

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-1-153

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-10-14с

ОТОПИТЕЛЬНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ, СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ-ОТКРЫТАЯ.
ТОПЛИВО - КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ

АЛЬБОМ XIV

ЩИТЫ СТАНЦИЙ УПРАВЛЕНИЯ ТОПЛИВОПОДАЧИ
ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ.

15859 - 14

ЦЕНА 1:14

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать *18* 1982 года

Заказ № *9662* Тираж *7200* экз

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-1-153

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-10-14с

ОТРИГАТЕЛЬНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ОТКРЫТАЯ
ТОПЛИВО - КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ

СОСТАВ ПРОЕКТА

N БИМОВ	НАИМЕНОВАНИЕ АЛЬБОМОВ	N N АЛЬБОМОВ	НАИМЕНОВАНИЕ АЛЬБОМОВ
	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ	XVI	ОБЩИЕ ВИДЫ
I.82	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ, КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ.	XVII	СХЕМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПИАЛЬНЫЕ
II.82	ЧЕРТЕЖИ ИНДУСТРИАЛЬНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ КОТЕЛЬНОЙ	XVIII	САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ, ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ
III.82	СООРУЖЕНИЯ ТОПЛИВОПОДАЧИ.		МЕХАНИЗАЦИЯ ТРАНСПОРТА
IV.82	ЧЕРТЕЖИ ИНДУСТРИАЛЬНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ ТОПЛИВОПОДАЧИ	XIX	МЕХАНИЗАЦИЯ ТОПЛИВОПОДАЧИ И ШЛАКОЗОЛОЩАДЕНИЯ
	ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	Ч.1,2	САНТЕХНИКА
V	РАСПОЛОЖЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ КОТЕЛЬНОЙ ОБЩЕКОТЕЛЬНЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ	XX	ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ
VI	КОТЛАГРЕГАТ /ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ УГЛИ/	XXI	ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКАЯ, САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТИ
VII	КОТЛАГРЕГАТ /ТОПЛИВО-БУРЫЕ УГЛИ/		МЕХАНИЗАЦИЯ ТОПЛИВОПОДАЧИ И ШЛАКОЗОЩАЩЕНИЯ /ВСЕ ЧАСТИ/
VIII	ВОДОПОДГОТОВКА	XXII	ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ КОТЕЛЬНОЙ И ШЛАКОЗОЩАЩЕНИЯ
IX.82	СКЛАД РЕАГЕНТОВ /ВСЕ ЧАСТИ/	XXIII	АВТОМАТИЗАЦИЯ, СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ПРИБОРЫ, ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛЫ, ОПРОСНЫЕ ЛИСТЫ.
	ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	XXIV	СКЛАД РЕАГЕНТОВ /ВСЕ ЧАСТИ/
X	СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ КОТЕЛЬНОЙ.	XXV	ЭКОНОМИКА. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.
XI	ЩИТЫ СТАНЦИИ УПРАВЛЕНИЯ КОТЕЛЬНОЙ. ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ.		СМЕТЫ
XII	СХЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯМИ КОТЕЛЬНОЙ.	XXVI	СВОДКА ЗАТРАТ И СМЕТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ КОТЕЛЬНОЙ.
XIII	СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ ТОПЛИВОПОДАЧИ	XXVII	СМЕТЫ НА ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКУЮ, ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКУЮ
XIV	ЩИТЫ СТАНЦИИ УПРАВЛЕНИЯ ТОПЛИВОПОДАЧИ ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ	Кн 1,2	САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКУЮ ЧАСТИ, АВТОМАТИЗАЦИЮ КОТЕЛЬНОЙ.
	АВТОМАТИЗАЦИЯ	XXVIII	ТОПЛИВОПОДАЧА
XV	СХЕМЫ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ И ВНЕШНИХ ПРОВОДОВ. ПЛАНЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ БЛОКИ МЕСТНЫХ ПРИБОРОВ.	XXIX	СКЛАД РЕАГЕНТОВ

ПРИМЕНЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ: ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 907-2-205 ДЫМОВАЯ ТРУБА Н=45 м, Д_в=1,5 м, И ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 704-1-49 СТАЛЬНЫЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ РЕЗЕРВУАР ДЛЯ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ ЕМКОСТЬЮ 100 м³

РАЗРАБОТАН
ГПИ САНТЕХПРОЕКТ
ГЛАВПРОМСТРОЙПРОЕКТА
ГОССТРОЯ СССР
ГПИ СОИЗПРОММЕХАНИЗАЦИЯ
МИНТЯЖМАШ СССР

АЛЬБОМ XIV

УТВЕРЖДЕН
И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
ГПИ САНТЕХПРОЕКТ
ПРИКАЗ № 47 ОТ 23/III 1979 г.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Шиллер Ю.И. ШИЛЛЕР Ю.И.
Раскин Е.Д. РАСКИН Е.Д.

ВНЕСЕНЫ ИЗМЕНЕНИЯ
Стр. № 40 Ю.Ю. ЛЮДОВА ЗИЛОВА

№ п/п	Наименование	№ листа	№ стр.	Примеч.
1	2	3	4	5
1	Содержание альбома	35-0	2	
2	Щиты станций управления. Задание заводу изготовителю. Общие данные.	35-1	2	
3	Щит станций управления ЩСУТ1. Общий вид.	35-2	3	
4	Щит станций управления ЩСУТ1. Технические данные электрооборудования.	35-3	3	
5	Щит станций управления ЩСУТ1. Перечень надписей.	35-4	3	
6	Щит станций управления ЩСУТ1. Схема соединений.	35-5	4	
7	Щит станций управления ЩСУТ2. Общий вид.	35-6	5	
8	Щит станций управления ЩСУТ2. Технические данные электрооборудования.	35-7	5	
9	Щит станций управления ЩСУТ2. Перечень надписей.	35-8	5	
10	Щит станций управления ЩСУТ2. Схема соединений.	35-9	6	
11	Щит станций управления ЩСУТ3. Общий вид.	35-10	7	
12	Щит станций управления ЩСУТ3. Технические данные электрооборудования.	35-11	7	

