типовой проект

416-1-230.89

АДМИНИСТРАТИВНЫЙ БЛОК ПУНКТА ЗАХОРОНЕНИЯ РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ

АЛЬБОМ 5

АТХИ ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

416-1-230.89

АДМИНИСТРАТИВНЫЙ БЛОК ПУНКТА ЗАХОРОНЕНИЯ РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ

АЛЬБОМ 5

Перечень альбомов

Альбом 1	ПЗ	Пояснительная записка
	АР	Архитектурные решения
	КЖ	Конструкции железобетонные
	КМ	Конструкции металлические
Альбом 2	ОВ	Отопление, вентиляция
	ВК	Внутренний водопровод и канализация
	СПТ	Спецпожаротушение
Альбом 3	ЭМ	Силовое электрооборудование
	СС	Связь и сигнализация
	АТХ	Автоматизация
Альбом 4	КЖИ	Строительные изделия
Альбом 5	АТХИ	Задания заводу-изготовителю
Альбом 6	СО	Спецификации оборудования
Альбом 7	ВМ	Ведомость потребности в материалах
Альбом 8	СМ	Смета

Разработан:
Государственным союзным проектным институтом
Главный инженер института Е.Л. Макеев
Главный инженер проекта В.М. Печерский

Утвержден решением ведомства № 10-16/н-1532 от 10.07.89 г.
Введен в действие приказом ГСПИ № 224 от 14.07.89 г.

Типовой проект 416-1-230.89 Альбом 5

Содержание альбома 5

Обозначение	Наименование	Кол. листов	Стр. альбома
	Содержание альбома	1	2
ТП416-1-230.89-АТХИ-001	Щит П1ЩР. Технические данные аппаратов	2	3
ТП416-1-230.89-АТХИ-00180	Щит П1ЩР. Чертеж общего вида	1	4
ТП416-1-230.89-АТХИ-001ТБ	Щит П1ЩР. Таблица перечня надписей	2	4
ТП416-1-230.89-АТХИ-00134	Щит П1ЩР. Схема электрическая соединений	2	5,6

Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№
6958	13.12.89	

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Документация		
А3			ТП416-1-230.89-АТХ И-ОО180	Чертеж общего вида		
*			ТП416-1-230.89-АТХ И-ОО134	Схема электрическая соединений		* А2, А2
*			ТП416-1-230.89-АТХ И-ОО176	Таблица перечня надписей		* А4, А4
				Стандартные изделия		
				Ящик ЯУЗ-0663 ОСТ 16.0.684.116-74	01	
				Сборочные единицы		
				Н1 01		
		01		Реле РПЛ-14004Б И-220В	03	К01; К02; К04
		02		Приставка ПКЛ-22045	02	К01; К02
		03		Реле РПЛ-12204Б И-220В	03	К03; К05; К1F

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		04		Реле ВС-43-62 УХЛ4 И-220В; в.в. 0,15-9мин	01	КТ1
		05		Предохранитель ПРС-6х2УЗ-П Iпл. вст. 6А Н51 01	02	FU1; FU2 FU3; FU4
		06		Переключатель ПКУЗ-12С-1204УЗ	01	SA1
		07		Переключатель ПКУЗ-12С-3090УЗ	01	SA2
		08		Кнопка КЕ 011 исполн.2 толк. черн.	04	SB2; SB5 SB7; SB10
		09		Кнопка КЕ011 исполн.2 толк. красн.	03	SB1; SB6 SB11
		10		Реле указательное РУ-1-2014УЗ И-220В	01	КН
		12		Регулятор температуры Т32П3 И-220В	01	ТСК1 Заводом не устанавливается
				Наборный зажим И 123 У2.1	37	
				Маркировочная колодка	05	
				Рейка К109/142, L=500мм	01	

Нач. отд.	Петов		ТП416-1-230.89-АТХИ-001
Н. контр.	Корбинская		
Нач. гр.	Рудель		Щит ПЩР Технические данные аппаратов
Ст. инж.	Зайцев		Лит. Лист 1 Листов 2
			ГСПИ

