

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
9 0 1 - 3 - 2 8 5 . 9 1

ГЛАВНЫЙ КОРПУС
ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ
ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ
МУТНОСТЬЮ ДО 120 МГ/Л
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 3.2 ТЫС М³/СУТКИ

Альбом 6

АТХ. ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ ИЗГОТОВИТЕЛЮ

25219-08 Отпускная цена
на момент реализации
указана
в счет-накладной

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-285.91

ГЛАВНЫЙ КОРПУС
ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ
ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ
МУТНОСТЬЮ ДО 120 МГ/Л
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 3.2 ТЫС. М³/СУТКИ

АЛЬБОМ 6

АТХ. ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ ИЗГОТОВИТЕЛЮ

РАЗРАБОТАН:

ЦНИИЭП инженерного оборудования,
городов жилых и общественных зданий
главный инженер института
главный инженер проекта



/А. КЕТОВ/
/В. ГОРОДНИ/

ПРОЕКТ

УТВЕРЖДЕН ГОСКОМАРХИТЕКТУРЫ
ПРИКАЗ № 242 ОТ 29 ИЮЛЯ 1991 Г.

© АПП ЦИТП, 1992г.

25219-08 2

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Лист	Наименование	Стр.
	Щит диспетчера ЩД	
АТХ 001	Спецификация щитов и электроаппаратуры	3,4
АТХ 002	Щит диспетчера. Общий вид	5
АТХ 003	Щит диспетчера. Секции 1,2. Общий вид	6÷12
АТХ 004	Щит диспетчера. Секции 1,2. Таблица соединений	13-18
АТХ 005	Щит диспетчера. Секции 1,2. Таблица подключения	19-23
АТХ 006	Щит диспетчера. Секции 3,4. Общий вид	24-30
АТХ 007	Щит диспетчера. Секции 3,4. Таблица соединений	31÷38
АТХ 008	Щит диспетчера. Секции 3,4. Таблица подключения	39-44
	ЩКАФ РЕГУЛИРОВАНИЯ КОАГУЛЯНТА ШРК1.	
АТХ 009	Спецификация щитов и электроаппаратуры	45÷46
АТХ 010	ЩКАФ РЕГУЛИРОВАНИЯ КОАГУЛЯНТА ШРК1.	47÷50
	Общий вид	
АТХ 011	ЩКАФ РЕГУЛИРОВАНИЯ КОАГУЛЯНТА ШРК 1	51÷52
	Таблица соединений	
АТХ 012	ЩКАФ РЕГУЛИРОВАНИЯ КОАГУЛЯНТА ШРК 1	53÷54
	Таблица подключения	
	ЩКАФ РЕГУЛИРОВАНИЯ КОАГУЛЯНТА ШРК2	
АТХ 013	Спецификация щитов и электроаппаратуры	55÷56

Лист	Наименование	Стр.
АТХ 014	ЩКАФ РЕГУЛИРОВАНИЯ КОАГУЛЯНТА ШРК2.	57÷61
	Общий вид	
АТХ 015	ЩКАФ РЕГУЛИРОВАНИЯ КОАГУЛЯНТА ШРК2	61÷62
	Таблица соединений	
АТХ 016	ЩКАФ РЕГУЛИРОВАНИЯ КОАГУЛЯНТА ШРК2	62÷63
	Таблица подключения	
	Щит анализатора остаточного хлора ЩАХ	
АТХ 017	Спецификация щитов и электроаппаратуры	64,65
АТХ 018	Щит анализатора остаточного хлора ЩАХ	66÷69
	Общий вид	
АТХ 019	Щит анализатора остаточного хлора ЩАХ	69
	Таблица соединений	
АТХ 020	Щит анализатора остаточного хлора ЩАХ	70
	Таблица подключения	
	Щит измерения расхода ЩИР	
АТХ 021	Спецификация щитов и электроаппаратуры	71;72
АТХ 022	Щит измерения расхода ЩИР.	73÷76
	Общий вид	
АТХ 023	Щит измерения расхода ЩИР	76÷77
	Таблица соединений	
АТХ 024	Щит измерения расхода ЩИР	77;78
	Таблица подключения	

Альбом в.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Обозначение документа и номер опросного листа	Наименование					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1. Щиты								
1	Щит диспетчера, состоящий из щитов УХЛ4- I P00 ост 36.13-90	АТХ.002							
2	Секция 1,2 ЩПК-2-3Л-I-(800+800)	АТХ.003	КОМПА	671				1	
3	Секция 3,4 ЩПК-2-3Л-I-(800+600)	АТХ.006	КОМПА	671				1	

ИНВ № подл. подл. и дата (Взам. инв. №)

Привезан					Тп 901-3-265.91		АТХ.001	
нач. отд.	Данилов	<i>[подпись]</i>						
н. контр.	Гусева	<i>[подпись]</i>						
гл. спец.	Гольцман	<i>[подпись]</i>						
г.з.п.	Гусева	<i>[подпись]</i>						
инв. д.к.	Котова	<i>[подпись]</i>						
					главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мощностью до 1200 м ³ /сут. производительность 3,2 тыс. м ³ /сут		СТАНЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ	
					Щит оператора		Р 1 2	
					спецификация щитов и электроаппаратуры		ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва.	

АЛБОМ Б. 6.

ИНВ. № ПОДА. ПОДАТ. И ДАТА ВЗАМ. ИВЕН

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение, документальный номер Опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2 ЭЛЕКТРОАППАРАТУРА, ПОСТАВЛЯЕМАЯ КОМПЛЕКТНО СО ЩИТОМ								
1	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ	ВА 14-26-14-2043	шт	796		342130		1	
2	КНОПКА	КЕ-01193 ТУ16.52.6407-79	шт	796		342842		4	
3	РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ	РПУ2-М96420 УЗ6	шт	796		342513		4	
		ТУ16.523.331-78							
4	РЕЛЕ ТОКА ДВУСТАБИЛЬНОЕ	РТА-12 ТУ16.523.001-81	шт	796		3425520700		2	
5	ТАБЛО СВЕТОВОЕ	ТСБ-III-У3-01 ТУ16.535.424-70	шт	796		346181151		40	
6	ЛАМПА К ТАБЛО	РНЦ-220-100	шт	796				80	
7	АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ С ЗЕЛЕНЫМ КОЛПАЧКОМ	АМЕ 323.22192 ТУ16.535.582-76	шт	796		346181		4	
8	ЩИТОК ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	ЭШП-2 М ТУ36.1270-73	шт	796		342844		20	
9	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	ПКУ3-12 А-3016	шт	796		3428252010		5	
10	АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ С КРАСНЫМ КОЛПАЧКОМ	АМЕ 323.22192	шт	796		346181		4	
	3 ЭЛЕКТРОАППАРАТУРА, УСТАНОВЛИВАЕМАЯ ВНЕ ЩИТА								
	3ВОНОК	ЗВП-220 МТУ16.539.401-71	шт	796					

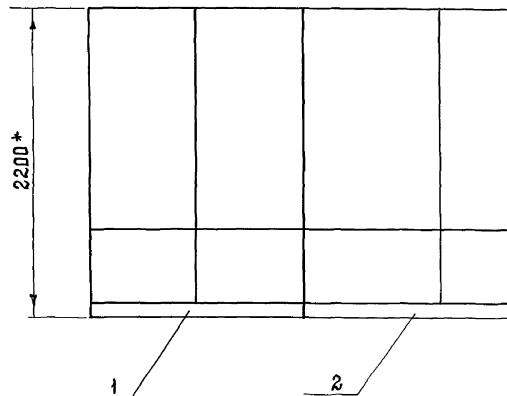
ТП 901-3-285.91 АТХ.001

АНСТ

2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>				
1	АТХ 003	Щит диспетчера. Секции 1,2		
2	АТХ 006	Щит диспетчера. Секции 3,4		
<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>				
Панели ПН ост 36.13-90				
3		ПНВ-1000-У4	1	
4		ПНВ-800-У4	2	
5		ПНВ-600-У4	1	
6		ПНТД-ЩПК-У4	2	

		Т П 901-3-285.91		АТХ 002	
НАЧ. ОТД.	Д. АНИЛОВ				
Н. КОНТР.	ГУСЕВА				
ГЛ. СПЕЦ.	ГОЛЬЦМАН				
ГЭП	ГУСЕВА				
ИНЖ. ЦК	ВОРОНКО				
		Т П 901-3-285.91		АТХ 002	
		ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ СТОКАН Лист Листов ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ МУНОСТЬЮ ДО 100 МЛ ПРОИЗВОДИ- ТЕЛЬНОСТЬЮ 3,2 ТЫС. М ³ / СУТ.			
		Щит диспетчера		Ц. НИИ ЭП	
		Общий вид		ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА.	



Т П 901-3-285.91	АТХ 002	Лист
		2

Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
		<u>Документация</u>		
	АТХ 004	Таблица соединений		
	АТХ 005	Таблица подключения		
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Панель с корпусом шита ШПК-2-3Л-I(800-800)УХЛЗ I P00 ОСТ 36.13-90	1	
2		Рейка РБ 600 ТКЗ-100-83	4	
3		Рейка Р800 ТКЗ-104-83	3	
4		Скаба СЗ 600 ТКЗ-126-83	9	
5		Уголок УП 42x25 L=430 ТКЗ-257-83	4	
6		Уголок УП 42x25 L=630 ТКЗ-257-83	2	

ТП 901-3-285.91

АТХ 003

Имя и под. Подп. и дата
Имя и под. Подп. и дата

Имя и под. Подп. и дата

Имя и под. Подп. и дата

Имя и под. Подп. и дата

Имя и под. Подп. и дата

Имя и под. Подп. и дата

Имя и под. Подп. и дата

Имя и под. Подп. и дата

Имя и под. Подп. и дата

Имя и под. Подп. и дата

Имя и под. Подп. и дата

Имя и под. Подп. и дата

Имя и под. Подп. и дата

Имя и под. Подп. и дата

Имя и под. Подп. и дата

Имя и под. Подп. и дата

Имя и под. Подп. и дата

Имя и под. Подп. и дата

Имя и под. Подп. и дата

Имя и под. Подп. и дата

Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
		<u>Прочие изделия</u>		
7	Р1а + Р8а	Прибор регистрирующий РП160-03	8	
8	Р36; Р37	Блок питания 225П-36 исп. 2	2	
9	Р16 + Р8Б	Блок извлечения корня БИК-1	8	
10	Р20; Р21	Датчик реле уровня РОС-301	2	
11	DF1	Выключатель автоматы- ческий ВЯ 14-2В-14-2043	1	
12	SB1; SB2	Кнопка КЕ-0М43 исп. 2 ТУ 16 526.407-79	2	
13	НЛ1 + НЛ9, НЛ20	Табла световое ТСБ-III-УЗ-01	10	
14		Лампа РНЦ-220-10	20	
25	EL1 ÷ EL4	Арматура АМЕ 32322/У2 комплектно: лампа комму- таторная КМ24-90 резистор ПЭВ-25. 2400 Ом	4	

ТП 901-3-285.91

АТХ 003

Лист

2

Альбом 6

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
15	K3	Реле тока двустабильное РТД 12-01	1	
16	K1; K2	Реле промежуточное рпу-2 М96420 У36	2	
17	A1 ÷ A14	Щиток электропитания ЭЩП-2М	14	
18		Плавкая вставка ВП36-1 Iпл. вст. 0,5А	28	
19		Блок зажимов Б324-4П25-В/В43-10	24	
20		Упор ТУ36.1751-74	14	
21		Перемычка П ТУ36.1752-74	70	
22		Дамка РЛМ 68x26	49	
		ТП 901-3-285-91 АТХ 003	Лист 3	

Формат А4

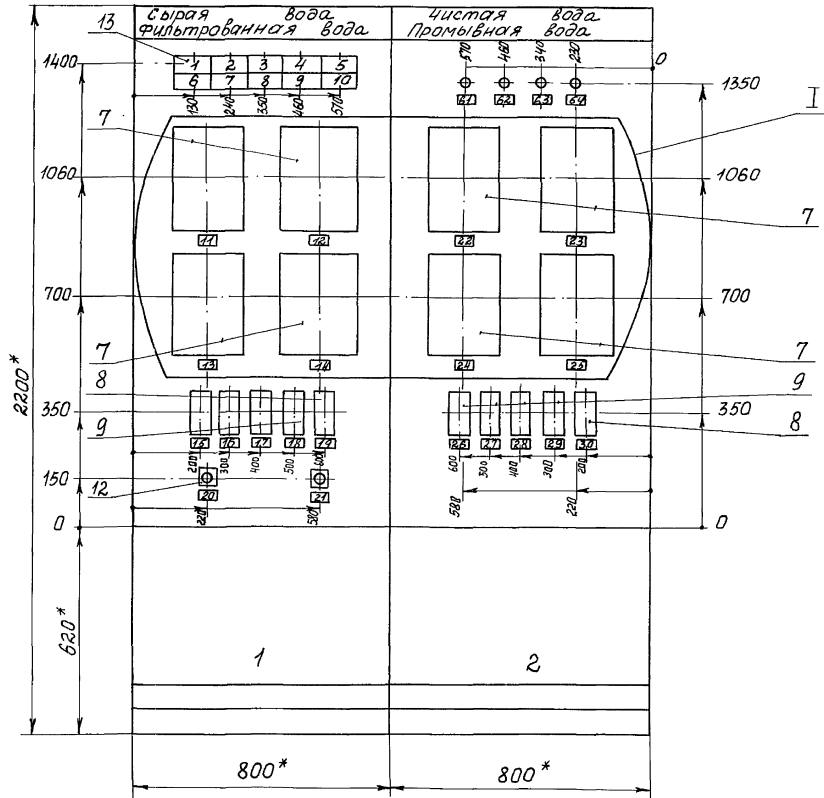
Альбом 6

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>Материалы</u>		
		Провод ~380 В ГОСТ 6323-79		
23		ПВ 1x1	300м	
24		ПВ 1x25	25м	
		ТП 901-3-285-91 АТХ 003	Лист 4	

25219-08 8 Формат А4

Инв. № подл. Подпись и дата. Владелец №

Инв. № подл. Подпись и дата. Владелец №



* Размеры для справок.

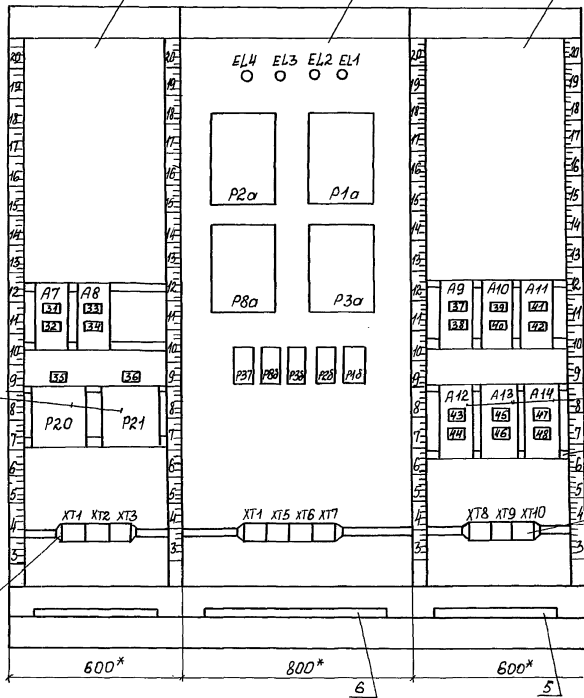
1. Покрытие - вариант 2 ОСТ 36.13-90.
2. Шрифт выполнить по ГОСТ 2930-82 эмалью ГФ-230 черной ГОСТ 64-64.
3. Относящиеся чертежи АТХ-5: АТХ-10, АТХ-13; ЭМ-7, ЭМ-10 Альбома 4 часть 2.

