Типовой проект
402-22-72.12.88

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

КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 50 м³/СУТ

АЛЬБОМ У

Задание заводу-изготовителю на щит автоматизации

СФ ЦИТП 620062, г.Свердловск, ул.Чебышева, 4
Зак. 395 инв. 402-22-72.12.88аУ Тираж 500
Сдано в печать 22.02. 1989 Цена 0-45,6

Привязан

Инв. №

gost.e-ecolog.ru

Типовой проект

402-22-72.12.88

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

КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 50 м³/СУТ

АЛЬБОМ У

Состав проекта

Альбом I – Пояснительная записка. Чертежи

Альбом II – Конструкторская документация.

Альбом III – Спецификации оборудования

Альбом IУ – Сметы. Ведомости потребности в материалах

Альбом У – Задание заводу-изготовителю на щит автоматизации

Альбом УI – Нестандартизированное оборудование

РАЗРАБОТАН

институтом НИПИКБС

Директор института А.И.Брун

Главный инженер проекта И.Д.Лысаков

Рабочий проект

УТВЕРЖДЕН Миннефтегазстроем

Приказ

Рабочая документация введена в действие НИПИКБС

Приказ

Привязан

Инв. №

Альбом V

Типовой проект 402-22-72.12.88

Обозначение		Наименование	Кол	Примеч
ТП	АТХ.С02	Спецификация щитов		
ТП	АТХ.1	Щит управления насосами ЩУН		
		Общий вид	5	листов
ТП	АТХ.2	Щит управления насосами ЩУН		
		Таблица соединений	5	листов
ТП	АТХ.3	Щит управления насосами ЩУН		
		Таблица подключения	5	листов

Взам. инв. №

Подпись и дата 1.04.88

Инв. № подл. 134

Инв. №			
ТП			АТХ.0
ГИП	Лысаков		
Нач.отд	Красулин		
Н.контр	Панова		
Гл.спец	Гонсовский		
Рук.гр	Беляев		
Ст инж	Аверина		

Канализационные очистные сооружения производительностью 50 м³/сут

Задание заводу-изготовителю. Ведомость документов альбома

Стадия	Лист	Листов
РП		1

НИПИКБС

Альбом V

Типовой проект

Формат А4

Копировал

Формат А4

Альбом V

Типовой проект 402-22-72.12.88

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Документация		
	ТП АТХ2	Таблица соединений	5	листов
	ТП АТХ.3	Таблица подключения	4	листа
		Стандартные изделия		
1	АСА4.124.040	Шкаф щита ЩШМ-1000×600×5.50		
		ОСТ51-36-74	1	
		Прочие изделия		
2	SB1.	Кнопка управления КЕ011У3		
		исполнение 4, толкатель черный		
		„пуск"	1	
3	SB2.	толкатель красный „стоп"	1	
4	SA1,.. SA2	Переключатель универсальный		
		УП5312-С29	2	

Привязан

Взам. инв. №

Инв. №

Подп. и дата 14.04.88

ТП АТХ.1

ГИП	Лысаков			Канализационные очистные сооружения производительностью 50 м3/сут	Стадия	Лист	Листов
Нач.отд	Красулин		20.10.87		РП	1	5
Н.контр	Панова		23.10.87				
Гл.спец	Гацковский			Щит управления насосами ЩУН. Общий вид	НИПИКБС		
Рук.гр	Беляев						
Ст.инж	Аверина		12.10.87				

Инв. № подл. 134

копировал формат А4

Альбом V

Типовой проект

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
5	SF1	Выключатель автоматический		У352
		А63-М Iн.р. = 2 А, Iотс. = 1.3Iн	1	ТМЗ-13-83
6	HL1, HL2	Арматура светосигнальная		
	HL7.	АМЕ32122/У2 220В, 50Гц	3	
7	HL3... HL6	АМЕ32322/У2 220В, 50Гц	4	
8	K1, K2, K3	Реле промежуточное		У175
		РПУ-2-06400У3Б 220В, 50Гц	3	ТМЗ-13-83
9	KP1	Реле промежуточное двухпозиционное		У203
		РП12-У4 220В, 50Гц	1	ТМЗ-13-83
10	KT1.	Реле времени РВП72-3221-00УХЛ4		У52
		220В, 50Гц	1	ТМЗ-13-83
11		Блок зажимов Б324-4П16-В/ВУЗ-10	6	
12		Рамка 66×26	16	
		Материалы		
		Провод ГОСТ6323-79		
13		ПВ1 1.0 380	40	м
14		ПВ3 1.0 380	20	м
15		ПВ3 1.5 380	5	м

