ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-250.88

ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ МУТНОСТЬЮ ДО 1500 мг/л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20 тыс. м³/сутки

АЛЬБОМ 6

23531-07

ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ - ИЗГОТОВИТЕЛЮ
Эскизные чертежи общих видов

СБ ЦИПП 620062, г.Свердловск, ул. Чебышева, 4
Зак. 4545 инв. 23531-07 тираж 100
Сдано в печать 22.03.1989 Цена 2-58

Привязан:

Инв. №

gost.e-ecolog.ru

Инв № 23 531-07

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-250.88

ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИОТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ МУТНОСТЬЮ ДО 1500 мг/л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20 тыс. м³/сутки

АЛЬБОМ 6

ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ - ИЗГОТОВИТЕЛЮ

23531-07 ЭСКИЗНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ОБЩИХ ВИДОВ

Проект
Утвержден Госкомархитектуры
Приказ № 242 от 29 июля 1988 г.

© ФГУП ЦИТП Госстроя СССР, 1988 г.

Разработан:
ЦНИИЭП инженерного оборудования, городов жилых и общественных зданий
Главный инженер института /Г. А. Кетаов/
Главный инженер проекта /Г. Е Беляева/

				Привязан:
Инв. №				

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Лист	Наименование	стр.
	Щит операторд	
А33001	Спецификация щитов и электроаппаратуры	3.4
А33002	Щит операторд. Эскизный чертеж общего видд.	5.6
А33003	Щит операторд. Секции 1.2. Эскизный чертеж общего видд.	7÷13
А33004	Щит операторд. Секции 3.4. Эскизный чертеж общего видд.	14÷20
А33005	Щит операторд. Секция 5. Эскизный чертеж общего видд.	21÷24
А33006	Щит операторд. Секция 6. Эскизный чертеж общего видд.	25÷28
	Шкаф регулирования коагулянта шрк1.	
А33007	Спецификация щитов и электроаппаратурд.	29,30
А33008	Шкаф регулирования коагулянта. шрк1, эскизный	31÷34
	чертеж общего видд.	
	Шкаф регулирования коагулянта шрк2	
А33009	Спецификация щитов и электроаппаратуры	35,36
А33010	Шкаф регулирования коагулянта шрк2. Эскизный чертеж	37÷40
	общего видд.	
	Щит анализатора остаточного хлорд.	
А33011	Спецификация щитов и электроаппаратуры.	41.42
А33012	Щит анализатора остаточного хлорд. Эскизный чертеж.	43÷46
	общего видд.	

Техническое задание на изготовление щитов разработано в порядке установленном письмом госстроя СССР от 10.02.83г.

Копировал: Корчунова

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	Единицы измерения: Наименование	Единицы измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1 Щиты.								
1	Щит оператора, состоящий из								
	щитов УХЛ4-IP00 ОСТ36.13-76:	А002							
2	Секция 1.2 ЩПК-2.3А-I-(800+800)	А003	компл.	671				1	
3	Секция 3.4 ЩПК-2-I-(1000+600)	А004	компл.	671				1	
4	Секция 5 ЩПК-I-800	А005	компл.	671				1	
5	Секция 6 ЩПК-3П-I-600	А006	компл.	671				1	

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

Привязан

Инв.№

Нач. отд.	Данилов	
Н. контр.	Гусева	
Гл. спец.	Гольцман	
ГИП	Гусева	
Ст. инж.	Литвинова	

т.п. 901-3-250.88 А001

Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью 1500 мг/л производительностью 20 тыс. м³/сут.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Щит оператора. Спецификация щитов и электроаппаратуры

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

23531-07

Копировал: Боброва 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Раздел 2. Электроаппаратура, поставляемая комплектно со щитом								
1	Выключатель автоматический	ВА14-26-14-20У3	шт.	796		342130		2	
2	Выключатель кнопочный	КЕ-011У3 ТУ16-526.407-79	шт.	796		342842		6	
3	Кнопочный пост	ПКЕ112-3У3 ТУ16-526.216-78	шт.	796				6	
4	Реле электромагнитное универсальное	РПУ-2-06420У3Б ТУ16-523.331-78	шт.	796		342513		6	
5	Реле тока двустабильное	РТД-12 ТУ16-523001-84	шт.	796		3425520700		3	
6	Табло световое	ТСБ-Ш-У3-01 ТУ16-535.424-70	шт.	796		3461811151		66	
7	Лампа к табло	РНЦ-220-10	шт.	796				132	
8	Арматура сигнальная с красным колпачком	АМЕ32.122.1У2	компл	671		346181		2	
9	Арматура сигнальная с зеленым колпачком	АМЕ32322.1У2 ТУ16-535582-76	компл	671		346181		7	
10	Щиток электропитания.	ЭЩП-2М ТУ36.1270-73	шт.	796		342844		18	
11	Переключатель	ПКУ3-12А-3016	шт	796		3428252010		6	
	Раздел 3. Электроаппаратура, устанавливаемая вне щита.								
12	Звонок МРТУ 16-539.401-71	ЗВП-220	шт.	796				3	

Привязан

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

Инв. №

т.п. 901-3-250.88 А001

Лист 2

23531-07

Копировал: Боброва

Формат: А3

Альбом 6

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Сборочные единицы		
1		Щит оператора. Секции 1,2	1	
2		Щит оператора. Секции 3,4	1	
3		Щит оператора. Секция 5	1	
4		Щит оператора. Секция 6	1	
		Стандартные изделия		
		Панели ПН Ост 36. 13-76		
5		ПнВ-1000-УХЛ4	1	
6		ПнВ-800-УХЛ4	3	
7		ПнВ-600-УХЛ4	2	

Т.П. 901-3-250.88 А002

Нач.отд.	Даниалов		
Н.контр.	Гусева		
Гл.спец.	Гольцман		
ГИП	Гусева		
Ст.инж.	Набиулина		

Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью 1500 мг/л производительностью 20 м3/сут.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Щит оператора. Эскизный чертеж общего вида.

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва.

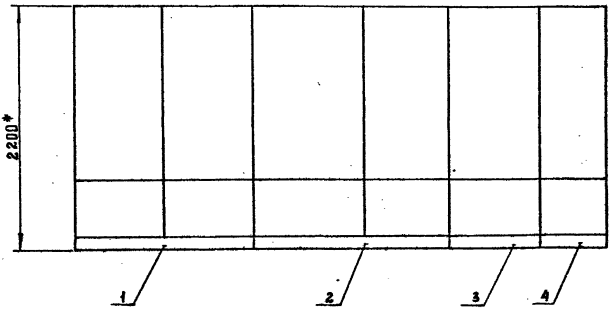
Альбом 6

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание

Т.П. 901-3-250.88 А002 Лист 2

Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Альбом 6



Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№

23631-07

Альбом 6

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Документация		
		Стандартные изделия		
1		Панель с каркасом щита	1	
		ЩПК-2-3Л-I (800+800) УХЛ4 I РОО		
		ОСТ 36.13-76		
2		Рейка РБ600 ТК3-100-83	16	
3		Рейка Р800 ТК3-101-83	6	
4		Скоба СФ600 ТК3-126-83	2	
5		Уголок УП 42+25 е=430	5	
		ТК3-257-83.		

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

т.п. 901-3-250.88 А003

Нач.отд.	Данилов		Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью 1500 мг/л производительностью 20 м³/сутки	Стадия	Лист	Листов
Н.конт.	Гусева			Р	1	9
Гл.спец.	Гольцман					
ГИП	Гусева		Щит оператора. Секции 1.2 Эскизный чертеж общего вида	ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		
Ст.инж.	Набиулина					
Ст.инж.	Литвинова					

Формат: А4

Альбом 6

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Прочие изделия		
6	Р28÷Р32	Прибор регистрирующий	5	
		РП 160-08		
6а	Р56	Преобразователь промышленный П-210	1	
7	Р39	Блок питания 22БП-36	1	
8	Р36, Р37, Р40, Р41, Р43	Блок извлечения корня	5	
		БИК-1		
9	Р23, Р24, Р45	Регулятор-сигнализатор	3	
		уровня ЭРСУ-4		
10	QF1	Выключатель автомати-	1	
		ческий ВА14-26-14-20У3		
11	SB1; SB2	Кнопка КЕ-011У3 исп.2	2	
		ТУ16.526.407-79		
12	HL1÷HL20	Табло световое	20	
		ТСБ-III-У3-01		
13		Лампа РНЦ-220-10	40	
	1-EL1; 2-EL1, 3-EL1	Арматура АМЕ 32 3221У2	7	
14	7-EL1	с зеленым колпачком		
	EL1, EL2, EL3	ТУ16-353.592-76		

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

т.п. 901-3-250.88 А003 Лист 2

23531-07

Копировал: Боброва

Формат: А4

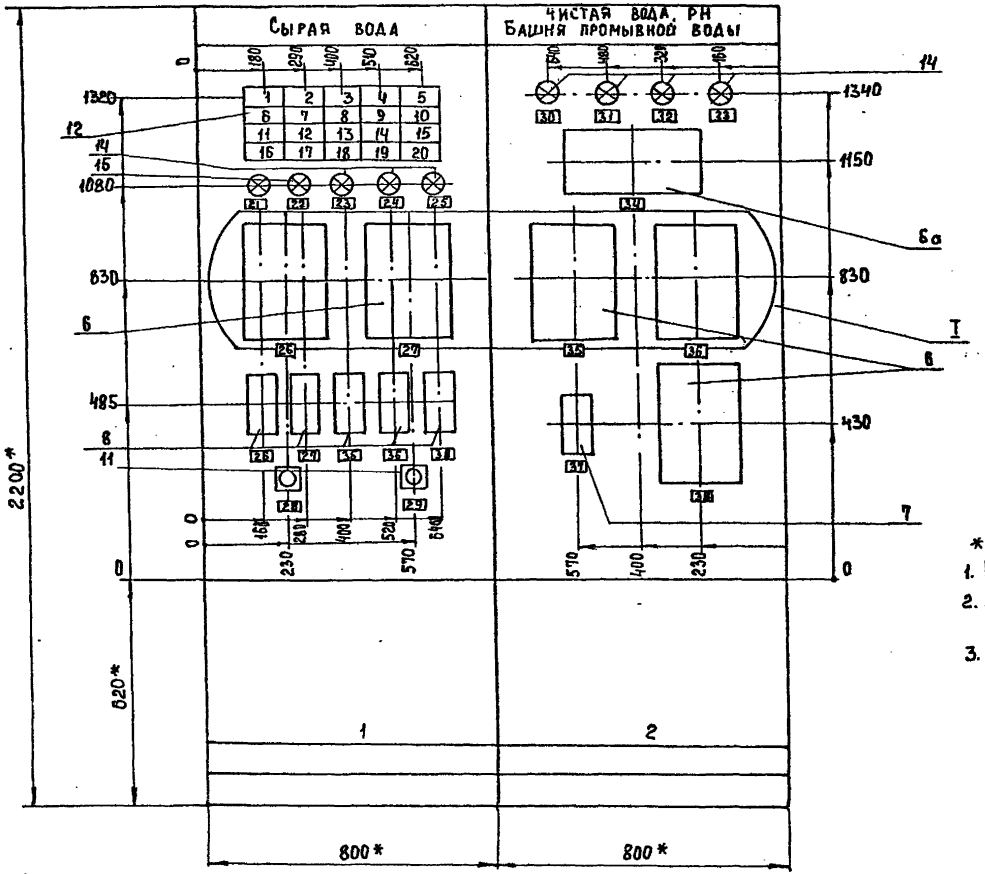
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
15	8-EL1, 4-EL1	Арматура АМЕ 321221 У2	2	
		с красным колпачком		
		ТУ16-353.592-76		
16	К3	Реле тока	1	
		двустабильное РТД12		
17	К1, К2	Реле промежуточное	2	
		РПУ-2-0642ДУ3Б		
18	А1÷А10	Щиток электропитания	10	
		ЭЩП-2м		
19		Плавкая вставка	17	
		ВП36-I Iпл.вст=0.5А		
20		Блок зажимов		
		Б310	20	
21		Упор ТУ36.1751-74	10	
22		Перемычка П	70	
		ТУ36.1752-74		