1	2	3	4	5
13	Щит станций управления ЩСУТ3. Перечень надписей.	35-12	7	
14	Щит станций управления ЩСУТ3. Схема соединений.	35-13	8	
15	Щит управления ЩУТ4. Общий вид.	35-14	9	
16	Щит управления ЩУТ4. Технические данные электрооборудования.	35-15	10	
17	Щит управления ЩУТ4. Перечень надписей.	35-16	10	
18	Щит управления ЩУТ4. Схема соединений.	35-17	11, 12, 13	№ 3* листах

				ТП 903-1-153	35-0
Изм. лист	Кор. изм.	Подп.	Дата	котельная с 4 котлами КЕ-10-14с. Топливо-каменные и бурные угли.	Стадия лист листов
Нач. отд.	Гохбаум	Л	1974		Р 1 12
Гл. спец.	Немеч	Л	1974		
Рук. гр.	Паляков	Л	1974	Содержание альбома	САНТЕХПРОЕКТ
Ст. инж.	Перова	Л	1974		

Альбом XIV

Типовой проект 903-1-153

№ лист	Наименование	Примеч.
1	2	3
35-1	Щиты станций управления. Задание заводу изготовителю. Общие данные.	
35-2	Щит станций управления ЩСУТ1. Общий вид.	
35-3	Щит станций управления ЩСУТ1. Технические данные электрооборудования.	
35-4	Щит станций управления ЩСУТ1. Перечень надписей.	
35-5	Щит станций управления ЩСУТ1. Схема соединений.	
35-6	Щит станций управления ЩСУТ2. Общий вид.	
35-7	Щит станций управления ЩСУТ2. Технические данные электрооборудования.	
35-8	Щит станций управления ЩСУТ2. Перечень надписей.	
35-9	Щит станций управления ЩСУТ2. Схема соединений.	
35-10	Щит станций управления ЩСУТ3. Общий вид.	
35-11	Щит станций управления ЩСУТ3. Технические данные электрооборудования.	
35-12	Щит станций управления ЩСУТ3. Перечень надписей.	
35-13	Щит станций управления ЩСУТ3. Схема соединений.	
35-14	Щит управления ЩУТ4. Общий вид.	
35-15	Щит управления ЩУТ4. Технические данные электрооборудования.	

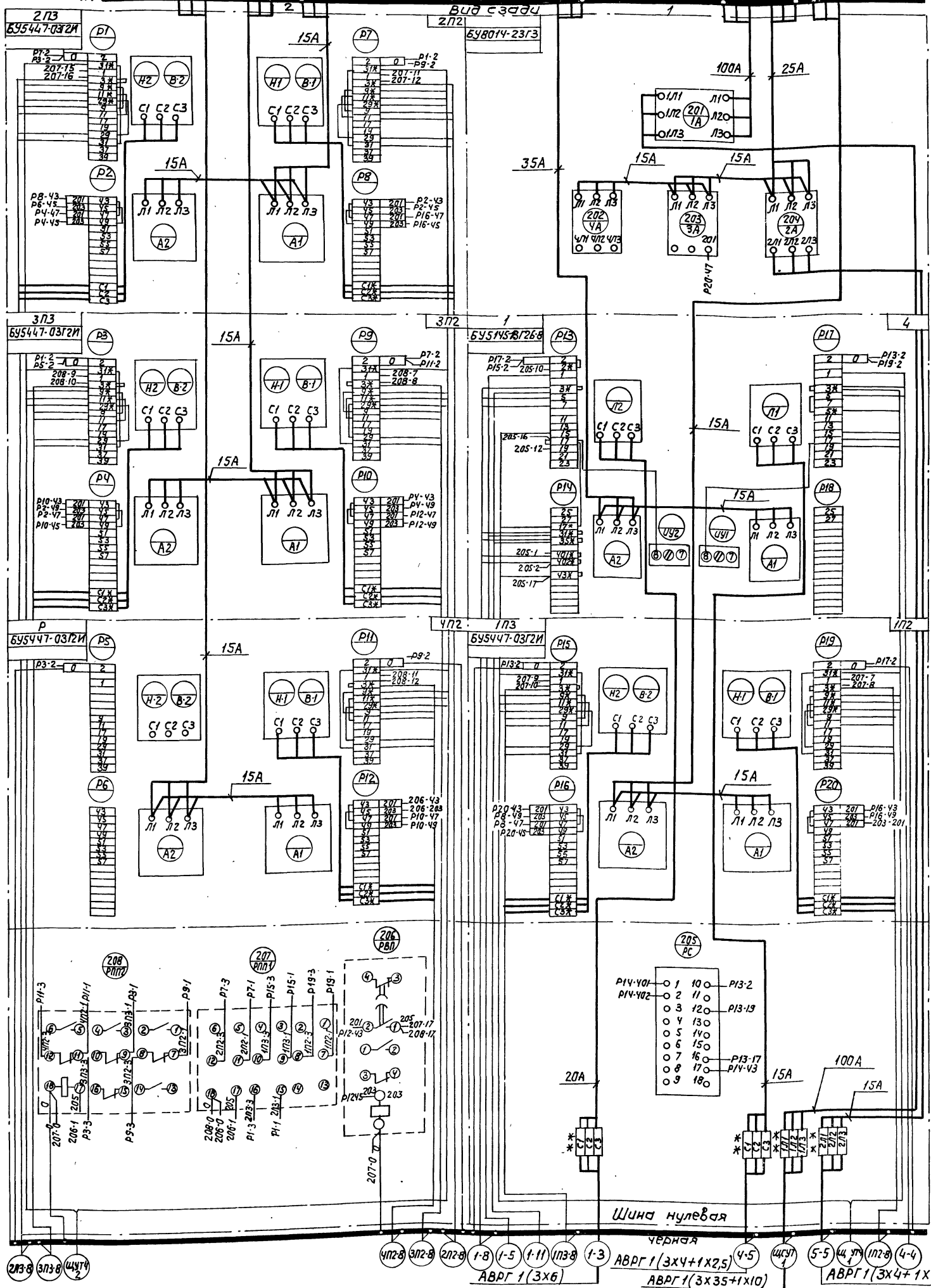
1	2	3
35-16	Щит управления ЩУТ4. Перечень надписей.	
35-17	Щит управления ЩУТ4. Схема соединений.	

