

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТЕПЛОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева, 4
Заказ № 1987 № инв. № 402-22-6-68604 тираж 1000
Сдано в печать 11.06 1987г. цена 0-76

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Привязан		
43	19-20-87				
Инв. №			ТЛ		
			-ЗМ.Щ		
ГИП Лысаков			Канализационные очистные сооружения производительностью 25 м³/сутки	Стация	Лист 14
Нач.отд Красулин	И.с. №2	21.11.87	Перечень документации переданной предприятию изготовителю НКУ		
Н.контр Добекина	И.с. №1	20.02.88	НИПИКБС		
П.спец Каззакиной	И.с. №1	20.02.88			
Р.к.зр. Можжегаров	И.с. №1	20.02.88			

Типовой проект 402-22-61.86

Альбом IV

Лист	Наименование	Примечание
1	Перечень документации, передаваемой предприятию изготовителю НКУ	
2.	Перечень комплектных устройств	
3.	Шкаф напольный ТШ. Чертеж общего вида (вариант с электроотоплением)	
4	Шкаф напольный ТШ. Чертеж общего вида (вариант с водяным отоплением)	
5,6	Шкаф напольный ТШ. Технические данные аппаратов. (вариант с электроотоплением)	
7,8	Шкаф напольный ТШ. Технические данные аппаратов (вариант с водяным отоплением)	
9,10.	Шкаф напольный ТШ. Перечень подписей (вариант с электроотоплением)	
11,12	Шкаф напольный ТШ. Перечень подписей (вариант с водяным отоплением)	
13	Шкаф напольный ТШ. Схема электрическая соединений (вариант с электроотоплением)	
14	Шкаф напольный ТШ. Схема электрическая соединений (вариант с водяным отоплением)	

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан		
43	20-11-87				
Инв. №			ТЛ		
			-ЗМ.Щ		
ГИП Лысаков			Канализационные очистные сооружения производительностью 25 м³/сутки	Стация	Лист 2
Нач.отд Красулин	И.с. №1	21.11.87	Перечень комплектных устройств		
Н.контр Злобин	И.с. №1	21.11.87	НИПИКБС		
П.спец Казахинов	И.с. №1	21.11.87			
Р.к.зр. Можжегаров	И.с. №1	21.11.87			

