





Задание заводу-изготовителю Содержание альбома

К Л А С С И Ф И К А Ц И Я

Т И П О В Ы Е П Р О Е К Т Ы

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 опытного листа	Единица измерения		Код экз. оборудования-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		шт.	183				1	

И. КОНТО	ШЕРСТАКОВА	Л.И.	Тп. 901-3-190.83	A004
ПРОВЕР.	ГУСЕВА	Л.И.		
СТ. ИНЖ.	КОТОВА	Л.И.		
РЧК. ГР.	ГУСЕВА	Л.И.		
Г.И.П.	ШЕРСТАКОВА	Л.И.		
ГЛ. СР. ОТА.	А.А.НИКОЛАЕВ	Л.И.	ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬСТВО 32 тыс. руб/сутки	СТАДИИ ЛИСТ ЛИСТОВ 1 2
НАЧ. ОТА.	С.В.РИМЬЯНИ	Л.И.		

Копировал: Алешихова

Формат: 12

15947-05

АЛЬБОМ У  
 Т И Л О В О И  
 П Р О Е К Т  
 И М Е Н А  
 П О Д Р А З Д Е Л  
 И  
 А К Т  
 В З О М  
 И М Е Н  
 А

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-чество	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%	ПЭВР-100	шт.	183				1	
10	Резистор R = 3,3 КОМ	ПЭВ-7,5	шт.	183				1	
11	Автоматический выключатель Тр=2А	АЕ-2016-10У3	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	

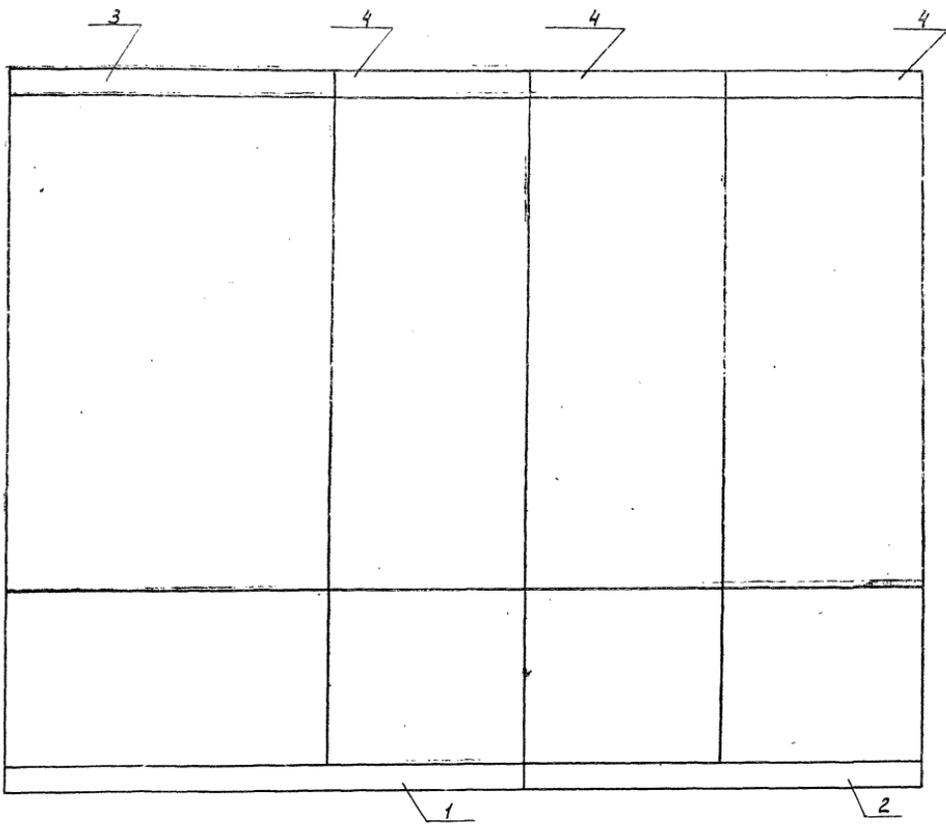
ПРИВЯЗАН			
Инв. №			

Т П 901-3-190.83      А 001      Лист 2



АЛЬБОМ  
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

УЧЕБНО-ПОДСОБНОЕ МАТЕРИАЛ ОБРАЗ. ИЖИ




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 каркасом 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 КСУ2-003	2	
8		Прибор показывающий М325 ТУ25.04-187-89	2	ТУ-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. П.	С. СЕВА			
Т. П.	И. ШЕРСТЯКОВА			
ТАК. ОТЗ.	С. СЕВА			
И. КОМУР	С. СЕВА			