				ТП 903-1-153	35-1
Изм. лист	Кор. изм.	Подп.	Дата	Котельная с 4 котлами КЕ-10-14с. Топливо-каменные и бурные угли.	Стадия лист листов
Нач. отд.	Гохбаум	Л	1974		Р 1 17
Гл. спец.	Немеч	Л	1974	Щиты станций управления	
Рук. гр.	Паляков	Л	1974	Задание заводу-изготовителю. Общие данные.	САНТЕХПРОЕКТ
Ст. инж.	Перова	Л	1974		

Шины силовые ~380 В, 100А

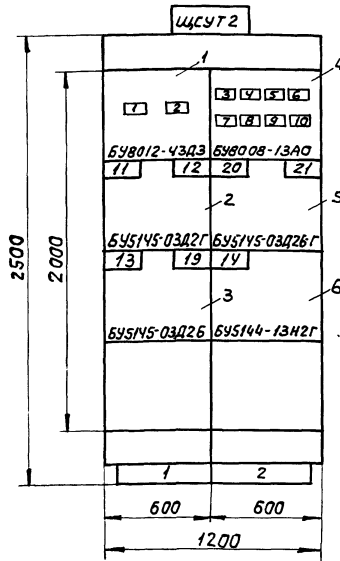
Л3 красная
Л2 зеленая
Л1 желтая

35-5

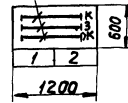


* - маркировать
** - дополнительные рейки
с зажимами

ТП-903-1-153			35-5
Изм.	Лист	Кол. изм.	Подп.
Кательная с 4 котлами КЕ-10-НС, топливо-камен- ные и дурные углы.			Станция Масса Масш.
Щит станций управления ЩСУТ-1. Схема соедине- ний.			Р - δ/м
Лист 1			Листов 1
САНТЕХПРОЕК			



Вид сверху
М1:50
Шины силовые
380В, 200А



1. Технические данные электрооборудования см. лист 35-7.
2. Перечень надписей электрооборудования см. лист 35-8.

Номер секции	1	
Надписи на нижнем обрамлении	1	2
Надписи на верхнем обрамлении	1-я строка И, 12, 13 - панель управления	20-насосный перек. шл.
и на карнизе сзади щита	2-я строка М1, М2, М3	моющих вод
	3-я строка 13-насосный перек. шл.	21-вентилятор
	4-я строка моющих вод	14-вентилятор накладной
Схема соединения секций щита	35-9	
Принципиальные схемы привода	Автом XIII 34-10, 34-11, 34-19, 34-18	

ТП 903-1-153			356		
Изм.	Лист	Кол. изм.	Подп.	Дата	Котельная с 4 котлами КЕ-10-14с. Топливо-каменные и дурные угли.
Нач. от.	Гехдойм	1/20	Л. спец.	Немец	Щит станций управления ЩСУТ2. Общий вид.
Л. спец.	Немец	1/20	Рук. гр.	Поляков	Ст. техн.
Рук. гр.	Поляков	1/20	Ст. техн.	Гальцова	САНТЕХПРОЕКТ
Ст. техн.	Гальцова	1/20	Р	-	1:20
			Лист	1	Листов

Альбом XIV
Типовой проект 903-1-153

Лист	Панель	Обозначение по схеме	Наименование	Кол.	Тип	Административные данные (V, B, J, A, V, B)	Данные по заказу и дополнительные технические данные	Прим.
1	1	-	Блок управления	1	БУ8012-43Д3		Автоматы с команд. расщ. 1А-200А 2А-50А	
2	1	-	Блок управления	1	БУ5145-03Д2Г	380 10	220	
3	1	-	Блок управления	1	БУ5145-03Д2Б	380 6,3	220	
4	2	-	Блок управления	1	БУ8008-13А0		Автоматы с команд. расщ. 1А, 2А, 4А, 8А-16А, 3А-25А 5А, 6А, 7А-1, 6А	
5	2	-	Блок управления	1	БУ5145-03Д2Б-Г	380 6,3	10 220	
6	2	-	Блок управления	1	БУ5144-13Н2Г	380 50	220	

Лист	Надпись	Обозн. по схеме	Место надписи	Текст надписи	Прим.
1	1	1А	Табличка	Ввод ~ 380/220В	
1	2	2А	Табличка	Маневровое устройство	
2	3	1А	Табличка	Аварийное освещение	
2	4	2А	Табличка	Таль люка подъемника М1	
2	5	3А	Табличка	Таль грузоподъемн. Ст.	
2	6	4А	Табличка	Вентилятор приточный П1	
2	7	5А	Табличка	Сигнал. уровня прямка шл. вод	
2	8	6А	Табличка	Сигн. уровня узла перес. бункера	
2	9	7А	Табличка	Сигн. ур. узла перес. спецбунк.	
2	10	8А	Табличка	Резерв	

