

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-167.83

ГЛАВНЫЙ КОРПУС
ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ
ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ

С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 50 мг/л

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 12.5 тыс. м³/сут.

СОСТАВ ПРОЕКТА :

АЛЬБОМ V

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-167.83

ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 50 МГ/Л

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 12.5 ТЫС. М³/СУТ.

СОСТАВ ПРОЕКТА :

- Альбом I — Архитектурно-строительная
- Альбом II — Технологическая, санитарно-техническая части и нестандартизированное оборудование.
- Альбом III — Электротехническая часть. Связь и сигнализация
- Альбом IV — Задание заводу-изготовителю на низковольтные комплектные устройства.
- Альбом V — Задание заводу-изготовителю на щиты автоматизации.
- Альбом VI — Строительные изделия.
- Альбом VII — Ведомости потребности в материалах.
- Альбом VIII — Спецификация оборудования.
- Альбом IX — Сборник спецификаций оборудования.
- Альбом X — Сметы.

Альбом V

РАЗРАБОТАН
ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
ГОРОДОВ, ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗАДАНИЙ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



А. КЕТАОВ
М. КРОТКОВ

УТВЕРЖДЕН ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ
Приказ №3/3 от 23 ноября 1982г.
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Приказ № 55 от 23 июня 1983г.

ПРИВЯЗАН:

ИЧВ.№				

Задание заводу-изготовителю. Содержание альбома

Альбом У
Типовой проект

Обозначение	Наименование	№ листа
	Заказная спецификация щитов и электроаппаратуры, поставляемой комплектно со щитами	А001
	Щит диспетчера. Общий вид	А002
	Щит диспетчера. Секции 1,2. Общий вид	А003
	Щит диспетчера. Секции 1,2. Соединение проводов	А004
	Щит диспетчера. Секции 1,2. Подключение проводов	А005
	Щит диспетчера. Секции 3,4. Общий вид	А006
	Щит диспетчера. Секции 3,4. Соединение проводов	А007
	Щит диспетчера. Секции 3,4. Подключение проводов	А008
	Щит автоматизации. Общий вид.	А009
	Щит автоматизации. Соединение проводов	А010
	Щит автоматизации. Подключение проводов.	А011

Заказная спецификация щитов и электроаппаратуры, поставляемой комплектно со щитами

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов завод-изготовителя (для импортного оборудования страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и его обратного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг.
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Раздел I. Щиты.</u>								
1	Щит ЩПК-2-3П-I (1000+600) УЧ-IP00 ОСТ 36.13-76		шт.	183				1	
2	Щит ЩПК-2-3П-I (600+600) УЧ-IP00 ОСТ 36.13-76		шт.	183				1	
3	Щит шкафной малогабаритный ЩШМ 1000 x 600		шт.	183				1	
	<u>II УЧ IP30 ОСТ 36.16-76</u>								

Лист № 001 из 001 листов. Дата издания: 1984

Н. КОНТР.	И. ВОСТАКОВА	Лист	Тп 901-3-187.83	А004		
ПРОБЕ.	Г. СЕВА	Лист				
СТ. НИЖ.	К. ТОВА	Лист	ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИЙ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 12,5 ТЫС М ³ /СУТКИ	СТАЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ЭК. ГО.	Г. СЕВА	Лист		1	1	2
Т. И. В.	В. ВЕТАКОВА	Лист		ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА		
ТА. ЕР. ОТА.	А. АН. ИЛА	Лист				
НАУ. ИТА.	С. В. КИСИЛИН	Лист				

Копировать в архив

1984-85

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов (для импортного оборудования страна, фирма)	Тип, марка оборудования (для импортного оборудования и на опросного листа)	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала.	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Раздел 2. Электроаппаратура, поставляемая								
	Код завода-изготовителя								
	Код оборудования, материала								
	Цена единицы, тыс. руб.								
	Количество								
	Масса единицы оборудования, кг								
1	Автоматический выключатель А63-МУЗ $I_p = 10A$ ТУ 16-522.110-74	А63-МУЗ	шт.	183				1	
2	Переключатель ТУ 16.526.047-74	ПКУЗ-12А-30Б	шт.	183				6	
3	Кнопка ТУ 16.526.407-76	КЕ-01УЗ исп.1	шт.	183				2	
4	Кнопка ТУ 16.526.407.76	КЕ-01УЗ исп.2	шт.	183				3	
5	Табло световое ТУ 16.535.424-70	ТСБ-2	шт.	183				20	
6	Реле импульсной сигнализации ТУ 16.523.311-70	РИС-ЭЗМ	шт.	183				1	
7	Реле ТУ 16.523.331-78	РПУ-2							
		362201У3	шт.	183				2	
8	Цепочка электропитания ТУ 36.1270-73	ЭЦПК-5	шт.	183				3	
9	Резистор ГОСТ 6513-75 $2,7 \text{ КОМ} \pm 10\%$	ПЭВР-100	шт.	183				1	
10	Резистор $R = 33 \text{ КОМ}$	ПЭВР-7,5	шт.	183				1	
11	Автоматический выключатель $I_p = 2A$	АЕ-2016-10У3	шт.	183				1	
12	Реле времени циклическое $\sim 220B, 50 \text{ Гц}$, ТУ 16.523.53571	ВЛ-34У4	шт.	183				1	
13	Реле времени $\sim 220B$	РВН-72-							
		3221-00У4	шт.	183				1	
14	Переключатель автоматический	УП-531-С23	шт.	183				1	
15	Реле ТУ 16.523.331-78	РПУ-2							
		3644001У3						4	
	Электроаппаратура, устанавливаемая								
		8 не	шт.					1	
	3Вокс МРТУ 16-539.401-71; МРТУ 16.10-539.224-71								
		38П-220	шт.	183					

ПРИМЯРАН

Изм. №

ТН 901-3-187.83

А 004

Лист

2

1924ч-05

АЛБОВОМ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Сборочные единицы</u>				
1		Щит диспетчера Секции 1,2	1	
2		Щит диспетчера Секции 3,4	1	
<u>Стандартные изделия</u>				
Панели ПН ГОСТ 35-13-78				
3		ПНВ-1000-У4	1	
4		ПНВ-600-У4	3	
5		ПНТД - ЦПК-У4	2	

ТП 901-3-187.83 А002

ЛЕНА ПОД

Н. КОМУР	ШЕРСТЯКОВА	Лен
ПРОКУР	ТРЕТЬЯКОВА	Лен
С.Т. НИЖ	КОТОВА	Лен
Р.К. ГР.	ТРЕТЬЯКОВА	Лен
У.П. П.	ШЕРСТЯКОВА	Лен
П.А. С.В. ТАД	ДАНИЛОВ	Лен
И.А. Ч. ТАД	КАРЕНЬЯНИ	Лен

ГЛАВНЫЙ КОМПЬЮТЕР ДЛЯ СТАНЦИИ
ОБЪЕКТА В ОБЪЕМЕ ПРОИЗВОДСТВА КОМПОНЕНТОВ
12,5 ТЫС. ЧАСОВ.

СТАНЦИЯ	ЛЕНА	ЛЕНА	ЛЕНА
Р.	1	2	

ЩИТ ДИСПЕТЧЕРА
ОБЩЕГО ВИДА.

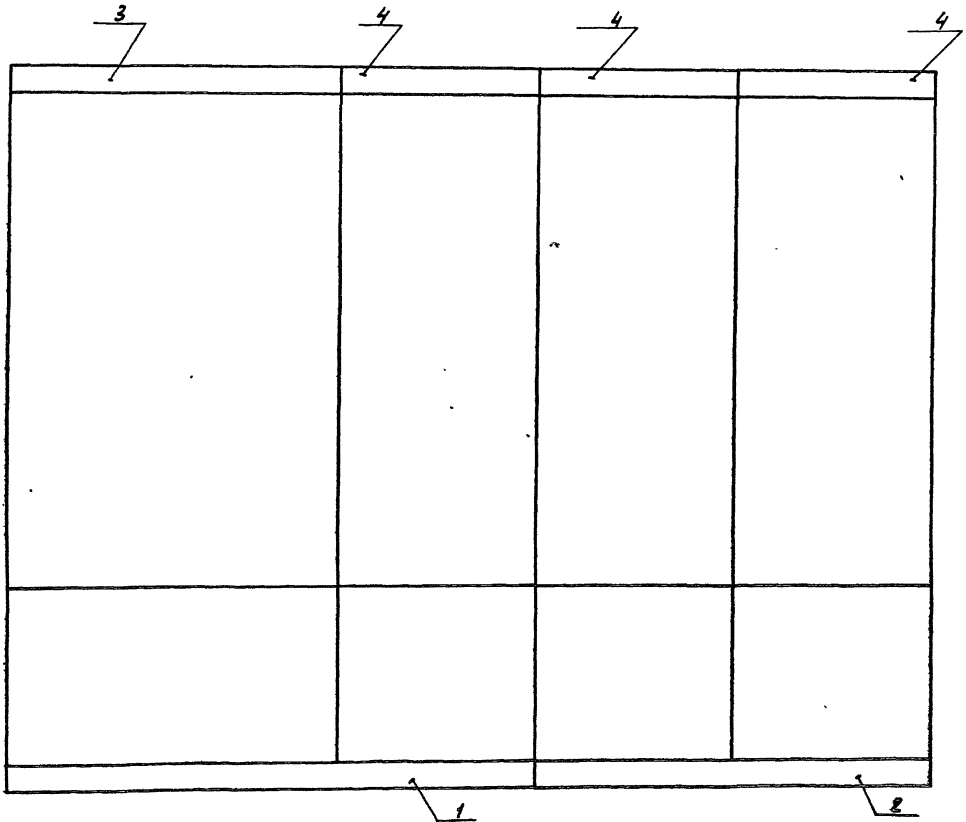
ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
Г. МОСКВА

