

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
901-3190.8 З

# ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ

С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 50 МГ/Л  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 32 ТЫС. М<sup>3</sup>/СУТ.

АЛЬБОМ V

Шиб. № 19247-05

				ПРИВЯЗКА	
ИВБ. №					

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
901-3-19083

# ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 50 мг/л

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 32 ТЫС. М<sup>3</sup>/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 ЗДАНИЙ  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

А. КЕТАОВ  
М. КРОТКОВ

УТВЕРЖДЕН ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ  
ПРИКАЗ № \_\_\_\_\_ ОТ \_\_\_\_\_ 1982 Г.

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ  
ЦНИИЭП инженерного оборудования  
ПРИКАЗ № 56 ОТ 23 ИЮНЯ 1983 Г.

			ПРИВЯЗАН:	
ИНВ. №				

Задание заводу-изготовителю Содержание альбома

К Л А С С И Ф И К А Ц И Я

Т И П О В Ы Й П Р О Е К Т

Обозначение	Наименование	№ листа
	Заказная спецификация щитов и электроаппаратуры, поставляемой комплектно со щитами	A001
	Щит диспетчера. Общий вид	A002
	Щит диспетчера. Секции 1,2. Общий вид	A003
	Щит диспетчера. Секции 1,2. Соединение проводов	A004
	Щит диспетчера. Секции 1,2. Подключение проводов	A005
	Щит диспетчера. Секции 3,4. Общий вид.	A006
	Щит диспетчера. Секции 3,4. Соединение проводов	A007
	Щит диспетчера. Секции 3,4. Подключение проводов	A008
	Щит автоматизации. Общий вид	A009
	Щит автоматизации. Соединение проводов	AD10
	Щит автоматизации. Подключение проводов	AD11

Заказная спецификация щитов и электроаппаратуры, поставляемой комплектно со щитами.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа или опросного листа	Единица измерения		Код заказчика-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
<u>Раздел I. щиты</u>									
1	Щит ЩПК-2-3Л-I (1000+600)УЧ-IP00 ОСТ36.13-76		шт.	183				1	
2	Щит ЩПК-2-3П-I (600+600)УЧ-IP00 ОСТ36.13-76		шт.	183				1	
3	Щит шкафной малогабаритный ЩШМ 1000x600		шт.	183				1	
	ЩУЧ IP30 ОСТ36.15-76								

И. КОНТ. ШЕРСТАКОВА	Л. П. С.	Т.п. 901-3-190.83	A004
ПРОВЕР. ГИСЕВА	Л. П. С.		
СТ. ИНЖ. КОТОВА	Л. П. С.		
РЧК. ГИ. ГИСЕВА	Л. П. С.		
Г. П. ШЕРСТАКОВА	Л. П. С.		
ГЛАВ. ОТД. А. АНИЛОВ	Л. П. С.	ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИЙ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬСТВО 32 тыс. руб/сутки	СТАДИИ ЛИСТ ЛИСТОВ
НАЧ. ОТД. САРГИЕВИЧ	Л. П. С.		1 2
		ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА	

Копировал: Алешихова

Формат: 12

15947-05

Альбом У

ПРОЕКТ

ТИТОВОЙ

ИНВЕНТАРИЗОВАНО И АКТ ВЗЛОМ. ИВКУ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов, завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма).	Тип, марка оборудования, обозначение документа и № справочного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала.	Цена единицы, тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 2. Электрораппаратура, поставляемая			комплектно со		щитомы				
1	Автоматический выключатель АБЗ-МУЗ Тр=10А ТУ 16-522.110-74	АБЗ-МУЗ	шт.	183				1	
2	Переключатель ТУ 16.525.047-74	ПКУЗ-12А-3016	шт.	183				6	
3	Кнопка ТУ 16.525.407-76	КЕ-01МУЗ исп.1	шт.	183				2	
4	Кнопка ТУ 16.525.407.76	КЕ-01МУЗ исп.2	шт.	183				3	
5	Табла световое ТУ 16.535.424-70	ТСБ-2	шт.	183				20	
6	Реле импульсной сигнализации ТУ 16.523.311-70	РПС-33М	шт.	183				1	
7	Реле ТУ 16.523.331-78	РПУ-2							
		36220143	шт.	183				2	
8	Щиток электропитания ТУ 36.1270-73	ЭЩПК-5	шт.	183				3	
9	Резистор ГОСТ 6513-75, 2,7 КОМ ± 10%	ПЭВ-100	шт.	183				1	
10	Резистор R = 3,3 КОМ	ПЭВ-7,5	шт.	183				1	
11	Автоматический выключатель Тр=2А	АЕ-2016-10УЗ	шт.	183				1	
12	Реле времени циклическое ~ 220В; 50Гц, ТУ 16.523.535-77	ВЛ-34У4	шт.	183				1	
13	Реле времени ~ 220 В	РВП-72-							
		-3221-00У4	шт.	183				1	
14	Переключатель автоматический	УП-5311-С23	шт.	183				1	
15	Реле ТУ 16.523.331-78	РПУ-2							
		364400143						4	
Электрораппаратура, устанавливаемая			вне		щита				
360нок	МРТУ 16-539.401-71; МРТУ 16-10-539.224-71	ЗВП-220	шт.	183				1	

ПРИВЯЗАН

Инв. №

Тп 901-3-190.83

А 001

Лист

2

Копировал: Алешикова

Формат 12

19247-65

АЛБОМ I

ТИПОВИ ПРОЕКТ

ИВВ № ПОДАТ ПОДАРИСО БАДАТА ВЪЗРАЖЕНЕИ

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 ОСТ 35-13-76				
3		ПНВ-1000-У4	1	
4		ПНВ-600-У4	3	
5		ПНТА - ШПК-У4	2	

ТН 904-3-190.83 А002

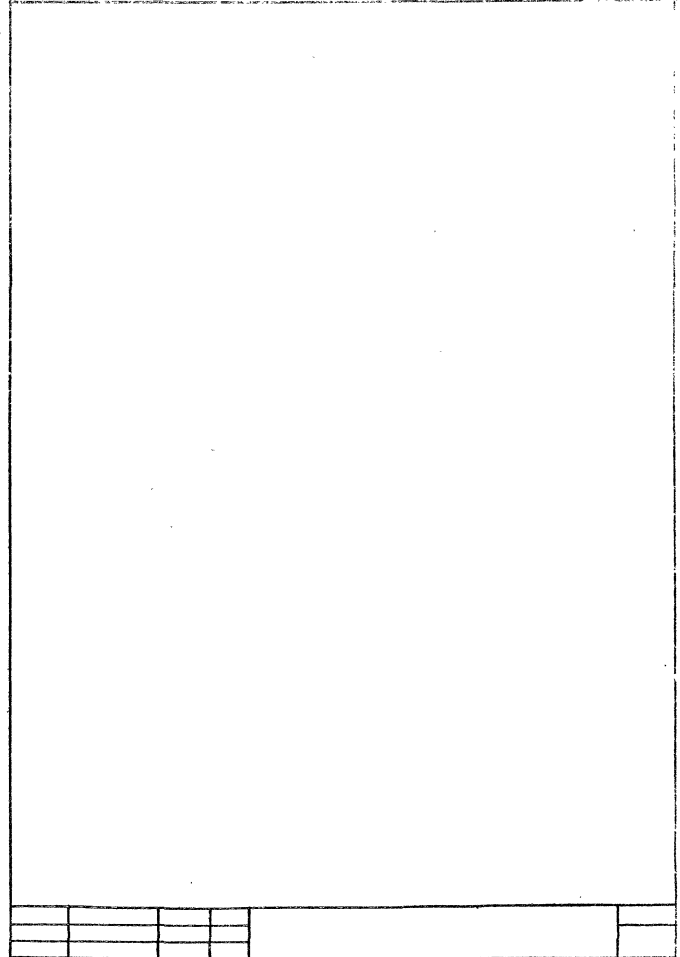
И. КОМП. ШЕРСТЬЯКОВА  
 ПРОВЕР. ТУСЕВА  
 СГ. ИЖ. КОТОВА  
 ЧУК. ГР. ТУСЕВА  
 Г. П. ШЕРСТЬЯКОВА  
 ТАХ. СП. ОУДА. АИНИКОВ  
 ИВВ. ОУДА. САРКНЬЯНИ

ТАКЖЕ ИЛИ ДРУГИЕ СРЕДСТВА ИЛИ  
 МЕТОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ  
 32 тыс. м/сут

