

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-255.89

ГЛАВНЫЙ КОРПУС
ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ
ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ
МУТНОСТЬЮ ДО 120 МГ/Л
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 5.0 Т ДИС. М³/СУТКИ

23597-08 АЛЬБОМ 6

АТХ. ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ ИЗГОТОВИТЕЛЮ.

СФ ЦМТИ 620062, г. Свердловск, ул. Чебылева, 4
Зак. 5288 инв. 23597-08 тираж 100
Сдано в печать 10.11 19 82 цена 2.82

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-255.89
ГЛАВНЫЙ КОРПУС
ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ
ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ
МУТНОСТЬЮ ДО 120 МГ/Л
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 5.0 ТЫС. М³/СУТКИ

23597-08

Альбом 6

АТХ. ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ ИЗГОТОВИТЕЛЮ

РАЗРАБОТАН
ЦНИИЭП инженерного оборудования
ГОРОДОВ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗАДАНИЙ
Главный инженер института
Ответственный исполнитель

И. А. Кетаов

/ А. Кетаов /

/ И. Новик /

© Арх. ЦИТИ Госстроя СССР, 1988 г.
Проект

УТВЕРЖДЕН ГОСКОМАРХИТЕКТУРЫ
ПРИКАЗ № 242 ОТ 29 ИЮЛЯ 1986 Г.

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Лист	НАИМЕНОВАНИЕ	Стр.
	ЩИТ ДИСПЕТЧЕРА	
АТХ001	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЩИТОВ И ЭЛЕКТРОАППАРАТУРЫ.	3÷4
АТХ002	ЩИТ ДИСПЕТЧЕРА. Эскизный чертеж общего вида.	5
АТХ003	ЩИТ ДИСПЕТЧЕРА. Секции 1,2. Эскизный чертеж общего вида.	6÷11
АТХ004	ЩИТ ДИСПЕТЧЕРА. Секции 3,4. Эскизный чертеж общего вида.	12÷18
	ШКАФ РЕГУЛИРОВАНИЯ КОАГУЛЯНТА ШРК 1	
АТХ005	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЩИТОВ И ЭЛЕКТРОАППАРАТУРЫ.	19÷20
АТХ006	ШКАФ РЕГУЛИРОВАНИЯ КОАГУЛЯНТА ШРК 1. Эскизный чертеж общего вида.	21÷24
	ШКАФ РЕГУЛИРОВАНИЯ КОАГУЛЯНТА ШРК 2.	
АТХ007	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЩИТОВ И ЭЛЕКТРОАППАРАТУРЫ.	25÷26
АТХ008	ШКАФ РЕГУЛИРОВАНИЯ КОАГУЛЯНТА ШРК 2. Эскизный чертеж общего вида.	27÷30
	ЩИТ АНАЛИЗАТОРА ОСТАТОЧНОГО ХЛОРА	
АТХ009	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЩИТОВ И ЭЛЕКТРОАППАРАТУРЫ.	31÷32
АТХ010	ЩИТ АНАЛИЗАТОРА ОСТАТОЧНОГО ХЛОРА. Эскизный чертеж общего вида.	33÷36

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЩИТОВ РАЗРАБОТАНО В ПОРЯДКЕ УСТАНОВЛЕННОМ ПИСЬМОМ ГОССТРОЯ СССР ОТ 10.02.83 г. № ВА764-214.

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
1. Щиты									
1	Щит диспетчера, состоящий из щитов УХЛ4-ГР00 Ост 36.13-76:	АТХ 002							
2	Секция 1.2 ЩПК-2-3А-I-(800+800)	АТХ 003	компл	Б71				1	
3	Секция 3.4 ЩПК-2-3П-I-(1000+600)	АТХ 004	компл	Б71				1	

Инд. № подл. Подпись и дата Взам. инвент

ПРИВЯЗАН				ТП 901-3-255.89				АТХ 001			
Инд. №	Подпись	Дата	Взам. инвент	Инд. №	Подпись	Дата	Взам. инвент	Инд. №	Подпись	Дата	Взам. инвент

НАЧ. ОТД. А. ДАНИЛОВ *[Подпись]*
 И КОНТР. Гусева *[Подпись]*
 ГЛАВ. СПЕЦ. ГОЛЫМИАН *[Подпись]*
 Г. Э. П. Гусева *[Подпись]*
 Инж. П. К. Котова *[Подпись]*

ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ МОЩНОСТЬЮ ДО 120 МГ/А ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 5.0 ТЫС. М³/СУТКИ
 ЩИТ ДИСПЕТЧЕРА. СПЕЦИФИКАЦИЯ. ЩИТОВ И ЭЛЕКТРОАППАРАТУРЫ

СТАНА 1 лист 1 ЛИСТОВ 2
 ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ г. МОСКВА

ФОРМАТ А3

Альбом Б

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опр. рабочего 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									
1	Выключатель автоматический	ВА14-2В-14-20У3	шт	796		342130		1	
2	Выключатель кнопочный	КЕ-011У3 ТУ16-526.407-79	шт	796		342842		4	
3	Кнопочный пост.	ПКЕ 112-3У3 ТУ16-526.216-78	шт	796				6	
4	Реле электромагнитное универсальное	РПУ-2-М16420У3Б	шт	796		342513		4	
5	Реле тока двустабильное.	РТА-12 ТУ16-523001-81	шт	796		3425520700		2	
6	Табло световое.	ТСБ-III-У3-01 ТУ16-535.424-70	шт	796		3461811151		40	
7	Лампа к табло.	РНЦ-220-10	шт	796				80	
8	Щиток электропитания	ЭЩП-2М ТУ36.1270-73	шт	796		342844		12	
РАЗДЕЛ 3. ЭЛЕКТРОАППАРАТУРА, УСТАНОВИВАЕМАЯ ВНЕ ЦИТА.									
9	Звонок	МРТУ 16-539.401-71	шт	796				2	

Книжка подл. к альб. вкл. инв.

Привязан			
Книж. №			

ТП 901-3 - 255.89

АТХ001

Лист	2
------	---

Альбом 6

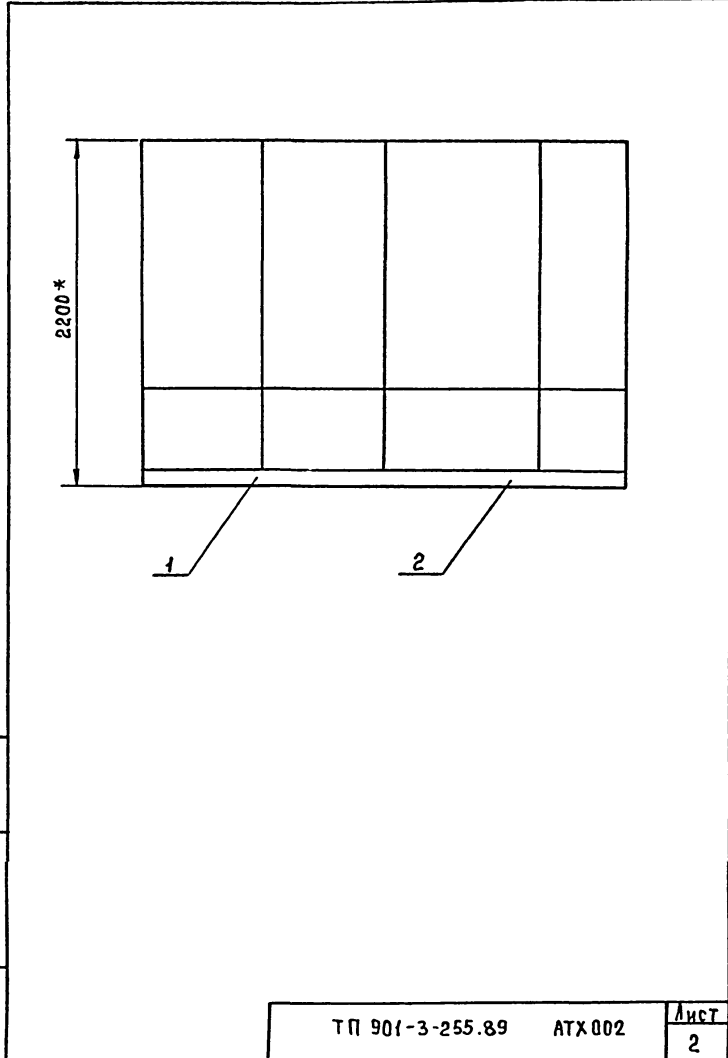
Поз.	Обозначение	Наименование	Код	Примеч
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
1		Щит диспетчера. Секции 1,2	1	
2		Щит диспетчера. Секции 3,4	1	
СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ				
Панели ПН ОСТ 36.13-76				
3		ПНВ-1000-УЧ	1	
4		ПНВ-800-УЧ	2	
5		ПНВ-600-УЧ	1	
6		ПНТА-ЩПК-УЧ	2	