Инв.№подл. 6958 | Подпись и дата 13.12.89 | Взам.инв.№

Формат А4

ТП416-1-230.89-АТХИ-001 Лист 2

Инв.№подл. 6958 | Подпись и дата 13.12.89 | Взам.инв.№

Формат А4

Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Панель	Строка	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Заготовка
		1	FU1	Табличка	~220	1		
		2			Схема пуска			
		2	FU2	"	~220 Схема	1		
					управления нагревателя			
		3	FU3	"	~220 Схема	1		
					регулирования температуры			
		4	FU4	"	~220	1		
					Схема управления			
		5	HL1	"	Система работает	1		
		6	KH	"	Защита от	1		
					замерзания			
		7	TCK1	"	Регулятор температуры	1		
		8	SA1	"	Избиратель управления	1		
		9	SA2	"	Избиратель режима	1		
		10		"	Приточная система	1		
		11		"	Нагреватель	1		
		12	SB8 SB7	"	Включить	2		
		13	SB1 SB6	"	Отключить	2		
		14	SB5	"	Опробование	1		
		15		"	Воздушная заслонка	1		

Панель	Строка	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Заготовка
		16	SB10	Табличка	Закрыть	1		
		17	SB11	"	Открыть	1		
		18	SA2	На ключе	1 Зима 2 Лето	1		
		19	SA1	То же	1 Мест. 2 Опроб. 3 Дист	1		
				Табличка	KT1	1		
				"	K01	1		
				"	K02	1		
				"	K03	1		
				"	K04	1		
				"	K05	1		
				"	K1F	1		

Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№
6958	13.12.89	

ТП 416-1-230.89-АТХИ-001ТБ

Нач.отд.	Попов	
Н.контр.	Сербиненко	
Нач.гр.	Рубель	
Ст.инж.	Зайцев	

Щит П1ЩР
Таблица перечня надписей

Лит. | Лист | Листов

ГСПИ

Формат А4

Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№
6958	13.12.89	

ТП416-1-230.89-АТХИ-001ТБ

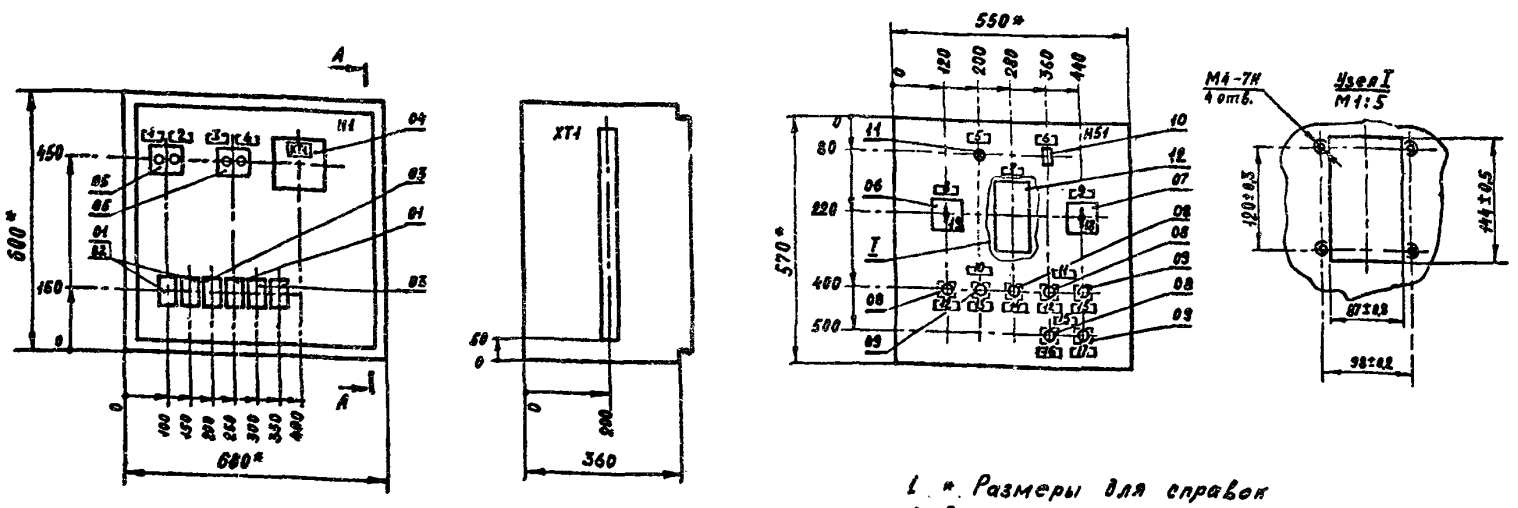
Лист 2

Формат А4

Вид спереди
Дверь не показана

А – А

Дверь ящика
Вид спереди



1. * Размеры для справок
2. В контуре табличек номера надписей по перечню надписей

Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№
6958	13.12.89	

ТП 416-1-230.89-АТХИ-001ВО

Нач.отд.	Попов	
Н.контр.	Сербиненко	
Нач.гр.	Рубель	
Ст.инж.	Зайцев	

Щит П1ЩР
Чертеж общего вида

Лит. | Масса | Масштаб 1:10

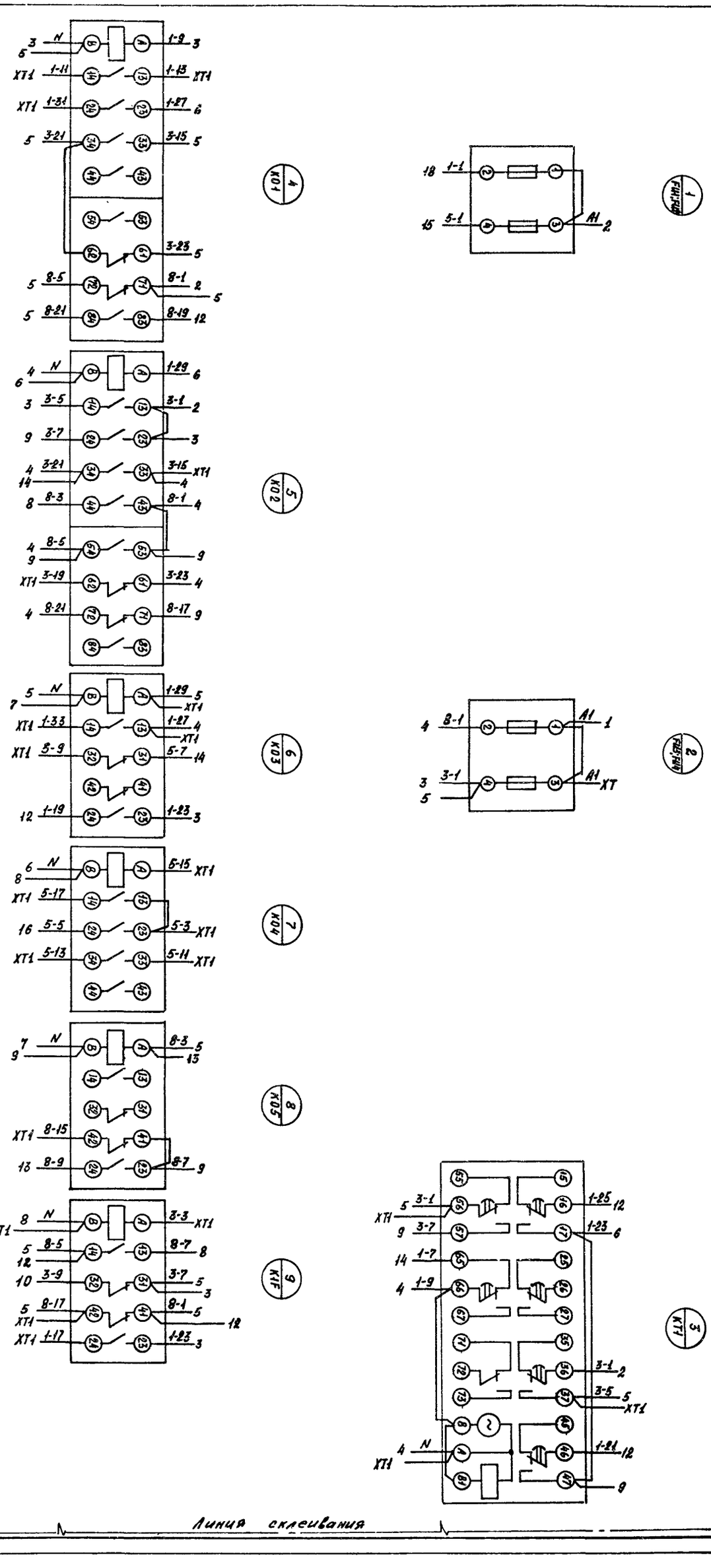
Лист | Листов 1

ГСПИ

Формат А3

Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№
6958	13.12.89	

Типовой проект 416-1-230.89 Альбом 5