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 ТУ 16-522.110-74	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

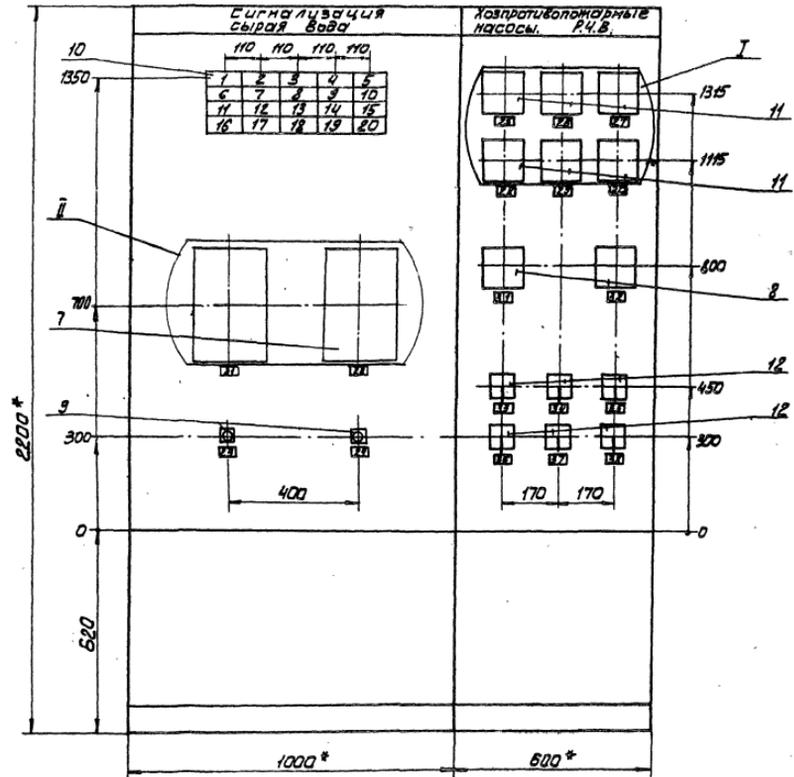
И. КОМУР	И. ШЕРСТЯКОВА	М. П.		
ПРОБЕР	С. СЕВА	1985		
У. ИЖ	К. ТОВА			
Р. К. П.	С. СЕВА			
Т. П.	И. ШЕРСТЯКОВА			
ТАК. ОТЗ.	С. СЕВА			
И. КОМУР	С. СЕВА			

Копировал: Алёшикова

Формат: И

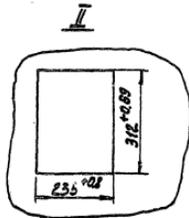
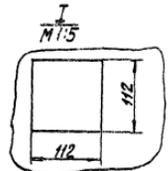
19211-92





Сигнализация сырой вода

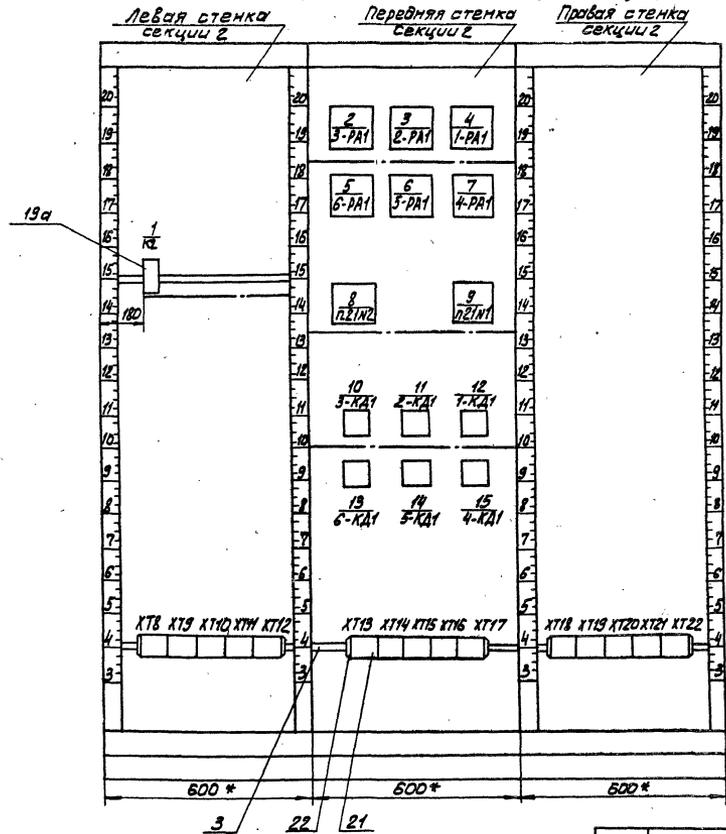
110	110	110	110	110
1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20