ТП 901-3-187.83

АЛЬБОМЪ

ПРОЕКТ

ПРОЕКТА ПОДАКЪ И КАТАСТРАЛЬНЫЕ



Тп 901-3-187.83 А002

Лист	2
------	---

Копировал: Алешинков

1924-05
Формат: 12

Лист № 1

Титровый

Лист № 1

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Детали</u>				
1	ДТ. 6. 203	Рейка	12	
2	ДТ. 6. 203	Рейка	1	
3	ДТ. 6. 203	Рейка	11	
<u>Стандартные изделия</u>				
4		Панель с каркасом щита ЩПК-2-3Л (1000×600)- -44-ГР00 ОСТ36.13-75	1	
5		Резистор ПЭВР-100-27кОм±10% ГОСТ 6513-75	1	
6		Резистор ПЭВ-7,5 R=33кОм	1	
<u>Прочие изделия</u>				
7		Вторичный прибор Миллиамперметр КЧУ2-003	1	
8		Прибор показывающий М325 ТУ 25.04-1187-69	2	ТН-107
ТН 904-3-187.83 А003				
И. КОНТР.	ШЕРСТЯКОВА	Алла		
ПРОВЕР.	ГУГЕВА	Ирина		
СЧ. И. КЖ.	КОУБОВА	Ирина		
УЧК. ГР.	ГУГЕВА	Ирина		
И. П.	ШЕРСТЯКОВА	Алла		
И. А. Д. О. А.	ДАВЫДОВ	Сергей		
И. А. У. Т. А.	САВЫЛЬСКИ	Сергей		
ГЛАВНЫЙ КОМПЬЮТЕР ДАН СТАВЛЕНИ ОЦЕНКА БРАУ ПРОЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 12,57% М/С/Т			СТАДАН ДИЕТ ДАНТВО Р I	
ЦЕНТ РАССЧЕТА УСКЛ. И. 2 ОБЩ. И. А. Д.			ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНО-ОБОРУДОВАНИ г. МОСКВА	
ТН 904-3-187.83			А003	
ТН 904-3-187.83			А003	

Лист № 1

Титровый прибор

Лист № 1

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
9		Кнопка КЕ-01У3 исп. 19 ТУ. 16.526.407-76	2	
10		Световой титро ТСБ-2 ТУ 16.535.424-70	2	
11		Амперметр Э-377 ЩПК-40: 200А, 200±1000А.	6	
12		Переключатель ПКУБ-12А-3016 ТУ 16.526.047-74.	6	
13		Автоматический выключатель АБЗ-МУЗ Тр=10А ТУ16-522-110-74	1	
14		Щиток электропитания ЭЩПК-5 ТУ36.1270-73	1	
15		Плавкая вставка I=10А ТУ 36.1101-71	1	
16		Плавкая вставка I=2А ТУ36.1101-71	1	
ТН 904-3-187.83 А003				
ТН 904-3-187.83			А003	
ТН 904-3-187.83			А003	

САХОВИЎ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТА

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
17		Плавкая вставка I=0,5A ТУ 36.1101-71	3	
18		Реле РПУ-2 36220143 ТУ 16.523.331-78	2	
19		Реле импульсной сигнализации РИС-33М ТУ 16.523.311-70	1	
19а		Реле РПА 4004 с прис- тавкой ПКА 4004	1	
20		Блок затжимов БЗ10 ТУ 36.1750-74	12	
21		Упор ТУ 36.1751-74	4	
22		Переключатель ТУ 36.1752-74		
23		Рамка 66x28 ТУ 36.1130-74	25	
				ЛИСТ 3
ТП 901-3-187.83 А003				

ПРИМЕНЕНИЕ И МАТЕРИАЛЫ

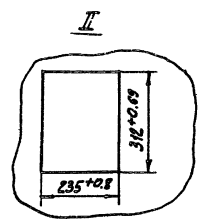
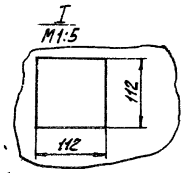
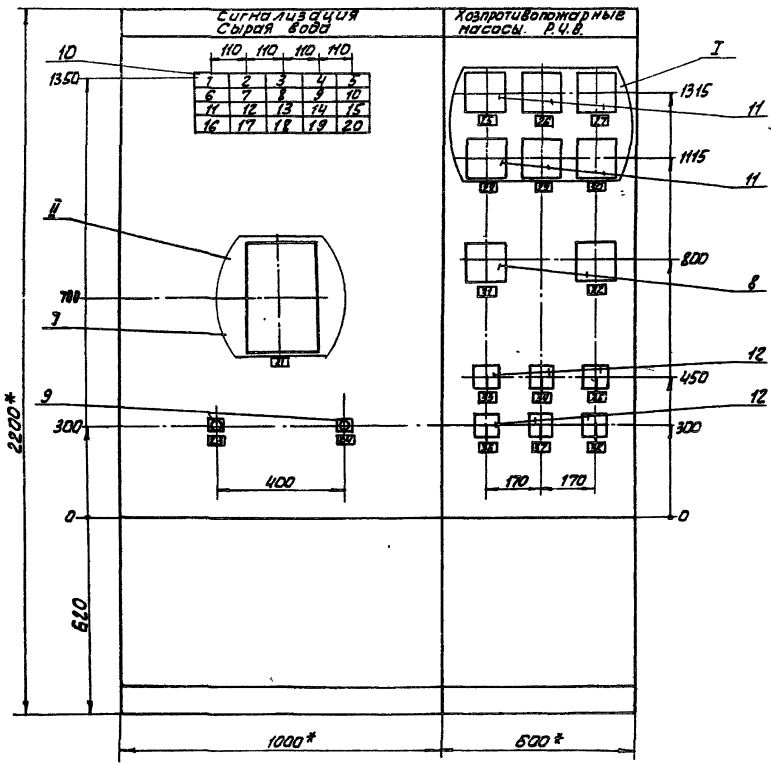
САХОВИЎ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Материалы		
24		Провод ~3x0,8 ГОСТ 6323-71 ПВ 1x1 кв мм		500 м
				ЛИСТ 4
ТП 901-3-187.83 А003				

ПРИМЕНЕНИЕ И МАТЕРИАЛЫ

АЛЬБОМ
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ



- * Размеры для справок
1. Покрытие - вариант 2 ОСТ 36.13-76
 2. Таблицы сведений и подключений выполнены на основании листов АТХ5-АТХ10, альбом III тп 901-3
 3. Шрифт выполнить по ГОСТ 2930-62 эмалью ГФ-230 черной ГОСТ 64-64

