

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТЕПЛОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева, 4
Заказ № 1987 № 402-22668604 тираж 1000
Сдано в печать 11.06 1987г. цена 0-76

Типовой проект

Комплектно-блочные сооружения вспомогательного назначения
для обустройства нефтяных и газовых промыслов и объектов транспорта нефти и газа

402 - 22 - 61.86

КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ

25 м3/сут

А Л Ь Б О М Ы

Состав проекта

Альбом I - Пояснительная записка, чертежи.

Альбом II - Конструкторская документация

Альбом III - Сметы, ведомости потребности в материалах

Альбом IV - Задание заводу-изготовителю на щит управления

Альбом V - Задание заводу-изготовителю на щит автоматки

Альбом VI - Спецификации оборудования


РАЗРАБОТАН
институтом НИПИГЭС

Директор института

Главный инженер проекта



А.И.Брун



И.Д.Лысаков

Рабочий проект

УТВЕРЖДЕН Миннефтегазстроем
Протокол от 10 октября 1986г.

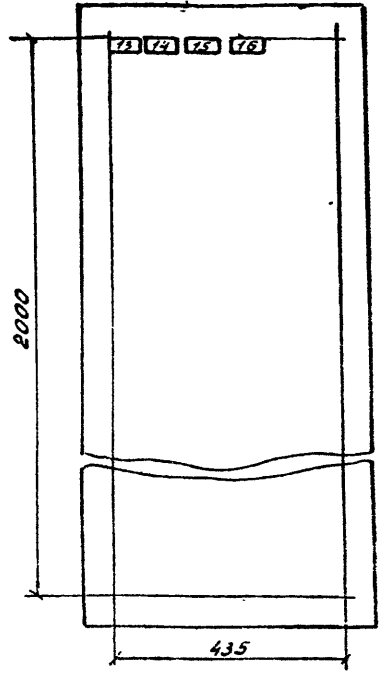
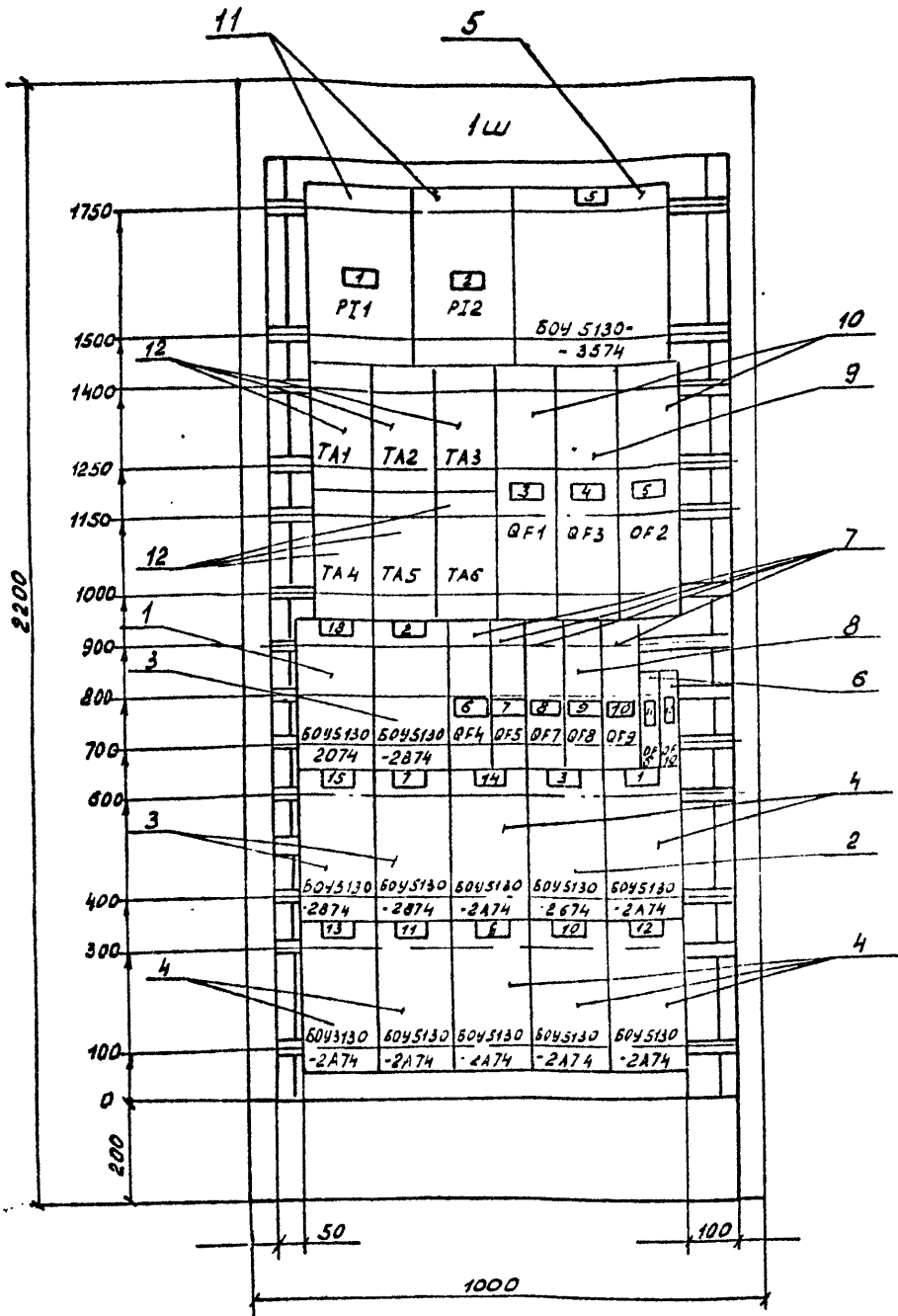
Рабочие чертежи введены в
действие НИПИГЭС

