

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-253.89

ЗДАНИЕ СТАНЦИИ ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЯ
ВОДЫ ПОДЗЕМНЫХ ИСТОЧНИКОВ С
СОДЕРЖАНИЕМ ЖЕЛЕЗА ДО 10 МГ/Л
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20.0 ТЫС. М³/СУТКИ

АЛЬБОМ 6

АТХ. ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ
ЭСКИЗНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ОБЩИХ ВИДОВ

23574-06

СФ ЦИТИ 620062, г.Свердловск, ул.Чебышева, 4
Зак 5157 инв. 23574-06 тираж 100
Сдано в печать 3.10.1989 Цена 1-22

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-253.89

ЗДАНИЕ СТАНЦИИ ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЯ.
ВОДЫ ПОДЗЕМНЫХ ИСТОЧНИКОВ С
СОДЕРЖАНИЕМ ЖЕЛЕЗА ДО 10 МГ/Л
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 200 ТЫС. М³/СУТКИ

Альбом 6

28574-06

АТХ. ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ.
ЭСКИЗНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ОБЩИХ ВИДОВ.

РАЗРАБОТАН:

ЦНИИЭП инженерного оборудования
ГОРОДОВ, ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗАДАНИЙ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Ю.М.Медведев
/А КЕТАОВ/

Г.И.Тарасов
/Р.И.ЧЕРДИНА/

УТВЕРЖАЕН ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ
ПРИКАЗ №346 ОТ 18 НОЯБРЯ 1985 Г.

© СФ ЦУТП Госстрой СССР, 1985 г.

Содержание альбома

Лист	Наименование	Стр.
	Щит оператора	
АТХ001	Спецификация щитов и электроаппаратуры	3+5
АТХ002	Щит оператора. Эскизный чертёж общего вида	6
АТХ003	Щит оператора. Секции 1,2. Эскизный чертёж общего вида	7+12
АТХ004	Щит оператора. Секции 3. Эскизный чертёж общего вида	13+17
	Щит анализатора остаточного хлора	
АТХ005	Спецификация щитов и электроаппаратуры	18, 19
АТХ006	Щит анализатора остаточного хлора. Эскизный чертёж общего вида	20, 21

Техническое задание на изготовление щитов разработано в порядке установленном письмом Госстроя СССР от 10.02.83г. № 8А764-214

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.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 1. Щиты.									
Щит оператора, состоящий из щитов:									
1	Щит панельный с каркасом двухсекционный	ЩПК-2-ЭП-I- (800+800)УХЛ4 I P00 ОСТ 36.13-76	компл.	671				1	
2	Щит панельный с каркасом	ЩПК-3Л-I- - 1000 УХЛ4 I P00 ОСТ 36.13-76	компл.	671				1	

Имя, фамилия, Подпись и дата Взам. № 115

Прибыл		ТП 901-3-253.89		АТХ001	
Нач. отд.	Данилов	И.И.	И.И.	И.И.	И.И.
Н.конт.	Гусева	И.И.	И.И.	И.И.	И.И.
Гл. спец.	Гольцман	И.И.	И.И.	И.И.	И.И.
ГЭП	Гусева	И.И.	И.И.	И.И.	И.И.
И.И. И.К.	Литвинова	И.И.	И.И.	И.И.	И.И.

Здание станции обезжелезирования
вод подземных источников с со-
держанием железа до 10 мг/л
производительностью 200 тыс.
л/сут.

Спецификация щитов
и электроаппаратуры

Склад Лист Листов
Р 1 3

ЦНИИЭП
им. Герасимова

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.	Каличест-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 2. Электроаппаратура, поставляемая			комплектно со		щитом				
1	Выключатель автоматический Эн 32А Эр-2А	ВА/Ч-26-14 -2043 ТУ16.641.004-83	шт.	796		342130		1	
2	Реле тока двустабильное	РТД-12 ТУ16.523.001-81	шт.	796		3425520700		1	
3	Реле промежуточное	РПУ-2-М16420 У35	шт.	796		342513		2	
4	Табла световое	ТСБ-III-У3-01 ТУ16-535.424-70	шт.	796		3461811151		20	
5	Лампа к табла	РНЦ-220-10	шт.	796				40	
6	Арматура сигнальная с красным колпачком	АМЕ321221У2	компл.	671		346181		1	
7	Арматура сигнальная с зеленым колпачком	АМЕ323221У2	компл.	671		346181		1	
8	Кнопочный паст	ПКЕ-112-343 ТУ16-526.216-78	шт.	796				5	
9	Выключатель кнопочный	КЕ-011У3 ТУ16-526.407 -79	шт.	796		342842		2	

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обращение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования тыс.руб.	Кол-чест-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Кол					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	Переключатель	ПКУЗ-12А	шт.	796				5	
		-3016							
11	Щиток электропитания	ЭЩП-2М	шт.	796				9	
		ТУ 36.1270-73							
	<i>Электроаппаратура, устанавливаемая вне щита</i>								
12	Звонок МРТУ 16.539.401-71	ЗВП-220	шт.	796				1	

Симв. и код. Подпись и дата. Взам. от/по

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Сборочные единицы</u>				
1		Щит оператора. Секция 12		
2		Щит оператора. Секция 3		
<u>Стандартные изделия</u>				
Панели ПН ОСТ 36.13-76				
3		Пн В - 800 - УХЛ4 ОСТ 36.13-76	2	
4		Пн В - 1000 - УХЛ4 ОСТ 36.13-76	1	

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

Нач. отд.	Данилов	<i>[Signature]</i>
Инж. контр.	Гусева	<i>[Signature]</i>
Гл. спец.	Гольцман	<i>[Signature]</i>
ЭЭП	Гусева	<i>[Signature]</i>
Инж. И.к.	Литвинова	<i>[Signature]</i>

