

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

В. Кос

/ А. КЕТАОВ /

/ И. НОВИК /

© *ар. 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 Б

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									
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		17	
РАЗДЕЛ 3. ЭЛЕКТРОАППАРАТУРА, УСТАНОВИВАЕМАЯ ВНЕ ЦИТА.									
9	Звонок	МРТУ 16-539.401-71	шт	796				2	

Книжка подл. и дата
Взам. инв.

Привязан			
Книж. №			

ТП 901-3 - 255.89

АТХ001

Лист
2

Альбом 6

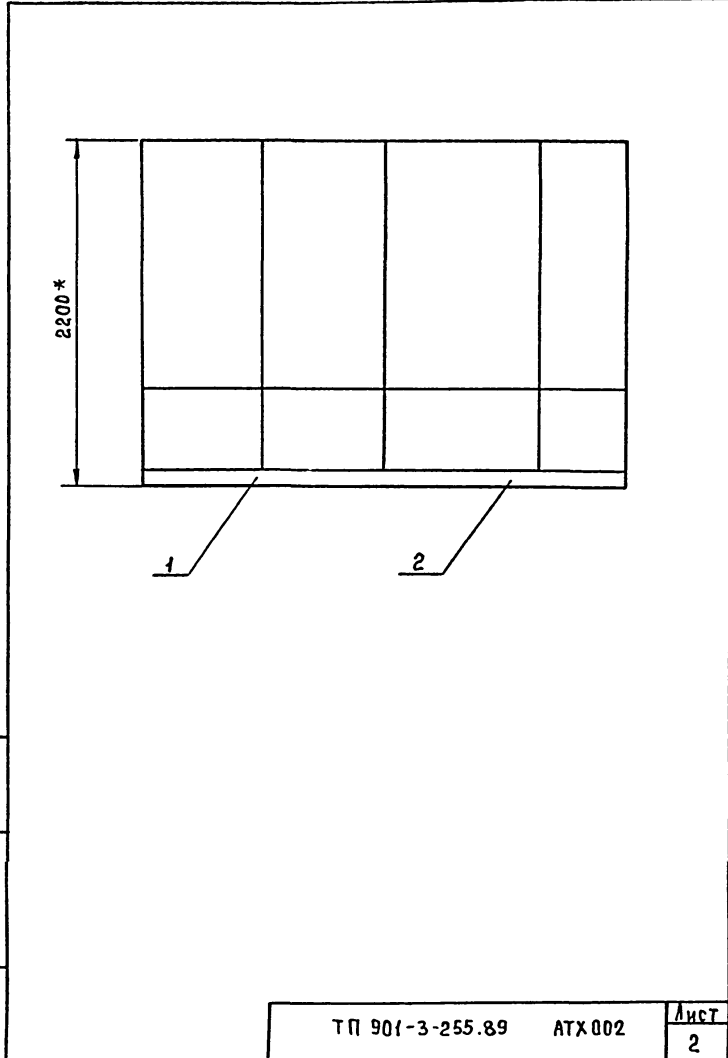
Поз.	Обозначение	Наименование	Код	Примеч
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
1		Щит диспетчера. Секции 1,2	1	
2		Щит диспетчера. Секции 3,4	1	
СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ				
Панели ПН ОСТ 36.13-76				
3		ПНВ-1000-УЧ	1	
4		ПНВ-800-УЧ	2	
5		ПНВ-600-УЧ	1	
6		ПНТА-ЩПК-УЧ	2	

ИМЯ И ПОДПИСАТЬСЯ И ДАТА ВЗАМ. ИМЯ

ТП 901-3-255.89		АТХ 002	
НАЧ. ОТД. ДАНИЛОВ		СТАДИЯ	
И. КОНТР. ГУСЕВА		Лист	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



ИМЯ И ПОДПИСАТЬСЯ И ДАТА ВЗАМ. ИМЯ

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 и Фамилия Подписи и Дата

НАЧ ОТА ДАНИЛОВ *[подпись]*
 ИНЖНЕР ГУСЕВА *[подпись]*
 ГА С П ЕЦ ГОЛЬЦМАН *[подпись]*
 Г Э П ГУСЕВА *[подпись]*
 ИНЖ Б Р КОТОВА *[подпись]*

ТАБЛИЦЫ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ
 ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ
 МУЩНОСТЬЮ ДО 420 МГ /А ПРОИЗ-
 ВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 50 ТЫС М³/СУТКИ

ЦНИИЭП
 ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
 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 АВТОМАТИ- ЧЕСКИЙ 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 и Фамилия Подписи 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 ВПЗБ-I Iпл.вст 0,5А	12	
16		Блок зажимов БЗЗЧ-ЧП25-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 ВЗЯТИИ 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