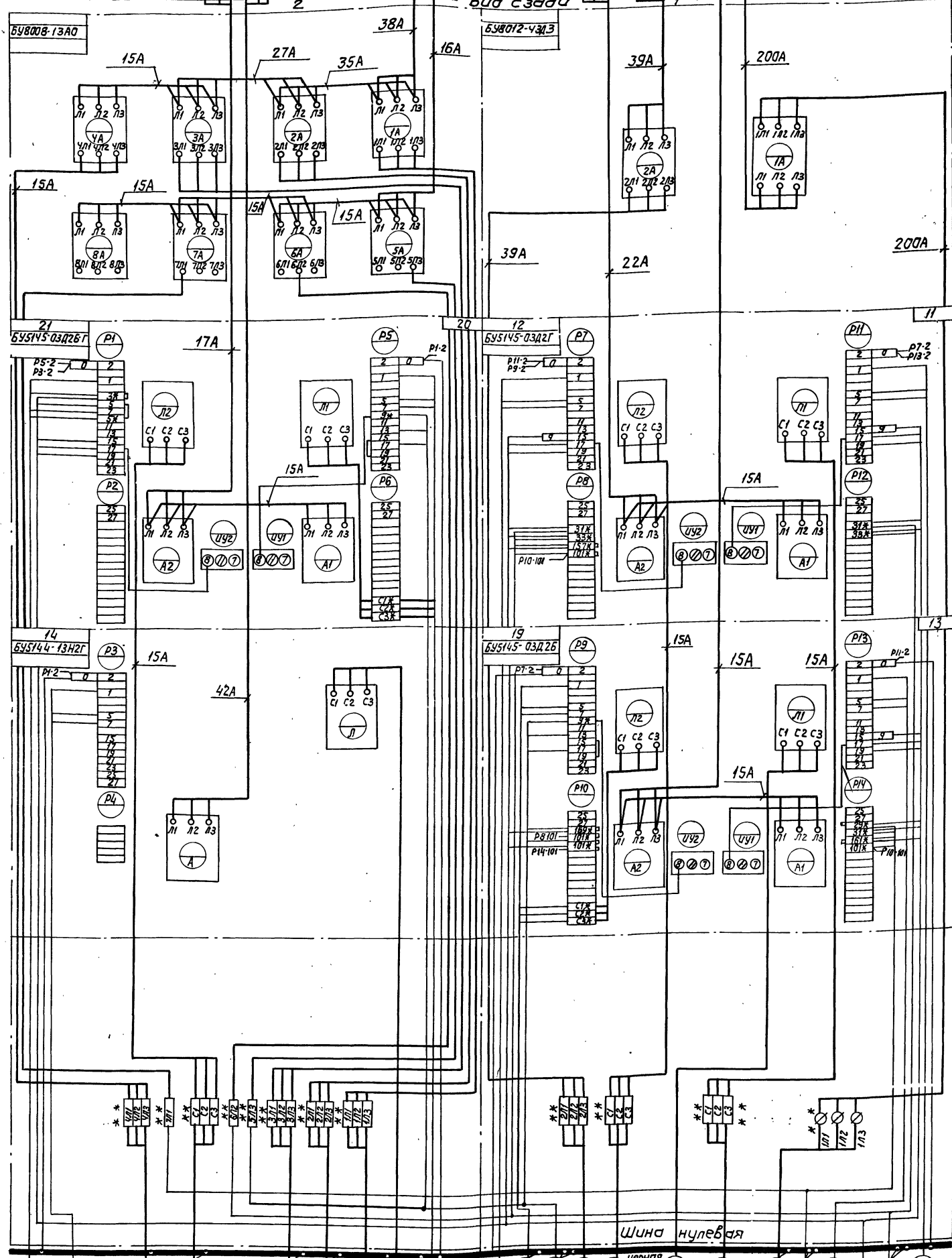
ТП-903-1-153			35-7		
Изм.	Лист	Кол. изм.	Подп.	Дата	Котельная с 4 котлами КЕ-10-14с. Топливо-каменные и дурные угли.
Нач. от.	Гехдойм	1/20	Л. спец.	Немец	Щит станций управления ЩСУТ2. Технические данные электрооборуд.
Л. спец.	Немец	1/20	Рук. гр.	Поляков	САНТЕХПРОЕКТ
Рук. гр.	Поляков	1/20	Ст. техн.	Гальцова	
Ст. техн.	Гальцова	1/20			

ТП-903-1-153			358		
Изм.	Лист	Кол. изм.	Подп.	Дата	Котельная с 4 котлами КЕ-10-14с. Топливо-каменные и дурные угли.
Нач. от.	Гехдойм	1/20	Л. спец.	Немец	Щит станций управления ЩСУТ2. Перечень надписей.
Л. спец.	Немец	1/20	Рук. гр.	Поляков	САНТЕХПРОЕКТ
Рук. гр.	Поляков	1/20	Ст. техн.	Гальцова	
Ст. техн.	Гальцова	1/20			

Красная
Л3
Зеленая
Л2
Желтая
Л1

ШУМЫ СЛУШАЮТ НЕ СЛЫШАЮТ

35-9



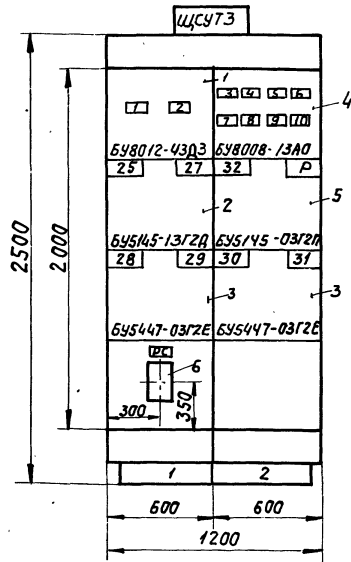
21-4 (14-4) (22-5) (21-5) (18-5) (16-5) (A0) (14-5) (20-8) (12-4) (19-8) (19-20) (15-8) (12-3) (13-8) (11-3) (13-4) (13-1) (13-4) (11-2) (11-4)

АВРГ 1 (3x2,5) АВРГ 1 (3x2,5) ААШВ 1 (3x120)

АВРГ 1 (3x4+1x2,5) АВРГ 1 (3x4+1x2,5) АВРГ 1 (3x16+1x10)

* - дотаркировать
** - допалнительные рейки с зажимамч.

ТП-903-1-153				35-9		
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Котельная с 4 котлами КЕ-10-14с. Топливо-каменные и дурые уелу.	Станция Масса Масшт.	
Нав. отд	Голдвоим	Лев		Щит станций управления ЩСУТ2. Схема соединений.	р	δ/м
Рук. гр.	Поляков	Лев			лист	листоы
Ст. инж.	Лерова	Лев			САНТЕХПРОЕКТ	
Лт. техн.	Гальцова	Лев				

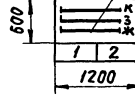


Вид сверху

М1:50

Шины силовые

~ 380В, 100А



1. Технические данные электрооборудования см. лист 35-11.
2. Перечень надписей электрооборудования см. лист 35-12.