Приказ №99 от 21 ноября 1986г.

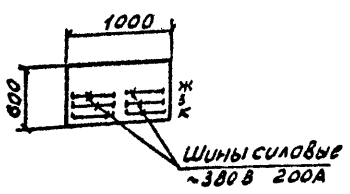
					Приказ	
Лист №						

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

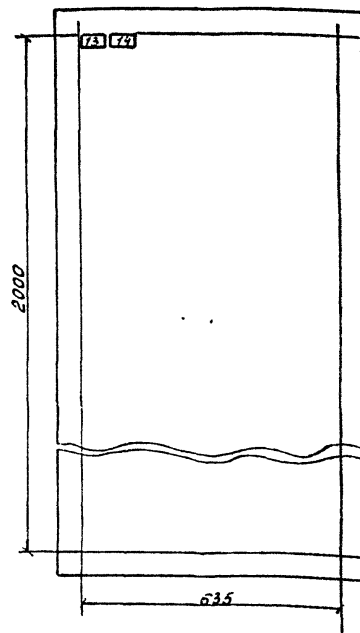
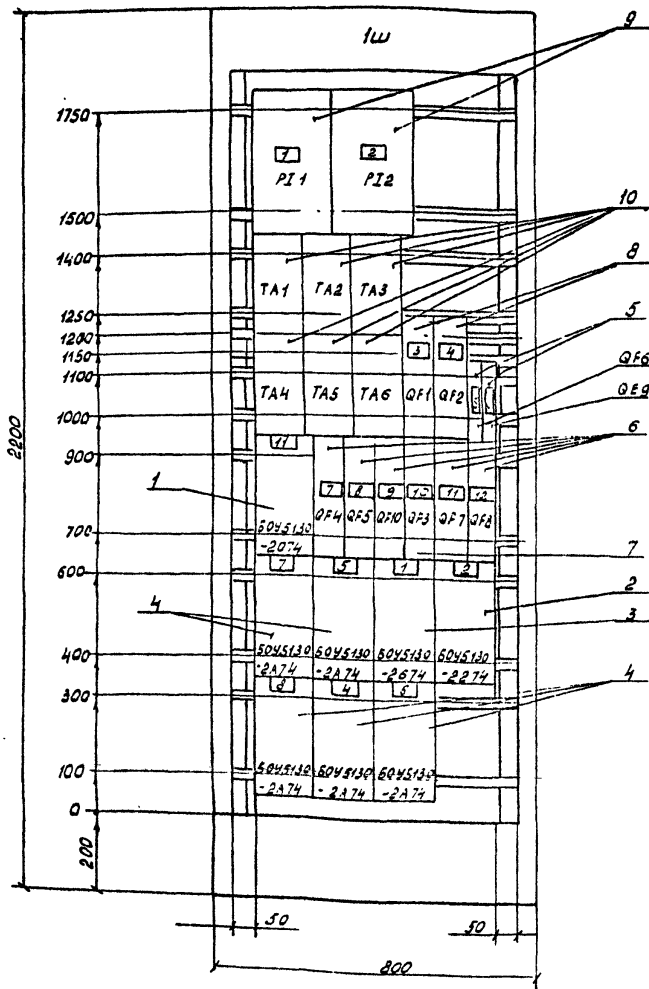
Типовой проект 402-22-61.86