- \* Размеры для справок
1. Покрытие - вариант 2 ОСТ 36.13-76
  2. Таблицы соединений и подключения выполняются на основании листов АТХ6: АТХ10
  3. Шрифт выполнить по ГОСТ 2924-62 эмалью ГФ-230 черной ГОСТ 64-84

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

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



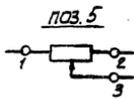
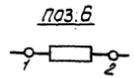
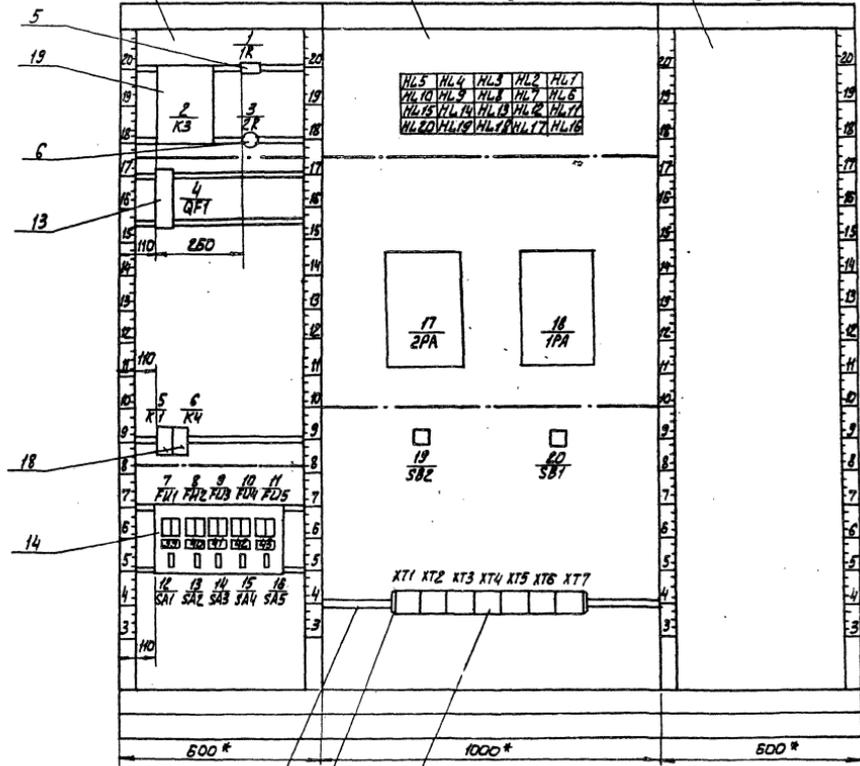
--	--	--	--

Т П 904-3-190.83 А003

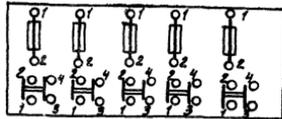
Лист  
6

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

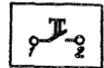
Левая стенка секции 1      Передняя стенка секции 1      Правая стенка секции 1



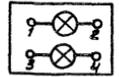
pos. 14



pos. 9



pos. 10



Альбом 1

Типовой проект

ИЗДАНИЕ 1984 г. ИЛЛЮСТРАЦИЯ И ДИАГРАММА

ТН 901-3-190.83	A003	Лист 7
-----------------	------	--------

Копировал: Алешинкова

Формат: 12

0214-05





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		14/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	> nB 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 А004

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	> nB 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

А004

Лист  
6

Копировала: Алешкина

Формат: 11

13277-05

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

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	12/РА3Б		
303	17/РА3А	ХТ4/9		
331	ХТ4/8	18/1РА3Б		
301	18/1РА3А	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: Алексихова