Номер секции		1	
Надписи на нижнем обрамлении		1	2
Надписи на верхнем обрамлении и на карнизе сзади щита	1-ая строка	25-конвейер №	32-Вентилятор В-2
	2-ая строка	27-дропилка	30,31-дренчерная завеса №3, №4
	3-ья строка	28, 29-дренчерная завеса №1, №2	
	4-ая строка		
Схема соединений секций щита		95-13	
Принципиальные схемы приводов		Альбом XIII 34-12, 34-14, 34-17	

ТП-9034-153				3540	
Изм. лист	Кол. изм.	Подп.	Дата	Котельная с 4 котлами КЕ-10-14с. Топливо-каменные и дурные угли	Станд. лист
Нач. отд.	Гохдойм	Гохдойм	1974	Щит станций управления ЩСУТЗ. Общий вид.	Масш. 1:20
Ин. спец.	Немец	Немец	1974		Листы/Листов
Рук. гр.	Поляков	Поляков	1974		САНТЕХПРОЕКТ
Ст. инж.	Перова	Перова	1974		
Ст. техн.	Гальцова	Гальцова	1974		

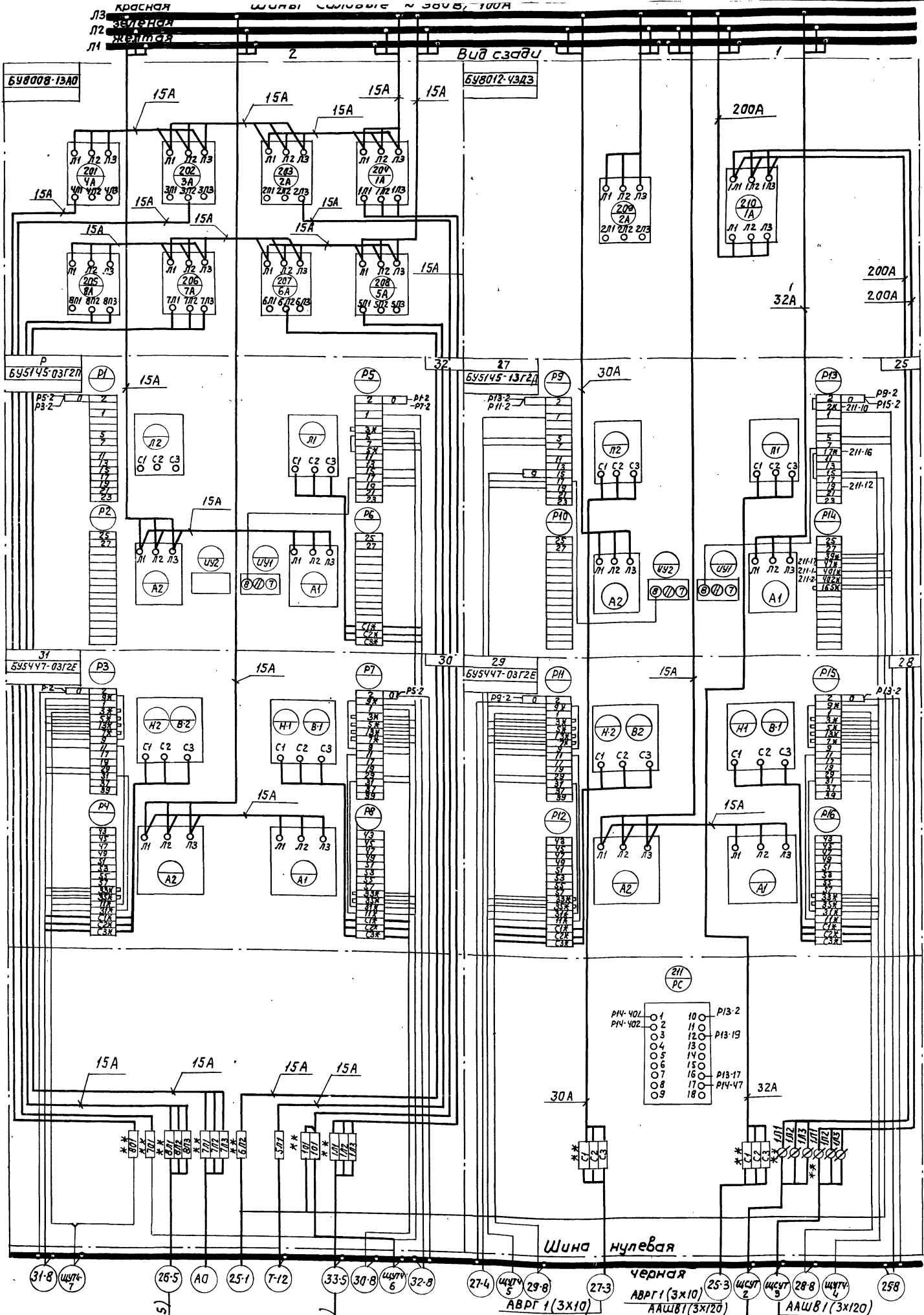
Типовой проект 903-1-153 Альбом XIV

Панель	Надпись	Обозн. по схеме	Место надписи	Текст надписи	Прим.
1	1	1А	Табличка	Ввод 380/220В	
2	2	2А	Табличка	Резерв	
3	3	3А	Табличка	Вентил. приточный П-2	
4	4	4А	Табличка	Цепи авт. управл. топливом.	
5	5	5А	Табличка	Цепи звуковой сигнал.	
6	6	6А	Табличка	Цепи световой сигнал.	
7	7	7А	Табличка	Электровесы	
8	8	8А	Табличка	Сигнал. уравни гал. вар. конвм	
9	9	9А	Табличка	Аварийное освещение	
10	10	10А	Табличка	Выпр. ус. во магнитн. шкива	

Панель	Надпись	Обозн. по схеме	Место надписи	Текст надписи	Прим.
1	1	1А	Табличка	Ввод 380/220В	
2	2	2А	Табличка	Резерв	
3	3	3А	Табличка	Вентил. приточный П-2	
4	4	4А	Табличка	Цепи авт. управл. топливом.	
5	5	5А	Табличка	Цепи звуковой сигнал.	
6	6	6А	Табличка	Цепи световой сигнал.	
7	7	7А	Табличка	Электровесы	
8	8	8А	Табличка	Сигнал. уравни гал. вар. конвм	
9	9	9А	Табличка	Аварийное освещение	
10	10	10А	Табличка	Выпр. ус. во магнитн. шкива	

