






## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

МАРКА	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
	СОДЕРЖАНИЕ	2
	ЩИТ ДИСПЕТЧЕРА.	
A001	ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ЩИТОВ И ЭЛЕКТРОАППАРАТУРЫ.	3;4
A002	ЩИТ ДИСПЕТЧЕРА. ЭСКИЗНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ОБЩИХ ВИДОВ	5+10
	ЩИТ ОПЕРАТОРА.	
A003	ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ЩИТОВ И ЭЛЕКТРОАППАРАТУРЫ.	11;12
A004	ЩИТ ОПЕРАТОРА. ЭСКИЗНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ОБЩИХ ВИДОВ.	13+18
	ЩИТ АНАЛИЗАТОРА ОСТАТОЧНОГО ХЛОРА.	
A005	ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ЩИТОВ И ЭЛЕКТРОАППАРАТУРЫ.	19,20
A006	ЩИТ АНАЛИЗАТОРА ОСТАТОЧНОГО ХЛОРА. ЭСКИЗНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ОБЩИХ ВИДОВ	21+24

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ  
ЩИТОВ: ДИСПЕТЧЕРА И ОПЕРАТОРА РАЗРАБАТЫВАЕТСЯ  
В ПОРЯДКЕ, УСТАНОВЛЕННОМ ПИСЬМОМ ГОССТРОЯ  
СССР ОТ 10.02.83 № ВА 764-2/4

 — ПОЗИЦИИ ПРИБОРОВ ЗАПОЛНЯЮТСЯ ПРИ ПРИВЯЗКЕ  
ПРОЕКТА СОГЛАСНО СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ АТХ.СД

ЗАДАНИЕ - ЗАВОДУ - ИЗГОТОВИТЕЛЮ . ЭСКИЗНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ОБЩИХ ВИДОВ . ЩИТ ДИСПЕТЧЕРА.

Альбом III

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НА ИМЕНОВАНИЕ	№ ЛИСТА
	Заказная спецификация щитов и электроаппаратуры. Щит диспетчера. Эскизные чертежи общих видов.	А001. А002

Заказная спецификация щитов и электроаппаратуры, поставяемой комплектно со щитами

901-9-16.80

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.								
1	ЩИТ ПАНЕЛЬНЫЙ С КАРКАСОМ ДВУХСЕКЦИОННЫЙ ГЛАВМОНТАЖАВТОМАТИКА.	ЩПК-2-3П-I (800*800)УЧ I P00	компл	В71				1	

№№ по под. подл. и дата подл. нвб. нв

ТП 901-9-16.85		А001	
ПРИВЯЗАН	Исполнитель: Гусева	САУЩЕБНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ - НОСТЬЮ 50 ТЫС. М <sup>3</sup> /СУТ.	СТАЖАЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 1 2
И.КОНТР. ГУСЕВА	ГЛА. СПЕЦ. ГОЛЬЦМАН	ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ. ЭСКИЗ- НЫЕ ЧЕРТЕЖИ ОБЩИХ ВИДОВ ЩИТА ДИСПЕ- ТЧЕРА. ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ЩИТОВ И ЭЛЕКТРОАППАРАТУРЫ.	ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА.
РУК. ГР. ГУСЕВА	СТ. ИНЖ. АНТОНОВА		

Альбом III

901-9-16.86

№ подл. Подпись и дата В.Зам. Инв.

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					
4	2	3	4	5	6	7	8	9	10
РАЗДЕЛ 2. ЭЛЕКТРОАППАРАТУРА ПОСТАВЛЯЕМАЯ КОМПЛЕКТНО СО ЩИТОМ.									
1	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ I <sub>н</sub> - 25А, I <sub>р</sub> = 6,3 А г. Курск З-Д "НВА"	A63- MУЗ ТУ 46.522.010-74	шт	796		34 2130		1	
2	РЕЛЕ ТОКА ДВУСТАБИЛЬНОЕ ~ 220 В. Псковский электротехнический завод (ПЭТЗ)	РТД - 12 ТУ 46.523.601-81	шт	796		34 255 20700		1	
3	РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ СРЕДАЭЛЕКТРОАППАРАТ	РПУ-2-0642-03У3	шт	796		34 2543		2	
4	ТАБЛ. СВЕТОВОЕ. СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЙ З-Д. г. Гагарин.	ТСБ-III-У3-01 ТУ 46.535.424-70	шт	796		34 6181 451		12	
5	ЛАМПА К ТАБЛ. ~ 220 В	РНЦ-220-10	шт	796				24	
6	КНОПКА исп. 2. толкатель черный г. Харьков. ЭЛЕКТРОАППАРАТНЫЙ З-Д.	КЕ-041У3 ТУ 46.526.407-79	шт	796		34 2842		2	
7	ЩИТОК ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ.	ЭЩП - 2М ТУ 36.4270-73	шт	796				4	
ЭЛЕКТРОАППАРАТУРА, УСТАНОВЛИВАЕМАЯ ВНЕ ЩИТА.									
8	ЗВОНОК МРТУ 46-539.401-71 г. Могилев З-Д. ЭЛ. ДВИГАТЕЛЬ.	З8П-220	шт	796				1	

ТП 901-9-16.86

А 001

Лист  
2

КОПИРОВАЛ ЕРЕМЧЕНКО

ФОРМАТ А3

Альбом III

901-9-16.86

ИНВ. № ПОД., ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №2

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
<u>Документация</u>				
<u>Стандартные изделия</u>				
1		Панель с каркасом щита Щ.ПК-2-3П-1 (800+800) УЧ1 Р00 ДСТ 36, 13-76.	1	
2		СКОБА С 600 ТКЗ-126-81	1	
3		СКОБА С 3600 ТКЗ-125-81	8	
4		РЕЙКА Р 6600 ТКЗ-100-81	3	
5		РЕЙКА Р 600 ТКЗ-101-81	1	
6		УГОЛОК УП 42x25 Л=430 ТКЧ-2222-74	4	
<u>Прочие изделия</u>				
7		ПРИБОР РЕГИСТРИРУЮЩИЙ РР-160-09	4	
7а		ВТОРИЧНЫЙ ПРИБОР ПОТЕНЦИОМЕТР КСП-2	2	КОМПЛЕКТЫ САКС-203