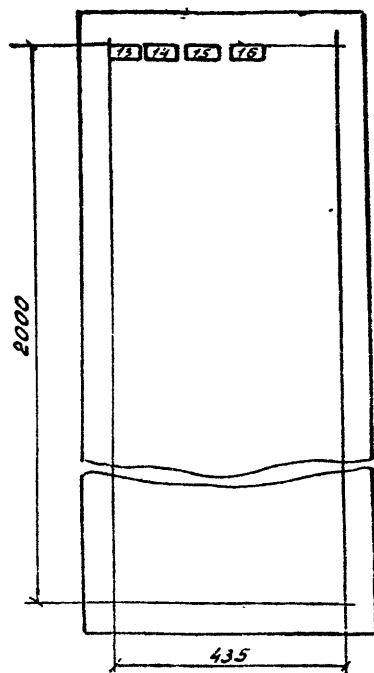
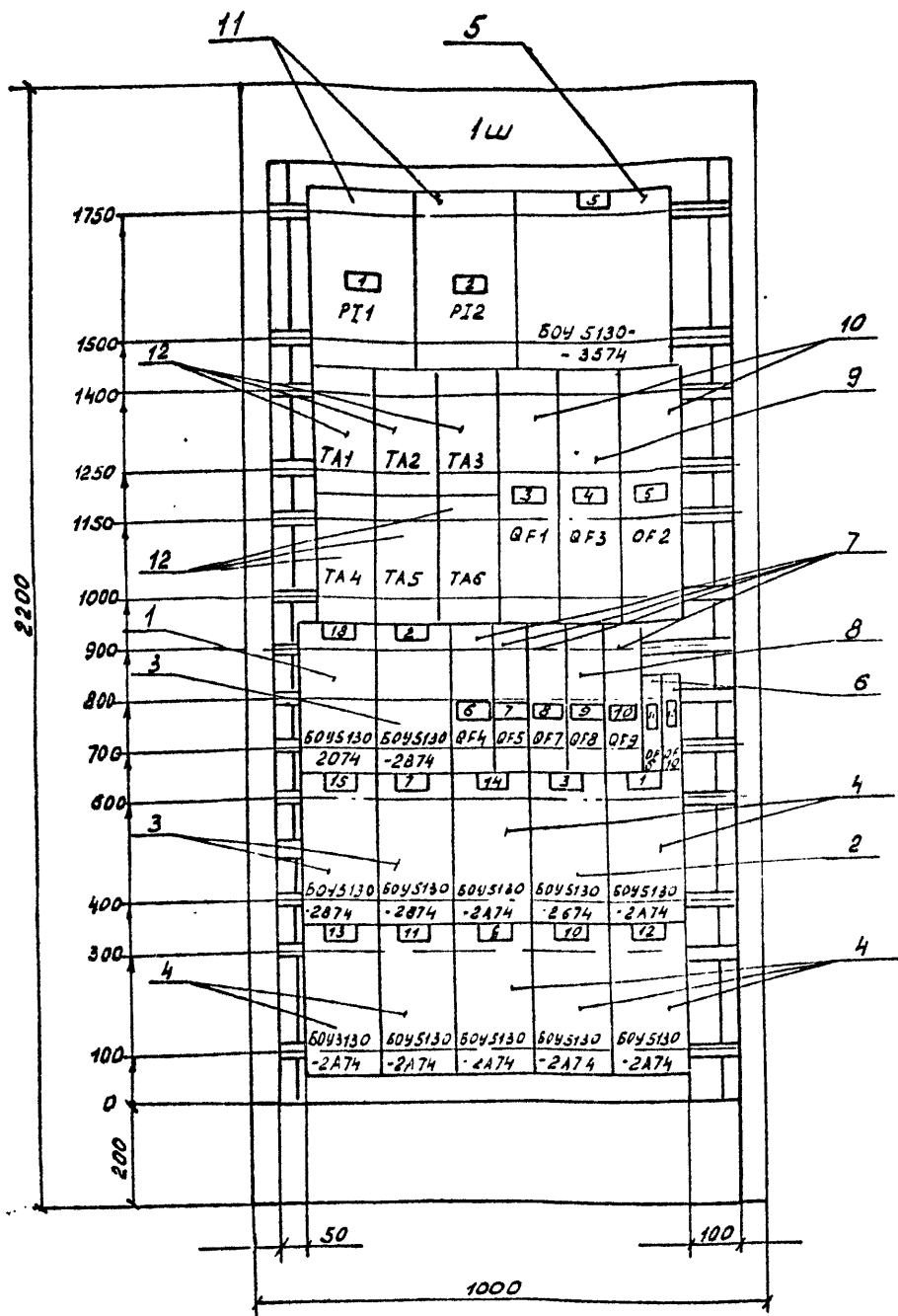
Типовой проект

Альбом V

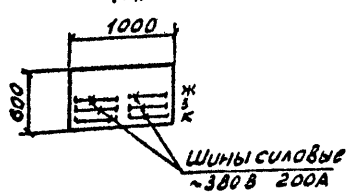
Наименование	Кол. нку	Сол-во привезенных панелей	Обозначение чертежа общего вида	Примечание
Шкаф напольный ТШ (вариант с водяным отоплением)	1	2	ТЛ	
Шкаф напольный ТШ (вариант с электроотоплением)	1	2		

Вид спереди (М1:10)
Двери не показаны

Двери шкафа (правая)
Вид спереди
1:10



Вид сверху
(М1:50)



- 1. Неуказанные предельные отклонения размеров по...
- 2. В контуре табличек и аппаратов указаны номера надписей по перечню надписей
- 5. Шкаф одностороннего обслуживания однорядный