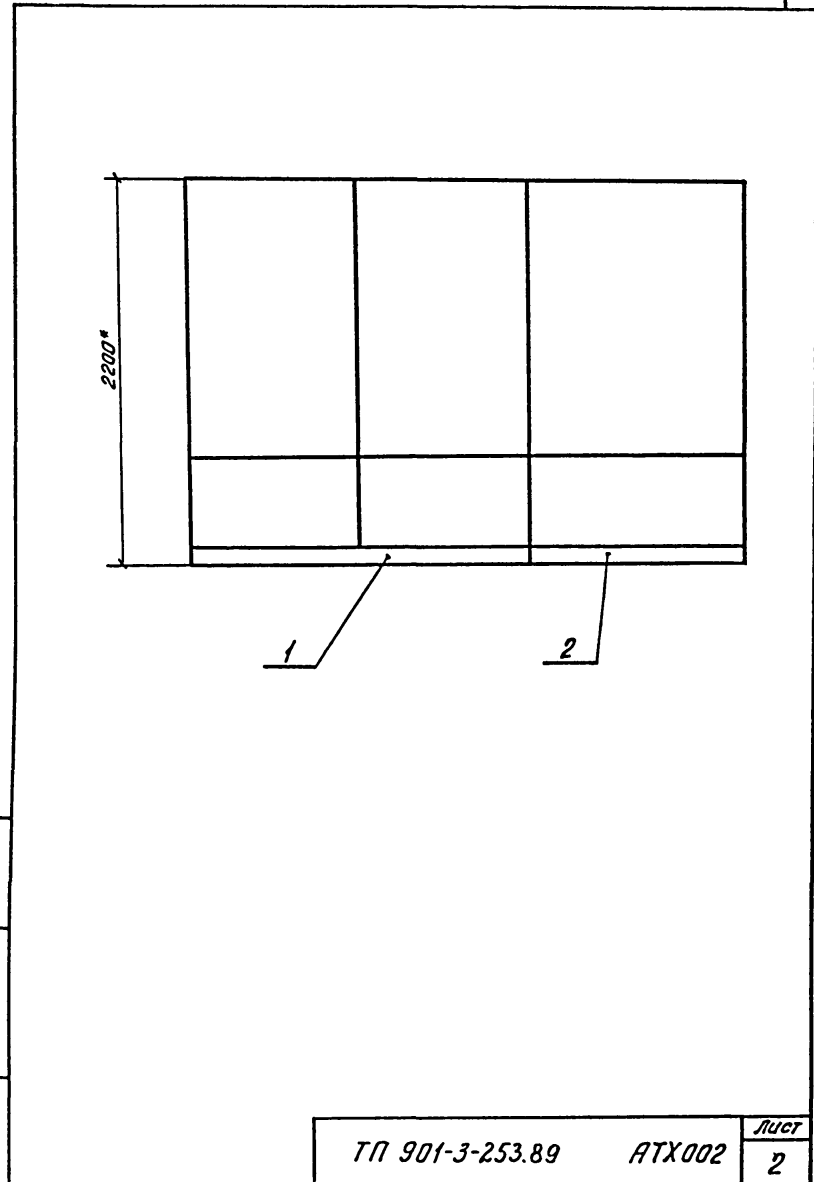
ТП 901-3-253.89 АТХ002

Эскизы станции обезжелезивания воды подземных источников с содержанием железа до 10 мг/л производительностью 20,0 тыс. м³/сутки.

Щит оператора
Эскизный чертёж
общего вида

ЦНИИЭП
инженерного оборудования
г. Москва

Стация	Лист	Листов
Р	1	2



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

ТП 901-3-253.89 АТХ002 Лист 2

Альбом 6

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>Документация</u>		
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Панель с каркасом щита ЩПК-2-3П-I (800*800) УХЛ4 ГРАО ОСТ 36.13-76	1	
2		Рейка РБ 600 ТКЗ-100-83	14	
3		Рейка Р800 ТКЗ-101-83	2	
4		Скоба СФ600 ТКЗ-126-83	2	
5		Уголок УП 42*25 В-430	2	
		<u>Прочие изделия</u>		
6	Р16+Р20	Прибор регистрирующий РП 160-09	5	
7	Р21	Блок питания 226П-36 исп.2	1	
8	Р22+Р26	Блок извлечения корня БНК-1	5	

ТП 901-3-253.89 АТХ003

Здание станции обезжелезивания воды подземных источников с содержанием железа до 10 мг/л и рН до 10,0. Проектность 100%.

Цит. оператора секции 1, 2. Эскизный чертёж общезав. вида.

Стадия Лист Листов
Р 1 9

ЦНИИЭП
инженерного оборудования
г. Москва

Унк. № проекта, Подпись и дата, Взам. инв. №

Нач. отд. Данилов В.М.
Инж. Гусева Г.С.
Гл. спец. Гольцман Г.В.
ГЭП Гусева Г.С.
Инж. Липинская Л.М.

Альбом 6

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
9	Р28	Потенциометр КСП	1	
10	Р12, Р13	Регулятор-сигнализатор уровня ЗРСУ-4	2	
11	QF1	Выключатель автоматический ВА14-26-14-20У3	1	
12	S81; S82	Кнопка КЕ-01У3 исп.2 ТУ 16.526.407-79	2	
13	НЛ1-НЛ8 НЛ19, НЛ20	Табла световая ТСВ-III-У3-01	10	
14		Лампа РНЦ-220-10	20	
15	1-ЕК1	Арматура ЯМЕ 323221У2 с зеленым колпачком ТУ16-35В.592-76	1	
16	2-ЕК1	Арматура ЯМЕ 32122.1У2 с красным колпачком ТУ16-35В.592-76	1	