Тп 901-9-16.86 А002

НАЧ. ОТД. ДАНИЛОВ	СЛУЖЕБНЫЙ КОРПУС ЛАСТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 50 ТЫС. М <sup>3</sup> /СУТ.	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н. КОНТР. ГУСЕВА	ЩИТ ДИСПЕТЧЕРА ЭСКИЗНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ОБЩИХ ВИДОВ.	Р	1	9
ГЛ. СПЕЦ. ГОЛЬЦМАН		ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА		
РУК. ГР. ГУСЕВА				
СТ. ИНЖ. АНТВИНОВА				

КОПИРОВАЛ ЕРЕМЧЕНКО ФОРМАТ А4

Альбом II

ИНВ. № ПОД., ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №2

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
8	QF	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ А63-МУЗ	1	
9	S81, S82	КНОПКА КЕ - 011УЗ ТОЛКАТЕЛЬ ЧЕРНЫЙ	2	
10	HL1 ÷ HL12	ТАБЛО СВЕТОВОЕ ТСБ - III - УЗ-01	12	
11		ЛАМПА РНЦ-220-10	24	
12	K3	РЕЛЕ ТОКА ДВУХСТАБИЛЬНОЕ РТА-12	1	
13	K1; K2	РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РПУ-2-06 420 3УЗ	2	
14	A1 ÷ A4	ЩИТОК ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ ЭЩП-2М	4	
15		ПЛАВКАЯ ВСТАВКА ВПЗБ-I I п. вст = 1А	1	
16		ПЛАВКАЯ ВСТАВКА ВПЗБ-I I п. вст = 0,5А	7	

Тп 901-9-16.86 А002 Лист 2

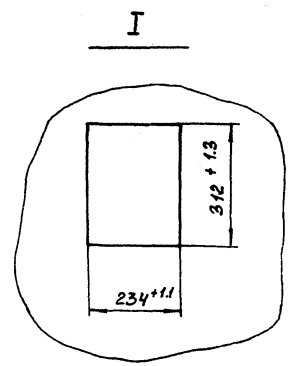
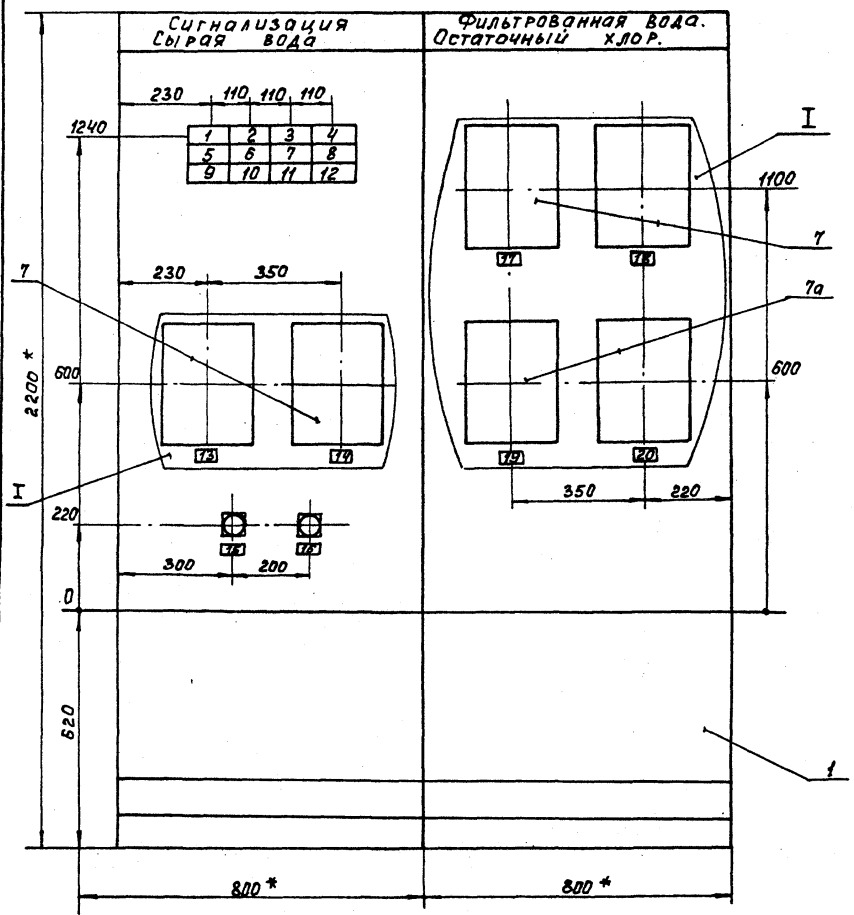
ФОРМАТ А4



Альбом III

901-9-16.86

ИМВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТ. ИМВ. №



- 1.\* Размеры для справок.
- 2. Покрытие - вариант ОСТ 36.13-76.
- 3. Шрифт выполнить по ГОСТ 2930-62 эмалью ГФ-230 черной ГОСТ 64-66.
- 4. Относящиеся чертежи: АТХ-2; АТХ-5 "Служебный корпус" ал. I тп 901-3-АТХ-3; АТХ-4 "Блок входных устройств" ал. IV тп 901-3-АТХ-3; АТХ-4 "Блок входных устройств" (отстойники и фильтры) ал. III тп 901-3-