ИТАЛИЯ АНЕТ АНЕТОВ  
 Р 1 2

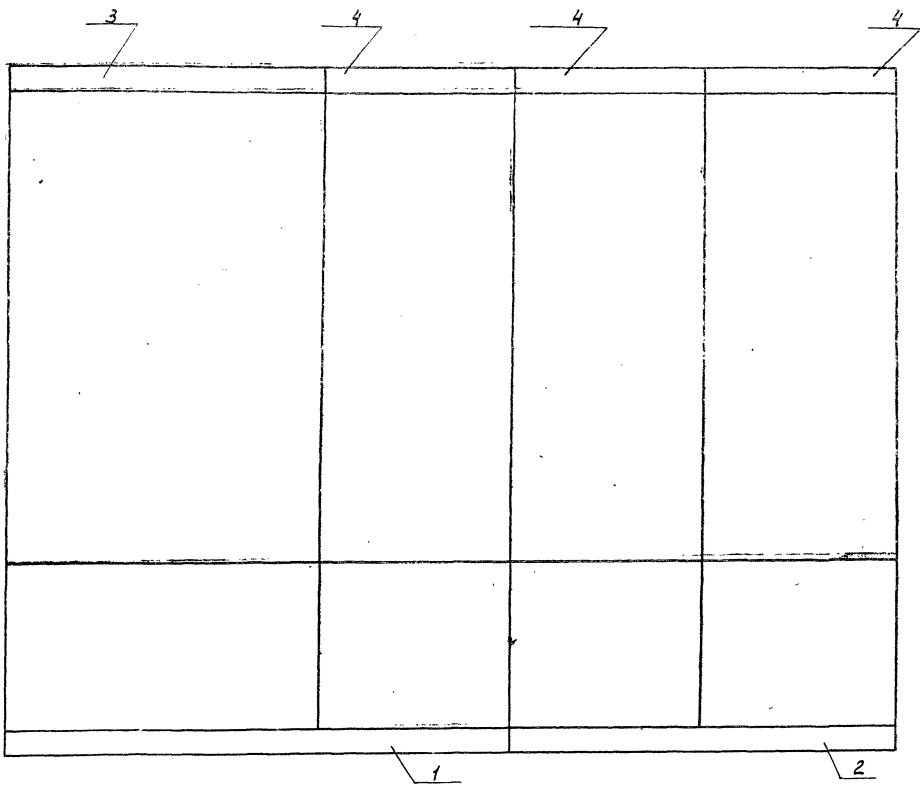
ЩИТ ДИСПЕТЧЕРА  
 ОБЩ. И" РИД

ИНИИЭП  
 НИЖЕИТРУДОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ  
 г. МОСКВА



АЛЬБОМ  
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

УЧЕБНО-ПОДСОБНОЕ МАТЕРИАЛ ОБРАЗ. ИЖИЗ.




Гр 901-3-190.83 А002

Лист
2

Копировал: Алешкина

Формат: 12

19217-05

АЛЬБОМ  
ПРОЕКТ  
ТАБЛИЦ

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 корпусом щита ЩПК-2-31 (1000+600)- -44-1P00 ГОСТ 36.13-75	1	
5		Резистор ПЭВ-100-2,7кОм±10% ГОСТ 65.13-75	1	
6		Резистор ПЭВ-7,5 R=33кОм	1	
<u>Прочие изделия</u>				
7		Вторичный прибор Миллиамперметр КСУЗ-003	2	
8		Прибор показывающий М325 ТУ25.04-187-89	2	ТУ4-1078-74

ТЛ 901-3-190.83 А003

ИМЕНА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛОЖЕНИЯ

И. КОМУР	И. ШЕРСТЯКОВА	М. П.		
ПРОБЕР	С. СЕВА	1985		
У. ИЖ	К. ТОВА			
Р. К. ГР	С. СЕВА			
Т. П.	И. ШЕРСТЯКОВА			
И. КОМУР	И. ШЕРСТЯКОВА			
И. КОМУР	И. ШЕРСТЯКОВА			

ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИИ  
ОЧИСЛКИ ВОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ  
32 ТЫС. М<sup>3</sup>/СУТ

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ  
Р 1

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ  
ИНЖЕНЕРНО-ПРОЕКТИРОВАНИЙ  
Ф. МОСКВА

Формат: И

16

АЛЬБОМ  
ПРОЕКТ  
ТАБЛИЦ

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
9		Кнопка КЕ-ОИУЗисп. 19 ТУ. 16.526-407-76	2	
10		Световое табло ТСБ-2 ТУ 16.535.424-70	20	
11		Амперметр Э-377 Шкала 60-300А; 300-2000А	6	
12		Переключатель ПКУЗ-12А-3018 ТУ 16.526.047-74	6	
13		Автоматический выключатель АБЗ-М43 I <sub>р</sub> =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	

ТЛ 901-3-190.83

А003

ЛИСТ  
2

ИМЕНА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛОЖЕНИЯ

И. КОМУР	И. ШЕРСТЯКОВА	М. П.		
ПРОБЕР	С. СЕВА	1985		
У. ИЖ	К. ТОВА			
Р. К. ГР	С. СЕВА			
Т. П.	И. ШЕРСТЯКОВА			
И. КОМУР	И. ШЕРСТЯКОВА			
И. КОМУР	И. ШЕРСТЯКОВА			

Корисовал: Алёшикова

Формат: И

19211-92

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.														
17		Плавкая вставка I=0,5А ТУ 36.1401-71	3															
18		Реле РПУ-2 362201УЭ ТУ 16.523.331-78	2															
19		Реле импульсной сигнализации РЧС-33М ТУ 16.523.311-70	1															
19а		Реле РПМ 4004 с прив- тавкой ПКМ 4004	1															
20		Блок зажимов 6310 ТУ 36.1750-74	12															
21		Упор ТУ 36.1751-74	4															
22		Перемычка ТУ 36.1752-74																
23		Рамка 66x26 ТУ 36.1130-74	25															
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:30px;"></td> <td style="width:30px;"></td> <td style="width:30px;"></td> <td style="width:30px;"></td> <td style="width:30px;"></td> <td style="width:30px;"></td> <td style="width:30px;"></td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">ТП 901-3-190.83 А003</td> <td style="text-align: center;">ЛИСТ 3</td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>												ТП 901-3-190.83 А003			ЛИСТ 3			
ТП 901-3-190.83 А003			ЛИСТ 3															

Формат: А1

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.														
24		Материалы Провод ~380 В ГОСТ 6323-71 ПВ 1х1 кв мм	500м															
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:30px;"></td> <td style="width:30px;"></td> <td style="width:30px;"></td> <td style="width:30px;"></td> <td style="width:30px;"></td> <td style="width:30px;"></td> <td style="width:30px;"></td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">ТП 901-3-190.83 А003</td> <td style="text-align: center;">ЛИСТ 4</td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>												ТП 901-3-190.83 А003			ЛИСТ 4			
ТП 901-3-190.83 А003			ЛИСТ 4															

Копировал: Алешинкова

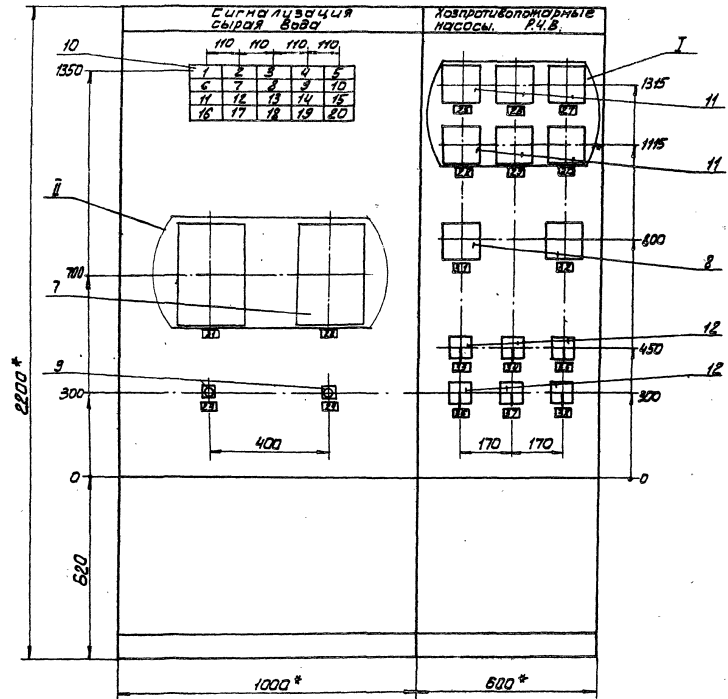
Формат: А1



Альбом V

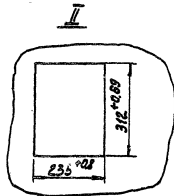
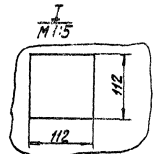
Типовой проект

Инженер А. П. Давыдов



Сигнализация сырой воды

НО	НО	НО	НО	НО
1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20



- \* Размеры для справок
1. Покрытие - вариант 2 ГОСТ 36.13-76
  2. Таблицы соединений и подключения выполняются на основании листов АТХ6: АТХ10
  3. Шрифт выполнить по ГОСТ 2930-62 эмалью ГФ-230 черной ГОСТ 64-84

						тп 901-3-190.83	А 003	Лист 5
--	--	--	--	--	--	-----------------	-------	--------