ИМЬ НЕ ПОДАВАТЬСЯ И ДАТА ВЗАМ. ИМЬ

ТП 901-3-255.89		АТХ 002	
НАЧ. ОТД. ДАНИЛОВ		СТАДИЯ Лист	
И. КОНТР. ГУСЕВА		Листов	
ГАСПЕЙ ГОЛЬМАН		Р 1 2	
ГЭП ГУСЕВА		Щит диспетчера.	
Инж. И. Котова		Эскизный чертеж	
		Общего вида.	
		ЦНИИЭП	
		Инженерного оборудования.	
		г. Москва	

Формат А4

Альбом 6



ИМЬ НЕ ПОДАВАТЬСЯ И ДАТА ВЗАМ. ИМЬ

ТП 901-3-255.89		АТХ 002		Лист
				2

Формат А4

Альбом 6

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧ.
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>				
<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>				
1		ПАНЕЛЬ С КАРКАСОМ ЩИТА ШПК-2-ЭЛ-Г(800+800)УХЛЧТРОО ОСТ 36.13-76.	1	
2		РЕЙКА РБ 600 ТКЗ-100-83	10	
3		РЕЙКА Р800 ТКЗ-101-83	2	
4		СКОБА СФ 600 ТКЗ-126-83	2	
5		УГОЛОК УП 42x25 $\rho=430$ ТКЗ-257-83.	5	

Т П 901-3-255.89 АТХ 003

Имя, Фамилия, Подпись и дата

Имя, Фамилия, Подпись и дата
 НАЧ. ОТД. АННОВА *[подпись]*
 И.КОНТР. ГУСЕВА *[подпись]*
 П.С.ПЕЧ. ГОЛЬЦОВ *[подпись]*
 Г.Э.П. ГУСЕВА *[подпись]*
 И.И.Ж. БР. КОТОВА *[подпись]*

Табельный корпус для станции очистки воды повышенной производительностью до 420 м³/А производительностью 50 тыс м³/сутки
 ЩИТ ДИСПЕТЧЕРА СЕКЦИИ 1? ЭСКИЗНЫЙ ЧЕРТЕЖ ОБЩЕГО ВИДА
 ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ г. МОСКВА

ФОРМАТ А4

Альбом 6

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧ.
<u>ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ</u>				
6	Р37+Р44	ПРИБОР РЕГИСТРИРУЮЩИЙ РП 160-09	8	
7	Р20. Р21	РЕГУЛЯТОР-СИГНАЛИЗАТОР УРОВНЯ ЭРСУ-4	2	
8	QF1	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВА 14-26-14-20У3	1	
9	SB1; SB2	КНОПКА КЕ-011У3 исп. 2 ТУ 16.526.407-79	2	
10	НЛ1 + НЛ9, НЛ20	ТАБЛО СВЕТОВОЕ ТСБ-III-У3-01	10	
11		ЛАМПА РНЦ-220-10	20	

Имя, Фамилия, Подпись и дата

Т П 901-3-255.89 АТХ 003

Лист 2

КОПИРОВАА БОГАТОВА ФОРМАТ А4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
12	КЗ	РЕЛЕ ТОКА. ДВУСТАБИЛЬНОЕ РТД 12	1	
13	К1, К2	РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РПУ-2- М16420 УЗБ	2	
14	А1 ÷ А6	ЩИТОК ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ ЭЩП-2М.	6	
15		ПЛАВКАЯ ВСТАВКА ВП 36-І Іпл.вст 0,5А	12	
16		БЛОК ЗАЖИМОВ БЗЖ-4П25-В/ВУЗ-10	20	
17		УПОР ТУЗБ. 1751-74	10	
18		ПЕРЕМЫЧКА П ТУЗБ. 1752-74	70	
19		РАМКА РПМ 66x26	25	
ТП 901-3-255.89 АТХ 003				Лист 3

ФОРМАТ А4

ИНВ. № ПОДА ПРИБ. И ДАТА ВСТАВ. ИНВ. №

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
		ПРОВОД ~ 380В ГОСТ 6323-79		
20		ПВ 1x1	300м	
21		ПВ 1x2.5	25м	
ТП 901-3-255.89 АТХ 003				Лист 4

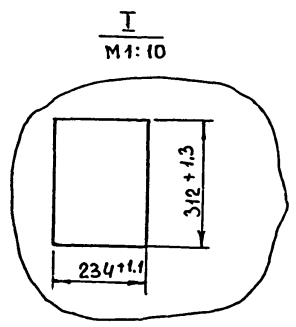
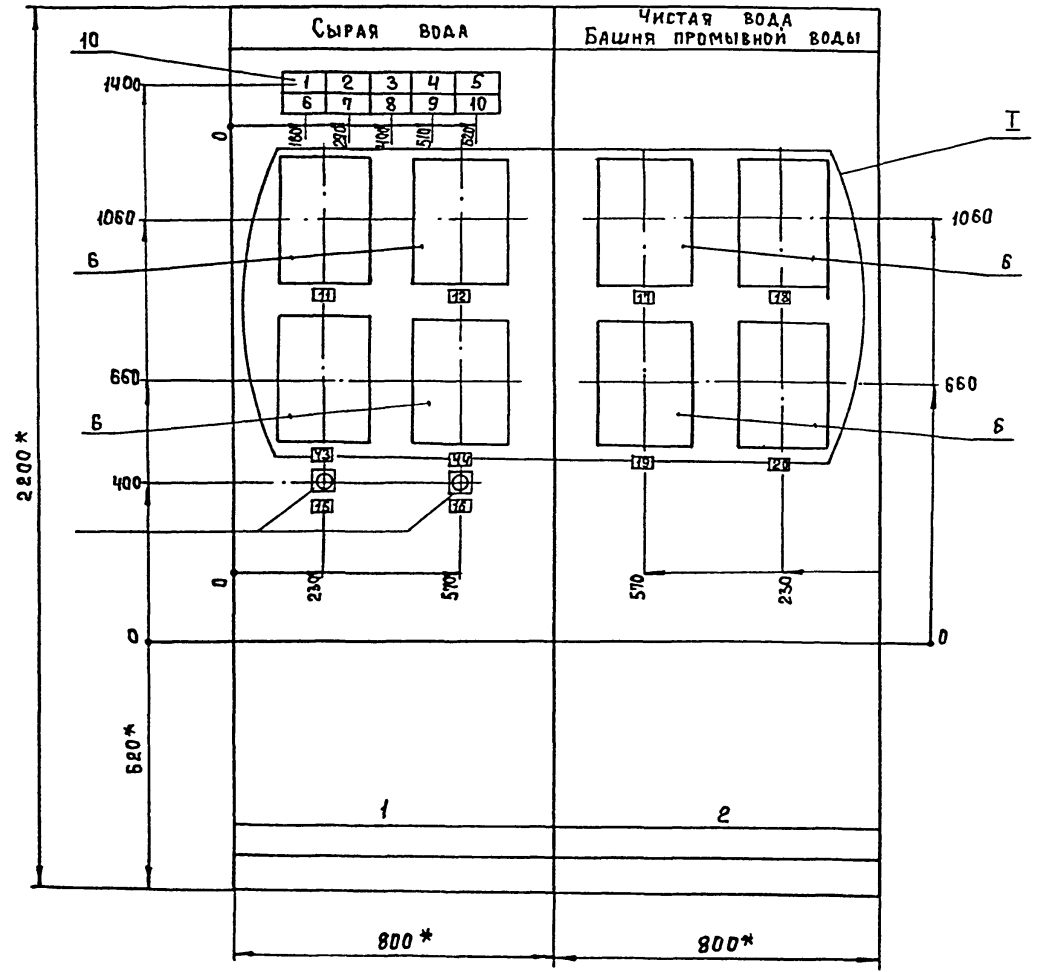
Копировал: БОГАТОВА ФОРМАТ А4

23597-08

ИНВ. № ПОДА ПРИБ. И ДАТА ВСТАВ. ИНВ. №

Альбом 6

Изм. № по ЛД Пропись и АБТД (ВЗР) ИИВ. *



- * РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.
1. ПОКРЫТИЕ - ВАРИАНТ 2 ОСТ 36.13-76.
 2. ШРИФТ ВЫПОЛНИТЬ ПО ГОСТ 2930-62. ЭМАЛЬЮ ГФ-230 ЧЕРНОЙ ГОСТ 64-64.
 3. ОТНОСЯЩИЕСЯ ЧЕРТЕЖИ АТХ-4,5,6,7,8