						Тп 901-3-187.83	А003	Лист
								5

Коробовал. А.А.Шикова

1924.05
Формат: 12

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

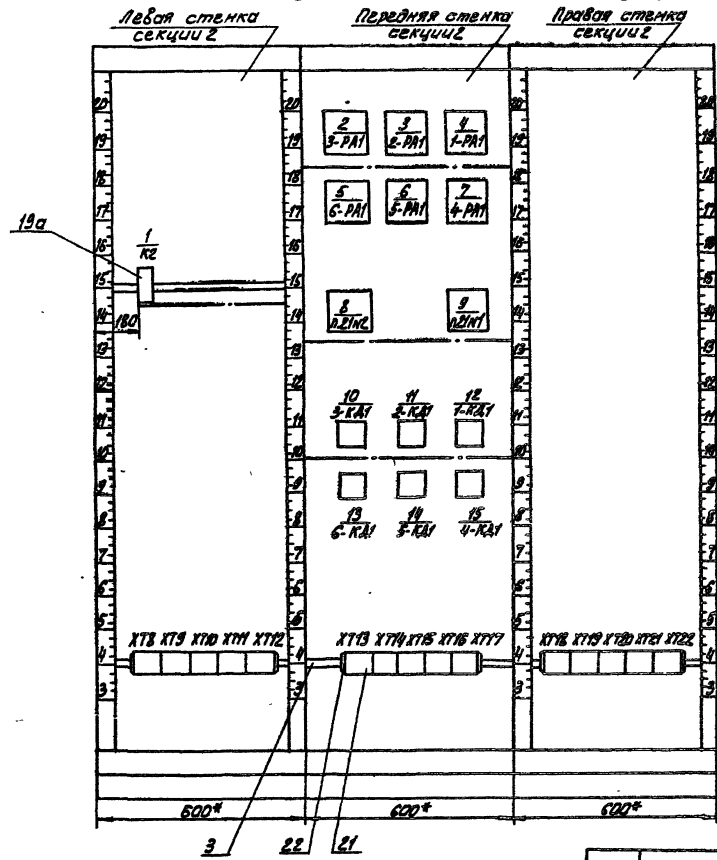


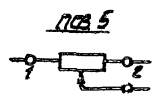
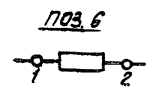
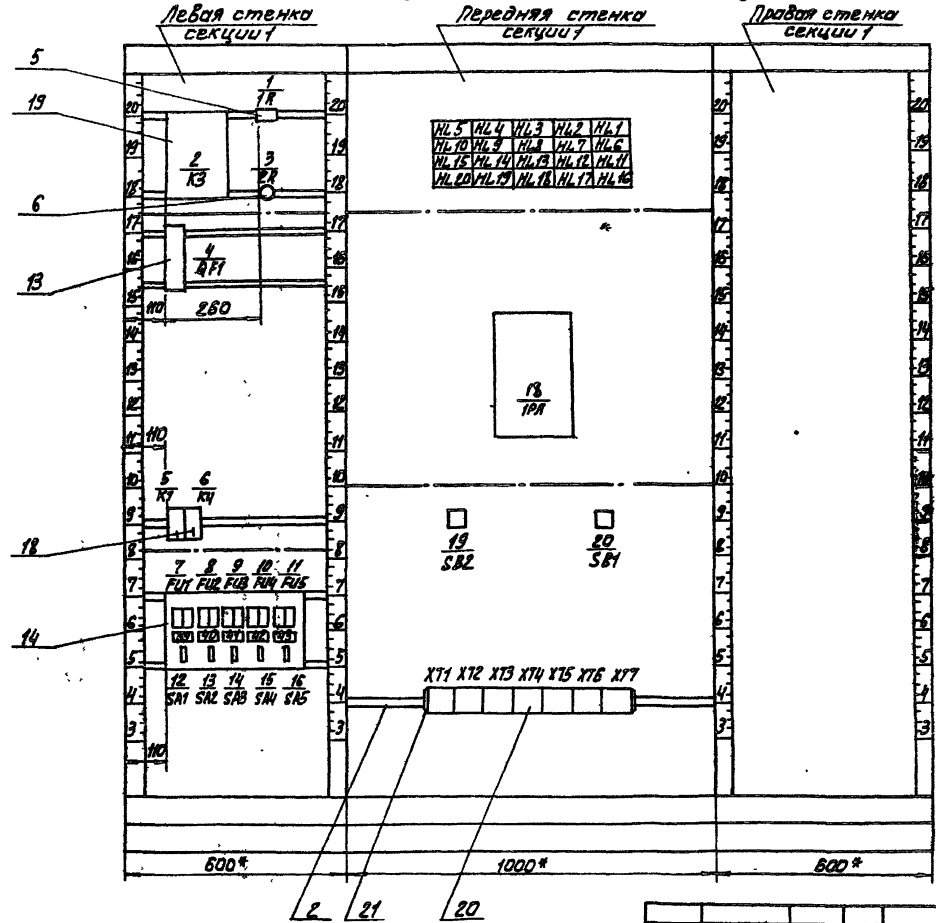
РИС. 19. ВНЕШНИЙ ВИД КОМПЛЕКТА ПЛОСКОСТЕЙ

--	--	--	--	--

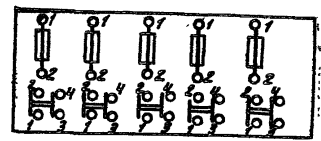
ГН 901-3-182 83 А003

Лист
6

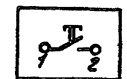
Вид на внутренние плоскости (развернуто)



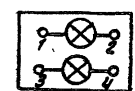
ноз. 14



ноз. 9



ноз. 10



АЛЬБОМ

ТИТОВЫЙ ПРОЕКТ

ИЗМЕНЕНИЯ №1 К ПРОЕКТУ №1

Таблица 1 Надписи на табло и в рамках			Продолжение таблицы 1		
№ над- писи	Надпись	Кол.	№ над- писи	Надпись	Кол.
<u>Табло ТСБ</u>					
1	РЧВ N1 Максимальный уровень	1	12	Промывная башня Аварийный уровень	1
2	РЧВ N1 Предпожарный уровень	1	13	Хлора в воде большее нормы	1
3	РЧВ N1 Пожарный уровень	1	14	Включение резервного контрпротипожарного насоса	1
4	РЧВ N2 Максимальный уровень	1	15	Опробование сигнала лизации	1
5	РЧВ N2 Предпожарный уровень	1	16-20	Резерв	5
6	РЧВ N2 Пожарный уровень	1			
7	Переполнение дренажного приемка	1	<u>Рамка 66x26</u>		
8	Микрофильтры N1, N2 Аварийный уровень	1	21	Водовод. Расклад сырой воды	1
9	Расходный бак коагу- лянта N1 Минимальный уровень	1	23	Сигнализация	
10	Расходный бак коагулянта N2 Минимальный уровень	1		Опробование сигнала	1
	Микрофильтры N3, N4 Аварийный уровень	1	24	Сигнализация	
				Съём сигнала	1
			25	Насос N1	1
			26	Насос N2	1
			27	Насос N3	1

ТН 904-3-187.83

A003

Лист
8

11

АЛЬБОМ

ТИТОВЫЙ ПРОЕКТ

ИЗМЕНЕНИЯ №1 К ПРОЕКТУ №1

Продолжение таблицы 1			Продолжение таблицы 1		
№ над- писи	Надпись	Кол.	№ над- писи	Надпись	Кол.
28	Насос M4	1			
29	Насос M5	1			
30	Насос M6	1			
31	РЧВ N1. Уровень	1			
32	РЧВ N2. Уровень	1			
33	M1. Выбор режима	1			
34	M2. Выбор режима	1			
35	M3. Выбор режима	1			
36	M4. Выбор режима	1			
37	M5. Выбор режима	1			
38	M6. Выбор режима	1			
39	Ввод ~220В I.п.в.ст. = 10А	1			
40	Схема сигнализации I.п.в. = 2А	1			
41	Общие цепи насосов ~220В I.п.в. = 0,5А	1			
42	Прибор поз. 10 N1 ~220В I.п.в. = 0,5А	1			
43	Прибор поз. 10 N2 ~220В I.п.в. = 0,5А	1			

ТН 904-3-187.83

A003

Лист
9

1974-83

Таблица 2.

Соединение проводов

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
<u>Секция 2</u>				
1-11	ХТ9/4	1/К2/13		
1-8	1/К2/14	ХТ9/3		
2-8	ХТ10/3	1/К2/24		
2-11	1/К2/23	ХТ10/4		
3-8	ХТ11/3	1/К2/34		
3-11	1/К2/33	ХТ11/4		
4-8	ХТ19/3	1/К2/44		
4-11	1/К2/43	ХТ19/4		
5-8	ХТ20/3	1/К2/54		
5-11	1/К2/53	ХТ20/4	7 ПБ 1х1	
6-8	ХТ21/3	1/К2/64		
6-11	1/К2/63	ХТ21/4		
806	ХТ12/1	1/К2/73		
417	1/К2/74	ХТ12/2		
3-61	ХТ13/5	2/3-РА1/1		
3-63	2/3-РА1/2	ХТ13/2		
2-61	ХТ13/3	3/2-РА1/1		
2-63	3/2-РА1/2	ХТ13/4		
1-61	ХТ13/1	4/1-РА1/1		

ТП 901-3-187.83 А004

И. КОПИР	ШЕРСТЬЯКОВА	Александр	ГЛАВНЫЙ КОМПЬЮТЕР СТАНЦИИ ОЧИСЛЕН ВЪЕДИНЕННЫМИ СИСТЕМАМИ 12.5 ТЫС. ЧАС.	СТАДАН	ИНЕТ	АНСТОВ
ПРОБКА	ТУСЦЕВА	Ирина		Р	1	
И. ДИЖ.	КОТОВА	Ирина	ЩИТ ДИСПЕТЧЕРА СЕКЦИИ 42 СОЕДИНЕНИЕ ПРОВОДОВ.	ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР г. Москва		
У. П. П.	ТУСЦЕВА	Ирина				
У. П. П.	ШЕРСТЬЯКОВА	Александр				
У. П. П.	ЛАРИОНОВ	Сергей				
У. П. П.	ЛАРИОНОВ	Сергей				

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
1-63	4/1-РА1/2	ХТ13/2		
6-61	ХТ14/3	5/6-РА1/1		
6-63	5/6-РА1/2	ХТ14/4		
5-61	ХТ14/1	6/5-РА1/1		
5-63	6/5-РА1/2	ХТ14/2		
4-61	ХТ13/7	7/4-РА1/1		
4-63	7/4-РА1/2	ХТ13/8		
2-309	ХТ15/1	8/12/12/1+		
2-310	8/12/12/1-	ХТ15/2		
1-309	ХТ15/3	9/12/11/1+	> ПБ 1х1	
2-310	9/12/11/1-	ХТ15/4		
3-6	ХТ11/1	10Б-КА1/1		
3-7	10Б-КА1/2	10Б-КА1/11		п
3-7		ХТ11/2		
3-8	ХТ11/3	10Б-КА1/12		
3-16	10Б-КА1/5	ХТ11/6		
3-18	ХТ11/7	10Б-КА1/8		
3-17	10Б-КА1/6	10Б-КА1/7		п
2-6	ХТ10/1	11/2-КА1/1		
2-7	11/2-КА1/2	11/2-КА1/11		п
2-7		ХТ10/2		
2-8	ХТ10/3	11/2-КА1/12		
2-16	11/2-КА1/5	ХТ10/6		
2-18	ХТ10/7	11/2-КА1/8		
2-17	11/2-КА1/6	11/2-КА1/7		п

ТП 901-3-187.83 А004

И. КОПИР
ПРОБКА
И. ДИЖ.
У. П. П.
У. П. П.
У. П. П.

АНСТОВ
2

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
1-6	ХТ9/11	12/1-КА1/11		
1-7	12/1-КА1/2	12/1-КА1/11		п
1-7		ХТ9/2		
1-8	ХТ9/13	12/1-КА1/12		
1-16	12/1-КА1/5	ХТ9/6		
1-18	ХТ9/7	12/1-КА1/8		
1-17	12/1-КА1/6	12/1-КА1/7		п
6-6	ХТ21/1	13/6-КА1/11		
6-7	13/6-КА1/2	13/6-КА1/11		п
6-7		ХТ21/2		
6-8	ХТ21/3	13/6-КА1/12		
6-16	13/6-КА1/5	ХТ21/6	ПВ 1x1	
6-18	ХТ21/7	13/6-КА1/8		
6-17	13/6-КА1/6	13/6-КА1/7		п
5-6	ХТ20/1	14/5-КА1/1		
5-7	14/5-КА1/2	14/5-КА1/11		п
5-7		ХТ20/2		
5-8	ХТ20/3	14/5-КА1/12		
5-16	14/5-КА1/3	ХТ20/6		
5-18	ХТ20/7	14/5-КА1/8		
5-17	14/5-КА1/6	14/5-КА1/7		п