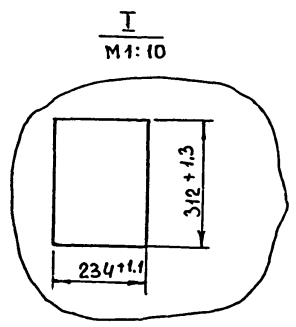
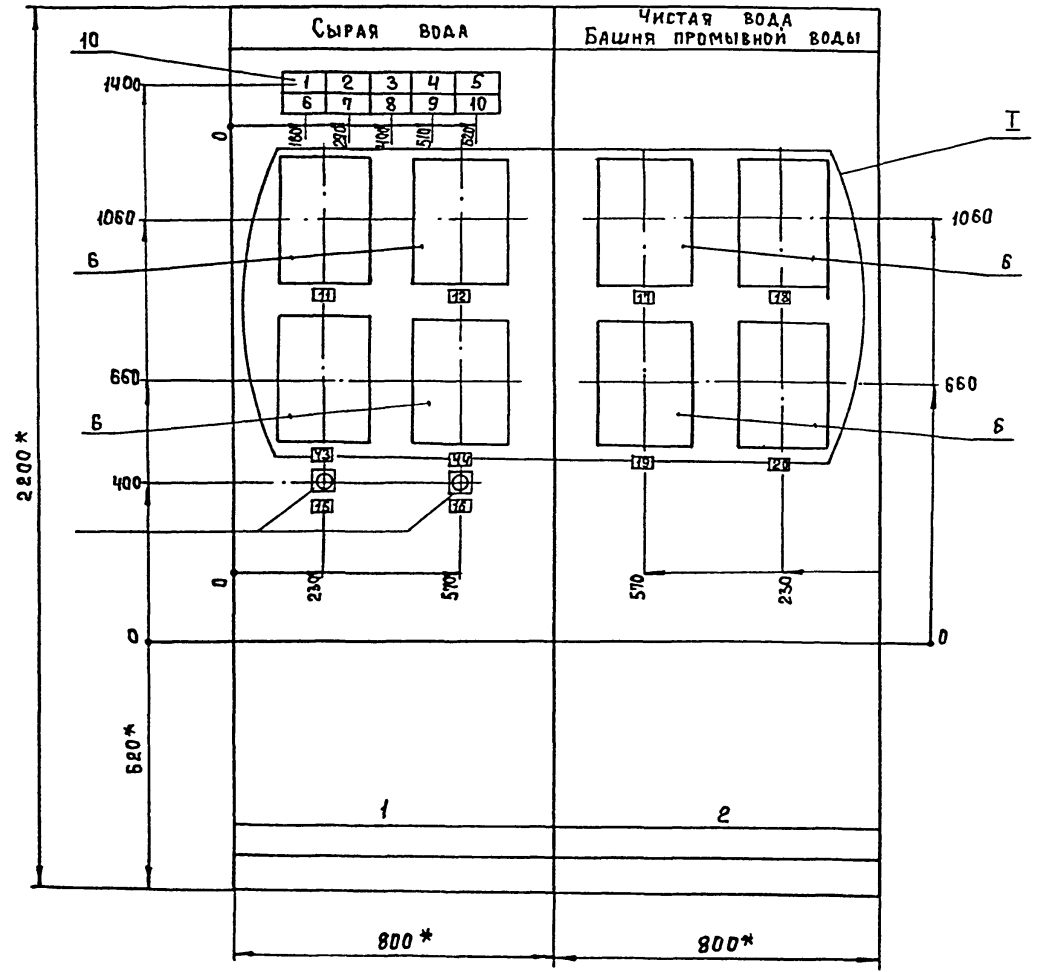
Копировал: БОГАТОВА ФОРМАТ А4

23597-08

ИНВ. № ПОДА ПРИБ. И ДАТА ВЗЯТИИ ИНВ. №

Альбом 6

Имя, № пола, Пропись и АБГАИ (ВЗРАЩ ИВ.)*



- * 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
-08

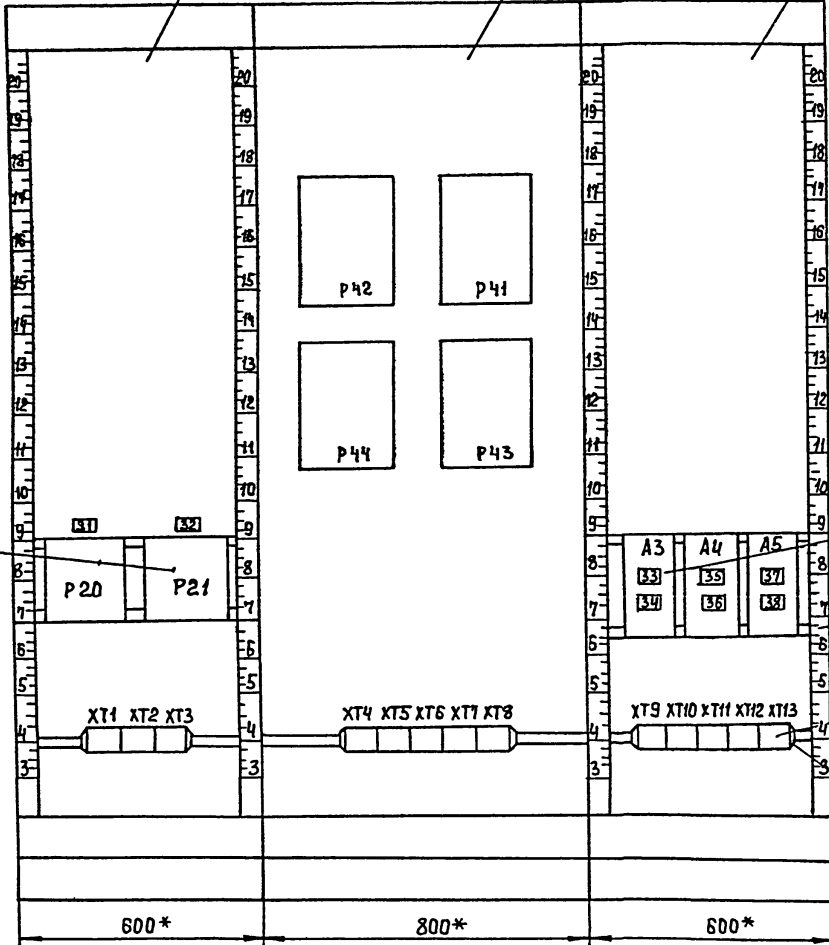
Вид на внутренние плоскости (развернуто)