ТП 901-3-255.89	АТХ003	Лист 5
-----------------	--------	-----------

Формат А3
1:1 - 08

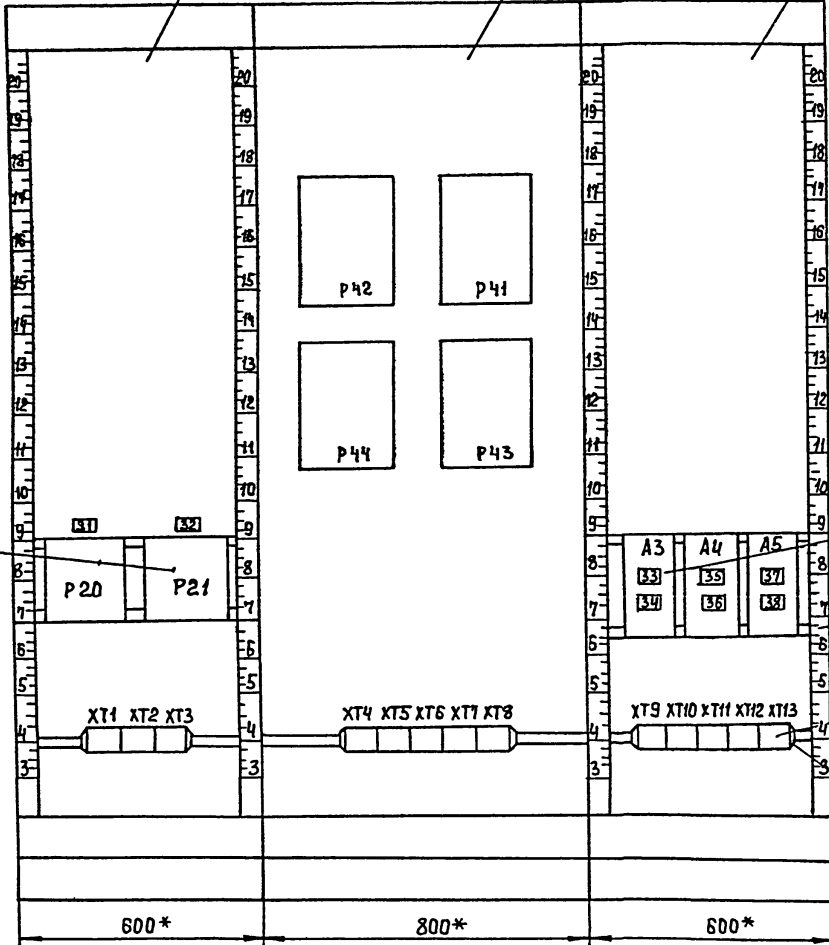
Вид на внутренние плоскости (развернуто)

Альбом 6

ЛЕВАЯ СТЕНКА СЕКЦИИ 2

ПЕРЕДНЯЯ СТЕНКА СЕКЦИИ 2

ПРАВАЯ СТЕНКА СЕКЦИИ 2



ИМЯ, № ПОЯС. ДОПОЛН. И ДАТА ВЗАИМ. ЛИНЕЙ.

ТП 901-3-255.89	АТХ 003	Лист 6
-----------------	---------	-----------

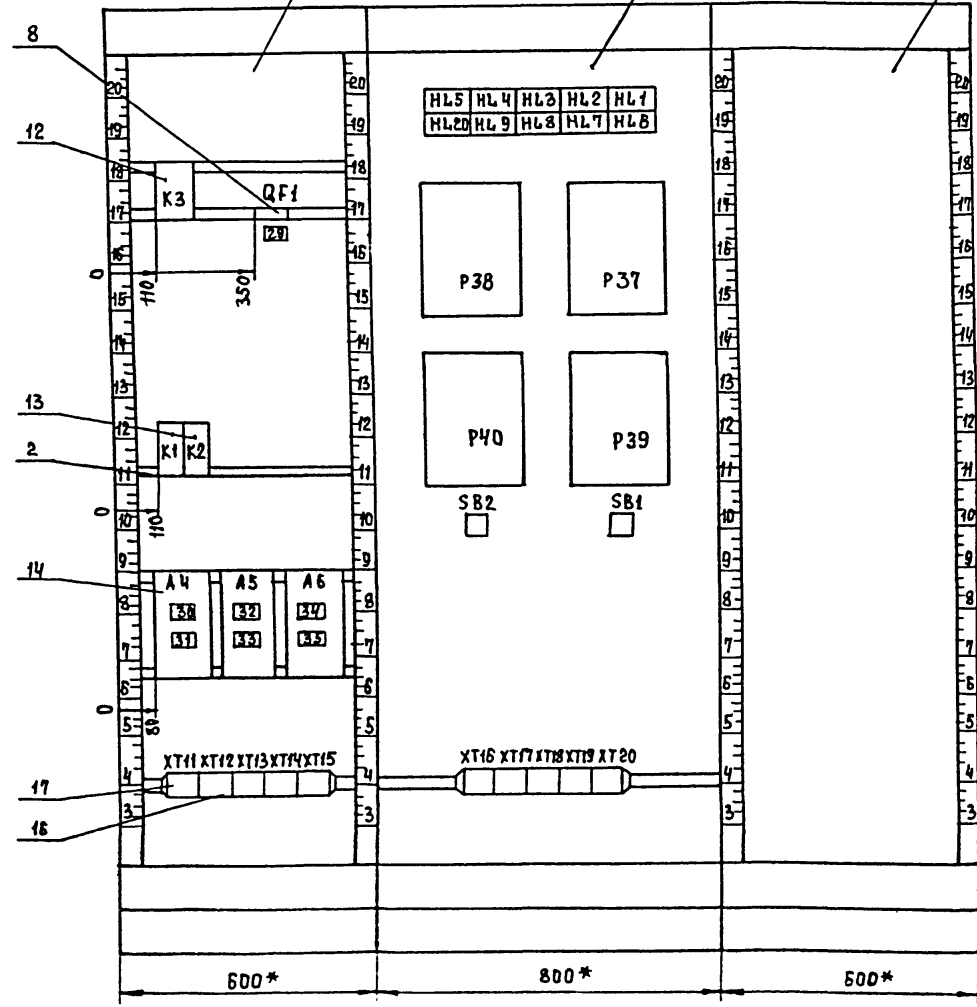
КОПИРОВАЛ: БОГАТОВА ФОРМАТ А3
23597-08

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

Левая стенка секции I

Передняя стенка секции I

Правая стенка секции I



Альбом 6

Уч. № 004-1 Подпись и дата: В.Я.М. ИВ.Н.

ТП 901-3-255.89	АТХ 003	Лист
		7

Копировал БОГАТОВА Формат А3

2008-10

ТАБЛИЦА
НАДПИСИ НА ТАБЛО
И В РАМКАХ

№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОЛ.
	<u>ТАБЛО ТСБ-III</u>	
1	БАРАБАННАЯ СЕТКА №1	1
	МАКСИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ	
2	БАРАБАННАЯ СЕТКА №2	1
	МАКСИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ	
3	ПРОМЫВНАЯ БАШНЯ	1
	АВАРИЙНЫЙ УРОВЕНЬ	
4	ХЛОП В ЧИСТОЙ ВОДЕ	1
5	ПРИТОЧНАЯ СИСТЕМА П-1	1
	АВАРИЯ	
6	ПРИТОЧНАЯ СИСТЕМА П-2	1
	АВАРИЯ	
7	РЕЗЕРВ	1
8	РЕЗЕРВ	1
9	РЕЗЕРВ	1
10	КНОПКА ОПРОБОВАНИЯ	1
	ЗВОНКА	

ПРОДОЛЖЕНИЕ
ТАБЛИЦЫ

№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОЛ.
	<u>РАМКА РПМ66x26</u>	
11	ВОДОВОД №1	1
	РАСХОД СЫРОЙ ВОДЫ	
12	ВОДОВОД №2	1
	РАСХОД СЫРОЙ ВОДЫ	
13	ВОДОВОД №1	1
	РАСХОД ФИЛЬТРОВАННОЙ ВОДЫ	
14	ВОДОВОД №2	1
	РАСХОД ФИЛЬТРОВАННОЙ ВОДЫ	
15	КНОПКА ОПРОБОВАНИЯ	1
	ЗВОНКА	
16	КНОПКА СЪЕМА	1
	СИГНАЛА	
17	ВОДОВОД №1	1
	РАСХОД ЧИСТОЙ ВОДЫ	
18	ВОДОВОД №2	1
	РАСХОД ЧИСТОЙ ВОДЫ	
19	РАСХОД ПРОМЫВНОЙ ВОДЫ	1
20	РАСХОД ВОЗДУХА	1

Т П 901-3-255.89

АТХ003

ЛИСТ
8

ИНВ. № ПОДАП. ПОДАП. И ДАТА

ВЗАМ. ИНВ. №

ТАБЛИЦА
НАДПИСИ НА ТАБЛО
И В РАМКАХ

№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОЛ.
21	ПРИБОР Р20	1
22	ПРИБОР Р21	1
23	СХЕМА СИГНАЛИЗАЦИИ ~220В; I пл. вст = 2А	1
24	РЕЗЕРВ	1
25	ПРИБОР Р37 ~220В; I пл. вст = 0,5А	1
26	ПРИБОР Р38 ~220В; I пл. вст = 0,5А	1
27	ПРИБОР Р39 ~220В; I пл. вст = 0,5А	1
28	ПРИБОР Р40 ~220В; I пл. вст = 0,5А	1
29	Ввод ~ 220В; 4А	1
30	ПРИБОР Р41 ~ 220В; I пл. вст = 0,5А	1
31	ПРИБОР Р42 ~ 220В; I пл. вст = 0,5А	1
32	ПРИБОР Р43 ~ 220В; I пл. вст = 0,5А	1
33	ПРИБОР Р43 ~ 220В; I пл. вст = 0,5А	1

