

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-241.88

ГЛАВНЫЙ КОРПУС
ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ
ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ
МУТНОСТЬЮ ДО 1500 МГ/Л
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 8,0 ТЫС. М³/СУТКИ

А ЛЬ Б О М VI

ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ
ЭСКИЗНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ОБЩИХ ВИДОВ

22956-08

Сд ЦИП 620062, г.Свердловск, ул.Чебышева, 4
Зак. 4880 инв. 22956-06 тираж 150
Сдано в печать 9.09.1988 Цена 3-12

				ПРИВЯЗАН	
ИНВ. №					

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-241.88

ГЛАВНЫЙ КОРПУС
ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ
ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ
МУТНОСТЬЮ ДО 1500 МГ/Л
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 8,0 ТЫС. М³/СУТКИ

АЛЬБОМ VI

ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ
Эскизные чертежи общих видов

©СФ ЦИТП Госстроя СССР, 1988г.

УТВЕРЖДЕН ГОСТРАНДАНСТРОЕМ
ПРИКАЗ № 242 ОТ 29 ИЮЛЯ 1985Г.

РАЗРАБОТАН
ЦНИИЭП инженерного оборудования
городов жилых и общественных зданий
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Ю.И. Кетаов / А. Кетаов /
Л. Куликов / Л. Куликов /

22956-06

				привязан:	
ИНВ. №					

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Лист	Наименование	Стр.
	ЩИТ ОПЕРАТОРА	
A001	Спецификация щитов и электроаппаратуры.	3, 4
A002	Щит оператора. Эскизный чертёж общего вида.	5
A003	Щит оператора. Секции 1, 2. Эскизный чертёж общего вида.	6 ÷ 11
A004	Щит оператора. Секции 3, 4. Эскизный чертёж общего вида.	12 ÷ 17
A005	Щит оператора. Секция 5. Эскизный чертёж общего вида.	18 ÷ 21
	ШКАФ РЕГУЛИРОВАНИЯ КОАГУЛЯНТА ШРК1	
A006	Спецификация щитов и электроаппаратуры	22, 23
A007	ШКАФ РЕГУЛИРОВАНИЯ КОАГУЛЯНТА ШРК1. Эскизный чертёж общего вида.	24 ÷ 27
	ШКАФ РЕГУЛИРОВАНИЯ КОАГУЛЯНТА ШРК2	
A008	Спецификация щитов и электроаппаратуры	28, 29
A009	ШКАФ РЕГУЛИРОВАНИЯ КОАГУЛЯНТА ШРК2. Эскизный чертёж общего вида.	30 ÷ 33
	ЩИТ АНАЛИЗАТОРА ОСТАТОЧНОГО ХЛОРА	
A010	Спецификация щитов и электроаппаратуры.	34, 35
A011	Щит анализатора остаточного хлора. Эскизный чертёж общего вида.	36 ÷ 39

Техническое задание на изготовление щитов разработано в порядке установленном письмом Госстроя СССР от 10.02.83г № ВА764-214

Альбом №

ПОЗН- ЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ. ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ДЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ-СТРАНА, ФИРМА)	ТИП, МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ. ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА И НОМЕР ОПРОС- НОГО ЛИСТА.	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		КОД ЗАВОДА- ИЗГОТОВИ- ТЕЛЯ	КОД ОБОРУДОВАНИЯ МАТЕРИАЛА	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДО- ВАНИЯ, ТЫС. РУБ.	КОЛИ- ЧЕСТ- 80	МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДО- ВАНИЯ, КГ
			НА- ИМЕ- НОВА- НИЕ	КОД					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	РАЗДЕЛ 2. ЭЛЕКТРОАППАРАТУРА, ПОСТАВЛЯЕМАЯ	КОМПЛЕКТНО	СО		ЩИТОМ.				
1	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ	ВА14-26-14- -20УЗ	шт	796		342130		2	
2	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КНОПОЧНЫЙ	КЕ-041УЗ	шт	796		342842		6	
		ТУ16-526.407-79							
3	КНОПОЧНЫЙ ПОСТ	ПКЕ112-3УЗ	шт	796				5	
		ТУ16-526.216-78							
4	РЕЛЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ УНИВЕРСАЛЬНОЕ	РПУ-2-06120УЗБ	шт	796		342513		6	
		ТУ16-523.331-78							
5	РЕЛЕ ТОКА ДВУСТАБИЛЬНОЕ	РТД-12	шт	796		3425520700		3	
		ТУ16-523001-81							
6	ТАБЛО СВЕТОВОЕ	ТСБ-III-УЗ-01	шт	796		346181 1151		61	
		ТУ16-535.424-70							
7	ЛАМПА К ТАБЛО	РНЦ-220-10	шт	796				125	
8	АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ С КРАСНЫМ КОЛПАЧКОМ	АМЕ 32122142	компл	671		346181		2	
9	АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ С ЗЕЛЕНЫМ КОЛПАЧКОМ	АМЕ 32322142	компл	671		346181		3	
		ТУ16-535582-76							
10	ЩИТОК ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	ЭЦП-2М	шт	796		342844		15	
		ТУ36.1270-73							
	РАЗДЕЛ 3 ЭЛЕКТРОАППАРАТУРА. УСТАНОВЛИВАЕМАЯ				ВНЕ	ЩИТА			
11	ЗВОНОК МРТУ 16-539.401-71	ЗВП-220	шт	796				3	

ВЗАМ.ИВ.Н

ИВ.Н.№ ПОДЛ. И.А.АТА

ПРИВЯЗАН:

ИВ.Н.№			

ТП 901-3-241.88

А001

ЛИСТ
2

Альбом VI

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>				
1		Щит оператора. Секции 1,2	1	
2		Щит оператора. Секции 3,4	1	
3		Щит оператора. Секция 5	1	
<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>				
Панели ПН ОСТ 36.13-76				
4		ПН В - 800 - УЧ	3	
5		ПН В - 600 - УЧ	2	
6		ПНТА - ЩПК - УЧ	2	

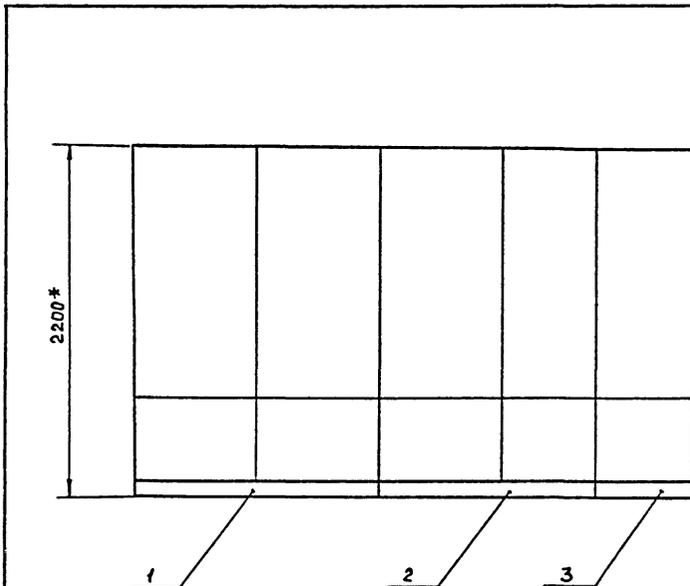
Тп 901-3-241.88 А 002

ИМЬ. № ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТ. ИМЬ. №

Нач. отд.	Андреев	<i>Ben</i>	Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью 1500 мг/л производительностью 8,0 тыс. м ³ /сутки.	Стация	Лист	Листов
Н. контр.	Гусева	<i>Гусева</i>		Р	1	2
Гл. спец.	Гольдман	<i>Гольдман</i>		ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		
Г. И. П.	Гусева	<i>Гусева</i>				
Ст. инж.	Набиуллина	<i>Набиуллина</i>				
Ст. инж.	Котова	<i>Котова</i>				
Щит оператора. Эскизный чертеж общего вида.						

ФОРМАТ А4

Альбом



ИМЬ. № ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТ. ИМЬ. №

Тп 901-3-241.88

А 002

Лист 2

ФОРМАТ А4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
		<u>Документация</u>		
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Панель с каркасом щита ЩПК-231-Г(800*800)УХЛ4 ТР00 ОСТ 36.13-76	1	
2		Рейка РБ 600 ТКЗ-100-83	10	
3		Рейка Р800 ТКЗ-101-83	2	
4		СКОБА СФ600 ТКЗ-126-83	2	
5		Уголок ул 42x25 l = 430 ТКЗ-257-83	5	

ТП 901-3-241.88

А003

Нач. отд. Данилов *Данилов*Н. контр. Гусева *Гусева*Гл. спец. Гольцман *Гольцман*Сип. Гусева *Гусева*Ст. инж. Ивченко *Ивченко*Ст. инж. Котова *Котова*Главный корпус для станции учета
водой поверхностных источников мут-
ностью 1500 м/л производитель-
ностью 8,0 тыс. м³/сут.Щит оператора цо. секции 1,2
Эскизный чертёж
общего вида.