ТП 901-3-285.91 АТХ 003

Лист
5

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

Левая стенка секции 2 передняя стенка секции 2 Правая стенка секции 2



Альбом 6

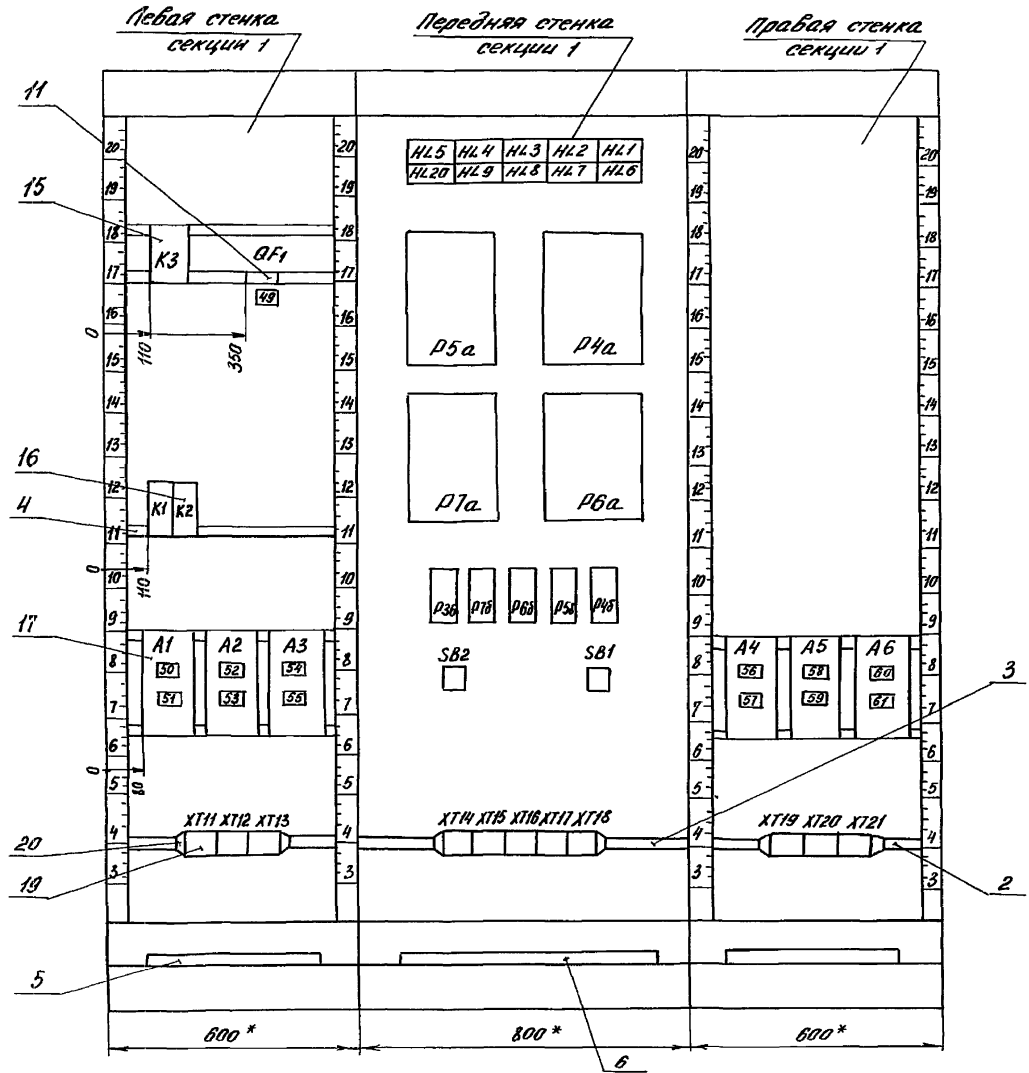
Инв. и экз. Прав. и экз. Взам. инв. и экз.

ТП 904-3-285.91	АТХ003	Исст 6
-----------------	--------	-----------

25219-08 10 формат А3

Вид на внутренние плоскости (развёрнуто)

Альбом В



Инж. А.С. Поляков, Проектирование и Монтаж, Днепропетровск

711901-3-285.91	АТХ 003	Лист 7
-----------------	---------	--------

Альбом В

Таблица
Надписи на табло
и в рамках

№ надписи	Надпись	кол.
	Табло ТСБ-III	
1	Барабанная сетка №1 Максимальный уровень	1
2	Барабанная сетка №2 Максимальный уровень	1
3	Промывная дашня Аварийный уровень	1
4	Хлор в чистой воде	1
5	Приточная система П-1 Авария	1
6	Приточная система П-2 Авария	1
7	Резерв	1
8	Резерв	1
9	Резерв	1
10	Резерв	1

Продолжение
таблицы

№ надписи	Надпись	кол.
	Рамка рпм66х26	
11,15	Водовод №1 Расход сырой воды	1
12,16	Водовод №2 Расход сырой воды	1
13,17	Водовод №1 Расход фильтрованной воды	1
14,18	Водовод №2 Расход фильтрованной воды	1
20	Кнопка апробования звонка	1
21	Кнопка съема сигнала	1
19	Питание 36 В приборов Р4+Р7	1
22,26	Водовод №1 Расход чистой воды	1
23,27	Водовод №2 Расход чистой воды	1
24,28	Расход промывной воды	1
25,29	Расход воздуха	1
30	Питание 36 В приборов Р1а+Р3а;Р8а	1

Т.П. 904-3-285.91

АТХ003

лист

8

11

Таблица
Надписи на табло
и в рамках

№ надписи	Надпись	кол.
31	Резерв	1
32	Резерв	1
33	Резерв	1
34	Прибор Р20. Барабан- ные сетки №1. Уровень	1
35	Прибор Р20 ~ 220В Упл. вст. 0,5А	1
36	Прибор Р21 ~ 220В Упл. вст. 0,5А	1
37	Прибор Р21. Барабан- ные сетки №2. Уровень	1
38	Прибор Р1а ~ 220В Упл. вст. 0,5А	1
39	Прибор Р2а ~ 220В Упл. вст. 0,5А	1
40	Прибор 3а ~ 220В Упл. вст. 0,5А	1
41	Прибор 8а ~ 220В Упл. вст. 0,5А	1
42	Резерв	1
43	Прибор Р1б ~ 220В Упл. вст. 0,5А	1
44	Прибор Р2б ~ 220В Упл. вст. 0,5А	1
45	Прибор Р3б ~ 220В Упл. вст. 0,5А	1

Продолжение
таблицы

№ надписи	Надпись	кол.
46	Прибор Р8 ~ 220В Упл. вст. 0,5А	1
47	Прибор Р37 ~ 220В Упл. вст. 0,5А	1
48	Резерв	1
49	Ввод ~ 220В Ур=5А	1
50	Схема сигнализации ~ 220 В; Упл. вст.=2А	
51	Питание ~ 220В общих шелей насосов/подъема	
52	Прибор Р4а ~ 220В Упл. вст. 0,5А	
53	Прибор Р5а ~ 220В Упл. вст. 0,5А	
54	Прибор Р6а ~ 220В Упл. вст. 0,5А	
55	Прибор Р7а ~ 220В Упл. вст. 0,5А	
56	Прибор Р4б ~ 220В Упл. вст. 0,5А	
57	Прибор Р5б ~ 220В Упл. вст. 0,5А	
58	Прибор Р6б ~ 220В Упл. вст. 0,5А	
59	Прибор Р7б ~ 220В Упл. вст. 0,5А	

Т.П. 904-3-285.91

АТХ003

лист

9

25219-08 12

Шифр л. табл. Главн. и дате вв. в эксплуатацию

Шифр л. табл. Главн. и дате вв. в эксплуатацию

Таблица N

Соединение проводов

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	Технические требования			
Таблица соединений выполнена на основании схем: ЭМ-7; ЭМ-10; АТХ-5 ÷ АТХ-10; АТХ-13. ТП 901-3-285.91. Альбом 4, ч. 00012				
Секция 2				
N	ХТ1/3	ХТ1/7		п
N		ХТ1/10		п
N		ХТ2/3		
N		ХТ2/6		п
N		ХТ2/9	>ПВ1х1	п
N		ХТ3/3		
N		ХТ3/7		п
N		ХТ4/3		
N		ХТ4/7		п

ТП 901-3-285.91 АТХ004

И. отд.	Данилов	Главный корпус для станции учета воды поваренной воды. Служащие: неопытные и без опыта работы. Вспомогательный персонал: 1 человек.	стадия	лист	листо в
И. контр.	Гусева		Р	1	12
И. спец.	Голыман	Щит диспетчера Щ.Д. секции 1,2	ЦНЦИЭП инженерного оборудования		
И.ЭП	Гусева				
И. вед. инж.	Литвинова	Таблица соединений			

Соединения проводов

Таблица N

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
N801	ХТ4/7	ХТ5/2		
N		ХТ5/8		п
N		ХТ5/10		п
N		ХТ6/2		
N		ХТ6/5		п
N		ХТ6/10		п
N		ЕЛ4/2		
N		ЕЛ3/2		
N		ЕЛ2/2		
N		ЕЛ1/2		
N801		Р1а/Х23-15		
N801		Р2а/Х23-15		
N801		Р8а/Х23-15	>ПВ1х1	
N801		Р3а/Х23-15		
N801		Р1б/1		
N801		Р2б/1		
N801		Р3б/1		
N801		Р8б/1		
N801		Р37/4		
N801		Р37/3		п
N801		Р20/14		
N801		Р21/14		
818	Р21/15	Р9/2		
819	Р9/4	Р1а/Х23-1А		
1-207	Р1а/Х1-1А	Р1б/23		
1-208	Р1б/30	Р1а/Х1-2Б		

ТП 901-3-285.91 АТХ004

лист

2

Альбом Б

соединения проводов			Таблица №	
проводник	откуда идет	куда поступает	данные провода	примечание
2-207	P2a/X1-1A	P28/23		
2-208	P28/30	P2a/X1-25		
820	P2a/X23-1A	A10/2		
821	A10/4	P3a/X23-1A		
3-207	P3a/X1-1A	P38/23		
3-208	P38/30	P3a/X1-25		
8-207	P8a/X1-1A	P88/23		
8-208	P88/30	P8a/X1-25		
822	P8a/X23-1A	A11/2		
823	A11/4	XT7/4		
800	XT5/1	A7/5		
800		A8/5		
800		A9/5	>П81*1	
800		A10/5		
800		A11/5		
800		A14/5		
800		A13/5		
800		A12/5		
824	A12/2	P18/2		
1-200	P18/25	XT2/1		
1-201	XT2/2	P18/27		
825	P28/2	A12/4		
826	A13/2	P38/2		
3-200	P38/25	XT3/5		
3-201	XT3/6	P38/27		
2-200	P28/25	XT2/7		
2-201	XT2/8	P28/27		
			ТП 901-3-285.9/	АТХ004
				лист 3

Имя и подл. Подл. и дата Вводил, вывел

Альбом Б

соединения проводов			Таблица №	
проводник	откуда идет	куда поступает	данные провода	примечание
8-200	P88/25	XT4/5		
8-201	XT4/6	P88/26		
827	P88/2	A13/4		
828	A14/2	P37/2		
1-205	P37/7	XT1/8		
1-206	XT1/9	P37/13		
2-205	P37/15	XT2/4		
2-206	XT2/5	P37/21		
3-205	P37/23	XT3/1		
3-206	XT3/2	P37/29		
8-205	P37/8	XT4/1		
8-206	XT4/2	P37/44		
4-6	EL4/1	XT6/4		
3-6	XT6/1	EL3/1	>П81*1	
2-6	EL2/1	XT5/9		
1-6	XT5/7	EL1/1		
802	P21/12	P20/12		
408	P20/11	XT5/3		
18	XT1/1	P20/3		
08	P20/13	XT1/2		
802	XT5/5	P20/12		
409	P21/11	XT5/4		
18	XT1/5	P21/3		
08	P21/13	XT1/6		
816	XT7/3	A8/2		
817	A8/4	P20/15		
815	A7/4	XT7/2		
814	XT7/1	A7/2		
			ТП 901-3-285.9/	АТХ004
				лист 4

Имя и подл. Подл. и дата Вводил, вывел

соединения проводов

таблица №

проводник	откуда идёт	куда поступает	данные провода	примечание
N	XT18/1	XT19/4		
N		XT19/6		п
800	XT11/1	QF1/2		
800		A1/5		
800		A2/5		
800		A3/5		
800		A4/5		
800		A5/5		
800		A6/5		
812	A6/2	P36/2		
4-205	P36/1	XT17/1		
4-206	XT17/2	P36/13		
5-205	P36/15	XT17/8	> ПВ1х1	
5-206	XT17/9	P36/21		
6-205	P36/8	XT15/1		
6-206	XT15/2	P36/14		
7-205	P36/24	XT16/1		
7-206	XT16/2	P36/30		
7-207	P78/23	P7a/XT-1A		
7-208	P7a/XT-2B	P78/30		
7-200	P78/25	XT18/5		
7-201	XT16/6	P78/27		
811	P78/2	A5/4		
810	A5/2	P68/2		
6-207	P68/23	P6a/XT-1A		
6-208	P6a/XT-2B	P68/30		
6-200	P68/25	XT15/5		
6-201	XT15/6	P68/27		
ТП 901-3-285.91 АТХ004				лист 7

Альбом 6

лист 1 из 1
Правильно и верно. Входит в альбом

соединения проводов

таблица №

проводник	откуда идёт	куда поступает	данные провода	примечание
5-200	P58/25	XT18/1		
5-201	XT18/2	P58/27		
5-202	P58/23	P5a/XT-1A		
5-203	P5a/XT-2B	XT19/2		
5-207	XT19/3	P58/30		
809	P58/2	A4/4		
808	A4/2	P48/2		
4-200	P48/25	XT17/6		
4-201	XT17/7	P48/27		
4-202	P48/23	P4a/XT-1A		
4-203	P4a/XT-2B	XT18/6		
4-207	XT18/5	P48/30		
407	H45/2	H45/4	> ПВ1х1	п
407		H44/2		
407		H44/4		п
407		H43/2		
407		H43/4		п
407		H42/2		
407		H42/4		п
407		H41/2		
407		H41/4		п
407		H46/2		
407		H46/4		п
407		H47/2		
407		H47/4		п
407		H48/2		
407		H48/4		п
ТП 901-3-285.91 АТХ004				лист 8

Альбом 6

лист 1 из 1
Правильно и верно. Входит в альбом

Альбом 6

соединения проводов.					таблица №2
Проводник	откуда идет	куда поступает	длинные провода	Примечание	
407	НЛ 8/4	НЛ 9/2			
407		НЛ 9/4		П	
407		НЛ 20/2			
407		НЛ 20/4			
407		К3/21			
407		ХТ 14/3			
412	ХТ 12/1	НЛ 5/1			
412		НЛ 5/3		П	
411	НЛ 4/1	НЛ 4/3		П	
411		ХТ 11/9			
410	ХТ 13/9	НЛ 3/1			
410		НЛ 3/3		П	
409	НЛ 2/1	НЛ 2/3		П	
409		ХТ 11/4	> ПВ 1-1		
408	ХТ 11/3	НЛ 1/1			
408		НЛ 1/3		П	
413	НЛ 6/1	НЛ 6/3		П	
413		ХТ 12/5			
414	ХТ 13/1	НЛ 7/1			
414		НЛ 7/3		П	
415	НЛ 8/1	НЛ 8/3		П	
415		ХТ 13/2			
416	ХТ 13/3	НЛ 9/1			
416		НЛ 9/3		П	
427	НЛ 20/1	НЛ 20/3		П	
427		SB 1/2			
802	SB 1/1	ХТ 14/2			

ТП 904-3-285.91

АТХ004

лист
9

Инв. л. подл. Альбом инв.

Подл. и дата

Взам. инв.