Альбом IV

Типовой проект 402-22-61.86

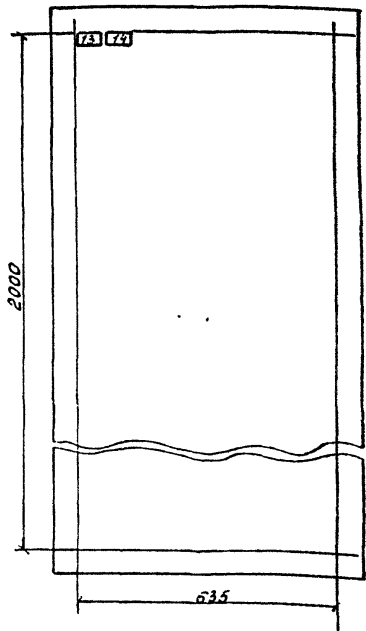
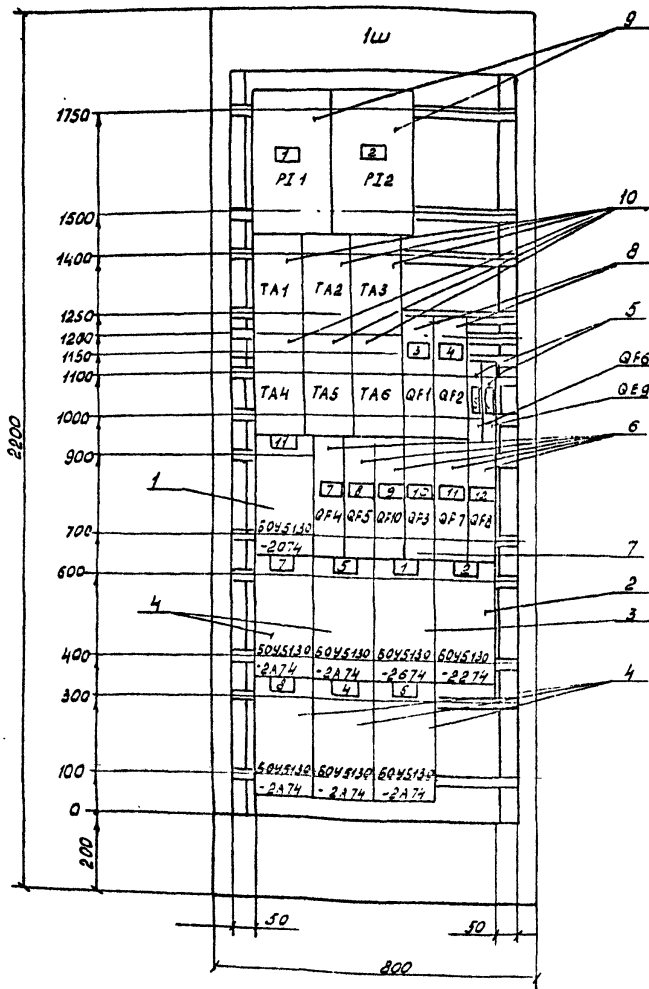
Ш.В.Н.П. Подпись и печать
43
2003.08

ТП 402-22-61.86		- 3М.Щ	
ГИП	Лысаков	Канализационные очистные сооружения производительностью 25 м ³ /сутки	Стодия
Нач.отд	Красулин	Шкаф напольный 1Щ	Лист
Н.контр	Забекина	Чертеж общего вида	Листов
Гл. спец	Козыанов	(вариант с электропитанием)	3
Рук.г.р	Мозжеговой		НИПИ КБС

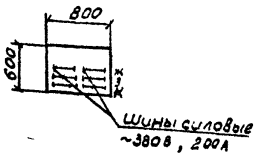
Привязан

Вид спереди (М 1:10)
Двери не показаны

Дверь шкафа
Вид спереди
М 1:10



Вид сверху
М 1:50



1. Не указанные предельные отклонения размеров по...
2. В контуре табличек и аппаратов указаны номера надписей по перечню надписей
3. Шкаф одностороннего обслуживания однорядный

Альбом IV

Типовой проект 402-22-61.86

Туповой

Исполнитель: Подпись и дата: Взаимный: 45 20.08.87

Привязан:		Т П 402-22-61.86		ЗМ.Ш	
Гип	Лысаков	Канализационные очистные сооружения производительностью 25 м ³ /сутки		Стр.	Лист
Нач. отд.	Красулин	Шкаф напольный 1Ш		Р	4
Н. контр.	Забезкина	Чертеж общего вида		НИПИ КЭС	
Н. спец.	Казанков	Вариант с водяным отоплением			
Р.к. гр.	Носков				