ТП 901-3-253.89 АТХ003

Лист 2

Унк. № проект. Подпись и дата Взам. инв. №

Альбом 6

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
17	КЗ	Реле тока двустабильное РТД 12	1	
18	К1, К2	Реле промежуточное РПУ-2-МБ420УЗ6, 220 В.	2	
19		Щиток электропитания ЭЩП-2М	8	
20		Плавкая вставка ВПЗ6-Г Тпл. вст. = 0,5А	28	
21		Блок зажимов БЗ10	23	
22		Упор ТУЗ6 1751-74	10	
23		Переключок П ТУЗ6. 1752-74	70	

Шлб. № 5044. Подпись и дата в 3-х экз. шлб. №

ТП 901-3-253.89

АТХ 003

Лист
3

8

Альбом 6

Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Прим.
24		Рамка РПМ 66×26	32	
		<u>Материалы</u>		
		Провод ~ 380 В		
		Гост 6323-79		
25		ПВ 1×1	300 м	
26		ПВ1×2,5	25 м	

Шлб. № 5044. Подпись и дата в 3-х экз. шлб. №

ТП 901-3-253.89

АТХ 003

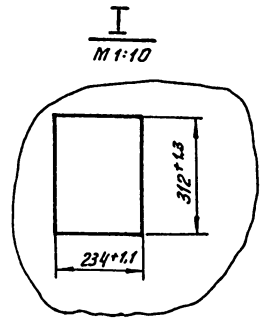
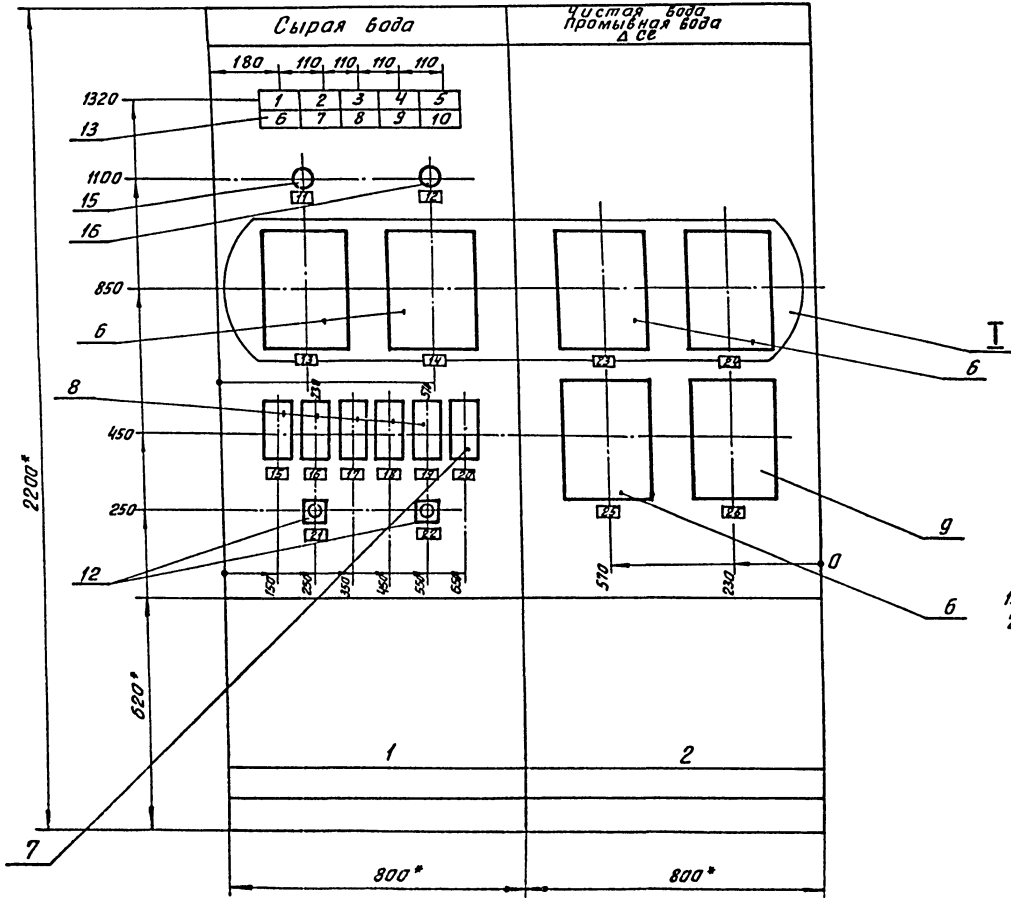
Лист
4

Копировал: Х.м.ч

формат

23574-06

Альбом 6



- * Размеры для справок
1. Покрытие-вариант 2 ГОСТ 36.13-76
 2. Шрифт выполнить по ГОСТ 2930-62 эмалью ГФ-230 черной ГОСТ 64-64
 3. Относящиеся чертежи АТХ-3,4