17

Альбом 6

соединения проводов					таблица №2
Проводник	откуда идет	куда поступает	длинные провода	Примечание	
802	ХТ 14/2	ХТ 13/8			
802		ХТ 12/6			
802		ХТ 12/2		П	
802		ХТ 1/8			
802		ХТ 11/5		П	
802		К3/3			
802		К3/11		П	
802		К1/14			
802		К2/4			
802		К2/1А		П	
802		А1/2			
803	А1/4	ХТ 19/7		> ПВ 1-1	
805	Р6а/Х23-1А	А2/4			
804	А2/2	Р4а/Х23-1А			
806	Р6а/Х23-1А	А3/2			
807	А3/4	Р7а/Х23-1А			
402	К3/1	К1/15			
402		К1/1А		П	
401	К1/13	К2/2			
403	К2/8	SB 2/1			
404	SB 2/2	К3/19			
405	К3/15	К1/8			
406	К1/6	К3/17			
428	К1/16	ХТ 14/8			
813	ХТ 13/4	А6/4			

ТП 904-3-285.91

АТХ004

лист
10

Инв. л. подл. Альбом инв.

Подл. и дата

Взам. инв.

Альбом 6

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
Технические		требования			
Таблица подключения выполнена на основании таблицы соединений АТХ004 и схем ЭМ-7, ЭМ-10, АТХ-5, АТХ-10, АТХ-13. Альбом 4 Часть 1,2					
Секция 2		А9		Р20	
		818	2	817	15
А8		819	4	Н801*	14
816	2	800*	5	0В	13
817	4			802*	12
800*	5			408	11
				1В	3
					2
					1

ТП 901-3-285.91

АТХ005

Главный корпус для станции

очистки воды поверхностных и
технических водностью до 120 м³/д
производительностью 3,2 т/с * 4 шт.Цит диспетчерской
секции 1,2

Таблица подключения

Страница

Лист

Подпись

ЦНИИЭП
инженерного
оборудования

Альбом 6

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
Р21		ХТ2		Е44	
818	15	1-200	1	4-6	1
Н801*	14	1-201	2	Н*	2
0В	13	Н*	3П		
802*	12	2-205	4	Е43	
409	11	2-206	5	3-6	1
1В	3	Н*	6П	Н*	2
	2	2-200	7		
	1	2-201	8	Е42	
		Н*	9	2-6	1
ХТ1			10	Н*	2
1В	1				
0В	2	ХТ3		Е41	
Н*	3П	3-205	1	1-6	1
	4	3-206	2	Н*	2
1В	5	Н*	3П		
0В	6		4	Р2α	
Н*	7П	3-200	5	Х23	
1-205	8	3-201	6	820	1А
1-206	9	Н*	7	1	2Б
Н*	10		8	Н801*	1Б
			9	Х1	
			10	2-207	1А
				2-208	2Б

ТП 901-3-285.91

АТХ005

Лист

2

Альбом 6

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
<u>P1a</u>		<u>P37</u>		<u>P3d</u>	
X23		827	2	826	1
819	1A	N801*	4	N801*	2
N801*	16	±	6	±	3
±	26	1-205	7	3-207	23
<u>X1</u>		8-205	8	3-200	25
1-207	1A	1-206	13	3-201	27
1-208	26	8-206	14	3-208	30
		2-205	15		
<u>P3a</u>		2-206	21	<u>P2d</u>	
X23		3-205	23	825	1
821	1A	3-206	29	N801*	2
N801*	16			±	3
±	26	<u>P8d</u>		2-207	23
<u>X1</u>		827	1	2-200	25
3-207	1A	N801*	2	2-201	27
3-208	26	±	3	2-208	30
		8-207	23		
<u>P8a</u>		8-200	25	<u>P1d</u>	
X23		8-201	27	824	1
822	1A	8-208	30	N801*	2
N801*	16			±	3
±	26			1-207	23
<u>X1</u>				1-200	25
8-207	1A			1-201	27
8-208	26			1-208	30

ТП 901-3-285.91

ATX005

Лист
3

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
<u>X14</u>		<u>X16</u>		<u>A9</u>	
8-205	1	3-6	1	818	2
8-206	2	N*	2/7	819	4
N*	3/7		3	800*	5
	4	4-6	4		
8-200	5	N*	5	<u>A10</u>	
8-201	6		6	820	2
N*	7		7	821	4
	8		8	800*	5
	9		9		
	10		10	<u>A11</u>	
<u>X15</u>		<u>X17</u>		822	2
800	1	814	1	823	4
N801*	2/7	815	2	800*	5
408	3	816	3		
409	4	823	4	<u>A12</u>	
802	5	829	5	824	2
	6		6	825	4
1-6	7		7	800*	5
N*	8/7		8		
2-6	9		9	<u>A13</u>	
N*	10		10	826	2
				827	4
				800*	5

ТП 901-3-285.91

ATX005

Лист
4

Альбом 6

Правдник	Контакт	Правдник	Контакт	Правдник	Контакт
	<u>A14</u>	<u>СЕКЦИЯ 1</u>		428	16
828	2			402	A
829	4		K3	N801*	B
800*	5	402	1		
		802*	3 П		K2
			5	401	2
	<u>X78</u>		7	802*	4 П
	1		9	802*	A
	2	802*	11	403	B
	3	N801*	13		
	4	405	15		<u>A1</u>
	5	406	17	802*	2
	6	404	19	803	4
	7	407	21	800*	5
	8				
	9	<u>Q.F1</u>			<u>A2</u>
	10	A	1	804	2
		800*	2	805	4
		N*	N	800*	5
	<u>X79</u>				
	1				
	2		<u>K1</u>		<u>A3</u>
	3	406	6	806	2
	4	405	8	807	4
	5	401	13	800*	5
	6	402	15 П		
	7	802*	14		

ТП 901-3-285.91 АТХ005 лист 5

Шифр полей: Подписи и даты в колонках

Альбом 6

Правдник	Контакт	Правдник	Контакт	Правдник	Контакт
	<u>X711</u>		<u>X713</u>		<u>A43</u>
800*	1	414	1	410	1 П
N 801*	2 П	415	2	407*	2 П
408	3	416	3	410	3
409	4	813	4	407*	4
802*	5 П		5		
	6		6		<u>H42</u>
	7		7	409	1 П
802*	8	802*	8	407*	2 П
411	9	410	9	409	3
N 801*	10	N*	10	407*	4
	<u>X712</u>		<u>H45</u>		<u>H41</u>
412	1	412	1 П	408	1 П
802*	2 П	407*	2 П	407*	2 П
N*	3 П	412	3	408	3
	4	407*	4	407*	4
413	5				
802*	6		<u>H44</u>		<u>H46</u>
N*	7	411	1 П	413	1 П
	8	407*	2 П	407*	2 П
	9	411	3	413	3
	10	407*	4	407*	4

ТП 901-3-285.91 АТХ005 лист 6

Шифр полей: Подписи и даты в колонках

Альбом Б

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
<u>HL7</u>		<u>P5a</u>		<u>P7a</u>	
414	1П		<u>X23</u>		<u>X23</u>
407*	2П	805	1A	807	1A
414	3	N801*	15	N801*	15
407*	4	±	25	±	25
			<u>X1</u>		<u>X1</u>
<u>HL8</u>		5-202	1A	7-207	1A
415	1П	5-203	25	7-208	25
407*	2П				
415	3	<u>P4a</u>		<u>P36</u>	
407*	4		<u>X23</u>	812	2
		804	1A	N801*	4
<u>HL9</u>		N801*	15	±	6
416	1П	±	25	4-205	7
407*	2П		<u>X1</u>	6-205	8
416	3	4-202	1A	4-206	11
407*	4	4-203	25	6-206	14
				5-205	15
<u>HL20</u>		<u>P6a</u>		5-206	21
427	1П		<u>X23</u>	7-205	24
407*	2П	806	1A	7-206	30
427	3	N801*	15		
407*	4	±	25		
			<u>X1</u>		
		6-207	1A		
		6-208	25		

ТП 901-3-285.91 АТХ005 Лист 7

Изм. и доп. Подп. и дата Взам. инв. №

Альбом Б

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
<u>P76</u>		<u>P48</u>		<u>XГ15</u>	
N801*	1	N801*	1	6-205	1
811	2	808	2	6-206	2
7-207	23	4-202	23	N*	3 П
7-200	25	4-200	25		4
7-201	27	4-201	27	6-200	5
7-208	30	4-207	30	6-201	6
				N*	7
					8
<u>P68</u>		<u>S81</u>			9
N801*	1	802*	1		10
810	2	427	2		
6-207	23			<u>XГ16</u>	
6-200	25	<u>S82</u>		7-205	1
6-201	27	403	1	7-206	2
6-208	30	404	2	N*	3 П
					4
<u>P58</u>		<u>XГ14</u>		7-200	5
N801*	1	N801*	1П	7-201	6
809	2	802*	2	N*	7
5-202	23	407*	3		8
5-200	25		4		9
5-201	27		5		10
5-207	30		6		
			7		
		428	8		
		N801*	9		

Изм. и доп. Подп. и дата Взам. инв. №

ТП 901-285.91 АТХ006 Лист 8

Альбом Б

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
<u>ХТ17</u>		<u>А4</u>			
4-405	1	808	2		
4-406	2	809	4		
№*	3 П	800*	5		
	4				
№*	5 П	<u>А5</u>			
4-200	6	810	2		
4-201	7	811	4		
5-205	8	800*	5		
5-206	9				
№*	10	<u>А6</u>			
		812	2		
<u>ХТ18</u>		813	4		
5-200	1	800*	5		
5-201	2				
№*	3 П	<u>ХТ19</u>			
	4	2-203	2		
1-207	5	2-207	3		
1-203	6	№*	4		
№	7		5		
	8		6		
	9		7		
	10		8		
			9		
			10		

ТП 901-3-205.91

АТХ005

Лист
9

Альбом

Лист № альб. Подпись и дата Взам. инв. №

Лист

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>Документация</u>		
	АТХ 007	Таблица соединений		
	АТХ 008	Таблица подключения		
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Панель с каркасом щита ЩПК-2-3Л-1(800×600)УКЛЗ-1Р00 ОСТ 36.13-90	1	
2		рейка РБ600 ТКЗ-100-83	8	
3		рейка Р600 ТКЗ-101-83	2	
4		рейка Р800 ТКЗ-101-83	1	
5		Скоба СЗ600 ТКЗ-126-83	16	
6		Уголок УП42×25 е=430 ТКЗ-257-83	5	
7		Уголок УП42×25 е=630 ТКЗ-257-83	1	

ТП901-3-285.91

АТХ 006

Имя	Подп.	Дата	Взам.	Имя
И.И.О.Д.	Данилов	И.И.		главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников
И.К.О.Н.Т.Р.	Гусева	Т.И.		мощностью до 12,0 м³/ч, производительность 3,2 тыс. м³/сут.
Г.А.С.П.Е.В.	Гольцман	И.И.		ЩИТ ДИСПЕТЧЕРА
Г.Э.П.	Гусева	И.И.		СЕКЦИИ 3, Ч.
И.И.И.Ш.К.	Воронко	В.И.		ОБЩ.ИИ ВНА

статья лист листов

Р 1 10

ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ЦЕНТР
г. Москва.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
		<u>ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
8	поз. 23а	Прибор регистрирующий РП60-09	1	
9	Р17.Р19	Уровеньмер ДУЕ	2	
10	Р9-Р11; Р14-Р16 Р18; Р23	Датчик реле уровня РОС-301	8	
11	4-РА÷8-РА	Амперметр Э365 кл.1,5 ТУ25.04-3720-79	5	
12	25-РА, 26-РА	Миллиамперметр М381 ТУ25.04-1187-69	2	
13	1-КД1÷5-КД1	Переключатель ПКУ 3-12А-30/6	5	
14	СВ3, СВ4	Кнопка КЕ-01193 исп.2 ТУ 16.526.407-79	2	
15	НЛ11 ÷ НЛ20 НЛ21 ÷ НЛ40	Табло световое ТСБ-III-43-01	30	
16		Лампа РНЦ-220-10	60	
17		Реле тока двуставильное К4 РТД 12-01	1	

ТП901-3-285.91

АТХ 006

лист

2

Альбом 6

Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Прим.
18	К5; КБ	Реле промежуточное РПУ-2-М96 420 УЗБ	2	
19	A15 ÷ A20	Щиток электропитания ЭЩП-2М ТУ36.1270-73	6	
20		Плавкая вставка ВП36- I I пл. вст.=0,5А=10 I пл. вст.=2А=2	12	
21		Блок зажимов БЗ24-4П25 В/ ВУЗ-10	21	
22		Упор ТУ36.1751-74	12	
23		Перемычка. П ТУ36-1752-74	70	
24		Рамка РПМ 66×26 ТУ36.1130-74	60	

Шифр подел. Подл. и вост. Ввод. шифр

ТП 901-3-285.91

АТХ 006

Лист
3

Альбом 6

Поз.	Обозначение	Наименования	кол.	Прим.
		<u>Материалы</u>		
		Провод ~ 380В ГОСТ 6323-79		
		ПВ 1×1	400м	
		ПВ 1×2,5	30м	

Шифр подел. Подл. и вост. Ввод. шифр

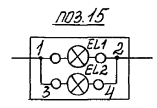
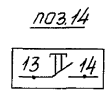
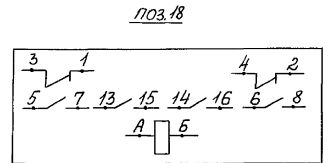
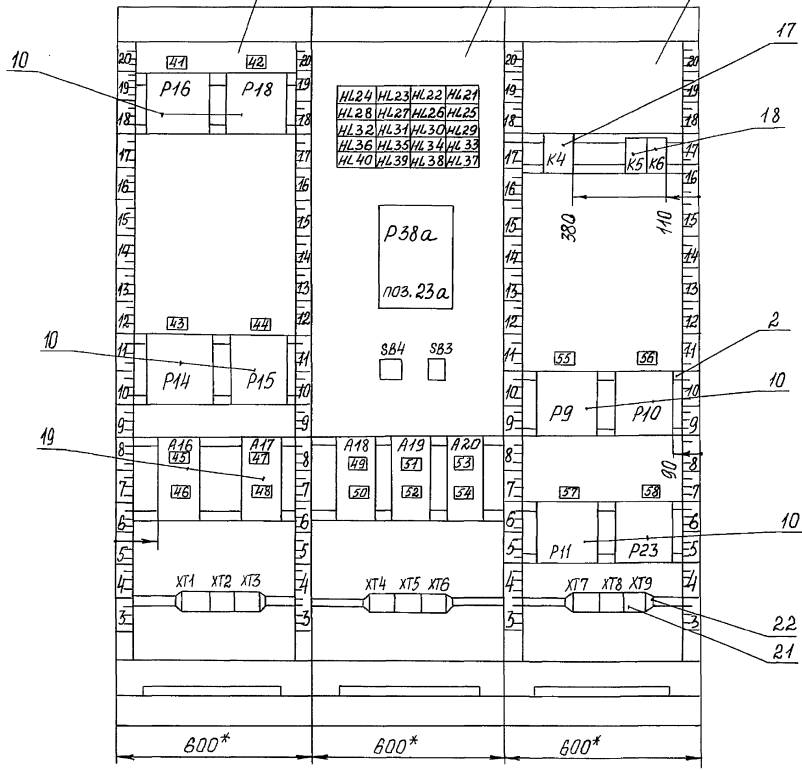
ТП 901-3-285.91

АТХ 006

Лист
4

Вид на Внутренние плоскости (развернута)