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
23		Рамка РПМ66*26	23	
		Материалы		
		Провод ~380В ГОСТ6323-79		
24		ПВ1*1	300м	
25		ПВ1*2.5	25м	

Альбом 6

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

Альбом 6



* Размеры для справок.

1. Покрытие - вариант 2 ОСТ36.13-76.
2. Шрифт выполнить по ГОСТ2930-62. эмалью ГФ-230 черной ГОСТ 64-64.
3. Относящиеся чертежи АТХ-4÷7,15 ТП 901-3-250.88 Альбом 4

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

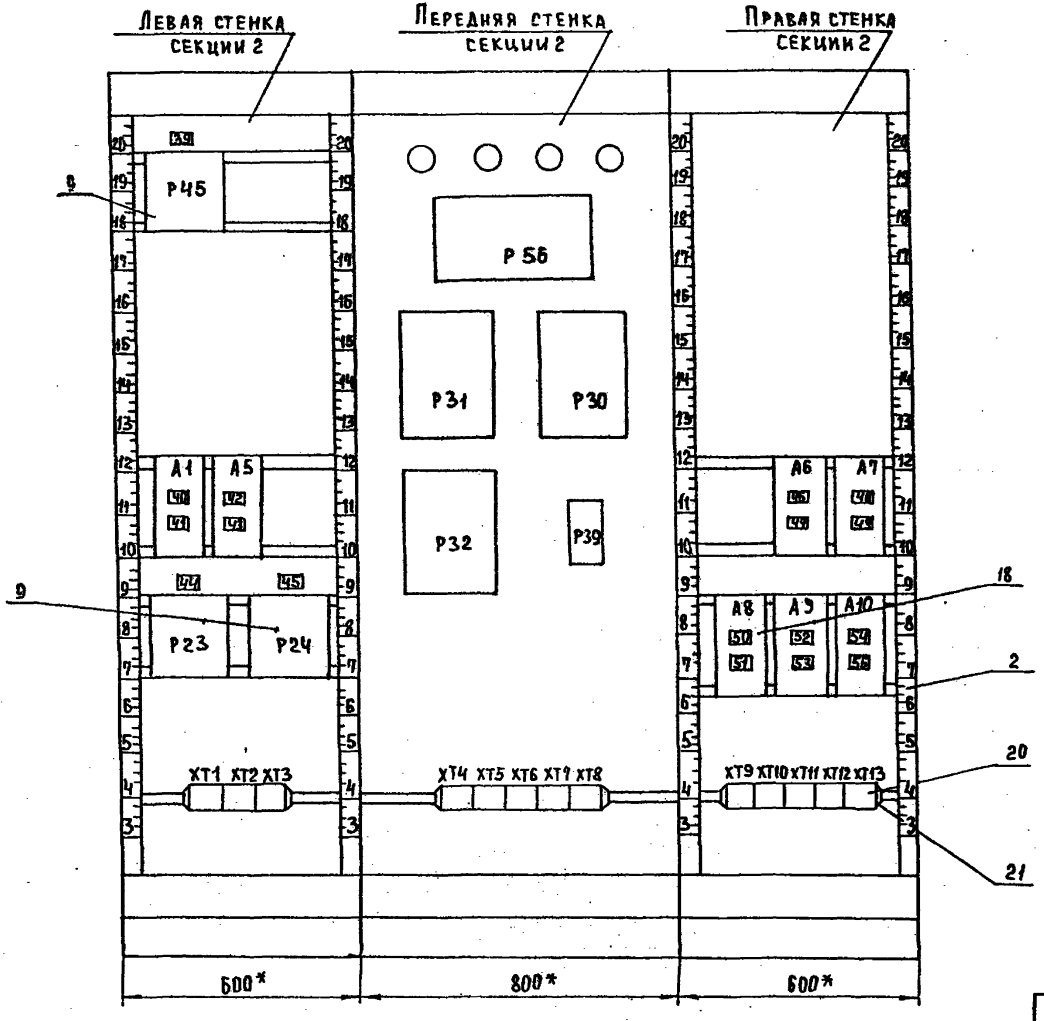
ТП 901-3-250.88	А003	Лист 5

Формат А4

23531-07

Альбом 6

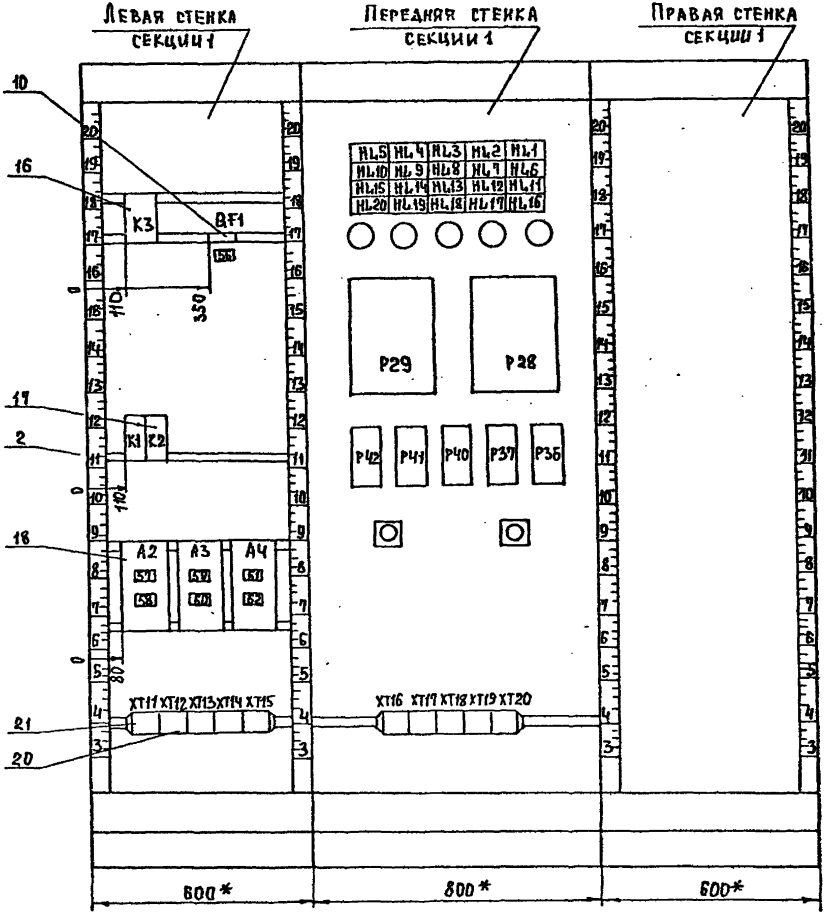
Вид на внутренние плоскости (развернуто)



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

Альбом 6

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



ТП 901-3-250.88	А003	Лист 7

Формат А3

28531-07

Альбом 6

Надписи на табло и в рамках

№ надписи	Текст надписи	Кол.
	Табло ТСБ-Ш	
1	Микрофильтр №1	1
	Максимальный уровень	
2	Микрофильтр №2	1
	Максимальный уровень	
3	Микрофильтр №3	
	Максимальный уровень	1
4	Резерв	1
5	Резерв	1
6	Смеситель №1	
	Максимальный уровень	1
7	Смеситель №2	
	Максимальный уровень	1
8	Промывная башня	
	Аварийный уровень	1
9	Остаточный хлор в чистой воде	1
10	Фильтр №1. Промывка	1
11	Фильтр №2. Промывка	1
12	Фильтр №3.	1
	Промывка	
13	Фильтр №4	1
	Промывка	
14	Фильтр №5	1
	Промывка	

Продолжение

№ надписи	Текст надписи	Кол.
15	Фильтр №6	1
	Промывка	
16	Фильтр №7	1
	Промывка	
17	Приточный вентиля-	1
	тор П-1	
	Авария	
18	Резерв	1
19	Резерв	1
20	Резерв	

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№

ТП 901-3-250.88 АОО3 Лист 8

Альбом 6

Продолжение

№ надписи	Текст надписи	Кол.
	Рамка РПМ66х26	
21	АПВС7 включен. МКФ	1
22	Включен резервный	1
	АПВС.8 МКФ	
23	Включен МКФ№1	1
24	Включен МКФ№2	1
25	Включен МКФ№3	1
26	Водовод №1	1
	Расход сырой воды	
27	Водовод №2	1
	Расход сырой воды	
28	Кнопка опробования	1
	звонка	
29	Кнопка съема	1
	сигнала	
30	Включен АПВС1	1
31	Включен резервный	
	АПВС4	
32	Включен АПВС2	1
33	Включен АПВС3	1
34	рн чистой воды	1
35	Водовод №1	1
	Расход чистой воды	
36	Водовод №2	1
	Расход чистой воды	
37	Блок питания	1