ТП 901-9-16.86	А002	Лист 5
----------------	------	-----------

ФОРМАТ А3

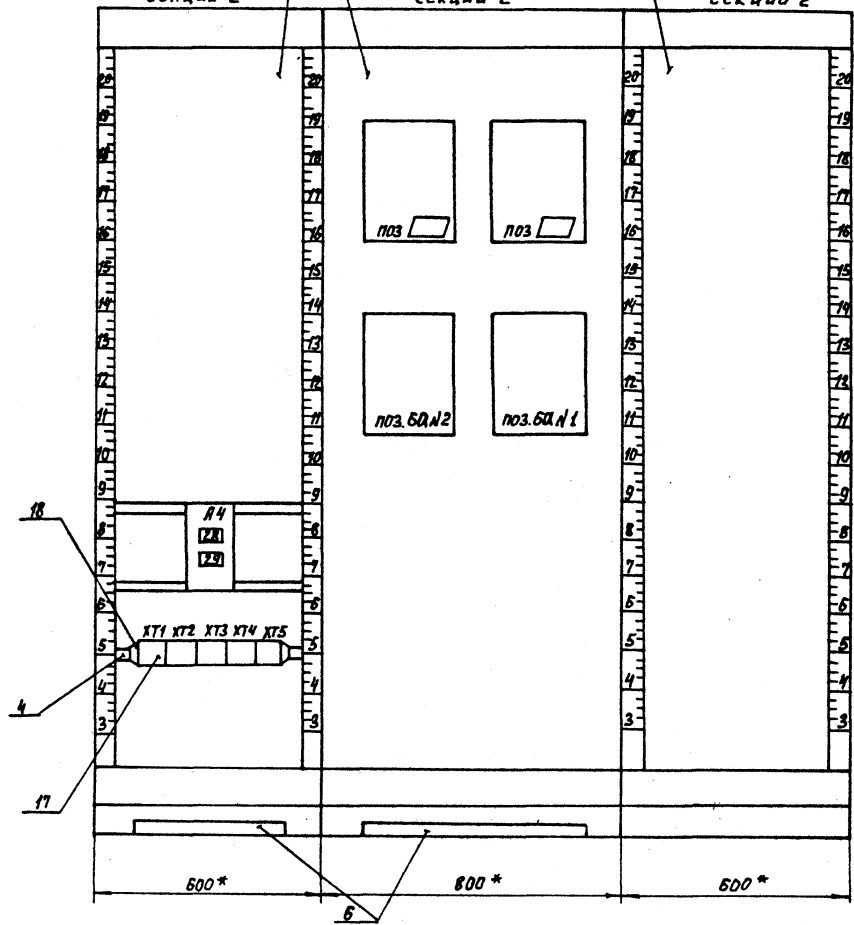


Вид на внутренние плоскости (развернуто)

Левая стенка  
секции 2

Передняя стенка  
секции 2

Правая стенка  
секции 2



Львов III

901-9-16-86

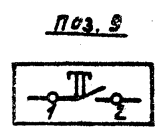
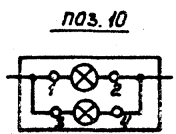
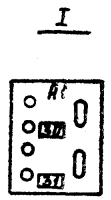
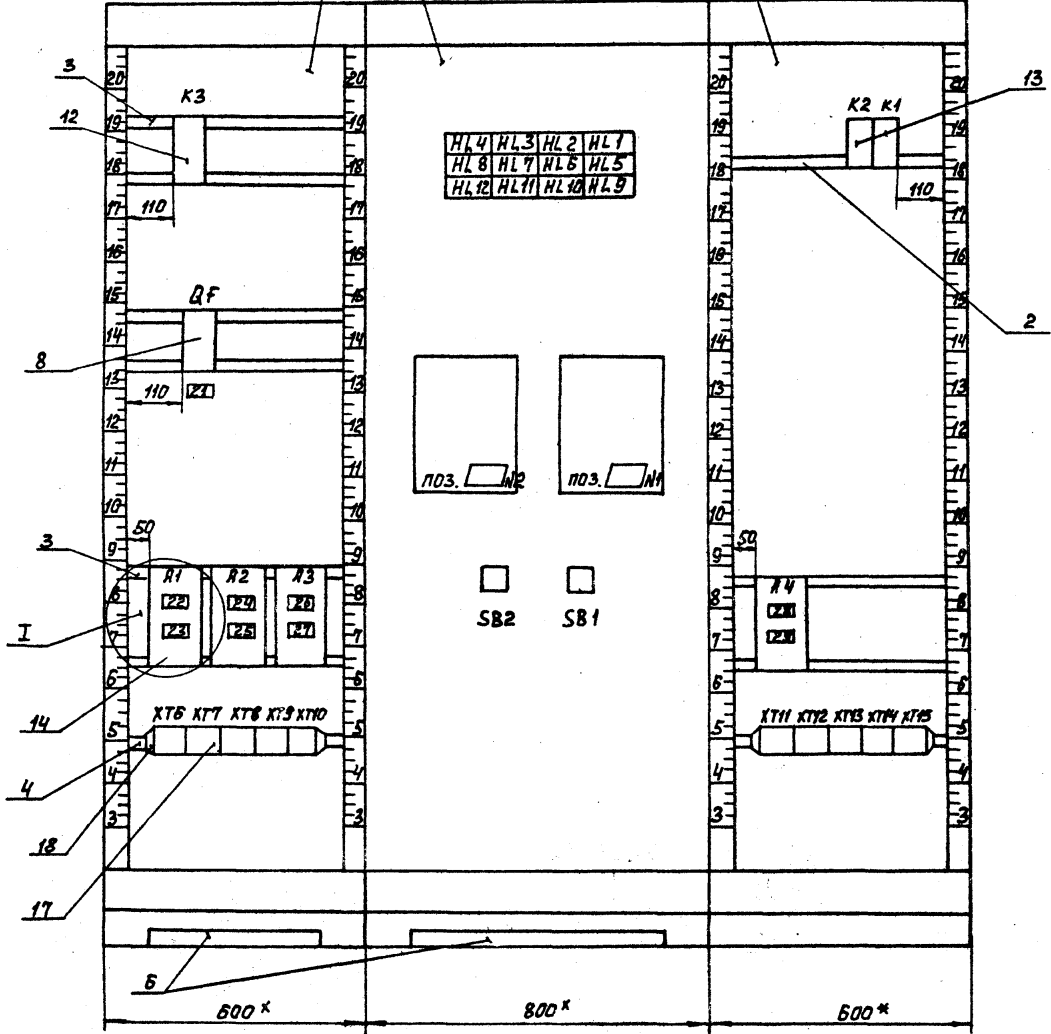
Лист № 6  
Формат А3  
Дата 1986 г.  
Исполнитель

ТП 901-9-16.86	A002	Лист 6
----------------	------	-----------

ФОРМАТ А3

Вид на внутренние плоскости (развернуто).

