

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОЕГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Свердловский филиал

620062, г.Свердловск-62, ул.Чebyшева, 4

Заказ № 1988 Инв. № 402-22-61.86 а 5 тираж 1000

Сдано в печать 11.06 1987г. цена 0-49,4

Альбом
Типовой проект 402-22-6186

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|----------------------------|---------------|--|------|---------------------|
| <u>Документация</u> | | | | |
| | ТЛ | АТХ 2 | | Таблица соединений |
| | ТЛ | АТХ 3 | | Таблица подключения |
| <u>Стандартные изделия</u> | | | | |
| 1 | АСА 4.124.040 | Щкаф щитов ЩШМ-1000х600х350 ОСТ 51-36-74 | 1 | |
| <u>Прочие изделия</u> | | | | |
| 2 | SB1, SB3 | Кнопка управления КЕОНУЗ исполнение 4, толкатель черный "пуск" | 2 | |
| 3 | SB2, SB4 | толкатель красный "стоп" | 2 | |
| 4 | SA1... SA4 | Переключатель универсальный УПБ312-С29 | 4 | |

| | | | | | | | | |
|---------------------|-----------|--|------------|------|--------|--------|-------|---|
| Инв. № подл. 044 | Лист 1 | Привязан | | | Инв. № | ТЛ | АТХ.1 | |
| | | ГЛП | Лысаков | И.В. | | | | |
| Инв. № подл. 044 | Лист 1 | Канализационные очистные сооружения производительностью 2,5 м³/сутки | | | Инв. № | РП | 1 | 5 |
| | | Начальник | Краснин | Б.М. | | | | |
| Инв. № подл. 044 | Лист 1 | Щит управления насосами щит. Общий вид | | | Инв. № | НИПУКС | | |
| | | Н.контр. | Ломова | В.М. | | | | |
| Инв. № подл. 044 | Лист 1 | | | | Инв. № | | | |
| | | Л. спец. | Васковская | Т.В. | | | | |
| Инв. № подл. 044 | Лист 1 | | | | Инв. № | | | |
| | | Ректор | Беляев | В.В. | | | | |
| Инв. № подл. 044 | Лист 1 | | | | Инв. № | | | |
| | | Ст. инж. | Аверина | Л.А. | | | | |

копировал

формат А 4

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|---------------------|-------------|---|------|-------------------|
| 5 | SF1 | Выключатель автоматический А63-М 2-п. = 2 А, Затс. = 1 ЗУН | 1 | У352 ТМЗ-13-83 |
| 6 | HL1, HL2 | Арматура светосигнальная АМЕ32122/У2 220В, 50Гц | 2 | |
| 7 | HL3... HL6 | АМЕ32322/У2 220В, 50 Гц | 4 | |
| 8 | K1, K2 | Реле промежуточное РПУ-2-06400У36 220В, 50 Гц | 2 | 4175 ТМЗ-13-83 |
| 9 | KP1, KP2 | Реле промежуточное двухпозицион- ное РП2-У4 220В, 50 Гц | 2 | У203 ТМЗ-13-83 |
| 10 | KT1, KT2 | Реле времени РВП2-3821-004ХЛ4 220В, 50 Гц | 2 | У52 ТМЗ-13-83 |
| 11 | | Блок зажимов БЗБ4-4ПБ-В/ВУ3-10 | 6 | |
| 12 | | Рамка 66x26 | 16 | |
| <u>Материалы</u> | | | | |
| Провод ГОСТ 6323-79 | | | | |
| 13 | | ПВ1 1,0 380 | 40 | м |
| 14 | | ПВ3 1,0 380 | 20 | м |
| 15 | | ПВ3 1,5 380 | 5 | м |