ТП-9034-153				3541	
Изм. лист	Кол. изм.	Подп.	Дата	Котельная с 4 котлами КЕ-10-14с. Топливо-каменные и дурные угли	Станд. лист
Нач. отд.	Гохдойм	Гохдойм	1974	Щит станций управления ЩСУТЗ. Технические данные электрооборуд.	Листов 1
Ин. спец.	Немец	Немец	1974		САНТЕХПРОЕКТ
Рук. гр.	Поляков	Поляков	1974		
Ст. техн.	Гальцова	Гальцова	1974		

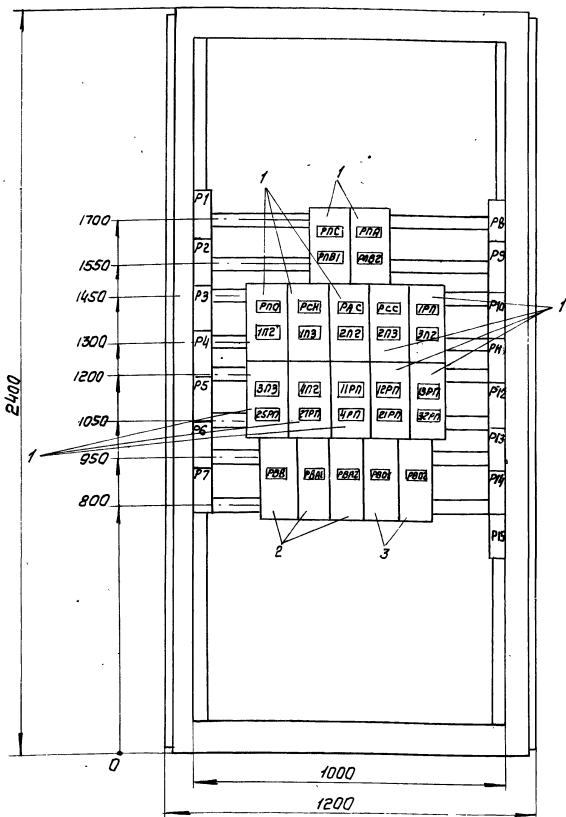
ТП-9034-153				3542	
Изм. лист	Кол. изм.	Подп.	Дата	Котельная с 4 котлами КЕ-10-14с. Топливо-каменные и дурные угли	Станд. лист
Нач. отд.	Гохдойм	Гохдойм	1974	Щит станций управления ЩСУТЗ. Перечень надписей.	Листов 1
Ин. спец.	Немец	Немец	1974		САНТЕХПРОЕКТ
Рук. гр.	Поляков	Поляков	1974		
Ст. техн.	Гальцова	Гальцова	1974		



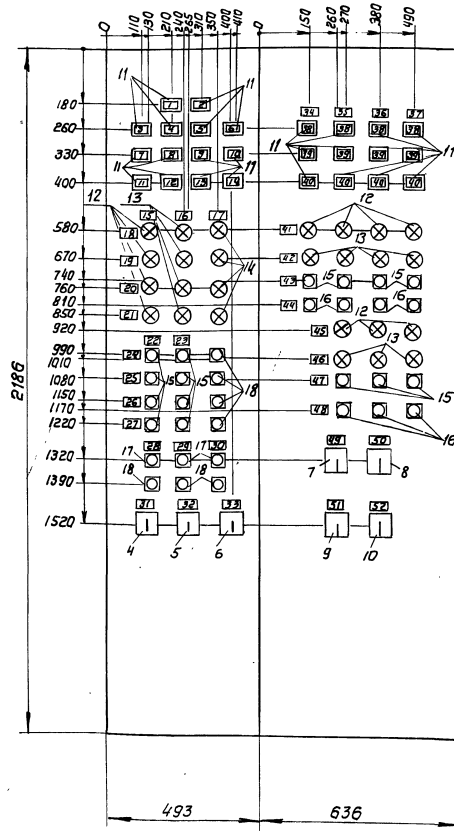
* - дамаркировать
 ** - дополнительные рейки с зажимами.

ТП-903-1-153		35-13
Котельная с 4 котлами КЕ-10-14с. Топливо-каменные и дурые угли.	Станд. Масса	Масш.
Щит станций управления ЩСУЗ.	р	д/м
Схема соединений.	Лист 1	Листов 1
САНТЕХПРОЕКТ		

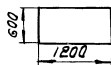
Вид спереди
Двери не показаны



Левая и правая двери шкафа.
Вид спереди.



Вид сверху
М 1:50



Технические данные
электрооборудования лист 35-15.
Перечень надписей лист 35-16.

Альбом XIV

Типовой проект 903-1-153

			ТН-903-1-153		35-14	
Изм/Лист	Кол. изм.	Подп.	Дата	Котельная с 4 котлами КЕ-10-14 с. Топливо-каменное и бурные угли		Стадия/Масштаб
Нач. отд.	Топливо	М.С.		Щит управления ЩУТ 4.		Р.Ч. - 1:10
И. спец.	Немец	М.С.		Общий вид.		Лист 1 / Листов
Рук. пр.	Поляков	М.С.				САНТЕХПРОЕКТ
Ст. инж.	Перова	М.С.				