Левая стенка секции 4 Передняя стенка секции 4 Правая стенка секции 4

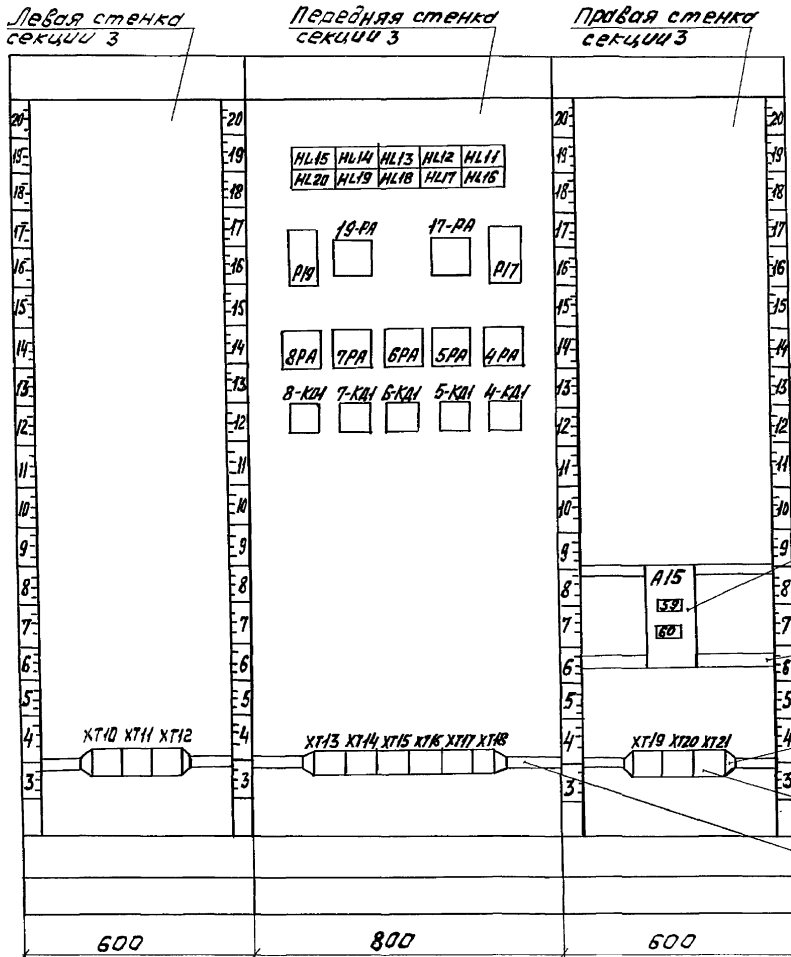


Альбом 6

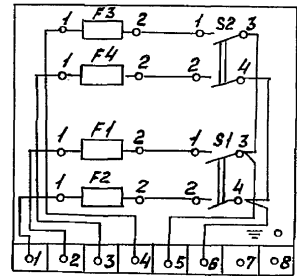
Вид в плане. Показаны размеры в мм. ИСК

ТП901-3-285:91 АТХ006 Лист 6

Вид на внутренние плоскости (развернута)



nos. 19



Альбом 6

Имя и подл. Инженер и дата Взам. инв. №

ТН 901-3-285.91 АТХ006 л/см
7

Альбом Б

Таблица
Надписи на табло и в рамках

№ Надписи	Надпись	кол.	№ Надписи	Надпись	кол.
	<u>Табло ТСБ-III</u>		13	Бак-хранилище коагулянта №2. Максимальный уровень.	1
1	РЧВ №1 Максимальный уровень.	1	14	Бак-хранилище коагулянта №2. Минимальный уровень.	1
2	РЧВ №1. Предпожарный уровень.	1	15	Бак-хранилище коагулянта №3. Максимальный уровень.	1
3	РЧВ №1. Пожарный уровень	1	16	Бак-хранилище коагулянта №3. Максимальный уровень.	1
4	РЧВ №2. Максимальный уровень.	1	17	Расходный бак коагулянта №1. Максимальный уровень.	1
5	РЧВ №2. Предпожарный уровень.	1	18	Расходный бак коагулянта №1. Минимальный уровень.	1
6	РЧВ №2. Пожарный уровень.	1	19	Расходный бак коагулянта №2. Максимальный уровень.	1
7	Дренажный приямок. Максимальный уровень. Н. станция.	1	20	Расходный бак коагулянта №2. Минимальный.	1
8	Хозтрансложарный насос.	1			
	Включился резерв.	1			
9	Резерв.	1			
10	Кнопка опробоования звонка	1			
11	Бак-хранилище коагулянта №1. Максимальный уровень	1			
12	Бак-хранилище коагулянта №1. Минимальный уровень	1			

ТП 904-3-285.91 АТХ006 Лист 8

№№ п. п. табл. и дата
Вид, шифр и дата

Альбом Б

Таблица
Надписи на табло и в рамках

№ Надписи	Надпись	кол.	№ Надписи	Надпись	кол.
21	Расходный бак ПАА №1. Максимальный уровень	1	36	Насос II подъема М7	1
22	Расходный бак ПАА №1. Минимальный уровень	1	37	Насос II подъема М8	1
23	Расходный бак ПАА №2. Максимальный уровень	1	38	Остаточный хлор	1
24	Расходный бак ПАА №2. Минимальный уровень	1	39	Кнопка опробоования сигнала	1
25	Резерв	1	40	Кнопка свема сигнала	1
26	Резерв	1	41	Прибор Р16 Р.Ч. В №1. Уровень	1
27	Резерв	1	42	Прибор Р18 Р.Ч. В №2. Уровень	1
28	Резерв	1	43	Прибор Р14. Расходный бак ПАА. Уровень	1
29	Резерв	1	44	Прибор Р15. Расходный бак ПАА. Уровень	1
30	Кнопка опробоования звонка	1	45	Прибор Р16 ~220В, I пл. вст. = 0,5А	1
	<u>Рамка РПМ 66х26</u>		46	Прибор Р18 ~220В, I пл. вст. = 0,5А	1
31	РЧВ №1. Уровень	1	47	Прибор Р14 ~220В; I пл. вст. = 0,5А	1
32	РЧВ №2. Уровень	1	48	Прибор Р15 ~220В, I пл. вст. = 0,5А	1
33	Насос II подъема М4	1	49	Прибор Р38а ~220В, I пл. вст. = 0,5А	1
34	Насос II подъема М5	1			
35	Насос II подъема М6	1			

ТП 904-3-285.91 АТХ 006 Лист 9

№№ п. п. табл. и дата
Вид, шифр и дата

Альбом 6

Таблица
Надписи на табля и в рамках

Продолжение таблицы

№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
50	Схема сигнализации ~220В Тпл. в ст. = 2А	1			
51	Прибор Р9. ~ 220 В Тпл. в ст. = 0,5 А	1			
52	Прибор Р10 ~ 220 В Тпл. в ст. = 0,5 А	1			
53	Прибор Р11 ~ 220 В Тпл. в ст. = 0,5 А	1			
54	Прибор Р23. ~ 220 В Тпл. в ст. = 0,5 А	1			
55	Прибор Р9. Растворный бак КОА. Уровень	1			
56	Прибор Р10. Растворный бак КОА. Уровень.	1			
57	Прибор Р11. Растворный бак КОА. Уровень	1			
58	Прибор Р23. Насосная станция. Уровень.	1			
59	Прибор Р17. ~ 220 В Тпл. в ст. = 0,5 А	1			
60	Прибор Р19. ~ 220 В Тпл. в ст. = 0,5 А	1			

Имя, фамилия, Подпись и дата. Взам. инв. №

Т 77 901-3-285.91 АТХ 006 Лист 10

Имя, фамилия, Подпись и дата. Взам. инв. №

Лист

таблица №
соединение проводов

Проводник	откуда идет	куда поступает	данные провода	Примечания
	Технические	требования		
Таблица соединений выполняема на основании схем: АТХ 4÷8, 11, 12, 14, 15				
	ТП 904-3-285,91	альдом 4	Часть 12	ЭМ-7, 13, 14
Секция 4				
N	ХТ1/1	ХТ2/4		П
N		ХТ2/5		
N		ХТ3/2		
N		ХТ4/4		
N		ХТ5/8	ПВ(Х)	
N		ХТ6/9		
N		ХТ6/10		П
N		ХТ7/4		
N		ХТ7/5		П
N		ХТ7/6		П
N801		ХТ8/6		

ТП 904-3-285,91

АТХ007

Исполн.	Монилев	Трусов	С	главный корпус для станции; очистку воды поверхности и установка фильтров по 120 м ³ /сут. производительность по 3,2 тыс. м ³ /сут.	Стандарт	Лист	Листов
Н.смет.	Гусева	Гусева			Р	1	14
П.спец.	Гольдман	Гусева		Щит диспетчерской секции 3, 4.	ИНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		
Г.П.	Гусева	Гусева		таблица соединений			
И.ж.и.к.	Воронко	Воронко					

таблица №
соединение проводов

Проводник	откуда идет	куда поступает	данные провода	Примечания
N801		ХТ1/10		
N801		ХТ6/9		
N801		ХТ9/9		
N801		ХТ9/4		
N801		Р23/14		П
N801		Р11/14		
N801		Р9/14		
N801		Р10/14		
N801		К5/8		
N801		К4/13		
N801		Р38а/ХТ3-15		
N801		Р15/14		
N801		Р14/14		
N801		Р16/14	ПВ*1	
N801		Р18/14		
N802	Р18/12	Р18/9		
802		Р18/6		
802		Р16/12		
802		Р16/9		
802		Р16/6		
802		Р38а/ХТ7-4а		
802		ХТ4/8		
802		Р23/19		
802		ХТ9/1		
23-08	ХТ8/9	Р23/13		
23-16	Р23/3	ХТ8/10		

ТП 904-3-285,91

АТХ007

Лист
2

Соединения проводов

Таблица N

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
11-0В	ХТ8/3	Р11/13		
11-1а	Р11/1	ХТ8/2		
11-1В	ХТ8/1	Р11/3		
837	Р11/6	Р11/12		
837		Р9/6		
837		Р9/12		п
837		Р10/6		
837		Р10/12		п
837		К6/А		
837		К6/4		п
837		К5/14		
837		К4/3	пВ/х1	
837		К4/11		п
837		SB3/1		
837		А18/4		
837		ХТ5/6		
837		Р15/6		
837		Р15/12		п
837		Р14/6		
837		Р14/12		п
834	Р14/15	А17/2		
835	А17/4	Р15/15		
448	Р15/11	НЛ33/1		
448		НЛ33/3		
449	НЛ34/1	НЛ34/3		
449		Р15/4		

ТН901-3-285.91

АТХ007

Лист
3

Соединения проводов

Таблица N

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
15-1а	Р15/1	ХТ2/6		
15-1В	ХТ2/7	Р15/3		
15-0В	Р15/13	ХТ2/8		
14-0В	ХТ2/1	Р14/13		
14-1а	Р14/1	ХТ2/2		
14-1В	ХТ2/3	Р14/3		
446	Р14/11	НЛ31/1		
446		НЛ31/13		
447	НЛ32/1	НЛ32/3		п
447		Р14/4		
832	А16/2	Р16/15		
418	Р16/11	ХТ6/1		
419	ХТ6/2	Р16/7	пВ/х1	
420	Р16/4	ХТ6/3		
421	ХТ6/4	Р18/11		
422	Р18/7	ХТ6/5		
423	ХТ6/6	Р18/4		
833	Р18/15	А16/4		
800	А16/5	А17/5		
800		А18/5		
800		А19/5		
800		А20/5		
800		ХТ6/9		
800		ХТ1/9		
250	ХТ4/2	Р38а/Х1-1А		
251	Р38а/Х1-2Б	ХТ4/3		
411	ХТ4/7	Р38а/Х17-2Б		
836	Р38а/Х23-1А	А18/2		

ТН901-3-285.91

АТХ007

Лист
4

Альбом 6

Альбом 6

ИНВ.№№ в л. Подпись и штамп в л. №

ИНВ.№№ в л. Подпись и штамп в л. №

соединения проводов таблица №

Проводник	откуда идет	куда поступает	данные провода	примечание
838	A19/2	P9/15		
9-08	P9/13	XТ7/3		
9-18	XТ7/2	P9/3		
9-1a	P9/1	XТ7/1		
10-18	XТ7/7	P10/3		
10-1a	P10/1	XТ7/8		
10-08	XТ7/9	P10/13		
839	P10/15	A19/4		
840	A20/2	P11/15		
841	P12/15	A20/4		
435	H424/2	H424/4		п
435		H423/2		
435		H423/4	ПВ/Х)	п
435		H422/2		
435		H422/4		п
435		H421/2		
435		H421/4		п
435		H425/2		
435		H425/4		п
435		H426/2		
435		H426/4		п
435		H427/2		
435		H427/4		п
435		H428/2		
435		H428/4		п
435		H432/2		
435		H432/4		п

ТП901-3-285.91

АТХ007

лист
5соединения проводов таблица №

Проводник	откуда идет	куда поступает	данные провода	примечание
435		H431/2		
435		H431/4		п
435	H431/4	H430/2		
435		H430/4		п
435		H429/2		
435		H429/4		п
435		H436/2		
435		H435/2		
435		H435/4		
435		H434/2		
435		H434/4		п
435		H433/2		
435		H433/4	ПВ/Х)	п
435		H437/2		
435		H437/4		п
435		H438/2		
435		H438/4		п
435		H439/2		
435		H439/4		п
435		H440/2		
435		H440/4		п
435		K4/21		
430	K4/1	K5/11		
430		K5/15		
429	K5/13	K6/2		
431	K6/8	S84/1		
432	S84/2	K4/19		

ТП901-3-285.91

АТХ007

лист
6

соединения проводов

таблица №

проводник	откуда идёт	куда поступает	данные провода	примечание
433	K4 /15	K5/8		
434	K4 /17	K5/6		
456	K5 /16	XT8/5		
16-1а	P16/11	XT1/2		
16-1б	XT1/3	P16/3		
16-0б	P16/13	XT1/4		
18-1а	XT3/3	P18/1		
18-1б	P18/3	XT3/4		
18-0б	XT3/5	P18/13		
11-1б	XT8/1	P11/3		
11-1а	P11/1	XT8/2		
11-0б	XT8/3	P11/13	> ПВ1х1	
440	P11/11	HL25/1		
440		HL25/3		п
441	HL26/1	HL26/3		п
441		P11/4		
424	P23/11	XT6/7		
436	P9/11	HL21/1		
436		HL21/3		п
437	HL22/1	HL22/3		п
437		P9/4		
438	P10/11	HL23/1		
438		HL23/3		п
439	HL24/1	HL24/3		п
439		P10/4		

ТП 901-3-285.91

АТХ007

Лист
7

соединения проводов

таблица №

проводник	откуда идёт	куда поступает	данные провода	примечание
Земля	P16/13	Рейка 1/±		
Земля	P18/13	Рейка 1/±		
Земля	P14/13	Рейка 1/±		
Земля	P15/13	Рейка 1/±		
Земля	P38a / 23x-26	Рейка 1/±	> ПВ1х2,5	
Земля	P9/13	Рейка 1/±		
Земля	P10/13	Рейка 1/±		
Земля	P11/13	Рейка 1/±		
Земля	P23/13	Рейка 1/±		
Земля	Рейки 1/±	Стойки 1/±		

ТП 901-3-285.91

АТХ007

Лист
8

соединения проводов

таблица №

проводник	откуда идет	куда поступает	Данные провода	Примечание		
Секция 3						
N	ХТ10/1	ХТ11/2	}	П		
N		ХТ11/3				
N		ХТ12/9				
N		ХТ13/11				
N		ХТ14/2				
N		ХТ14/3			П	
N		ХТ15/1			} ПВ1*1	П
N		ХТ16/1				
N		ХТ17/3				
N		ХТ17/4				
N		ХТ17/10	П			
N		ХТ18/1				
N		ХТ19/5				
N		4РА/32				
N		5РА/32				
N		6РА/32				
N		7РА/32				
N		8РА/32				
				Лист		
ТП904-3-285.91 АТХ007				9		

Альбом Б

Инв. альбома, Подп. и дата

Взнос альб. н

соединения проводов

таблица №

проводник	откуда идет	куда поступает	Данные провода	Примечание		
№801	ХТ20/7	ХТ20/8	}	П		
№801		Р17/Х2-2				
№801		Р19/Х2-2				
407	ХТ12/8	НЛ15/2	} ПВ1*1	П		
407		НЛ15/4				
407		НЛ14/2				
407		НЛ14/4				
407		НЛ13/2				
407		НЛ13/4А				
407		НЛ12/2				
407		НЛ12/4				
407		НЛ11/2				
407		НЛ11/4				
407		НЛ16/2				
407		НЛ16/4				
407		НЛ17/2				
407		НЛ17/4				
					Лист	
ТП904-3-285.91 АТХ007					10	