Инв. № подл.
044

Лист
1

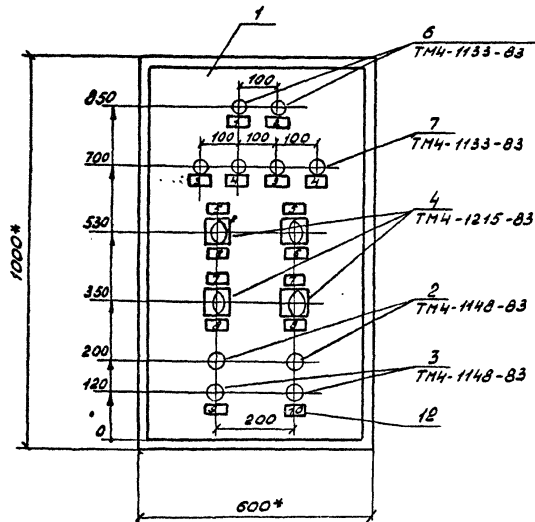
| | | |
|----------|-------|-----------|
| Привязан | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| Инв. № | | |
| ТЛ | АТХ 1 | Лист 2 |

копировал

формат А 4

Альбом У

ТЦ-800 проект 402-22-6186



- 1. * Размеры для справок
- 2. Покрытие - эмаль ПФ-245 серая ГОСТ 391-78

Инв. № подл. Подпись и дата
 0144 14/ 20.03.88

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инв. № | | | |

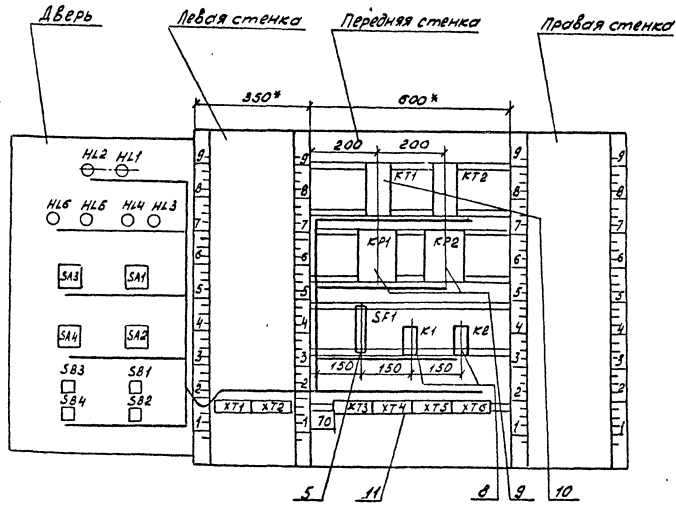
ТЛ

| | |
|-------|---|
| Лист | 3 |
| АТХ.1 | |

колоровал Балабанова

формат А3

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



Альбом V

Типовой проект 402-22-61:86

Инв. № подл. Подпись и дата
044 20.03.87

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инв. № | | | |

ТП

Лист
АТХ.1 4

Климова Елизавета

Формат А3

Альбом

Титулов. проект 402-22-6185

Инж. Угрюмов, Ю. В. 20.11.87
Инж. Угрюмов, Ю. В. 20.11.87

| Написи на таблички в рамках | | | Продолжение | | |
|-----------------------------|-------------------------------------|------|-------------|---------------|------|
| № надписи | Текст надписи | Кол. | № надписи | Текст надписи | Кол. |
| | Рамка 66x26 | | | | |
| 1 | Засорение фильтра №1 | 1 | | | |
| 2 | Засорение фильтра №2 | 1 | | | |
| 3 | Насос №1 включен | 2 | | | |
| 4 | Насос №2 включен | 2 | | | |
| 5 | Местное Откл. - Дистанц. | 2 | | | |
| 6 | Избиратель управления | 2 | | | |
| 7 | Насос №1 раб. Откл. - Насос №2 раб. | 2 | | | |
| 8 | Избиратель рабочего насоса | 2 | | | |
| 9 | Насосы прачейной воды | 1 | | | |
| 10 | Насосы доочистки сточных вод | 1 | | | |