Позиция	Панель	Обозначение по схеме	Наименование	Кол-во	Тип	Номинальные данные целей			Данные по заказу и дополнительные технические данные	Примечание
						V.B	IA	V.B		
9	КУ		Переключатель универсальный	1	УП 5313-А 541				Сревольверной рукояткой	Толщина на плиты 5мм
10	КЗС		"	1	УП 5311-А 225				Сревольверной рукояткой	
11	И-М-3, РМ-М-3, ЗМ-М-3, ИМ-М-3, ЛВУ-3, ЛВ1-ЛВ3, ЛВ, ЛШ, ЛМ1-ЛМ3		Табло световое	26	ТСМ			~220		
			Панель сигнальная	26	РНЦ-220/10			~220	10ВТ	
12	ЛВ		"	11	ЛС-53			~220	С белой линзой	
13	ЛЗ		"	11	ЛС-53			~220	С зеленой линзой	
14	ЛК		"	4	ЛС-53			~220	С красной линзой	
15	К0, К3, КОД		Кнопка управления	15	КЕОНУЗ				Исполнение 2	Толкатель черный
16	КПД		"	7	КЕОНУЗ				Исполнение 2	Толкатель красный
17	КПД		"	3	КЕОНУЗ				Исполнение 2	Толкатель черный "Пуск"
18	КСД КС		"	7	КЕОНУЗ				Исполнение 2	Толкатель красный "Стоп"

Изм.	Лист	Кол. изм.	Подп.	Дата	35-15	Лист	2
------	------	-----------	-------	------	-------	------	---

Позиция	Панель	Обозначение по схеме	Наименование	Кол-во	Тип	Номинальные данные целей			Данные по заказу и дополнительные технические данные	Примечание
						V.B	IA	V.B		
1	РРС, РПА, РЛВ1, РЛВ2, РЛВ3, РСС, РПС, РСС, РП		Пускатель магнитный	24	ПМЕ-111			~220	5з, 2р	Переднее присоединение
2	РВВ, РВА1, РВА2		Реле времени	3	РВП-72-3221-00У4			~220	В.вр. 20с	
3	РВ01, РВ02		Реле времени	2	РВП-72-3222-00У4			~220	В.вр. 150с	
4	КСС		Переключатель универсальный	1	УП5-313-С 283				Сревольверной рукояткой	Толщина на плиты 5мм
5	ЛВП		"	1	УП 5312-С 390				С овальной рукояткой	
6	НР		"	1	УП 5315-С 536				С овальной рукояткой	
7	ВС1		"	1	УП 5316-С 309				Сревольверной рукояткой	
8	ВС2		"	1	УП 5311-425				Сревольверной рукояткой	

ТП 903-1-153 35-15

Изм.	Лист	Кол. изм.	Подп.	Дата	Котельная с 4 котлами КЕ-10-14С. Топливо-каменные и бурные цели	Стация РЧ	Лист 1	Листов 2
Нач. отд.	Гохбойм				Щит управления ЩУТ4 Технические данные Электроработодания	САНТЕХПРОЕКТ		
Гл. спец.	Немец							
Рук. гр.	Попляков							
Ст. инж.	Перова							

МЛОДОМ ЛУ СЛ 1 НАР ИЛЛАНД, ВАРНА

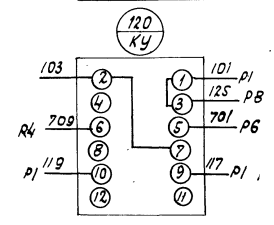
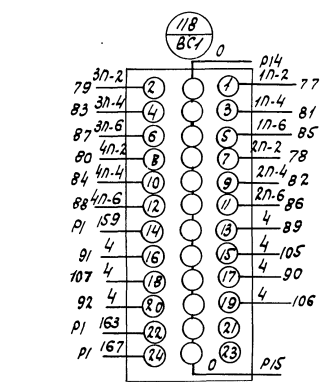
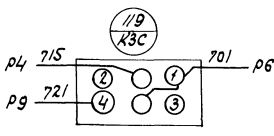
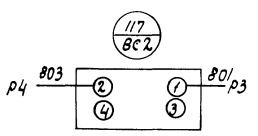
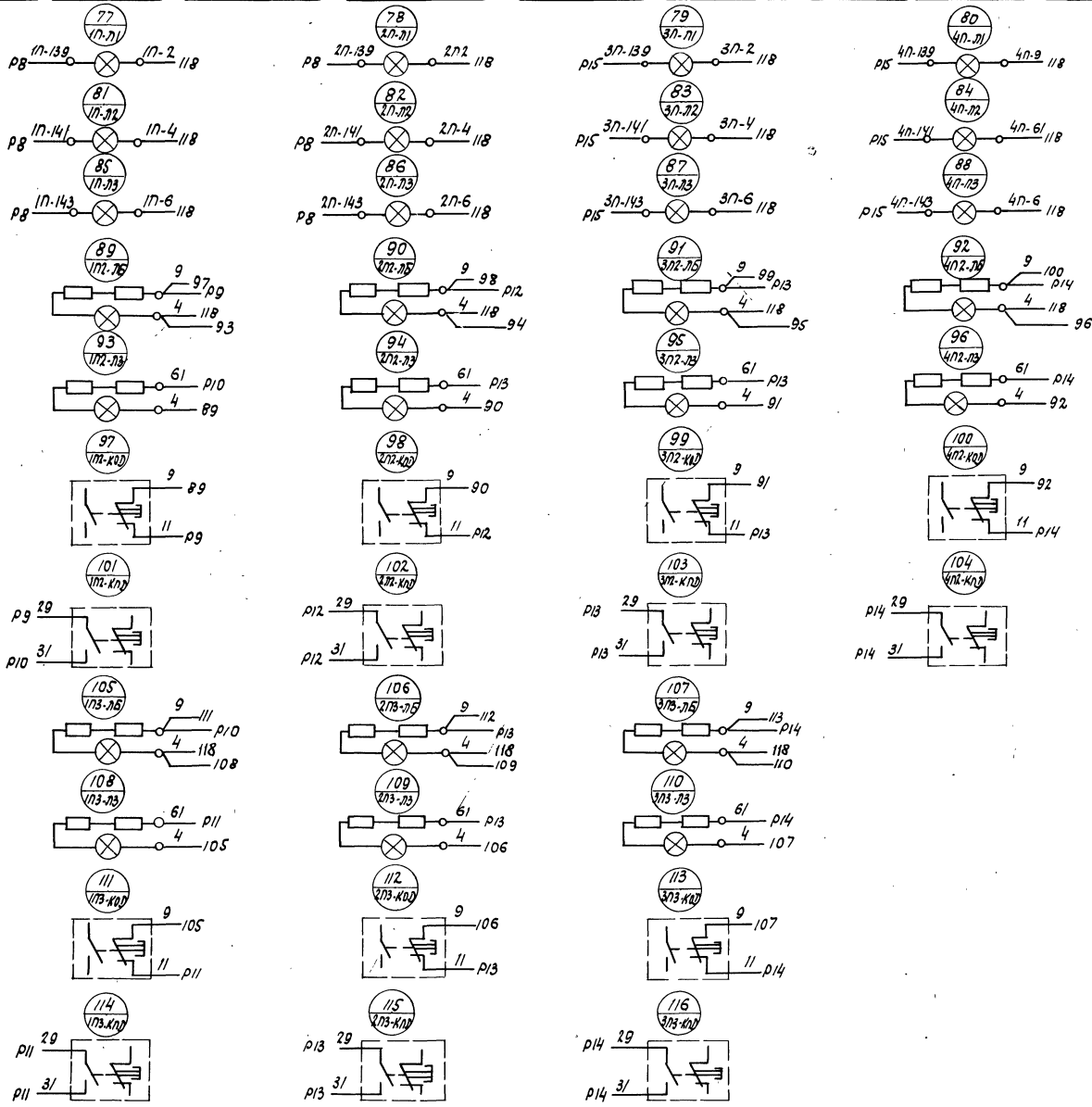
Панель	Надпись	Обозначение по схеме	Место надписи	Текст надписи	Примечание
26			Табличка	Дренерная завеса N3	
27			"	Дренерная завеса N4	
28			"	Вентилятор вытяжной В-1	
29			"	Вентилятор вытяжной В-2	
30			"	Вентилятор вытяжной В-3	
31	КСС		"	Световая сигнализация на ключе	
32	ЛВП		Табличка на ключе	Откл. - Откл. - Вкл. Блокировка питателей N1, N2	
33	НР		Табличка на ключе	ПК1 - ПК1 и ПК2 - ПК2 Избиратель режима Ж/д - скл. - Ж/д - скл. - бун. - скл. - бун.	
34			Табличка	Котел N4	
35			"	Котел N3	
36			"	Котел N2	
37			"	Котел N1	
38	ИМ-М-3, РМ-М-3, ЗМ-М-3, ИМ-М-3, ЛВУ-3, ЛВ1-ЛВ3, ЛВ, ЛШ, ЛМ1-ЛМ3		Табло	Уровень 1 высокий	
39			"	Уровень 2 высокий	
40			"	Уровень низкий	
41	ЛВ		Табличка	Сбрасыватель N1 поднят	
42	ЛЗ		"	Сбрасыватель N2 опущен	
43	КОД		"	Спуск сбрасывателя N1	
44	КПД		"	Подъем сбрасывателя N1	
45	ЛВ		"	Сбрасыватель N2 поднят	
46	ЛЗ		"	Сбрасыватель N2 опущен	
47	КОД		"	Спуск сбрасывателя N2	
48	КПД		"	Подъем сбрасывателя N2	
49	ВС1		"	Световая сигнализация на ключе	
50	ВС2		Табличка на ключе	Вкл. - Откл. - Вкл. Световая сигнализация	
51	КУ		Табличка на ключе	Откл. - Вкл. Топливоподача	
52	КЗС		Табличка на ключе	Откл. - Вкл. Звуковая сигнализация	
			Табличка на ключе	Съем - Откл. - Дпроб.	