ПРОДОЛЖЕНИЕ
ТАБЛИЦЫ

№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОЛ.
34	ПРИБОР Р20	1
	~220В; I пл. вст = 0,5А	
35	ПРИБОР Р21	1
	~ 220В; I пл. вст = 0,5А	

Т П 901-3-255.89

АТХ003

ЛИСТ
9

ИНВ. № ПОДАП. ПОДАП. И ДАТА

ВЗАМ. ИНВ. №

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Прим.
14	1-КА1 ÷ 6-КА1	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПКЧЗ-12А-3016	6	
15	НЛ10 ÷ НЛ19 НЛ21 ÷ НЛ40	ТАБЛО СВЕТОВОЕ ТСБ-III-УЗ-01	30	
16		ЛАМПА РНЦ-220-10	60	
17	К4	РЕЛЕ ТОКА ДВУСТАБИЛЬНОЕ РТД 12	1	
	К5; К6	РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РПУ-2-М16 420 УЗБ	2	
19	А7 ÷ А17	ЩИТОК ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ ЭЩП-2М ТУЗБ.1270-73	11	
20		ПЛАВКАЯ ВСТАВКА ВП 36-I I плав. вст = 0,5 А	22	

ИЗВ. В ПОДА. ПОДАПИСЬ И ДАТА ВСТАВКИ

ТП 901-3-255.89

АТХ 004

Лист
3

ФОРМАТ А4

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Прим.
21		БЛОК ЗАЖИМОВ БЗ24-4П25-В/ВУЗ-10	6	
22		УПОР ТУЗБ. 1751-74	12	
23		ПЕРЕМЫЧКА П ТУЗБ-1752-74	70	
24		РАМКА РПМ 66x26 ТУЗБ.1130-74	41	
		<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
		ПРОВОД ~380В ГОСТ 6323-79		
25		ПВ 1x1	700м	
26		ПВ 1x2,5	30м	

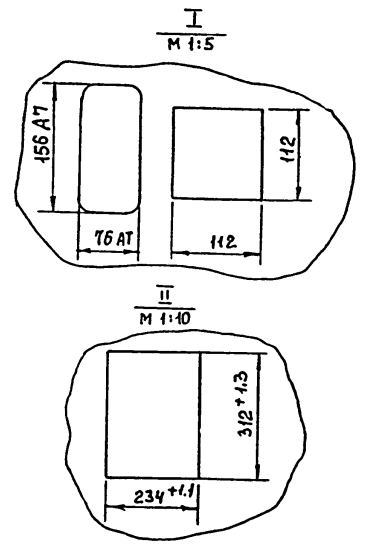
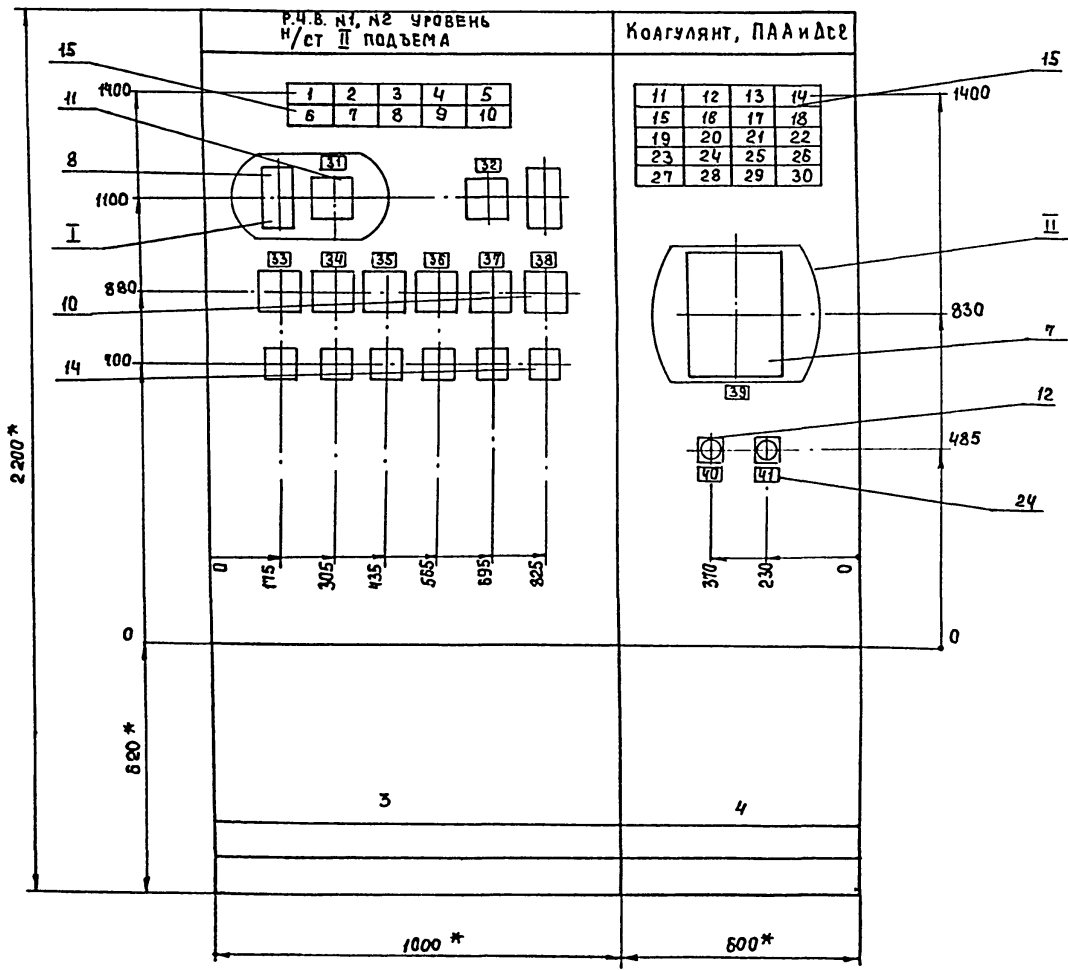
ИЗВ. В ПОДА. ПОДАПИСЬ И ДАТА ВСТАВКИ

ТП 901-3-255.89

АТХ 004

Лист
4

ФОРМАТ А4



- * РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.
1. ПОКРЫТИЕ - ВАРИАНТ 2 ОСТ 36.13-78.
 2. ШРИФТ ВЫПОЛНИТЬ ПО ГОСТ 2930-62. ЭМАЛЬЮ ГФ-230 ЧЕРНОЙ ГОСТ 64-64.
 3. ОТНОСЯЩИЕСЯ ЧЕРТЕЖИ АТХ-4,5,6,7,8