Взам. инв. №

Подпись и дата

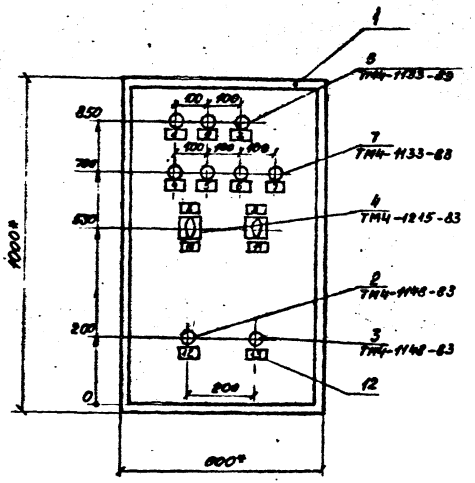
Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП АТХ 1 Лист 2

копировал формат А4



1. * Размеры для справок
2. Покрытие-эмаль ПФ-245 серая ГОСТ 5971-78

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	
134	10.XI.88		

Типовой проект 402-2А-72.12.88 Альбом V

Привязан

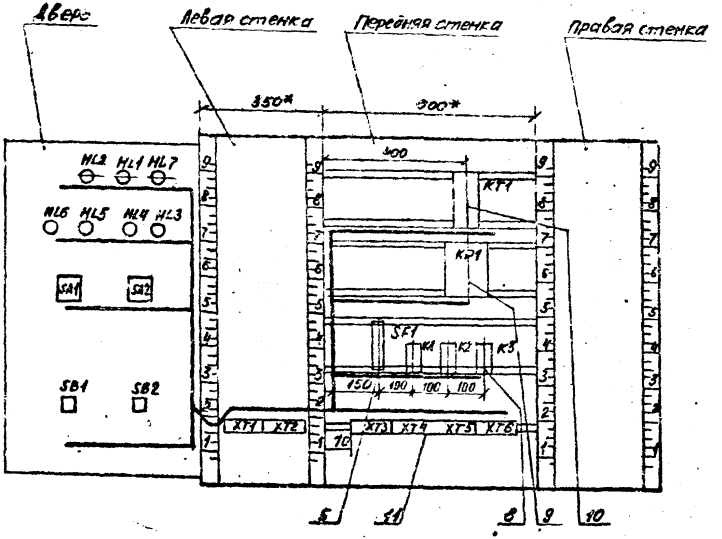
Инв. №

ТП АТХ.1 Лист 3

копировал

формат А3

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



Альбом V

Типовой проект 402-22-72.12.88

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №
134	11.04.88	

Привязан			
Инв. №			

ТП АТХ1 Лист 4

копировал

Формат А3

Альбом V

Типовой проект 402-22-72.12.87

Надписи на табло и в рамке			Продолжение		
№ надписи	Текст надписи	Кол.	№ надписи	Текст надписи	Кол.
1	Отключение газодувок	1			
2	Засорение фильтра №1	1			
3	Засорение фильтра №2	1			
4	Насос доочистки сточных	1			
	вод №1 включен				
5	Насос доочистки сточных	1			
	вод №2 включен				
6	Насос промывной воды	1			
	№1 включен				
7	Насос промывной воды	1			
	№2 включен				
8	Местное - Откл. - Дистанц.	1			
9	Насос №1 раб. - Откл. - Насос №2 раб.	1			
10	Избиратель управления	1			
11	Избиратель рабочего насоса	1			
12	Включение насоса доочист-	1			
	ки сточных вод				
13	Отключение насоса доочист-	1			
	ки сточных вод				