Изм.	Лист	Кол. изм.	Подп.	Дата	35-16	Лист	2
------	------	-----------	-------	------	-------	------	---

Панель	Надпись	Обозначение по схеме	Место надписи	Текст надписи	Примечание
1	1РУВ		Табло	Верхн. уровень узла пересылки N1	
2	2РУВ		"	Верхн. уровень узла пересылки N2	
3	3РУВ		"	Верхн. уровень голов. воражки	
4	ЛА		"	Авар. уровень приямка шам. вад	
5	ЛВ1		"	Вентилятор вытяжной В-1	
6	ЛВ2		"	Вентилятор вытяжной В-2	
7	ЛВ3		"	Вентилятор вытяжной В-3	
8	ЛК2		"	Конвейер N2	
9	ЛД		"	Дробилка	
10	ЛШ		"	Электрмагнитный шкив	
11	ЛК1		"	Конвейер N1	
12	ЛПК1		"	Питатель качающийся N1	
13	ЛПК2		"	Питатель качающийся N2	
14	ЛПК3		"	Питатель качающийся N3	
15	ЛВ		Табличка	Открыто	
16	ЛЗ		"	Закрывать	
17	ЛК		"	Муфта сработала	
18			"	Дренчерная завеса N1	
19			"	Дренчерная завеса N2	
20			"	Дренчерная завеса N3	
21			"	Дренчерная завеса N4	
22	КУ		"	Открыть	
23	КЗ		"	Закрывать	
24			"	Дренчерная завеса N1	
25			"	Дренчерная завеса N2	

ТП 903-1-153 35-16

Изм.	Лист	Кол. изм.	Подп.	Дата	Котельная с 4 котлами КЕ-10-14С. Топливо-каменные и бурные цели	Стация РЧ	Лист 1	Листов 2
Нач. отд.	Гохбойм				Щит управления ЩУТ4 Перечень надписей	САНТЕХПРОЕКТ		
Гл. спец.	Немец							
Рук. гр.	Попляков							
Ст. инж.	Перова							



Типовой проект 903-1-153
 Альбом XIV
 Лист 2
 Подключить к урному
 35-17
 Линия склейки.

ТН 903-1-153				35-17	
Изм.	Лист	Кол. изм.	Подп.	Дата	КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-10 - 14С. ТОПЛИВО- КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ.
1	1				Станд. масса
					р4 - 6/м
Исполн. Г. Спец. Немей				Лист 1	
Рис. 20. Поляков				Лист 0 в 3	
Исполн. Перова				Схema соединенн. САНТЕХПРОЕКТ	
Исполн. Альцова				15859-14 11	

ТУНДОВЫЙ ПРОЕКТ 903-1-153
Альбом XIV
ДУША СКРЕПКА
ДУША СКРЕПКА К УЧЕТУ 35-17.
Лист 3