Стандия лист

лист

Р 1 7

ЦНИИЭП
Инженерного оборудования
г. Москва.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>Прочие изделия</u>		
6	Р28 ÷ Р32	Прибор регистрирующий РП 160-08	5	
7	Р22, Р23	Регулятор - сигнализа- тор уровня ЭРВУ-4	2	
8	QF1	Выключатель автоматичес- кий ВА 14-26-14-20У3	1	
9	SB1; SB2	Кнопка КЕ-011У3 исп. 2 ТУ 16.526.407-79	2	
10	НЛ1 ÷ НЛ25	Табло световое ТССБ-Ш-У3-01	25	
11		Лампа РНЦ-220-10	50	
12	1-EL1; 1-EL2; 2-EL2	Арматура АМЕ323221У2 с зеленым колпачком ТУ 16-353.592-76	3	

ТП 901-3-241.88

А003

лист

2

Альбом №1

ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМ
13	3-ЕЛ2, 2-ЕЛ1	АРМАТУРА АМЕ 321221У2 С КРАСНЫМ КОЛПАЧКОМ ТУ 16-353.592-76	2	
14	К3	РЕЛЕ ТОКА ДВУСТАБИЛЬНОЕ РТД 12	1	
15	К1 К2	РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РПУ-2-06420У3Б	2	
16	А1÷ А5	ЩИТОК ЭЛЕКТРОПИТА- НИЯ ЭЦП-2М	5	
17		ПЛАВКАЯ ВСТАВКА ВПЗБ-1 I ПЛ ВСТ=0,5А	10	
18		БЛОК ЗАЖИМОВ Б310	20	
19		УПОР ТУ 36.1751-74	10	
20		ПЕРЕМЫЧКА П ТУ 36.1752-74	70	

ТП 901-3-241.88

А003

Лист
3

ИНВЕН. ПОДЛ. И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. N

7

Альбом №1

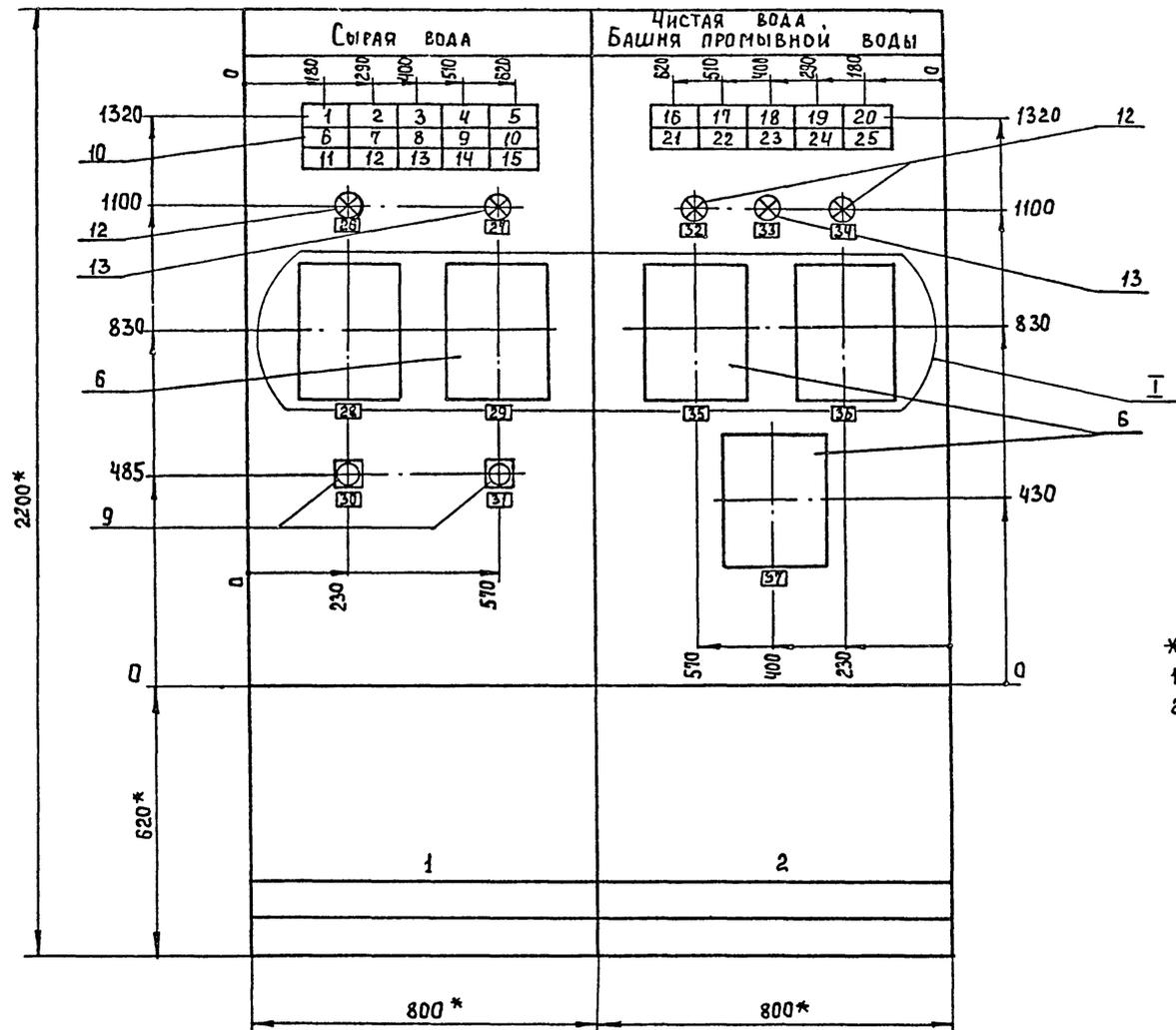
ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧ.
21		РАМКА РПМ 66x26	23	
		<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
		ПРОВОД ~380В ГОСТ 6323-79		
22		ПВ1х1	300М	
23		ПВ1х2,5	25М	

ТП 901-3-241.88

А003

Лист
4

ИНВЕН. ПОДЛ. И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. N



* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.

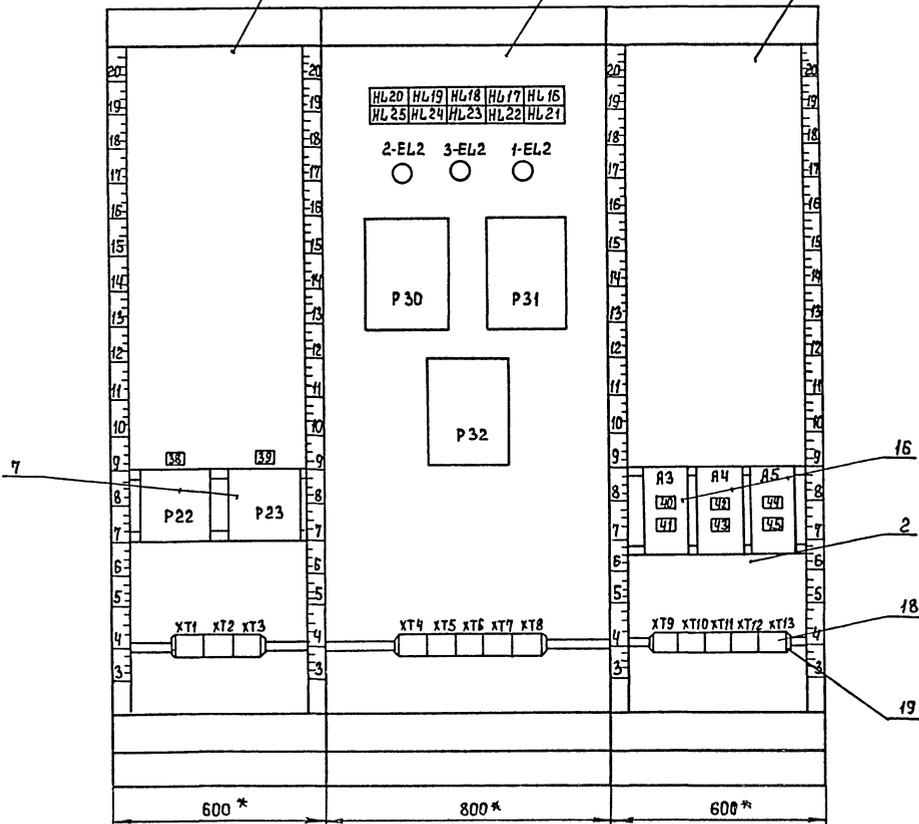
1. ПОКРЫТИЕ - ВАРИАНТ 2 ОСТ 36.13-76.
2. ШРИФТ ВЫПОЛНИТЬ ПО ГОСТ 2930-62 ЭМАЛЬЮ ГФ-230 ЧЕРНОЙ ГОСТ 64-64.
3. ОТНОСЯЩИЕСЯ ЧЕРТЕЖИ: АТХ-4,5,6,14.
Альбом IV.