Формат Зона №	№	Обозначение	Наименование	кол	Приме- чание
			<u>Документация</u>		
			шкаф напольный 1ш		
			Чертеж общего вида (вариант электроотопления)		
			шкаф напольный 1ш. Схе- ма электрическая соединений (вариант электроотопления)		
			шкаф напольный 1ш. Перечень надписей (вариант электроотопления)		
			<u>Сборочные единицы</u>		
			БЛОКИ		
	1		Б04-5130-2074 УХЛ 4Б	1	
	2		Б04 5130-2674 УХЛ 4Б	1	
	3		Б04 5130-2874 УХЛ 4Б	3	
	4		Б04 5130-2А74 УХЛ 4Б	7	
	5		Б04 5130-5574 УХЛ 4Б	1	
Привязан					
ИНВ. №					
Т П - ЭМ.Ц					
Шифр модели	Подпись и дата	Взам. инв. №			
43	А. 20.03.87				
Г.И.П.	М.И.О.Ф.	И.И.О.Ф.	Статья	Лист	Листов
Г.И.П. Мысаков	Нач. отд. Красулин	И.И.О.Ф. Мысаков		5	
Н.Контр. Забегина	И.И.О.Ф. Забегина	И.И.О.Ф. Мысаков	НИИЛКБС		
Л.Спец. Козачанов	И.И.О.Ф. Козачанов	И.И.О.Ф. Мысаков			
Р.К.Зр. Позжегаров	И.И.О.Ф. Позжегаров	И.И.О.Ф. Мысаков			

копировал

формат А4

Формат Зона №	№	Обозначение	Наименование	кол	Приме- чание
			Н1		
			выключатели		
	6		АБЗ-М Тр16А	2	
	7		АЕ2046М-10НУЗ-Тр16 ПП	5	
	8		АЕ2046М-10НУЗ Тр40 ПП	1	
	9		АЗ16ФУЗ И-380В Тр20	1	
	10		АЗ16ФУЗ И-380В Тр100	2	
	11		Счетчик САЧУ-Н672 М И-380В, 100/5А	2	
			Трансформатор Т-066-0.5У3 100/5А	6	
Привязан					
ИНВ. №					
Т П - ЭМ.Ц					
Шифр модели	Подпись и дата	Взам. инв. №			
43	А. 20.03.87				
Г.И.П.	М.И.О.Ф.	И.И.О.Ф.	Статья	Лист	Листов
					6

копировал Балабанова

формат А4

Формат Зона №	№	Обозначение	Наименование	кол	Приме- чание
			<u>Документация</u>		
			шкаф напольный 1ш		
			Чертеж общего вида (вариант водяного отопления)		
			шкаф напольный 1ш. Схема электрическая соединений (вариант водяного отопления)		
			шкаф напольный 1ш. Пере- чень надписей (вариант водяного отопления)		
			<u>Сборочные единицы</u>		
			БЛОКИ		
	1		Б04 5130-2074 УХЛ 4Б	1	
	2		Б04 5130-2274 УХЛ 4Б	1	
	3		Б04 5130-2674 УХЛ 4Б	1	
	4		Б04 5130-2А74 УХЛ 4Б	5	
Н1					
Привязан:					
ИНВ. №					
Т П - ЭМ.Ц					
Шифр модели	Подпись и дата	Взам. инв. №			
43	А. 20.03.87				
Г.И.П.	М.И.О.Ф.	И.И.О.Ф.	Статья	Лист	Листов
Г.И.П. Мысаков	Нач. отд. Красулин	И.И.О.Ф. Мысаков		7	
Н.Контр. Забегина	И.И.О.Ф. Забегина	И.И.О.Ф. Мысаков	НИИЛКБС		
Л.Спец. Козачанов	И.И.О.Ф. Козачанов	И.И.О.Ф. Мысаков			
Р.К.Зр. Позжегаров	И.И.О.Ф. Позжегаров	И.И.О.Ф. Мысаков			

копировал Балабанова

формат А4

Формат Зона №	№	Обозначение	Наименование	кол	Приме- чание
			выключатели		
	5		АБЗ-М Тр16	2	
	6		АЕ2046М-10НУЗ Тр16 ПП	5	
	7		АЕ2046М-10 УЗ Тр25 ПП	1	
	8		АЕ2046М-10 УЗ Тр40 ПП	2	
	9		Счетчик САЧУ-Н672 М И-380В, 50/5А	2	
			Трансформатор Т-066-0.5У3 50/5А	6	
Привязан					
ИНВ. №					
Т П 402-22-61.86 - ЭМ.Ц					
Шифр модели	Подпись и дата	Взам. инв. №			
43	А. 20.03.87				
Г.И.П.	М.И.О.Ф.	И.И.О.Ф.	Статья	Лист	Листов
					8