Привязан

Инв. №

АТХ 1

лист 5

ТП

копировал

формат А 4

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|--|-------------|----------------|----------------|------------|
| | Технические | требования | | |
| Таблица соединений выполнена на основании схем АТХ | | | | |
| A | XT1:1 | SF1:1 | | |
| 101 | SF1:2 | KP1:22 | | |
| 101 | | KP2:22 | | |
| 101 | | XT4:5 | | |
| 101 | | XT4:1 | | П |
| 101 | | XT3:9 | | |
| 111 | XT3:8 | KP2:81 | ПВ1 1,0 | |
| 112 | KP2: B2 | XT3: 7 | | |
| 114 | XT3:4 | KT2: 28 | | |
| 113 | KT2:27 | KT2: A | | П |
| 113 | | KP2:23 | | |
| 113 | | K2:13 | | |
| 116 | K2:14 | K2: A | | П |
| 116 | | XT3: 6 | | |

| Привязан | | | | |
|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|--|
| Инв. № | | | | |
| ТП | | | | |
| АТХ-2 | | | | |
| Инж. Угрюмов, Ю. В. 20.11.87 | Инж. Угрюмов, Ю. В. 20.11.87 | Инж. Угрюмов, Ю. В. 20.11.87 | Инж. Угрюмов, Ю. В. 20.11.87 | Инж. Угрюмов, Ю. В. 20.11.87 |
| ГУП | Лысков | И. В. | Благовещенск | Канализационные очистные сооружения производительностью 2,5 м3/сутки |
| Нач. отд. | Красулин | И. В. | Благовещенск | |
| Н. контр. | Панов | И. В. | Благовещенск | |
| Л. спец. | Щуковский | И. В. | Благовещенск | Щит управления насосами Щ.У.Н. Таблица соединений |
| Р. У. гр. | Беляев | И. В. | Благовещенск | |
| Ст. инж. | Аверина | И. В. | Благовещенск | |
| Стадия | Лист | Листов | | |
| РП | 1 | 5 | НИПУКБС | |

копировал

формат А 4

Альбом №

Типовой проект 402-22-6186

Инд. № маш. Подпись и дата 19. 20. 87
044

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|-----------|-------------|----------------|----------------|------------|
| 106 | XТ4:7 | KP1:В1 | | |
| 107 | KP1:В2 | XТ4:6 | | |
| 1-4 | XТ4:10 | K1:44 | | |
| 1-4 | | KP1:43 | | |
| 1-6 | KP1:42 | XТ1:4 | | |
| 109 | XТ1:8 | KТ1:28 | | |
| 108 | KТ1:27 | KТ1:А | | П |
| 108 | | KP1:23 | | |
| 108 | | K1:13 | | |
| 110 | K1:14 | K1:А | | П |
| 110 | | XТ1:9 | | |
| 1-7 | XТ1:5 | K1:43 | | |
| 2-7 | K1:33 | XТ1:7 | ПВ1 1.0 | |
| 2-6 | XТ1:6 | KP1:33 | | |
| 2-4 | KP1:34 | K1:34 | | |
| 2-4 | | XТ5:4 | | |
| 3-4 | XТ5:7 | K2:44 | | |
| 3-4 | | KP2:43 | | |
| 3-6 | KP2:42 | XТ2:1 | | |
| 3-7 | XТ2:2 | K2:43 | | |
| 4-4 | K2:34 | KP2:34 | | |
| 4-4 | | XТ5:10 | | |
| 4-6 | XТ6:1 | KP2:33 | | |
| 4-7 | K2:33 | XТ6:2 | | |
| N | XТ5:1 | XТ3:10 | | |

Привязан

Инд. №

ТП

АТХ-2

лист
2

копировал

формат А4

3

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|-----------|--|-----------------|----------------|------------|
| N | XТ3:10 | XТ1:2 | | |
| N | | K1:В | | |
| N | | K2:В | | |
| N | | KP2:А1 | ПВ1 1.0 | |
| N | | KP1:А1 | | |
| N | | KТ1:В | | |
| N | | KТ2:В | | |
| Земля | рейки для установки аппаратов: \perp | стойки: \perp | ПВ3 1.5 | |