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

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

Я ЛОБОМ В

ИЧВ. № ПОД. С. ПОДАТЬСЯ ИЛ. АРХ. В ЗАМ. ИЧВ. Н.



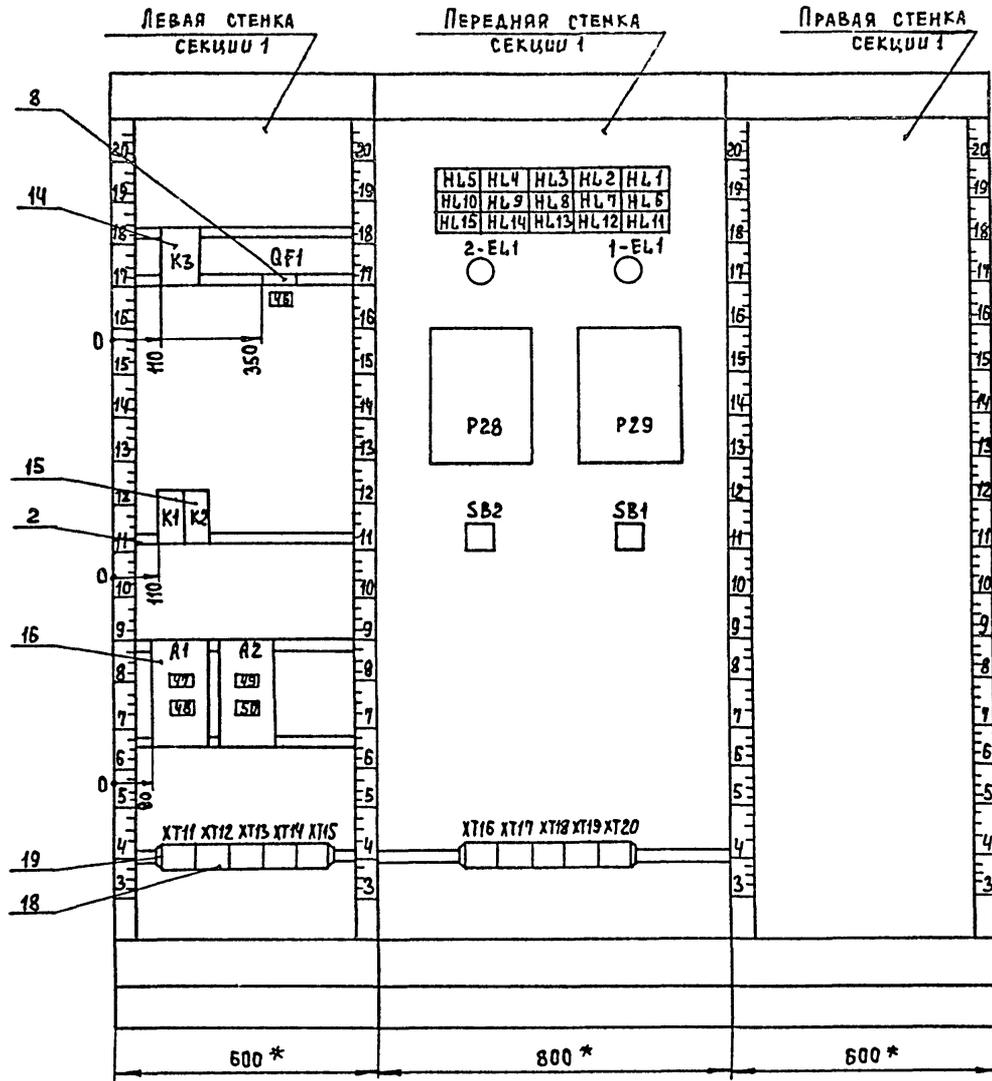
ТП 901-3-241.88

А003

Лист
6

ФОРМАТ А3

ВИД НА ВНУТРЕННИЕ ПЛОСКОСТИ (РАЗВЕРНУТО)



Льбом В

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

ТП 901-3-241.88 А003 Лист 7

ФОРМАТ А3

Поз.	Обозначение	Наименование	кол	Примечание
		<u>Документация</u>		
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Панель с карксом щита ЩПК-2-1-(800+600)УХЛ4 I P00 ОСТ 36.13-76	1	
2		Рейка РБ 600 ТКЗ-100-83	16	
3		Рейка Р 600 ТКЗ-101-83	3	
4		Рейка Р800 ТКЗ-101-83	1	
5		Скалка с ф 600 ТКЗ-126-83	2	
6		Уголок УЛЧ2×25 Р=У30 ТКЗ-257-83	5	

ТП 901-3-244.88

А004

НАЧ. ОТД. АДМИН. ЧУСЕВА
И. КОНТРОЛ. ГОЛЫЦЫН
Г. П. ЧУСЕВА
СТ. ИНЖ. ДАВЫДОВ
СТ. ИНЖ. КОТОВА

ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИИ
ИСТОЧНИК ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ
ИСТОЧНИКОВ. РАЙОН ОБСЛУЖИВАНИЯ
ПРОМЫШЛЕНАЯ ЗОНА ЮЗС И ПЭС
ЩИТ ОПЕРАТОРА. СЕКЦИИ 3.4.
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ЧЕРТЕЖ.
ОБЩЕГО ВИАД.

СТАНЦИЯ ЛИНЕТ АНЕТОВ

ЦНИЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Г. МОСКВА

Формат: А4

Поз.	Обозначение	Наименование	кол	Примечание
		<u>Прочие изделия</u>		
7	Р27	Потенциометр КСП-2	1	
8	Р25, Р26	Уровень РУС	2	
9	Р12, Р16, Р19, Р20	Регулятор-сигнализатор уровня ЭРСУ-4	7	
10	1+РА+5-РА	Ямпетрметр Э365 кл 1.5 ТУ 25.04-1058-77	5	
11	25-РА, 26-РА	Миллиамперметр М381 ТУ 25.04-1187-69	2	
12	5В3, 5В4	Кнопка КЕ-0ИУЗ ИСП. 2 ТУ 16.526.407-79	2	
13	1-К1+5-К1	Паст. Кнопочный ПКЕН2-3У3; №1-Ц, толкатель черный, вперед №2-Ц, толкатель черный, назад №3-Ц толкатель красный, стоп ТУ 16-526.21В-78	5	

ТП 901-3-244.88

А004

Лист

2

Копировал: Коршунова

Формат: А4

Альбом №1

Типовой проект

ИЗМЕН. ПОДП. И ДАТА

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
14	1-КД1 ÷ 5-КД1	Переключатель ПКУЗ-12А-3016	5	
15	НЛ26 ÷ НЛ45	Табло световое ТСБ-III-43-01	20	
16		Лампа РНЦ-220-10	40	
17	К4	Реле тока авустабильное РТД 12	1	
18	К5 ; К6	Реле промежуточное РПУ-2-06У2 0У3Б	2	
19	А7 ÷ А11	Щиток электропитания ЩЦП-2М	5	
20		Плавкая вставка ВП3Б-1 I плавст = 0,5А	10	
ТП 901-3-241.88				А004
				Лист 3