копировал Балабанова

формат А4

Панель	Надпись	Позиция обозначения	Место надписи	Текст	Кол.	Ввод	Заготовка
				Панель			
1	PI 1	Табличка	Ввод №1. Учет	1			
2	PI 2	То же	Ввод №2 Учет	1			
		"	5	1			
		"	ТА1	1			
		"	ТА2	1			
		"	ТА3	1			
		"	ТА4	1			
		"	ТА5	1			
		"	ТА6	1			
3	QF1	"	Ввод №1, I секция	1			
4	QF3	"	Выключатель секционный	1			
5	QF2	"	Ввод №2 II секция	1			
		"	18	1			
		"	Резерв	1			
6	QF4	"	Привод азаратора №1	1			
7	QF5	"	Компрессор со-45Б	1			
8	QF7	"	Электрокалорифер	1			
9	QF8	"	Привод азаратора №2	1			
10	QF9	"	Электроосвещение рабочее	1			
11	QF6	"	Освещение аварийное	1			
12	QF10	"	Цит КИПи А	1			

Привязан

Инд. №

ТП -ЭМ.Щ

Стадия Лист Листов

9

НИПУКБС

копировал

Формат А4

Панель	Надпись	Позиция обозначения	Место надписи	Текст	Кол.	Ввод	Заготовка
			Табличка	15	1		
			То же	7	1		
		"	"	14	1		
		"	"	3	1		
		"	"	1	1		
		"	"	13	1		
		"	"	11			
		"	"	9			
		"	"	10			
		"	"	12			
				Дверь			
13		Табличка	1;5;7-эл.отопл.комн. дежурн				
			азартенки, прит. канера		1		
14		Табличка	14;15-эл.отопл. склада				
			Улораторной		1		
15		Табличка	3-эл.обогрев заслонки				
			18-вентилятор вытяжной		1		
16		Табличка	9;10;11;12;13-НасосыН2.1;Н2.2;				
			Н2.3;Н2.4;Н2.5		1		

Привязан

Инд. №

ТП -ЭМ.Щ

Стадия Лист Листов

9

НИПУКБС

копировал

Формат А4

Панель	Надпись	Позиция обозначения	Место надписи	Текст	Кол.	Ввод	Заготовка
				Панель			
1	PI 1	Табличка	Ввод №1, Учет	1			
2	PI 2	То же	Ввод №2 Учет	1			
		"	ТА1	1			
		"	ТА2	1			
		"	ТА3	1			
		"	ТА4	1			
		"	ТА5	1			
		"	ТА6	1			
3	QF1	"	Ввод №1, I секция	1			
4	QF2	"	Ввод №2, II секция	1			
5	QF6	"	Электроосвещение аварийное	1			
6	QF9	"	Цит КИПи А	1			
		"	11	1			
7	QF4	"	Привод азаратора №1	1			
8	QF5	"	Компрессор СО-45-Е	1			
9	QF10	"	Резерв	1			
10	QF3	"	Выключатель секционный	1			
11	QF7	"	Привод азаратора №2	1			
12	QF8	"	Электроосвещение рабочее	1			
		"	7	1			
		"	5	1			

Привязан

Инд. №

ТП -ЭМ.Щ

Стадия Лист Листов

11

НИПУКБС

копировал Балабанова

Формат А4

Панель	Надпись	Позиция обозначения	Место надписи	Текст	Кол.	Ввод	Заготовка
			Табличка	1	1		
			То же	2	1		
		"	"	8	1		
		"	"	4	1		
		"	"	6	1		
				Дверь			
13		Табличка	1. Эл.обогрев. заслонки				
			2;11-вентиляторы		1		
14		Табличка	4;5;6;7;8 -Насосы Н2.3;Н2.4				
			Н2.1;Н2.2; Н2.5				