Продолжение

№ надписи	Текст надписи	Кол.
38	Расход промывной	1
	воды	
39	Прибор Р45	1
40	Схема сигнализации	1
	~220В. I пл. вст = 2А	
41	Резерв	1
42	Прибор Р56	1
43	Прибор Р43	1
	~220В I пл. вст. =0,5А	
44	Прибор Р23	1
45	Прибор Р24	1
46	Прибор Р32	1
	~220В I пл. вст=0,5А	
47	Прибор Р45	1
	~220В I пл. вст=0,5А	
48	Резерв	1
49	Прибор Р30	1
	~220В I пл. вст=0,5А	

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№

ТП 901-3-250.88 АОО3 Лист 9

Копировал: Петрова

33531-07

Альбом 6

Надписи на табло и в рамках — Продолжение

№ надписи	Текст надписи	Кол.	№ надписи	Текст надписи	Кол.
50	Прибор Р39	1			
	~220В Iпл.вст.=0,5А				
51	Резерв	1			
52	Прибор Р31	1			
	~220В Iпл.вст.=0,5А				
53	Резерв	1			
54	Прибор Р23	1			
	~220В Iпл.вст.=0,5А				
55	Прибор Р24	1			
	~220В Iпл.вст=0,5А				
56	Ввод ~220В	1			
	Iпл. вст=				
57	Прибор Р34	1			
	~220В Iпл.вст=0,5А				
58	Прибор Р36	1			
	~220В Iпл.вст=0,5А				
59	Прибор Р28	1			
	~220В Iпл.вст=0,5А				
60	Прибор Р41	1			
	~220В Iпл.вст=0,5А				
61	Прибор Р37	1			
	~220В Iпл.вст=0,5А				
62	Прибор Р29	1			
	~220В. Iпл.вст=0,5А				

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

Альбом 6

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

23531-09

Альбом 6

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Документация		
		Стандартные изделия		
1		Панель с каркасом щита	1	
		ЩПК-2-I-(1000×600)УХЛ4 IP00		
		ОСТ 36.13-76		
2		Рейка РБ600 ТК3-100-83	16	
3		Рейка Р600 ТК3-101-83	3	
4		Рейка Р1000 ТК3-101-83	1	
5		Скоба СФ600 ТК3-126-83	2	
6		Уголок УП4-2-25 ℓ=430	5	
		ТК3-257-83		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

т.п. 901-3-250.88 А004

Нач. отд.	Данилов		
Н. контр.	Гусева		
Гл. спец.	Гольцман		
ГИП	Гусева		
Ст. инж.	Набиуллина		
Ст. инж.	Литвинова		

Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью 1500 мг/л производительностью 20 тыс. м³/сутки

Стадия	Лист	Листов
Р	1	11

Щит оператора. Секции 3,4. Эскизный чертеж общего вида.

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

Формат А4

Альбом 6

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Прочие изделия		
7	P27	Потенциометр КСП-2	1	
8	P25, P26	Уровнемер РУС	2	
9	P14÷P18, P21, P22	Регулятор-сигнализатор		
		уровня ЭРСУ-4	7	
10	1÷PA÷6-PA	Амперметр Э365 кл.1.5	6	
		ТУ25.04-3720-79		
11	25-PA, 26-PA	Миллиамперметр М381	2	
		ТУ25.04-1187-69		
12	SB3, SB4	Кнопка КЕ-011У3 исп. 2	2	
		ТУ16.526.407-79		
13	1-K1÷6-K1	Пост кнопочный ПКЕ112-3У3;	6	
		№1-Ц толкатель черный „Вперед"		
		№2-Ц толкатель черный „Назад"		
		№3-Ц толкатель красный „Стоп"		
		ТУ16-526.216-78		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

т.п. 901-3-250.88 А004 Лист 2

Копировал: Боброва

Формат А4

23631-07

Альбом 6

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
14	1-КД1÷6-КД1	Переключатель	6	
		ПКУ3-12А-3016		
15	HL21÷HL50	Табло световое	30	
		ТСБ-Ш-У3-01		
16		Лампа РНЦ-220-10	60	
17	КЧ	Реле тока	1	
		двустабильное РТД12		
18	К5; К6	Реле промежуточное	2	
		РПУ-2-0642004У3Б		
19	А12÷А16	Щиток электропитания	5	
		ЭШП-2М		
20		Плавкая вставка	10	
		ВП36-1 Iпл.вст.:0.5А		

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

Формат: А4

Альбом 6

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Прим.
21		Блок зажимов	5	
		БЗ10		
22		Упор ТУ36.1751-74	10	
23		Перемычка П	70	
		ТУ36-1752-74		
24		Рамка РПМ 66*26	30	
		Материалы		
		Провод ~380В ГОСТ6323-79		
25		ПВ 1*1	100м	
26		ПВ 1*2.5	30м	

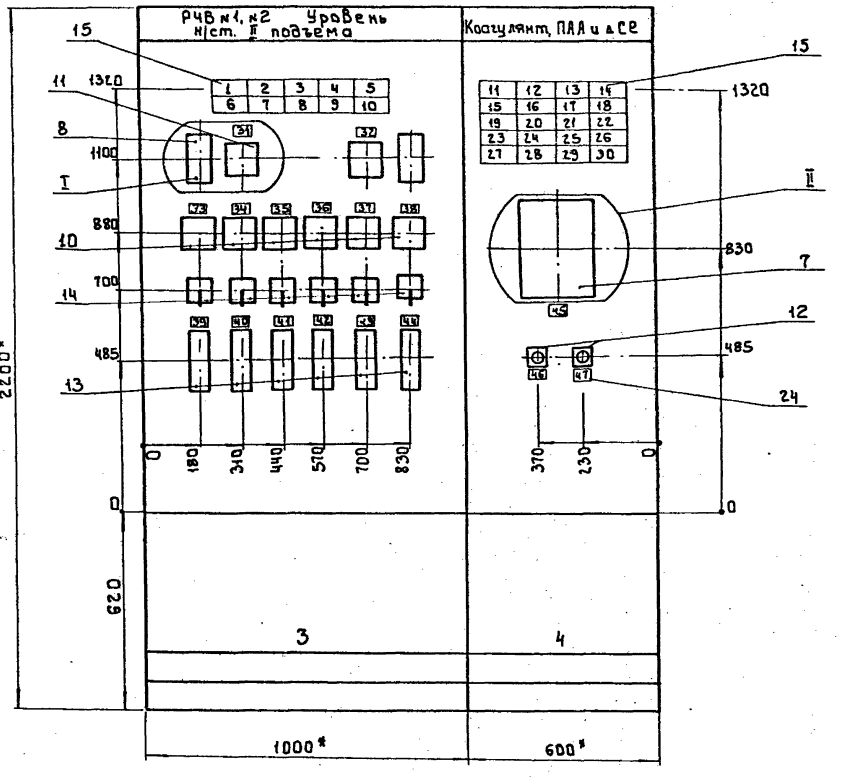
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

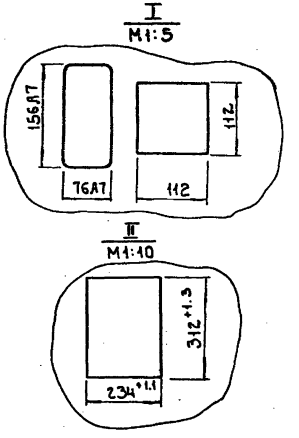
23531-07

Копировал: Боброва

Формат: А4

Альбом 6





* Размеры для справок

1 Покрытие - Вариант 2 ОСТ 36.13-76

2 Шрифт Выполнить по ГОСТ 2.930-62 эмалью ГФ-230 черной ГОСТ 64-64.