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







Альбом III

901-9-16.86

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

ТАБЛИЦА  
НАДПИСИ НА ТАБЛО  
И В РАМКАХПРОДОЛЖЕНИЕ  
ТАБЛИЦЫ

№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОЛ.	№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОЛ.
	ТАБЛО ТСБ-III-43-01			РАМКА 65x28	
1	КНОПКА ОПРОБОВАНИЯ	1	13	ТРУБОПРОВОД СЫРОЙ ВОДЫ N2	1
	ЗВОНКА			РАСХОД	
2	ВНУРЕВОЙ СМЕСИТЕЛЬ N1	1	14	ТРУБОПРОВОД СЫРОЙ ВОДЫ N2	1
	МАКСИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ			РАСХОД	
3	ВНУРЕВОЙ СМЕСИТЕЛЬ N2	1	15	КНОПКА ОПРОБОВАНИЯ	1
	МАКСИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ			ЗВОНКА	
4	ОБЩАЯ КАМЕРА МИКРОФ. N1	1	16	КНОПКА СЪЕМА СИГНАЛА	1
	МАКСИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ			ТРУБОПРОВОД ФИЛЬТРОВАННОЙ	
5	ОБЩАЯ КАМЕРА МИКРОФ. N2	1	17	ВОДЫ N1. РАСХОД	1
	МАКСИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ			ТРУБОПРОВОД ФИЛЬТРОВАННОЙ	
4	КОНТАКТНАЯ КАМЕРА N1	1	18	ВОДЫ N2. РАСХОД	1
	МАКСИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ			19	СОДЕРЖАНИЕ ХЛОРА В ВОДЕ
5	КОНТАКТНАЯ КАМЕРА N2	1		ПЕРВАЯ СЕКЦИЯ	
	МАКСИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ		20	СОДЕРЖАНИЕ ХЛОРА В ВОДЕ	1
6	СОДЕРЖАНИЕ ХЛОРА В ВОДЕ	1		ВТОРАЯ СЕКЦИЯ	
	ПЕРВАЯ СЕКЦИЯ		21	ВВОД I р = 6,3 А	1
7	СОДЕРЖАНИЕ ХЛОРА В ВОДЕ	1	22	СХЕМА СИГНАЛИЗАЦИИ	1
	ВТОРАЯ СЕКЦИЯ			~ 220 В. I пл. ВСТ = 1 А	
8	РЕЗЕРВ	1	23	ПРИБОР ПОЗ.  N1	1
9	РЕЗЕРВ	1		~ 220 В. I пл. ВСТ = 0,5 А	
10	РЕЗЕРВ	1	24	ПРИБОР ПОЗ.  N2	1
11	РЕЗЕРВ	1		~ 220 В I пл. ВСТ = 0,5 А	
12	РЕЗЕРВ	1	25	ПРИБОР ПОЗ.  N1	1
				~ 220 В I пл. ВСТ = 0,5 А	
			26	ПРИБОР ПОЗ.  N2	1
				~ 220 В. I пл. ВСТ = 0,5 А	

ТП 901-5-16.86

А002

Лист  
8ТАБЛИЦА  
НАДПИСИ НА ТАБЛО  
И В РАМКАХПРОДОЛЖЕНИЕ  
ТАБЛИЦЫ

№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОЛ.	№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОЛ.
27	ПРИБОР ПОЗ. БА N1	1			
	~ 220 В. I пл. ВСТ = 0,5 А				
28	ПРИБОР ПОЗ. БА N2	1			
	~ 220 В. I пл. ВСТ = 0,5 А				
29	РЕЗЕРВ	1			

ТП 901-5-16.86

А002

Лист  
9

ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ. ЭСКИЗНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ОБЩИХ ВИДОВ. ЩИТ ОПЕРАТОРА.

АЛЬБОМ Ц

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	№ ЛИСТА
	ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ЩИТОВ И ЭЛЕКТРОАППАРАТУРЫ. ЩИТ ОПЕРАТОРА. ЭСКИЗНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ОБЩИХ ВИДОВ.	A003 A004

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ЩИТОВ И ЭЛЕКТРОАППАРАТУРЫ, ПОСТАВЛЯЕМОЙ КОМПЛЕКТНО СО ЩИТАМИ.

901-9-16-86

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.								
1.	ЩИТ ПАНЕЛЬНЫЙ С КАРКАСОМ ДВУХСЕКЦИОННЫЙ ГЛАВМОНТАЖ АВТОМАТИКА	ЩПК-2-3П-1- (600-800)УЧ I Р00	КОМП	671				1	

ИНВ. № ПОДАТ. КАДАТ. ВЗАК. ИНВ. №

						ТП 901-9-16.86	A003
--	--	--	--	--	--	----------------	------

ПРИВЯЗАН	НАЧ. ОТД. ДАНИЛОВ <i>[подпись]</i>	СЛУЖЕБНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ - ИСТОЧНИК 507МС.М <sup>3</sup> /СУТ.	СТАНЦИЯ ЛИСТ	ЛИСТОВ
	И. КОНТР. ГУСЕВА <i>[подпись]</i>		Р	1 2
	ГЛ. СПЕЦ. ГОЛЬЦМАН <i>[подпись]</i>		ЦНИИЭП	
ИНВ. №	ДУКТР. ГУСЕВА <i>[подпись]</i>	ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ. ЭСКИЗНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ОБЩИХ ВИДОВ ЩИТ ОПЕРАТОРА. ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ И ЭЛЕКТРОАППАРАТУРЫ.	ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА.	
	СТ. ИНЖ. ЛАТВИНОВА <i>[подпись]</i>			

Альбом III

901-9-16.86

ИНВ. № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

Позиция	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ. ЗАВОД - ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ДЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ - СТРАНА, ФИРМА).	Тип, марка оборудования ОБОРУДОВАНИЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА И НОМЕР СПРОСНОГО ЛИСТА	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3		5	6	7	8	9	10
	РАЗДЕЛ 2. ЭЛЕКТРОАППАРАТУРА	ПОСТАВЛЯЕМАЯ		КОМПЛЕКТНО	СО	ЩИТОМ.			
1	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ I <sub>н</sub> - 25А, I <sub>р</sub> = 6,3А г. Курск 3-д "НВА".	А63-МУЗ ТУ16.522.010-74	шт	796		34 2130		1	
2	РЕЛЕ ТОКА ДВУСТАБИЛЬНОЕ ~ 220В. Псковский электротехнический завод (ПЭТЗ).	РТД - 12 ТУ16.523.604-81	шт	796		34 25520700		1	
3	РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ СРЕДАЗЭЛЕКТРОАППАРАТ.	РПУ-2-06420343	шт	796		342513		2	
4.	ТАБЛО СВЕТОВОЕ . СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЙ 3-д г. Гагарин.	ТСБ-III-У3-01 ТУ16.535.424-70	шт	796		34 61811151		24	
5	ЛАМПА К ТАБЛО ~ 220 В	РНЦ-220-10	шт	796				48	
6	КНОПКА ИСП.2. ТОЛКАТЕЛЬ ЧЕРНЫЙ. г. Харьков Электроаппаратный 3-д.	КЕ-011У3 ТУ16.526.407-79	шт	796		34 2842		2	
7	ЩИТОК ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	ЭЩП - 2М ТУ36.4270-73	шт	796				3	
8	ЭЛЕКТРОАППАРАТУРА УСТАНОВИВАЕМАЯ ВНЕ Звонок МРТУ 16-539.401-71 г. Могилев. 3-д Эл. ДВИГАТЕЛЬ	ЗВП-220	шт	796				1	