УН-111004/ Подпись и дата. Взам инв. №

ТП 901-3-253.89	АТХ003	Лист 5
-----------------	--------	-----------

2007-11

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

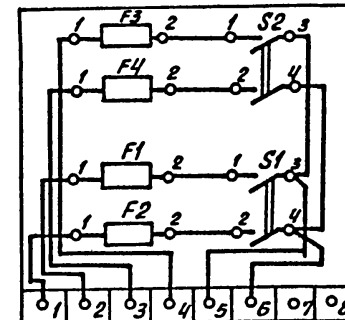
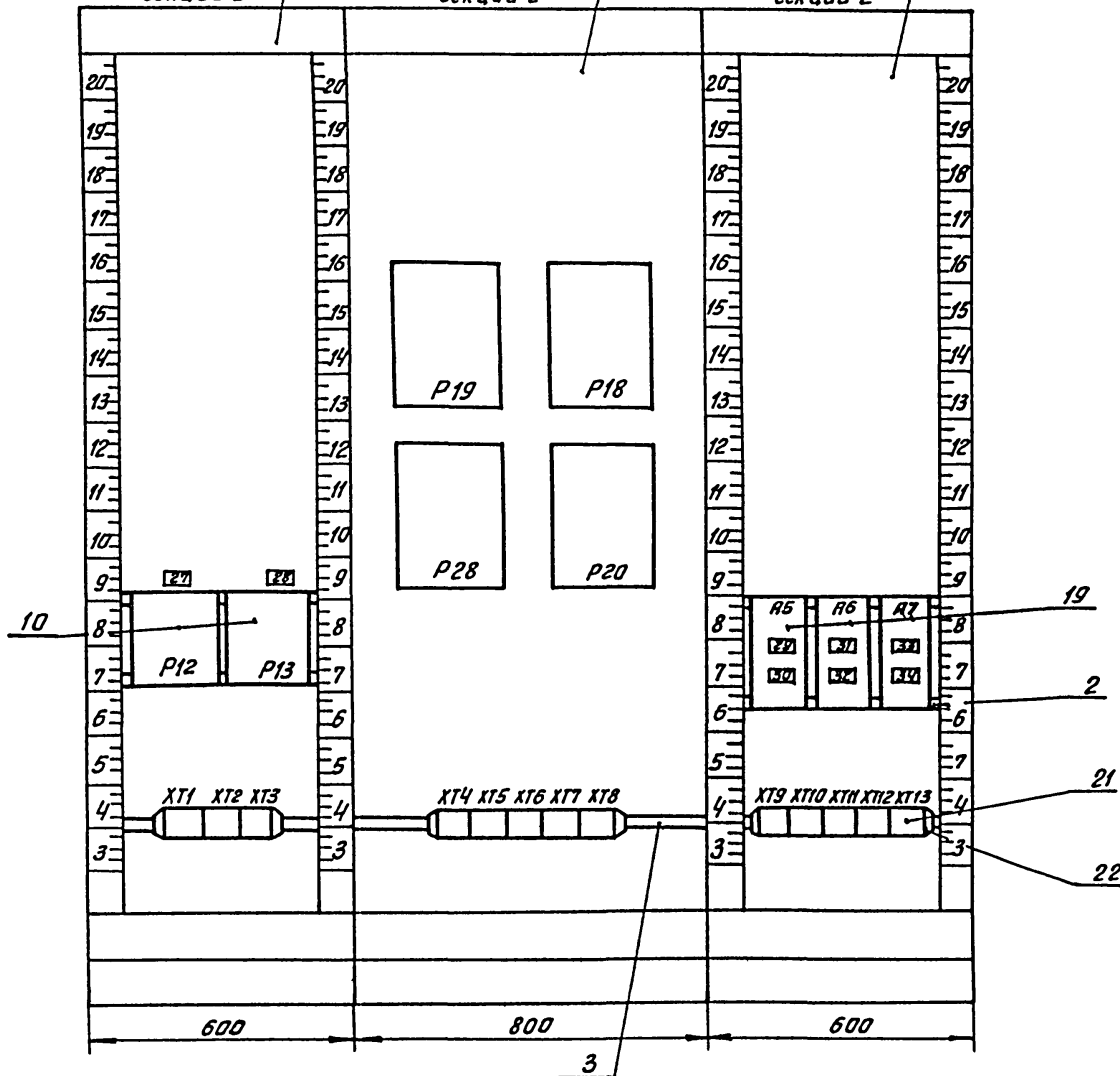
Левая стенка
секции 2