3 Относящиеся чертежи АТХ-4 ÷ 7, 15 ТП 901-3-250.88 Альбом 4

т.п. 901-3-250.88	А004	Лист 5

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

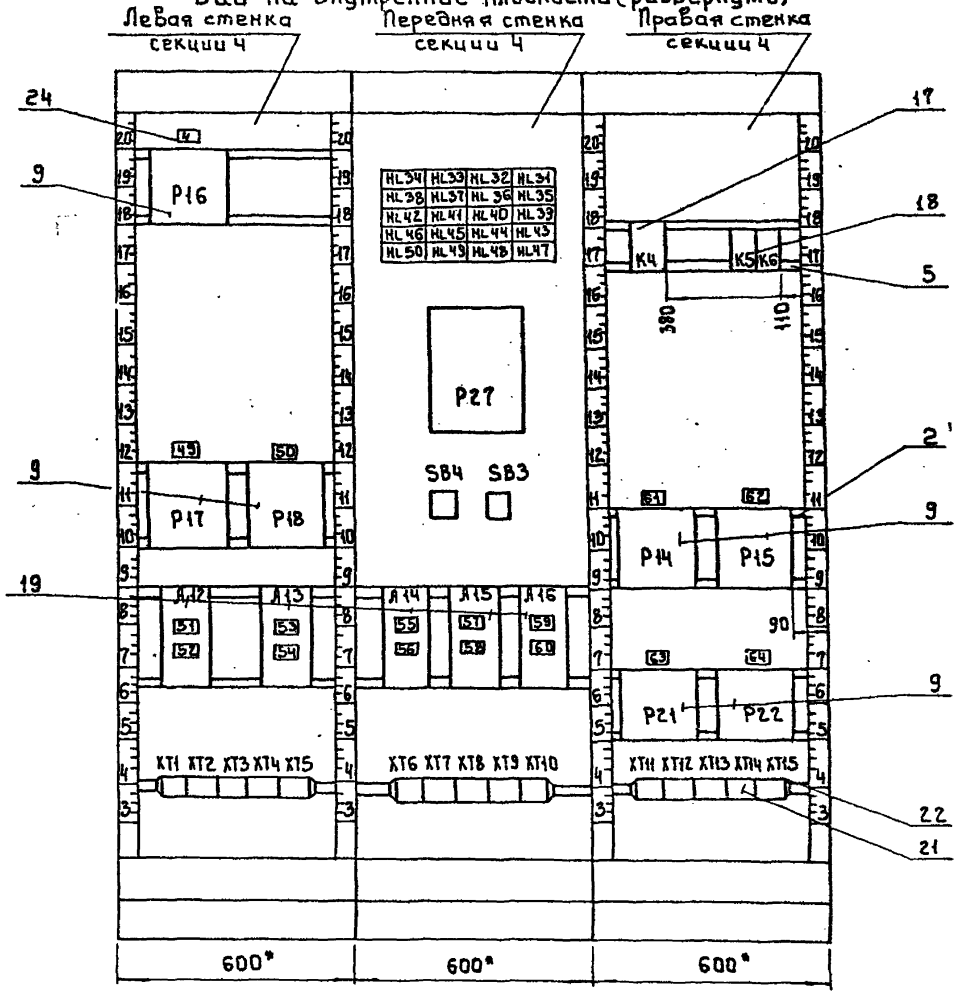
23531-07

Копировал: Боброва

Формат: А3

Альбом 6

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



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

т.п. 901-3-250.88	А004	Лист 6

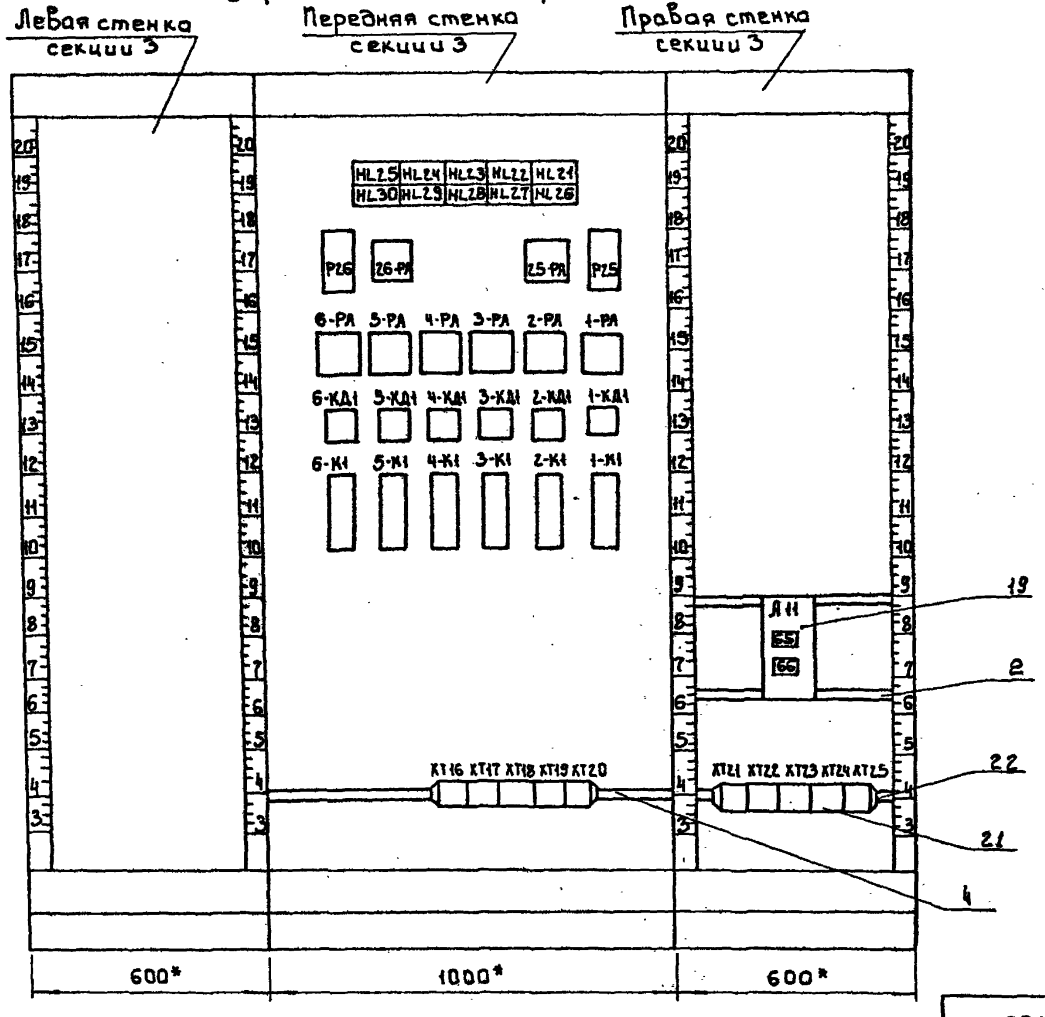
23531-07

Копировал: Бабкова

Формат: А3

Альбом 6

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



т.п. 901-3-250.88	А004	Лист 7

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

Копировал: Боброва

23531-07

Формат: А3

Альбом 6

Таблица
Надписи на табло и в рамках

№ надписи	Надпись	Кол.
	Табло ТСБ-Ш	
1	РЧВ №1 Максимальный	
	уровень.	1
2	РЧВ №1 Предпожарный	
	уровень	1
3	РЧВ №1 Пожарный уровень	1
4	РЧВ №2. Максимальный	
	уровень	1
5	РЧВ №2 Предпожарный	
	уровень	1
6	РЧВ №2 Пожарный уровень	1
7	Дренажный приямок.	
	Максимальный	
	уровень. Н/станция	
8	Хозпротивопожарный	
	насос	
	Включился резерв	
9	Резерв	
10	Кнопка опробования звонка	1
11	Бак-хранилище коагулян-	
	та №1 Максимальный	
	уровень	1
12	Бак-хранилище коагу-	
	лянта №1 Минималь-	
	ный уровень	1
13	Бак-хранилище коа-	
	гулянта №2. Макси-	
	мальный уровень	

Продолжение таблицы

№ надписи	Надпись	Кол.
14	Бак-хранилище коа-	
	гулянта №2 минималь-	
	ный уровень	
15	Бак-хранилище коагу-	
	лянта №3. Максималь-	
	ный уровень.	1
16	Бак-хранилище коагу-	
	лянта №3. Минималь-	
	ный уровень	1
17	Расходный бак коа-	
	гулянта №1. Макси-	
	мальный уровень	1
18	Расходный бак коа-	
	гулянта №1 Мини-	
	мальный уровень	1
19	Расходный бак коагу-	
	лянта №2. Максималь-	
	ный уровень	1
20	Расходный бак коа-	
	гулянта №2. Мини-	
	мальный.	1
21	Расходный бак ПАА №1	
	Максимальный уровень	1
22	Расходный бак ПАА №1	
	Минимальный уровень	1
23	Расходный бак ПАА №2	
	Максимальный уровень	1
24	Расходный бак ПАА №2	
	Минимальный уровень	1

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

т.п. 901-3-250.88 АООЧ Лист 8

Формат: А4

Альбом 6

Таблица
Надписи на табло и в рамках

№ надписи	Надпись	Кол.
25	Резерв	1
26	Резерв	1
27	Резерв	1
28	Резерв	1
29	Резерв	1
30	Кнопка опробования	
	звонка	1
	Рамка РПМ66-26	
31	РЧВ №1 Уровень	1
32	РЧВ №2 Уровень	1
33	Хозпожарный	
	насос М1	1
34	Хозпожарный	
	насос М2	1
35	Хозпожарный	
	насос М3	1
36	Хозпожарный	
	насос М4	1
37	Хозпожарный	
	насос М5	1
38	Хозпожарный	
	насос М6	1
39	Напорная	
	задвижка М1-1	1

Продолжение таблицы

№ надписи	Надпись	Кол.
40	Напорная задвижка	
	М2-1	1
41	Напорная задвижка	
	М3-1	1
42	Напорная задвижка	
	М4-1	1
43	Напорная задвижка	
	М5-1	1
44	Напорная задвижка	
	М6-5	1
45	Остаточный	
	хлор	1
46	Кнопка опробования	
	звонка	1
47	Кнопка съема	
	сигнала	1
48	Прибор Р16	1
49	Прибор Р17	1
50	Прибор Р18	1
51	Схема сигнализа-	1
	ции ~220В Iпл. Вст 2А	
52	Прибор Р14	1
	~220В Iпл. Вст. 0.5А	
53	Прибор Р15	1
	~220В Iпл. Вст. 0.5А	

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

т.п. 901-3-250.88 АООЧ Лист 9

23531-07

Копировал: Боброва

Формат: А4

Таблица надписи на табло и в рамках

Продолжение таблицы

№ надписи	Надпись	Кол.
54	Прибор Р16	
	~220В Iпл.Вст.	
	0.5А	1
55	Прибор Р17	
	~220В Iпл. Вст.	
	0.5А	1
56	Прибор Р18	
	~220В Iпл.	
	Вст. 0.5А	1
57	Прибор Р21	
	~220В Iпл.Вст.	
	0.5А	1
58	Прибор Р22	
	~220В Iпл.	
	Вст.0.5А	1
59	Прибор Р27	
	~220В	
	Iпл.Вст. 0.5А	1
60	Резерв	1

№ надписи	Надпись	Кол.
61	Прибор Р14	1
62	Прибор Р15	1
63	Прибор Р21	1
64	Прибор Р22	1
65	Прибор Р25	1
	~220В Iпл. Вст:0.5А	
66	Прибор Р26	1
	~220В Iпл.Вст.:0.5А	

Альбом 6

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

т.п. 901-3-250.88 А004 Лист 10

Формат А4

Таблица надписи на табло и в рамках

Продолжение таблицы

№ надписи	Надпись	Кол.

№ надписи	Надпись	Кол.

Альбом 6

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

т.п. 901-3-250.88 А004 Лист 11

23531-07

Копировал: Боброва

Формат А4

Альбом 6

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Документация		
		Стандартные изделия		
1		Панель с каркасом щита		
		ЩПК-1-800	1	
		ОСТ 36-13-76		
2		Рейка Р600 ТК3-100-83	3	
3		Рейка Р600 ТК3-101-83	3	
4		Уголок УП42×45 ℓ=430	3	
		ТК3-257-83		

Т.П 901-3-250.88 А005

Нач.отд.	Данилов		
Н.контр.	Гусева		
Гл.спец.	Гольцман		
ГИП	Гусева		
Ст.инж.	Набиулина		

Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью 1500 мг/л производительностью 20тыс.м³/сут.

Щит оператора. Секция 5 Эскизный чертеж общего вида.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва.