Альбом 6

ЛЕВАЯ СТЕНКА СЕКЦИИ 2

ПЕРЕДНЯЯ СТЕНКА СЕКЦИИ 2

ПРАВАЯ СТЕНКА СЕКЦИИ 2



Имя, № подл. Подпись и дата. Изм. №

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

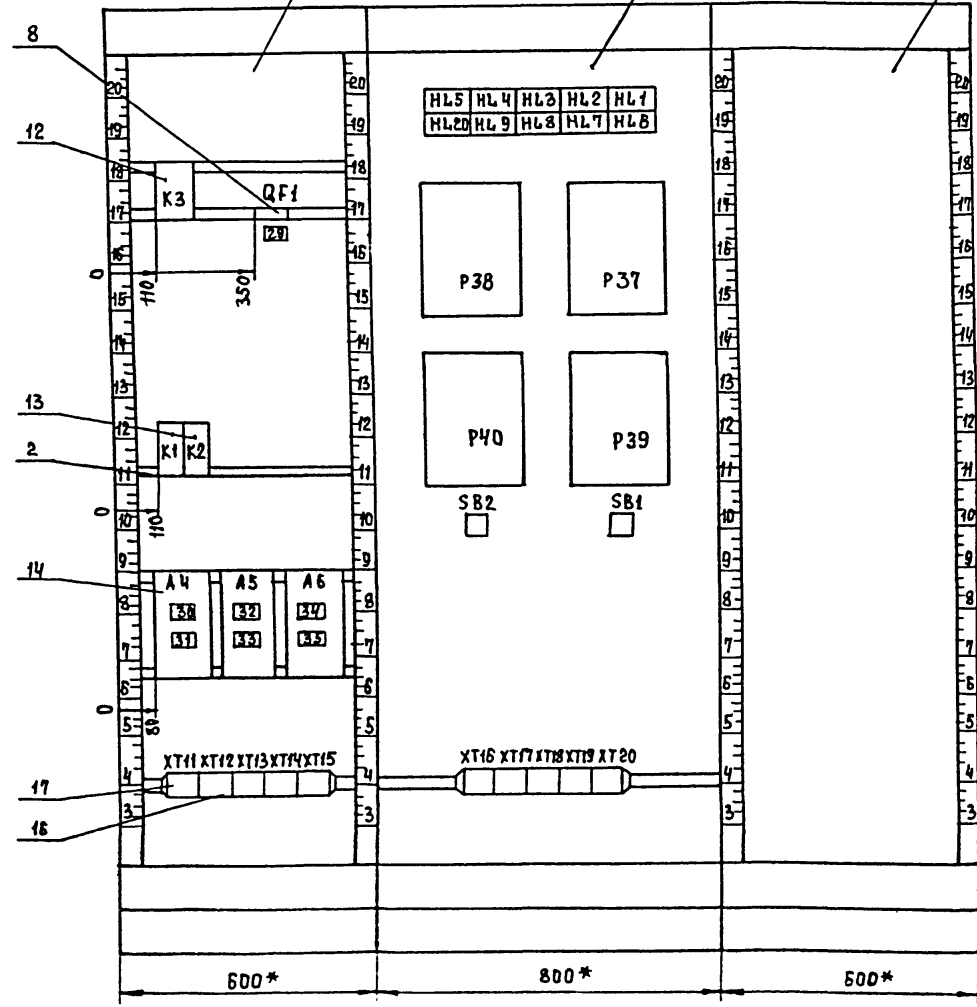
КОПИРОВАЛ: БОГАТОВА ФОРМАТ А3
23597-08

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

Левая стенка секции 1

Передняя стенка секции 1

Правая стенка секции 1



Альбом 6

Уч. № 1004-1 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. № ПОДА. ПОДА. 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 Р44 ~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. № ПОДА. ПОДА. И ДАТА

ВЗАМ. ИНВ. №

Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч
		<u>Документация</u>		
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Панель с каркасом щита ЩПК-2-1 (1000+600)УХЛ4 IP00 сет 36.13-76	1	
2		Рейка РБ600 ТКЗ-100-83	19	
3		Рейка Р600 ТКЗ-101-83	3	
4		Рейка Р1000 ТКЗ-101-83	3	
5		Скоба СФ600 ТКЗ-126-83	2	
6		Уголок УП42x25 В=430 ТКЗ-257-83	5	

Тр 901-3-255.89

АТХ.004

Имя и ПОДП	ПОДП	Имя и ПОДП	ПОДП	Имя и ПОДП	ПОДП	Имя и ПОДП	ПОДП	Имя и ПОДП	ПОДП	Имя и ПОДП	ПОДП
И. КОТЛ	Гусева	И. КОТЛ	Гусева	И. КОТЛ	Гусева	И. КОТЛ	Гусева	И. КОТЛ	Гусева	И. КОТЛ	Гусева
Г. СПЕЦ	Тольцман	Г. СПЕЦ	Тольцман	Г. СПЕЦ	Тольцман	Г. СПЕЦ	Тольцман	Г. СПЕЦ	Тольцман	Г. СПЕЦ	Тольцман
Г. ЭП	Гусева	Г. ЭП	Гусева	Г. ЭП	Гусева	Г. ЭП	Гусева	Г. ЭП	Гусева	Г. ЭП	Гусева
И. КОТЛ	Котова	И. КОТЛ	Котова	И. КОТЛ	Котова	И. КОТЛ	Котова	И. КОТЛ	Котова	И. КОТЛ	Котова

ГЛАВНЫМ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ МУТНОСТЬЮ ДО 120 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 5,0 ТМС М3/СУТ

ЦНИИ ЭП
КЛИН 3 Ч
ЭСК ИЗЫБИИ ЧЕРТЕЖ. ОБЩЕГО ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
В МАД.

Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Прим
		<u>Прочие изделия</u>		
7	поз. 23а	Потенциометр КСП-2	1	
8	Р17, Р19	Уровнемер Р4С	2	
9	Р9 ÷ Р11; Р14 ÷ Р16; Р18; Р23	РЕГУЛЯТОР-СИГНАЛИЗАТОР уровня ЭРСУ-4	8	
10	1 ÷ РА ÷ Б-РА	АМПЕРМЕТР Э365 кл 1,5 ТУ 25.04-3720-79	6	
11	25-РА, 26-РА	Миллиамперметр МЗВ 1 ТУ 25.04-1187-69	2	
12	SB3, SB4	Кнопка КЕ-0ПУЗ исп. 2 ТУ 16.526.407-79.	2	
	1-К1 ÷ В-К1	Пост кнопочный ПКЕ112-ЗУЗ; №1-Ц. толкатель черный „В ПЕРЕД“ №2-Ц. толкатель черный „НАЗАД“ №3-Ц. толкатель красный „СТОП“ ТУ 16-526.216-78	6	РЕЗЕРВ

Тр 901-3-255.89

АТХ004

Лист
2

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 п.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	