Ш.В.Проект. Подпись и печать
43
2003.08

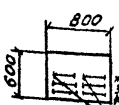
				ТЛ 402-22-61.86		- 3М.Щ	
Привязан				Канализационные очистные сооружения производительностью 25 м ³ /сутки		Стояка	Лист
				ГИП Лысаков		Р	3
				Нач.отд Красулин			
				И.контр Забегина			
				Т.спец Козыанов			
				Рук.г.р. Мозжеговой			
				Шкаф напольный 1Щ			
				Чертеж общего вида		НИПИ КБС	
				Вариант с электропитанием			

Вид спереди (М 1:10)
Двери не показаны

Дверь шкафа
Вид спереди
М 1:10



Вид сверху
М 1:50



Шины силовые
~380В, 200А

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
45 20.08.87

Привязан:

Т П 402-22-61.86		ЗМ.Ш	
Гип	Лысаков	Канализационные очистные сооружения производительностью 25 м ³ /сутки	Стр. 4
Нач. отд.	Красулин	Шкаф напольный 1Ш	НУПИ КС
Н. конт.	Забезкина	Чертеж общего вида	
Н. спец.	Казанков	Шкаф с водяным отоплением	
Рук. гр.	Ноздрин		

Формат Зона Поз.	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 УХЛ4Б	1	
2		Б04-5130-2674 УХЛ4Б	1	
3		Б04-5130-2874 УХЛ4Б	3	
4		Б04-5130-2А74 УХЛ4Б	7	
5		Б04-5130-5574 УХЛ4Б	1	

Альбом IV
Тиловой проект

Инв. №

Привязан

Инв. №

ТП - ЭМ.Ц

Г.И.П. Мысаков
Нач. отд. Красулин
Н.контр. Забегина
Л.спец. Козачанов
Рук. гр. Позжегаров

Статья Лист Листов
5

НИПУКБС

копировал формат А4

Формат Зона Поз.	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 U~380В Тр20	1	
10		АЗ16ФУЗ U~380В Тр100	2	
11		Счетчик САЧУ-Н672 М U~380В, 100/5А	2	
		Трансформатор Т-066-0.5У3 100/5А	6	

Альбом IV
Тиловой проект

Инв. №

Привязан

Инв. №

ТП - ЭМ.Ц

Лист 6

копировал Балабанова формат А4

Формат Зона Поз.	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 УХЛ4Б	1	
2		Б04-5130-2274 УХЛ4Б	1	
3		Б04-5130-2674 УХЛ4Б	1	
4		Б04-5130-2А74 УХЛ4Б	5	

Альбом IV
Тиловой проект 402-22-61.86

Инв. №

Привязан:

Инв. №

ТП - ЭМ.Ц

Г.И.П. Мысаков
Нач. отд. Красулин
Н.контр. Забегина
Л.спец. Козачанов
Рук. гр. Позжегаров

Статья Лист Листов
7

НИПУКБС

копировал Балабанова формат А4

Формат Зона Поз.	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 U~380В, 50/5А	2	
		Трансформатор Т-066-0.5У3 50/5А	6	

Альбом IV
Тиловой проект

Инв. №

Привязан

Инв. №

ТП 402-22-61.86 - ЭМ.Ц

Лист 8

копировал Балабанова формат А4

Панель	Надпись	Позиция обозначения	Место надписи	Текст	Кол.	Ввод	Загот.
				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	"	Щит 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	Загот.
			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	Загот.
				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	"	Щит 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	Загот.
			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