Привязан

Инд №

ТП

АТХ-2

лист
3

копировал

формат А4

Мальбан V

Туполов проект 402-22-6186

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №
044 20.05.87

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|-----------|-------------|----------------|----------------|------------|
| | Дверь | | | |
| 101 | XT3:9 | SB2:1 | ПВЗ 1.0 | |
| 101 | | SB1:1 | ПВЗ 1.0 | |
| 101 | | SB3:1 | | |
| 101 | | SB4:1 | | |
| 112 | SB4:2 | XT3:7 | | |
| 111 | XT3:8 | SB3:2 | ПВЗ 1.0 | |
| 106 | SB1:2 | XT4:7 | | |
| 107 | XT4:6 | SB2:2 | | |
| 1-5 | SA2:3 | SA2:5 | ПВЗ 1.0 | П |
| 1-5 | | SA1:2 | | |
| 1-2 | SA1:1 | XT4:8 | ПВЗ 1.0 | |
| 1-3 | XT4:9 | SA1:5 | | |
| 1-4 | SA1:6 | HL3:1 | ПВЗ 1.0 | |
| 1-4 | | XT4:10 | | |
| 1-6 | XT1:4 | SA2:6 | ПВЗ 1.0 | |
| 1-7 | SA2:4 | XT1:5 | | |
| 2-6 | XT1:6 | SA2:2 | | |
| 2-5 | SA2:1 | SA2:7 | ПВЗ 1.0 | П |
| 2-5 | | SA1:4 | | |
| 2-2 | SA1:3 | XT5:2 | ПВЗ 1.0 | |
| 2-3 | XT5:3 | SA1:7 | | |
| 2-4 | SA1:8 | HL4:1 | ПВЗ 1.0 | |
| 2-4 | | XT5:4 | ПВЗ 1.0 | |

Привязан

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Инв. №

ТП АТХ.2 4

копировал

формат А4

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|-----------|-------------|----------------|----------------|------------|
| 2-7 | XT1:7 | SA2:8 | | |
| 3-6 | SA4:6 | XT2:1 | ПВЗ 1.0 | |
| 3-7 | XT2:2 | SA4:4 | | |
| 3-5 | SA4:3 | SA4:5 | ПВЗ 1.0 | П |
| 3-5 | | SA3:2 | | |
| 3-2 | SA3:1 | XT5:5 | ПВЗ 1.0 | |
| 3-3 | XT5:6 | SA3:5 | | |
| 3-4 | SA3:6 | HL5:1 | ПВЗ 1.0 | |
| 3-4 | | XT5:7 | | |
| 4-2 | XT5:8 | SA3:3 | ПВЗ 1.0 | |
| 4-3 | SA3:7 | XT5:9 | | |
| 4-4 | XT5:10 | SA3:8 | | |
| 4-4 | | HL6:1 | | |
| 4-5 | SA3:4 | SA4:1 | ПВЗ 1.0 | |
| 4-5 | | SA4:7 | | П |
| 4-6 | SA4:2 | XT6:1 | | |
| 4-7 | XT6:2 | SA4:8 | ПВЗ 1.0 | |
| 103 | HL2:1 | XT4:3 | | |
| 102 | XT4:2 | HL1:1 | | |
| N | HL1:2 | HL2:2 | | |
| N | | HL6:2 | | |
| N | | HL5:2 | ПВЗ 1.0 | |
| N | | HL4:2 | | |
| N | | HL3:2 | | |
| N | | XT5:1 | ПВЗ 1.0 | |

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №
044 20.05.87

Привязан

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Инв. №

ТП АТХ.2 5

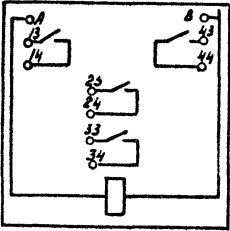
копировал

формат А4

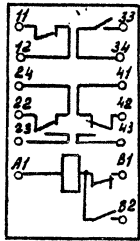
Автомат

Типовой проект 402-22-6186

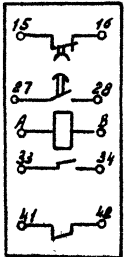
8
К1, К2



9
КР1, КР2



10
КТ1, КТ2



| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязки | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Лист

ТП АТХ 3 5

Инв. Акт. Подпись и дата
04/20.08.87

Взам. Инв. Акт.