Тп 901-9-16.86

А003

Лист

2

КОПИРОВАЛ ЕРЕМЧЕНКО

ФОРМАТ А3

Альбом III

901-9-16.86

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧ.
		<u>Документация</u>		
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Панель с каркасом щита ЩПК-2-3П-I (600+800) УЧ I P00 ОСТ 36.13-76.	1	
2		Панель с каркасом щита ЩПК-2-3П-I (600+600) УЧ I P00 ОСТ 36.13-76.	1	
3		Скоба С3600 ТКЗ-125-81	8	
4		Скоба С600 ТКЗ-126-81	1	
5		Рейка Р6600 ТКЗ-100-81	4	
6		Рейка Р600 ТКЗ-101-81	-	
7		Уголок УП 42 x 25 Л = 430 ТКЧ-2222-74	4	
7а		Рейка Р800 ТКЗ-101-81	1	

ТЛ 901-9-16.86

А004

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

Нач. шта. Данилов  
Н. контр. Гусева  
Гл. спец. Пальман  
Рук. гр. Гусева  
Ст. инж. Литвинов

*Ф*  
*Г*  
*П*  
*Г*  
*Л*

Служебный корпус для станции очистки воды производительностью 50 тыс. м³/сут.

Стадия Лист Листов  
Р 1

Щит оператора.  
Эскизные чертежи  
общих видов.

ЦНИИЭП  
Инженерного оборудования  
г. Москва

Копировал Еремченко

Формат А4

18

Альбом II

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧ.
		<u>Прочие изделия</u>		
8		Устройство сигнализирующее многоточечное СУ-102	1	
9		Прибор регистрирующий РП-160-09	1	
10	QF	Выключатель автоматический А63-МУЗ	1	
11	SB1, SB2	Кнопка КЕ-011УЗ толкатель черный	2	
12	HL1 ÷ HL4	Табло световое ТСБ-III-УЗ-01	24	
13		Лампа РНЦ 220-10	48	

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

ТЛ 901-9-16.86

А004

Лист

2

Формат А4

Альбом III

901-9-16.86

ИВБ. № ПОДАТ. ПОДАТ. И ДАТА  
ВЗАН. ИВБ. №

ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМеч.
15	КЗ	РЕЛЕ ТОКА ДВУХСТАБЛЬНОЕ РТД-12	1	
16	К1, К2	РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РПУ-2-064203 ЧЗ	2	
17	A1 ÷ A3	ЩИТОК ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ ЭЩП-2М	3	
18		ПЛАВКАЯ ВСТАВКА ВПЗБ-1 I плавст. = 1А	1	
19		ПЛАВКАЯ ВСТАВКА ВПЗБ-1 I плавст. = 0,5А	7	
			-	
20		БЛОК ЗАЖИМОВ БЗ 10	15	
21		УПОР ТЧ 36.1751-74	6	
22		ПЕРЕНЫЧКА П	20	
23		РАМКА РПМ 66x26	13	

ТП 901-9-16.86

A004

ЛИСТ  
3

Альбом II

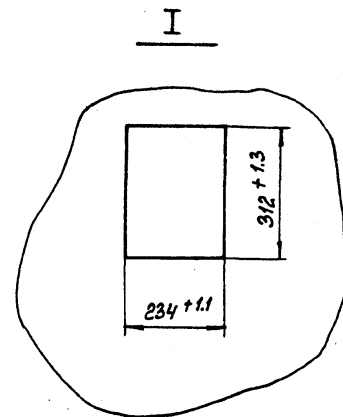
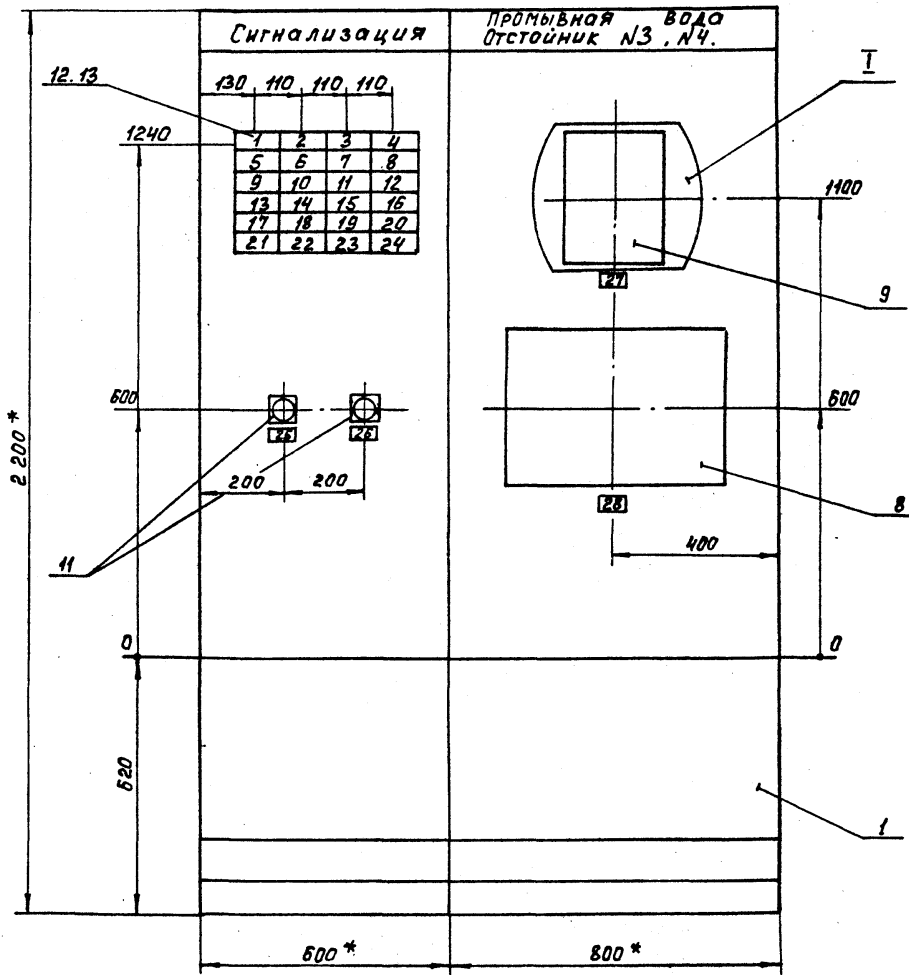
ИВБ. № ПОДАТ. ПОДАТ. И ДАТА  
ВЗАН. ИВБ. №