Передняя стенка
секции 2

Правая стенка
секции 2

поз. 19

Альбом Б

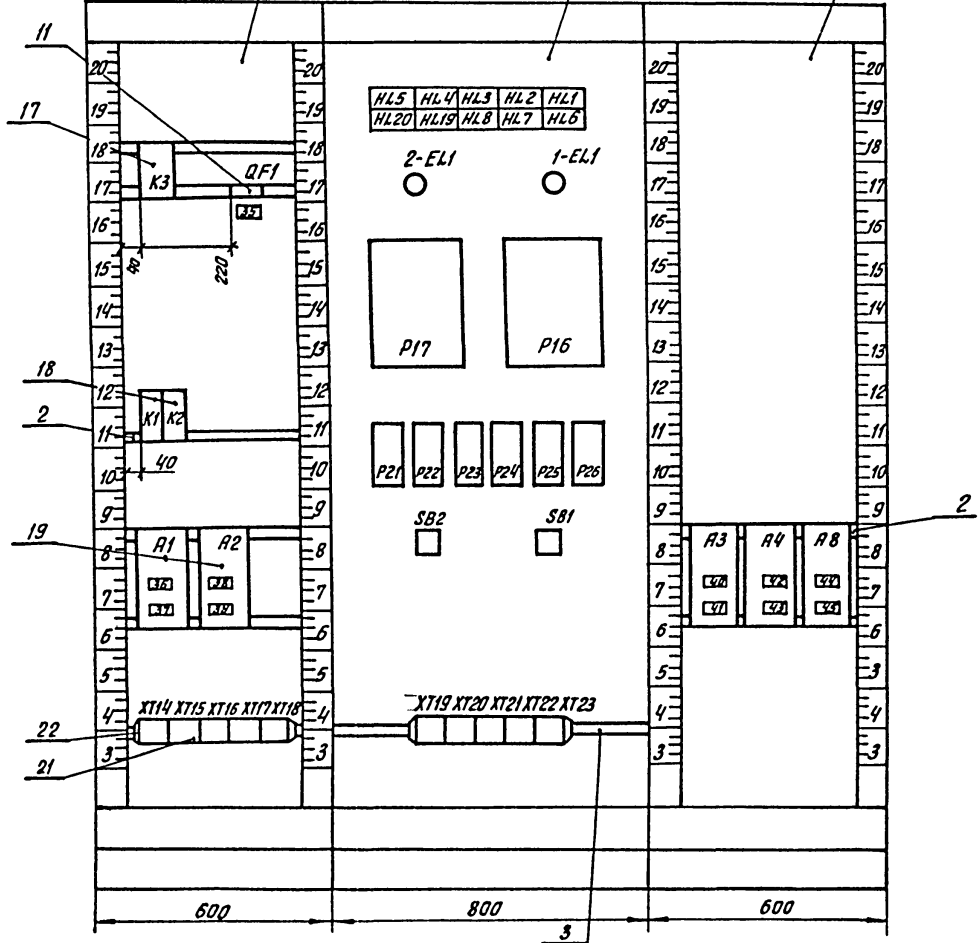


Линейный отдел. Подпись и дата. Взам. инв. №

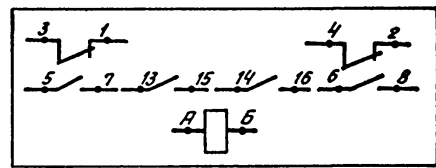
ТП 901-3-253.89	АТХ003	Лист 6
-----------------	--------	-----------

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

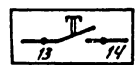
Альбом 6



поз. 18



поз. 12



ИЛБ № 004/1. Подпись и дата. Взам. инв. № 11

Таблица
Надписи на табло
и в рамках

Продолжение
таблицы

№ Надпись	Надпись	Кол.	№ Надпись	Надпись	Кол.
	<u>Табло ТСБ-Ш</u>			<u>Рамка РПМ 66×26</u>	
1	Фильтр №1. Промыбка	1	11	АПВС включен	1
2	Фильтр №2. Промыбка	1	12	Включен резервный	1
3	Фильтр №3. Промыбка	1		АПВС	
4	Фильтр №4. Промыбка	1	13;15	Расход сырой воды	2
5	Фильтр №5. Промыбка	1		Водобод №1	
6	Фильтр №6. Промыбка	1	14;16	Расход сырой воды	2
7	Башня прамыбной воды	1		Водобод №2	
	Аварийный уровень		17;23	Расход чистой воды	2
8	Хлор в чистой воде	1		Водобод №1	
9	Резерв	1	18;24	Расход чистой воды	2
10	Кнопка опробования	1		Водобод №2	
	звонка		19;25	Расход прамыбной воды	2
			20;26	Остаточный хлор	2
			21	Кнопка опробования	1
				звонка	
			22	Кнопка свема сигнала	1
			27	Прибор Р12	1
				~220 в, I пл. вст. = 0,5А	
			28	Прибор Р13	1
				~220 в, I пл. вст. = 0,5А	
			29	Прибор Р21	1
				~220 в, I пл. вст. = 0,5А	
			30	Прибор Р18	1
				~220 в, I пл. вст. = 0,5А	

Тп 901-3-253.89

АТХ 003

Лист
8

Таблица
Надписи на табло
и в рамках

Продолжение
таблицы

№ Надпись	Надпись	Кол.	№ Надпись	Надпись	Кол.
31	Прибор Р19	1	44	Прибор Р12	1
	~220 в, I пл. вст. = 0,5А			~220 в, I пл. вст. = 0,5А	
32	Прибор Р28	1	45	Прибор Р13	1
	~220 в, I пл. вст. = 0,5А			~220 в, I пл. вст. = 0,5	
33	Прибор Р20	1			
	~220 в, I пл. вст. = 0,5А				
34	Резерв	1			
35	Ввод ~220 в.	1			
	Гр = 2А				
36	Схема сигнализации	1			
	~220 в, I пл. вст. = 1А				
37	Прибор Р16	1			
	~220 в, I пл. вст. = 0,5А				
38	Прибор Р17	1			
	~220 в, I пл. вст. = 0,5А				
39	Прибор Р22	1			
	~220 в, I пл. вст. = 0,5А				
40	Прибор Р23	1			
	~220 в, I пл. вст. = 0,5А				
41	Прибор Р24	1			
	~220 в, I пл. вст. = 0,5А				
42	Прибор Р25	1			
	~220 в, I пл. вст. = 0,5А				
43	Прибор Р26	1			
	~220 в, I пл. вст. = 0,5А				

Тп 901-3-253.89

АТХ 003

Лист
9

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>Документация</u>		
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Панель с каркасом щита ЩПК-3Л-1-1000 УКЛЧ ТРОО ОСТ 36.13-76	1	
2		Рейка РБ 600 ТКЗ-100-83	16	
3		Рейка Р600 ТКЗ-101-83	3	
4		Рейка Р1000 ТКЗ-101-83	1	
5		Скоба СФ600 ТКЗ-126-83	2	
6		Уголок УЛ 42x25 Е-430	5	
7		ТКЗ-257-83		

Шифр по код. Подпись и дата. Взам инв. №

Исполн.	Л.И. Давыдов	М.И.
Исполн.	Г.И. Гусев	М.И.
Исполн.	Г.И. Горюхов	М.И.
Исполн.	Г.И. Гусев	М.И.
Исполн.	Л.И. Литвинова	М.И.

ТП 901-3-253.89 АТХ004

Задание станции распределения энергии для обслуживания потребителей с содержанием металла до 10 мг/л и до 10 мг/л допустимой кислотности воды в сырой воде.