ТН 901-3-187.83 А004

Лист 3

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
4-6	ХТ19/11	15/4-КА1/11		
4-7	15/4-КА1/2	15/4-КА1/11		п
4-7		ХТ19/2		
4-8	ХТ19/3	15/4-КА1/12		
4-16	15/4-КА1/5	ХТ19/6		
4-18	ХТ19/7	15/4-КА1/8		
4-17	15/4-КА1/6	15/4-КА1/7		п
809	ХТ8/7	ХТ8/8		п
809		ХТ8/9		п
809		ХТ8/10		п
809		1/К2/8		
19	1/К2/А	ХТ9/8		
19		ХТ10/8		
19		ХТ11/8		
19		ХТ19/8		
19		ХТ20/8		
19		ХТ21/8		
808	ХТ8/1	ХТ8/2		п
808		ХТ8/3		п
808		ХТ8/4		п
808		ХТ8/5		п

ТН 901-3-187.83 А004

Лист 4

Альбом У

Типовой проект

ИЗДАНИЕ ПОСЛЕДНЕЕ ИЛИ ПОСЛЕДНЕЕ ИЗДАНИЕ

Альбом У

Типовой проект

ИЗДАНИЕ ПОСЛЕДНЕЕ ИЛИ ПОСЛЕДНЕЕ ИЗДАНИЕ

АЛЬБОМ V

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ИЗЪЯТИЕ ПОДАРОК И ДАТА ВЗАИМ. ИЛИ

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
<u>СЕКЦ 4Я1</u>				
A	XT1/1	4/QF1/1		
800	4/QF1/2	12/SA1/1		
800	12/SA1/1	XT1/5		
N	XT1/2	XT1/3		п
N		XT1/4		
802	XT1/7	XT1/8		
802		7/FU1/2		
802		13/SA2/1		
802		14/SA3/1		п
802		15/SA4/1		п
802		15/SA5/1		п
803	16/SA5/3	15/SA4/3		п
803		14/SA3/3		п
803		13/SA2/3	пв 1x1	п
803		12/SA1/4		
803		XT1/9		
803		XT1/10		п
801	12/SA1/2	7/FU1/1		п
804	13/SA2/2	8/FU2/1		п
807	14/SA3/2	9/FU3/1		п
810	15/SA4/2	10/FU4/1		п
813	16/SA5/2	11/FU5/1		п
806	8/FU2/2	5/К1/5		
806		1/1R/1		

ТН 901-3-182.83 А004

Лист
5

14

Продолжение табл. 2

Проб. Эник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
806	1/1R/1	2/К3/15		
806		2/К3/12		п
806		6/К4/1		
806		20/SB1/1		
806		XT2/1		
806		XT2/2		п
806		XT2/3		п
806		XT2/4		п
806		XT2/5		п
806		XT2/6		п
401	5/К1/6	5/К1/11		п
401		3/2R/2		
402	3/2R/1	1/1R/2	пв 1x1	
402		1/1R/3		п
403	XT2/8	HL1/1		
403		HL1/3		п
404	HL1/2	HL1/4		п
404		HL2/2		
404		HL2/4		п
404		HL3/2		
404		HL3/4		п
404		HL4/2		
404		HL4/4		п
404		HL5/2		
404		HL5/4		п

ТН 901-3-182.83

А004

Лист
6

Продолжение табл. 2

Альбому

Т и л о в о й п р о е к т

ИЗВЕРЖОВА ПРАКТИКА ДАТА ВЗАИМ. КИТАЙ

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провоя	Примечание
404	HL5/4	HL10/2		
404		HL10/4		п
404		HL9/2		
404		HL9/4		п
404		HL8/2		
404		HL8/4		п
404		HL7/2		
404		HL7/4		п
404		HL6/2		
404		HL6/4		п
404		HL11/2		
404		HL11/4		п
404		HL12/2		
404		HL12/4	пв 1х1	п
404		HL13/2		
404		HL13/4		п
404		HL14/2		
404		HL14/4		п
404		HL15/2		
404		HL15/4		п
404		HL20/2		
404		HL20/4		п
404		HL19/2		
404		HL19/4		п
404		HL18/2		
404		HL18/4		п

ТН 901-3-187.83 А 004

Лист 7

Формат: 11

Продолжение табл. 2

Альбому

Т и л о в о й п р о е к т

ИЗВЕРЖОВА ПРАКТИКА ДАТА ВЗАИМ. КИТАЙ

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провоя	Примечание
404	HL18/4	HL17/2		
404		HL17/4		п
404		HL16/4		
404		HL16/2		п
426	HL16/4	HL16/3		п
426		XT5/6		
427	XT5/7	HL17/3		
427		HL17/1		п
428	HL18/4	HL18/3		п
428		XT5/8		
429	XT5/9	HL19/3		
429		HL19/1		п
430	HL20/4	HL20/3	пв 1х1	п
430		XT5/10		
809	XT5/3	14/1PA3/4		
808	9/FU3/2	XT5/11		
331	XT4/8	18/1PA13/5		
301	18/1PA13A	XT4/7		
422	XT4/5	6/K4/2		
805	6/K4/18	5/K1/18		
805		2/K3/16		
805		2/K3/18		п

ТН 901-3-187.83 А 004

Лист 8

1924-45

Капирова: Алешикова

Формат: 11

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводки	Примечание
805	2/К3/18	2/К3/20		
404	2/К3/19	2/К3/17		
404		HL 16/2		
418	HL 15/3	HL 15/1		п
418		20/5В1/2		
417	ХТ4/2	HL 14/3		
417		HL 14/1		п
416	HL 13/3	HL 13/1		п
416		ХТ4/1		
415	ХТ3/9	HL 12/1		
415		HL 12/3		п
414	HL 11/1	HL 11/3	ПВ14	п
414		ХТ3/8		
413	ХТ3/7	HL 10/1		
413		HL 10/3		п
412	HL 9/1	HL 9/3		п
412		ХТ3/6		
411	ХТ3/5	HL 8/3		
411		HL 8/1		п
410	HL 7/1	HL 7/3		п
410		ХТ3/4		

ТП 901-3-182.83 А004

Лист 9

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводки	Примечание
409	ХТ3/3	HL 6/3		
409		HL 6/1		п
408	HL 5/1	HL 5/3		п
408		ХТ3/2		
407	ХТ3/1	HL 4/3		
407		HL 4/1		п
406	HL 3/1	HL 3/3		п
406		ХТ2/10		
405	ХТ2/9	HL 2/3		
405		HL 2/1		п
403	HL 1/1	HL 1/3	ПВ14	п
403		ХТ2/8		
421	6/К4/17	2/К3/11		
423	2/К3/7	5/К1/1		
424	5/К1/2	2/К3/6		
419	2/К3/14	19/5В2/2		
420	19/5В2/1	2/К3/13		

ТП 901-3-182.83 А004

Лист 10

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чанье
811	10/FA4/2	18/1PA/1		
812	18/1 PA/N	15/SA4/4	ПВ 11	
Земля	18/1PA/4	Рейка /4	ПВ 11	

ТП 901-3-187 83

А004

Лист 11

Формат: H

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чанье
	<u>Перемычки между секциями</u>			
N	XT2/1	XT15/7		
417	XT4/2	XT12/2		
806	XT2/1	XT12/1	ПВ 11	
808	XT5/1	XT8/1		
809	XT5/3	XT8/7		

ТП 901-3-187 83

А004

Лист 12

Копировал: Алешкина

Формат: H

№ 244-45

Альбом Г

Типовой проект

Иркутская область, Актубинская область

Альбом Г

Типовой проект

Иркутская область, Актубинская область

Таблица 3

Подключение проводов

Проводник	Выход		Проводник
	Вывод	Кон. таб. 72	
Секция 2			
1/12			
19	A	K	809 *
1-11	13	3	14 1-8
2-11	23	3	24 2-8
3-11	33	3	34 3-8
4-11	43	3	44 4-8
5-11	53	3	54 5-8
6-11	63	3	64 6-8
806	73	3	74 417
X78			
* 808	1П		1П 808
* 808	2П		2П 808
* 808	3П		3П 808
808	4П		4П 808
* 809	6П		6П 809
* 809	7П		7П 809
* 809	8П		8П 809
809	9П		9П 809

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход		Проводник
	Вывод	Кон. таб. 72	
X79			
1-6	1		1-6
1-7	2		2-7
1-8	3		3-8
1-11	4		4-11
1-15	5		5-15
1-16	6		6-16
1-18	7		7-18
* 19	8		19 *
X710			
2-6	1		2-6
2-7	2		2-7
2-8	3		2-8
2-11	4		2-11
2-15	5		2-15
2-16	6		2-16
2-18	7		2-18
* 19	8		19 *

ТН 901-3-187.83 А005

И. КОПР	ШРЕСТЯКОВ	И.И.
ПРОБЕР	ЛУЕВА	И.И.
СТ. И.Ж.	КОТОВА	И.И.
ГУК. ТР	ЛУЕВА	И.И.
И.И.	ШРЕСТЯКОВ	И.И.
П.С. ПОД	ДЯЧКОВ	И.И.
НАЧ. С.Д.	КАРКИН	И.И.

ЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИИ
ОМЕТКИ ВОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ Ю
42,5 ТЫС. М³/СУТ

ЩИТ ДИСПЕТЧЕРА
СЕКЦИИ 1, 2
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРОВОДОВ.