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
		МАТЕРИАЛЫ		
24		ПРОВОД ~ 380 В . М Гост 6323-79 ПВ 1x1,0	400	

ТП 901-9-16.86

A004

ЛИСТ  
4

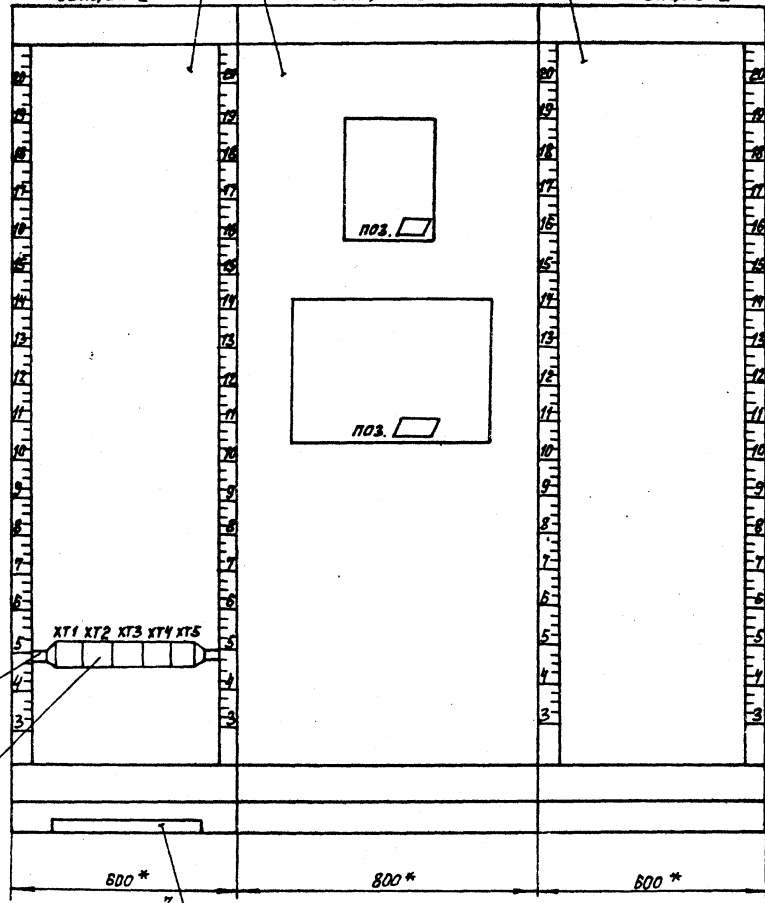


1. \* Размеры для справок.
2. Покрытие - вариант ОСТ 36.13-76.
3. Шрифт выполнить по ГОСТ 2930-62.  
эмалью ГФ-230 черной ГОСТ 64-66.
4. Относящиеся чертежи: АТХ-2; АТХ-5  
"Служебный корпус" ал. I тп 901-3-  
АТХ-3; АТХ-4 "Блок входных устройств"  
(отстойники и фильтры) ал. II  
тп 901-3-



Вид на внутренние плоскости (развернуто).

Левая стенка секции 2      Передняя стенка секции 2      Правая стенка секции 2



5  
20

800\*

800\*

800\*

Листом II

901-9-16.86

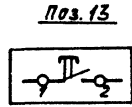
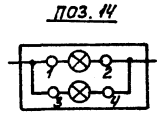
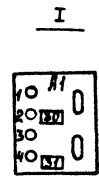
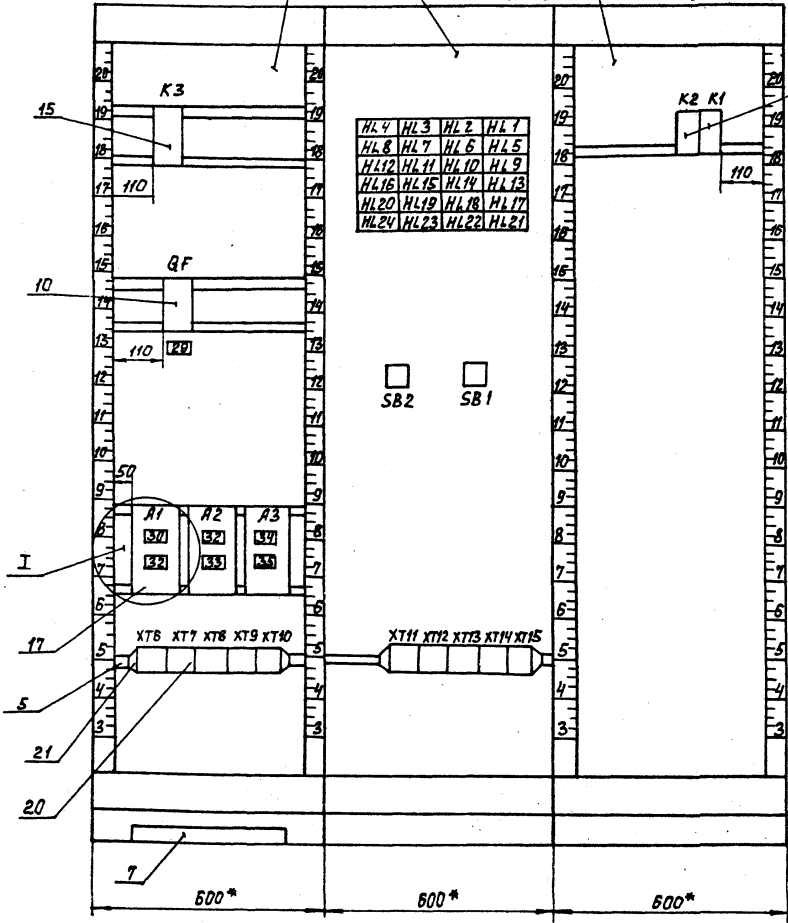
Лист № подл. Подпись и дата В.А.Т.А. 18.01.86

ТП 901-9-16.86	А004	Лист 6
----------------	------	-----------

Формат А3

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

Левая стенка секции      Передняя стенка секции      Правая стенка секции



Альбом III

901-9-16-86

Имя, № года Подпись и дата Взам. инв. н

ТП 901-9-16.86	А004	Лист 7
----------------	------	-----------

Формат А3

Альбом III

901-9-16.86

ИНВ.№ ПОДЛ. ПОДАТ. И ДАТА. ВЗЯТ. И № В. И



ТАБЛИЦА НАДПИСИ НА ТАБЛО И В РАМКАХ. ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ.