Формат: 11

Продолжение табл. 2

Альбому

Типовой проект

ИЗМЕНЕНИЯ ПОДЛИНЬ И ДАТА ИЗМЕНЕНИЯ

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 ПОДЛИНЬ И ДАТА ИЗМЕНЕНИЯ

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 ПОДРАЗДАТ. ИСХ. ИМЕН

Таблица 3

Подключение проводок

Проводник	Выбор	Вид кон. тех. тг	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
X78				
* 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. тг	Выбор	Проводник
X79				
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
X710				
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*

ТП 901-3-190.83. А005

И. КОНТ. ШЕРСТАКОВА  
 ПРОЕКТ. ПУСЕВА  
 СР. ИЖ. КОТОВА  
 РЧК СР. ПУСЕВА  
 ГИП. ШЕРСТАКОВА  
 ГЛ. СР. ОУД. АИХАНОВА  
 НАЧ. ОТД. САРКИСЯН

ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИИ  
 ОЧИСТКИ ВОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ  
 32 ТЫС. М<sup>3</sup>/СУТ  
 ЦЕНТ. АНГЕЛСТЕРА  
 СЕКЦИЯ 1, 2  
 ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРОВОДОВ

СЛОВАРИ АНГЛ. ЯЗЫКОВ  
 Р 1 Ю  
 ЦНИИ ЭП  
 ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ  
 МОСКВА

АЛБВОМ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ИМЕНА ПОДРАЗДАТ. ИСХ. ИМЕН

Продолжение табл. 3

Проводник	Выбор	Вид кон. тех. тг	Выбор	Проводник
X711				
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*
X712				
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			

ТП 901-3-190.83 А005

СЛОВАРИ АНГЛ. ЯЗЫКОВ  
 Р 1 Ю  
 ЦНИИ ЭП  
 ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ  
 МОСКВА

Продолжение табл. 3

Проводник	Выбор	Вид кон. тех. тг	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-PA1 2/1N2				
2-309	1			
2-310	2			
9/1-PA1 2/1N1				
1-309	1			
1-310	2			
10/3-PA1				
3-6	1		2П	3-7*
3-16	5		6П	3-17*
3-17	7П		8	3-18
* 3-7	11П		12	3-8





Альбом V

Типовой проект

Имя, номер, дата, подпись и дата сдачи

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Вид кон-такт-та		Проводник
		Выход	Проводник	
* 802	1П	14/5	A3	807
* 803	3П		4	809
15/5 V44				
* 802	1П		2П	810
* 803	3П		4	812
16/ SA5				
* 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 *

Продолжение табл. 3

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

ТН 901-3-190.83

A005

Лист 7

Формат: 11

Альбом V

Типовой проект 901-3

Имя, номер, дата, подпись и дата сдачи

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Вид кон-такт-та		Проводник
		Выход	Проводник	
* 409	1П		2П	404 *
409	3П		4П	404 *
HL6				
* 418	1П		2П	404 *
418	3П		4П	404 *
HL15				
* 417	1П		2П	404 *
417	3П		4П	404 *
HL14				
* 416	1П		2П	404 *
416	3П		4П	404 *
HL13				
* 415	1П		2П	404 *
415	3П		4П	404 *
HL12				
* 414	1П		2П	404 *
414	3П		4П	404 *
HL11				

ТН 901-3-190.83

A005

Лист 8

Копировал: Алешинкова

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Вид кон-такт-та		Проводник
		Выход	Проводник	
* 430	1П		2П	404 *
430	3П		4П	404 *
HL20				
* 429	1П		2П	404 *
429	3П		4П	404 *
HL19				
* 428	1П		2П	404 *
428	3П		4П	404 *
HL18				
* 427	1П		2П	404 *
427	3П		4П	404 *
HL17				
* 426	1П		2П	404 *
426	3П		4П	404 *
HL16				
* 814	1		N	815
303	3A(+)		3B(-)	333

19247-05

Формат: 11

Альбом V

Типовой проект

ИЗДАНИЕ ПОСЛЕДНЕЕ НА ДАТУ ИЗДАНИЯ

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	Выход	Проводник
	18/1	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 11