13

Альбом №1

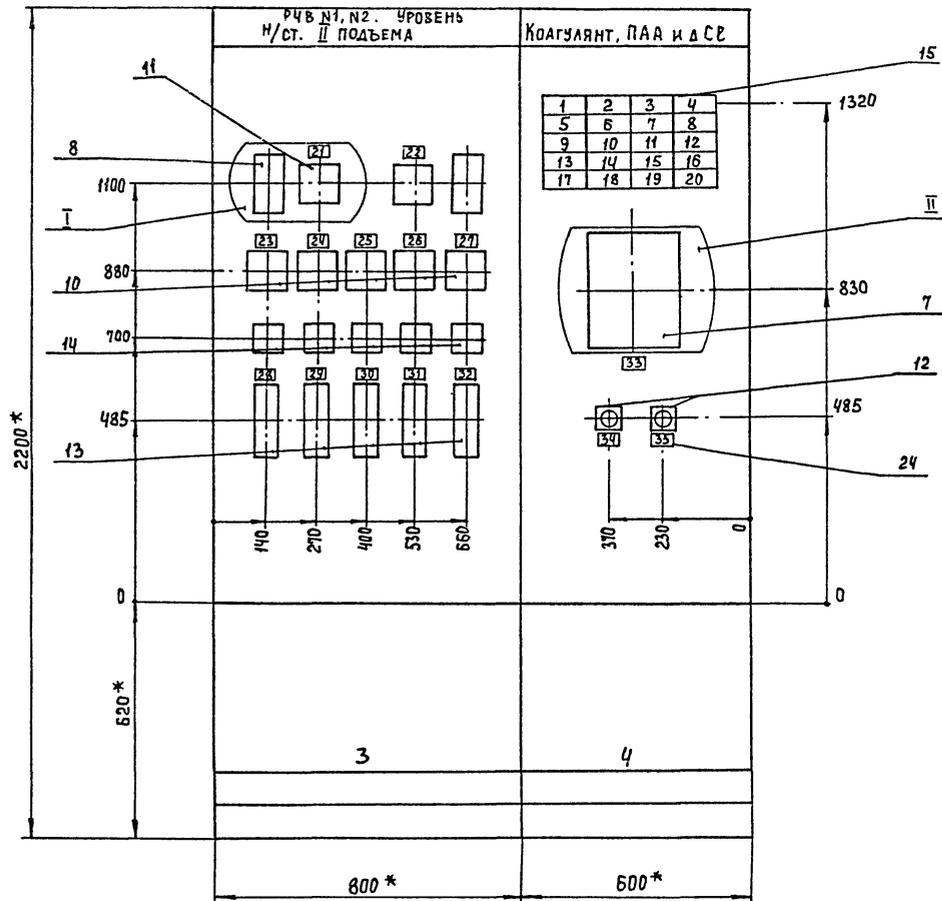
Типовой проект

ИЗМЕН. ПОДП. И ДАТА

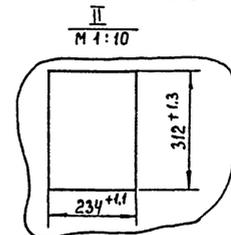
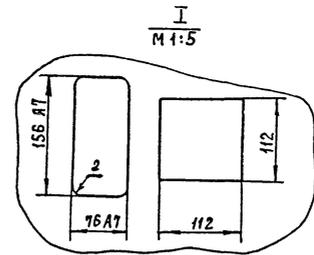
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
21		Блок зажимов Б 310	5	
22		Упор ТУ 36. 1758-74	10	
23		Перемычка П ТУ 36-1752-74	70	
24		Рамка РПМ 66x26	30	
<u>МАТЕРИАЛЫ</u>				
Провод ~ 380В ГОСТ 6323-79				
25		ПВ 1x1		400м
26		ПВ 1x2,5		30м
ТП 901-3-241.88				А004
				Лист 4

Альбом №

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



1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20



- * 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. ОТНОСЯЩАЕСЯ ЧЕРТЕЖИ АТХ-4, 5, 6, 14, АЛЬБОМ IV.

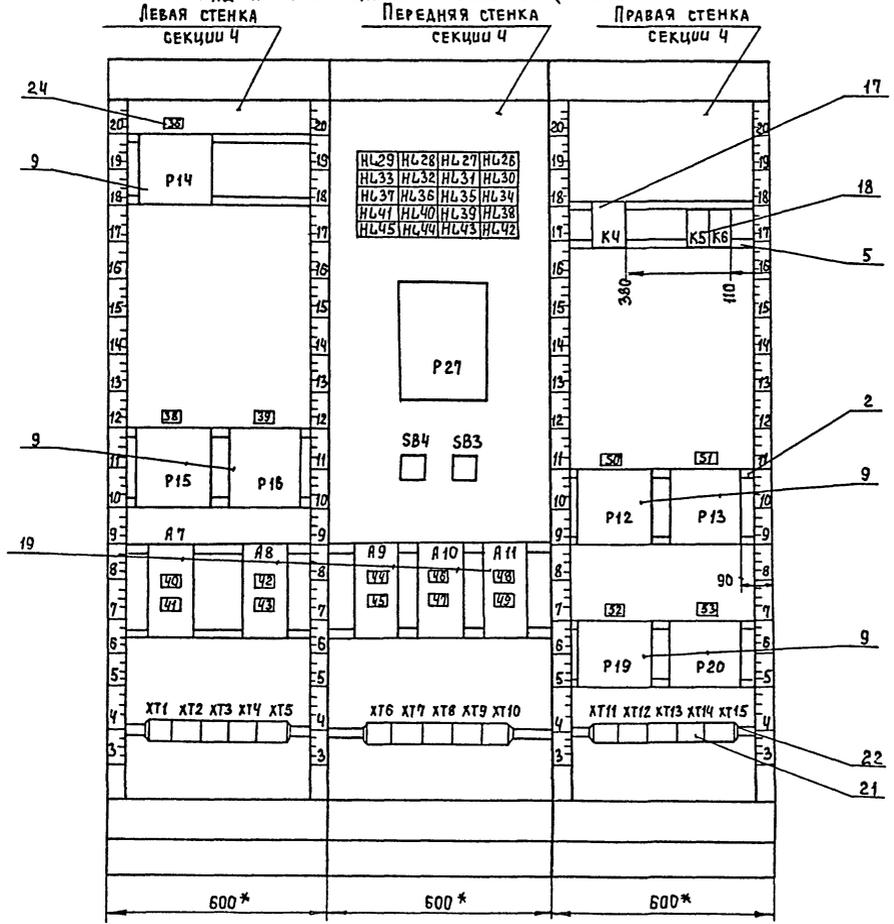
ТП 901-3-241.88 А004 Лист 5

ФОРМАТ А3

Альбом №

Имя, № подразделения, Подпись и дата Взам. №№. И

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



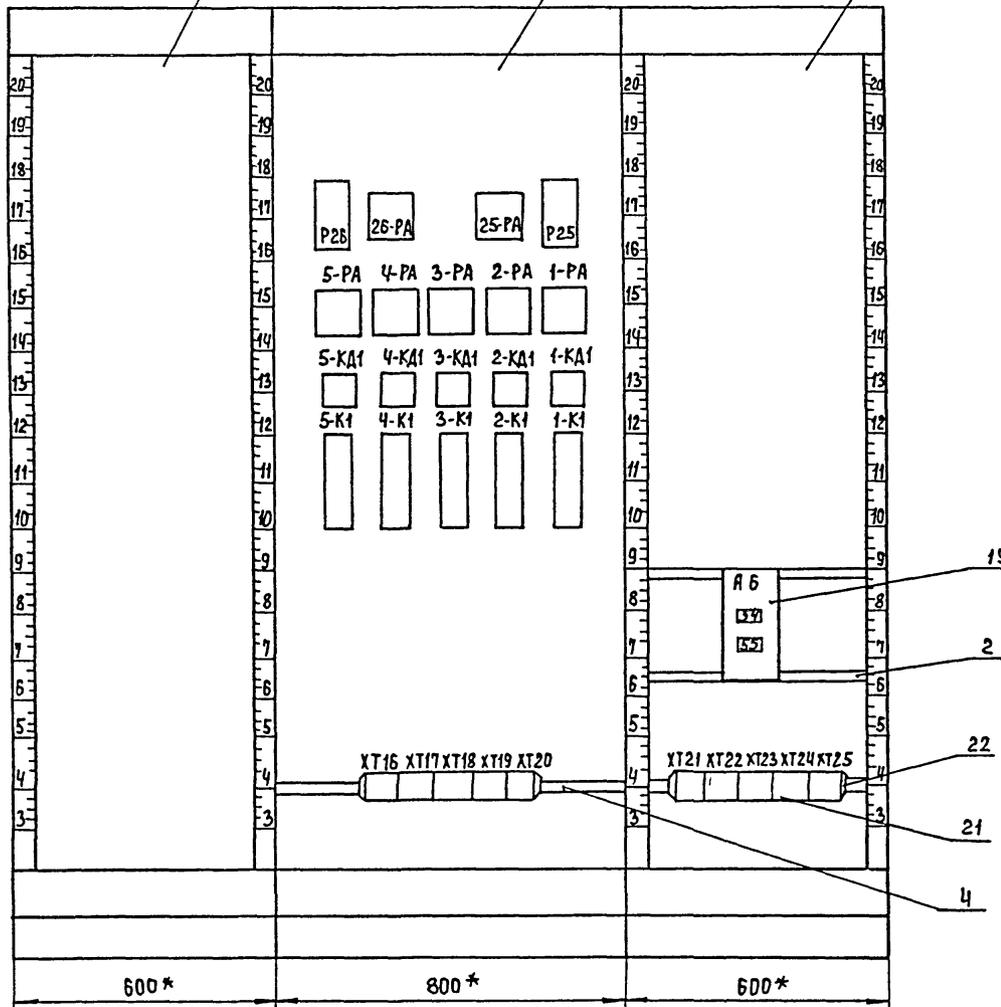
ТП 901-3-241.88	А004	Лист 6
-----------------	------	-----------