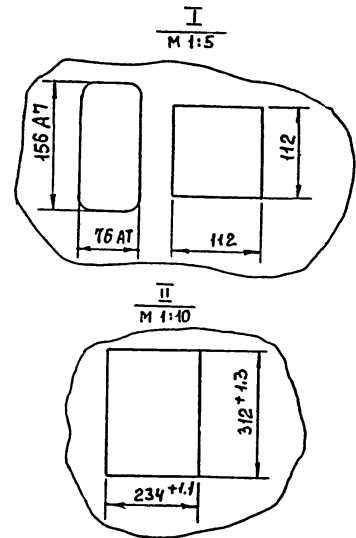
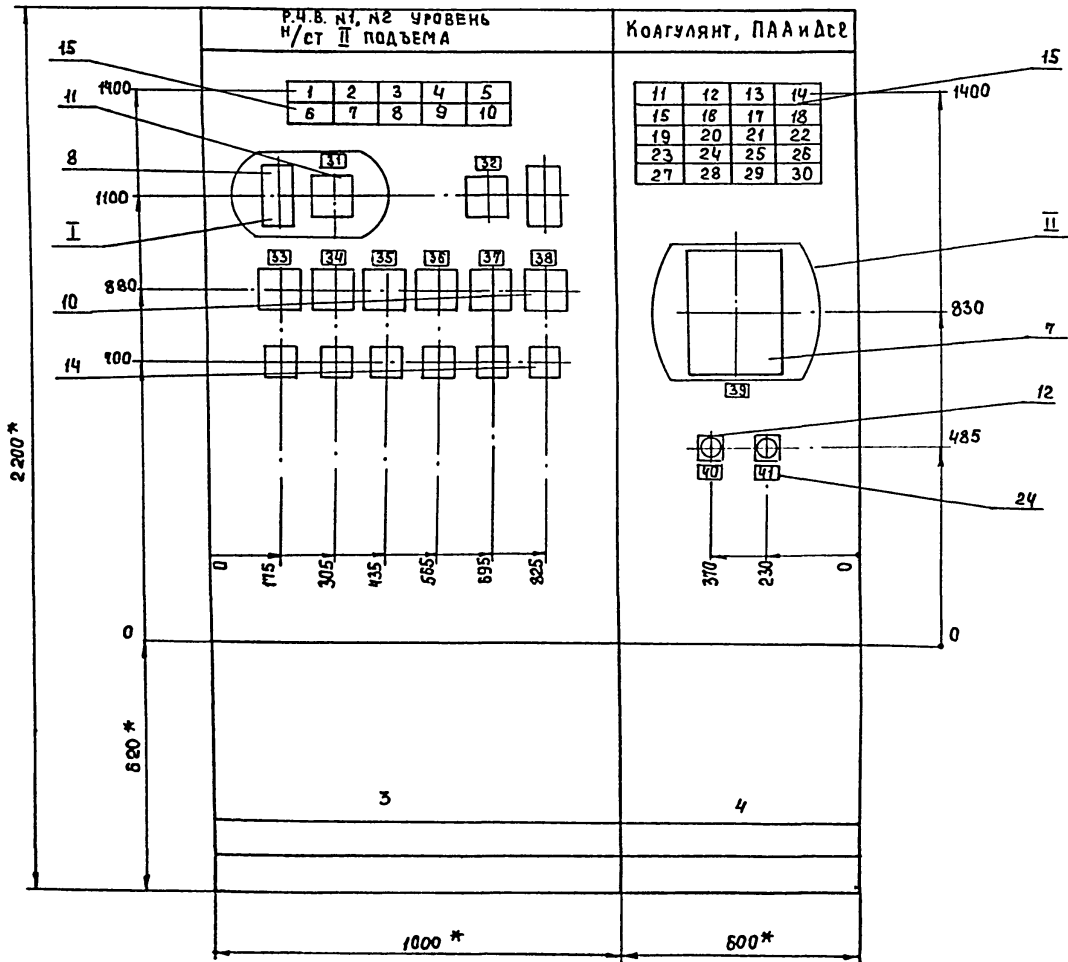
ИЗВ. В ПОДА. ПОДАПИСЬ И ДАТА ВСТАВКИ

ТП 901-3-255.89

АТХ 004

Лист
4

ФОРМАТ А4



- * РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ.
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

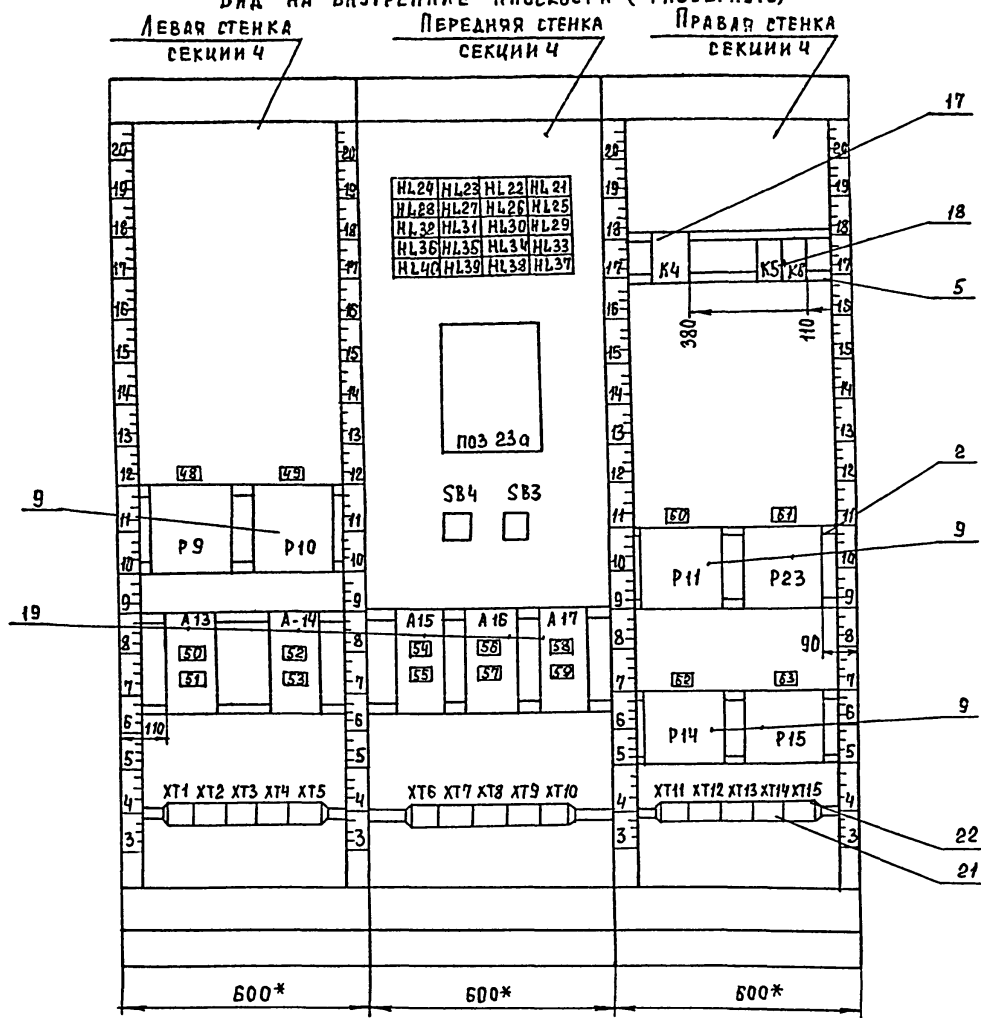
ИД №: _____ СЛП №: _____ ДАТА: _____ ВЗЛМ. ИМВ. N _____