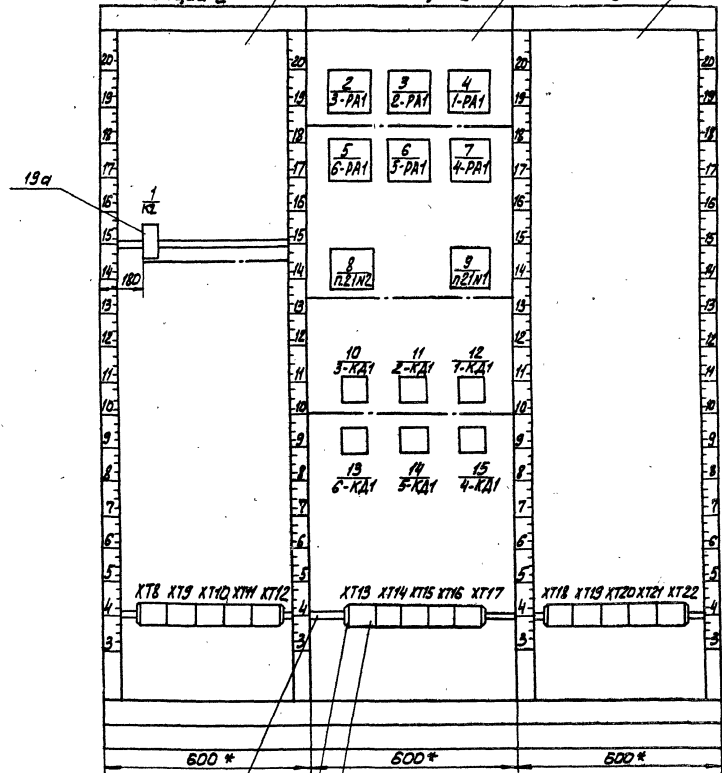
Копировал: Алешкина

Формат: 12

1987-85

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

Левая стенка секции Z / Передняя стенка секции Z / Правая стенка секции Z



3 22 21

--	--	--	--

ТН 904-3-190.83 А003

Лист 6

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

Левая стенка секции 7

Передняя стенка секции 7

Правая стенка секции 7

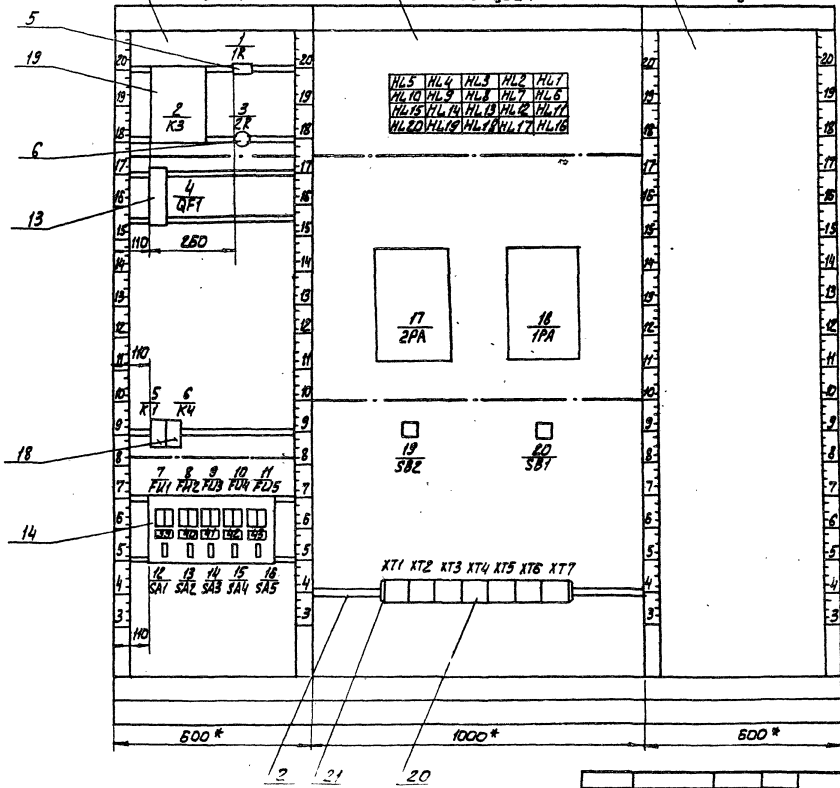


рис. 6

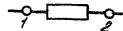


рис. 5

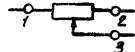


рис. 14

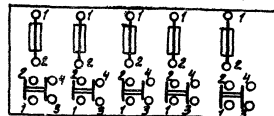
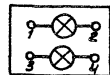


рис. 9



рис. 10



Т И П О В О Й П Р О Е К Т

А Л Ь Б О М

ТН 901-3-190.83

А003

Лист 7

АЛЬБЕРГ V

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ИЗМЕНЕНИЯ ПОДАТЕЛЕЙ ДАТА ИЗМЕНЕНИЯ

Таблица 1 Надписи на таблице и в рамках			Продолжение таблицы 1		
№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
<b>Таблица 1</b>					
1	Р4В N1		12	Промывная башня	
	Максимальный уровень	1	13	Аварийный уровень	1
2	Р4В N1			Хлора в воде	
	Предпожарный уровень	1		больше нормы	1
3	Р4В N1		14	Включение резервного	
	Пожарный уровень	1		насоса	1
4	Р4В N2		15	Опробование сигнала	
	Максимальный уровень	1		лизации	1
5	Р4В N2		16-20	Резерв	5
	Предпожарный уровень	1			
6	Р4В N2				
	Пожарный уровень	1			
7	Переполнение				
	дренажного приемка	1			
8	Микрофильм тры N1, N2		21	Водовод N1 Расход	
	Аварийный уровень	1		сырой воды	1
9	Расходный бак коагулянта N1		22	Водовод N2 Расход	
	Минимальный уровень	1		сырой воды	1
10	Расходный бак коагулянта N2		23	Сигнализация	
	Минимальный уровень	1		Опробование сигнала	1
11	Микрофильмы N3, N4		24	Сигнализация	
	Аварийный уровень	1		Свѣм сигнала	1
			25	Насос M1	1
			26	Насос M2	1
			27	Насос M3	1

Т П 901-3 - 190. 83

A003

Лист  
8

Формат: 11

17

АЛЬБЕРГ V

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ИЗМЕНЕНИЯ ПОДАТЕЛЕЙ ДАТА ИЗМЕНЕНИЯ

Продолжение таблицы 1			Продолжение таблицы 1		
№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
28	Насос M4	1			
29	Насос M5	1			
30	Насос M6	1			
31	Р4В N1. Уровень	1			
32	Р4В 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	8Вод ~ 220В I п.в. = 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			

Т П 901-3 - 190. 83

A003

Лист  
9

Копировал: Алешкоба

Формат: 11

1997.2.

Альбом У

Технический проект

Исполнитель: Шеретькова  
Проверил: Шеретькова  
Утвердил: Шеретькова

Таблица 2				
Соединение проводов				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Секция 2				
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	> П8 1х1	
6-8	ХТ21/3	1/К2/64		
6-11	1/К2/63	ХТ21/4		
808	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 901-3-190.83			А004	
Н. КОНТ. ШЕРЕТЬКОВА		ГЛАВНЫЙ КОРИС ДЛЯ СТРОИТЕЛИ		СТАДИА ЛИНУ ЛИНУС
ПРИВЕЛ ПУСЕВА		ОЦЕНКА ВОДЫ ПРИВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ		Р
С.И.ИЖ. КОТУВА		32 тыс м³/сут.		1
Р.У.Г.Р. ПУСЕВА				
Т.И. ШЕРЕТЬКОВА		ЦНТ ЛИНЕТЧЕРА		ЦИНИЭП
П.С.О.Д.А.И.И.И.И.И.		СЕКЦИЯ 2.		ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
НАЧАЛО КАРЬЕРЫ		СОЕДИНЕНИЕ ПРОВОДОВ		г. МОСКВА

Формат: 11

10

Альбом У

Технический проект

Исполнитель: Шеретькова  
Проверил: Шеретькова  
Утвердил: Шеретькова

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/п.21/п2/+		
2-310	8/п.21/п2/-	ХТ15/2		
1-309	ХТ15/3	9/п.21/п1/+		> П81х1
2-310	9/п.21/п1/-	ХТ15/4		
3-6	ХТ11/1	10/3-КА1/1		П
3-7	10/3-КА1/2	10/3-КА1/11		
3-7		ХТ11/2		
3-8	ХТ11/3	10/3-КА1/12		
3-16	10/3-КА1/5	ХТ11/6		
3-18	ХТ11/7	10/3-КА1/8		П
3-17	10/3-КА1/6	10/3-КА1/7		
2-6	ХТ10/1	11/2-КА1/1		П
2-7	11/2-КА1/2	11/2-КА1/11		
2-7		ХТ10/2		
2-8	ХТ10/3	11/2-КА1/12		
2-16	11/2-КА1/5	ХТ10/6		
2-16	ХТ10/7	11/2-КА1/8		П
2-17	11/2-КА1/6	11/2-КА1/7		
ТП 901-3-190.83			А004	
				ЛИНУ
				2