Щит оператора
секция 3
Эксплуатационный чертёж
общего вида

Студия Лист Листов
Р 1 8

ЦНИИЭП
инженерного районирования
г. Москва

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>Прочие изделия</u>		
8	Р14, Р15	Уровеньметр РУС	2	
9	1-РА + 6-РА	Амперметр 3365 кл.15 ТУ 25.04-3720-79	6	
10	Р29, Р30	Миллиамперметр М 381 ТУ 25.04-1187-69	2	
		Пост кнопочный ПКЕ 112-343	6	
11	1-К1 + 6-К1	№1-Ц, толкатель черный „Вперед“ №2-Ц, толкатель черный „Назад“ №3-Ц, толкатель черный „Стоп“ ТУ-526.216-78		
		Переключатель	6	
12	1-КД1-6-КД1	ПКУЗ-12А-3016 ТУ16-642.046-86		

Шифр по код. Подпись и дата. Взам инв. №

ТП 901-3-253.89 АТХ004 Лист 2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
13		Табло световое ТСБ-III-УЗ-01	10	
14		Лампа РНЦ-220-10	20	
15	АВ	Щиток электропитания ЭЩП-2М	1	
16		Плавкая вставка ВПЭБ-I Гпл. вст. = 0,5А	4	
17		Блок зажимов БЗ10	13	
18		Упор ТУЗБ, 1751-74	4	
19		Переключки П ТУЗБ-1752-74		
20		Рамка РЛМ 66*26	16	

Шиб. № подл. Подпись и дата. Взят из №

ТП 901-3-253.89

АТХ004

Лист
3

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>Материалы</u>		
		Провод ~380В ГОСТ 6323-79		
21		ПВ 1*1	400	м
22		ПВ 1*2,5	30	м

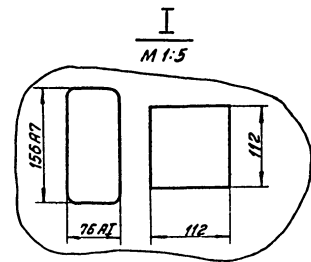
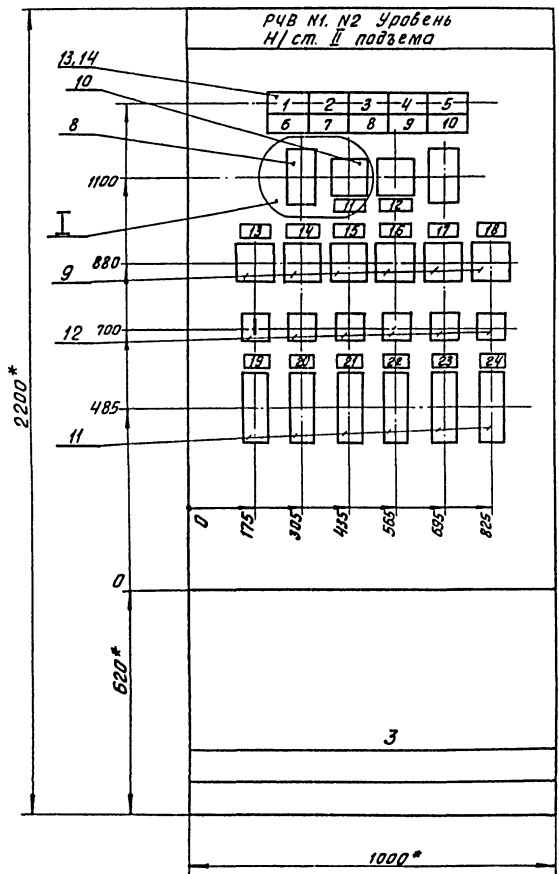
Шиб. № подл. Подпись и дата. Взят из №

ТП 901-3-253.89

АТХ004

Лист
4

Яльцом 6



- * Размеры для справок
- 1 Покрытие-вариант 2 ОСТ 36.13-76
 - 2 Шрифт выполнить по ГОСТ 2330-62 эмалью ГФ-230 черной ГОСТ 64-64
 - 3 Относящиеся чертежи АТХ-3,4