ТП 901-3-255.89 АТХ 004 Лист 5

Альбом 6

Имя, Подпись и Дата ВЗЯМ. ИВ. Н.

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

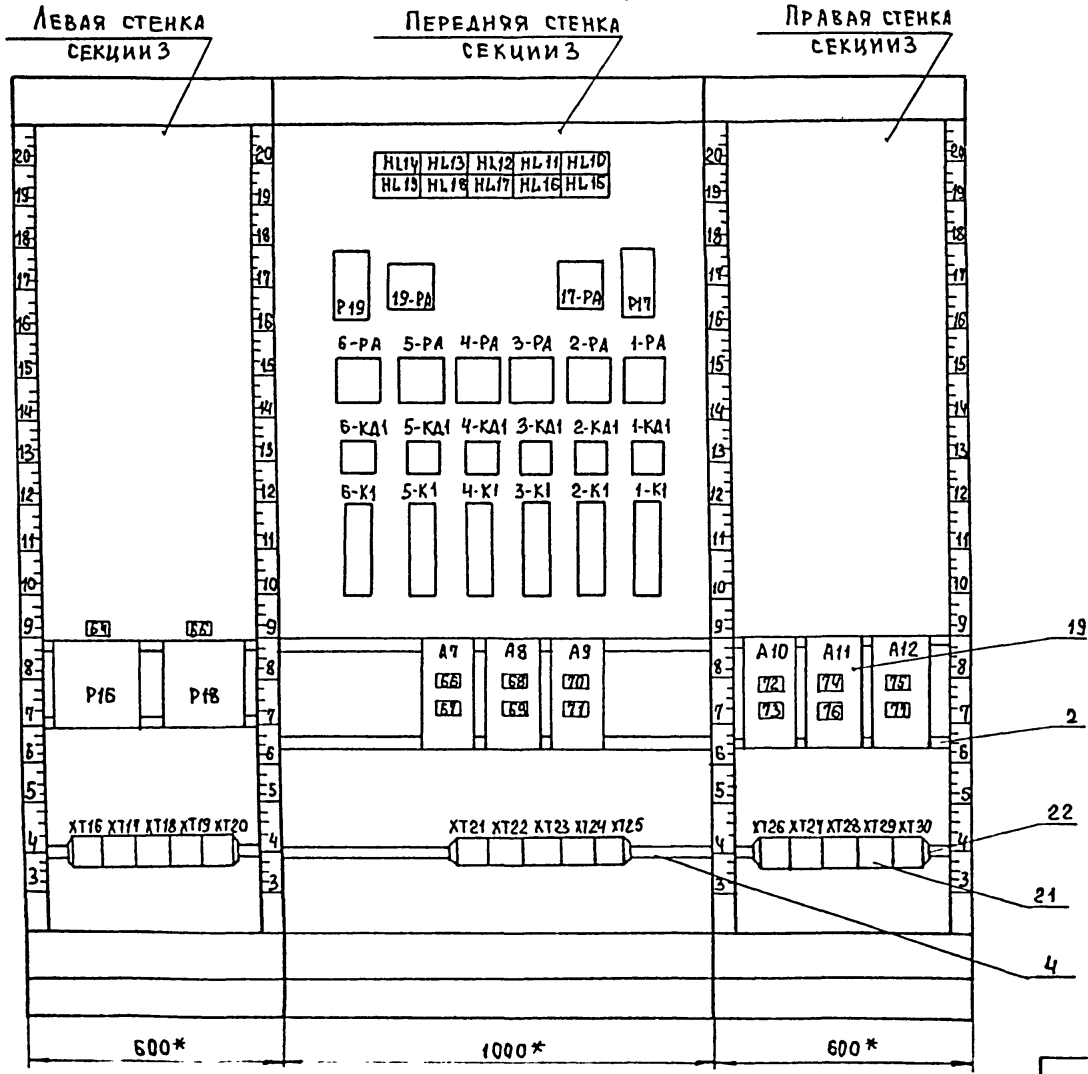


Т П 901-3-255.89	АТХ004	Лист
		6

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 коагулянта №2. Максимальный уровень.	1
1	РЕЗЕРВ	1	14	Бак-хранилище коагулянта №2. Минимальный уровень.	1
2	РЧВ №1 Максимальный уровень.	1	15	Бак-хранилище коагулянта №3. Максимальный уровень.	1
3	РЧВ №1 Предпожарный уровень.	1	16	Бак-хранилище коагулянта №3. Максимальный уровень.	1
4	РЧВ №1 Пожарный уровень	1	17	Расходный бак коагулянта №1. Максимальный уровень.	1
5	РЧВ №2. Максимальный уровень.	1	18	Расходный бак коагулянта №1. Минимальный уровень.	1
6	РЧВ №2. Предпожарный уровень.	1	19	Расходный бак коагулянта №2. Максимальный уровень.	1
7	РЧВ №2. Пожарный уровень	1	20	Расходный бак коагулянта №2. Минимальный уровень.	1
8	Дренажный приемок. Максимальный уровень Н/станция	1			
9	Хозпротивопожарный насос включился резерв.	1			
10	РЕЗЕРВ	1			
11	Бак-хранилище коагулянта №1. Максимальный уровень.	1			
12	Бак-хранилище коагулянта №1. Минимальный уровень.	1			

ТП 904-3-255.89

АТХ 004

Лист
8

Формат А4

Имя, № подл., подпись и дата (взл. инв. н)

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

Имя, № подл., подпись и дата (взл. инв. н)

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 УХЛЧ I P30 ОСТ 36.13-76	компл	671				1	

ИНВ. № ПОДЛ. КАДА. ВЗАИМН.