10/27-85

Копировал: Алешникова

Формат: 11

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
1-6	ХТ9/1	12/1-КА1/1		
1-7	12/1-КА1/2	12/1-КА1/11		п
1-7		ХТ9/2		
1-8	ХТ9/3	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-КА1/4		
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	> ПВ1х1	
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-КА1/4		
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-КА1/5	ХТ20/6		
5-18	ХТ20/7	14/5-КА1/8		
5-17	14/5-КА1/6	14/5-КА1/7		п

Т П 904-3-190.83 А004

Лист 3

Формат: 11

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
4-6	ХТ19/1	15/4-КА1/1		
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		11К2/В		
19	11К2/А	ХТ5/8		> ПВ1х1
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

Т П 904-3-190.83 А004

Лист 4

Копировал: Алешикова

Формат: 11

15247-05

АЛЬБОМ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ИЗМЕНЕНИЯ ПОДВИЖКА КАТАЛОГА

АЛЬБОМ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ИЗМЕНЕНИЯ ПОДВИЖКА КАТАЛОГА

Альбом У

Типовой проект

Имя файла, подпись и дата, объем, индекс

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
<u>Секция 1</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		n
N		XT1/4		
802	XT1/7	XT1/8		
802		7/FU1/2		
802		13/SA2/1		
802		4/SA3/1		n
802		15/SA4/1		n
802		16/SA5/1		n
803	16/SA5/3	15/SA4/3		n
803		14/SA3/3		n
803		13/SA2/3	> пв 1x1	n
803		12/SA1/4		
803		XT1/9		
803		XT1/10		n
801	12/SA1/2	7/FU1/1		n
804	13/SA2/2	8/FU2/1		n
807	14/SA3/2	9/FU3/1		n
810	15/SA4/2	10/FU4/1		n
813	16/SA5/2	11/FU5/1		n
806	8/FU2/2	5/K1/5		
806		1/1R/1		

ТН 901-3-190.83 А 004

Лист  
5

Формат: 11

14

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
806	1/1R/1	2/K3/15		
806		2/K3/12		n
806		6/K4/1		
806		20/5B1/1		
806		XT2/1		
806		XT2/2		n
806		XT2/3		n
808		XT2/4		n
806		XT2/5		n
806		XT2/5		n
401	5/K1/6	5/K1/17		n
401		3/2/2/2		
402	3/2R/1	1/1R/2	> пв 1x1	
402		1/1R/3		n
403	XT2/8	HL 1/1		
403		HL 1/3		n
404	HL 1/2	HL 1/4		n
404		HL 2/2		
404		HL 2/4		n
404		HL 3/2		
404		HL 3/4		n
404		HL 4/2		
404		HL 4/4		n
404		HL 5/2		
404		HL 5/4		n

ТН 901-3-190.83

А 004

Лист  
6

Копировала: Алешкина

Формат: 11

13277-05

АЛБЮМ V

ПРОЕКТ

ТИПОВОЙ

ЛИСТЫ ПОДАРИТЬ И ДАТЬ В РАМКУ

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
404	НЛ 5/4	НЛ 10/2		
404		НЛ 10/4		п
404		НЛ 9/2		
404		НЛ 9/4		п
404		НЛ 8/2		
404		НЛ 8/4		п
404		НЛ 7/2		
404		НЛ 7/4		п
404		НЛ 6/2		
404		НЛ 6/4		п
404		НЛ 11/2		
404		НЛ 11/4		п
404		НЛ 12/2		
404		НЛ 12/4	> пв 1х1	п
404		НЛ 13/2		
404		НЛ 13/4		п
404		НЛ 14/2		
404		НЛ 14/4		п
404		НЛ 15/2		
404		НЛ 15/4		п
404		НЛ 20/2		
404		НЛ 20/4		п
404		НЛ 19/2		
404		НЛ 19/4		п
404		НЛ 18/2		
404		НЛ 18/4		п

ТН 901-3-190.63

А00У

ЛИСТ

7

Формат: 11

16

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
404	НЛ 13/4	НЛ 17/2		
404		НЛ 17/4		п
404		НЛ 16/4		
404		НЛ 16/2		п
426	НЛ 16/4	НЛ 16/3		п
426		ХТ5/6		
427	ХТ5/7	НЛ 17/3		
427		НЛ 17/4		п
428	НЛ 18/4	НЛ 18/3		п
428		ХТ5/8		
429	ХТ5/9	НЛ 19/3		
429		НЛ 19/4		п
430	НЛ 20/1	НЛ 20/3	> пв 1х1	п
430		ХТ5/10		
809	ХТ5/3	14/СА3/4		
808	9/ЛУ3/2	ХТ5/1		
333	ХТ4/10	18/РА/3Б		
303	17/РА/3А	ХТ4/9		
331	ХТ4/8	18/1РА/3Б		
301	18/1РА/3А	ХТ4/7		
422	ХТ4/5	6/К4/2		
805	6/К4/18	5/К1/18		
805		2/К3/16		
805		2/К3/18		п

ТН 901-3-190.63

А00У

ЛИСТ

8

Копировал: Алексеева

Формат: 11

18242-75



Продолжение табл. 2

Альбому

Типовой проект

ИЗМЕНЕНИЯ ПОДЛИННИК И АЛГОРИТМ-ИЗМЕН

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
305	2/КЗ/18	2/КЗ/20		
404	2/КЗ/19	2/КЗ/17		
404		НЛ 16/2		
418	НЛ 15/3	НЛ 15/1		п
418		20/881/2		
417	ХТ 4/2	НЛ 14/3		
417		НЛ 14/1		п
416	НЛ 13/3	НЛ 13/1		п
416		ХТ 4/1		
415	ХТ 3/9	НЛ 12/1		
415		НЛ 12/3		п
414	НЛ 11/1	НЛ 11/3		п
414		ХТ 3/8		
			> пв 1к1	
413	ХТ 3/7	НЛ 10/1		
413		НЛ 10/3		п
412	НЛ 9/1	НЛ 9/3		п
412		ХТ 3/6		
411	ХТ 3/5	НЛ 8/3		
411		НЛ 8/1		п
410	НЛ 7/1	НЛ 7/3		п
410		ХТ 3/4		

ТН 904-3-190.83 А 004 Лист 9

Формат: А

Продолжение табл. 2

Альбому

Типовой проект

ИЗМЕНЕНИЯ ПОДЛИННИК И АЛГОРИТМ-ИЗМЕН

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
409	ХТ 3/3	НЛ 6/3		
409		НЛ 6/1		п
408	НЛ 5/1	НЛ 5/3		п
408		ХТ 3/2		
407	ХТ 3/1	НЛ 4/3		
407		НЛ 4/1		п
406	НЛ 3/1	НЛ 3/3		п
406		ХТ 2/10		
405	ХТ 2/9	НЛ 2/3		
405		НЛ 2/1		п
403	НЛ 1/1	НЛ 1/3		п
403		ХТ 2/3		пв 1к1
421	6/К4/17	2/КЗ/11		
423	2/КЗ/7	5/К1/1		
424	5/К1/2	2/КЗ/6		
419	2/КЗ/14	19/582/2		
420	19/582/1	2/КЗ/13		

ТН 904-3-190.83 А 004 Лист 10

Копировал: Алешилова

Формат: А



АЛБВОМ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ИМЕНА ПОДПИСА ДАТА ИЗМЕРЕНИЯ

Таблица 3

Подключение проводок

Проводник	Выбор	Вид кон. тех. та	Выбор	Проводник
Секция 2				
1/К2				
19	А	К	В	809*
1-11	13	7	14	1-8
2-11	23	7	24	2-8
3-11	33	7	34	3-8
4-11	43	7	44	4-8
5-11	53	7	54	5-8
6-11	63	7	64	6-8
806	73	7	74	417
ХТ8				
* 808	1П		1П	808
* 808	2П		2П	808
* 808	3П		3П	808
808	4П		4П	808
* 809	5П		6П	809
* 809	7П		7П	809
* 809	8П		8П	809
809	9П		9П	809

Продолжение табл. 3

Проводник	Выбор	Вид кон. тех. та	Выбор	Проводник
ХТ9				
1-6	1		1	1-6
1-7	2		2	1-7
1-8	3		3	1-8
1-11	4		4	1-11
1-15	5		5	1-15
1-18	6		6	1-16
1-18	7		7	1-18
* 19	8		8	19
ХТ10				
2-6	1		1	2-6
2-7	2		2	2-7
2-8	3		3	2-8
2-11	4		4	2-11
2-15	5		5	2-15
2-16	6		6	2-16
2-18	7		7	2-18
* 19	8		8	19*

ТН 901-3-190.83. А005

И. КОНТ. ШЕРСТАКОВА  
 ПРОВЕД. ГИСЕВА  
 СР. ИЖ. КОТОВА  
 РЧК СР. ГИСЕВА  
 ГИП ШЕРСТАКОВА  
 Г.А. СР. ОУД. АИХАНОВА  
 НАЧ. ОТД. САРКИСЯН

ЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИИ  
 ПИТАНИЯ ВОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ  
 32 ТЫС. М<sup>3</sup>/СУТ

СЛУЖБА АИСТ АИСТОВ  
 П 1 Ю

ЦНТ АИСТЧЕРА  
 СЕКЦИЯ 1,2  
 ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРОВОДК

ЦНИИ ЭП  
 ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ  
 Г. МОСКВА

АЛБВОМ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ИМЕНА ПОДПИСА ДАТА ИЗМЕРЕНИЯ

Продолжение табл. 3

Проводник	Выбор	Вид кон. тех. та	Выбор	Проводник
ХТ11				
3-6	1		1	3-6
3-7	2		2	3-7
3-8	3		3	3-8
3-11	4		4	3-11
3-15	5		5	3-15
3-16	6		6	3-18
3-18	7		7	3-18
* 19	8		8	19*
ХТ12				
806	1		1	806
417	2		2	417
2/3-PA1				
3-61	1			
3-63	2			
3/2-PA1				
2-61	1			
2-63	2			
4/1-PA1				
1-61	1			
1-63	2			

ТН 901-3-190.83 А005

Продолжение табл. 3

Проводник	Выбор	Вид кон. тех. та	Выбор	Проводник
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			
8/1 ПОЗ 2/1 N2				
2-309	1			
2-310	2			
9/1 ПОЗ 2/1 N1				
1-309	1			
1-310	2			
10/3-КА1				
3-6	1		2П	3-7*
3-16	5		6П	3-17*
3-17	7П		8	3-18
* 3-7	11П		12	3-8

АИСТ  
 2

Корпуса для станций

1987-85  
 Формат: 11

Альбом V  
Таблов проект

Продолжение табл.3

Проводник	Выбор	Вид кон. ток. ТЗ	Выбор	Проводник
<u>11/2-КА1</u>				
2-6	1		2П	2-7*
2-16	5		6П	2-17*
* 2-17	7П		8	2-18
* 2-7	11П		12	2-8
<u>12/4-КА1</u>				
1-6	1		2П	1-7*
1-16	5		6П	1-17*
* 1-17	7П		8	1-18
* 1-7	11П		12	1-8
<u>13/6-КА1</u>				
6-6	1		2П	6-7*
6-16	5		6П	6-17*
* 6-17	7П		8	6-18
* 6-7	11П		12	6-8
<u>14/5-КА1</u>				
5-6	1		2П	5-7*
5-16	5		6П	5-17*
* 5-17	7П		8	5-18
* 5-7	11П		12	5-8

Продолжение табл.3

Проводник	Выбор	Вид кон. ток. ТЗ	Выбор	Проводник
<u>15/4-КА1</u>				
4-6	1		2П	4-7*
4-16	5		6П	4-17*
* 4-17	7П		8	4-18
* 4-7	11П		12	4-8
<u>ХТ13</u>				
1-61	1		1	1-61
1-63	2		2	1-63
2-61	3		3	2-61
2-63	4		4	2-63
3-61	5		5	3-61
3-63	6		6	3-63
4-61	7		7	4-61
4-63	8		8	4-63
<u>ХТ14</u>				
5-61	1		1	5-61
5-63	2		2	5-63
6-61	3		3	6-61
6-63	4		4	6-63

ТН 904-3-190.83      А005      Лист 3

Формат: 4

Альбом V  
Таблов проект

Продолжение табл.3

Проводник	Выбор	Вид кон. ток. ТЗ	Выбор	Проводник
<u>ХТ15</u>				
1-309	1		1	1-309
1-310	2		2	1-310
2-309	3		3	2-309
2-310	4		4	2-310
* N	6П		6П	N
* N	7П		7П	N
* N	8П		8П	N
<u>ХТ18</u>				
* 808	2П		2П	808
* 808	3П		3П	808
* 808	4П		4П	808
* 808	5П		5П	808
* 809	7П		7П	809
* 809	8П		8П	809
* 809	9П		9П	809
* 809	10П		10П	809

Продолжение табл.3

Проводник	Выбор	Вид кон. ток. ТЗ	Выбор	Проводник
<u>ХТ19</u>				
4-6	1		1	4-6
4-7	2		2	4-7
4-8	3		3	4-8
4-11	4		4	4-11
4-15	5		5	4-15
4-16	6		6	4-16
4-18	7		7	4-18
* 19	8		8	19
<u>ХТ20</u>				
5-6	1		1	5-6
5-7	2		2	5-7
5-8	3		3	5-8
5-11	4		4	5-11
5-15	5		5	5-15
5-16	6		6	5-16
5-18	7		7	5-18
* 19	8		8	19

ТН 904-3-190.83      А005      Лист 4

Копировал: Алешкин С

Формат: 4



Альбом V

Типовой проект

Имя файла, папки и дата создания

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	Вид кон-так-та		Проводник
		Выход	Проводник	
* 802	1П	14/5	A3	807
* 803	3П		4	809
		15/5	144	
* 802	1П		2П	810
* 803	3П		4	812
		16/	SA5	
* 802	1П		2П	813
* 803	3П		4	815
		14/5		
* 408	1П		2П	404 *
408	3П		4П	404 *
		14/4		
* 407	1П		2П	404 *
407	3П		4П	404 *
		14/3		
* 406	1П		2П	404 *
406	3П		4П	404 *

Т П 901-3-190.83

A005

Лист  
7

Формат: А1

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	Вид кон-так-та		Проводник
		Выход	Проводник	
* 405	1П	14/2		404 *
405	3П		4П	404 *
		14/1		
* 403	1П		2П	404 *
403	3П		4П	404 *
		14/10		
* 413	1П		2П	404 *
413	3П		4П	404 *
		14/9		
* 412	1П		2П	404 *
412	3П		4П	404 *
		14/8		
* 411	1П		2П	404 *
411	3П		4П	404 *
		14/7		
* 410	1П		2П	404 *
410	3П		4П	404 *

Т П 901-3-190.83

A005

Лист  
8

Копировал: Алешинкова

19247-05

Формат: А1

21

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	Вид кон-так-та		Проводник
		Выход	Проводник	
* 409	1П	14/6		404 *
409	3П		4П	404 *
		14/15		
* 418	1П		2П	404 *
418	3П		4П	404 *
		14/14		
* 417	1П		2П	404 *
417	3П		4П	404 *
		14/13		
* 416	1П		2П	404 *
416	3П		4П	404 *
		14/12		
* 415	1П		2П	404 *
415	3П		4П	404 *
		14/11		
* 414	1П		2П	404 *
414	3П		4П	404 *

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	Вид кон-так-та		Проводник
		Выход	Проводник	
* 430	1П	14/20		404 *
430	3П		4П	404 *
		14/19		
* 429	1П		2П	404 *
429	3П		4П	404 *
		14/18		
* 428	1П		2П	404 *
428	3П		4П	404 *
		14/17		
* 427	1П		2П	404 *
427	3П		4П	404 *
		14/16		
* 426	1П		2П	404 *
426	3П		4П	404 *
		17/20A		
* 814	1		N	815
303	3A(+)		3B(-)	333

Т П 901-3-190.83

A005

Лист  
8

Альбом V

Типовой проект

ИЗДАНИЕ ПОСЛЕДНЕЕ НА ДАННУЮ ДАТУ

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	Выход	Проводник
	18/1	19/1	
	PA	PA	
814	1	N	815
301	3A(+)	3B(-)	331
		19/5	82
420	1	2	419
		20/9	81
* 806	1	2	418
		X71	
A	1	1	A
* N	2n	2n	N
* N	3n	3n	N
* N	4n	4n	N
800	5	5	800
* 802	7n	7	802
* 802	8n	8	802
* 803	9	9	803
* 803	10	10	803

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	Выход	Выход	Проводник
		X72		
* 806	1n	1	806	
* 806	2n	2	806	
* 806	3n	3	806	
* 806	4n	4	806	
* 806	5n	5	806	
* 806	6n	6	806	
403	8	8	403	
405	9	9	405	
406	10	10	406	
		X73		
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	

ТП 901-3-190-83 А005

АНЕТ  
9

Формат И

Альбом V

Типовой проект

ИЗДАНИЕ ПОСЛЕДНЕЕ НА ДАННУЮ ДАТУ

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	Выход	Выход	Проводник
		X74		
416	1	1	416	
417	2	2	417	
805	4	4	805	
422	5	5	422	
301	7	7	301	
331	8	8	331	
303	9	9	303	
333	10	10	333	
		X75		
808	1	1	808	
809	3	3	809	
426	6	6		
427	7	7		
428	8	8		
429	9	9		
430	10	10		

ТП 901-3-190-83 А005

АНЕТ  
10

Копировал: Алешкина

Формат И

Альбом V

Типовой проект

Исполнительная таблица

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Детали</u>				
1	ДТ.6.203	Рейка		
2	ДТ.6.203	Рейка		
3	ДТ.6.203	Рейка		
<u>Стандартные изделия</u>				
4		Панель с каркасом щита ЩПК-2-3П(600+600)- -44-IP00 ОСТ36.13-76	1	
<u>Прочие изделия</u>				
5		Вторичный прибор миллиамперметр КСУ-003	3	
6		Анализатор остаточного хлора АХС-203	1	
7		Щиток электропитания ЭЩПК-5 ТУ36.1270-73	2	
8		Плавкая вставка I=0,5А ТУ36.1101-71	10	

ТП 901-3-190.83

А006

И. КОНТР. ШЕРСТЯКОВА  
 ПРОВЕР. ГУСЕВА  
 СЧ. ННЖ. КОТОВА  
 РЧК. СР. ГУСЕВА  
 С.П. ШЕРСТЯКОВА  
 П.С. СЛОТОВ  
 НАЧ. ОТД. САРКИНЬЯН

КЛАВЫШНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАЦИИ  
 ОЧИСТКИ ВОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ  
 32 ТЫС. М<sup>3</sup>/СУТ

СГАДНЯ АНЕТ. АНЕТОВ  
 Р 1

ЩИТ АНСПЕЧЕРА  
 СЕКЦИИ ЗЧ  
 ОБЩИН ВД.