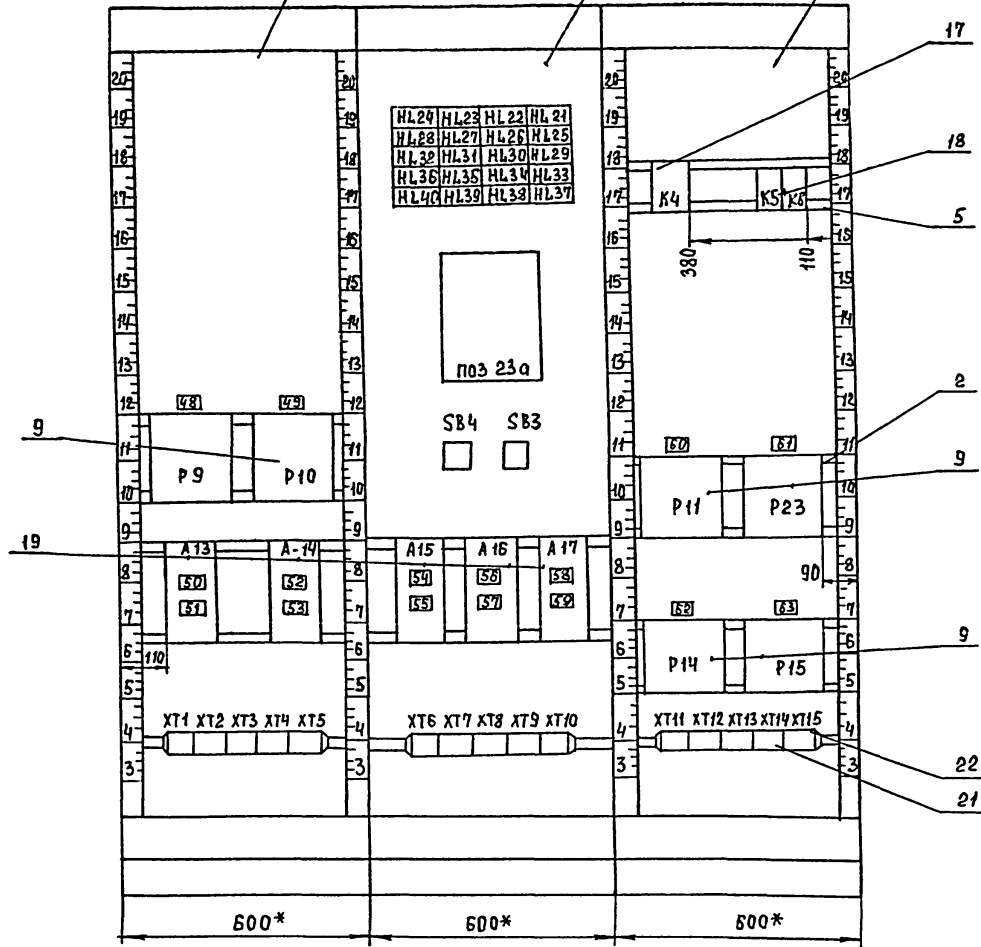
ИД №: _____ ДАТА ВЗЛ. ИМВ. N _____

ТП 901-3-255.89 АТХ 004 Лист 5

Альбом 6

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

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



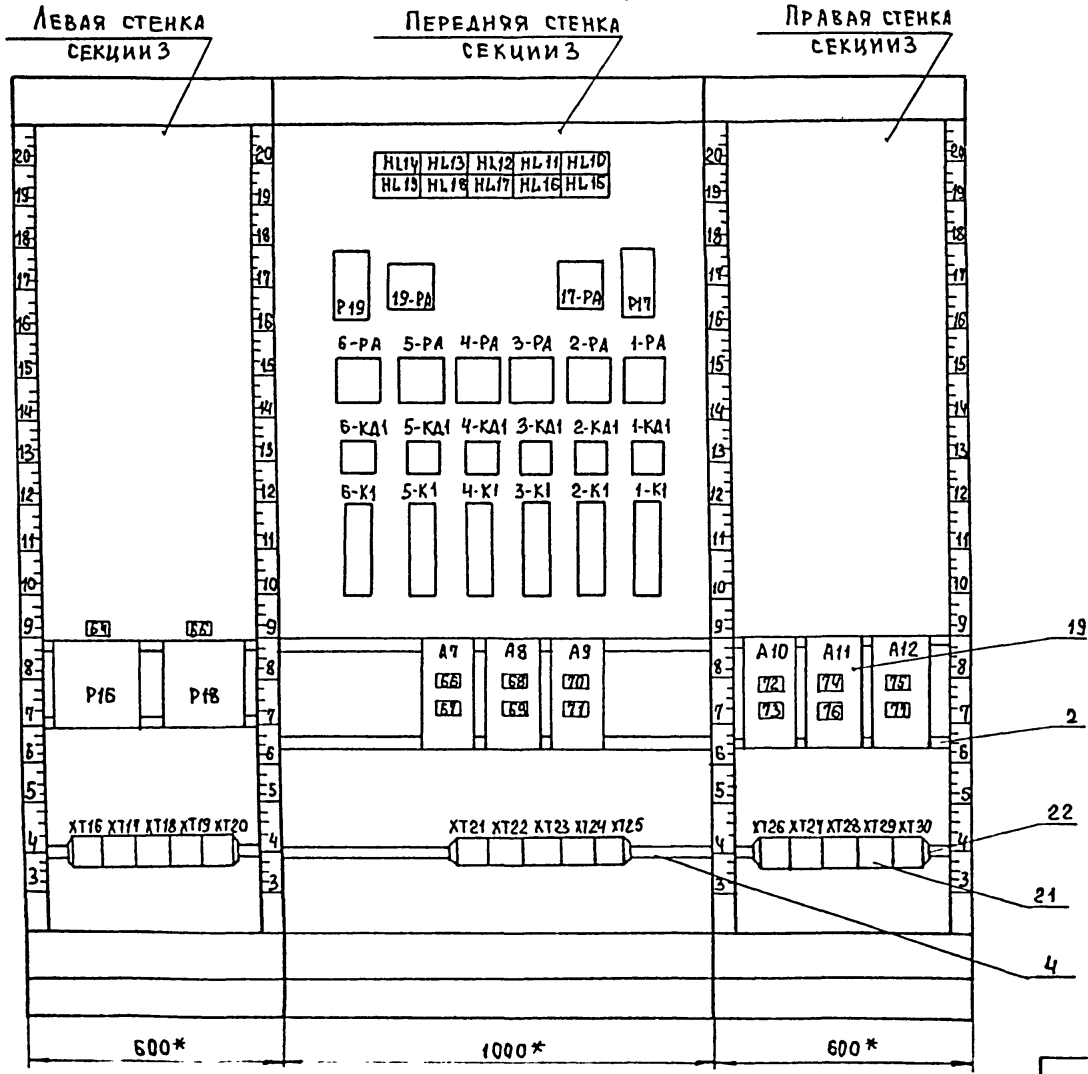
Имя, Подпись и Дата ВЗЯМ. ИВ.Н.

Т П 901-3-255.89 АТХ004 Лист 6

КОПИРОВАЛ : БОГАТОВА ФОРМАТ А3

Альбом 6

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



Имя файла/Подпись и дата/ВЗАН ИИИ В

ТП 901-3-255.89	АТХ004	Лист 7
-----------------	--------	-----------

Формат А3

2024-08-08

Таблица Надписи на табло и в рамках			Продолжение таблицы		
№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
<u>Табло ТСБ-10</u>			13	Бак-хранилище коагу- лянта №2. Макси- мальный уровень.	1
1	РЕЗЕРВ	1	14	Бак-хранилище коагу- лянта №2. Минимал- ный уровень.	1
2	РЧВ №1 Максимальный уровень.	1	15	Бак-хранилище коагу- лянта №3. Максималь- ный уровень.	1
3	РЧВ №1 Предпожарный уровень.	1	16	Бак-хранилище коагу- лянта №3. Максималь- ный уровень.	1
4	РЧВ №1 Пожарный уровень	1	17	Расходный бак коагу- лянта №1. Макси- мальный уровень.	1
5	РЧВ №2. Максимальный уровень.	1	18	Расходный бак коагу- лянта №1. Минималь- ный уровень.	1
6	РЧВ №2. Предпожарный уровень.	1	19	Расходный бак коагу- лянта №2. Максималь- ный уровень.	1
7	РЧВ №2. Пожарный уровень	1	20	Расходный бак коагу- лянта №2. Минимал- ный уровень.	1
8	Дренажный приемок. Максимальный уровень Н/станция	1			
9	Хозпротивопожарный насос включился резерв.	1			
10	РЕЗЕРВ	1			
11	Бак-хранилище коагулян- та №1. Максимальный уровень.	1			
12	Бак-хранилище коагу- лянта №1. Минималь- ный уровень.	1			

ТП 904-3-255.89

АТХ 004

Лист
8

Формат А4

Таблица Надписи на табло и в рамках			Продолжение таблицы		
№ 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	Насос II. подъема М9	1
24	Расходный бак ПАА №2 Минимальный уровень	1	39	Остаточный хлор	1
25	РЕЗЕРВ	1	40	Кнопка опробования звонка	1
26	РЕЗЕРВ	1	41	Кнопка съема сигнала	1
27	РЕЗЕРВ	1			
28	РЕЗЕРВ	1			
29	РЕЗЕРВ	1			
30	Кнопка опробования звонка	1			
<u>Рамка РРМ 66x2,6</u>					
31	РЧВ №1 уровень	1			
32	РЧВ №2 уровень	1			
33	Насос II. подъема М3 М4	1			
34	Насос II. подъема М5	1			
35	Насос II. подъема М6	1			

ТП 904-3-255.89

АТХ 004

Лист
9

Копировала: Богатова

Формат А4

23597-08

Альбом 6

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЩИТОВ И ЭЛЕКТРОАППАРАТУРЫ, 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 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 шкафной с задней дверью исполнения I	ЩШ-ЗД-I -800x600 УХЛ4 I P30 ОСТ 36.13-76	компл	671				1	

ИНВ. № ПОДЛ. КАТА. ВЗАИМН.