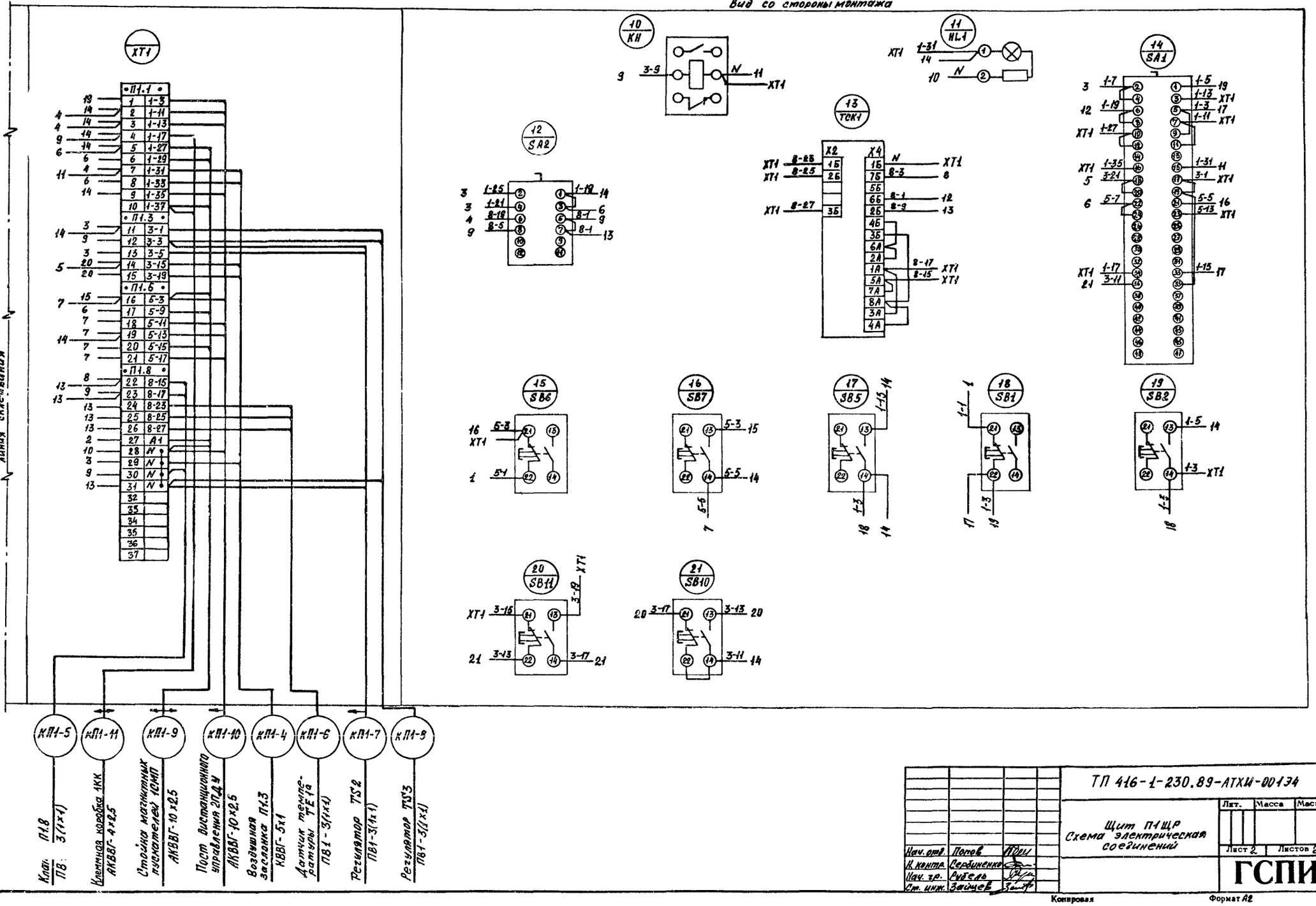
Альбом 5

Типовой проект 416-1-230.89

Линия смещивания

Правая заповина

Дверь
Вид со стороны монтажа



Нач. отд.	Попов		
Н. контр.	Серединенко		
Нач. гр.	Рубель		
Ст. инж.	Зайцев		

ТП 416-1-230.89-АТХИ-00134

Щит П1ЩР
Схема электрическая соединений

Лит.	Масса	Масштаб

Лист 2 | Листов 2

ГСПИ

Копировал

Формат А2

Подпись и дата 13.12.89

Взам. инв. №

Инв. № подл. 6352

gost.e-ecolog.ru