ЦНИИЭП  
 ИЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
 Г. МОСКВА

Формат: 11

23

Альбом V

Типовой проект

Исполнительная таблица

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
9		Блок зажимов 6310 ТУ36.1750-74	10	
10		Упор ТУ36.1751-74	4	
11		Перемычка ТУ36.1752-74		
12		Рамка 66x26 ТУ36.1130-74	14	
<u>Материалы</u>				
13		Провод ~380 В ГОСТ6323-71 ПВ 1x1 кв.мм		300м

ТП 901-3-190.83

А006

Лист

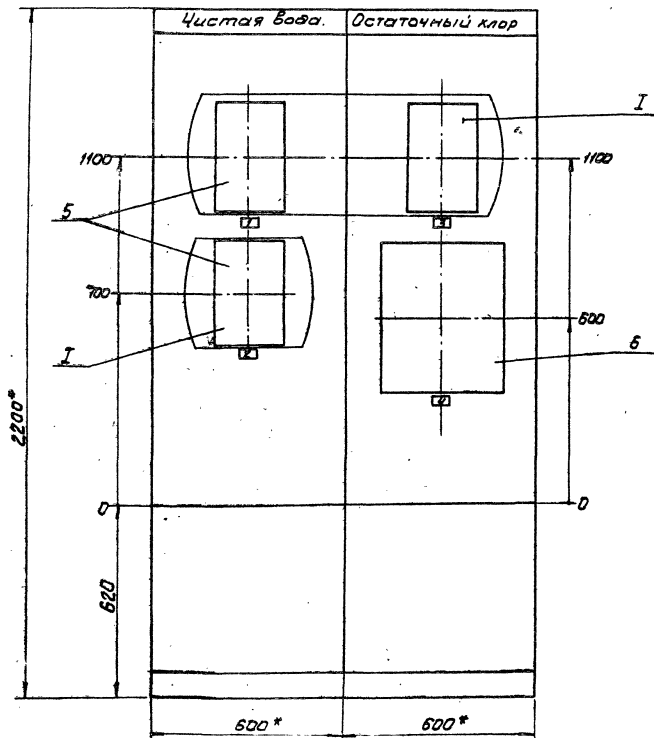
2

Копировал: Алевина

Формат: 11

0217-05





\* Размеры для справок

1. Покрытие - вариант 2 ОСТ 36.13-76
2. Таблицы соединений и подклячений выполнена на основании листов АТХ 5, 6
3. Шрифт выполнить по ГОСТ 2930-62 эмалью ГФ-230 черной ГОСТ 64-64

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

Гл 904-3-190.83 А006

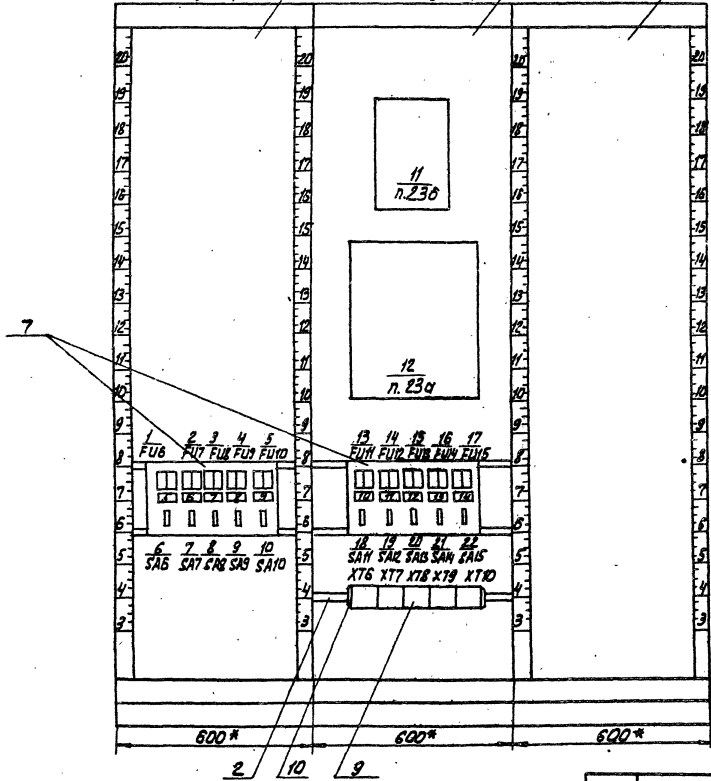
Лист	3
------	---

ИЗДАТЕЛЬСТВО

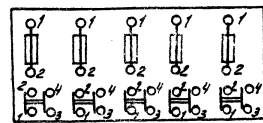
Формат: 12

Вид на Внутренние плоскости (развернуто)

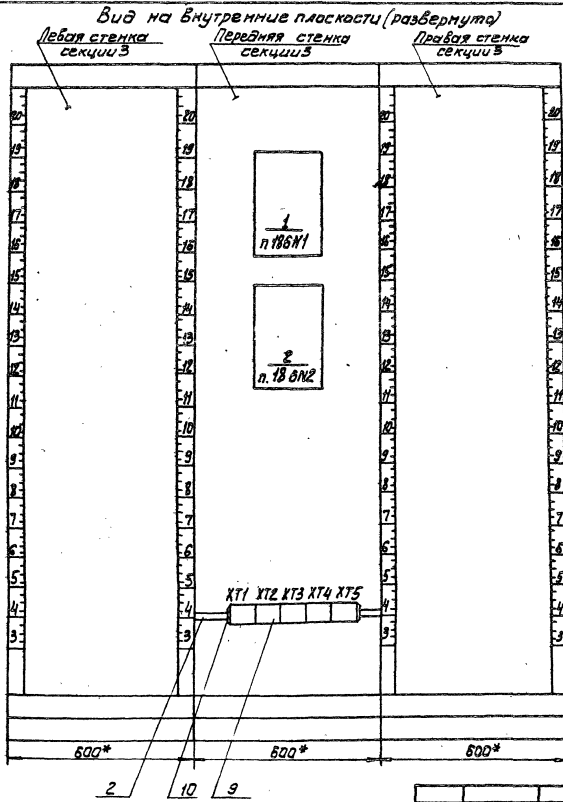
Левая стенка с/вкци 4      Передняя стенка с/вкци 4      Правая стенка с/вкци 4



поз. 7



						ТН 901-3-190.83	A006	ЛМЕТ
								4



--	--	--	--	--

ТН 904-3-190.83 А 006

Лист	5
------	---



АББОМ V

ТИПОВОЙ ПРЕКТ

ПРОЕКТ ПОДРАЗДЕЛА ДАТА ВВЕДЕНИЯ

Продолжение табл. 2

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме-чание
845	XT7/10	22/SA15/3		
843	22/SA15/1	17/FU15/1		n
844	17/FU15/2	XT7/9		
842	XT7/8	21/SA14/3		
840	21/SA14/1	16/FU14/1		n
841	16/FU14/2	XT7/7		
839	XT7/6	20/SA13/3		
837	20/SA13/1	15/FU13/1		n
838	15/FU13/2	XT7/5		
836	XT7/4	19/SA12/3		
834	19/SA12/1	14/FU12/1		n
835	14/FU12/2	XT7/3		
833	XT7/2	18/SA11/3		
831	18/SA11/1	13/FU11/1	nB1x1	n
832	13/FU11/2	XT7/1		
830	XT6/10	10/SA10/4		
828	10/SA10/2	5/FU10/1		n
829	5/FU10/2	XT6/9		
827	XT6/8	9/SA9/4		
825	9/SA9/2	4/FU9/1		n
826	4/FU9/2	XT6/7		
821	XT6/5	7/SA7/4		
819	7/SA7/2	2/FU7/1		n
820	2/FU7/2	XT6/4		
818	XT6/2	6/SA6/4		
816	6/SA6/2	1/FU6/1		n
817	1/FU6/2	XT6/1		