Привязан

Инд. №

ТП 402-22-61.86

Стадия Лист Листов

11

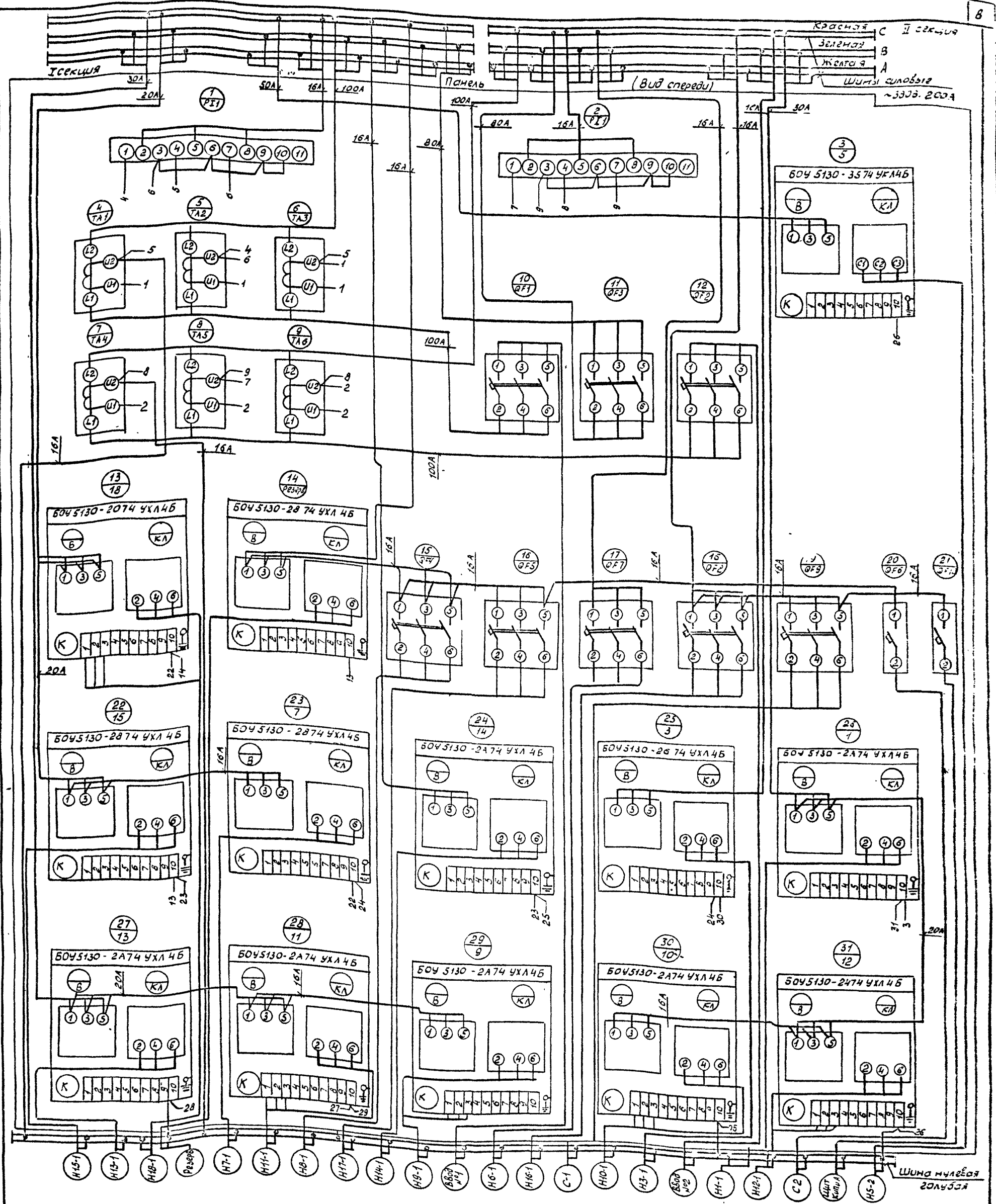
НИПУКБС

копировал Балабанова

Формат А4

Альбом IV

Типовой проект 402-22-61.86

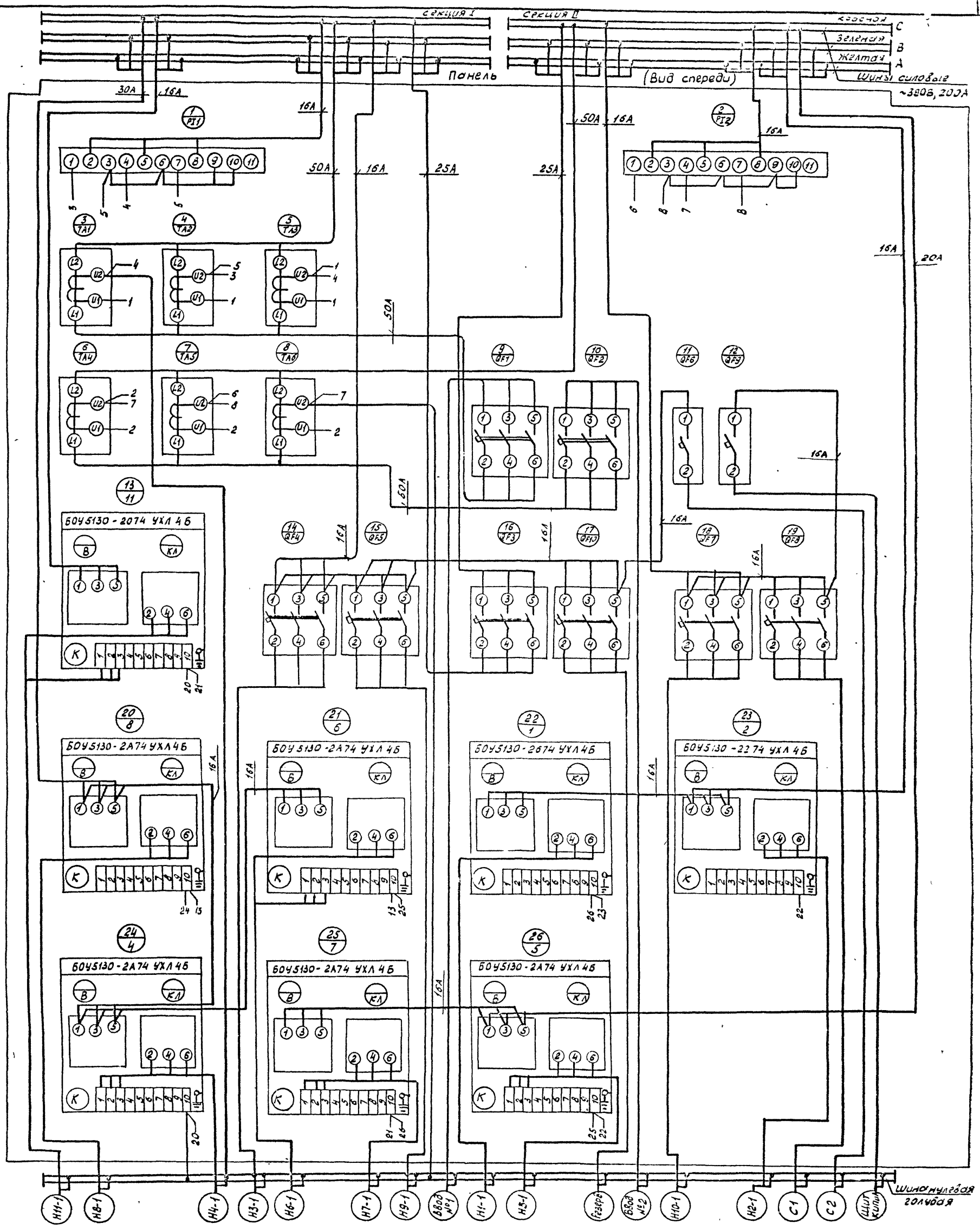


Инд. № подл. Подпись и дата
 43 20.08.88

Привязан		Тип	Лысков	Тп 402-22-61.86	-ЭМ.Щ	
		Изд. от	Красулин	Канализационные очистные сооружения производительностью 25 м ³ /сутки		
		И.контр.	Забекин	Станция Лист Листов		
		Гл. спец.	Колосов	13		
Инд. №		Руч. зр.	МС-220003	Шкаф напольный 1Ш Схема электрическая соединительная (вариант электрической)		
				НИПУКБС		

копировал Балабанова

Формат А2



Альбом IV

Типовой проект 402-22-61.86

Изд. № 15 подл. 1/10
 4.3
 19.03.87

		ТП 402-22-61.86		- 3м.щ	
Привязка	ГРУП	Лысков	Канализационные очистные сооружения производительностью 25 м ³ (сутки)	Стр. №	Лист №
	Нач. отд.	Красулин			14
	Н.контр.	Забрекина	Шкаф напольный 1Ш. Стенд	НИИ КВС	
	Ил. спец.	Козганов	электрическая соединений		
	Рук. гр.	Мозговой	Вариант с водяным отоплением		

копировал Балабанова

формат А2