		ТП 901-3-255.89		АТХ 005	
ПРИВЯЗАН		НАЧ. ОТА ДАНИЛОВ	И. КОНТР. ГУСЕВА	ГЛАВНЫЙ КОМП. ДЛЯ СТАНЦИИ ИСЧИСЛЕНИЯ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ И УСТРОЙСТВО ДО 120 МТ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 5.0 М ³ /УТ.	СТАНЦИЯ АИСТ А ИСТОВ
		ГЛА. СПЕЦ. ГОЛЬЦМАН	ГЭП ГУСЕВА	ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ ИЗГОТОВИТЕЛЮ ЭСХИЗЫ И ЧЕРТЕЖИ ОБЪЕКТА ВНА А. ШКАФ РЕГУЛИРОВАНО СОЛТАРИТ ШИТ СПЕЦИФИКАЦИИ ЩИТОВ И ЭЛЕКТРОАППАРАТУРЫ.	ЦНИИЭП НИЖНЕГОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА.
ИНВ. №		ИНЖ. П. К. КОВА			

КОПИРОВАЛ: ПЕТРОВА ФОРМАТ А3

23.527-08

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
		<u>Документация</u>		
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Щит шкафной ЩШ-3Д-I-800x600 УХЛ4 Тр30 ОСТ 3613-76.	1	
2		Рейка РБ600 ТКЗ-100-81	1	
3		Сюба СЗ600 ТКЗ-125-81	16	
4		Уголок УП 42x2.5 $\rho=430$ ТКЧ-2222-74	1	
		<u>Прочие изделия</u>		
5	QF37 ÷ QF39	Выключатель АП 506-3МТ Тк = 4А, отс. 35Тн, ~ 380 В Степень защиты Тр20	3	

Т П 901-3-255.89 АТХ 006

ИВ. № ПОДА. Подпись и дата взыск. №

ИВ. № ПОДА.	Подпись и дата взыск. №								
НАЧ. ОТД.	ДАНИЛОВ								
Н. КОНТР.	ГУСЕВА								
Г. СПЕЦ.	ГОЛЬЦМАН								
Г. Э. П.	ГУСЕВА								
Инж. И. К.	КОТОВА								

ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАЦИИ
ОЧЕТКИ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИ-
КОВ МУТНОСТИ ДО 120 МГ/Л
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 5.0 М³/СУТ

ЩКАФ РЕГУЛИРОВАНИЯ КОАГУЛЯН-
ТА ШРК1. ЭСКИЗНЫЙ ЧЕРТЕЖ
ОБЩЕГО ВИДА.

СТАДИЯ Лист Листов
Р 1 6

ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Г. МОСКВА

Формат А4

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
6		Однофазный мост КЦ ЧО 2Е	1	
7	АЧ ÷ АБ	Щиток электропитания ЭЩП-2М	3	
7а		Плавкая вставка ВПЗБ-1 0.5А	6	
8	Р12, Р13	Регулятор - сигнализатор уровня ЭРСУ-4. РЕДЕЙНЫЙ БЛОК.	2	
9	1-ТНЗ7 ÷ 1-ТНЗ9	УСИЛИТЕЛЬ тиристорный ТРЕХПОЗИЦИОННЫЙ Ч-22 М В СОСТАВЕ: а) БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ТИРИС- ТОРАМИ. б) БЛОК ТИРИСТОРОВ	3	
10		Блок БЗ24-4П25-В/ВУЗ-10	4	
11		Упор ТУЗБ-1751-74	2	
12		Рамка РПМ 66x26 <u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
12		Провод ПВ1-1, ~ 380 В ГОСТ 6323-79, М	300	
14		Провод ПГ8 1x1, М	150	

ИВ. № ПОДА. Подпись и дата взыск. №

Т П 901-3-255.89 АТХ 006

Лист
2

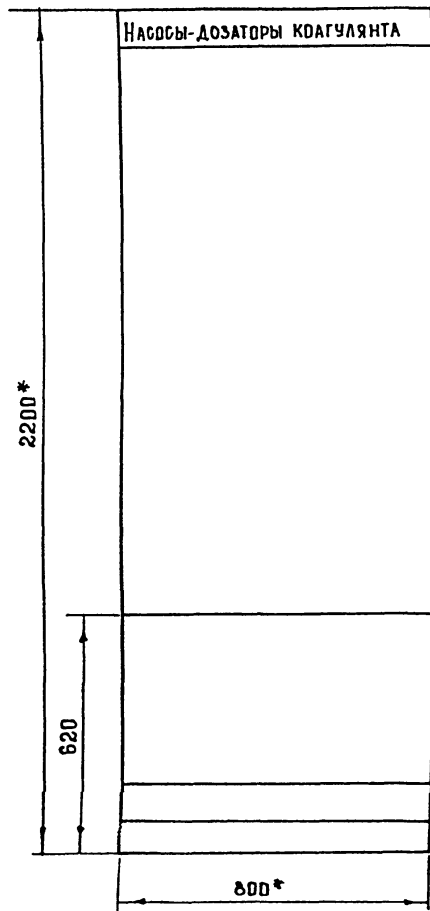
Копировал: БОГАТОВА

Формат А4

23697-08

Альбом В

ИЗМ. №	ПОДАП. №	ДАТА	ВЗАМ. ИМЬЕН



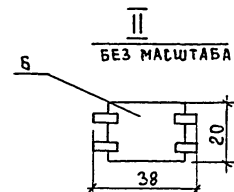
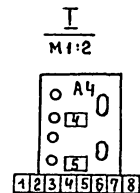
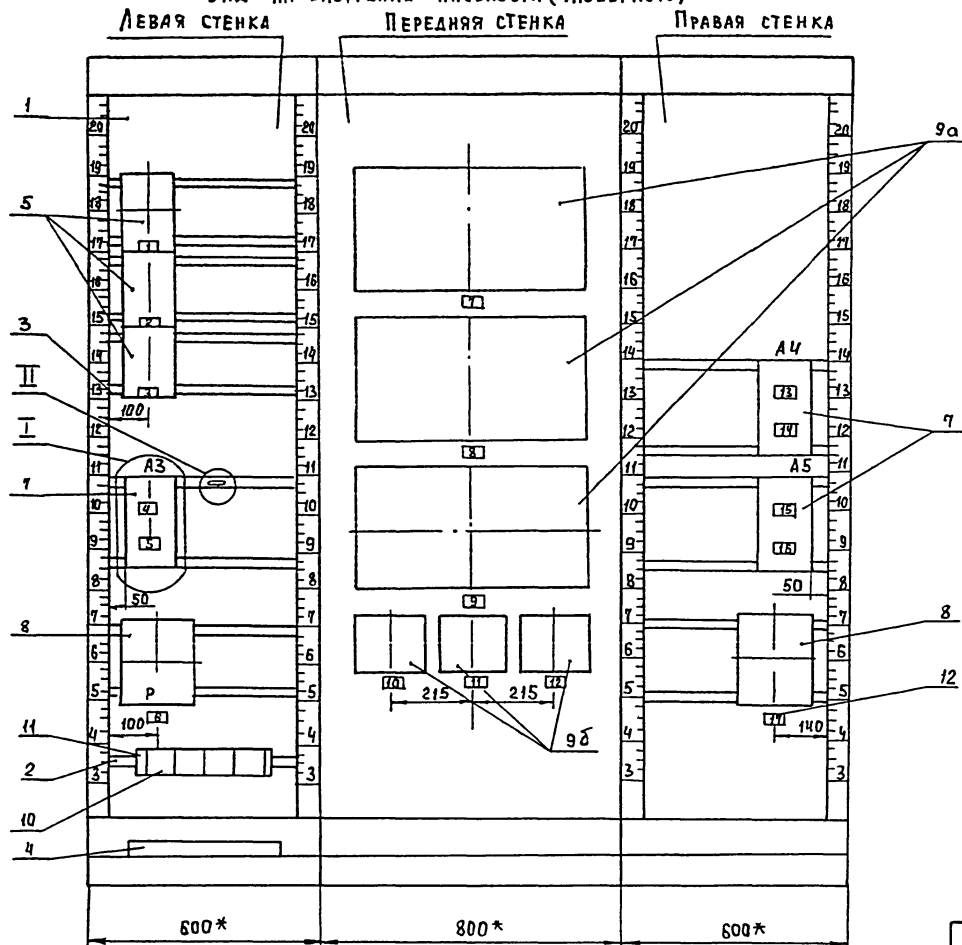
1. *РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ
2. ПОКРЫТИЕ - ВАРИАНТ 2 ОСТ 3613-76.
3. ШРИФТ ВЫПОЛНИТЬ ПО ГОСТ 2930-62
ЭМАЛЬЮ ГФ-230 ЧЕРНОЙ ГОСТ 64-66
4. ОТНОСЯЩИЕСЯ ЧЕРТЕНИ АТХ-4,5,6,10

ТП 901-3-255.89

АТХ 006

ЛИСТ
3

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



СПЕЦИФИКАЦИЯ ШИТА И ЭЛЕКТРОАППАРАТУРЫ, ПОСТАВЛЯЕМОЙ КОМПЛЕКТНО СО ШИТОМ.