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

Левая стенка
секции 3

Передняя стенка
секции 3

Правая стенка
секции 3



Альбом VI

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

ТП 901-3-241.88

А 004

Лист
7

Формат А3

НАДПИСИ НА ТАБЛО
И В РАМКАХ

ПРОДОЛЖЕНИЕ

№ НАДПИСИ	ТЕКСТ НАДПИСИ	КОЛ.	№ НАДПИСИ	ТЕКСТ НАДПИСИ	КОЛ.
	<u>ТАБЛО ТБС-III</u>		9	РАСХОДНЫЙ БАК КОАГУЛЯНТА N2	1
1	БАК-ХРАНИЛИЩЕ КОАГУ- ЛЯНТА N1	1		МАКСИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ	
	МАКСИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ		10	РАСХОДНЫЙ БАК	1
2	БАК-ХРАНИЛИЩЕ КОАГУ- ЛЯНТА N1	1		КОАГУЛЯНТА N2	
	МАКСИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ		11	РАСХОДНЫЙ БАК ПАА N1	1
3	БАК-ХРАНИЛИЩЕ	1		МАКСИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ	
	КОАГУЛЯНТА N2		12	РАСХОДНЫЙ БАК ПАА N1	1
	МАКСИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ			МИНИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ	
4	БАК-ХРАНИЛИЩЕ	1	13	РАСХОДНЫЙ БАК ПАА N2	1
	КОАГУЛЯНТА N2			МАКСИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ	
	МИНИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ		14	РАСХОДНЫЙ БАК ПАА N2	1
5	БАК-ХРАНИЛИЩЕ	1		МИНИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ	
	КОАГУЛЯНТА N3		15:19	РЕЗЕРВ	5
	МАКСИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ		20	КНОПКА ОПРОБОВАНИЯ	1
6	БАК-ХРАНИЛИЩЕ	1		ЗВОНКА	
	КОАГУЛЯНТА N3				
	МИНИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ				
7	РАСХОДНЫЙ БАК	1			
	КОАГУЛЯНТА N1				
	МАКСИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ				
8	РАСХОДНЫЙ БАК				
	КОАГУЛЯНТА N1		21	рчв N1 УРОВЕНЬ	1
	МАКСИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ		22	рчв N2 УРОВЕНЬ	1
			23	ХОЗПОЖАРНЫЙ НАСОС M1	1
			24	ХОЗПОЖАРНЫЙ НАСОС M2	1
			25	ХОЗПОЖАРНЫЙ НАСОС M3	1

ТП 901-3-241.88 АООЧ

Лист
8

ПРОДОЛЖЕНИЕ

ПРОДОЛЖЕНИЕ

№ НАДПИСИ	ТЕКСТ НАДПИСИ	КОЛ.	№ НАДПИСИ	ТЕКСТ НАДПИСИ	КОЛ.
26	ХОЗПОЖАРНЫЙ НАСОС M4	1	41	ПРИБОР P12	1
27	ХОЗПОЖАРНЫЙ НАСОС M5	1		~ 220 В ; I п.в.ст.=0,5А	
28	НАПОРНАЯ	1	42	ПРИБОР P13	1
	ЗАДВИЖКА M1-1			~ 220 В ; I п.в.ст.=0,5А	
29	НАПОРНАЯ	1	43	ПРИБОР P14	1
	ДВИЖКА M2-1			~ 220 В ; I п.в.ст.=0,5А	
30	НАПОРНАЯ	1	44	ПРИБОР P15	
	ДВИЖКА M3-1			~ 220 В ; I п.в.ст.=0,5А	
31	НАПОРНАЯ	1	45	ПРИБОР P16	1
	ЗАДВИЖКА M4-1			~ 220 В ; I п.в.ст.=0,5А	
32	НАПОРНАЯ	1	46	ПРИБОР P19	1
	ДВИЖКА M5-1			~ 220 В ; I п.в.ст.=0,5А	
33	ОСТАТОЧНЫЙ ХЛОП	1	47	ПРИБОР P20	1
34	КНОПКА ОПРОБОВАНИЯ	1		~ 220 В ; I п.в.ст.=0,5А	
	ЗВОНКА		48	ПРИБОР P27	1
35	КНОПКА СЪЕМА	1		~ 220 В ; I п.в.ст.=0,5А	
	СИГНАЛА		49	РЕЗЕРВ	1
36	ПРИБОР P14	1	50	ПРИБОР P12	1
	~ 220 В ; I п.в.ст.=0,5А		51	ПРИБОР P13	1
38	ПРИБОР P15	1	52	ПРИБОР P19	1
	~ 220 В ; I п.в.ст.=0,5А		53	ПРИБОР P20	1
39	ПРИБОР P16	1	54	ПРИБОР P25 ~ 220 В	1
	~ 220 В ; I п.в.ст.=0,5А			I п.в.ст. - 0,5А	
40	СХЕМА СИГНАЛИЗАЦИИ	1	55	ПРИБОР P26 ~ 220 В	1
	~ 220 В ; I п.в.ст.=2А			I п.в.ст. - 0,5А	

ТП 901-3-241.88

АООЧ

Лист
9

Альбом №

Типовой проект

ИВ. № ПОДА. ПОДА. И ДАТА ВЗАМ. ИВ. №

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
		<u>Документация</u>		
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Щит с каркасом ЩПК-ЗП-I-80 УЧ1Р00 ост 36.13-76	1	
2		Рейка РБ600 ТКЗ-100-83	10	
3		Рейка РБ00 ТКЗ-101-83	3	
4		Уголок УПЧ2x45 l=430 ТКЗ-257-83	3	
		<u>Прочие изделия</u>		
5		Регулятор-сигнализатор уровня ЭРСУ-4	6	
		ТП 901-3-241.88	А005	
НАЧ. ОТД.	ДАНИЛОВ	Ром	ГЛАВНЫЙ КОМП. ДЛЯ СТАНЦИИ	
Н. КОНТР.	ГУСЕВА	Тя	ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧ-	
ТА. СП.	ГОЛЬЦМАН	Тя	НИКОВ МУТНОСТЬЮ 1500 МГ/Л ПРОИЗ-	
ГИП	ГУСЕВА	Тя	ВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 0,6 ОТЫС. М3/СУТ.	
СТ. НИИ.	ЛАБНУЛИНА	Тя	СТАНД. ЛИСТ	ЛИСТОВ
СТ. НИИ.	КОТОВА	Тя	Р	В
			ЦНИЭП ИНЖЕНЕРНО-ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА.	

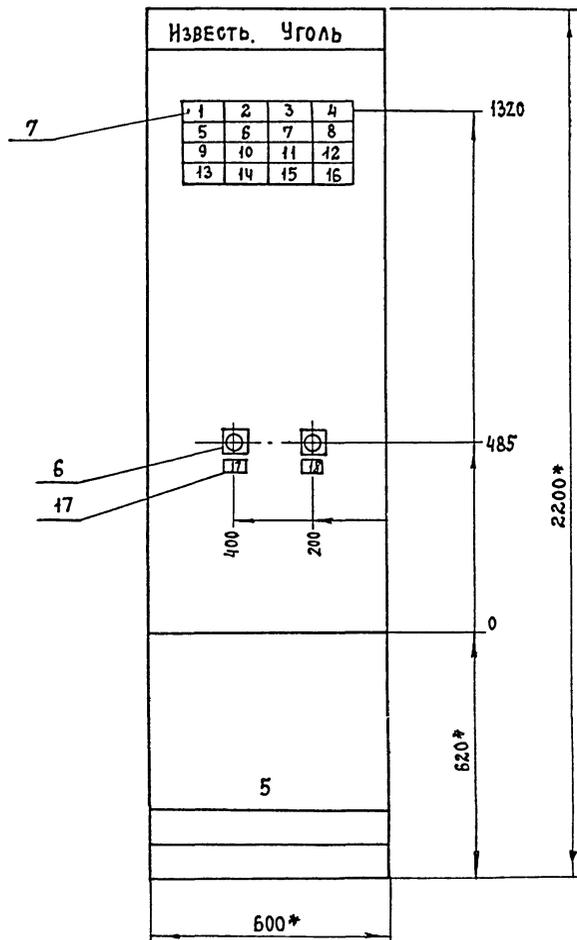
18

Альбом №

Типовой проект

ИВ. № ПОДА. ПОДА. И ДАТА ВЗАМ. ИВ. №

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
6	SB1-SB2	КНОПКА КЕ-011УЗ ИСП.2 ТУ 16.526.407-79	2	
7	НЦ1 ÷ НЦ16	ТАБЛО СВЕТОВОЕ ТСБ-III-УЗ-01	16	
8		ЛАМПА РНЦ-220-10	32	
9	КЗ	РЕЛЕ ТОКА ДВУСТАБЛЬНОЕ РТА 12	1	
10	К1; К2	РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РПУ-2-06У0У-3Б	2	
11	А12 ÷ А14	Щиток ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ ЭЩП-2М	4	
12		ПЛАВКАЯ ВСТАВКА ВПЗ6-I I п. вст = 0,5 А	8	
13	QF	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВА1С-26-1С-20УЗ	1	
14		БЛОК ЗАЖИМОВ БЗ10	15	
15		УПОР ТУЗ6.1751-74	6	
16		ПЕРЕМЫЧКА ПУЗ6-1752-74	50	
17		РАМКА РПМ66x26	33	
		<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
		ПРОВОД ~ 380В ГОСТ 6323-79		
18		ПВ 1x1	200М	
19		ПВ 1x2,5	10М	
		ТП 901-3-241.88	А005	
			ЛИСТ	2