УИИВ №1-1000/1 Подпись и дата Взам. инв. №

ТП 901-3-253.89 АТХ004	Лист
	5

Копирован Личн формат

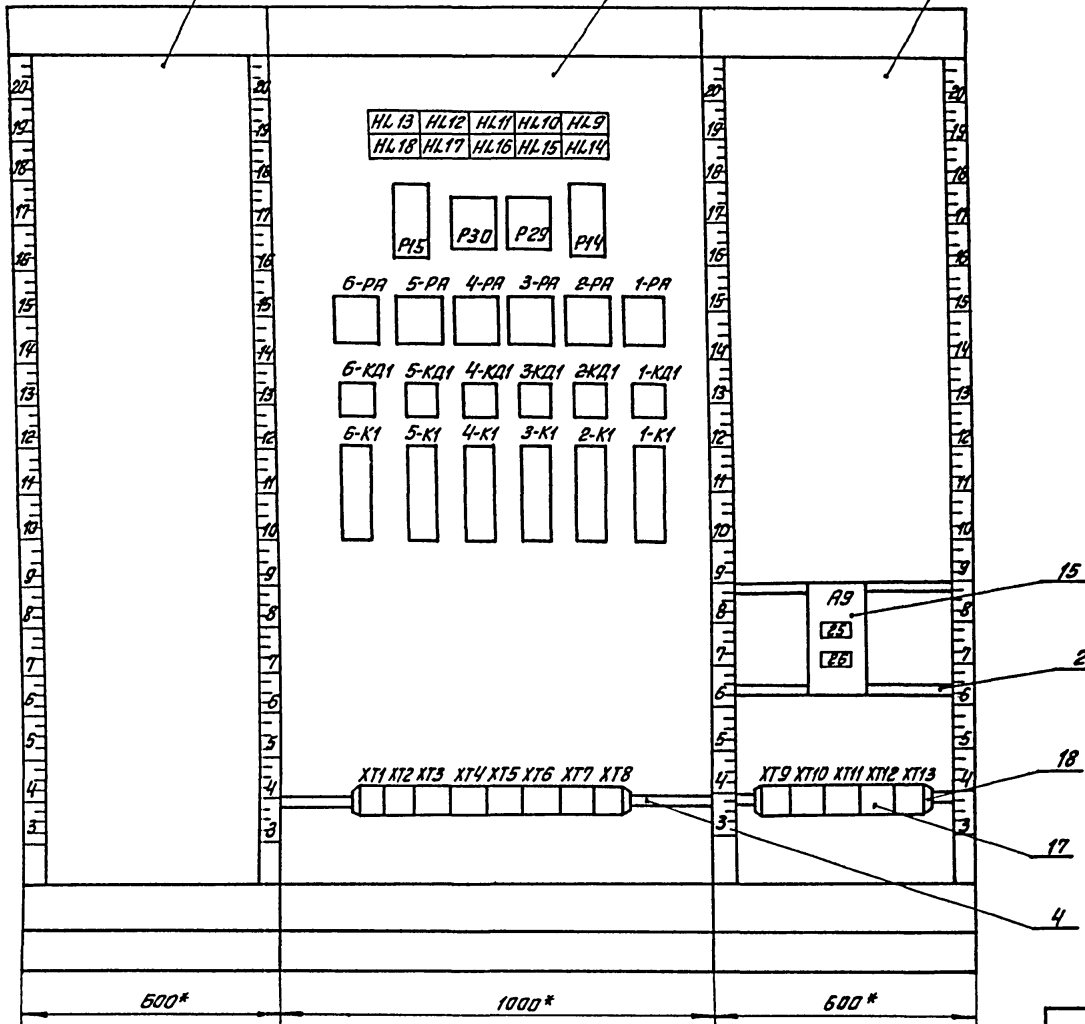
Альбом 6

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

Левая стенка
секции 3

Передняя стенка
секции 3

Правая стенка
секции 3



Шиф. № п/одн. Подписи и дата Взам. шиф. №

ТП 901-3-2.53.89	АТХ004	Лист 6
------------------	--------	-----------

Таблица
Надписи на табло
и в рамках

№ Надпись	Надпись	Кол.
	<u>Табло ТСБ-III</u>	
1	РЧВ N1	1
	Максимальный уровень	
2	РЧВ N1	1
	Предпожарный уровень	
3	РЧВ N1	1
	Пожарный уровень	
4	РЧВ N2	1
	Максимальный уровень	
5	РЧВ N2	1
	Предпожарный уровень	
6	РЧВ N2	1
	Пожарный уровень	
7	Приточная система	1
	П-1. Авария	
8	Дренажный приямок	1
	Максимальный уровень	
9	Включение резервного	1
	хоз.-ого насоса	
10	Резерв	1

Продолжение
таблицы

№ Надпись	Надпись	Кол.
	<u>Рамка РПМ 65*26</u>	
11	РЧВ N1. Урабень	1
12	РЧВ N2. Урабень	1
13	Хоз.пожарный	1
	насос M1	
14	Хоз.пожарный	1
	насос M2	
15	Хоз.пожарный	1
	насос M3	
16	Хоз.пожарный	1
	насос M4	
17	Хоз.пожарный	1
	насос M5	
18	Хоз.пожарный	1
	насос M6	
19	Напорная	1
	задвижка M1-1	
20	Напорная	1
	задвижка M2-1	
21	Напорная	1
	задвижка M3-1	
22	Напорная	1
	задвижка M4-1	
23	Напорная	1
	задвижка M5-1	

ТП 901-3-253.89

АТХ004

Лист
7

Таблица
Надписи на табло
и в рамках

№ Надпись	Надпись	Кол.
24	Напорная	1
	задвижка M6-1	
25	Прибор P14	1
	~ 220 в, I пл. бст. = 0,5А	
26	Прибор P15	1
	~ 220 в, I пл. бст. = 0,5А	

Продолжение
таблицы

№ Надпись	Надпись	Кол.

ТП 901-3-253.89

АТХ004

Лист
8

Листом 6

Шифр к.табл. Надпись и дата Взам.инв.№

Листом 6

Шифр к.табл. Надпись и дата Взам.инв.№

Льбом 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	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Раздел 1.	Щиты.							
1	Щит панельный с каркасом	ЩПК-ЭЛ-Г- - 600 УХЛ4 ГР00 ОСТ 36.13-76	компл	671				1	

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

				ТП 901-3-253.89			АТХ005			
Прибылан:				Нов. орг	Данилов	Кур	Здание станции обезжелезивания воды подземных источников с абсорбцией железа, до 10 м³/сутки производительностью 8,0 тыс. м³/сутки	Стация	Лист	Листов
				Инж.пр	Гусева	Гус		Р	1	2
				Гл. спец.	Гольцман	Голь	Спецификация щитов и электроаппаратуры	ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		
				Инв. №	ГЭП	Гусева				
					Инж.пр	Помазкова				

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.	Каличество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<i>Раздел 2. Электроаппаратура поставляемая комплектно со щитом</i>									
1	<i>Щиток электропитания</i>	<i>ЭЩП-2М</i>	<i>шт.</i>	<i>796</i>				<i>1</i>	
		<i>ТУ36-1270-73</i>							
2	<i>Выключатель автоматический</i> <i>I_н=3; I_р-1,25А</i>	<i>ВА14-2614-20У3</i>						<i>1</i>	
		<i>ТУ16.641.004-83</i>							

Инвентарь, Подпись и дата, Взам инв. №

ТП 901-3-253.89

АТХ005

Лист
2

Альбом Б

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>Документация</u>		
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Щит панельный с каркасом ЩПК-ЗП-I-600 УХЛ4 УР00	1	
2		Рейка РБ 600 ТКЗ-100-81	1	
3		Скоба СЗ 600 ТКЗ-125-81	2	
4		Уголок УП 42×25 В-430 ТК4-2222-74	2	
5		Скоба С600 ТКЗ-126-81	1	
		<u>Прочие изделия</u>		
6	P	Анализатор концентрации остаточного хлора АХС-203	1	
7	QF	Выключатель автоматический ВАИЧ-26-14-20УЗ; I _p =1,25А	1	

ТП 901-3-253.89

АТХ006

Имя, № листа, Подпись и дата

Имя, № листа	Подпись и дата
Нач. отд. Данилов	21.05.89
Н.контр. Гусева	21.05.89
Г.сл.сп. Гольцман	21.05.89
Г.П. Гусева	21.05.89
Ст. инж. Памозкова	21.05.89

Здание станции обезжелезивания воды лаборатория гидрохимическая с содержанием железа до 10 мг/литр производительностью 40 тыс. м³ в сутки.