ТН 901-3-190.83

A007

ЛНСТ  
2

Формат: H

Продолжение табл. 2

АББОМ V

ТИПОВОЙ ПРЕКТ

ПРОЕКТ ПОДРАЗДЕЛА ДАТА ВВЕДЕНИЯ

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме-чание
822	8/SA8/2	3/FU8/1		
823	3/FU8/2	12/n. 23a/1		
823		11/n. 23b.1/1		nB1x1
824	11/n. 23b/1/1	12/n. 23a/1/1		
824		8/SA8/4		
1	11/n. 23a/1/7	12/n. 23a/1/3+		
2	12/n. 23a/1/3-	11/n. 23b/1/4		nB1x1
Земля	11/n. 23b/1/±	Рейка/±		
Земля	Рейка/1/±	12/n. 23a/1/±		

ТН 901-3-190.83

A007

ЛНСТ  
3

Копировал: Алешинкова

Формат: H

19277-05

АВТОМ В  
ПРОЕКТ  
ТИПОВ

Продолжение табл. 2

Провод- ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
821	ХТ 2/6	1/п.186N2/Н		
820	1/п.186N2/Н	ХТ 2/5		
818	ХТ 2/3	1/п.186N1/Н		
817	1/п.186N1/Н	ХТ 2/2		
1-333	ХТ 1/10	2/п.186N2/2-3-		
1-303	2/п.186N2/2-3+	ХТ 1/9		
N	ХТ 1/8	ХТ 1/7	ПВ 1x1	п.
N		ХТ 1/6		п.
N		ХТ 1/5		п.
1-331	ХТ 1/3	1/п.186N1/2-3+		
1-301	1/п.186N1/2-3-	ХТ 1/2		
Земля	Рейка /±	ХТ 1/7		

ТП 901-3-190.83 А 007

Лист  
4

Формат: И

АВТОМ В  
ПРОЕКТ  
ТИПОВ

Продолжение табл. 2

Провод- ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
817	ХТ 2/2	ХТ 6/1		
818	ХТ 6/2	ХТ 2/3		
820	ХТ 2/5	ХТ 6/4		ПВ 1x1
821	ХТ 6/5	ХТ 2/6		

ТП 901-3-190.83

А 007

Лист  
5

Копировал: Алешинкова

1987-05  
Формат: И

АЛЬБОМ V

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ЛИСТ № 1 ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДАТА ВВЕДЕНИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Таблица 3 Подключение проводов				Продолжение табл. 3			
Проводник	Вывод	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вывод	Проводник
Секция 4				7/5 А7			
				* 802	1П		2
				* 803	3П		4
1/FU6				8/5 А8			
816	1	2	817				
2/FU7				9/5 А9			
819	1	2	820	* 802	1П		2
				* 803	3П		4
3/FU8				10/5 А10			
822	1	2	823	* 802	1П		2
				* 803	3П		4
4/FU9				11/п. 236			
825	1	2	826				
5/FU10				1			
828	1	2	829				
5/SA6				7			
* 802	1П		816			14	2
* 803	3П		818			8	824 *

ТЛ 901-3-190-83 А 006

И. КОПР.	ШЕРСТЯКОВА		
ПРОБЕР.	ГУСЕВА		
СТ. ИЖ.	КОТОВА		
УЧК. ГР.	ГУСЕВА		
Т.П.	ШЕРСТЯКОВА		
И.С. ОБУД.	ДАВАНЛОВА		
И.А. ОБУД.	САРКИСЬЯН		

ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИИ  
ОЧИСТКИ ВОДЫ ПРОМЫСЛЕННОГО  
32 ТЫС. М<sup>3</sup>/СУТ

ЦНТИЭП  
ИЗЪЯТЫЕ ФРОТОН ОБОРУДОВАНИЯ  
г. Москва

Формат 11

АЛЬБОМ V

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ЛИСТ № 1 ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДАТА ВВЕДЕНИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Продолжение табл. 3				Продолжение табл. 3			
Проводник	Вывод	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вывод	Проводник
12/п. 23а				19/5 А12			
1	3+	3-	2	* 802	1П		834
* 823	1	N	824	* 803	3П		836
13/FU11				20/ SA13			
831	1	2	832	* 802	1П		837
				* 803	3П		839
14/FU12				21/ SA14			
834	1	2	835	* 802	1П		840
				* 803	3П		842
15/FU13				22/ SA15			
837	1	2	838				
16/FU14				* 802			
840	1	2	841	* 803	3П		843
				* 803	3П		845
17/FU17				1			
843	1	2	844				
18/ SA11				17			
* 802	1П		831				
* 803	3П		833				

ТЛ 901-3-190-83 А 006

Формат 11

Формат 11

19247-05

ИНТЕРЛОКАЦИОННАЯ ДАТА ВЪЕМ ИНЖ.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

АЛЬБОМ I

Продолжение табл. 3

Проводник	Выбор	Выбор	Проводник
		К/В кон- такт- ТЭ	
		КТ6	
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
		КТ7	
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 901-3-190.83

А008

Лист  
3

Формат: Н

Продолжение табл. 3

Проводник	Выбор	Выбор	Проводник
		К/В кон- такт- ТЭ	
		КТ8	
802	1	1	802
803	3	3	803

ИНТЕРЛОКАЦИОННАЯ ДАТА ВЪЕМ ИНЖ.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

АЛЬБОМ I

Продолжение табл. 3

Проводник	Выбор	Выбор	Проводник
		К/В кон- такт- ТЭ	
		КТ9	
		СЕКЦИ 93	
		1-301	
1-301	2-3	2-3	1-331
817	1	N	818
		2-Л.Ж.В.Н2	
1-303	2-3+	2-3	1-333
820	1	N	821
		КТ1	
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 901-3-190.83

А008

Лист  
4

Копирова: Алешикова

19247 '5  
Формат: Н

Продолжение табл. 3

Проводник	Выбор	Выбор	Проводник
		К/В кон- такт- ТЭ	
		КТ2	
817	2	2	817
818	3	3	818
820	5	5	820
821	6	6	821



АЛБЭМУ

ТИПОВИ ПРЕКТ

ИВ. И ВОЛ. ШЕРСТЯКОВА И ДАТА ВЗЯТИЯ ЛИСТА

Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Детали</u>				
1	А.Т.Б. 203	Рейка	5	
2	А.Т.Б. 203	Рейка	3	
<u>Стандартные изделия</u>				
3		Шкаф щита ЩШМ - 1000x600 X УЧ. ТРЭВ ОСТ 35.13-76	1	
4		Регулятор температуры полупроводниковый трех- позиционный ПТР-3-04 ТУ 25.13.345-70	1	
5		Кнопка управления КЕ-011 УЗ исп. 2 ТУ 16.526.407-76	3	

ТЛ 901-3-190.83 А009

И. КОНТ. ШЕРСТЯКОВА  
П. ДИВ. ЛУКЕВА  
С. ИМН. КОТОВА  
С. ИМН. АБДУЛМАНА  
Р. П. ШЕРСТЯКОВА  
П. С. СПЕЦ. АНКИН  
И. АН. ОТА. САРКАРЬЯН

ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИИ  
ОЧИСТКИ ВОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ ИСЭМ  
32 ТИС М/ССТ  
Щит автоматизации  
Общ. вид  
ЦНИИЭП  
Инженерного оборудования  
г. Москва

АЛБЭМУ

ТИПОВИ ПРЕКТ

ИВ. И ВОЛ. ШЕРСТЯКОВА И ДАТА ВЗЯТИЯ ЛИСТА

Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
6		Переключатель универсаль- ный УП-5311 С23	1	
7		Выключатель автоматиче- ский АЕ-2016 10 У3 УН 10 А Тр=2А ~220В	1	
8		Реле времени циклическое ВА-34 УЧ ~220В	1	
9		Реле времени РВП-72 3224-00 УЧ ~220В	1	
10		Реле промежуточное РПУ-236УЧ У3 ~220В; ТУ 16-523.931-78	4	
10		Блок замков БЗ-10 ТУ 36.1750-74	5	
12		Переключк ТУ 36.1752-74	10	
13		Упор ТУ 36.1751-74	2	
14		Рамка 56x25 ТУ 36.1130-74	5	
<u>Материалы</u>				
		Провод ~380 В пост 6323-79 ПВ 1x1.0	М	50
		Провод ~380 В пост 6323-79 ПВ 1x1.0	М	100

ТЛ 901-3-190.83 А009

Лист  
2.