Альбом V

Типовой проект

ИЗДАНИЕ ПОСЛЕДНЕЕ НА ДАТУ ИЗДАНИЯ

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 11

Альбом V

Типовой проект

Исполнительная часть

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

Н. КОНТР.	ШЕРСТЯКОВА	<i>Шерстякова</i>
ПР. ОБЪЕД.	ГОУСЕВА	<i>Гоусева</i>
СЧ. ННЖ.	ХОТОВА	<i>Хотова</i>
РЧК. СР.	ГОУСЕВА	<i>Гоусева</i>
С. П.	ШЕРСТЯКОВА	<i>Шерстякова</i>
П. С. ПОДП.	ДАННАДОВ	<i>Даннадов</i>
НАЧ. ОТД.	САРКЕНЬЯН	<i>Саркеньян</i>

КЛАВЫШНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАЦИИ  
ОЧИСТКИ ВОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ  
32 ТЫС. М<sup>3</sup>/СУТСВАДНЯ АНЕТ. АНЕТОВ  
Р 1ЩИТ АНСПЕЧЕРА  
СЕКЦИИ ЗЧ  
ОБЩИН ВД.ЦНИИЭП  
ИЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
Г. МОСКВА

Формат: 11

Альбом V

Типовой проект

Исполнительная часть

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

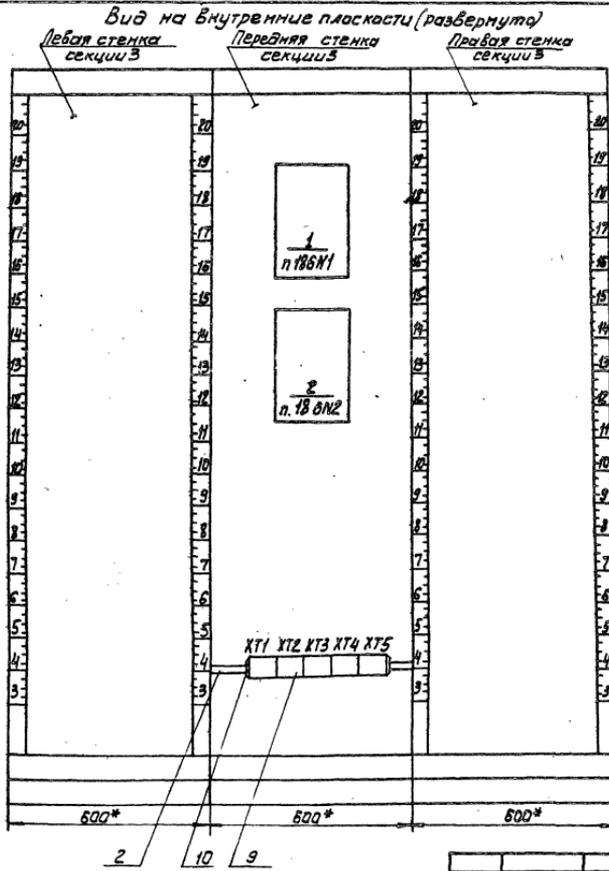
АНЕТ  
2

Копировал: Алемикова

Формат: 11







--	--	--	--	--

ТН 904-3-190.83 А 006

Лист	5
------	---



АББОМ V

ТИПОВОЙ ПРЕКТ

ПРОЕКТ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ДАТА ВВЕДЕНИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

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 ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ДАТА ВВЕДЕНИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

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

19247-05

Продолжение табл. 2

АЛФОВУ

ПРОЕКТ

ТИПОВИ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ В АКТУ ПСЖ. М. ИНЖ. Б.

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

Продолжение табл. 2

АЛФОВУ

ПРОЕКТ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ В АКТУ ПСЖ. М. ИНЖ. Б.

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

1997-05  
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
1/5 А6				8/5 А8			
816	1	2	817				
				* 802	1П		2
				* 803	3П		4
2/5 А7				9/5 А9			
819	1	2	820				
				* 802	1П		2
				* 803	3П		4
3/5 А8				10/5 А10			
822	1	2	823				
				* 802	1П		2
				* 803	3П		4
4/5 А9				11/п. 236			
825	1	2	826				
				* 802	1П		2
				* 803	3П		4
5/5 А10							
828	1	2	829				
6/5 А6							
* 802	1П	2	816				
* 803	3П	4	818				