Центр анализа остаточного хлора. Эскизный чертеж общего вида.

Стадия Лист Листов

P 1 6

ЦНИИЭП
инженерного оборудования
г. Москва

Альбом Б

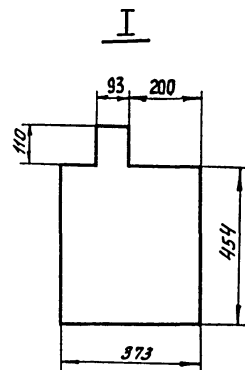
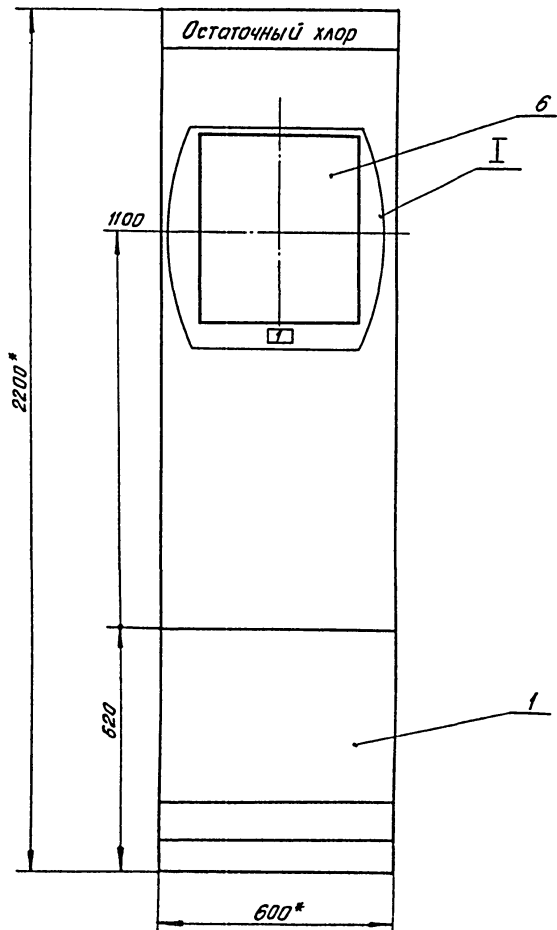
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
8	AI	Щиток электропитания ЭЩП-2М	1	
9		Плавкая вставка ВПЗБ-I Iпл. вст. = 0,5А	4	
10		Блок зажимов БЗ10	5	
11		Упор ТУЗБ.1751-74	2	
12		Переключатель П	2	
13		Рамка РПМ 66×26	4	
		<u>Материалы</u>		
14		Провод ~380 В м ГОСТ 6323-79 ПВ1 × 10 кв.мм	50	

Имя, № листа, Подпись и дата

ТП 901-3-253.89

АТХ006

Лист
2



- 1* Размеры для справок
 2 Покрывтие-Вариант ОСТ 36.13-76
 3. Шрифт выполнить по ГОСТ 2930-62
 эмалью ГФ-230 черной ГОСТ 64-66

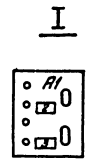
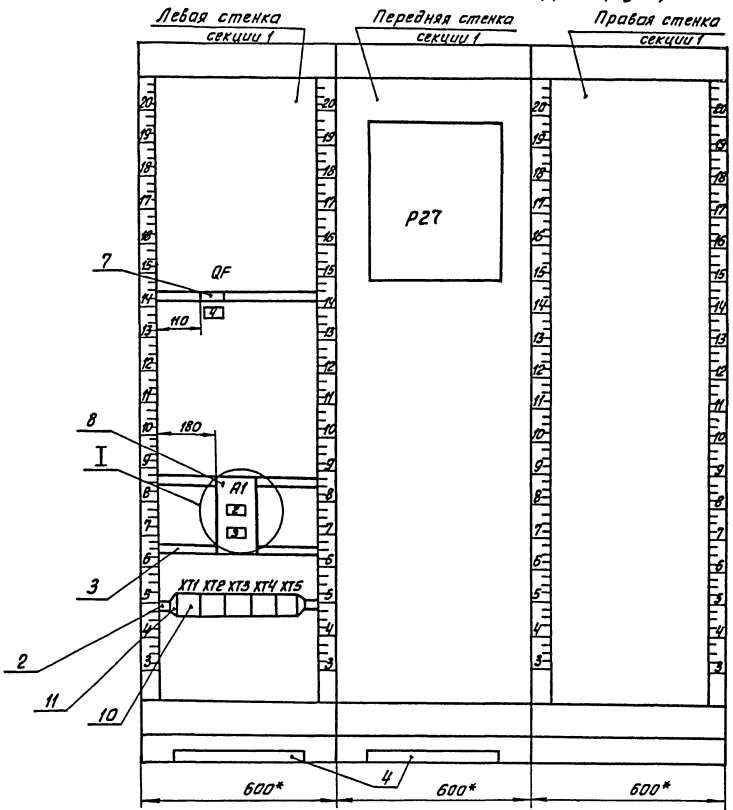
ТП 901-3-253.89

АТХ006

Лист
3

Альбом 6

Вид на внутренние плоскости (развернута)



Шиб. чертёж. Подписи в дата. Итого листов

ТП 901-3-253.89	RTX006	Лист
		4