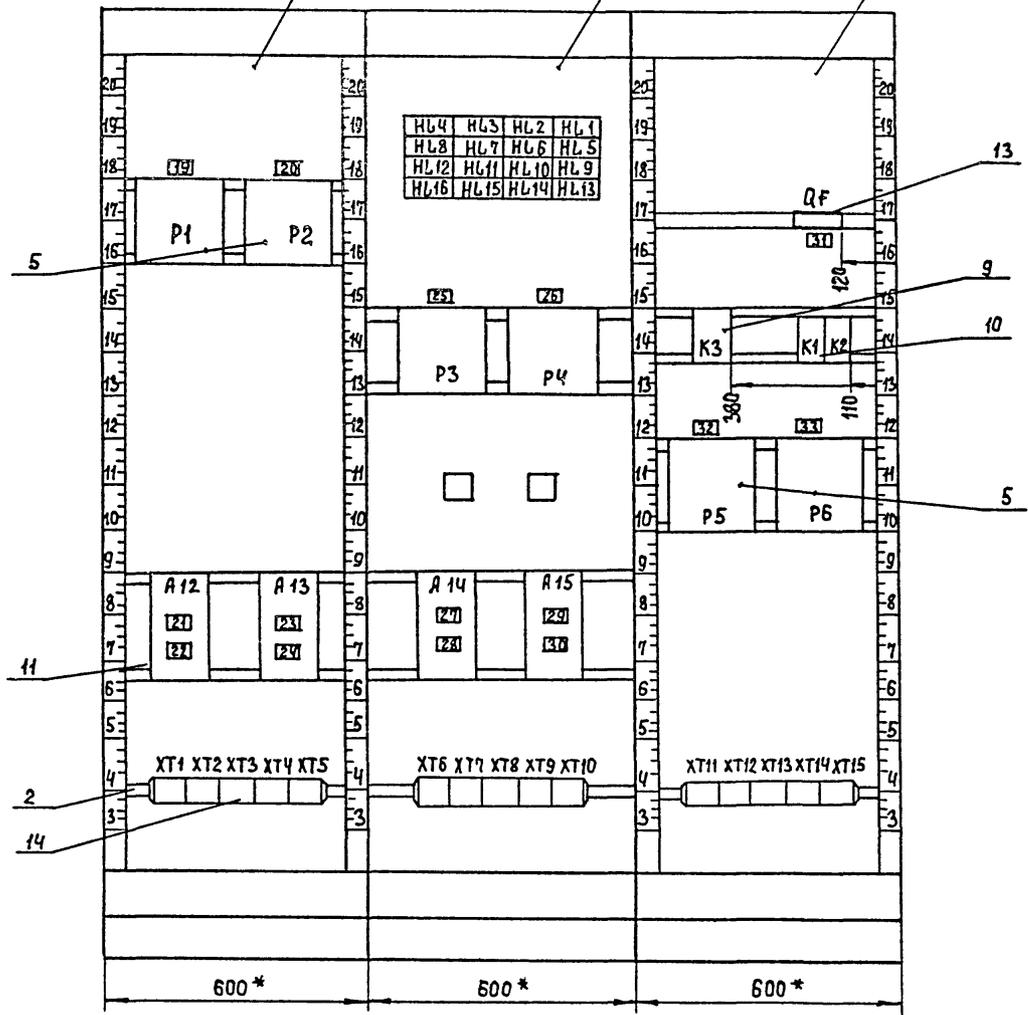


* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.

1. ПОКРЫТИЕ - ВАРИАНТ 2 ОСТ 36.13-76.
2. ШРИФТ ВЫПОЛНИТЬ ПО ГОСТ 2930-82 ЭМАЛЬЮ ГФ-230 ЧЕРНОЙ ГОСТ 64-64
3. ОТНОСЯЩИЕСЯ ЧЕРТЕЖИ: АТХ-3,4,6
"БЛОК ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ РЕАГЕНТОВ"
ТП 901-3-243.88 Альбом II

ВИД НА ВНУТРЕННИЕ ПЛОСКОСТИ (РАЗВЕРНУТО)

ЛЕВАЯ СТЕНКА СЕКЦИИ 5 ПЕРЕДНЯЯ СТЕНКА СЕКЦИИ 5 ПРАВАЯ СТЕНКА СЕКЦИИ 5



Альбом VI

ИМЯ, ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗРАМ. ИИВЭ-И

ТП 901-3-241.88	А 005	Лист
		4

ФОРМАТ А3
220x340

НАДПИСИ НА ТАБЛО
И В РАМКАХ

ПРОДОЛЖЕНИЕ

№ НАДПИСИ	ТЕКСТ НАДПИСИ	КОЛ.	№ НАДПИСИ	ТЕКСТ НАДПИСИ	КОЛ.
	ТАБЛО ТСБ-III		9	ГИДРОМЕШАЛКА	1
1	БАК КРЕПКОГО Р-РА	1		УГОЛЬНОЙ ПУЛЬПЫ №1	
	ИЗВЕСТКОВОГО МОЛОКА №1			МАКСИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ	
	МАКСИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ		10	ГИДРОМЕШАЛКА	1
2	БАК КРЕПКОГО Р-РА	1		УГОЛЬНОЙ ПУЛЬПЫ №1	
	ИЗВЕСТКОВОГО МОЛОКА №1			МИНИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ	
	МИНИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ		11	ГИДРОМЕШАЛКА	1
3	БАК КРЕПКОГО Р-РА	1		УГОЛЬНОЙ ПУЛЬПЫ №2	
	ИЗВЕСТКОВОГО МОЛОКА №2			МАКСИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ	
	МАКСИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ		12	ГИДРОМЕШАЛКА	1
4	БАК КРЕПКОГО Р-РА	1		УГОЛЬНОЙ ПУЛЬПЫ №2	
	ИЗВЕСТКОВОГО МОЛОКА №2			МИНИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ	
	МИНИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ		13÷15	РЕЗЕРВ	1
5	ГИДРОМЕШАЛКА	1	16	КНОПКА ОПРОБОВАНИЯ	1
	ИЗВЕСТКОВОГО МОЛОКА №1			ЗВОНКА	
	МАКСИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ				
6	ГИДРОМЕШАЛКА	1			
	ИЗВЕСТКОВОГО МОЛОКА №1				
	МИНИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ			РАМКА РПМ 66x26	
7	ГИДРОМЕШАЛКА	1	17	КНОПКА ОПРОБОВАНИЯ	1
	ИЗВЕСТКОВОГО МОЛОКА №2			ЗВОНКА	
	МАКСИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ		18	КНОПКА СЪЕМКА	1
8	ГИДРОМЕШАЛКА	1		СИГНАЛА	
	ИЗВЕСТКОВОГО МОЛОКА №2		19	ПРИБОР Р1	1
	МИНИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ		20	ПРИБОР Р2	1

ТП 904-3-241.88

A005

ЛИСТ
5

ПРОДОЛЖЕНИЕ

ПРОДОЛЖЕНИЕ

№ НАДПИСИ	ТЕКСТ НАДПИСИ	КОЛ.	№ НАДПИСИ	ТЕКСТ НАДПИСИ	КОЛ.
21	СХЕМА СИГНАЛИЗАЦИИ	1			
	~ 220 В ; I ПЛ. ВСТ = 1А				
22	ПРИБОР Р1	1			
	~ 220 В ; I ПЛ. ВСТ = 0,5А				
23	ПРИБОР Р2	1			
	~ 220 В ; I ПЛ. ВСТ = 0,5А				
24	ПРИБОР Р3	1			
	~ 220 В ; I ПЛ. ВСТ = 0,5А				
25	ПРИБОР Р3	1			
26	ПРИБОР Р4	1			
27	ПРИБОР Р4	1			
	~ 220 В ; I ПЛ. ВСТ = 0,5А				
28	ПРИБОР Р5	1			
	~ 220 В ; I ПЛ. ВСТ = 0,5А				
29	ПРИБОР Р6	1			
	~ 220 В ; I ПЛ. ВСТ. = 0,5А				
30	РЕЗЕРВ	1			
31	ВВОД ~ 220 В ; 4А	1			
32	ПРИБОР Р5	1			
33	ПРИБОР Р6	1			