ТЛ 901-3-190-83 А 006

И. КОПР.	ШЕРСТЯКОВА		
ПРОБЕР.	ГУСЕВА		
СТ. ИЖ.	КОТОВА		
УЧК. ГР.	ГУСЕВА		
Т.П.	ШЕРСТЯКОВА		
И.С. ПОДАК.	ДАННАОВ		
НАЧ. ОУД.	САРКИСЬЯН		

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

ЦНТИЭП  
 ЧУЖБЕРНОГО 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	2	834
* 823	1	N	824	* 803	3П	4	836
13/5 А11				20/5 А13			
831	1	2	832				
				* 802	1П	2	837
				* 803	3П	4	839
14/5 А12				21/5 А14			
834	1	2	835				
				* 802	1П	2	840
				* 803	3П	4	842
15/5 А13				22/5 А15			
837	1	2	838				
				* 802	1П	2	843
				* 803	3П	4	845
16/5 А14							
840	1	2	841				
17/5 А11							
843	1	2	844				
18/5 А11							
* 802	1П	2	831				
* 803	3П	4	833				

ТЛ 901-3-190-83 А 006

Лист 2

Формат 11

Формат 11

19247-05



АЛБЭМУ

ТИПОВИ ПРЕКТ

ИВ. И ВОЛ. ШЕРСТЯКОВА И ДАТА ВЗЯТИЯ ПРИБ.

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	И. КОТОВА	И. КОТОВА	И. КОТОВА	И. КОТОВА
И. КОТОВА	И. КОТОВА	И. КОТОВА	И. КОТОВА	И. КОТОВА
И. КОТОВА	И. КОТОВА	И. КОТОВА	И. КОТОВА	И. КОТОВА
И. КОТОВА	И. КОТОВА	И. КОТОВА	И. КОТОВА	И. КОТОВА
И. КОТОВА	И. КОТОВА	И. КОТОВА	И. КОТОВА	И. КОТОВА
И. КОТОВА	И. КОТОВА	И. КОТОВА	И. КОТОВА	И. КОТОВА
И. КОТОВА	И. КОТОВА	И. КОТОВА	И. КОТОВА	И. КОТОВА
И. КОТОВА	И. КОТОВА	И. КОТОВА	И. КОТОВА	И. КОТОВА
И. КОТОВА	И. КОТОВА	И. КОТОВА	И. КОТОВА	И. КОТОВА
И. КОТОВА	И. КОТОВА	И. КОТОВА	И. КОТОВА	И. КОТОВА

ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИИ  
ОЧИСТКИ ВОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ ИСМ  
32 ТИС М/ЧСТ

Щит автоматизации  
Общ. вид

ЦНИИЭП  
Инженерного оборудования  
г. Москва

АЛБЭМУ

ТИПОВИ ПРЕКТ

ИВ. И ВОЛ. ШЕРСТЯКОВА И ДАТА ВЗЯТИЯ ПРИБ.

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		Переключатель 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.







АЛБОВОУ

ПРОЕКТ

ИВ. К. УДА. ПОДКЛ. И АТА. БЭЛМ. ПИИ. К.

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	
11	ХТ2/1	7/К11/18	ПВ1х1.0	
11		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  
 Подвер. СУЕВА  
 От. инж. КОТОВА  
 От. инж. НАКУЛИНА  
 Инж. МЕРСТЯКОВА  
 Инж. АДНИЦАВ  
 Инж. ОТА САРХИСЬЯНА

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

3

Соединения проводов Таблица №2

АЛБОВОУ

ПРОЕКТ

ТИПОВОУ

ИВ. К. УДА. ПОДКЛ. И АТА. БЭЛМ. ПИИ. К.

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

Л/С

1247-0.

Копировала Подписавшая ФОРМАТ



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

И. КОНТЭ  
 ПРОВЕРКА  
 С. И. ИИ.  
 С. И. ИИ.  
 Р. П.  
 И.А. С. П.  
 И.А. Ч. А.

МАШИНЫ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТЕХНИКИ  
 ОБЪЕМЫ РАБОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ  
 32 тыс. шт/сут

Цент автоматизации  
 подключения проводок

Листая Лист Листая  
 РЛ 1 3

ЦНИИЭП  
 ИМЕНИЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
 г. Москва

АЛЬБОМ У

ПРОЕКТ

ТИПОВОК

Продолжение табл.3				
Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
	<u>ПЕРЕДНЯЯ 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>П/КГ 2</u>			
37*	10		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