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№

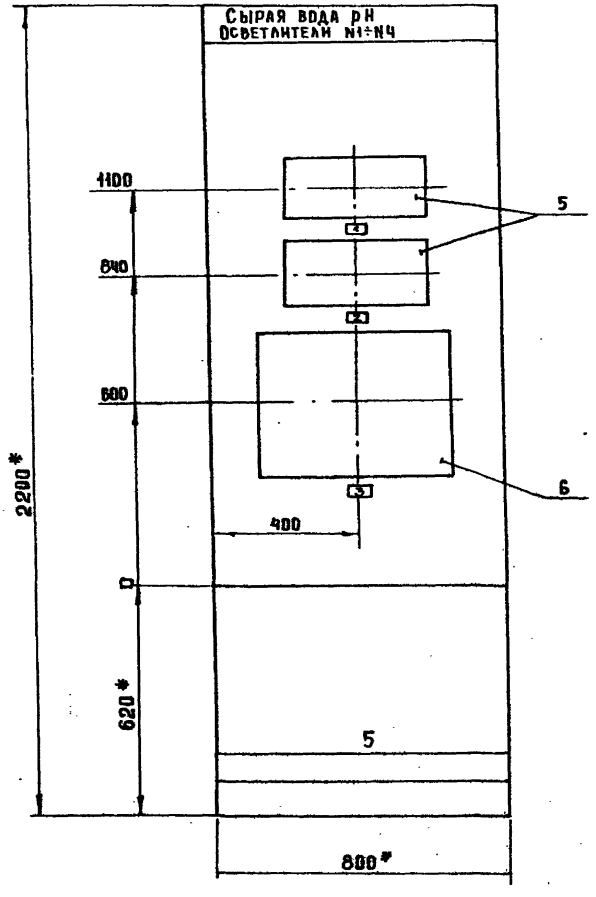
Альбом 6

Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Прочие изделия		
5	Р54, Р55	Промышленный		
		преобразователь П-210	2	
6	Р50	Устройство сигнализирующее	1	
		Многоточечное СУ-102		
7	А17, А18	Щиток электропитания	2	
		ЭЩП-2М		
		Плавкая вставка	4	
		ВП36-I Iпл.вст.=0,5А		
8		Блок зажимов Б310	5	
9		Упор ТУ36-1751-74	2	
10		Перемычка ПТУ36-1752-74	15	
11		Рамка РПМ 66×26		
		Материалы		
		Провод ~380В ГОСТ 6323-79		
12		ПВ 1×1	200м	
13		ПВ 1×2,5	10м	

Т.П. 901-3-250.88 А005 Лист 2

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№

Альбом 6



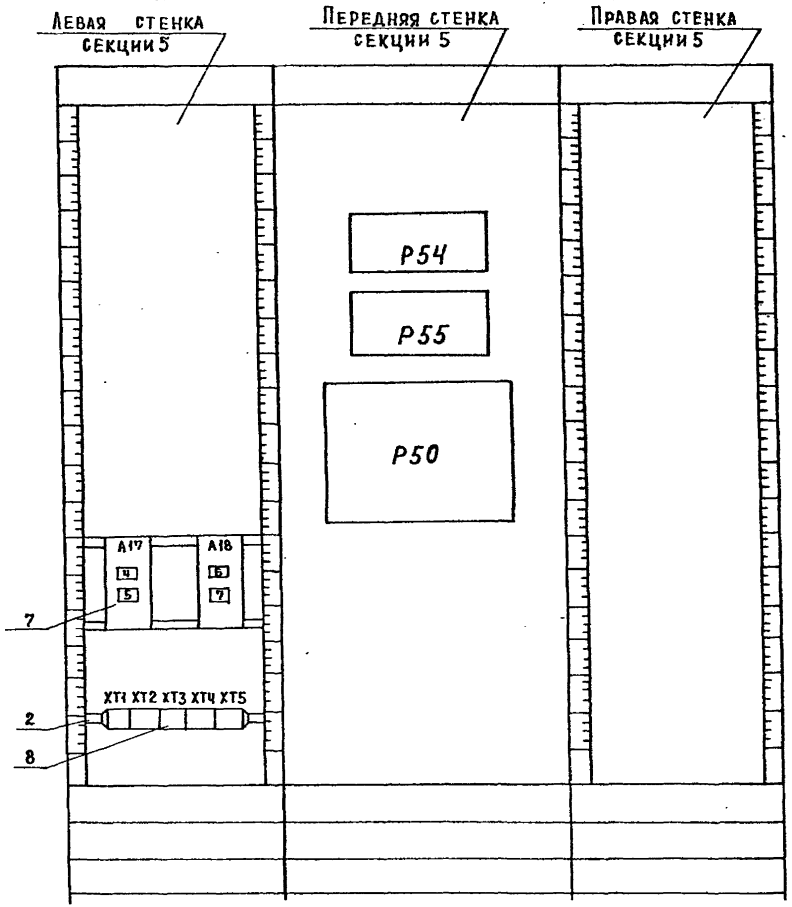
* Размеры для справок.
1. Покрытие - вариант 2 ОСТ 36.13-76
2. Шрифт выполнить по ГОСТ 2930-62 эмалью ГФ-230 черной ГОСТ 64-64
3. Относящиеся чертежи АТХ-5,18 ТП 901-3-250.88 Альбом 4

Т.П. 901-3-250.88	АОО5	Лист 3

Инв.№подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

Альбом 6

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



Инв.№подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

Т.П. 901-3-250.88	А005	Лист 4

Надписи в рамках

№ надписи	Текст надписи	Кол.	№ надписи	Текст надписи	Кол.
	Рамка РПМ66х26				
1	Водовод N1	1			
	рН сырой воды				
2	Водовод N2	1			
	рН сырой воды				
3	Отстойник N1÷N4	1			
	Уровень				
4	Прибор Р54	1			
	~220В I пл.вст.=0,5А				
5	Прибор Р55	1			
	~220В I пл.Вст=0,5А				
6	Прибор Р50	1			
	~220В I пл. Вст= 0,5А				
7	Резерв				

Взам.инв.№ | Подп. и дата | Инв.№ подл.

Взам.инв.№ | Подп. и дата | Инв.№ подл.

Альбом 6

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Документация		
		Стандартные изделия		
1		Щит с каркасом		
		ЩПК-3П-I-600У4 I Р00	1	
		ОСТ 36.13-76		
2		Рейка РБ600 ТК3-100-83	10	
3		Рейка Р600 ТК3-101-83	3	
4		Уголок УП42×45 Е=430	3	
		ТК3-257-83		
		Прочие изделия		
5	Р1, Р2	Регулятор-сигнализатор		
		уровня ЭРСУ-4	6	

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

т.п. 901-3-250.88 А006

Нач. отд.	Данилов		Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью 1500 мг/л производительностью 20 тыс. м³/сут.	Стадия	Лист	Листов
Н. контр.	Гусева			Р	1	6
Гл. спец.	Гольцман					
ГИП	Гусева		Щит оператора. Секция 6. Эскизный чертеж общего вида	ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		
Ст. инж.	Набиулина					
Ст. инж.	Литвинова					

Формат А4

Альбом 6

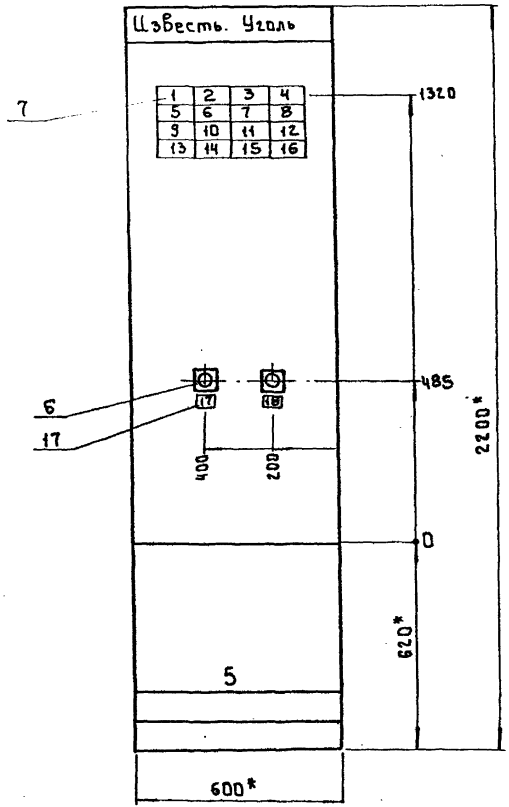
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
6	SB1÷SB2	Кнопка КЕ-011У3 исп. 2	2	
		ТУ16.526.407-79		
7	HL1÷HL16	Табло световое ТСБ-III-У3-01	16	
8		Лампа РНЦ-220-10	32	
9	К3	Реле тока двустабильное	1	
		РТД 12		
10	К1; К2	Реле промежуточное	2	
		РПУ-2-06420У3Б		
11	А12÷А14	Щиток электропитания	4	
		ЭЩП-2М		
12		Плавкая вставка	8	
		ВП36-I Iпл.Вст=0.5А		
13	QF	Выключатель автоматический	1	
		ВА14-26-14-20У3		
14		Блок зажимов Б310	15	
15		Упор ТУ38.1751-14	6	
16		Перемычка П ТУ36-1752-74	50	
17		Рамка РПМ 66×26	33	
		Материалы		
		Провод ~380В ГОСТ 8323-79		
18		ПВ1×1	200м	
19		ПВ1×2.5	10м	

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

т.п. 901-3-250.88 А006 Лист 2

23531-07

Копировал: Боброва Формат: А4



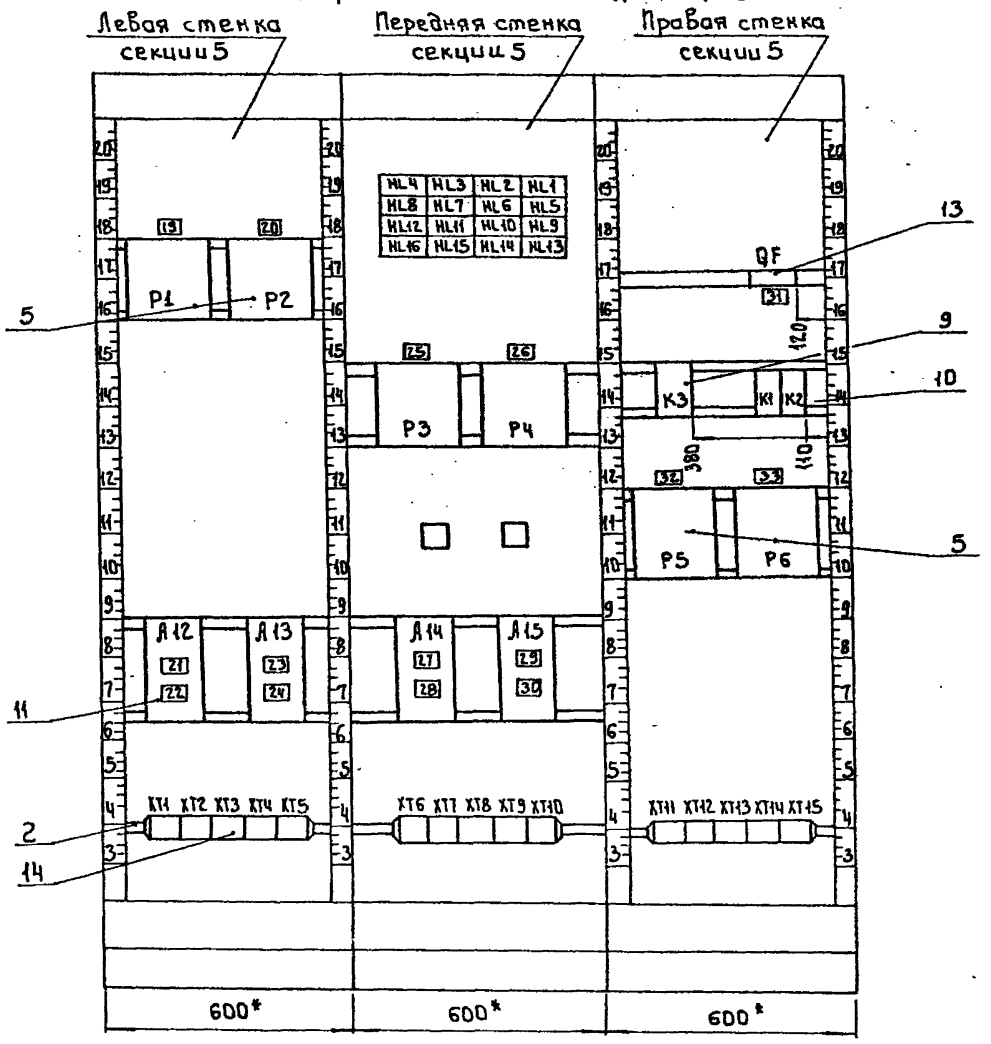
* Размеры для справок.
1 Покрытие - Вариант 2 ОСТ 36.13-76
2 Шрифт выполнить по ГОСТ 2930-62 эмалью ГФ-230 черной ГОСТ 64-64
3 Относящиеся чертежи АТХ-3,4,6 „Блок дополнительных реагентов" т.п. 901-3-252.88 Альбом 3