СТАНЦИЯ ЛУСЬ ЛАНТУВ
Р 1 10

ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНО-ОБОРУДОВАНИЕ
г. МОСКВА

ТН 901-3-187.83

А005

Лист
2

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход		Проводник
	Вывод	Кон. таб. 72	
X711			
3-6	1		3-6
3-7	2		3-7
3-8	3		3-8
3-11	4		3-11
3-15	5		3-15
3-16	6		3-16
3-18	7		3-18
* 19	8		19 *
X712			
806	1		806
417	2		2 417
2/3-PA1			
3-61	1		
3-62	2		
3/2-PA1			
2-61	1		
2-63	2		
4/1-PA1			
1-61	1		
1-63	2		

АНВЕРИ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ДАТ. ВВЕДЕНИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход		Проводник
	Вывод	Кон. таб. 72	
5/6-PA1			
6-61	1		
6-63	2		
6/5-PA1			
5-61	1		
5-63	2		
7/4-PA1			
4-61	1		
4-63	2		
8/10-PA1 N2			
2-309	1		
2-310	2		
9/10-21 N1			
1-309	1		
1-310	2		
10/3-KA1			
3-6	1	2П	3-7 *
3-16	5	6П	3-17 *
3-17	7П	8	3-18
* 3-7	11П	12	3-8

ТН 901-3-187.83

А005

Лист
2

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Вид кон. ток. ТЭ	Выход	Проводник
		КТЭ		
Б-6	1		1	Б-6
Б-7	2		2	Б-7
Б-8	3		3	Б-8
Б-11	4		4	Б-11
Б-15	5		5	Б-15
Б-16	6		6	Б-16
Б-18	7		7	Б-18
* 19	8		8	19

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Вид кон. ток. ТЭ	Выход	Проводник

ТП 901-3-187-83 А005

Лист 5

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Вид кон. ток. ТЭ	Выход	Проводник
<u>Секция 1</u>				
<u>1/1R</u>				
805	1		2П	402
			3П	402 *
<u>2/КЗ</u>				
424	6		7	423
421	11		12П	806 *
420	13		14	419
* 806	15П		16П	807 *
* 404	17П		18П	807 *
* 404	19П		20П	807 *
<u>3/2R</u>				
402	1		2	401 *
<u>4/0P1</u>				
A1	1		2	800
<u>5/К1</u>				
* 401	17П	К	18	807
* 806	5	Р	6П	401
423	1	З	2	424

ТП 901-3-187-83 А005

Лист 6

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Вид кон. ток. ТЭ	Выход	Проводник
<u>5/К4</u>				
421	17	К	18	404
* 806	1	З	2	422
<u>7/ФУ1</u>				
801	1П		2П	802 *
<u>8/ФУ2</u>				
804	1П		2	805
<u>9/ФУ3</u>				
807	1П		2	808
<u>10/ФУ4</u>				
810	1П		2	811
<u>11/ФУ5</u>				
813	1П		2	814
<u>12/СА1</u>				
800	1		2П	801
* N	3		4П	803 *
<u>13/СА2</u>				
* 802	1П		2	804
* 803	3П		4	806

ТП 901-3-187-83 А005

АЛЬБОМ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ИЗМЕНЕНИЯ К ПРОЕКТУ

АЛЬБОМ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ИЗМЕНЕНИЯ К ПРОЕКТУ

Продолжение табл. 3

Продолжение табл. 3

Продолжение табл. 3

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Вид кон- так- та	Выход	Пробойник
		14/5A3		
* 802	1П		2П	807
* 803	3П		4	809
		15/5A4		
* 802	1П		2П	810
* 803	3П		4	812
		16/5A5		
* 802	1П		2П	813
* 803	3П		4	815
		HL5		
* 408	1П		2П	404*
408	3П		4П	404*
		HL4		
* 407	1П		2П	404*
407	3П		4П	404*
		HL3		
* 406	1П		2П	404*
406	3П		4П	404*

Проводник	Выход	Вид кон- так- та	Выход	Пробойник
		HL2		
* 405	1П		2П	404*
405	3П		4П	404*
		HL1		
* 403	1П		2П	404*
403	3П		4П	404*
		HL10		
* 413	1П		2П	404*
413	3П		4П	404*
		HL9		
* 412	1П		2П	404*
412	3П		4П	404*
		HL8		
* 411	1П		2П	404*
411	3П		4П	404*
		HL7		
* 410	1П		2П	404*
410	3П		4П	404*

Проводник	Выход	Вид кон- так- та	Выход	Пробойник
		HL6		
* 409	1П		2П	404*
409	3П		4П	404*
		HL5		
* 418	1П		2П	404*
418	3П		4П	404*
		HL4		
* 417	1П		2П	404*
417	3П		4П	404*
		HL13		
* 416	1П		2П	404*
416	3П		4П	404*
		HL12		
* 415	1П		2П	404*
415	3П		4П	404*
		HL11		
* 414	1П		2П	404*
414	3П		4П	404*

Пробойник	Выход	Вид кон- так- та	Выход	Пробойник
		HL20		
* 430	1П		2П	404*
430	3П		4П	404*
		HL19		
* 429	1П		2П	404*
429	3П		4П	404*
		HL18		
* 428	1П		2П	404*
428	3П		4П	404*
		HL17		
* 427	1П		2П	404*
427	3П		4П	404*
		HL16		
* 426	1П		2П	404*
426	3П		4П	404*

МАССУП Д
НРУС
И ПУДУП
ИЗДАНИЕ И ДАТА ИЗДАНИЯ

АЛЬБОМ V
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-3
ИЗДАНИЕ И ДАТА ИЗДАНИЯ

ТН 901-3-187.83 АООС Лист 7

ТН 901-3-187.83 АООС Лист 8

71.001

ИНФОРМ ПРОЕКТ

ТАБЛИЦА ПОДРОБЬ ТАКЖЕ В ДИСКЕ

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	Вид кон. ток. ТЭ	Вывод	Проводник
814	1		N	815
301	3A(+)		3E(-)	331
19/5B 2				
420	1		2	419
20/5B 1				
* 806	.1		2	418
XT1				
A	1		1	A
* N	2П		2П	N
* N	3П		3П	N
* N	4П		4П	N
800	5		5	800
* 802	7П		7	802
* 802	8П		8	802
* 803	9		9	803
* 803	10		10	803

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	Вид кон. ток. ТЭ	Вывод	Проводник
* 806	1П		1	806
* 806	2П		2	806
* 806	3П		3	806
* 806	4П		4	806
* 806	5П		5	806
* 806	6П		6	806
403	8		8	403
405	9		9	405
406	10		10	406
XT3				
407	1		1	407
408	2		2	408
409	3		3	409
410	4		4	410
411	5		5	411
412	6		6	412
413	7		7	413
414	8		8	414
415	9		9	415

ТН 904-3-187 83 А005

Лист 9

АВРОМ

ТАБЛИЦА ПРОЕКТ

ТАБЛИЦА ПОДРОБЬ ТАКЖЕ В ДИСКЕ

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	Вид кон. ток. ТЭ	Вывод	Проводник
416	1		1	416
417	2		2	417
805	4		4	805
422	5		5	422
301	7		7	301
331	8		8	331
XT5				
808	1		1	808
809	3		3	809
416	6		6	
427	7		7	
428	8		8	
429	9		9	
430	10		10	

ТН 904-3-187 83 А005

Лист 10

Альбом V

Типовой проект

И. С. Сидорова, Г. В. Макарова, И. В. Давыдов

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>Детали</u>		
1	ДТ.Б. 203	Рейка		
2	ДТ.Б. 203	Рейка		
3	ДТ.Б. 203	Рейка		
		<u>Стандартные изделия</u>		
4		Панель с каркасом щита ЩПК-2-3П(600+600)- -44-ГР00 ОСТ36.13-76	1	
		<u>Прочие изделия</u>		
5		Вторичный прибор миллиамперметр КСЧ-203	3	
6		Анализатор остаточного хлора АХС-203	1	
7		Щиток электропитания ЭЩПК-5 ТУ 36.1270-73	2	
8		Плавкая вставка I=0,5 А ТУ 36.101-71	10	

И. КОМП. ШЕРШКОВА		ТП 901.3-187.83		А006	
ПРОВЕР. ТУСОВА	КОТОВА	ГЛАВНЫЙ ХОЗЯИН ДЛЯ СТАНЦИИ	СТАНЦИОНЕТ	ТАБЛЕТ	
С. П. Ж. КОТОВА	ТУСОВА	ОЧИСТКА ВОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	Р	3	
С. П. Ж. КОТОВА	ТУСОВА	12,5 ТЫС. М3/СУТ			
И. В. ДАВЫДОВ	ШЕРШКОВА	ЩИТОВЫЙ АНГЛЕТЕРА	ИНТЕР		
И. В. ДАВЫДОВ	ДАВЫДОВ	СЕКЦИИ 3 Ч	МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ		
И. В. ДАВЫДОВ	САРКИНОВ	ОЩНИ ВНА	Г. МОСКВА		

Формат: 11

Альбом I

Типовой проект 901-3-

И. С. Сидорова, Г. В. Макарова, И. В. Давыдов

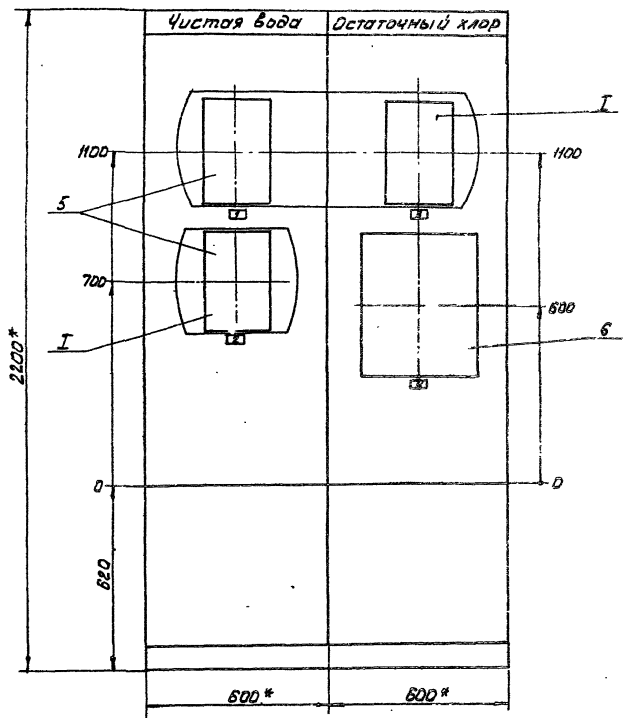
Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
9		Блок зажимов 6310 ТУ 36.1750-74	10	
10		Блок ТУ 36.1751-74	4	
11		Перемычка ТУ 36.1752-74		
12		Рамка 68x26 ТУ 36.190-74	14	
		<u>Материалы</u>		
13		Провод ~380 В ГОСТ 6323-71 78 1x1 кв. мм	300 м	