Привязан

Инв. №

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | 134 | 1.0У.дф

ТП АТХ.1 Лист 5

Копировал Формат А4

Альбом V

Типовой проект

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	Технические	требования		
	Таблица соединений	Выполнена на основании		
	схем ТП АТХ	листы 6,7,8		
A	XT1:1	SF1:1		
101	SF1:2	KP1:22		
101		XT4:4		
101		XT4:1		п
101		XT3:9		
101		XT2:3		
111	XT3:8	KP1:B1	ПВ1 10	
112	KP1:B2	XT3:7		
113	KT1:27	KT1:A		п
113		KP1:23		
113		K1:13		
114	XT3:4	KT1:28		
116	K1:14	K1:A		п
116		XT3:6		

Привязан

Инв. №

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

ГИП	Лысоков		
Нач. отд.	Косулин		
Н. контр.	Панова		
Гл. спец.	Гацковский		
Рук. гр.	Белрев		
Отд.	Дмитриев		
Т-3	Макаров		

ТП АТХ 2

Канализационные очистные сооружения производительностью 50 м³/сут

Стадия	Лист	Листов
РП	1	5

Щит управления насосами ЩУН. Таблица соединений

НИПИКБС

Копировал Формат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
11-4	XT1:3	K1:44		
11-4		KP1:43		
11-6	KP1:42	XT1:4		
11-7	XT1:5	K1:43		
12-7	K1:33	XT1:7		
12-6	XT1:6	KP1:33		
12-4	KP1:34	K1:34		
12-4		XT5:4		
9-3	XT4:7	K3:13		
9-3	K3:13	K2:13		
9-5	XT4:8	K3:14		
9-5	K3:14	K2:14	ПВ1.10	
10-3	XT4:9	K3:23		
10-3	K3:23	K2:23		
10-5	XT4:10	K3:24		
10-5	K3:24	K2:24		
N	XT5:1	XT3:10		
N	XT3:10	XT1:2		
N		K1:B		
N		K2:B		
N		K3:B		
N		KP1:A1		
N		KT1:B		
112	XT4:5	K2:A		

Альбом V

Типовой проект 402-22 ... 12 ...

Привязан

Инв №

Инв. № подл. 134 | Подпись и дата 14.10.88 | Взам. инв. №

ТП АТХ 2 Лист 2

Копировал

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
115	KT4:6	K3:A	ПВ1.10	
Земля	Рейки для установки аппаратов: 4	стойки: 4	ПВ3 1,6	

Альбом V

Типовой проект

Привязан

Инв №

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

ТП АТХ.2 Лист 3

Копировал

Формат А4

Альбом V

Типовой проект 402-22-72.12.88

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	Дверь			
101	XT3:9	SB2:1	ПВ3 1,0	
101		SB1:1	ПВ1 1,0	
102	XT4:2	HL1:1	ПВ3 1,0	
103	HL2:1	XT4:3		
111	XT3:8	SB1:2		
112	SB2:2	XT3:7		
11-5	SA2:3	SA2:5	ПВ1 1,0	
11-5		SA1:2	ПВ1 1,0	
11-2	SA1:1	XT2:1	ПВ3 1,0	
11-3	XT2:2	SA1:5		
11-4	SA1:6	HL3:1	ПВ1 1,0	
11-4		XT2:3		
11-6	XT1:4	SA2:6	ПВ3 1,0	
11-7	SA2:4	XT1:5		
12-6	XT1:6	SA2:2		
12-5	SA2:1	SA2:7	ПВ1 1,0	
12-5		SA1:4	ПВ1 1,0	
12-2	SA1:3	XT5:2	ПВ3 1,0	
12-3	XT5:3	SA1:7	ПВ3 1,0	
12-4	SA1:8	HL4:1	ПВ1 1,0	
12-4		XT5:4	ПВ3 1,0	
12-7	XT1:7	SA2:8		

Привязан

Инв. №

ТП АТХ.2 Лист 4

Инв. № подл. 1.34 | Подпись и дата 11.04.88 | Взам. инв. №

Копировал

Альбом V

Типовой проект

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
N	HL1:2	HL2:2		
N		HL6:2		
N		HL7:2	ПВ1 1,0	
N		HL6:2		
N		HL5:2		
N		HL4:2		
N		HL3:2		
N		XT5:1	ПВ3 1,0	