№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОЛ.	№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОЛ.
	ТАБЛО ТСБ-III-43-01		19	НЕТ НАПРЯЖЕНИЯ В СХЕМЕ СИГНАЛИЗАЦИИ	1
1	ФИЛЬТР N1. ПРОМЫВКА	1		ЩИТА ДИСПЕТЧЕРА	
2	ФИЛЬТР N2. ПРОМЫВКА	1	20	РЕЗЕРВ	1
3	ФИЛЬТР N3. ПРОМЫВКА	1	21	РЕЗЕРВ	1
4	ФИЛЬТР N4. ПРОМЫВКА	1	22	РЕЗЕРВ	1
5	ФИЛЬТР N5. ПРОМЫВКА	1	23	РЕЗЕРВ	1
6	ФИЛЬТР N6. ПРОМЫВКА	1	24	РЕЗЕРВ	1
7	ФИЛЬТР N7. ПРОМЫВКА	1			
8	ФИЛЬТР N8. ПРОМЫВКА	1			
9	ФИЛЬТР N9. ПРОМЫВКА	1			
10	ФИЛЬТР N10. ПРОМЫВКА	1			
11	МИКРОФИЛЬТР N1 ПРОМЫВКА	1			
12	МИКРОФИЛЬТР N2 ПРОМЫВКА	1			
13	МИКРОФИЛЬТР N3 ПРОМЫВКА	1			
14	МИКРОФИЛЬТР N4 ПРОМЫВКА	1			
15	МИКРОФИЛЬТР N5 ПРОМЫВКА	1			
16	МИКРОФИЛЬТР N6 ПРОМЫВКА	1			
17	АВАРИЯ ПРОМЫВКИ	1			
18	КНОПКА ОПРОБОВАНИЯ СИГНАЛА	1			

Альбом II

ИНВ.№ ПОДЛ. ПОДАТ. И ДАТА. ВЗЯТ. И № В. И

ТАБЛИЦА НАДПИСИ НА ТАБЛО И В РАМКАХ. ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ

№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОЛ.	№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОЛ.
	РАМКА 66x26				
25	КНОПКА ОПРОБОВАНИЯ СИГНАЛА.	1			
26	КНОПКА СЪЕМА СИГНАЛА				
27	РАСХОД ПРОМЫВНОЙ ВОДЫ	1			
28	ОТСТОЙНИК N3, N4 УРОВЕНЬ.	1			
29	ВВОД	1			
30	СХЕМА СИГНАЛИЗАЦИИ ~220 В. I п.а. вст. = 1А	1			
31	ПРНБОР ПОЗ 	1			
	~220 В I п.а. вст = 0,5А	1			
32	ПРНБОР ПОЗ 	1			
	~220 В I п.а. вст = 0,5А				
33	РЕЗЕРВ	1			
34	РЕЗЕРВ	1			
35	РЕЗЕРВ	1			

ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ - ИЗГОТОВИТЕЛЮ. ЭСКИЗНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ОБЩИХ ВИДОВ. ЩИТ АНАЛИЗАТОРА ОСТАТОЧНОГО ХЛОРА.

Альбом III

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	№ ЛИСТА
	ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ЩИТОВ И ЭЛЕКТРОАППАРАТУРЫ. ЩИТ АНАЛИЗАТОРА ОСТАТОЧНОГО ХЛОРА	A005 A006

901-9-16-86

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-ЧЕСТВО	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-ЗЛТ- (600) УЧ100	КОМП	671				1	

ИНВ.№ ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА (ВЗАМ. ИНВ. №)

ПРИВЯЗАН		НАЧ. ОТД. ДАИДОВ <i>Дан</i>	СЛУЖЕБНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИОННОЙ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ - НОСТЬЮ 50 ТЫС. М <sup>3</sup> /СУТ.	ТАБЛИЦА ЛИСТОВ	А005
		И. КОНТР. ГУСЕВА <i>Гусев</i>		р	1
		ГЛ. СПЕЦ. ГОЛЬЦМАН <i>Гольцман</i>		1	2
		РУК. ГР. ГУСЕВА <i>Гусев</i>		ЦНИИЭП	
ИНВ. №		СТ. ИНЖ. ИВТВИНОВА <i>Ивтинова</i>	ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ ЭСКИЗНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ОБЩИХ ВИДОВ ЩИТ АНАЛИЗАТОРА ОСТАТОЧНОГО ХЛОРА. ЗАКАЗНИК ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ	Г. МОСКВА	

Альбом III

901-9-16-86

ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛА 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 ШЦИТОМ								
1	ШИТОК ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ.	ЭЩП -2М	ШТ	79Б				1	
		ТУ36.1270-73							
2	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ In = 25А ; Ip - 1,25А г. Курск 3-А ИВА	АБ3-МЧЗ				342130		1	
		ТУ16.523.601-81							

ИЗДАНИЕ ПОС. И ДАТА ВЗАИМЕН

Альбом III

901-9-16-86

ВЗАМ. ИВ.Н.