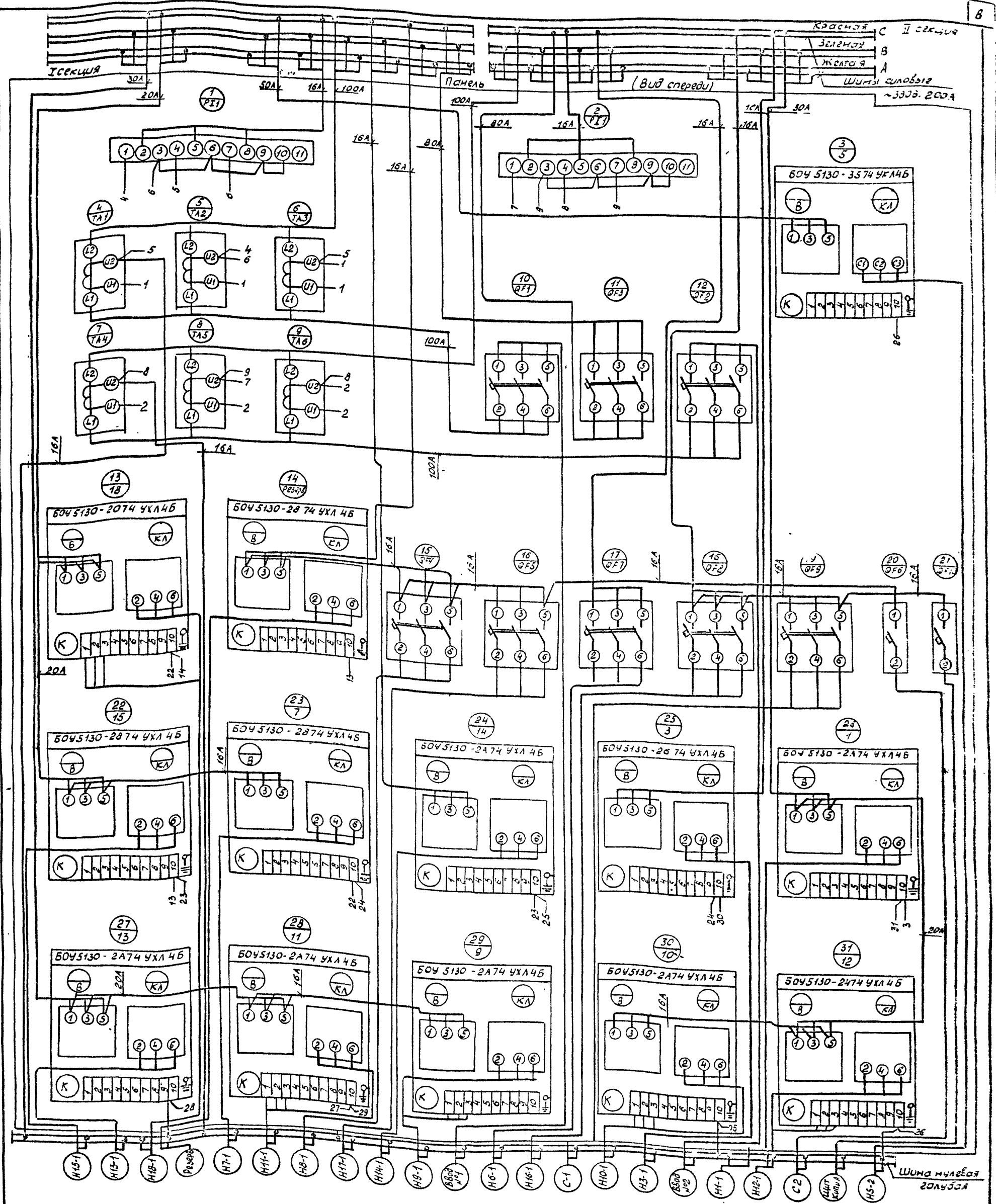
НИПУКБС

копировал Балабанова

Формат А4

Альбом IV

Типовой проект 402-22-61.86

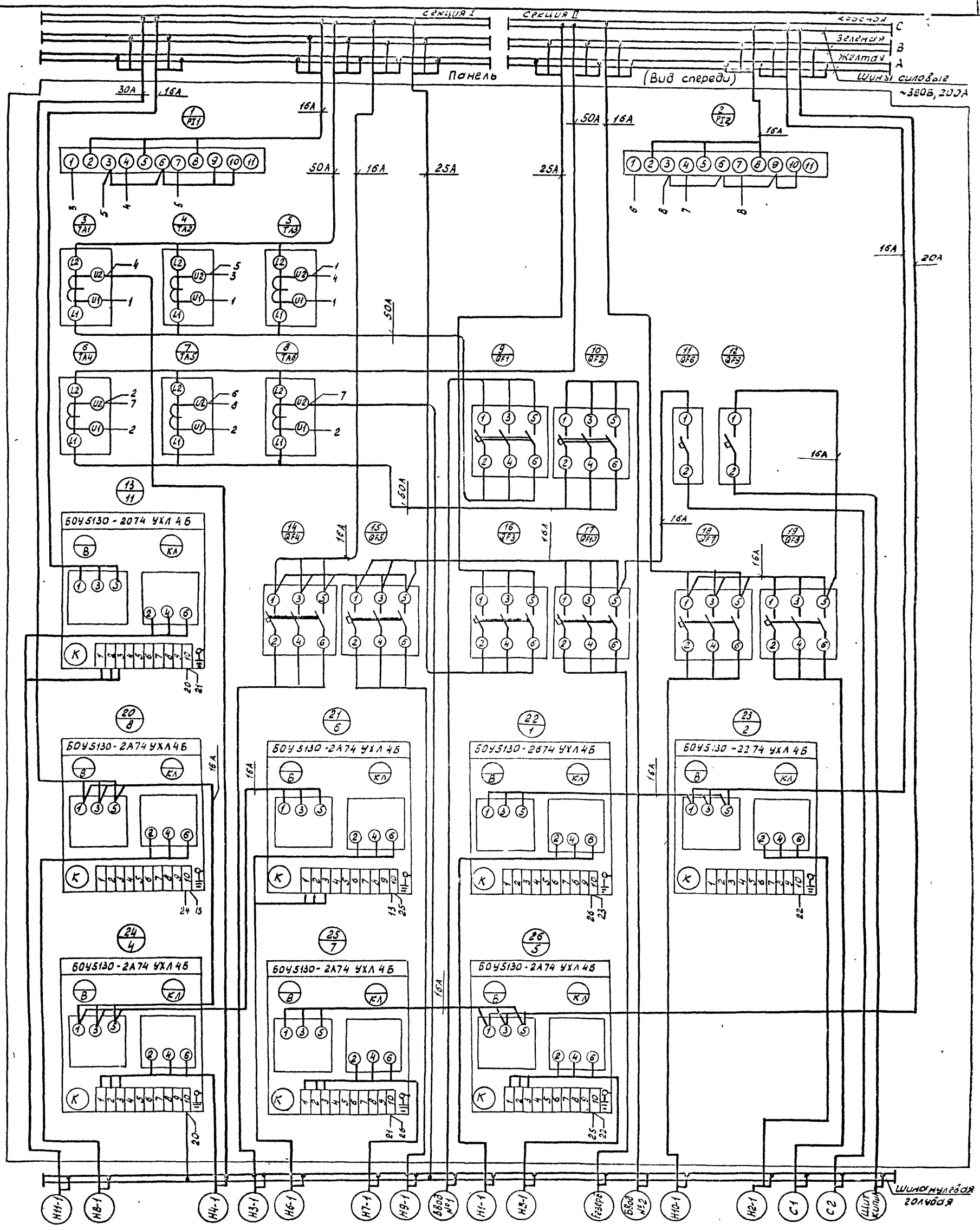


Инд. № подл. Подпись и дата
 43 20.08.88

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.	Колуханов	13		
Инд. №		Р.к. зр.	МС-220003	Шкаф напольный 1Ш Схема электрическая соединительная (вариант электрической)		
				НИПУКБС		

копировал Балабанова

Формат А2



Альбом IV

Типовой проект 402-22-61.86

Инд № подл. / Подпись и дата / Изм. №

Инд № 43 / 20.03.87

Привязки		ТП 402-22-61.86	- 3м.щ
ГРУП	Лысаков	Канализационные очистные сооружения производительностью 25 м ³ (сутки)	Стр. 14
Нач. отд.	Красулин	Шкаф напольный 1Ш. Стенд	ИИП КВС
Н.контр.	Забрекина	электрическая соединен	
Инд №	Мозговой	Вариант с водяным отоплением	

копировал Балабанова

формат А2