-5441	1	
				Переключатель ПКУЗ-544010342	4	SA2... SA5

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				H51		
				Ящик Я2		
	2			Переключатель ПКУЗ-544010342	1	SA1
				H52		
				Ящик Я3		
	3			Переключатель ПКУЗ-544010342	7	SA6... SA12
	4			Блок Б3-24		
				10 зажимов 716А	6	

708-60.91-ЭМН

Прирельсовый склад цемента вместимостью 1,3 тыс. т

И. инж. Ермолов
И. уч. ст. Белоусов
И. уч. ст. Кузнецов
И. контр. Кокосякин
И. инж. Егоров
Пробер Шилтер
Визраб Вильямович

Станд. лист Листов
Р 138

Ящик 23 АВС
Технические данные
аппаратов.

ВНИПИ
Тяжмашэлектромонтаж
им. Ф. Э. Дзержинского
Волгоградского отд-ния.

708-60.91-ЭМН

Лист 139

Полном. название	Поз. обозначение	Место подписи	Текст	Кол.	Взам. инв. л.	Зона	Поз.
			H51				
1		Табличка	Ящик 25 АВС				
2		То же	Пневморозржм. данных вверхкуки силоса 5	1			
3	SA1		Эл. магнит ПАД 101	1			
4	SA1		23 YA1	1			
5	SA1	На ключе	Откл. - Вкл. РУС 9521-0380-5441	1			
6		Табличка	Эл. магниты вент. подачи к ПАД 101	1			
7	SA2...SA5	На ключе	Откл. - Вкл.	4			
8	SA2	Табличка	Золотник	1			
9	SA3	То же	Продувка	1			
10	SA4	—	Эжекция	1			
11	SA5	—	Аэрация	1			

708-60.91-ЭМН

Прирельсовый склад цемента вместимостью 1,3 тыс. т

И. инж. Ермолов
И. уч. ст. Белоусов
И. уч. ст. Кузнецов
И. контр. Кокосякин
И. инж. Егоров
Пробер Шилтер
Визраб Вильямович

Станд. лист Листов
Р 140

Ящик 23 АВС
Перечень подписей.

ВНИПИ
Тяжмашэлектромонтаж
им. Ф. Э. Дзержинского
Волгоградского отд-ния.

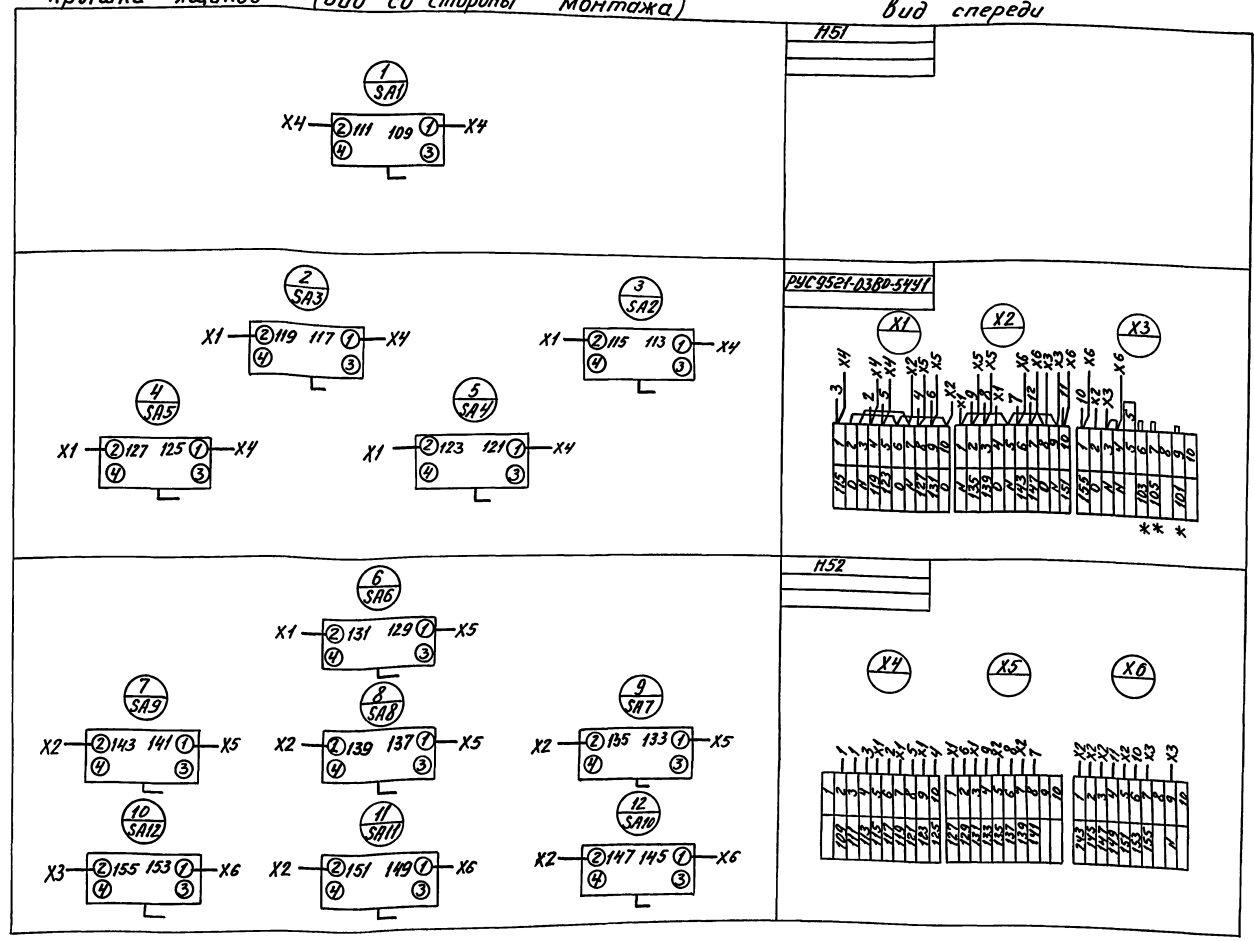
708-60.91-ЭМН

Лист 141

Л.А.Борисов

Крышки ящиков (вид со стороны монтажа)

вид спереди



* Транзит

УИВ. № 1-708/91. Подпись: [подпись] В.С.А.М. ИИВ. № 1-708/91

708-60.91-ЭМН

Прибельсовый склад цемента
вместимостью 1,3 тыс. т.

при вазан	С.И.И.Ж. ЕРМОЛОВА	В.С.А.М.	Лист
	ИИВ. ТО БЕЛОУСОВ	ИИВ. ТО БЕЛОУСОВ	142
	ИИВ. ОТД. КУЗБАР	ИИВ. ТО БЕЛОУСОВ	
	ИИВ. ЦЕНТРА КОКСЕРА	ИИВ. ТО БЕЛОУСОВ	
	ГИП. ЕГОРОВА	ИИВ. ТО БЕЛОУСОВ	
	ПРОБЕР ШИХТЕР	ИИВ. ТО БЕЛОУСОВ	
ИИВ. №	Разраб. БУДИННИКОВ	ИИВ. ТО БЕЛОУСОВ	

ЯЩИК 23 АВС
СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ
СОЕДИНЕНИИ.

ВНИПИ
ИИВ. ТО БЕЛОУСОВ
ИИВ. ТО БЕЛОУСОВ

25223-07 (64)