Альбом Б

Инв. альбома, Подп. и дата

Взнос альб. н

соединения прободак таблица №

пробойник	откуда идет	куда поступает	данные пробода	примечание	
407		НЛ18/2	}		
407		НЛ18/4		п	
407		НЛ19/2			
407		НЛ19/4		п	
407		НЛ20/2			
407		НЛ20/4		п	
803	ХТ14/4	8-КД1/3	}		
803		7-КД1/3			
803		6-КД1/3			
803		5-КД1/3			
803		4-КД1/3			
4-101	4-КД1/4	4-КД1/1		ПВ1Х1	п
4-6	4-КД1/1	ХТ18/2		}	
4-7	ХТ18/3	4-КД1/2			
4-7		4-КД1/11			п
4-8	4-КД1/12	ХТ18/4			
4-18	ХТ18/6	4-КД1/8			
5-101	5-КД1/4	5-КД1/7	п		
5-6	5-КД1/1	ХТ16/2	}		
5-7	ХТ16/3	5-КД1/2			
5-7		5-КД1/11			п
5-8	5-КД1/12	ХТ16/4			
5-18	ХТ16/6	5-КД1/8			
ТП901-3-285.91 АТХ007				лист 11	

Автомат 6

Мил. в год. Периоды в днях. Диагност. №

соединения прободак таблица №

пробойник	откуда идет	куда поступает	данные пробода	примечание	
6-101	6-КД1/4	6-КД1/7	}	п	
6-6	6-КД1/1	ХТ15/2			
6-7	ХТ15/3	6-КД1/2			
6-7		6-КД1/11		п	
6-8	6-КД1/12	ХТ15/4			
6-18	ХТ15/6	6-КД1/8			
7-101	7-КД1/4	7-КД1/7		}	
7-6	7-КД1/1	ХТ13/2			
7-7	ХТ13/3	7-КД1/2			
7-7		7-КД1/11			п
7-8	7-КД1/12	ХТ13/4			
7-18	ХТ13/6	7-КД1/8	ПВ1Х1		
8-101	8-КД1/4	8-КД1/7	}		п
8-6	8-КД1/1	ХТ10/2			
8-7	ХТ10/3	8-КД1/2			
8-7		8-КД1/11			п
8-8	8-КД1/12	ХТ10/4			
8-18	ХТ10/6	8-КД1/8			
800	ХТ20/6	А15/5		}	
830	А15/2	П17/Х2-3			
1-209	П17/Х3-1(+)	17-РА1/(-)			
1-210	17-РА2/2(+)	П17/Х3-2(-)			
1-211	П17/Х1-5	ХТ19/6			
1-212	ХТ19/7	П17/Х1-3			
ТП901-3-285.91 АТХ007					лист 12

Автомат 6

Мил. в год. Периоды в днях. Диагност. №

соединения проводов таблица №

проводник	откуда идет	куда поступает	данные провода	приме- чание
1-213	P17/x1-1	XT19/3		
1-214	XT19/9	P17/x1-4		
1-215	P17/x1-2	XT19/10		
425	XT18/9	HL18/1		
425		HL18/3		п
426	HL19/1	HL19/3		п
426		XT21/5		
427	XT17/5	HL20/1		
427		HL20/3		п
2-211	P19/x1-5	XT11/4		
2-212	XT11/5	P19/x1-3		
2-213	P19/x1-1	XT11/6		
2-214	XT11/7	P19/x1-4		ПВХ1
2-215	P19/x1-2	XT11/8		
418	XT12/1	HL11/1		
418		HL11/3		п
419	HL12/1	HL12/3		п
419		XT12/2		
420	XT12/3	HL13/1		
420		HL13/3		п
421	HL14/1	HL14/3		п
421		XT12/4		
422	XT12/5	HL15/1		
422		HL15/3		п

ТП901-3-285.91

АТХ007

Лист
13соединения проводов таблица №

проводник	откуда идет	куда поступает	данные провода	приме- чание
423	HL16/1	HL16/3		п
423		XT12/6		
424	XT12/7	HL17/1		
424		HL17/3		п
2-209	P19/x3-1(+)	19-PA/1(-)		
2-210	19-PA/2(+)	P19/x3-2(-)		
831	P19/x2-3	A15/4		ПВХ1
4-61	XT17/9	4PA/31		
5-61	5PA/31	XT17/2		
6-61	XT14/9	6PA/31		
7-61	7PA/31	XT14/1		
8-61	XT11/1	8PA/31		
Земля	P19/шт-2	Рейка 1/±		
Земля	19-PA/к	Рейка 1/±		
Земля	17-PA/к	Рейка 1/±		
Земля	P11/шт-2	Рейка 1/±		
Земля	8PA/1/±	Рейка 1/±		ПВХ25
Земля	4PA/1/±	Рейка 1/±		
Земля	6PA/1/±	Рейка 1/±		
Земля	5PA/1/±	Рейка 1/±		
Земля	4PA/1/±	Рейка 1/±		
Земля	Рейка 1/±	Стойка 1/±		

ТП901-3-285.91

АТХ007

Лист
14

Альбом Б

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
		Технические требования			
Таблица подключения		выполнены			
на основании схем		АТХ-4÷8, 12, 14, 15; ЭМ		7.13, 14	
и таблицы соединений		АТХ-		007. Альбом 4, часть 1, 2	
Секция 4		P18		P14	
P16		833	15	834	15
832	15	№801*	14	№801*	14
№801*	14	0В	13	0В	13
0В	13	802*	12 П	837*	12 П
802*	12 П	421	11	446	11
418	11	802*	9 П		9
802*	9 П	422	7		7
419	7	802*	6	837*	6 П
802*	6	423	4	447	4
420	4	1В	3	14-1В	3
1В	3		2		2
	2	1а	1	14-1а	1
1а	1				

ТП901-3-285.91 АТХ008

Имя и госд. Госд. и госд. Взам. инв.	Имя и госд. Госд. и госд. Взам. инв.	Имя и госд. Госд. и госд. Взам. инв.	Имя и госд. Госд. и госд. Взам. инв.	Имя и госд. Госд. и госд. Взам. инв.	Имя и госд. Госд. и госд. Взам. инв.
И. Кондр. Данчлов	И. Кондр. Данчлов	И. Кондр. Данчлов	И. Кондр. Данчлов	И. Кондр. Данчлов	И. Кондр. Данчлов
И. Кондр. Гусев	И. Кондр. Гусев	И. Кондр. Гусев	И. Кондр. Гусев	И. Кондр. Гусев	И. Кондр. Гусев
И. Кондр. Гольман	И. Кондр. Гольман	И. Кондр. Гольман	И. Кондр. Гольман	И. Кондр. Гольман	И. Кондр. Гольман
И. Кондр. Гусев	И. Кондр. Гусев	И. Кондр. Гусев	И. Кондр. Гусев	И. Кондр. Гусев	И. Кондр. Гусев
И. Кондр. Варанка	И. Кондр. Варанка	И. Кондр. Варанка	И. Кондр. Варанка	И. Кондр. Варанка	И. Кондр. Варанка

Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников водоснабжения г. Москвы
 Шит диспетчера секций 3, 4
 Таблица подключения
 ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

Альбом Б

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
		P15		XT1	
				XT3	
835*	15 П	№*	1		1
№801*	14	16-1а	2	№*	2
0В	13	16-1В	3	18-1а	3
837*	12 П	16-0В	4	18-1В	4
448	11		5	18-0В	5
	9		6		6
	7		7		7
837*	6		8		8
449	4	800	9		9
15-1В	3	№801	10		10
	2				
15-1а	1		XT2		HL24
		14-0В	1	439	1 П
		14-1а	2	435	2 П
		14-1В	3	439	3 П
832	2	№*	4 П	435	4 П
833	4	№*	5		
800*	5	15-1а	6		HL23
		15-1В	7	438	1 П
		15-0В	8	435	2 П
834	2		9	438	3 П
835	4		10	435	4 П
800*	5				

ТП901-3-285.91 АТХ008 Лист 2

Имя и госд. Госд. и госд. Взам. инв.

Альбом Б

Инд. и подг. Трени. и работа
Взрос. инст.

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
	<u>НЛ22</u>		<u>НЛ26</u>		<u>НЛ30</u>
437	1П	441	1П	445	1П
435 *	2П	435 *	2П	435 *	2П
437	3П	441	3П	445	3П
435 *	4П	435 *	4П	435 *	4П
	<u>НЛ21</u>		<u>НЛ25</u>		<u>НЛ29</u>
436	1П	440	1П	444	1П
435 *	2П	435 *	2П	435 *	2П
436	3П	440	3П	444	3П
435 *	4П	435 *	4П	435 *	4П
	<u>НЛ28</u>		<u>НЛ32</u>		<u>НЛ36</u>
443	1П	447	1П	451	1П
435 *	2П	435 *	2П	435 *	2П
443	3П	447	3П	451	3П
435 *	4П	435 *	4П	435 *	4П
	<u>НЛ27</u>		<u>НЛ31</u>		<u>НЛ35</u>
442	1П	446	1П	450	1П
435 *	2П	435 *	2П	435 *	2П
442	3П	446	3П	450	3П
435 *	4П	435 *	4П	435 *	4П
					<u>Лист</u>
ТП904-3-285.91 АТХ008					3

Альбом Б

Инд. и подг. Трени. и работа
Взрос. инст.

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
	<u>НЛ34</u>		<u>НЛ38</u>		<u>884</u>
449	1П	453	1П	431	1
435 *	2П	435 *	2П	432	2
449	3П	453	3П		<u>883</u>
435 *	4П	435 *	4П	837*	1
	<u>НЛ33</u>		<u>НЛ37</u>	455	2
448	1П	452	1П		
435 *	2П	435 *	2П		<u>А18</u>
448	3П	452	3П	836	2
435 *	4П	435 *	4П	837 *	4
	<u>НЛ40</u>		<u>Р38а</u>	800 *	5
455	1П		<u>Х23</u>		<u>А19</u>
435 *	2П	836	1А	838	2
455	3П	№801*	1Б	839	4
435 *	4П	1	2Б	800*	5
			<u>Х1</u>		
	<u>НЛ39</u>	250	1А		<u>А20</u>
454	1П	251	2Б	840	2
435 *	2П		<u>Х17</u>	841	4
454	3П	802*	4А	800*	5
435 *	4П	411	2Б		
					<u>Лист</u>
ТП904-3-285.91 АТХ008					4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
	<u>XT 4</u>		<u>XT 6</u>		<u>K 5</u>
	1		1	430	A 17
250	2	418	2	N 801 *	B
251	3	419	3	434	6
N	4	420	4	433	8
	5	421	5	429	13
	6	422	6	430	15
411	7	423	7	837 *	14
802	8	424	8	456	16
N	9	407	9		
	10	N *	10		<u>K 6</u>
				837 *	A 17
	<u>XT 5</u>		<u>K 4</u>	431	B
	1	430	1	837 *	4
442	2	837 *	3 п	429	2
443	3		5		
444	4		7		<u>p 9</u>
445	5		9	838	15
837 *	6	837 *	11 п	N 801 *	14
N *	7	N 801 *	13	0B	13
N *	8 п	433	15	837 *	12 п
800	9	434	17	436	11
N 801 *	10	432	19	837 *	6
		435	21	437	4

ТП901-3-285.91

АТХ008

Алфм
5

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
1б	3		<u>p 11</u>		<u>XT 7</u>
	2		9	9-1а	1
1а	1		7	9-1б	2
		837 *	6	9-0б	3
	<u>p 10</u>	441	4	N *	4 п
859	15	1б	3	N *	5 п
N 801 *	14		2	N *	6
0B	13	1а	1	10-1б	7
837 *	12 п			10-1а	8
438	11		<u>p 23</u>	10-0б	9
	9	841	15		10
	7	N 801 *	14		
837 *	6	0B	13		<u>XT 8</u>
439	4	802 *	12	11-1б	1
1б	3	424	11	11-1а	2
	2	1б	3	11-0б	3
1а	1		2		4
			1	456	5
	<u>p 11</u>			N 801 *	6 п
840	15				7
N 801 *	14			N *	8
0B	13			23-0б	9
837 *	12 п			23-1б	10
440	11				

ТП901-3-285.91

АТХ008

Алфм
6

Спецификация щитов и электроаппаратуры, поставляемой комплектно со щитом

Альбом Б

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования- страна, фирма).	Тип, марка оборудования Обозначение документа и описного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I. Щиты.									
1.	Щит шкафной с задней дверью исполнения I.	ЩШ-ЗД-I - 800 x 600 УХЛЗ ГР30 ост зб. 13-90	компл.	671				1	

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

Т.П. 901-3-285.91 АТХ 009

Привязан:	Нач. отд. Данчиков	Гл. спец. Гольцман	ГЭП Гусева	Инж. Шк. Воронко	Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 120 мг/л. проводимостью 3,2 мЭсм/л	Стадия	Лист	Листов
	И. контр. Гусева	ГЭП Гусева	Инж. Шк. Воронко			Р	1	2
Инв. №					Задание заводу изготовителя Шкаф регулирования коагулянта ЩРК Спецификация щитов и электроаппаратуры.	ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		

Альбом 6

Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Прим.
<u>Документация</u>				
	АТХ 10	Таблица соединений		
	АТХ 11	Таблица подключения		
<u>Стандартные изделия</u>				
1		Щит шкафной ЩШ-ЗД-Г-800х600 УХЛЗ Гр30 ОСТ 3613-90	1	
2		Рейка РБ 600 ТКЗ-100-81	2	
3		Скоба С3600 ТКЗ-125-81	16	
4		Уголок УП 42х25 в-430 ТКЗ-257-83	2	
<u>Прочие изделия</u>				
5	ОФ 35 - ОФ 37	Выключатель АП 506-ЭМТ Ik = 2А, отс. 3.5 I _н , ~ 380В. Степень защиты Гр 20	3	

Т.П. 901-3-285.91

АТХ 010

Нач. отд. Данилов
Н. контр. Русева
Гл. спец. Гольцман
ГЭП. Русева
Цинн. Ш.к. Воронко

Главный корпус для станции
очистки поверхностных стоичи-
ков мутностью до 120 мг/л
производительностью 32 м³/сутки

Стадия Лист Листов
Р 1 6

Щкаф регулирования коагу-
лянта ЦРК-1.
Общий вид.

ЦНИИЭП
инженерного оборудования
г. Москва

Формат А4

47

Альбом 6

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
6	1-УД, 2-УД	Однофазный мост КЦ 40 2Е	2	
7	А3 ÷ А5	Щиток электропитания ЗЩП-2М	3	
7а		Плавкая вставка ВПЗБ-1 0.5А	6	
8	Р12, Р13	Датчик реле уровня РОС-301	2	
9	1-ТИЗ5 ÷ 1-ТИЗ7	Усилитель тиристорный трехпозиционный У-22 м в составе: а) блок управления тири- сторами. б) блок тиристоров	3	
10		Блок БЗ24-УП25-в/вУЗ-10	4	
11		Упор ТУЗБ-1751-74	2	
12		Рамка РПМ 66х26 <u>Материалы</u>		
12		Провод ПВ1-1, ~ 380В. ГОСТ 6323-79, М	300	
14		Провод ПГВ 1х1, М	150	

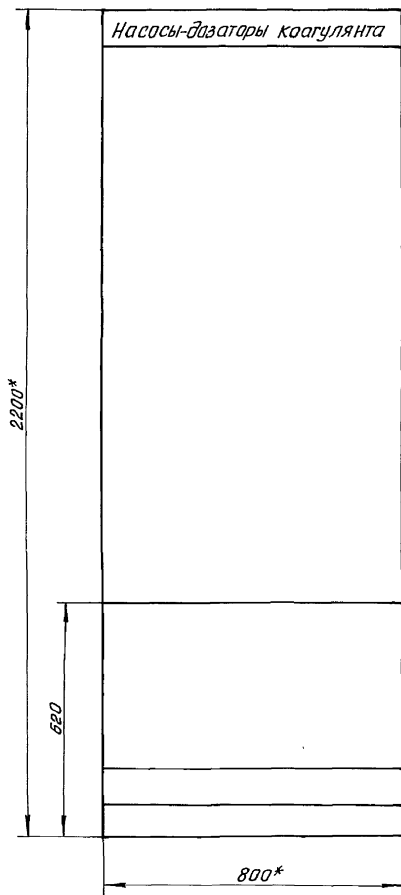
Т.П. 901-3-285.91

АТХ 010

Лист

2

25219-08 48 Формат А4



- 1 * Размеры для справок
- 2 Покрытие- вариант 2 ост 3613-90
- 3 Шрифт выполнить по ГОСТ 2930-62
эмалью ГФ-230 черной ГОСТ 64-66
- 4 Относящиеся чертежи АТХ-4; АТХ-6,
АТХ-11; АТХ-12 Альбома 4 части 2,1.