ТП 901-3-241.88

A005

ЛИСТ
6

Альбом №

ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ. ЭСКИЗНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ОБЩИХ ВИДОВ. ШКАФ РЕГУЛИРОВАНИЯ КОАГУЛЯНТА ЦРК1

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	№ ЛИСТА
	ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ЩИТОВ И ЭЛЕКТРОАППАРАТУРЫ ШКАФ РЕГУЛИРОВАНИЯ КОАГУЛЯНТА ЦРК1. ЭСКИЗНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ОБЩИХ ВИДОВ	A006 A007

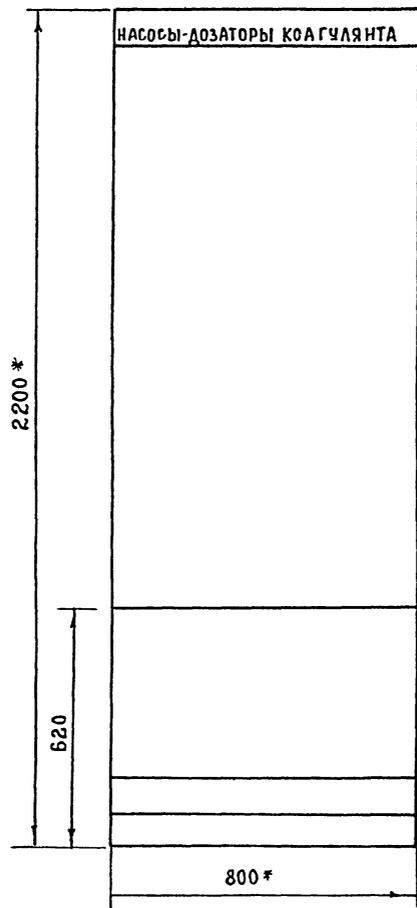
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЩИТОВ И ЭЛЕКТРОАППАРАТУРЫ, ПОСТАВЛЯЕМОЙ КОМПЛЕКТНО СО ЩИТОМ.

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	КОЛИЧЕСТВО	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-3Д-I -800 X 600 УХЛЧ I P30 ОСТ 3613-76	КОМПЛ	671				1	

ИНВ. № ПОДАТ. ДАТА ВЗАМ. ИЛИ В.Н.

ТП 901-3-241.88	A006
-----------------	------

ПРИВЯЗАН		НАЧ. ОТД. ДАНИЛОВ <i>Данилов</i>		ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИИ		СТАДИЯ		ЛИСТ	ЛИСТОВ
		И. КОНТ. ГУСЕВА <i>Гусева</i>		ОЧНКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ МУТНОСТЬЮ 1500 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 2 ТЫС. М ³ /СУТ.		Р	1	2	
		ГЛ. СПЕЦ. ГОЛЬЦМАН <i>Гольцман</i>		ЭСКАЗЫ ЗАВОДА-ИЗГОТОВИТЕЛЯ ЭСКИЗНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ОБЩИХ ВИДОВ ШКАФ РЕГУЛИРОВАНИЯ КОАГУЛЯНТА ЦРК1 С ПЕВИСИФИКАЦИЯ ЩИТОВ И ЭЛЕКТРОАППАРАТУРЫ.		ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА.			
ИНВ. №		СТ. И. И. НАБУЧАЛНА <i>Набучална</i>							



1. *РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК
2. ПОКРЫТИЕ- ВАРНАНТ 2 ОСТ3613-76
3. ШРИФТ ВЫПОЛНИТЬ ПО ГОСТ 2930-62
ЭМАЛЬЮ ГФ-230 ЧЕРНОЙ ГОСТ 64-66
4. ОТНОСЯЩИЕСЯ ЧЕРТЕНИ АТХ-4,7,8,9,14.
Альбом VІ

Тп 901-3-241.88

А007

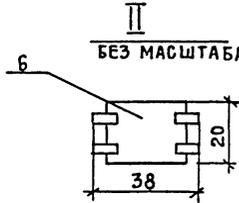
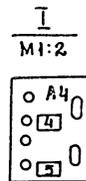
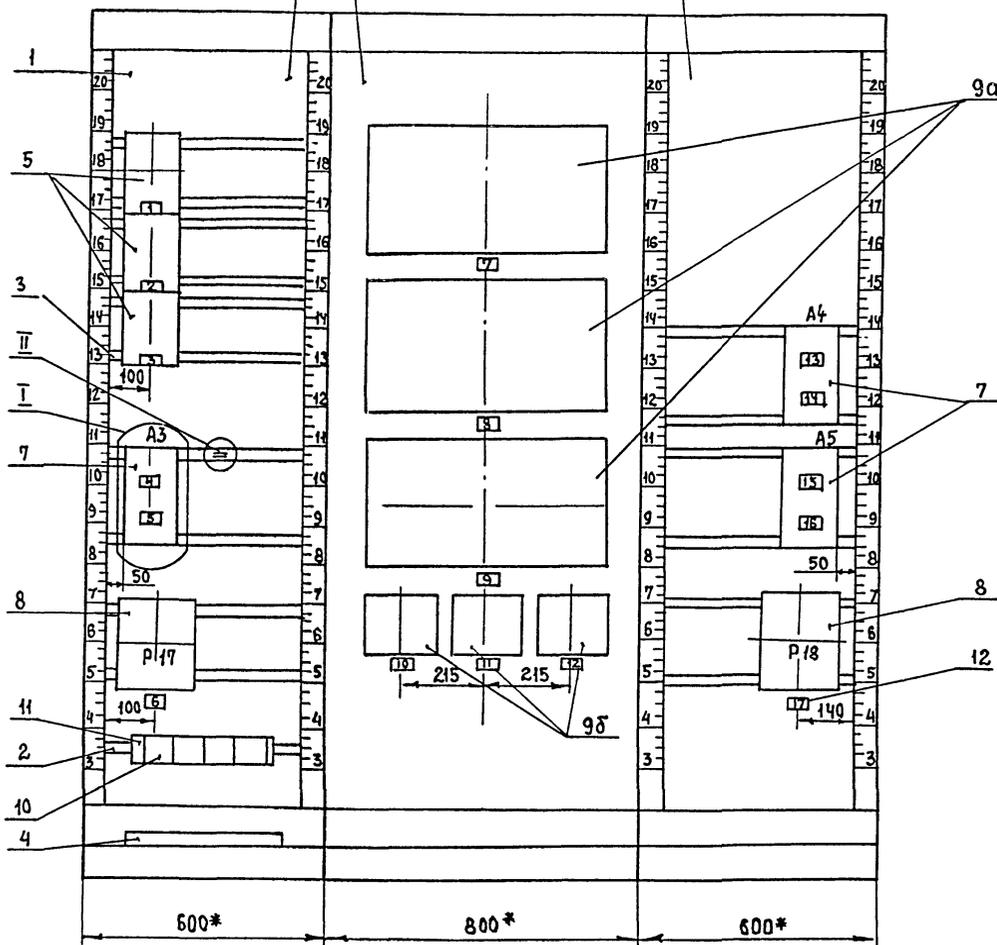
Лист
3

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

ЛЕВАЯ СТЕНКА

ПЕРЕДНЯЯ СТЕНКА

ПРАВАЯ СТЕНКА



Альбом УИ

ИНВ. № ПОДАТ. ПОДП. И ДАТА ВЗАМ. ИВБ. N

ТП 901-3-241.88 A007 ЛИСТ 4

Альбом VI

ТАБЛИЦА НАДПИСИ НА ТАБЛО И В РАМКАХ			ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ		
№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОЛ.	№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОЛ.
	РАМКА 66x26				
1	НАСОС-ДОЗАТОР М18 ~ 380В УКР.2.5А	1	7	1-ТИ18 БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ТИРИС- ТОРОВ М18	
2	НАСОС-ДОЗАТОР М19 ~ 380В УКР.2.5А	1	8	1-ТИ19 БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ТИРИСТОРОВ М19	
3	НАСОС-ДОЗАТОР М20 ~ 380В УКР.2.5А.	1	9	1-ТИ20 БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ТИРИСТОРОВ М20	
4	1-ТИ18 БЛОК УПРАВ- ЛЕНИЯ ТИРИСТОРОВ М18 ~ 220В УПЛ. ВСТ. 0.5А	1	10	1-ТИ18 БЛОК ТИРИСТОРОВ М18	
5	1-ТИ19 БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ТИРИСТО- РОВ М19 ~ 220В УПЛ. ВСТ. 0.5А	1	11	1-ТИ19 БЛОК ТИРИСТОРОВ М19	
6	ПРИБОР Р17 РАСХОДНЫЙ БАК КОАГУЛЯНТА УРОВЕНЬ	1	12	1-ТИ20 БЛОК ТИРИСТОРОВ М20	
			13	1-ТИ20 БЛОК УПРАВ- ЛЕНИЯ ТИРИСТОРОВ М20 ~ 220В УПЛ. ВСТ. 0.5А	
		ТП 901-3-241.88	А007		ЛИСТ 5