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								
	Щаф регулирования коагулянта ШРК2.								
1	Щит шкафной с задней дверью исполнения I.	ЩШ-30-I - 600 x 600 УХЛЧ I P 30 ОСТ 36.13-76	компл.	671					

Инв. № подл. Прислать и сделать зам. инв. №

Привязан

И. КОТЛ.	ДАМИЛОВ	<i>DM</i>
Н. КОНТР.	ГУСЕВА	<i>GU</i>
С. СПЕЦ.	ГОЛЬЦМАН	<i>GO</i>
Г. Э. П.	ГУСЕВА	<i>GU</i>
Инж. Е. К.	КОТОВА	<i>KO</i>

Тп 901-3-255.89

АТХ007

ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИЙ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТРЧНИКИ МОТНОСТЬЮ ДО 120 МГ/Д. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 5.0 ТЫС. М³/СУТ.
ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ СКАЗЫВАЕМЫМ ЧЕРЕЗ ДЕШЕТО ВШД ШКАФ РЕГУЛИРОВАНИЯ КОАГУЛЯНТА ШРК2. СПЕЦИФИКАЦИЯ ШИТОВ И ЭЛЕКТРОАППАРАТУРЫ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
P	1	2

ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Г. МОСКВА

Копировал: БОГАТОВА

Формат А3

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.	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	ДСМ1-0.193 ТУ 16. -717.137- -83	шт.	796				2	
2	ЩИТОК ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ.	ЩП - 2М ТУ 36 -1270-73	шт.	796				2	
3	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ In 32 А, Тр 4А	ВА14-26-14- - 20У3	шт	796		342130		1	
4	МИЛЛИАМПЕРМЕТР. 0 ÷ 5 мА	М 381	шт	796				2	

Имя и подпол. Подпись и дата (В.А.М. ИВ.Н)

ТН 901-3-255.89

АТХ 007

Лист
2

Формат А3

Альбом Б

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.
<u>Документация</u>				
<u>Стандартные изделия</u>				
1		Щит шкафной с задней дверью исполнения I ЩШ-3Д-I-600x600 УХЛ4 I P30 OCT 3613-76	1	
2		СКОБА СЗ600 ТКЗ-125-81	8	
3		РЕЙКА Р6 600 ТКЗ-100-81	1	
4		УГОЛОК УП42 x 2,5 P=430 ТКЧ-2222-74	1	
<u>Прочие изделия</u>				
5	1-ТУ, 2-ТУ	ТРАНСФОРМАТОР ОДНОФАЗНЫЙ ОСМ 1-0,1, У3 ~ 220/5-24	2	

ТП 904-3-255.89 АТХ 008

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

НАЧ. ОТА ДАНИЛОВ
И. КОНТР. ГУСЕВА
Г. СПЕЦ. ГОЛЬЦМАН
Г. Э. П. ГУСЕВА
ИНЖ. П. К. КИРОВА

ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНИОНЧИТ-КИ ВОДЫ ЛОУЕРНОСТНАИ ИСТОЧНИКОВ МУТНОСТЬЮ АД 180 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 5,0 ТЫС М³/СУТКИ
ШКАФ РЕГУЛИРОВАНИЯ КОАГУЛЯНТА ШРК2 ЭСКИЗНЫИ ЧЕРТЕЖ ОБЩЕГО ВИАА.

СТАДИЯ Лист Листов
Р 1 6
ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Г. МОСКВА

ФОРМАТ А4

Альбом Б

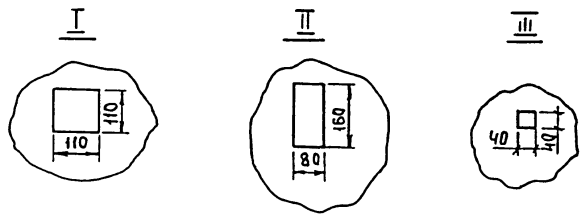
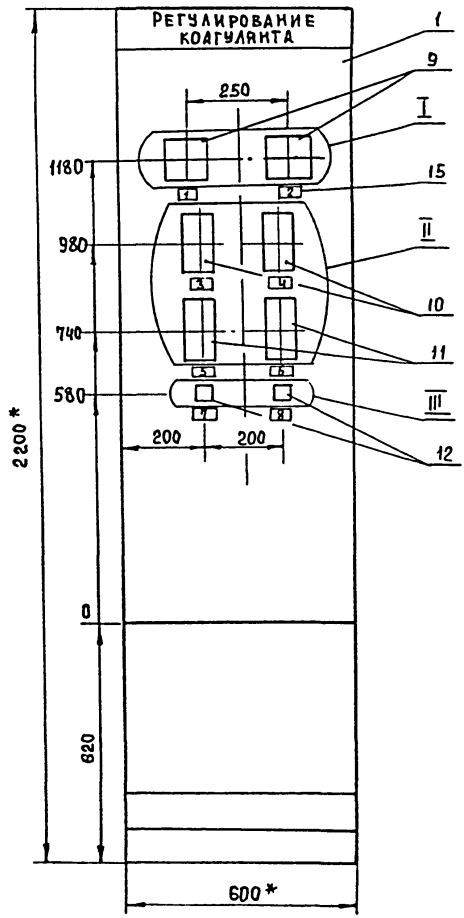
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.
6	QF2	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВА14-26-14-20У3 I _н = 32 А, I _р = 4,0 А	1	
7	A1, A2	ЩИТОК ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ ЭЩП-2 м.	2	
8		ПЛАВКАЯ ВСТАВКА ВПЗ6-I 0,5 А-2 шт, 1 А-2 шт	4	
9	1-РА, 2-РА	МИЛЛИАМПЕРМЕТР М 381 0-5 мА.	2	
10	1-A1, 2-A1	БЛОК ДИНАМИЧЕСКОЙ СВЯЗИ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬ- НЫЙ ~ 220 В. БДС 0-5 м А	2	
11	1-A2, 2-A2	БЛОК СУММИРОВАНИЯ И СИГНАЛИЗАЦИИ ~ 220 В 0-5 м А. БСС.	2	
12	1-СА; 2-СА	БЛОК РУЧНОГО УПРАВЛЕНИЯ ~ 24 В, БРУ-22 0-5 мА	2	
13		БЛОК ЗАЖИМОВ БЗ24-ЧП25- -В/ВУЗ-10; ТУЗ6.1750-74	4	
14		УПОР ТУЗ6.1751-74	2	
15		РАМКА РПМ 66-26	14	
<u>МАТЕРИАЛЫ</u>				
16		ПРОВОД ПВ1 1,0 380.В ГОСТ 6323-79 , М	300	

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

ТП 904-3-255.89 АТХ 008

КОПИРОВАЛА: БОГАТОВА ФОРМАТ А4
23597-08

Лист 2



- 1.* Размеры для справок.
- 2. Покрытие - вариант 2 ОСТ3613-76
- 3. Шрифт выполнить по ГОСТ 2930-62 эмалью ГФ-230 черной ГОСТ 64-66.
- 4. Относящиеся чертежи: АТХ-4,5,6,10.