Альбом 6

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

Альбом 6

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



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

Надписи на табло и в рамках

№ надписи	Текст надписи	Кол.
	Табло ТСБ-III	
1	Бак крепкого р-ра	1
	известкового молока №1	
	Максимальный уровень	
2	Бак крепкого р-ра	1
	известкового молока №1	
	Минимальный уровень	
3	Бак крепкого р-ра	1
	известкового молока №2	
	Максимальный уровень	
4	Бак крепкого р-ра	1
	известкового молока №2	
	Минимальный уровень	
5	Гидромешалка	1
	известкового молока №1	
	Максимальный уровень	
6	Гидромешалка	1
	известкового молока №1	
	Минимальный уровень	
7	Гидромешалка	1
	известкового молока №2	
	Максимальный уровень	
8	Гидромешалка	1
	известкового молока №2	
	Минимальный уровень	

Продолжение

№ надписи	Текст надписи	Кол.
9	Гидромешалка	1
	угольной пульпы №1	
	Максимальный уровень	
10	Гидромешалка	1
	угольной пульпы №1	
	Минимальный уровень	
11	Гидромешалка	1
	угольной пульпы №2	
	Максимальный уровень	
12	Гидромешалка	1
	угольной пульпы №2	
	Минимальный уровень	
13÷15	Резерв	1
16	Кнопка опробования	1
	звонка.	
	Рамка РПМ66×26	
17	Кнопка опробования	1
	звонка	
18	Кнопка съема	1
	сигнала	
19	Прибор Р1	1
20	Прибор Р2	1

Альбом 6

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

т.п. 901-3-250.88 А006 Лист 5

Продолжение

№ надписи	Текст надписи	Кол.
21	Схема сигнализации	1
	~220В; Iпл.вст.=1А	
22	Прибор Р1	1
	~220В; Iпл.вст.=0.5А	
23	Прибор Р2	1
	~220В; Iпл.вст.=0.5А	
24	Прибор Р3	1
	~220В; Iпл.вст.=0.5А	
25	Прибор Р3	1
26	Прибор Р4	1
27	Прибор Р4	1
	~220В; Iпл.вст.=0.5А	
28	Прибор Р5	1
	~220В; Iпл.вст.=0.5А	
29	Прибор Р6	1
	~220В; Iпл.вст.=0.5А	
30	Резерв	1
31	Ввод ~ 220В; 4А	1
32	Прибор Р5	1
33	Прибор Р6	1

Продолжение

№ надписи	Текст надписи	Кол.

Альбом 6

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

т.п. 901-3-250.88 А006 Лист 6

Альбом 6

Задание заводу-изготовителю. Эскизный чертеж общего вида. Шкаф регулирования коагулянта ШРК1

Обозначение	Наименование	N листа
	Спецификация щитов и электроаппаратуры	А007
	Шкаф регулирования коагулянта ШРК1. Эскизный чертеж общего вида.	А008

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Раздел I щиты								
1	Щит шкафной с задней дверью	ЩШ-3D-I	компл.	671				1	
	исполнения I	-800×600							
		УХЛ4 I Р30							
		ОСТ 36.13-76							

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

Привязан

Инв. №

Нач. отд.	Данилов	
Н. контр.	Гусева	
Гл. спец.	Гольцман	
ГИП	Гусева	
Ст. инж.	Литвинова	

т.п. 901-3-250.88 А007

Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью 1500 мг/л, производительностью 2,0 м3/сутки

Задание заводу изготовителю. Эскизный чертеж общего вида. Шкаф регулирования коагулянта ШРК1. Спецификация щитов и электроаппаратуры.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

23531-07

Позиция	Наименование и техническая характеристика, оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Раздел II Электроаппаратура, поставляемая комплектно со щитом.								
	поставляемая комплектно со шкафом								
1	Выключатель автоматический Iн 50 А, ~380 В	АП50-3МТ	шт.	796		3421400000		3	
	Iкр 6,4 Я отсечка 3,5 Iн								
	степень защиты I Р20								
2	Щиток электропитания	ЭЩП-2М						3	
		ТУ36.1270-73	шт.	796					

Альбом 6

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

т.п. 901-3-250.88 А007 Лист 2

23531-07

Копировал: Боброва Формат: А3

Альбом 6

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
		Документация		
		Стандартные изделия		
1		Щит шкафной	1	
		ЩШ-3Д-I-800×600 УХЛ4I р30		
		ОСТ 3613-76		
2		Рейка РББ00 ТК3-100-83	1	
3		Скоба С3600 ТК3-125-81	16	
4		Уголок УП42×25 е=430		
		ТК4-2222-74	1	
		Прочие изделия		
5	QF19÷QF21	Выключатель АП50-3МТ		
		I кр 2.5А, ОТС.3.5I н, ~380В		
		степень защиты I Р20	3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

т.п. 901-3-250.88 А008

Нач. отд.	Данилов		
Н. контр.	Гусева		
Гл. спец.	Гольцман		
ГИП	Гусева		
Ст. инж.	Литвинова		

Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 1500 мг/л производительностью 20 м³/сутки

Шкаф регулирования коагулянта ШРК1. Эскизный чертеж общего вида.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	6

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

Формат: А4

Альбом 6

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
6		Однофазный мост КЦ402Е	1	
7	Л4÷Л6	Щиток электропитания		
		ЭШП-2м	3	
7а		Плавкая вставка ВП36-1-0.5А	6	
8	Р19, Р20	Регулятор-сигнализатор		поз. 24
		уровня ЭРСУ-4. Релейный		
		блок.	2	
9	1-ТИ19÷1-ТИ21	Усилитель тиристорный		
		трехпозиционный		
		У-22м в составе:		
		а) блок управления тиристо-	3	
		рами.		
		б) блок тиристоров	3	
10		Блок Б310	4	
11		Упор ТУ36-1751-74	2	
12		Рамка РПМ 66×26		
		Материалы		
12		Провод ПВ1-1, ~380В		
		ГОСТ 6323-79, м	300	
14		Провод ПГВ 1×1, м	150	

Взам. инв. №

Подпись и дата

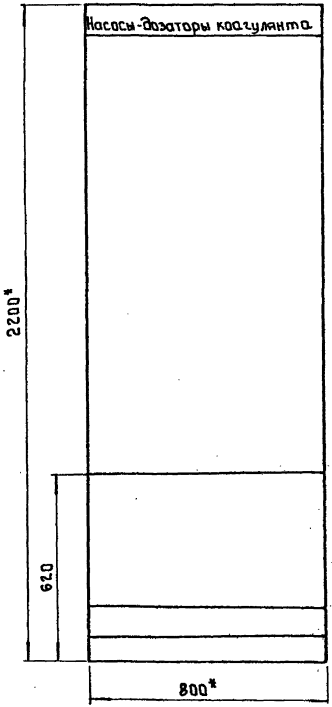
Инв. № подл.

т.п. 901-3-250.88 А008 Лист 2

23531-07

Копировал: Боброва

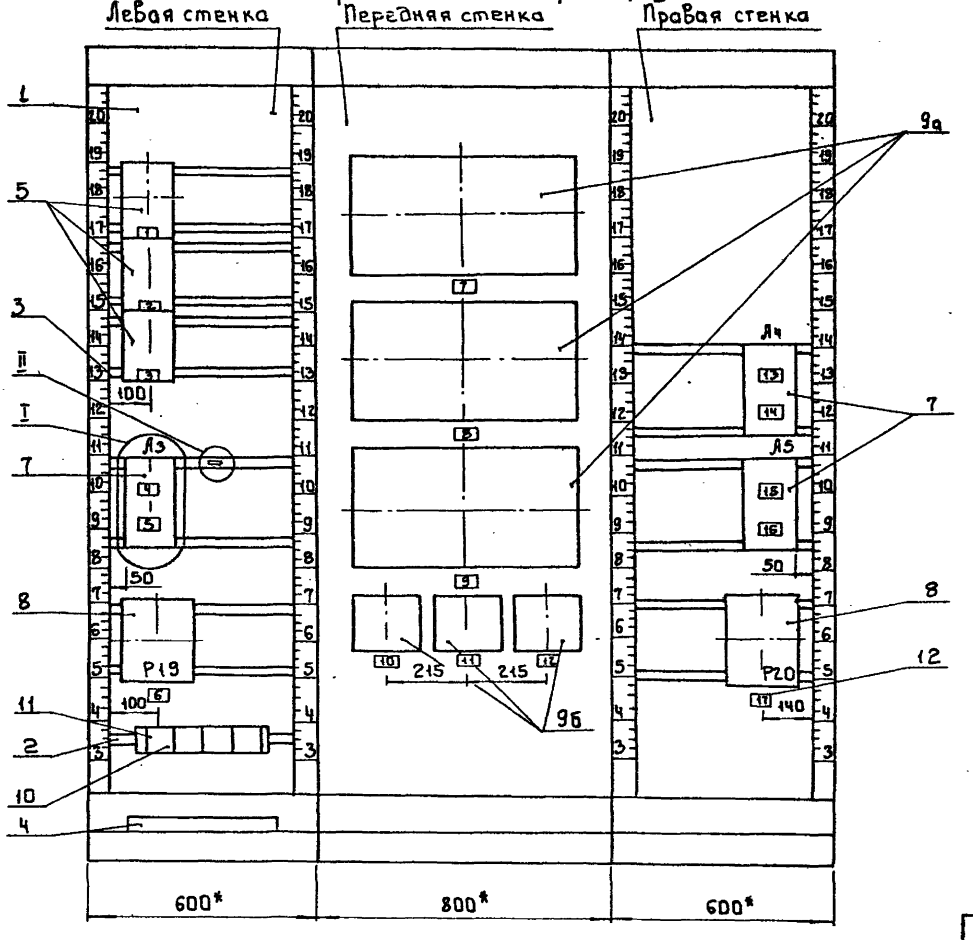
Формат: А4



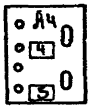
1 *Размеры для справок.
2 Покрытие - Вариант 2 ОСТ36-13-76
3 Шрифт Выполнить по ГОСТ 2930-62
эмалью ГФ-230 черной ГОСТ 64-66
4 Относящиеся чертежи АТХ-4, 8, 9, 10, 15
ТП 901-3-250.88 Альбом 4