И. С. Сидорова, Г. В. Макарова, И. В. Давыдов		ТП 901.3-187.83		А006	
					Лист
					2

Копировал: Алешкоба

Формат: 11

1244-05



* Размеры для справок

1. Покрытие - вариант 2 ОСТ36.13-76
2. Таблицы соединений и подключений выполнены на основании листов АТХ 5, 6.
3. Шрифт выполнить по ГОСТ 2930-62 эмалью ГФ-230 черной ГОСТ 64-64

--	--	--	--	--	--

Типовой проект альбом У

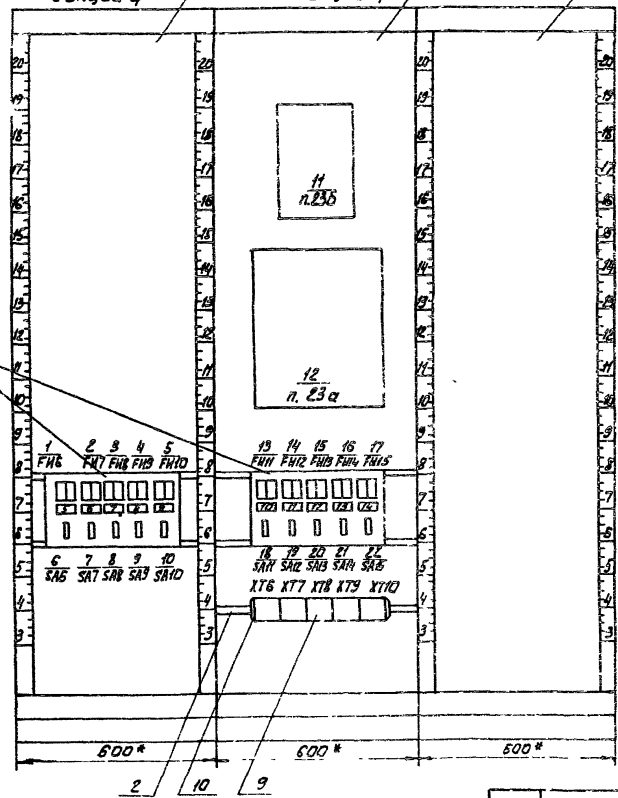
Вид на внутренние плоскости (развернуто)

Левая стенка с/секции 4

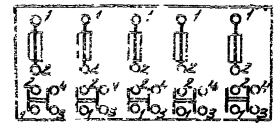
Передняя стенка с/секции 4

Правая стенка с/секции 4

7



ПОР 7



У. П. 1001/3-187.83 АЛФАВ. ПОР. 4

--	--	--	--	--

Г П 901 3-187.83 А 006 Амет 4

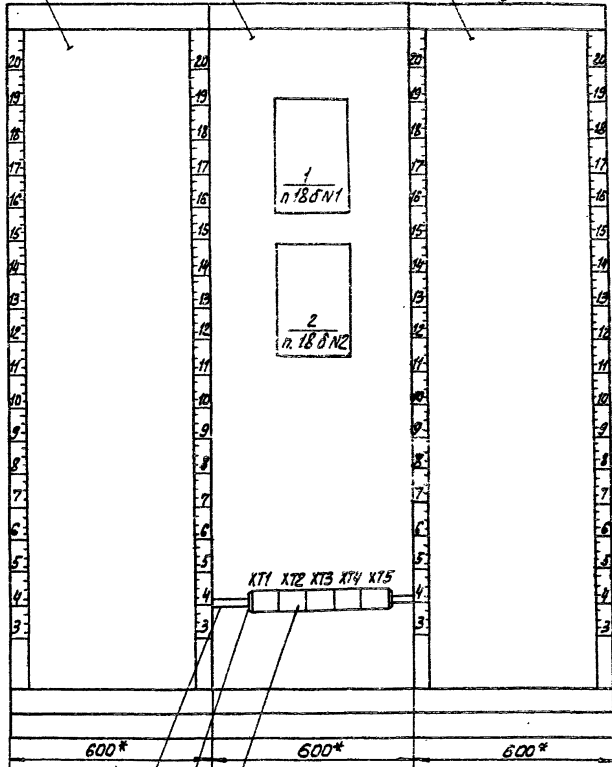
1874-85

Копирава. Алешкова

Формат: 12

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

Левая стенка секции 3 Передняя стенка секции 3 Правая стенка секции 3



2 10 9

А 4660М У

Типовой проект

Фабрика "ЛЭИ" им. В.И. Ленинского

--	--	--	--	--

ТН 904-3-102.83 А006

Лист 5

Продолжение табл. 2

АЛЬБОМ I

ИНОВОЙ ПРОЕКТ

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОП. РАБОТЫ

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме-чание
845	ХТ 7/10	22/SA 15/3		
843	22/SA 15/1	17/FU 15/1		п
844	17/FU 15/2	ХТ 7/9		
842	ХТ 7/8	21/SA 14/3		
840	21/SA 14/1	16/FU 14/1		п
841	16/FU 14/2	ХТ 7/7		
839	ХТ 7/6	20/SA 13/3		
837	20/SA 13/1	15/FU 13/1		п
838	15/FU 13/2	ХТ 7/5		
836	ХТ 7/4	19/SA 12/3		
834	19/SA 12/1	14/FU 12/1		п
835	14/FU 12/2	ХТ 7/3		
833	ХТ 7/2	18/SA 11/3		
831	18/SA 11/1	13/FU 11/1		п
832	13/FU 11/2	ХТ 7/1	пв 1х1	
830	ХТ 6/10	10/SA 10/4		
828	10/SA 10/2	5/FU 10/1		п
829	5/FU 10/2	ХТ 6/9		
827	ХТ 6/8	9/SA 9/4		
825	9/SA 9/2	4/FU 9/1		п
826	4/FU 9/2	ХТ 6/7		
821	ХТ 6/5	7/SA 7/4		
819	7/SA 7/2	2/FU 7/1		п
820	2/FU 7/2	ХТ 6/4		
818	ХТ 6/2	6/SA 6/4		
816	6/SA 6/2	1/FU 6/1		п
817	1/FU 6/2	ХТ 6/1		

ТН 901-3-182 83 А007

АРК 2

Продолжение табл. 2

АЛЬБОМ I

ИНОВОЙ ПРОЕКТ

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОП. РАБОТЫ

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме-чание
822	8/SA 8/2	3/FU 8/1		
823	3/FU 8/2	12/п. 23а/1		
825		11/п. 23б/1		пв 1х1
824	11/п. 23б/п	12/п. 23а/п		
824		8/SA 8/4		
1	11/п. 23б/7	12/п. 23а/3+		
2	12/п. 23а/3-	11/п. 23б/14		
Земля	11/п. 23б/±	Рейка/±		пв 1х1
Земля	Рейка /±	12/п. 23а/±		

ТН 901-3-182 83 А007

АРК 3

АЛЬБОМ У.

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ

ПРЕЖДЕ ВСЕГО ПОДПИСАТЬ ДАТА И ПОДПИСАНИЕ

Продолжение табл. 2

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провоя	Приме-чание
<u>Секция 3</u>				
821	ХТ2/6	1/п.186N2/1N		
820	1/п.186N2/1	ХТ2/5		
818	ХТ2/3	1/п.186N1/N		
817	1/п.186N1/1	ХТ2/2		
1-333	ХТ1/10	2/п.186N2/2-3-		
1-303	2/п.186N2/2-3+	ХТ1/9		
N	ХТ1/8	ХТ1/7	>ПВ1x1	п
N		ХТ1/6		п
N		ХТ1/5		п
1-331	ХТ1/3	1/п.186N1/2-3+		
1-301	1/п.186N1/2-3-	ХТ1/2		
Земля	Рейка 1/≡	ХТ1/7		

ТП 901-3-187.83 А007

Лист 4

Формат: 11

Продолжение табл. 2

АЛЬБОМ У

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ

ПРЕЖДЕ ВСЕГО ПОДПИСАТЬ ДАТА И ПОДПИСАНИЕ

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провоя	Приме-чание
<u>Перемычки между секциями</u>				
817	ХТ2/2	ХТ6/1		
818	ХТ6/2	ХТ2/3		
820	ХТ2/5	ХТ6/4		>ПВ1x1
821	ХТ6/5	ХТ2/6		

ТП 901-3-187.83

А007

Лист 5

Копировал: Алешукова

Формат: 11

АЛБУМ I

ТЯГОВОЙ ПРОЦЕНТ

ИЗМЕНЕНИЯ ДАТА ИЗМЕНЕНИЯ

Таблица 3
Падк лаченне прывадак

Прывадник	Вызав	ВУБ КОМ- ТРА- ТА	Вызав	Прывадник
<u>СВ КЦЯ 4</u>				
<u>1/FU 6</u>				
816	1		2	817
<u>2/FU 7</u>				
819	1		2	820
<u>3/FU 8</u>				
822	1		2	823
<u>4/FU 9</u>				
825	1		2	828
<u>5/FU 10</u>				
828	1		2	829
<u>6/SA 6</u>				
* 802	1П		2	816
* 803	3П		4	818

Продолжение табл. 3

Прывадник	Вызав	ВУБ КОМ- ТРА- ТА	Вызав	Прывадник
<u>7/SA 7</u>				
* 802	1П		2	
* 803	3П		4	
<u>8/SA 8</u>				
* 802	1П		2	
* 803	3П		4	
<u>9/SA 9</u>				
* 802	1П		2	
* 803	3П		4	
<u>10/SA 10</u>				
* 802	1П		2	
* 803	3П		4	
<u>11/п. 23б.</u>				
1	7		14	2
* 823	1		8	824 *