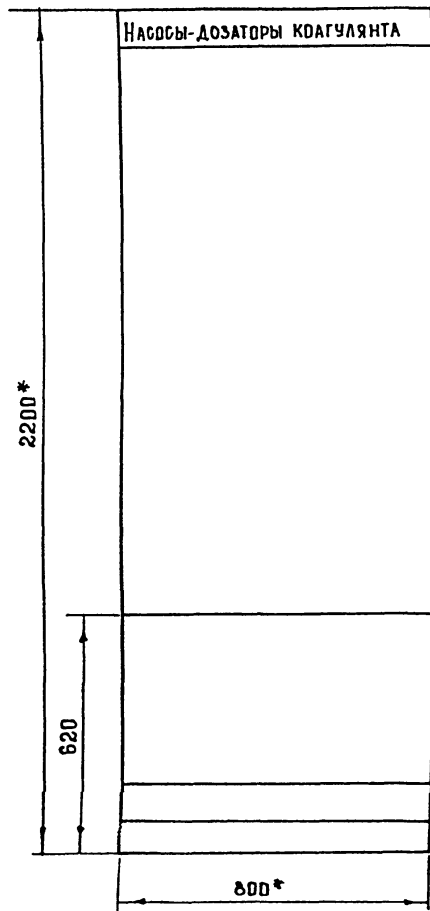
ТР 901-3-255.89		АТХ 005	
ПРИВЯЗАН	НАЧ. ОТА ДАНИЛОВ	ГЛАВНЫЙ КОМП. ДЛЯ СТАНЦИИ ИС-ОУНСТЕК ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ И УЛИСТОВ ДО 120 М ³ /Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 5.0 М ³ /УТ.	СТАНЦИЯ АИСТ АИСТОВ
	Н. КОНТР. ГУСЕВА		Р 1 2
	ГЛА. СПЕЦ. ГОЛЬЦМАН	ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ ИЗГОТОВИТЕЛЮ ЭСХИЗЫ ЧЕРТЕЖИ ОБЩЕГО ВНА И ШКАФ-ФИКАЦИИ ЩИТОВ И ЭЛЕКТРОАППАРАТУРЫ.	ЦНИИЭП НИЖНЕГОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА.
ИНВ. №	ИНН П. К. КОВА		

КОПИРОВАЛ: ПЕТРОВА ФОРМАТ А3

23.527-08

Альбом В

ИЗМ. №	ПОДАП. №	ДАТА	ВЗАМ. ИМЕНА



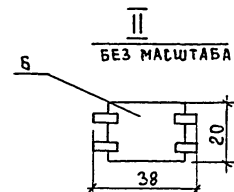
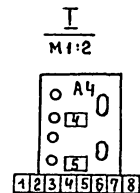
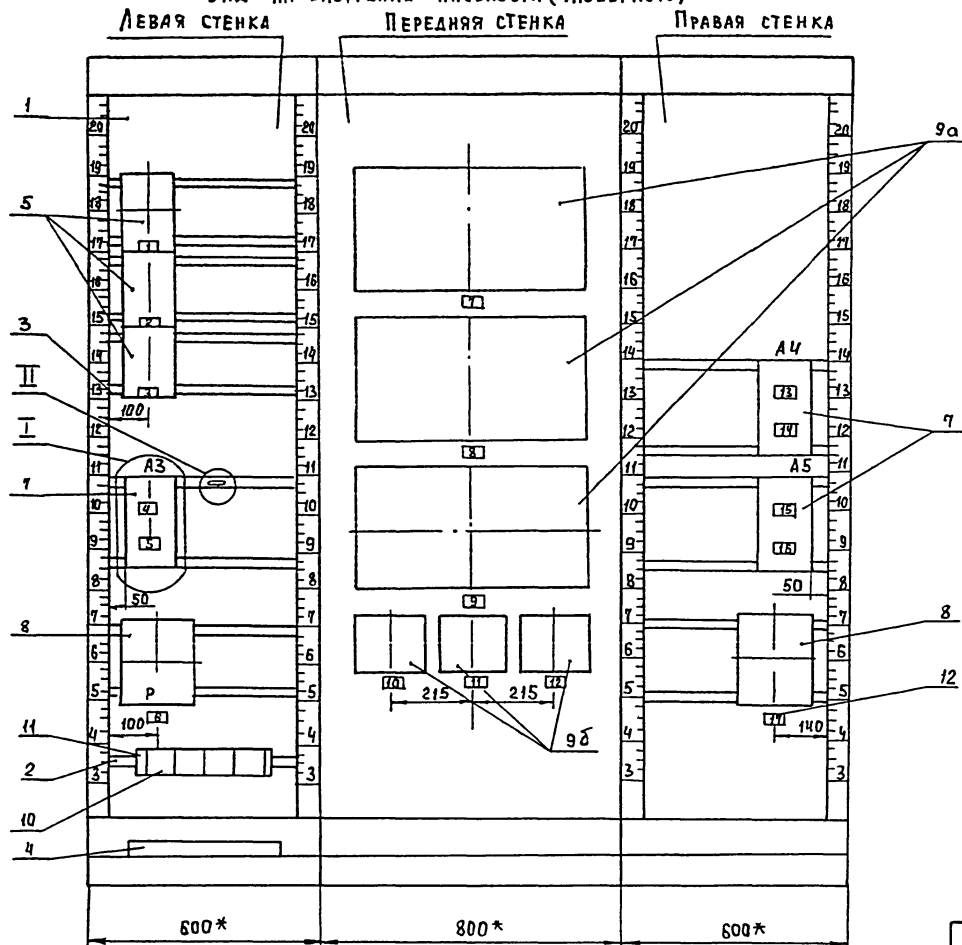
1. *РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК
2. ПОКРЫТИЕ - ВАРИАНТ 2 ОСТ 3613-76.
3. ШРИФТ ВЫПОЛНИТЬ ПО ГОСТ 2930-62
ЭМАЛЬЮ ГФ-230 ЧЕРНОЙ ГОСТ 64-66
4. ОТНОСЯЩИЕСЯ ЧЕРТЕНИ АТХ-4,5,6,10