Т.П. 901-3-285.91

АТХ 010

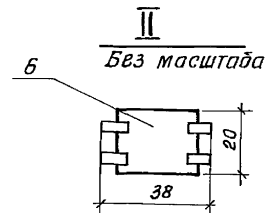
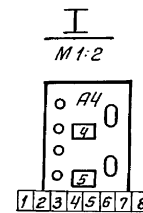
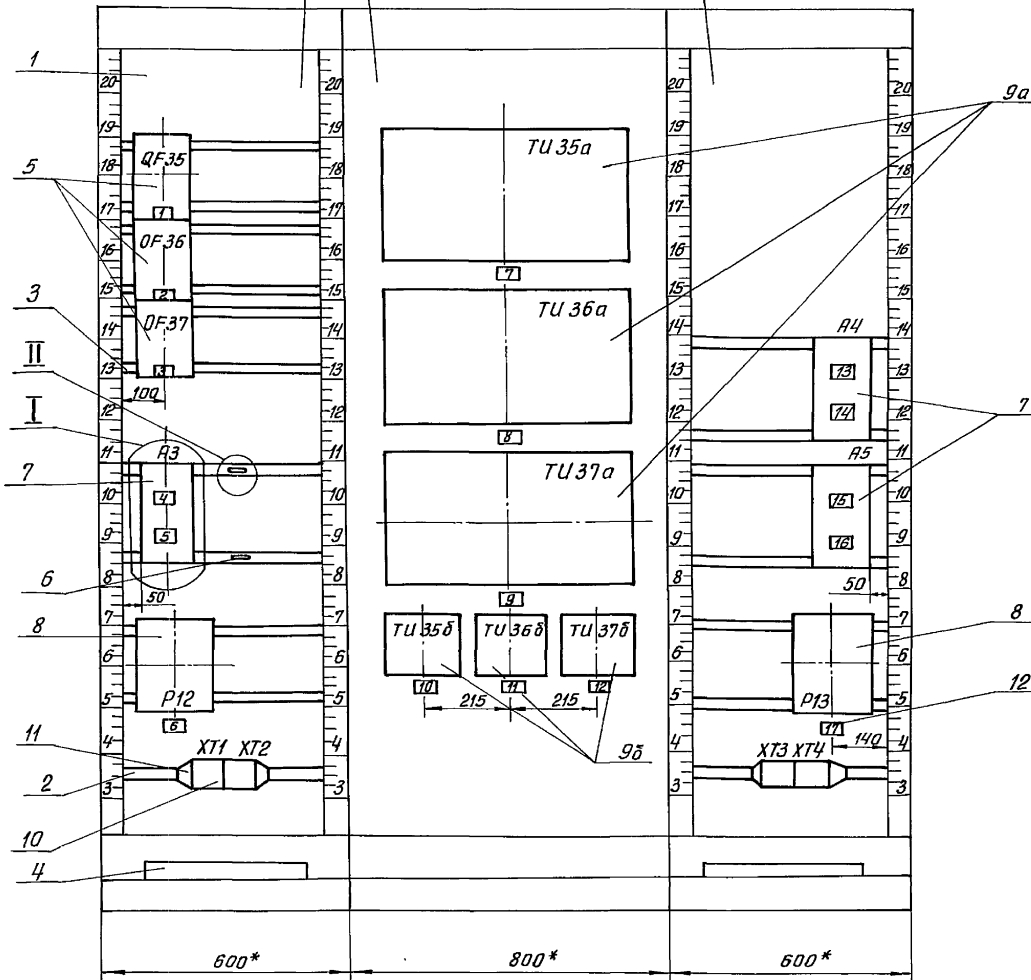
Лист
3

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

Левая стенка

Передняя стенка

Правая стенка



Альбом 6

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

Альбом 6

Таблица Надписи на табло и в рамках			Продолжение таблицы		
№ Надпись	Надпись	Кол.	№ Надпись	Надпись	Кол.
	<u>Рамка 66×26</u>				
1	Насос дозатор М35 ~ 380 в. Экр. 8А	1	7	1-ти 35а Блок управления тиристор торов М35	1
2	Насос-дозатор М35 ~ 380 в. Экр. 8А	1	8	1-ти 36а Блок управления тиристоров М36	1
3	Насос-дозатор М37 ~ 380 в. Экр. 8А	1	9	1-ти 37а Блок управления тиристоров М37	1
4	1-ти 35 Блок управ- ления тиристоров М35 ~ 220 в. Эпл. в ст. 0,5А	1	10	1-ти 35б Блок тиристоров М35	1
5	1-ти 36 блок управ- ления тиристоров М36 ~ 220 в. Эпл. в ст. 0,5А	1	11	1-ти 36б Блок тиристоров М36	1
6	Прибор Р12 Расходный бак коагулянта №1 Уровень	1	12	1-ти 37б Блок тиристоров М37	1
			13	1-ти 37 Блок управ- ления тиристоров М37 ~ 220 в. Эпл. в ст. 0,5А	1
Инв. № табл.	Т.П. 901-3-285.91		АТХ010		Лист 5

формат А4

Альбом 6

Инв. № табл. Подпись и дата Взам. инв. №

Таблица Надписи на табло и в рамках			Продолжение таблицы		
№ Надпись	Надпись	Кол.	№ Надпись	Надпись	Кол.
14	Резерв	1			
15	Прибор Р12 ~ 220 в. Эпл. в ст. 0,5А	1			
16	Прибор Р13 ~ 220 в. Эпл. в ст. 0,5А	1			
17	Прибор Р13 Расходный бак коагулянта №2 Уровень	1			
Инв. № табл.	Т.П. 901-3-285.91		АТХ 010		Лист 6

25219-08 51 формат А4

Альбом 6

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	Технические требования.			
	Таблица соединений выполнена на основании схем АТХ-4,5,8, 14,15			
	Т.П. 901-3-285.91	Альбом 4 часть 2.		
N	ХТ1/6	ХТ1/10		п
N		ХТ2/4		
N		ХТ2/9		п
N		ХТ3/2		
N		ХТ3/6		п
N		ХТ3/7		п
N		ХТ4/9		
N		QF35/N	> ПВ1*10	
N		QF36/N		
N		QF37/N		
A	ХТ3/1	ХТ3/5		п
A		QF35/1		
A		QF36/1		
A		QF37/1		
B	QF37/3	QF36/3		
B		QF35/3		
B		ХТ3/3		

Т.П. 901-3-285.91

АТХ 011

Имя № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

И.контр. Гусева
Гл. спец. Гусева
Инж. Шк. Варанко

С.С. Данилов
Гусева
Гусева

Главный корпус для станции
очистки воды твердотельных источ-
ников мощностью до 100 м³/л. про-
водительностью 3,2 тыс. м³/сутки.

Стация Лист Листов

Р 1 4

ЦНИИЭП
инженерного оборудования
г. Москва

Формат А4

Альбом 6

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
С	ХТ2/10	QF35/5		
С		QF36/5		
С		QF37/5		
3-226	QF37/2	ТУ37δ/17		
3-227	ТУ37δ/16	QF37/4		
3-228	QF37/6	ТУ37δ/17		
АМ-37	ТУ37δ/11	ХТ2/6		
ВМ-37	ХТ2/7	ТУ37δ/13		
СМ-37	ТУ37δ/12	ХТ2/8		
АМ-36	ХТ2/1	ТУ36δ/11		
ВМ-36	ТУ36δ/13	ХТ2/2		
СМ-36	ХТ2/3	ТУ36δ/12		
2-226	ТУ36δ/17	QF36/2	> ПВ1*10	
2-227	QF36/14	ТУ36δ/16		
2-228	ТУ36δ/15	QF36/6		
1-226	QF35/2	ТУ35δ/17		
1-227	ТУ35δ/16	QF35/4		
1-228	QF35/6	ТУ35δ/15		
АМ-35	ТУ35δ/11	ХТ1/7		
ВМ-35	ХТ1/8	ТУ35δ/13		
СМ-35	ТУ35δ/12	ХТ1/9		
1-220	ХТ1/2	1-УД3 (Выход)		
1-220		1-УД4 (Выход)		п
1-221	1-УД1/Выход	1-УД2 (Выход)		
1-221		Х1/13		

Имя № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Т.П. 901-3-285.91

АТХ 011

Лист

2

25219-08 52 формат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проввода	Примечание	
2-220	ХТ1/4	2-ВД Э/ Выход			
2-220		2-ВД4/ Выход		п	
2-221	2-ВД2/ Выход	2-ВД1/ Выход		п	
2-221		ХТ1/5			
3-224	ХТ3/8	ТУ37а/8			
3-225	ТУ37а/7	ХТ3/9			
1-224	1-ВД2/ Выход	1-ВД4/ Выход		п	
1-224		ТУ35а/8			
1-225	ТУ35а/7	1-ВД1/ Выход			
1-225		1-ВД3/ Выход		п	
2-224	2-ВД2/ Выход	2-ВД4/ Выход		п	
2-224		ТУ36а/8			
2-225	ТУ36а/7	2-ВД1/ Выход			
2-225		2-ВД3/ Выход		п	
806	А3/1	ТУ35а/1			
№801	ТУ35а/2	ТУ36а/2	> ПВ1×10		
№801		ТУ37а/2			
№801		Р13/0с			
№801		ХТ1/6			
№801		Р12/0с			
807	А3/3	ТУ36а/1			
808	ТУ37а/1	А4/1			
810	Р12/15	А5/1			
811	А5/3	Р13/15			
445	Р13/4	ХТ4/2			
444	ХТ4/3	Р13/11			
443	ХТ3/10	Р12/4			
4442	Р12/11	ХТ4/1			
12-1а	ХТ4/4	Р12/1			
Т.П. 901-3-295.91				АТХ011	Лист 3

Формат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проввода	Примечание	
12-1б	Р12/16	ХТ4/5			
13-1а	ХТ4/8	Р13/1			
13-1б	Р13/3	ХТ4/7			
0б	ХТ4/8	Р12/13			
0б		Р13/13			
800	А5/5	А4/5			
800		А3/5	> ПВ1×10		
800		ХТ3/4			
837	ХТ4/10	Р12/6			
837		Р12/12		п	
837		Р13/6			
837		Р13/12		п	
1-229	ТУ35а/9	ТУ35а/10		п	
2-229	ТУ36а/9	ТУ36а/10		п	
3-229	ТУ37а/9	ТУ37а/10		п	
Земля	QF35/ ⊥	Рейка/ ⊥			
Земля	QF36/ ⊥	Рейка/ ⊥			
Земля	QF37/ ⊥	Рейка/ ⊥			
Земля	Р12/0б	Рейка/ ⊥			
Земля	ТУ35а/13	Рейка/ ⊥			
Земля	ТУ36а/3	Рейка/ ⊥	> ПВ1×25		
Земля	ТУ37а/3	Рейка/ ⊥			
Земля	ТУ35б/ ⊥	Рейка/ ⊥			
Земля	ТУ36б/ ⊥	Рейка/ ⊥			
Земля	ТУ37б/ ⊥	Рейка/ ⊥			
Земля	Р13/0б	Рейка/ ⊥			
Земля	Рейки/ ⊥	Стойки/ ⊥			
Т.П. 901-3-295.91				АТХ011	Лист 4

25219-08 53 Формат А4

Альбом 6

Имя, № провв., Подписки и дата Взам. инв. №

Альбом 6

Имя, № провв., Подписки и дата Взам. инв. №

Альбом Б

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
	Технические требования				
	Таблица подключения на основании схем АТХ		выполнена		
	Т.П. 901-3-285.91		Альбом 4 часть 2.		
	Таблица соединений		АТХ011		
<u>Q.F. 35</u>		<u>Q.F. 36</u>		<u>Q.F. 37</u>	
А*	1	А*	1	А*	1
В*	3	В*	3	В*	3
С*	5	В*	5	В*	5
1-226	2	2-26	2	3-226	2
1-227	4	2-227	4	3-227	4
1-228	6	2-228	6	3-228	6

Т.П. 901-3-285.91

АТХ 012

Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 120 мг/л при производительностью 3,2 тыс. м³/сут

Страница Лист Листов

Р 1 4

Шкаф регулирования коагулянта ШРК-1.
Таблица подключения.

ЦНИИЭП
инженерного оборудования
г. Москва

Формат АЧ

Альбом Б

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
<u>А3</u>		<u>2-УД3</u>		<u>ХТ1</u>	
806	1	2-220	выход		1
807	3	2-225	вход	1-220	2
800*	5			1-221	3
		<u>2-УД4</u>		2-220	4
		2-224	выход	2-221	5
		2-220	вход	N*	6
<u>1-УД1</u>				АМ-35	7
1-221	выход			ВМ-35	8
1-225	вход			СМ-35	9
		<u>Р12</u>			10
<u>1-УД2</u>		810	15		
1-224	выход	N 801*	14		
1-221	вход	06 $\frac{1}{2}$	13		
		<u>1-УД3</u>		<u>ХТ2</u>	
1-220	выход	837*	12	АМ35	1
1-225	вход	442	1/	ВМ35	2
			9	СМ35	3
<u>1-УД4</u>			8	N ±	4
1-224	выход		7		5
1-220	вход	837*	6	АМ-37	6
			5	ВМ-37	7
<u>2-УД1</u>			4	СМ-37	8
2-221	выход	443	4	N*	9
2-225	вход	18	3		
			2		
			1		
<u>2-УД2</u>		1a	1		
2-224	выход				
2-221	вход				

Т.П. 901-3-285.91

АТХ012

Лист
2

2S219-08 54 Формат АЧ

Инв. № табл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Нач. отд. Данилов И.И.
И.контр. Гусева Г.
Гл. спец. Гольцман И.
ГЭП Гусева Г.
Инж. Ш.К. Баранко И.

Инв. № табл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Альбом Б

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЩИТА И ЭЛЕКТРО АППАРАТУРЫ, ПОСТАВЛЯЕМОЙ КОМПЛЕКТНО СО ЩИТОМ.

Позиция	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ЗАВОД - ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ДЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ - СТРАНА, ФИРМА)	ТИП, МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА И НОМЕР ОПРОСНОГО ЛИСТА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		КОД ЗАВОДА - ИЗГОТОВИТЕЛЯ	КОД ОБОРУДОВАНИЯ МАТЕРИАЛА	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ ТЫС. РУБ.	КОЛИЧЕСТВО	МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ КГ.
			НАИМЕНОВАНИЕ	КОД					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
РАЗДЕЛ I. Щиты									
ЩКАФ РЕГУЛИРОВАНИЯ КОАГУЛЯНТА ЩРК2.									
1	ЩИТ ШКАФНОЙ С ЗАДНЕЙ ДВЕРЬЮ ИСПОЛНЕНИЯ I.	ЩШ-ЗД-1 -600x600 УХЛЧ I РЭО ОСТ 36.13-90	КОМПЛ.	671				1	

ИНВ.№ ПОДП. ПОДП. И ДАТА ВЗАИМ. НВН

ПРИВЯЗАН				НАЧ. ОТД. ДАНИЛОВ	ТП901-3-285.91		АТХ 013	
				Н. КОНТР. ГУСЕВА				
				ГЛ. СПЕЦ. ГОЛЬЦМАН				
				ГЭП. ГУСЕВА				
				ИНЖ. Ш. ВОРОНКО				
ИНВ.№								

ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ ИЩКОСТЫ ДО 120 МГД ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ 3,4 ТЫС. М3/СУТ.
ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ ИЗГОТОВИТЕЛЮ ШКАФ РЕГУЛИРОВАНИЯ КОАГУЛЯНТА ЩРК2. СПЕЦИФИКАЦИЯ ЩИТОВ И ЭЛЕКТРОАППАРАТУРЫ.