Альбом 6

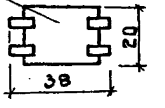
Вид на внутренние плоскости (развёртка)



I
М1:2



II
без масштаба



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

т.п. 901-3-250.88 А008 Лист 4

23531-07

Копировал: Баброва Формат: А3

Альбом 6

Таблица
Надписи на табло и в рамках

№ надписи	Надпись	Кол.
	Рамка 66-26	
1	Насос дозатор	
	М19 ~380В	
	Iкр. 6.4 А	1
2	Насос-дозатор	
	М20 ~380В	
	Iкр. 6.4 А	1
3	Насос-дозатор	
	М21 ~380В	
	Iкр. 6.4 А	1
4	1-ТИ19 Блок управ-	
	ления тиристоров	
	М18 ~220В	
	Iпл. Вст. 0.5 А	1
5	1-ТИ20 Блок	
	управления тирис-	
	торов М20 ~220В	
	Iпл. Вст. 0.5 А	1
6	Прибор Р19	
	Расходный бак коагулянта	
	Уровень	1

Продолжение таблицы

№ надписи	Надпись	Кол.
7	1-ТИ19 Блок	
	управления тирис-	
	торов М19	
8	1-ТИ20 Блок	
	управления	
	тиристоров М19	
9	1-ТИ21 Блок	
	управления	
	тиристоров	
	М21	
10	1-ТИ19 Блок	
	тиристоров	
	М19	
11	1-ТИ20 Блок	
	тиристоров	
	М20	
12	1-ТИ21 Блок	
	тиристоров	
	М21	
13	1-ТИ21 Блок управ-	
	ления тиристоров	
	М20 ~220В	
	Iпл. Вст. 0.5 А	

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

т.п. 901-3-250.88 АОО8 Лист 5

Формат: А4

Альбом 6

Таблица
Надписи на табло и в рамках

№ надписи	Надпись	Кол.
14	Резерв	1
15	Прибор Р19	
	~220В	
	Iпл. Вст. 0.5 А	1
16	Прибор Р20	
	~220В	
	Iпл. Вст. 0.5 А	1
17	Прибор Р20	
	Расходный бак коагулянта	
	Уровень	1

Продолжение таблицы

№ надписи	Надпись	Кол.

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

т.п. 901-3-250.88 АОО8 Лист 6

23531-07

Копировал: Боброва

Формат: А4

Альбом 6

Задание заводу-изготовителю. Эскизный чертеж общего вида. Шкаф регулирования коагулянта ШРК2

Обозначение	Наименование	N листа
	Спецификация щита и электроаппаратуры. Шкаф регулирования коагулянта ШРК2. Эскизный чертеж общего вида.	А009 А0010

Спецификация щита 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 номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
1		3	4	5	6	7	8	9	10
	Раздел I Щиты								
1	Щит шкафной с задней дверью	ЩШ-3Д-I	КОМПЛ.	671				1	
	исполнения I	-600×600							
		УХЯ4I Р3О							
		ОСТ36.13-76							

Привязан

Инв. №

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

Нач. отд	Данилов		
Н. контр.	Гусева		
Гл. спец.	Гальцман		
ГИП	Гусева		
Ст. инж.	Литвинова		

т.п. 901-3-250.88 А009

Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью 1500 мг/л производительностью 20 м³/сутки

Задание заводу изготовителю. Эскизный чертеж общего вида. Шкаф регулирования коагулянта ШРК2. Спецификация щита и электроаппаратуры

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

23531-07

Копировал: Боброва

Формат: А3

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		Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Раздел 2. Электроаппаратура, поставляемая комплектно со щитом.								
1	Трансформатор однофазный ~220/5-24	ОСМ1-0.1У3 ТУ16-717.137--83	шт.	796				2	
2	Щиток электропитания	ЭЩП-2М ТУ36.1270-73	шт.	796				2	
3	Выключатель автоматический Iн 32 А, Iр 3 А	ВА14-26-14-2043	шт.	796		342130		2	
4	Миллиамперметр. 0÷5 мА	М381	шт.	796				2	

Альбом 6

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Копировал: Боброва 28531-07 Формат А3

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Документация		
		Стандартные изделия		
1		Щит шкафной с задней дверью исполнения I ЩШ-3Д-I-600×600 УХЛ4 IP30 ОСТ 3613-76	1	
2		Скоба С3600 ТК3-125-81	8	
3		Рейка Р6 600 ТК3-100-81	1	
4		Уголок УП42×25 ℓ=430 ТК4-2222-Т4	1	
		Прочие изделия		
5	1-ТУ, 2-ТУ	Трансформатор однофазный ОСМ1-0.1 У3 ~220/5-24	2	
6	QF	Выключатель автоматический ВА14-26-14-2043 Iн=3.2А, Iр=3.2А	1	
7	А1, А2	Щиток электропитания ЭЩП-2М	2	
8		Плавкая вставка ВП3Б-I 0.5А-2шт, 1А-2шт.	4	
9	1-РА, 2-РА	Миллиамперметр М381 0-5мА	2	
10	1-А1, 2-А1	Блок динамической связи многофункциональный ~220В, БДС 0-5мА	2	
11	1-А2, 2-А2	Блок суммирования и сигнализации ~220В 0-5мА, БСС.	2	
12	1-SA; 2-SA	Блок ручного управления ~24В, БРУ-22 0-5мА	2	
13		Блок зажимов Б3-10	4	
14		Упор ТУ3Б.1751-74	2	
15		Рамка РПМ 66×26	14	
		Материалы		
16		Провод ПВ1 1.0 380В ГОСТ 6323-79, м	300	

Альбом 6

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

т.п 901-3-250.88 А0010

Нач. отд.	Данилов	
Н. конт.	Гусева	
Гл. спец.	Гольцман	
ГИП	Гусева	
Ст. инж.	Литвинова	

Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью 1500 мг/л производительностью 20 м³/сутки

Шкаф регулирования коагулянта ШРК2 Эскизный чертеж. Вид общий.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	6

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

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

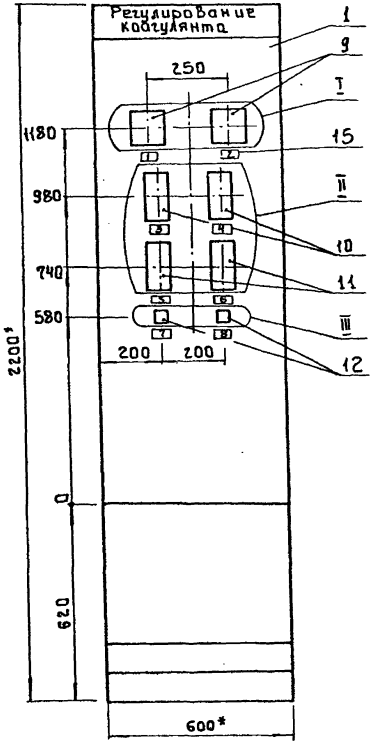
т.п. 901-3-250.88 А0010 — Лист 2

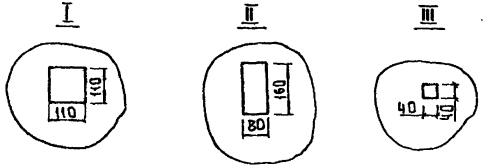
23531-07

Копировал: Боброва

Формат: А4

Формат: А4





1 *Размеры для справок.

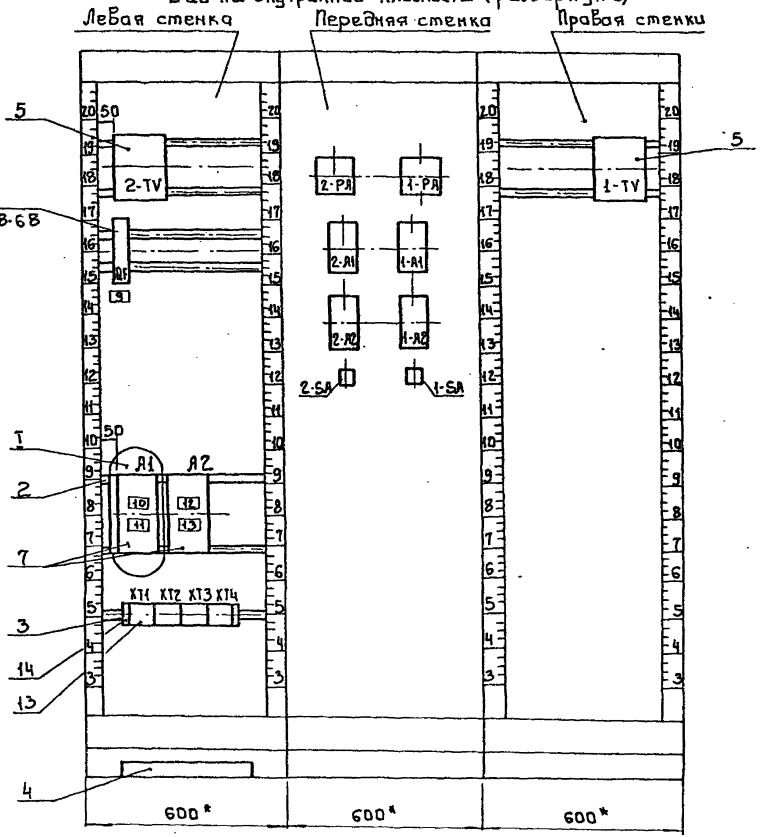
2 Покрытие - Вариант 2 ОСТ36-13-76

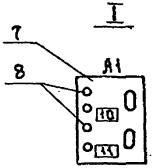
3 Шрифт выполнить по ГОСТ 2930-62
эмалью ГФ-230 черной ГОСТ 64-66