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 УХЛ4 I P 30 ОСТ 36.13-76	компл.	671					

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

Привязан

И. КОТЛ.	ДМИЛОВ	<i>DM</i>
Н. КОНТР.	ГУСЕВА	<i>GU</i>
Г. 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, СВЯЗАННОЕ ЧЕРЕЗ ДИШЕТО ВООД 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	ДСМ1-0.1У3 ТУ 16. -717.137- -83	шт.	796				2	
2	ЩИТОК ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ.	ЩП - 2М ТУ 36 -1210-73	шт.	796				2	
3	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ In 32 А, Тр 4А	ВА14-26-14- - 20У3	шт	796		342130		1	
4	МИЛЛИАМПЕРМЕТР. D ÷ 5 МА	М 381	шт	796				2	

Имя и подпол. Подпись и дата (в к. л. и в. н.)

ТН 901-3-255.89

АТХ 007

Лист
2

ФОРМАТ А3

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 ОСТ 3613-76	1	
2		Скоба СЗ600 ТКЗ-125-81	8	
3		Рейка Р6 600 ТКЗ-100-81	1	
4		Уголок уп 42 x 2,5 Р=430 ТК4-2222-74	1	
		<u>Прочие изделия</u>		
5	1-ТУ, 2-ТУ	Трансформатор однофазный ОСМ 1-0,1, У3 ~ 220/5-24	2	

Тр 904-3-255.89

АТХ 008

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

Нач. отд. Данилов
И. контр. Гусева
Г. спец. Ольшман
Г. Э. П. Гусева
Инж. б. к. Котова

Главный корпус для станиноочисти-
ки воды поверхностной источников
мутьюстью до 100 мг/л производи-
тельностью 5,0 тыс м³/сутки

Щкаф регулирования коагулянта
ШРК2 Эскизным чертёж
общего вида.

Стандарт Лист Листов

Р 1 6

ЦНИИЭП
инженерного оборудования
г. Москва

Формат А4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.
6	QF2	Выключатель автоматичес- кий 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 ВПЗБ-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-А1, 2-А1	Блок динамической связи многофункциональ- ный ~ 220 В. БДС 0-5 мА	2	
11	1-А2, 2-А2	Блок суммирования и сигнализации ~ 220 В 0-5 мА. БСС.	2	
12	1-СА; 2-СА	Блок ручного управления ~ 24 В, БРУ-22 0-5 мА	2	
13		Блок зажимов БЗЖ-4П25- -В/УЗ-10; ТУЗБ. 1750-74	4	
14		Упор ТУЗБ. 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, № столбца Подпись и дата Взам. инв. №

Тр 904-3-255.89

АТХ 008

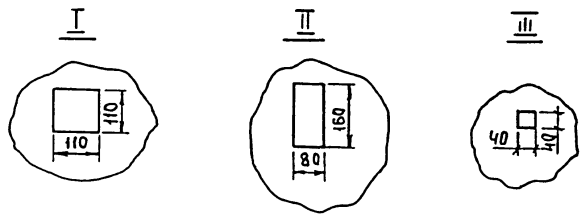
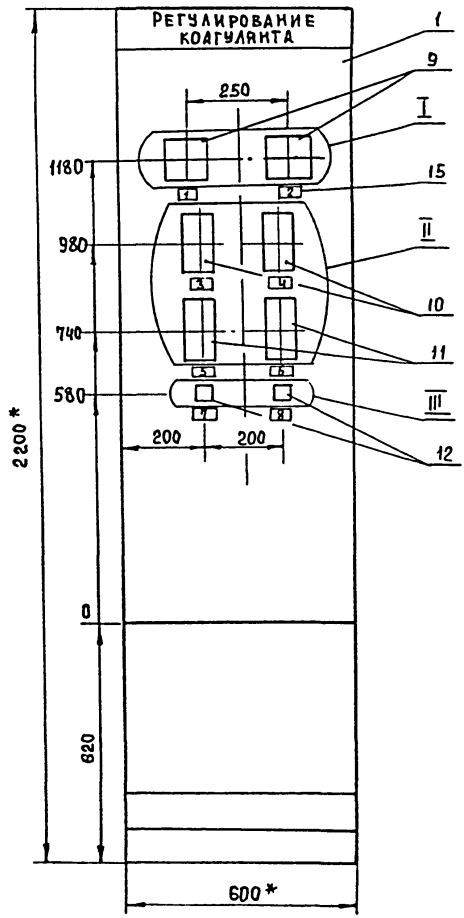
Лист

2

Копировала: Богатова

Формат А4

23597-08



- 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.