ИВ.Н. ПОДА. ПОДА. И ДАТА

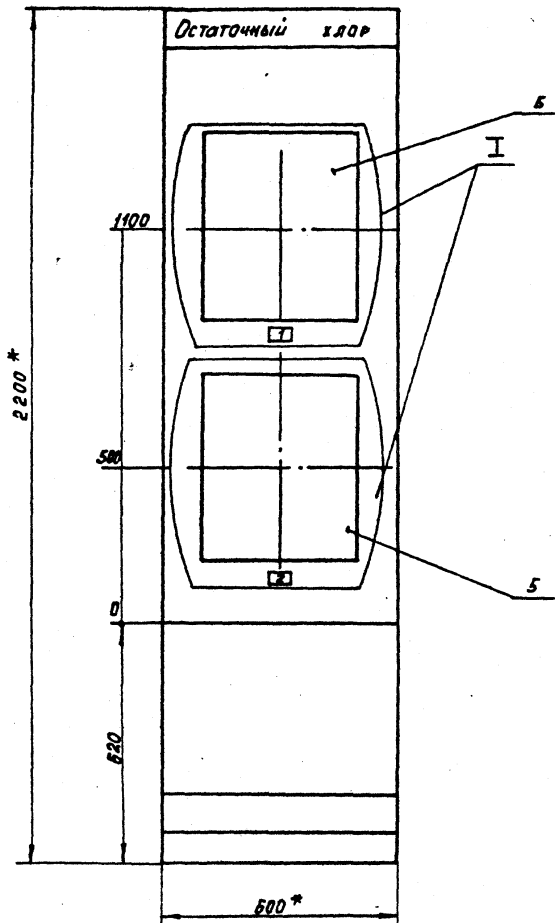
Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.
<u>Документация</u>				
<u>Стандартные изделия</u>				
1		Панель с каркасом щита ЩПК-3А-1-(600) УЧ1Р00	1	
2		рейка РБ 600 ТКЗ-100-81	3	
3		скоба СЗБ00 ТКЗ-125-81	2	
4		уголок УП 42x25 Р 430 ТКЧ-2222-74	2	
<u>Прочие изделия</u>				
5		Анализатор концентрации остаточного хлора АХС-203	2	
5а		Выключатель автоматический АБЗ-МЧЗ	1	
ТП 901-9-16.86				А006
ИЧЛОТА, ДАНИЛОВ Н. КОНТ. ГУСЕВА П.А. СПЕЦ. ГОЛЬЦМАН Р.К. ГР. ГУСЕВА С.Т. ИНЖ. ЛАНТВИНОВА		ИНЖЕНЕРНЫЙ КОМПЛ. ДЛЯ СТАНЦИИ очистки воды. Производитель- ностью 50 тыс. м <sup>3</sup> /сут.		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 1
ИВ.Н. ПОДА. ПОДА. И ДАТА		ЦННЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА.		

21

Альбом II

ИВ.Н. ПОДА. ПОДА. И ДАТА

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.
6	А1	Щиток электропитания ЗЩП-2М	1	
7		Плавкая вставка ВПЗБ-1 I п. вст = 0,5А	2	
8		Блок зажимов БЗ10	5	
9		Упор ТЧ 36.1751-74	2	
10		Перемычка П	2	
11		Рамка РПМ 66x26	4	
<u>Материалы</u>				
12		Провод ~ 380 В, ГОСТ 6323-79 ПВ1x1,0 кв. мм	М 50	
ТП 901-9-16.86				А006
ИВ.Н. ПОДА. ПОДА. И ДАТА		ЦННЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА.		ЛИСТ 2



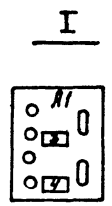
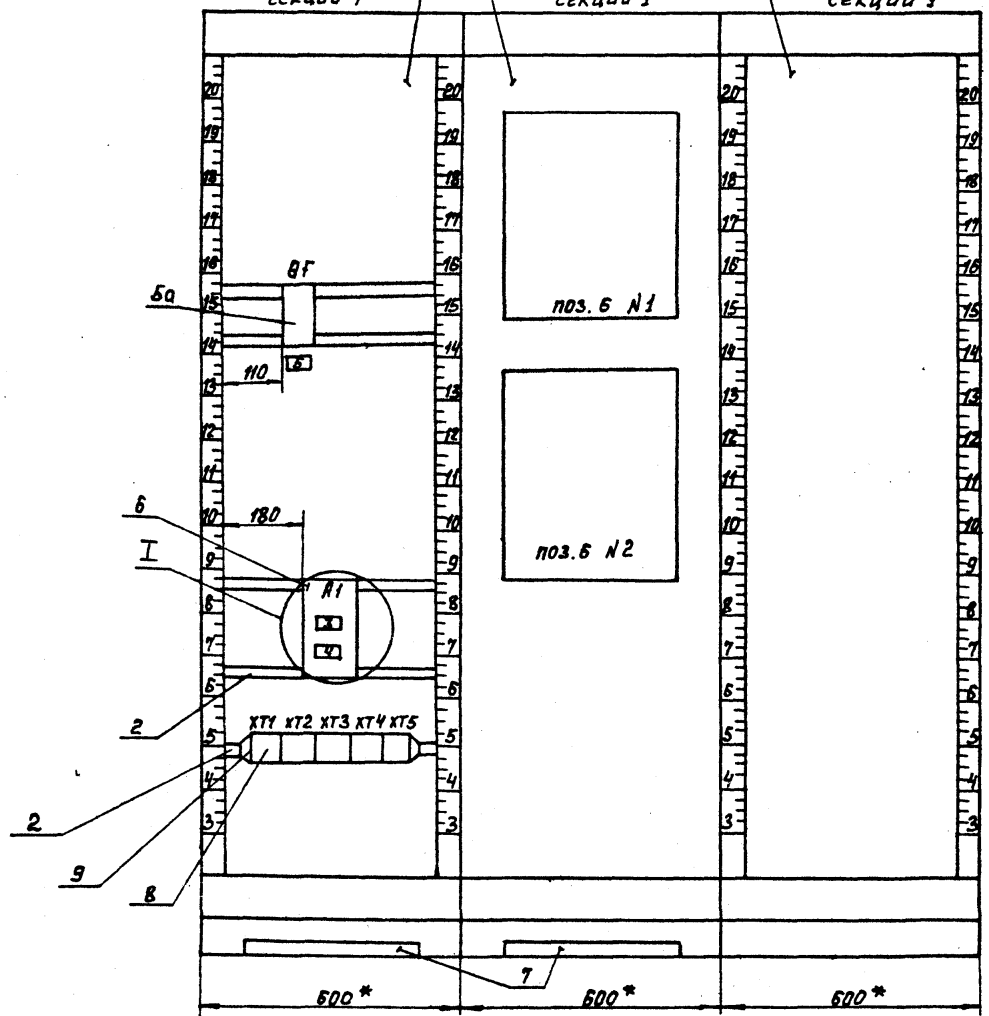
1. \* Размеры для справок.

2. Покрытие - вариант ОСТ 36.13-76

3. Шрифт выполнить по ГОСТ 2930-62  
эмалью ГФ-230 черной ГОСТ 64-65.

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

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



Альбом III

901-9-16.86

Имя, № подразделения, Подпись и дата, 33 ам. н.в. н.

ТП 901-9-16.86	1006	Лист 4
----------------	------	-----------

Формат А3





Госстрой СССР  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
Свердловский филиал  
620062, г. Свердловск-62, ул. Чебышева, 4  
Заказ № 1903 Инв. № 21846-03 тираж 160  
Сдано в печать 9.05.1987 г. цена 0-99