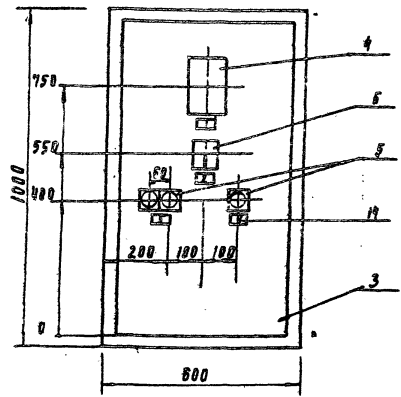
12247-06



Альбом V

Типовой проект

ИЗВ. И. ОБЩ. ПОЛИТЕХ. И. АКАД. БУДЖ. И. НИИ



1. Покрытие - керамика I ост 36. 13-76
2. Таблицы соединений и подключений  
выполнены на основании листов ДТХЭ-ДТХ  
Т.П. Яльбом

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

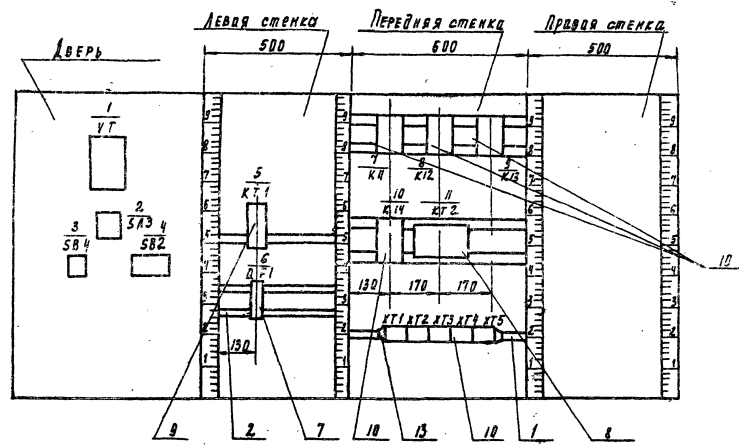
ТП 901-3-190.83 А009

Л.КЕТ
4

АСБЕМ I

ТИШОВОЙ ПРОЕКТ

### Вид на внутренние поверхности (развернуто)



ИЗЕ. И. ПОРА. ПОДПИСЬ И АТЛ. СЗАМ. ИВАН

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

ТП 904-3-190.83 А009

Лист 5

19247-55

Альбом 1

Типовой проект

Соединения проводов Таблица №2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
N	ХТЗ/1	10/К14/2		
N		11/КТ2/3		
N		9/К13/2		
N		8/К12/2		
N		8/К12/6		п
N		8/К12/11	ПВ1х1.0	п
N		7/К11/2		
N		5/КТ1/10		
N		1/УТ/2	ПГВ1х1.0	
II	ХТ2/1	7/К11/18	ПВ1х1.0	
II		4/СВ2/3	ПГВ1х1.0	
19	7/К11/16	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/К11/15		
15		4/СВ2/2	ПГВ1х1.0	
3	ХТ2/6	ХТ2/5		п
3		8/К12/18	ПВ1х1.0	
3		8/К12/3		п

ТП 901-3-190.83 А 010

И. Контр. Мерстякова  
 Провер. Суева  
 От. инж. Котова  
 От. инж. Бакукина  
 Инж. Мерстякова  
 Па. Ренд. Арчилад  
 Инж. Ота Саркисян

Главный корпус для станций  
 очистки воды производительностью  
 32 тыс. м<sup>3</sup>/сут

Страна Инст. Анкет  
 РД 1 3

Центр Автоматизации  
 Соединение проводов

ЦНИИЭП  
 измерного оборудования  
 г. Москва

Соединения проводов Таблица №2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
35	8/К12/14	8/К12/7		п
35		9/К13/3	ПВ1х1.0	
35		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	ПВ1х1.0	
47	ХТ1/6	9/К13/5	ПВ1х1.0	
47		5/КТ1/6	ПВ1х1.0	
47		1/УТ/11	ПГВ1х1.0	
47		ХТ1/5		
33	ХТ4/2	ХТ4/3	ПВ1х1.0	п
33		6/ДФ1/2		
33		2/СА3/1	ПТВ1х1.0	
33		2/СА3/3	ПГВ1х1.0	п
17	7/К11/1	ХТ2/4		
31	ХТ2/7	8/К12/4		
29	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/К11/17	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	

ТП 901-3-190.83

А 010

Л

АЛБЕРК

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ИЗМ. И ПОДПИСАННЫЕ ИЛИ НЕ ПОДПИСАННЫЕ

Соединения проводов

Таблица №2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
55	ХТ4/5	9/К13/1		
59	10/К14/1	9/К13/10		
57	9/К13/8	ХТ4/7		
53	ХТ1/7	9/К13/12		
51	8/К12/9	5/КТ1/7	ПВ1х1.0	
21	5/КТ1/9	8/К12/10		
49	11/КТ2/7	1/VT/4	ПГВ1х1.0	
9	10/К14/6	ХТ3/6	ПВ1х1.0	
105	1/VT/6	ХТ5/2		Измеря тель нраве щипы
107	ХТ5/3	1/VT/7		
109	1/VT/14	ХТ5/4		
37	8/К12/12	11/КТ2/1	ПРВ1х1.0	
37		11/КТ2/8		п
37		1/VT/1		
A	8/2E1/1	ХТ3/7		
Земля	1/VT/1	Рейка 1/2		
Земля	Рейку /1	Стяжка /1	ПВ1х1.0	

ТП 901-3-190. 83

A 010

3  
Инт

Соединения проводов

Таблица №2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание

ТП 901-3-190. 83

КОПИРОВАЛА РОДЛЕВСКАЯ ФОРМАТ

19247-05

АЛЬБОМ У

ПРОЕКТ

ТИПОВОК

Продолжение табл.3			
Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Проводник
	ДВЕРЬ		
	1/УГ		
37	1	1	37
N	2	2	N
	3	3	
49	4	4	49
43	5	5	43
105	6	6	105
107	7	7	107
47	11	11	47
109	14	14	109
	2/SA 3		
33*	1п	2	35
33	3п	4	39
	3/S B 4		
71*	1	3	73*

Продолжение табл.3				
Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
	4/S B 2			
13	1п	3	2	15
13*	4п	P	3	11
	<u>ЛЕВАЯ СТЕНКА</u>			
	5/КГ 1			
19	3	3	4	23*
35	5	3	6	47
21	9	K	10	N
51	7	P	8	43
	6/P P 1			
A	1		2	33*

ТП 901-3-190.83 АДН

Имя, Ф. И. О. Подпись и дата Взам. Инв. №

И. КОНТЭ ШЕРСТАКОВА  
 ПРОВЕРКА СУСЕВА  
 СТ. М.И.Н. КИРОВА  
 СТ. М.И.Н. АБДУХАКИМОВ  
 Р.И.П. ШЕРСТАКОВА  
 ИЛ. СПЕЦ. ПИЩАЛОВА  
 ИЛ. ЧТА. САРКЫСЬКИН

МАШИНЫ КОПИРУЮЩИЕ СТАНЦИИ  
 СЧЕТКИ ВОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ  
 32 ТЫС. М<sup>3</sup>/СЧ

Листая Лист Листая  
 РП 1 3

Цент автоматизации  
 подключения проводок

ЦНИИЭП  
 ИМЕНИЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
 г. Москва

АЛЬБОМ У

ПРОЕКТ

ТИПОВОК

Продолжение табл.3				
Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
	<u>ПЕРЕБЕЖАЯ СТЕНКА</u>			
	7/К П			
13	17	3	15	15
11	18	3	16	19
17	1	K	2	N
	8/К 12			
19*	8п	P	10	21
19	17п	3	15п	23
23	1п	K	2	N
3	18п	3	16	25
3	3п	P	5	27
35*	14п	3	12	37*
35	7п	P	9	51
29	13	3	11п	N
31	4	P	6п	N
	9/К 13			
35	3	P	5	47
43	14	3	12	53
55	1	K	2	N
57	8	P	10	59

Продолжение табл.3				
Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
	10/К	14		
59	1	K	2	N
15	5	P	6	9
73	15	P	16	69
	<u>11/КГ 2</u>			
37*	10п		2	N
37	8п		5	49
	<u>ХТ 1</u>			
	1		1	
	2		2	
39	3		3	39
43	4		4	43
47	5		5п	47
47	6		6п	57
53	7		7	53
N	8		8п	N
N	9		9п	N
N	10		10п	N

ТП 901-3-190.83 АДН

Лист 2

Имя, Ф. И. О. Подпись и дата Взам. Инв. №

таблица  
подключения проводов

Альбом I

проект

типовой

№ п.п. подпункта и дата выд. листа

Проводник	Вывод	Вывод	Проводник
ХТ 2			
И	1	1	И
	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
ХТ3			
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	Вывод	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
ХТ5				
	1	1		
105	2	2		105
107	3	3		107
109	4	4		109
	5	5		

ТП 901-3-190-83

АОП

лист 3

Продолжение табл 3

Альбом I

проект

типовой

№ п.п. подпункта и дата выд. листа

Проводник	Вывод	Вывод	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
ХТ5				
	1	1		
105	2	2		105
107	3	3		107
109	4	4		109
	5	5		

Продолжение табл 3

Проводник	Вывод	Вывод	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
ХТ5				
	1	1		
105	2	2		105
107	3	3		107
109	4	4		109
	5	5		

ТП 901-3-190.83

лист