АЛБУМ I

ТЯГОВОЙ ПРОЦЕНТ

ИЗМЕНЕНИЯ ДАТА ИЗМЕНЕНИЯ

Продолжение табл. 3

Прывадник	Вызав	ВУБ КОМ- ТРА- ТА	Вызав	Прывадник
<u>12/п. 23а.</u>				
1	3+		3-	2
* 823	1		N	824
<u>13/FU 11</u>				
831	1		2	832
<u>14/FU 12</u>				
834	1		2	835
<u>15/F U13</u>				
837	1		2	838
<u>16/F U14</u>				
840	1		2	841
<u>17/F U17</u>				
843	1		2	844
<u>18/SA 11</u>				
* 802	1П		2	831
* 803	3П		4	833

Продолжение табл. 3

Прывадник	Вызав	ВУБ КОМ- ТРА- ТА	Вызав	Прывадник
<u>19/SA A12</u>				
* 802	1П		2	834
* 803	3П		4	836
<u>20/SA A13</u>				
* 802	1П		2	837
* 803	3П		4	839
<u>21/SA 14</u>				
* 802	1П		2	840
* 803	3П		4	842
<u>22/SA 15</u>				
* 802	1П		2	843
* 803	3П		4	845

ТП 901-3-182.83 А008

ТП 901-3-192.83 А008

И.КОНТР	ШЕРЕЖАКОВА	Лис	ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИЙ УЧЕТКИ ВОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 125 ТЫС. М ³ /СУТ ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ПУНКТ СЕКЦИОН 3.4 ПОДКАЧЕНИЕ ПРОВОДАК.	КЛАДОВАЯ	ЛИСТОВ	
ПРОВЕР	ЛУКОВА	Лис		Р	1	4
ИЗ.ИИЖ	КОТОВА	Лис				
РУК ГР.	ЛУКОВА	Лис				
И.К.П.	ШЕРЕЖАКОВА	Лис				
УСН БУД.	ДАННАОВ	Лис				
НАЧ БУД.	САРКЕВИЧ	Лис				

			ЦНИИЭП	ЛИСТ
			ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ	2
			г. МОСКВА	

Продолжение табл.3

Проводник	Выбор	Выб	Выбор	Проводник
		кон-тор-70		
		X76		
817	1		1	817
818	2		2	818
	3		3	
820	4		4	820
821	5		5	821
	6		6	
826	7		7	826
827	8		8	827
829	9		9	829
830	10		10	830
		X77		
832	1		1	832
833	2		2	833
835	3		3	835
836	4		4	836
838	5		5	838
839	6		6	839
841	7		7	841
842	8		8	842
844	9		9	844
845	10		10	845

ТН 901-3-187. 83

A008

Лист
3

Формат: 11

Продолжение табл.3

Проводник	Выбор	Выб	Выбор	Проводник
		кон-тор-70		
		X78		
802	1		1	802
	3		3	803

Продолжение табл.3

Проводник	Выбор	Выб	Выбор	Проводник
		кон-тор-70		
		Секц УЯЭ		
		П.п.185 N1		
1-301	2-3+		2-3-	1-331
817	1		N	818
		2/п.185 N2		
1-303	2-3+		2-3-	1-333
820	1		N	821
		X77		
1-301	2		2	1-301
1-331	3		3	1-331
	4		4	
* N	5п		5	N
* N	6п		6	N
* N	7п		7	N
* N	8п		8	N
1-303	9		9	1-303
1-333	10		10	1-333

ТН 901-3-187. 83

A008

Лист
4

Копировал: Агешикова

18244-05
Формат: 11

Альбом У

Типовой проект

ИЗМЕНЕОПАСАНИЕ И ЛАТА ВЗАМ. ИМЕН

Альбом У

Типовой проект

ИЗМЕНЕОПАСАНИЕ И ЛАТА ВЗАМ. ИМЕН

АЛБЕРГИ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

№поз	Обозначение	Наименование <u>детали</u>	Кол	Примеч.
1	АТ.6. 203	Рейка	5	
2	АТ.6. 203	Рейка	3	
<u>Стандартные изделия</u>				
3		Щиток щита Щ ШМ - 1000x600 X Уч. Тр30 ОСТ 36.13-76	1	
4		Регулятор температуры полупроводниковый трех- позиционный ПТР-3-84 ТУ 25.03.345-70	1	
5		Кнопка управления КЕ-01 УЗ исп. 2 ТУ 16.525.407-76	3	

ИВ. Н. ПОД. ПОДПИСЬ И ПЛА. ВЗЛМ. ИВ. И

ТП 901-3-187.83		А 009	
И. КОМТР.	ШЕРСТЬЯКОВА		
ПР. ВЕР.	РУСЕВА		
С.Т. ИИИ.	КАТОВА		
С.Т. ИИИ.	ЛЮБИЧКИНА		
Г.И.П.	ШЕРСТЬЯКОВА		
Н.А. РЕМ.	ДЕННИКОВА		
НАЧ. ОТД.	САФЕРИЯНЦ		
ПЛАВНЫЙ КОРПУС ДАА. СТАНЦИИ ОБИЕКТА ВОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 6,5 ТЫС. М ³ /СУТ		Установки РП	Аистов 1 5
ЩИТ АВТОМАТИЗАЦИИ ОБЩЕГО ВИД		ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО УБОРОВАНИИ Г. МОСКВА	

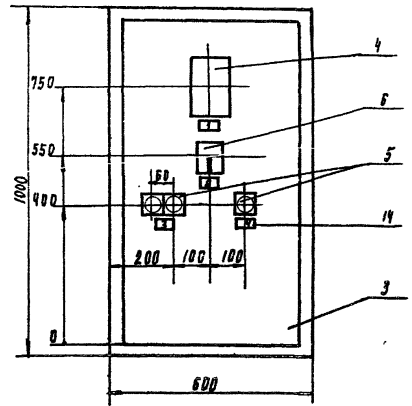
АЛБЕРГИ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

№поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.
6		Переключатель универ- сальный УП-5311С23	1	
7		Выключатель автоматич- еский АЕ-2016 10У3 Ун 10А Тр = 2А ~ 220В	1	
8		Реле времени циклическое ВА-24 У4 ~ 220 В	1	
9		Реле времени РВП-72 3221-00 У4 ~ 220 В	1	
10		Реле промежуточное РПУ-2-364000 У3 ~ 220В; ту 16-523.331-78	4	
11		Блок эсжктов БЗ-10 ту 36.1750-74	5	
12		Перемычка ТУ36.1752-74	10	
13		Упор ТУ36.1751-74	2	
14		Рамка БСХ 26 ТУ36.1130-74	5	

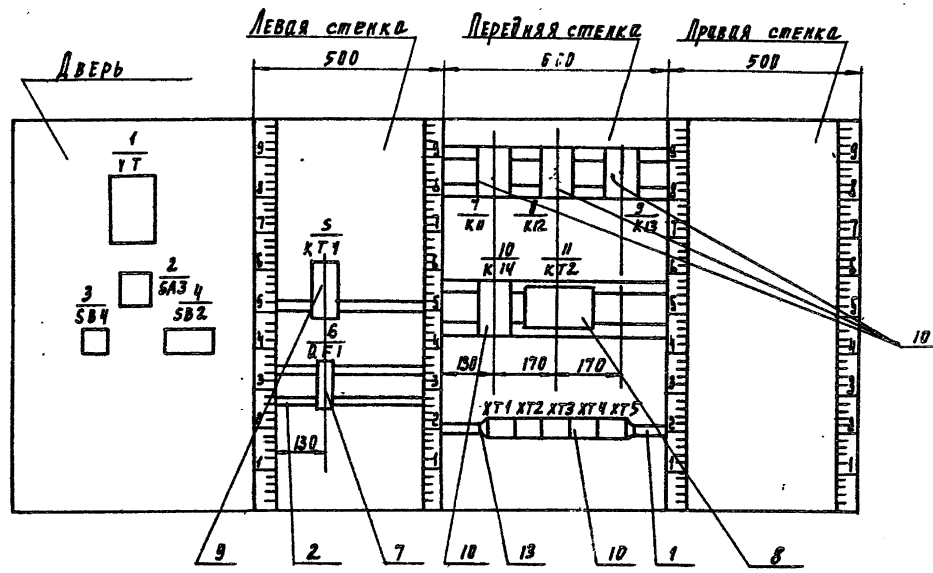
ИВ. Н. ПОД. ПОДПИСЬ И ПЛА. ВЗЛМ. ИВ. И

<u>Материалы</u>			
Провод ~380В ГОСТ 6323-79	ПВ 1x1.0	м	50
Провод ~380В ГОСТ 6323-79	ПРВ 1x1.0	м	100
ТП 901-3-187.83		А 009	
		ИИИ 2	



1. Покрытие - Виршинт I вст 30.13-76
2. Таблицы сведений и подключений
выполнены на основании листов АТЭС-АТУО.
Т.П. 901-3 Альбом III

Вид на внутренние поверхности (развернуто)



АЛБЕДИ
ТИПОВОЕ ПРОЕКТА

ИЗМ. И ПОДПИСАНЫ И ДАТА ВСТУП. ДИЗ. ИЛИ

--	--	--	--	--	--

ТР 904-3-182.83 А009

Лист
5

Соединения проводов Таблица №2

АЛБОН V

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Н	ХТЗ/1	10/К14/2		
Н		Н/КТ2/3		
Н		9/К13/2		
Н		8/К12/2		
Н		8/К12/6		п
Н		8/К12/Н	ПВ1х1.0	п
Н		7/КН/2		
Н		5/КТ1/10		
Н		1/УТ/2	ПГВ1х1.0	
Н	ХТ2/1	7/КН/18	ПВ1х1.0	
Н		4/СВ2/3	ПГВ1х1.0	
19	7/КН/16	8/К12/8		
19		8/К12/17		п
19		5/КТ1/3		
23	8/К12/1	8/К12/15	ПВ1х1.0	п
23		5/КТ1/4		
15	ХТ2/3	10/К14/4		
15		7/КН/15		
15		4/СВ2/2	ПВ1х1.0	
3	ХТ2/6	ХТ2/5		п
3		8/К12/18	ПВ1х1.0	
3		8/К12/3		п