СТАЦИЯ АИСТ АИСТОВ
Р 1 2
ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Г. МОСКВА

Альбом В

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг.
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 2. Электроаппаратура									
поставляемая комплектно со щитом.									
1	Трансформатор однофазный ~ 220 / 5-24	ОСМ1- 0.143 ТУ16. -717.137- - 83	шт	796				2	
2	Щиток электропитания	ЭЩП - 2М ТУ36-1270-78	шт.	796				2	
3	Выключатель автоматический In 32 А; IpcA	ВА14-26-14- - 2093	шт.	796		342130		1	
4	Миллиамперметр D ÷ 5 мА	М381	шт	796				2	

ИНВ. № 0004 | Подп. и дата | 63 АМ. ННВН

ТП 901-3-285.91 АТХ. 013 Лист 2

Альбом Б

Поз.	Обозначение	Наименование		
		<u>Документация</u>		
	АТХ 015	Таблица соединений		
	АТХ 016	Таблица подключения		
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Щит шкафной сзади дверью исполнения I ЩШ-ЭД-I-600x600 УХЛЧ ТРЭО ост 3613-90	1	
2		Скоба СЗБД ТКЗ-125-81	8	
3		Рейка РБ 600 ТКЗ-100-81	1	
4		Уголок УПЧ2x2.5 l=У30 ТКЧ-2222-74	1	
		<u>Прочие изделия</u>		
5	1-ТУ, 2-ТУ	Трансформатор однофазный ОСМ I-0.1 : У3 ~ 220 / 5-24	2	

Тп 901-3-285.91

АТХ 014

ВЗЯМ. ИВБ. Д

ПОДАП. И ДАТА

НАЧ. ОТА.	Д. АН ИЛОВ	ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ МУТНОСТЬЮ ДО 120 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 3,2 ТЫС. М ³ /СУТ.	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н. КОНТР.	ГУСЕВА		Р	1	6
ГЛ. СПЕЦ.	ГОЛЬЦМАН				
ГЭП	ГУСЕВА				
ИНЖ. Д. К.	ВОРОНКО	ЩКАФ РЕГУЛИРОВАНИЯ КОАГУЛЯНТА ШРК2. ОБЩИЙ ВИД	ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА.		

Альбом Б

Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
6	ВФ2	Выключатель автоматический ВА14-26-14-20У3 Ун=32А. Ур=40А	1	
7	А1, А2	Щиток электропитания ЭЩП-2М	2	
8		Плавкая вставка ВПЗБ-Т 0,5А-2шт. 1А-2шт	4	
9	1-РА, 2-РА	Миллиамперметр МЗ81 0-5 мА.	2	
10	1-А1, 2-А1	Блок динамической связи многофункциональ- ный ~ 220В. ВДС 0-5 мТ	2	
11	1-А2, 2-А2	Блок суммирования и сигнализации ~ 220В 0-5 мА. БСС.	2	
12	1-СА; 2-СА	Блок ручного управления ~ 24В. БРУ-22 0-5 мА	2	
13		Блок зажимов БЗ24-УП25- -В/УЗ-10; ТУЗБ. 1750-70	3	
14		Упор ТУЗБ. 1751-74	2	
15		Рамка РПМ ББ-26	13	
		<u>Материалы</u>		
16		Провод ПВ1 1.0 380 В ГОСТ 6323-79 , м	300	

ВЗЯМ. ИВБ. Д
ПОДАП. И ДАТА

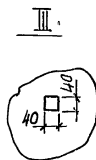
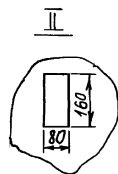
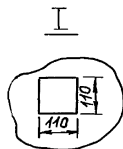
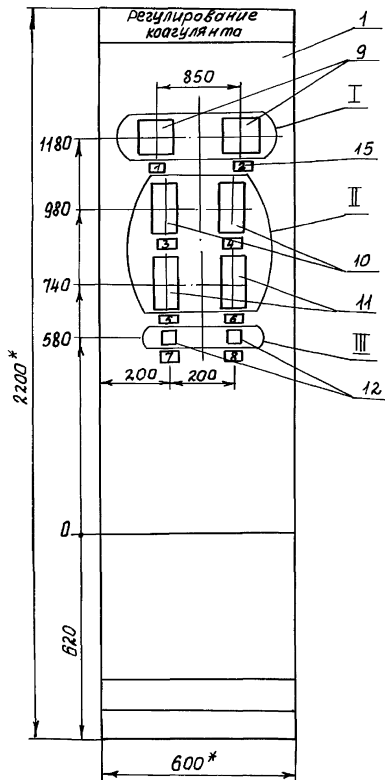
Тп 901-3-285.91

АТХ 014

ЛИСТ

2

Альбом 6



1.* Размеры для справок.

2. Покрытие - вариант 2 ОСТ 613-90

3. Шрифт выполнить по ГОСТ 2930-62
эмалью ГФ-230 черной ГОСТ 64-66.

4. Относящиеся чертежи : АТХ-4; АТХ-6;
АТХ-11; АТХ-12. Альбом 4 часть 2.

Линк и подл. Подп. и дата. Форм. Лист

ТП 901-3-285.91

АТХ014

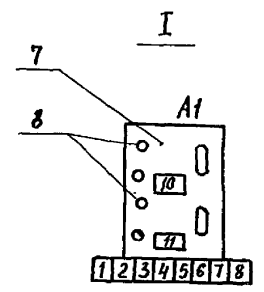
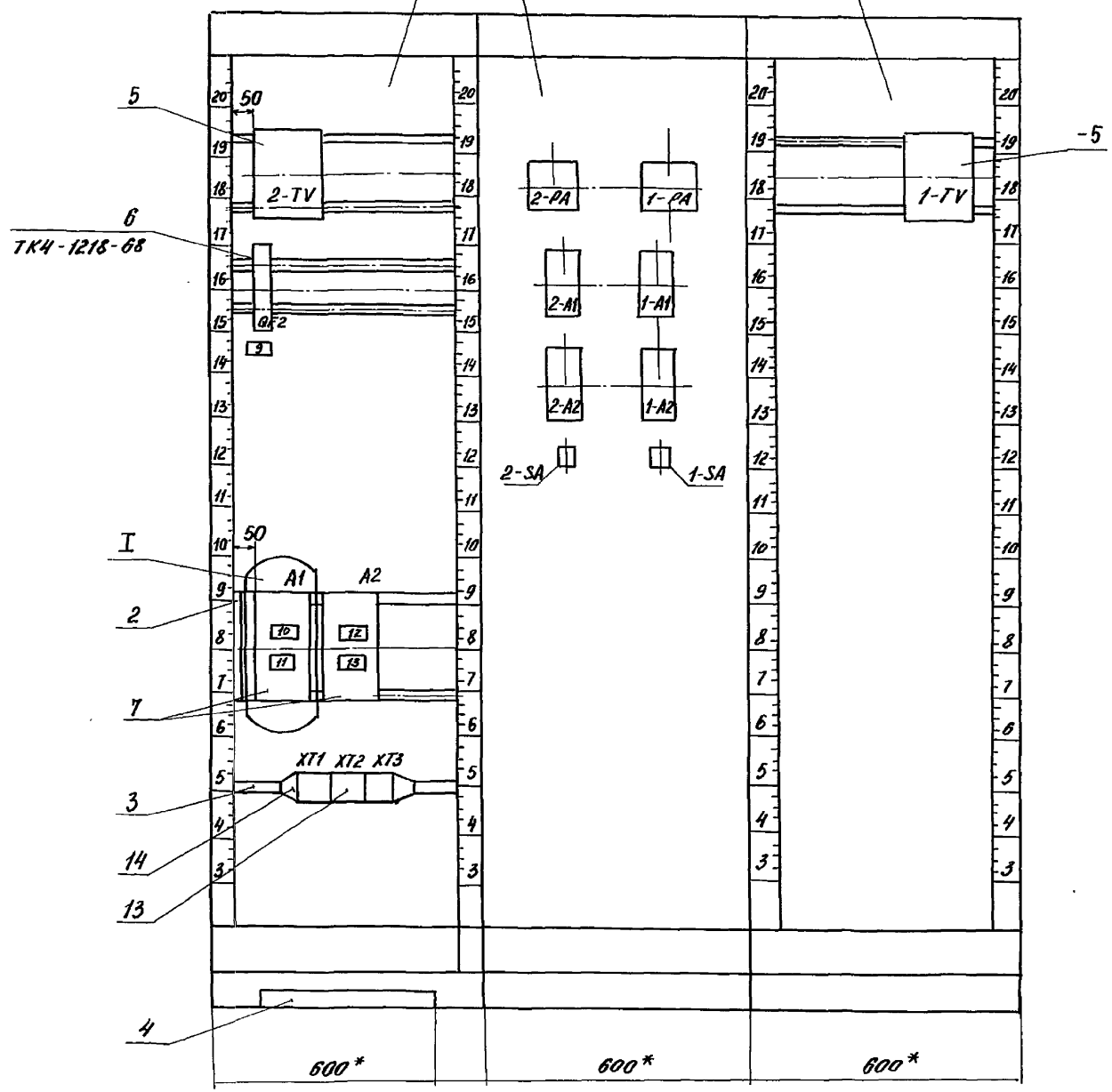
Лист
3

25219-08 59

Вид на внутренние плоскости (развёрнуто)

Альбом 6

Левая стенка Передняя стенка Правая стенка



Лист № пойд. Подпись и дата. Владелец. М.

ТП 901-3-285.91	АТХ 014	Лист
		4

ТАБЛИЦА НАДПИСИ НА ТАБЛО И В РАМКАХ			ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ		
№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОЛ.	№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОЛ.
	РАМКА 66x26				
1	РАСХОД СЫРОЙ ВОДЫ ВОДОВОД №1	1	7	Блок управления м 35	1
2	РАСХОД СЫРОЙ ВОДЫ. ВОДОВОД №2	1	8	Блок управления м 36	1
3	Блок динамичес- кой связи м35	1	9	Ввод Ур = 4.0 А	1
4	Блок динамичес- кой связи. м 36	1	10	БДС 1-А1 БСС 1-А2 ~220В. Упл. вст. = 0.5А	1
5	Блок суммирова- ния и сигнали- зации м35	1	11	БДС 2-А1 БСС 2-А2 ~220В Упл. вст. = 0.5А	1
6	Блок суммирова- ния и сигнали- зации м36	1	12	Трансформатор понижительный 1-ТУ ~ 220/24В Упл. вст. = 1А	1

Тп 901-3-285.91

АТХ014

Лист
5

ТАБЛИЦА НАДПИСИ НА ТАБЛО И В РАМКАХ			ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ		
№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОЛ.	№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОЛ.
13	Трансформатор понижительный 2-ТУ ~ 220/24В Упл. вст. = 1А	1			

Тп 901-3-285.91

АТХ014

Лист
6

Альбом Б

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	Технические	Требования		
	Таблица соединений выполнена на основании схем АТХ Ч.5.1 т.п. 901-3-285.9/ Альбом Ч. часть. 2			
N	ХТ2/2	ХТ2/4		п
N		ХТ3/2		
N		ХТ3/5		п
N801	ХТ1/5	ХТ1/8		
N801		2- TV /U1-2		
N801		QF2/N		
N801		2- A1/2	ПВ1х1.0	
N801		1- A1/2		
N801		2- A2/2		
N801		1- A2/2		
N801		1- TV /U1-2		
N801				
804	1- TV /U1-1	A2/1		
805	A2/3	2- TV /U1-1		
2-222	2- TV /U2-1 (ФАЗА)	2- 5A/1		

Тп 901-3-285.91 АТХ 015

ИВБ. № ПОДЛ. ПОДАТ. И ДАТА ВЗЛМ. ИВБН

НАЧ. ОТА ДАНИЛОВ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н. КОНТР. ГУСЕВА	Р	1	3
ГАСПЕЦГОЛЬЦМАН	ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДАЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ ИМПУЛЬСНОГО ДИФФУЗИОННОГО ТИПА С ПОДЪЕМОМ ВОДЫ НА ГЛУБИНЫ ДО 2,2 ТЫС. МЕТРОВ.		
ГЭП ГУСЕВА	ШКАФ РЕГУЛИРОВАНИЯ КОАГУЛЯНТА ШРК2		
ИНЖ. ШК. ВОРОНКО	ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ г. МОСКВА		
	ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИИ		

Альбом Б

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
2-223	2-SA/2	2-TV /U2-3		
A	ХТ1/7	QF2/1		
800	QF2/2	A1/5		
800		A2/5		
800		ХТ1/6		
802	A1/1	1-A1/1		
802		1-A2/1		
1-220	1- A2 /10	1-SA/3		
1-220		ХТ1/1		
1-221	ХТ1/2	1-SA/4		
1-221		1-A2/12		
1-216	1- A2 /15	1-A1/23		
1-217	1- A1 /25	1-A2/16		
1-218	1-A2/23	1- A1 /22		
1-219	1- A1 /20	1- A2 /18	ПВ1х1.0	
4-207	1-A1/18	ХТ2/1		
4-203	ХТ3/1	1- PA (+)		
1-204	1- PA / (-)	1- A1 (16)		
803	2- A1 /1	2- A2 /1		
803		A1/3		
2-220	ХТ1/3	2-SA/3		
2-220		2- A2 /10		
2-221	2- A2 /12	2- SA /4		
2-221		ХТ1/4		
5-207	ХТ2/5	2- A1 /18		
2-204	2- A1 /16	2- PA -1 (-)		
5-203	2- PA / (+)	ХТ3/4		
2-216	2- A1 /23	2- A2 /18		
2-217	2- A2 /16	2- A1 /25		
2-218	2- A1 /22	2- A2 /23		

Тп 901-3-285.91 АТХ 015

ИВБ. № ПОДЛ. ПОДАТ. И ДАТА ВЗЛМ. ИВБН

ЛИСТ 2

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма.	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код-завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Каличества	Масса единицы оборудования кг.
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Раздел I. Щиты.								
1	Щит панельный с каркасом односекционный Главмонтажавтоматика	ЩПК-3П I -(600) Уч I р00 ОСТ 36.13-90	Компл.	671				1	

Лист № табл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Т.П. 901-3-285.91 АТХ 017

Привязан:

Нач. отд.	Данилов	
Н.контр.	Гусева	
Гл. спец.	Гальцман	
ГЭП	Гусева	
Инж. II к.	Воранко	

Инв. №

Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 120 мг/л производительностью 3,2 тыс. м³/сутки здание - заводу изготовителю. Щит анализатора остаточного хлора. Спецификация щитов и электроаппаратуры.

Стация	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

Альбом 6

Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.
<u>Документация</u>				
	АТХ 019	Таблица соединений		
	АТХ 020	Таблица подключения		
<u>Стандартные изделия</u>				
1		Щит панельный с каркасом ЩПК-3П-I- (600) УЧ I P00	1	
2		Рейка Р6600 ТКЗ-100-81	1	
3		Скоба СЗ 600 ТКЗ-125-81	2	
4		Уголок УП 42x25 Р 430 ТКЧ-2222-74	1	
5		Скоба С600 ТКЗ-125-81	1	
<u>Прочие изделия</u>				
6	Р 38 поз. 23	Анализатор концентрации остаточного хлора АХС-203	1	
7	QF3	Выключатель автоматический ВЯ14-26-14-20У3; Iр=1.25А	1	

Т.П. 901-3-285.91 АТХ 018

Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 120 мг/л. производительностью 32 м³/сутки

Щит анализатора остаточного хлора. Общий вид.