УИИВ ИСТОЛ. ПРАВИСЬ У АСГА ВЗАМЛЕНА

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

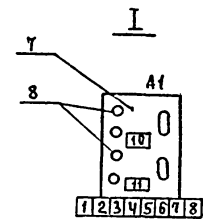
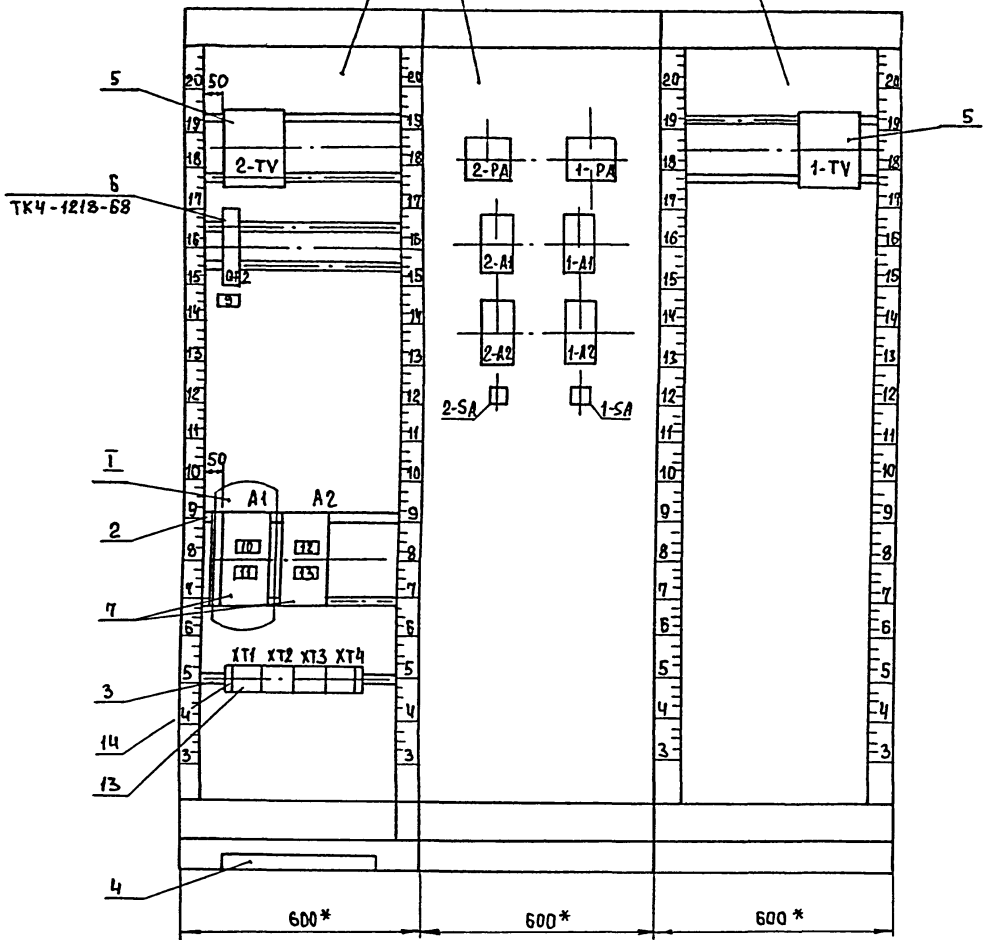
ФОРМАТ А 3

23.01.88

Альбом 6

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

Левая стенка Передняя стенка Правая стенка



Имя, № подл. Подпись и дата. Изд. или 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

АТХ008

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	

ИВБ. НЕ ПОДАВАТЬ И ДАТЬ ВЗАМ ИВБ

				Тп 901-3-255-89		АТХ009	
Привязан							
ИВБ. №		ИВБ. №		Нач. ота Данилов Н.контр Гусева Гл. спец. Гольман ГЭП Гусева		СТАДИЯ Лист Листов Р 1 2	
				Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 120 мг/л, производительностью 50 тыс м ³ /сутки		ЗАДАНИЕ ЗАВОДА-ИЗГОТВИТЕЛЮ ЭСКИЗЫЙ ЧЕРТЕЖ ОБЩЕГО ВИДА ЩИТ АНАЛИЗАТОРА ОСТАТОЧНОГО ХЛОРА СПЕЦИФИКАЦИЯ ЩИТОВ И ЭЛ АППАРАТ	
				ЗАДАНИЕ ЗАВОДА-ИЗГОТВИТЕЛЮ ЭСКИЗЫЙ ЧЕРТЕЖ ОБЩЕГО ВИДА ЩИТ АНАЛИЗАТОРА ОСТАТОЧНОГО ХЛОРА СПЕЦИФИКАЦИЯ ЩИТОВ И ЭЛ АППАРАТ		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) УЧТРОО	1	
2		Рейка РБ 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 ВЗГ. ИВ. №

ИВ. № ПОДА. ПОДА ПИСЬ И ДАТА ВЗГ. ИВ. №

Тп 901-3-255.89 АТХ010

Нач. отд.	Данилов	<i>[Signature]</i>	СТАДИЯ	Лист	Листов
Н.контр.	Гусева	<i>[Signature]</i>	Р	1	5
Гл.спец.	Большин	<i>[Signature]</i>	ЦНИИЭП		
ГЭП	Гусева	<i>[Signature]</i>	ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ		
Инж.т.к.	Котова	<i>[Signature]</i>	Г. МОСКВА		

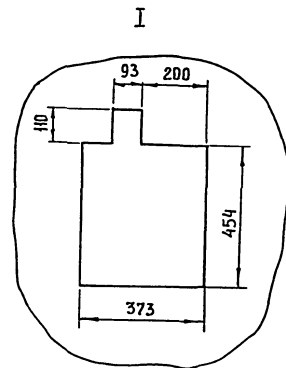
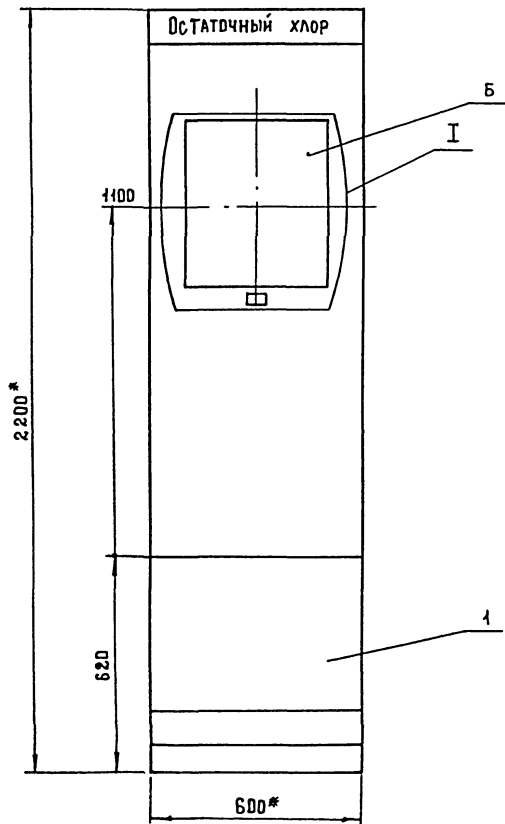
Формат А4

Тп 901-3-255.89	АТХ010	Лист
		2

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.

ТП 901-3-255.89

АТХ010

ЛИСТ
3