ТН 904-3-187.83 А010

И. КОНТР.	ШЕРСТАКОВА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРКА	УТЕРА	<i>[Signature]</i>
СТ. НАЧ.	КОТОВА	<i>[Signature]</i>
СТ. НАЧ.	ВРЕЖИХИНА	<i>[Signature]</i>
С. П.	ШЕРСТАКОВА	<i>[Signature]</i>
А. СЛЕД.	БАЙКАРЬ	<i>[Signature]</i>
ИНС. СТА.	БРЕЖНЕВИЧ	<i>[Signature]</i>

ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИЙ
ОЧИСТКИ ВОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ ИНОСКО
12,5 тис. м³/сут

ПЛАНЫ	АНСТ	АНСТ
Р	1	3

ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ
СОЕДИНЕНИЕ ПРОВОДОВ

ЦНИИЭП
ИМЕТРИЧНОЕ ВОЗДУШОПРАВЛЕНИЕ
С. МОСКВА

Соединения проводов Таблица №2

АЛБОН V

ТАБЛИЦА ПРОЕКТ 901

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
35	8/К12/14	8/К12/7		п
35		9/К13/3	ПВ1х1.0	
35 ⁰		5/КТ1/5		
35		2/СА3/2	ПГВ1х1.0	
43	ХТ1/4	9/К13/14		
43		5/КТ1/8	ПВ1х1.0	
43		1/УТ/5	ПРВ1х1.0	
47	ХТ1/6	9/К13/5	ПВ1х1.0	
47		5/КТ1/6	ПВ1х1.0	
47		1/УТ/Н	ПГВ1х1.0	
47		ХТ1/5		
33	ХТ4/2	ХТ4/3	ПВ1х1.0	п
33		6/ДФ1/2		
33		2/СА3/1	ПГВ1х1.0	
33		2/СА3/3	ПРВ1х1.0	п
17	7/КН/1	ХТ2/4		
31	ХТ2/7	8/К12/4		
24	8/К12/13	ХТ2/8	ПВ1х1.0	
27	ХТ2/9	8/К12/5		
25	8/К12/5	ХТ2/10		
39	ХТ1/3	2/СА3/4		
13	4/СВ2/1	4/СВ2/4		п
13		7/КН/17	ПГВ1х1.0	
71	ХТ3/3	3/СВ4/1		
73	3/СВ4/2	ХТ3/4		
73		10/К14/15	ПВ1х1.0	
69	10/К14/16	ХТ3/5	ПВ1х1.0	

ТН 904-3-187.83 А010

АНСТ

АВТОМ I

ПРОЕКТ

Соединения проводов			Таблица №2	
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
55	ХТ 4/5	9/к 13/1		
59	10/к 14/1	3/к 13/10		
57	9/к 13/8	ХТ 9/7		
53	ХТ 1/7	9/к 13/12		
51	8/к 12/9	5/кТ 1/7	ПВ1×1.0	
21	5/кТ 1/9	8/к 12/10		
49	11/кТ2/5	1/VT/4	ПВ1×1.0	
9	10/к14/6	ХТ3/6	ПВ1×1.0	
105	1/VT/6	ХТ5/2		Измерять не цели
107	ХТ5/3	1/VT/7		
109	1/VT/4	ХТ5/4		
37	8/к 12/12	11/кТ2/1	ПВ1×1.0	
37		11/кТ2/4		п
37		1/VT/1		
А	Б/ВФ1/1	ХТ3/7		
Земля	1/VT/±	Рейка 1↓		ПВ1×1.0
Земля	Рейки/±	Второйка /±		

гп 901-3-182.83
А 010
3
Лист

АВТОМ I

ПРОЕКТ

Соединения проводов			Таблица №2	
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание

гп 901-3-182.83

Копировала Родневская Ф.И.М.Ф.

Продолжение табл. 3					Продолжение табл. 3				
Проводник	Выход	Вид ср.- тока	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид ср.- тока	Выход	Проводник
	АВЕРЬ					4/5	В 2		
	1/УГ				13	10	3	2	15
37	1		1	37	13*	4п	Р	3	И
Н	2		2	Н					
	3		3						
49	4		4	49					
43	5		5	43					
105	6		6	105					
107	7		7	107					
47	И		И	47					
109	14		14	109					
	2/5 А 3								
33*	1п		2	35					
33	3п		4	39					
	3/5 В 4								
71*	1	3	2	73*					

ТЛ 904-3-182.83 АОН

И. КОУР. ШЕРЕТЬКО	И. КОУР. ШЕРЕТЬКО	ОБЩИЙ КОМП. ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 12,5 ТЫС. М ³ /СУТ	И. КОУР. ШЕРЕТЬКО	И. КОУР. ШЕРЕТЬКО
П. ДАВЕР. СУСЕВА	П. ДАВЕР. СУСЕВА		И. КОУР. ШЕРЕТЬКО	И. КОУР. ШЕРЕТЬКО
В. И. И. КОТОВА	В. И. И. КОТОВА	ЦЕНТ АВТОМАТИЗАЦИИ ПОДАЮЩЕГО ПРОВОДА	И. КОУР. ШЕРЕТЬКО	И. КОУР. ШЕРЕТЬКО
Е. И. И. НАБУХАННА	Е. И. И. НАБУХАННА		И. КОУР. ШЕРЕТЬКО	И. КОУР. ШЕРЕТЬКО
М. П. ШЕРЕТЬКО	М. П. ШЕРЕТЬКО	ЦНИИЭП НИЖНЕГО ПРОТО ОБРУБАНИЯ Г. МОСКВА	И. КОУР. ШЕРЕТЬКО	И. КОУР. ШЕРЕТЬКО
А. В. П. ДАНИЛА	А. В. П. ДАНИЛА		И. КОУР. ШЕРЕТЬКО	И. КОУР. ШЕРЕТЬКО
И. В. П. ДАНИЛА	И. В. П. ДАНИЛА		И. КОУР. ШЕРЕТЬКО	И. КОУР. ШЕРЕТЬКО

Продолжение табл. 3					Продолжение табл. 3				
Проводник	Выход	Вид ср.- тока	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид ср.- тока	Выход	Проводник
	ПЕРЕДНЯЯ								
	СТЕНКА								
	7/К		11						
13	17	3	15	15					
11	18	3	16	19					
17	1	К	2	И					
	8/К		12						
19*	8п	Р	10	21					
19	17п	3	15п	23					
23	4п	К	2	И					
3	18п	3	16	25					
3	3п	Р	5	27					
35 ^А	14п	3	12	39*					
35	7п	Р	9	51					
25	13	3	10п	И					
31	4	Р	6п	И					
	3/К		В						
35	3	Р	5	47					
43	14	3	12	53					
55	1	К	2	И					
57	8	Р	10	55					

ТЛ 904-3-182.83 АОН

И. КОУР. ШЕРЕТЬКО	И. КОУР. ШЕРЕТЬКО	ОБЩИЙ КОМП. ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 12,5 ТЫС. М ³ /СУТ	И. КОУР. ШЕРЕТЬКО	И. КОУР. ШЕРЕТЬКО
П. ДАВЕР. СУСЕВА	П. ДАВЕР. СУСЕВА		И. КОУР. ШЕРЕТЬКО	И. КОУР. ШЕРЕТЬКО
В. И. И. КОТОВА	В. И. И. КОТОВА	ЦЕНТ АВТОМАТИЗАЦИИ ПОДАЮЩЕГО ПРОВОДА	И. КОУР. ШЕРЕТЬКО	И. КОУР. ШЕРЕТЬКО
Е. И. И. НАБУХАННА	Е. И. И. НАБУХАННА		И. КОУР. ШЕРЕТЬКО	И. КОУР. ШЕРЕТЬКО
М. П. ШЕРЕТЬКО	М. П. ШЕРЕТЬКО	ЦНИИЭП НИЖНЕГО ПРОТО ОБРУБАНИЯ Г. МОСКВА	И. КОУР. ШЕРЕТЬКО	И. КОУР. ШЕРЕТЬКО
А. В. П. ДАНИЛА	А. В. П. ДАНИЛА		И. КОУР. ШЕРЕТЬКО	И. КОУР. ШЕРЕТЬКО
И. В. П. ДАНИЛА	И. В. П. ДАНИЛА		И. КОУР. ШЕРЕТЬКО	И. КОУР. ШЕРЕТЬКО

АЛЬБОМУ
ПРОЕКТ
ИПОВОЙ
ИЗВ. И ПОДЛЕВСКАЯ И ДАТА ИЗМ. И ДАТА

ТАБЛИЦА 3
ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ПРОВОДок

Проводник	Вывод	Вид кон- такта	Вывод	Проводник
ХТ 2				
11	1		1	11
	2		2	
15	3		3	15
17	4		4	17
3	5		5П	3
3	6		6П	3
31	7		7	31
29	8		8	29
27	9		9	27
25	10		10	25
ХТ 3				
Н	1		1П	Н
Н	2		2П	Н
71	3		3	71
73	4		4	73
69	5		5	69
9	6		6	9
А	7		7	А

Продолжение табл. 3

Проводник	Вывод	Вид кон- такта	Вывод	Проводник
ХТ 4				
	1			
33	2		2П	33
33	3		3П	33
	4		4	
55	5		5П	55
55	6		6П	55
57	7		7	57
ХТ 5				
	1		1	
105	2		2	105
107	3		3	107
109	4		4	109
	5		5	

Лист 3
ТН 901-3-182.83 ДОН

Продолжение табл. 3

Проводник	Вывод	Вид кон- такта	Вывод	Проводник
АЛЬБОМУ				
ТИПОВОЙ				
ПРОЕКТ				

Продолжение табл. 3

Проводник	Вывод	Вид кон- такта	Вывод	Проводник
АЛЬБОМУ				
ТИПОВОЙ				
ПРОЕКТ				

Лист
ТН 901-3-182.83