Стр. Лист Листов
Р 1 5

ЦНИИЭП
инженерного оборудования
г. Москва

формат А4

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

Нач. отд. Данилов
Н. канц. Гусева
Гл. спец. Гольцман
ГЭП Гусева
Инж. Т.к. Катаба

Альбом 6

Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.
8	А1	Щиток электропитания ЭЩП-2м	1	
9		Плавкая вставка ВП 36-I I пл. вст. = 0,5А	2	
10		Блок занормов БЗ24-4П25- - В/8У3-10; ТУ 36.1750-74	3	
11		Упор ТУ 36.175-74	2	
12		Перемычка п	2	
13		Рамка РРМ 66x26	4	
<u>Материалы</u>				
14		Провод ~ 380 в., м гост 6323-79 ПВ1 x 10 кв. мм	50	

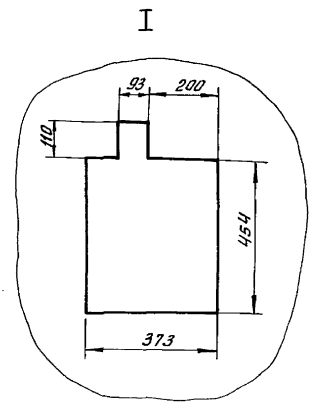
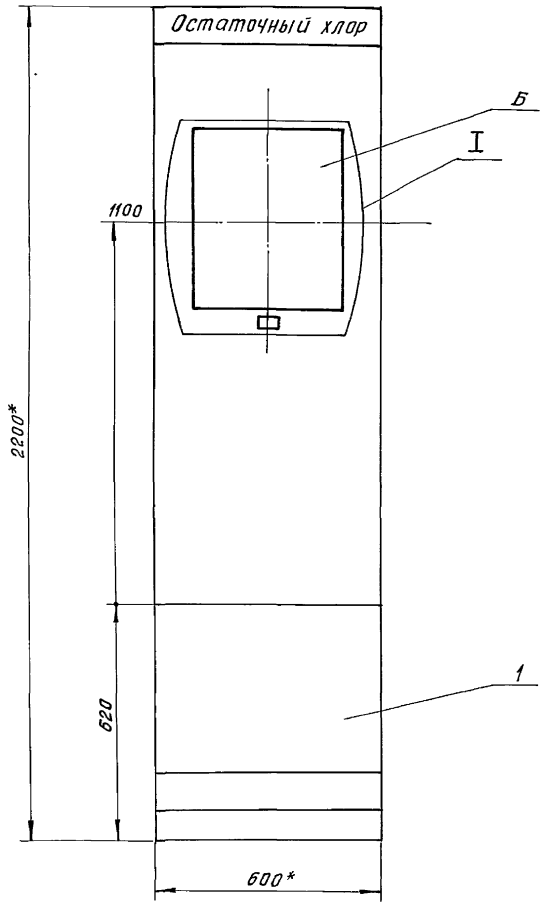
Т.П. 901-3-285.91 АТХ 018

Лист
2

25219-08 67 формат А4

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

Альбом 6



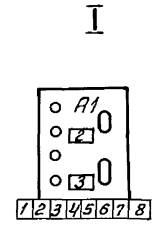
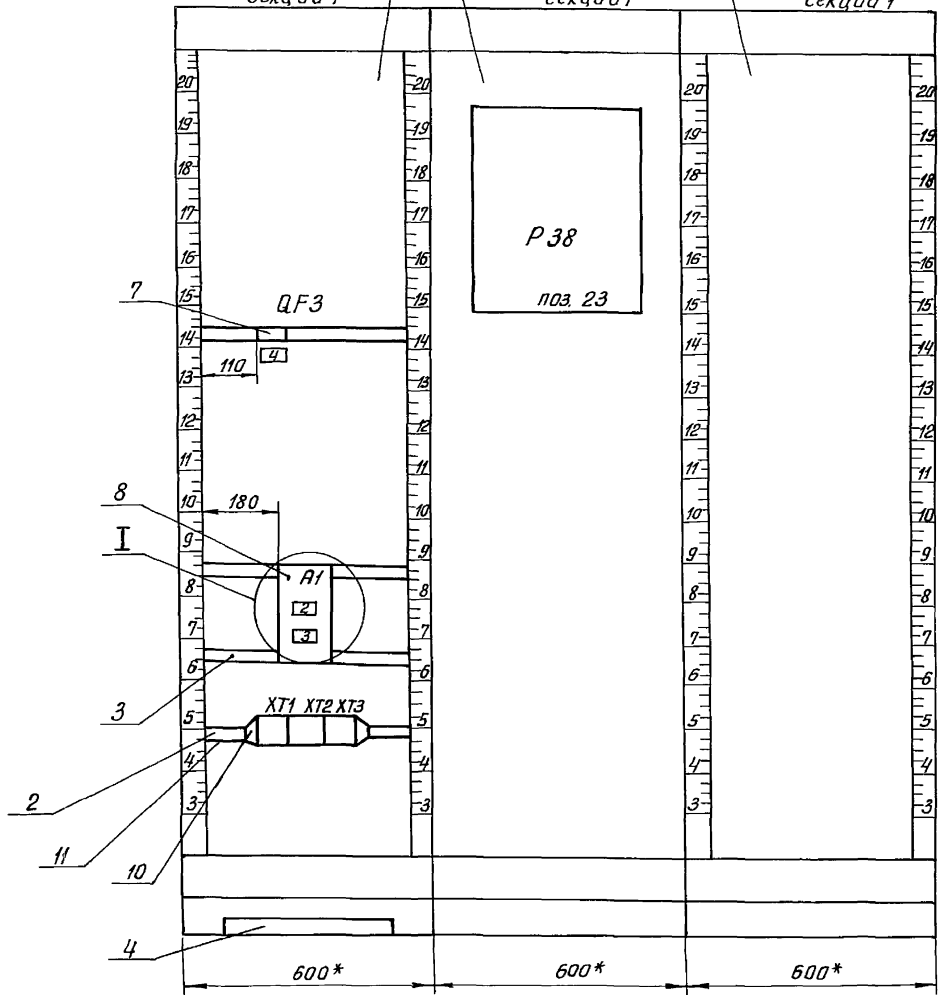
- 1* Размеры для справок
- 2 Покрытие - вариант ОСТ 36.13-90
- 3 Шрифт выполнить по ГОСТ 2930-62
эмалью ГФ-30 черной ГОСТ 64-68
- 4 Относящиеся чертежи АТХ-13
Альбом 4 часть 2.

Имя, № подл. Подпись и дата. Взамен

Т.П. 901-3-285.91	АТХ018	Лист 3
25219-08 68 формат АЧ		

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

Левая стенка секции I Передняя стенка секции I Правая стенка секции I



Альбом 6

Инв. № ложа Подпись и дата Взам. инв. №

Т. П. 901-3-285.91 АТХ 018 Лист 4

Альбом 6

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
Технические требования					
Таблица подключения выполнена на					
основании схем АТХ-4; И.					
Т.П. 901-3-285.91 Альбом 4 часть 2.					
<u>QF3</u>		<u>XT1</u>		<u>XT2</u>	
А	1		4	251	5
800 *	2		5	N*	6
N*	N	N*	6		7
			7		8
<u>А1</u>			8		9
802	1		9		10
803	3		10		
800 *	5			<u>XT3</u>	
		<u>XT2</u>			1
<u>XT1</u>			1		2
	1		2		3
А	2		3		4
N*	3	250	4		5

ТП 901-3-285.91 АТХ 020

Нач. отд.	Данилов	Главный корпус для станции очистки воды повышенной источ- ников мутности до 120 мг/л, произ- водительностью 3,2 тыс. м ³ /сутки	Стация	Лист	Листов
Н. контр.	Гусева		Р	1	2
Гл. спец.	Гольцман		ЦНИИЭП		
ГЭП	Гусева		инженерного оборудования		
Инж. III	Воронко		г. Москва		

Формат А4

Альбом 6

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
<u>XT3</u>					
					6
					7
					8
					9
					10
<u>Р38</u>					
802 *	1				
250	3				
N 801 *	8				
251	10				

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

Т.П. 901-3-285.91 АТХ 020 Лист 2

25219-08 71 формат А4

Альбом В

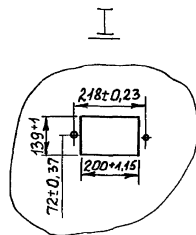
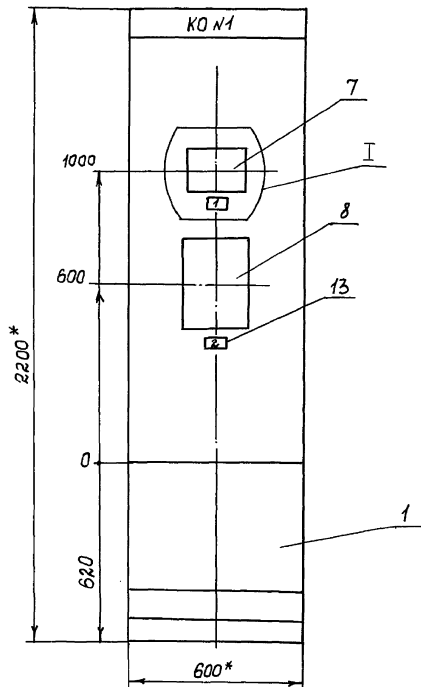
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЩИТОВ И ЭЛЕКТРОАППАРАТУРЫ, ПОСТАВЛЯЕМОЙ КОМПЛЕКТНО СО ЩИТОМ.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, форма)	Тип, марка оборудования обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг.
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	РАЗДЕЛ I . ЩИТЫ								
1	Щит шкафной с задней дверью исполнения I Главмонтажавтоматика	ЩШ-3II-I - 600 x 600 УЧ1 Р30 ОСТ 36.13-90	ком пл.	671				4	

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. И

ПРИВЯЗАН		ТП 901-3-285.91		АТХ 21	
НАЧ. ОТД. ДАНИЛОВ	<i>[подпись]</i>	ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ			
Н. КОНТР. ГУСЕВА	<i>[подпись]</i>	МИШНОСТЬЮ ДО 120 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 3,2 ТЫС. М ³ /СУТ.			
ГЛА. СПЕЦ. ГОЛЬЦМАН	<i>[подпись]</i>	ЗАДАНИЕ ЗАВОДА-ИЗГОТОВИТЕЛЮ		ЦНИИ ЭП	
ГЭП ГУСЕВА	<i>[подпись]</i>	ЩИТ ИЗМЕРЕНИЯ РАСХОДА Ц. ПР.		ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ	
ИНЖ. К. ВОРОНКО	<i>[подпись]</i>	ОПЕЦИФИКАЦИЯ ЩИТОВ И ЭЛЕКТРОАППАРАТУРЫ		Г. МОСКВА.	

АЛБОН 6



- 1.* Размеры для справок.
2. Покрытие - Вариант ОСТ 36.13-90
3. Шрифт выполнить по ГОСТ 2930-62 эмалью ГФ-230 черной ГОСТ 64-77
4. По данному чертежу изготовить 4 шкафа.
Все надписи и таблицы соединений и подключения выполнить с заменой индекса в маркировке цепей и аппаратуры с 24 на (25, 26, 27).
5. Относящиеся чертежи: АТХ-6, 11, 23, 16 т.р. 901-3-285/1 альбом 4 часть 2

Инв. н. подл. Подп. и дата Взам. инв. н.

ТП 901-3-285.91

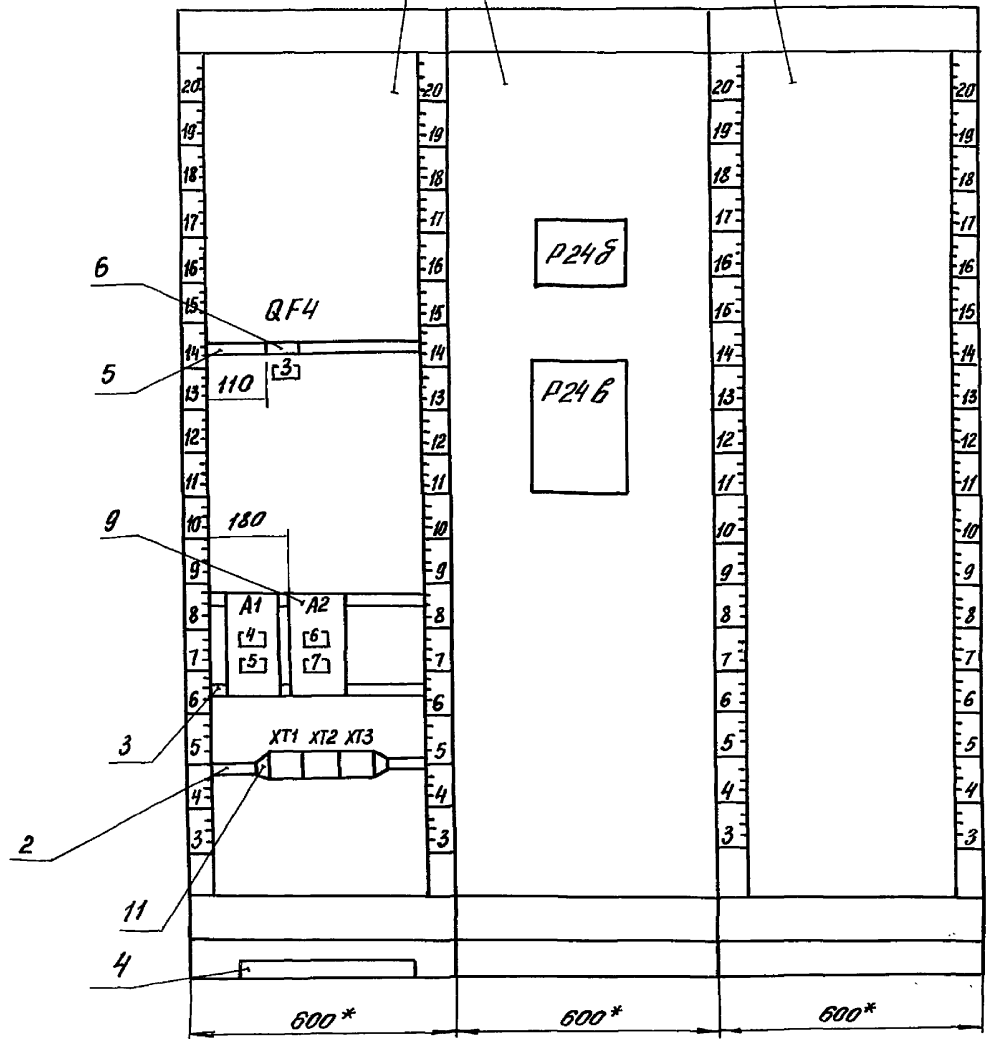
АТХ 022

Лист
3

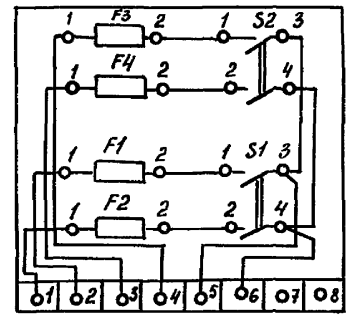
25219-08 75

Альбом 6

Вид на внутренние плоскости (развернуто)
Левая стенка Передняя стенка Правая стенка



Поз. 7



Имя, № подл. Проект и дата Взам. инв. 15

Альбом 6

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
<u>ХТ2</u>		<u>Р24 Б</u>		<u>Р24 Б</u>	
	7	<u>Х2</u>		<u>Х23</u>	
	8	1-316	5	803	1
	9	1-317	7	№ 801 *	2
	10	1-312	8	$\frac{1}{2}$	Б
		№ 801 *	9		
<u>ХТ3</u>		1-317	18	<u>Х1</u>	
	1	804	19	1-316	1А
1-311	2	<u>Х1</u>		1-317	2Б
1-312	3	1-315	1		
1-313	4	1-314	3		
1-314	5	1-313	4		
1-315	6				
№ *	7				
	8				
	9				
	10				

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

Т.П. 901-3-285.91

АТХ024

Лист
2

Формат А4

Альбом 6

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

25219-08

(19)

Формат А4

Лист

22/1