УИД ИСТОЧНИКА РАБОТЫ И АСГА ВЗАИМНОВ

ТП 901-3-255 89	АТХ 008	Лист 3
-----------------	---------	-----------

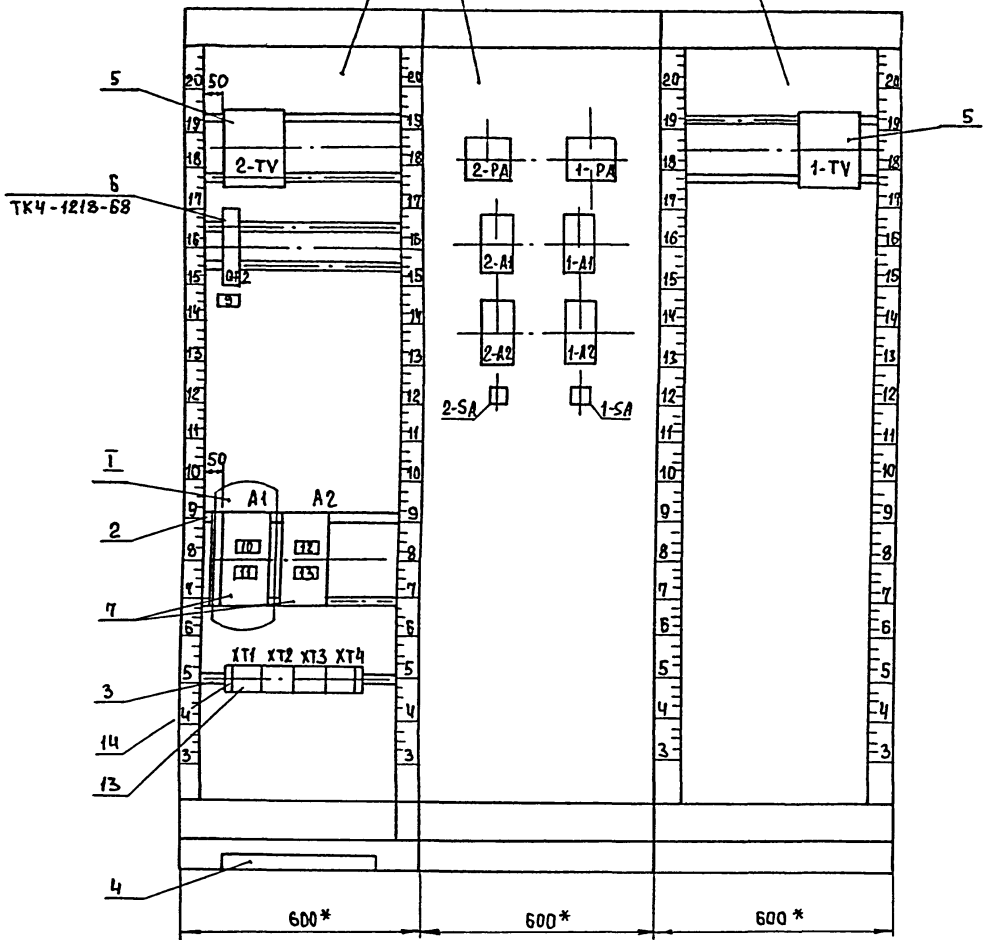
ФОРМАТ А 3

23.01.88

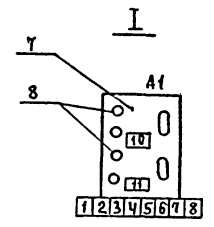
Альбом 6

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

Левая стенка Передняя стенка Правая стенка



TK4-1218-68



Имя, № подл. Подпись и дата, печать, инв. №

ТП 901-3-255.89	АТХ 008	Лист 4
-----------------	---------	-----------

Формат А3

23597-01

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 37	1
2	РАСХОД СЫРОЙ ВОДЫ. ВОДОВОД №2	1	8	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ М 38	1
3	БЛОК ДИНАМИЧЕС- КОЙ СВЯЗИ М 37	1	9	ВВОД $I_p = 4.0 А$	1
4	БЛОК ДИНАМИЧЕС- КОЙ СВЯЗИ. М 38	1	10	БДС 1-А1 БСС 1-А2 ~ 220 В $I_{пл. вст} = 0.5 А$	1
5	БЛОК СУММИРОВА- НИЯ И СИГНАЛИ- ЗАЦИИ М 39	1	11	БДС 2-А1 БСС 2-А2 ~ 220 В $I_{пл. вст} = 0.5 А$	1
6	БЛОК СУММИРОВА- НИЯ И СИГНАЛИ- ЗАЦИИ М 38	1	12	ТРАНСФОРМАТОР ПОНИЗИТЕЛЬНЫЙ 1-ТН ~ 220/24 В $I_{пл. вст} = 1 А$	1

Име. № года Подпись и дата Взам. инв. №

ТП 901-3-255.89

АТХ008

Лист
5

ФОРМАТ А4

ТАБЛИЦА
НАДПИСИ НА ТАБЛО
И В РАМКАХ

ПРОДОЛЖЕНИЕ
ТАБЛИЦЫ

№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОЛ.	№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОЛ.
13	ТРАНСФОРМАТОР ПОНИЗИТЕЛЬНЫЙ 2-ТН ~ 220/24 В $I_{пл. вст} = 1 А$	1			

Име. № года Подпись и дата Взам. инв. №

ТП 901-3-255.89

АТХ 008

Лист
6

ФОРМАТ А4

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.	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 односекционный. Главмонтажавтоматика	ЩПК-3А-I- (600)УЧ1Р00 ОСТ 36.13-76	КОМПА	671				1	

Лист не поддается и для взаим. инв.

				Тп 901-3-255-89		АТХ009	
Привязан							
Нач. ота.	Данилов	<i>[подпись]</i>		ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ МЧНОСТЬЮ ДО 120 МГ/А/с/производительность 5 шт/м ² /сутки ЗАДАНИЕ ЗАВОДА-ИЗГОТОВИТЕЛЮ ЭСКИЗЫЙ ЧЕРТЕЖ ОБЩЕГО ВИДА ЩИТ АНАЛИЗАТОРА ОСТАТОЧНОГО ХЛОРА СПЕЦИФИКАЦИЯ ЩИТОВ И ЭЛ АППАРАТ			
Н.контр.	Гусева	<i>[подпись]</i>					
Гл. спец.	Гольман	<i>[подпись]</i>					
ГЭП	Гусева	<i>[подпись]</i>					
Инв. №	Инж. П. К. Котова	<i>[подпись]</i>					
				СТАДИЯ		Лист	Листов
				Р		1	2
				ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА			

Формат А3

Альбом 6

Альбом 6

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>				
<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>				
1		ЩИТ ПАНЕЛЬНЫЙ С КАРКАСОМ ЩПК-3П-I- (600) УЧТ Р00	1	
2		Рейка Р6 600 ТКЗ-100-81	1	
3		СКОБА СЗ 600 ТКЗ-125-81	2	
4		УГОЛОК УП 42x25 Р 430 ТК4-2222-74	2	
5		СКОБА С600 ТКЗ-126-81	1	
<u>ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ</u>				
6		АНАЛИЗАТОР КОНЦЕНТРАЦИИ ОСТАТОЧНОГО ХЛОРА АХС-203.	1	
7	QF3	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕС- КИЙ ВА 14-26-14-20У3; I _p = 1.25А	1	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
8	A1	ЩИТОК ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ ЭЩП-2М.	1	
9		ПЛАВКАЯ ВСТАВКА ВП 3Б-I Iпл.вст = 0.5А	2	
10		БЛОК ЗАЖИМОВ Б 324- -4П25-В/ВУ3-10; ТУ 36.1750-74	5	
11		УПОР ТУ 36.1751-74	2	
12		ПЕРЕМЫЧКА П	2	
13		РАМКА РПМ 66x26	4	
<u>МАТЕРИАЛЫ</u>				
14		ПРОВОД ~ 380 В. м ГОСТ 6323-79 ПВ1 x 1.0 кв.мм	50	

ИВ. № ПОДА. ПОДА ПИСЬ И ДАТА ВЗАГ. ИВ. №

ИВ. № ПОДА. ПОДА ПИСЬ И ДАТА ВЗАГ. ИВ. №

ТП 901-3-255.89 АТХ010

Нач. отд.	Данилов		СТАДИЯ	Лист	Листов
Н.контр.	Гусева		Р	1	5
гл.спец.	Большин		ЦНИИЭП		
ГЭП	Гусева		ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ		
Инж.т.к.	Котова		Г. МОСКВА		

ТП 901-3-255.89	АТХ010	Лист
		2

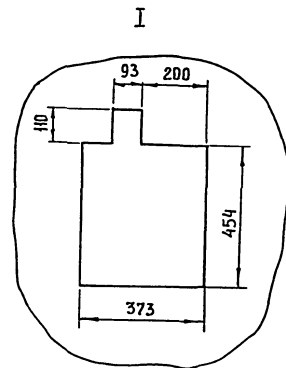
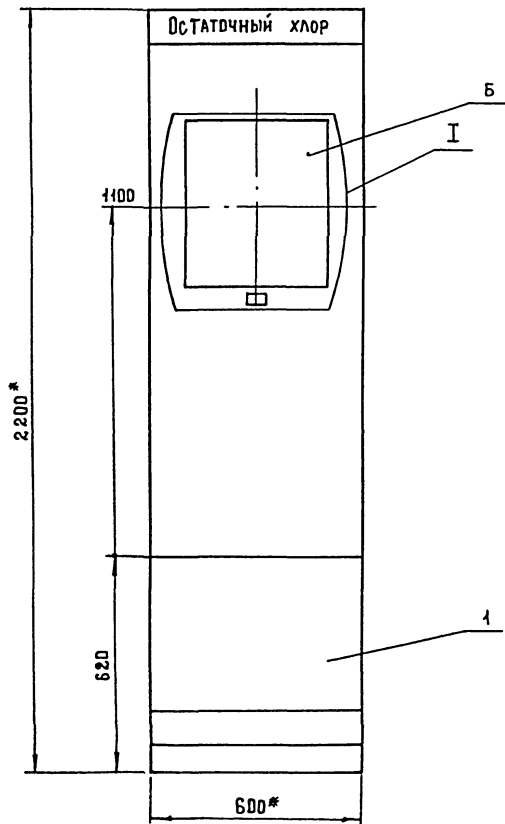
Формат А4

Копировала : Богатова Формат А4

23597-08

Альбом Б

ИИЭ МЕТЛАХ | ПОДП. И. АСТА | ВЗАМ. ИИЭ М. Б.



1* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.

2. ПОКРЫТИЕ- ВАРИАНТ ОСТ36.13-76

3. ШРИФТ ВЫПОЛНИТЬ ПО ГОСТ 2930-62
ЭМАЛЬЮ ГФ-230 ЧЕРНОЙ ГОСТ 64-66.

ТН 901-3-255.89

АТХ010

ЛИСТ
3

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