4 Относящиеся чертежи: АТХ-4.8÷10,15
ТП 901-3-250.88 АЛЬБОМ 4

Альбом 6

Вид на внутренние плоскости (развернуто)





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

23531-07

Копировал: Боброва Формат А3

Альбом 6

Таблица надписи на табло и в рамках

Продолжение таблицы

№ надписи	Надпись	Кол.
	Рамка 66×26	
1	Расход сырой воды. Водовод №1	1
2	Расход сырой воды. Водовод №2	1
3	Блок динамической связи М19	1
4	Блок динамической связи М20	1
5	Блок суммирования и сигнализации М21	1
6	Блок суммирования и сигнализации М20	1
7	Блок управления М19	1
8	Блок управления М20	1
9	Ввод Iр=3.2А	1
10	БДС 1-А1 БСС 1-А2 ~220В Iпл.Вст=0.5А	1
11	БДС 2-А1 БСС 2-А2 ~220В Iпл.Вст=0.5А	1
12	Трансформатор понизительный 1-ТУ ~220/24В Iпл.Вст.=1А	1
13	Трансформатор понизительный 2-ТУ ~220/24В Iпл.Вст=1А	1

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№

т.п. 901-3-250.88 АОО10 Лист 5

Альбом 6

Таблица надписи на табло и в рамках

Продолжение таблицы

№ надписи	Надпись	Кол.

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№

т.п. 901-3-250.88 АОО10 Лист 6

Формат: А4 Копировал: Боброва 23531-07 Формат: А4

Альбом 8

Задание заводу-изготовителю. Эскизный чертеж общего вида. Щит анализатора остаточного хлора

Обозначение	Наименование	N листа
	Спецификация щитов и электроаппаратуры Щит анализатора остаточного хлора. Эскизный чертеж общего вида	АО111 АО112

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Раздел I Щиты								
1	Щит панельный с каркасом	ЩПК 38-I-	компл.	671				1	
	односекционный	-(600) УЧ1Р00							
	Главмонтажавтоматика	ОСТ36.13-76							

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

Привязан:

Инв. №

Нач. отд.	Данилов	
Н. контр.	Гусева	
Гл. спец.	Гольцман	
ГИП	Гусева	
Ст. инж.	Литвинова	

т.п. 901-3-250.88 АО11

Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью 1500 мг/л производительностью 20 тыс. м³/сутки

Задание заводу-изготовителю. Эскизный чертеж общего вида. Щит анализатора остаточного хлора Спецификация щитов и электроаппаратуры

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

23531-07

Копировал: Баброва 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 вороского листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Раздел 2. Электроаппаратура поставляемая комплектно со щитом.								
1	Щиток электропитания	ЭЩП-2М	шт.	796				1	
		ТУ36.1270-73							
2	Выключатель автоматический	ВА14-26-14-2043						1	
	Iн = 32А; Iр - 1.25А	ТУ16.641.004-83							

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

т.п. 901-3-250.88 АОВ Лист 2

Копировал: Боброва

23631-07

Формат: А3

Альбом 6

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Документация		
		Стандартные изделия		
1		Щит панельный с каркасом	1	
		ЩПК-3Л-I-(600) УЧI Р00		
2		Рейка РБ600 ТК3-100-81	1	
3		Скоба С3600 ТК3-125-81	2	
4		Уголок УП 42×25		
		Е430 ТК4-2222-74	2	
5		Скоба С600 ТК3-126-81	1	
		Прочие изделия		
6		Анализатор концентрации	1	
		остаточного хлора		
		АХС-203.		
7		Выключатель автоматичес-		
		кий ВА14-26-14-20У3; Iр=1.25А	1	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

т.п. 901-3-250.88 А012

Нач.отд.	Данилов	
Н.конт.	Гусева	
Гл.спец.	Гольцман	
ГИП	Гусева	
Ст.инж.	Литвинова	

Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью 1500 мг/л производительностью 20 м³/сутки

Щит анализатора остаточного хлора. Эскизный чертеж общего вида.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

Формат: А4

Альбом 6

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
8	А1	Щиток электропитания	1	
		ЭЩП-2м		
9		Плавкая вставка	2	
		ВП36-I I пл.Вст:0.5А		
10		Блок зажимов Б310	5	
11		Упор ТУ3Б.1751-74	2	
12		Перемычка П	2	
13		Рамка РПМ 66×26	4	
		Материалы		
14		Провод ~380 м	50	
		ГОСТ 6323-79		
		ПВ1×10 кВ.мм		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

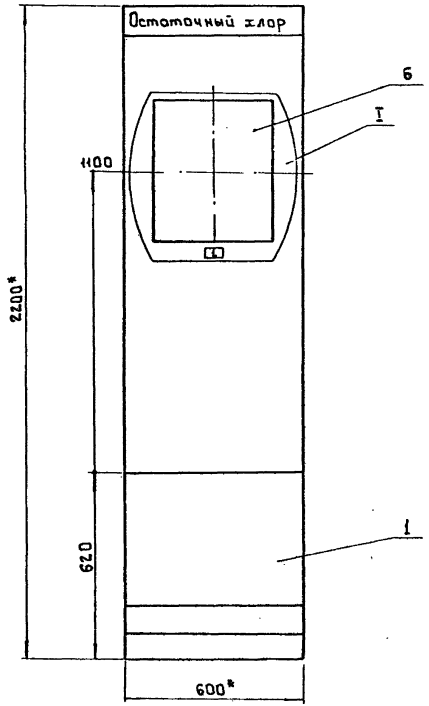
т.п. 901-3-250.88 А012

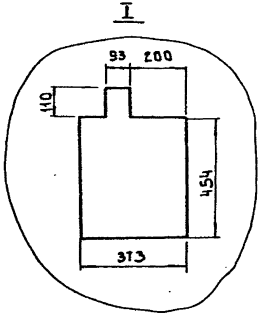
Лист 2

23531-07

Копировал: Боброва

Формат: А4

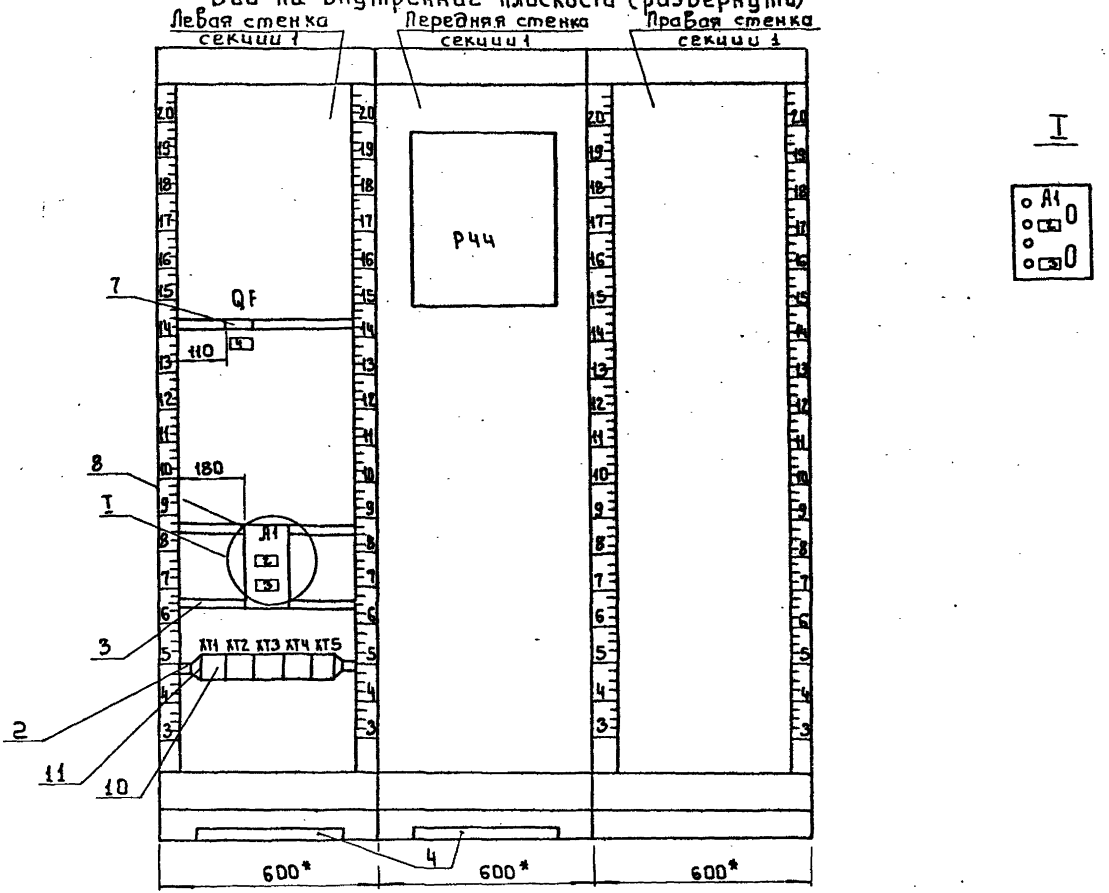




1 *Размеры для справок
2 Покрытие - Вариант ОСТ 36.13-76
3 Шрифт выполнить по ГОСТ 2930-62
эмалью ГФ-230 черной ГОСТ 64-66

Альбом 6

Вид на внутренние плоскости (развернута)



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

т.п. 901-3-250.88 АО12 Лист 4

23531-07

Копировал: Боброва Формат: А3

Альбом 6

Таблица надписи на табло и в рамках

№ надписи	Надпись	Кол.
	Рамка 66*26	
1	Датчик остаточного хлора	1
2	Прибор Р44 ~220В. Jпл.Вст-0.5А	1
3	Резерв	1
4	ВВод Iр=1.25А	1

Продолжение таблицы

№ надписи	Надпись	Кол.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

gost.e-ecolog.ru

т.п. 901-3-250.88 А012

Лист 5

Формат: А4

(46)

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

23531-07

Копировал: Боброва

Формат: А4