Привязан

Инв. №

ТП АТХ.2 Лист 5

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

Копировал

Формат А4

Альбом V

Типовой проект 402-22-72.12.91

Проводник	Вывод	Вид конт.	Вывод	Проводник
	Техническое требо			
	Таблица подключения			
	ТП АТХ			
	и таблицы соединений			
	Левая стенка			
		XT1		
A	1		2	N*
	3		4	11-6*
11-7*	5		6	
12-7*	7		8	
	9		10	
		TT2		
11-2	1		2	11-3
11-4	3		4	

Проводник	Вывод	Вид конт.	Вывод	Проводник
Ванна				
Выполнена на основании схем				
листы 6.7.1				
АТХ.2				
Передняя стенка				
		KT1		
113	27 п		28	114
113*	A п		B	N
		KP1		
113*	23	3	22	101*
12-6	33	3	34	12-4
			4Ê	11-6
11-4	43			
N*	A1		B1	111
112	B2			

Альбом V

Типовой проект

Проводник	Вывод	Вид конт.	Вывод	Проводник
		SF1		
A	1		2	101
		K1		
113	13		14 п	116
12-7	33		34	12-4*
11-7	43		44	11-4*
116*	A п		B	N*
		K2		
9-3	13		14	9-5
10-3	23		24	10-5
118	A		B	N*
		K3		
9-3	13		14	9-5
10-3	23		24	10-5
119	A		B	N*
		XT3		
	1		2	
	3		4	114
115	5		6	116
112*	7		8	111*
101*	9		10	N*

Проводник	Вывод	Вид конт.	Вывод	Проводник
		XT4		
101*	1 п		2	102
103	3		4 п	101
118	5		6	119
9-3	7		8	9-5
10-3	9		10	10-5
		XT5		
1*	1		2	12-2
12-3	3		4	
	5		6	

Привязан

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

ТП АТХ.3 Лист 2

Привязан

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № 134

ТП АТХ.3

ГИП	Лысаков		18.12.92	Канализационное очистные сооружения производительностью 50 м³/сут	Стадия: РП; Лист: 1; Листов: 5
Нач.отд.	Кросулин		29.12.92		
Н.контр.	Панова		29.12.92		
Гл.спец.	Хацковский		29.12.92	Щит управления насосами ЩУН. Таблицы подключения.	НИПИКБС
Рук.гр.	Белаев		29.12.92		
Ст.инж.	Аверина		29.12.92		

Копировал

Формат А4

Формат А4

Альбом V

Типовой проект 902-22.72.12.88

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
	Дверь			
		HL2		
103	1		2	N*
		HL1		
102	1		2	N
		HL7		
117	1		2	N
		HL6		
10-5	1		2	N*
		HL5		
9-5	1		2	N*
		HL4		
12-4	1		2	N
		HL3		
11-4	1		2	N

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		SA1		
11-2	1		2	11-5
12-2	3		4	12-5
11-3	5		6	11-4
12-3	7		8	12-4
		SA2		
12-5	1п		2	12-6
11-5	3п		4	11-7
11-5*	5п		6	11-6
12-5*	7п		8	12-7
		SB1		
101*	1		2	111
		SB2		
101	1		2	112

Привязан

Инв. N:

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

ТП АТХ.3 Лист 3

Копировал Формат А4

Альбом V

Типовой проект

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник

Привязан

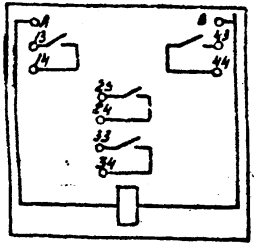
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

ТП АТХ.3 Лист 4

Формат А4

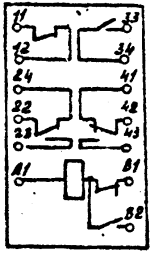
8

К1, К2, К3



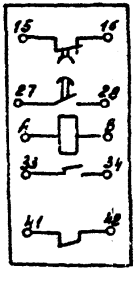
9

КР1



10

КТ1



Типовой проект 402-22-72.12.88

Подпись и дата 1.07.88

Взам. инв. №

Инв. № 134

Привязан

Инв №

ТП АТХ 3

Лист 5

Лист

копировал

формат А4

gost.e-ecolog.ru