ИЗМ. № ПОДАТ. ПОДАТ. И ДАТА ВЗАМ. ИЛИ В

Альбом VI

ТАБЛИЦА НАДПИСИ НА ТАБЛО И В РАМКАХ			ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ		
№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОЛ.	№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОЛ.
14	РЕЗЕРВ	1			
15	ПРИБОР Р17 ~ 220В УПЛ. ВСТ 0,5А	1			
16	ПРИБОР Р18 ~ 220 В УПЛ. ВСТ. 0.5А	1			
17	ПРИБОР Р18 РАСХОДНЫЙ БАК КОАГУЛЯНТА УРОВЕНЬ	1			
		ТП 901-3-241.88	А007		ЛИСТ 6

ИЗМ. № ПОДАТ. ПОДАТ. И ДАТА ВЗАМ. ИЛИ В

ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ. ЭСКИЗНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ОБЩЕГО ВИДА. ШКАФ РЕГУЛИРОВАНИЯ КОАГУЛЯНТА ШРК2.

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	№ ЛИСТА
	ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ЩИТА И ЭЛЕКТРОАППАРАТУРЫ. ШКАФ РЕГУЛИРОВАНИЯ КОАГУЛЯНТА ШРК2. ЭСКИЗНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ОБЩЕГО ВИДА	A008 A009

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ЩИТА И ЭЛЕКТРОАППАРАТУРЫ, ПОСТАВЛЯЕМОЙ КОМПЛЕКТНО СО ЩИТОМ.

Альбом 1/1

Позиция	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ДЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ-СТРАНА, ФИРМА)	ТИП, МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА И НОМЕР ОПРОСНОГО ЛИСТА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		КОД ЗАВОДА ИЗГОТОВИТЕЛЯ	КОД ОБОРУДОВАНИЯ МАТЕРИАЛА	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ ТЫС. РУБ.	КОЛ-ЧЕСТВО	МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ КГ
			НАИМЕНОВАНИЕ	КОД					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
РАЗДЕЛ I. ЩИТЫ.									
1	ЩИТ ШКАФНОЙ С ЗАДНЕЙ ДВЕРЬЮ ИСПОЛНЕНИЯ I.	ЩШ-3Д-I - 600 x 600 УХЛ Ч I P30 ОСТ3613-76	КОМПЛ	671				1	

ИНВ.№ ПОДА
ПОДАТ. И ДАТА
ВЗАМ. И ИСН.

				ТП 901-3-241.88		A008	
ПРИВЯЗАН				НАЧ. ОТА	А. АННАОВ	ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАЦИИ ИСЧЕТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ МУТНОСТЬЮ 1500 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ В ТЫС. М ³ /СУТ.	
				Н. КОНТР.	Г. СЕВА	СТАДИЯ	ЛИСТ
				ГЛ. СПЕЦ.	ГОЛЬЦМАН	Р	1
				ТИП	Г. СЕВА	ЛИСТОВ	2
ИНВ. №				СТ. ИНИ.	НАБИЧУЛНА	ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА.	

ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ 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	ОСМ1-0,1УЗ ТУ16-717,137- -83	шт	796				2	
2	ЩИТОК ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	ЭЩП-2М ТУ36.1270-73	шт	796				2	
3	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ In 32 А , Iр 3 А	ВА1Ч-26- - 14-2043	шт	796		342130		2	
4	МИЛЛИАМПЕРМЕТР 0 ÷ 5 МА	М 381	шт	796				2	

Альбом У1

ИНВ. № ПОДА.1 ПОДАТ. И ДАТА ВЗАМ. И № В.21

ТП 901-3-241.88

А008

АНСТ
2

Альбом VI

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
1		ЩИТ ШКАФНОЙ С ЗАДНЕЙ ДВЕРЬЮ ИСПОЛНЕНИЯ I ЩШ-3Д-I-600x600 УХЛЧ ТР30 ОСТ3613-76	1	
2		СКОБА СЗ600 ТКЗ-125-81	8	
3		РЕЙКА РБ600 ТКЗ-100-81	1	
4		УГОЛОК УП42x25 С-430 ТКЧ-2222-74	1	
		<u>ПРОЧНЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
5	1-TV, 2-TV	ТРАНСФОРМАТОР ОДНОФАЗНЫЙ ОСМ1-0,1, УЗ ~ 220/5-2Ч	2	

ГП 901-3-241.88

А009

ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИИ
ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ
ИСТОЧНИКОВ МЭУНОСТЬЮ 1500 м³/л
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 4 тыс. м³ в сут.

ЩАФ РЕГУЛИРОВАНИЯ
ШРК2. ЭСКИЗНЫЕ ЧЕРТЕЖИ
ОБЩЕГО ВИДА.

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 1 Б

ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Г.МОСКВА.

Альбом VII

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
6	QF	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕС- КИЙ ВА14-23-14-2093 Ун=32А, Ур=3,2А	1	
7	A1, A2	ЩИТОК ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ ЭЩП-2М	2	
8		ПЛАВКАЯ ВСТАВКА ВП36-I 0,5А-2шт, 1А-2шт	4	
9	1-РА, 2-РА	МИЛЛИАМПЕРМЕТР М381 0-5МА.	2	
10	1-A1, 2-A1	БЛОК ДИНАМИЧЕСКОЙ СВЯЗИ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬ- НЫЙ ~ 220В БДС 0-5 МА	2	
11	1-A2, 2-A2	БЛОК СУММИРОВАНИЯ И СИГНАЛИЗАЦИИ ~ 220В 0-5 МА БСС	2	
12	1-SA, 2-SA	БЛОК РУЧНОГО УПРАВЛЕНИЯ ~ 2ЧВ, БРУ-22 0-5 МА	2	
13		БЛОК ЗАЖИМОВ БЗ-10	4	
14		УПОР ТУ36.1751-74	2	
15		РАМКА РПМ 66x26	14	
		<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
16		ПРОВОД ПВ1 1,0 ЗВОВ ГОСТ 6323-79 М	300	

ГП 901-3-241.88

А009

ЛИСТ
2

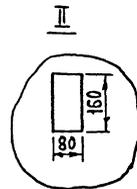
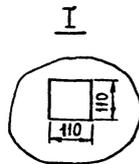
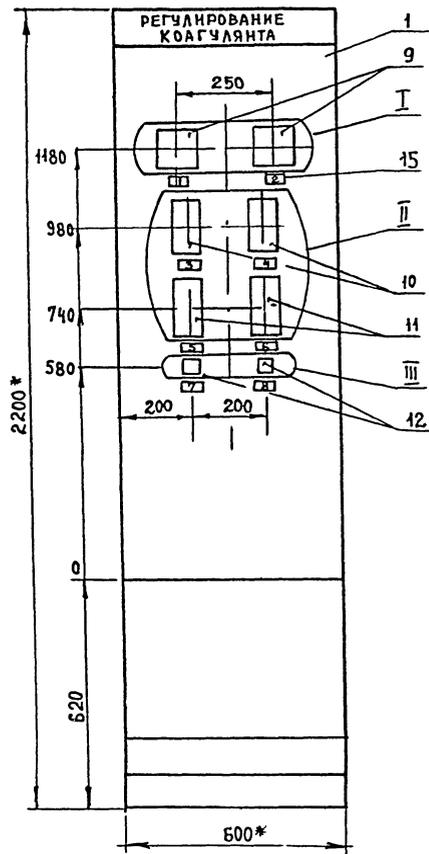
ВЗАМ.ИМЕН.

ПОДП. И ДАТА

НАЧ.ОТД. ДАНИЛОВ *Вин*
Н.КОНТ. ГУСЕВА *Гус*
ГЛ.СПЕЦ.ГОЛЬЦМАН *Гол*
ГИП ГУСЕВА *Гус*
СТ.ИНЖ. РОБИУЛИНА *Роб*

ВЗАМ.ИМЕН.

ПОДП. И ДАТА



- 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 ЧЕРТЕНИ: АТХ-4.7÷9.14.
Альбом IV.

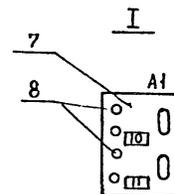
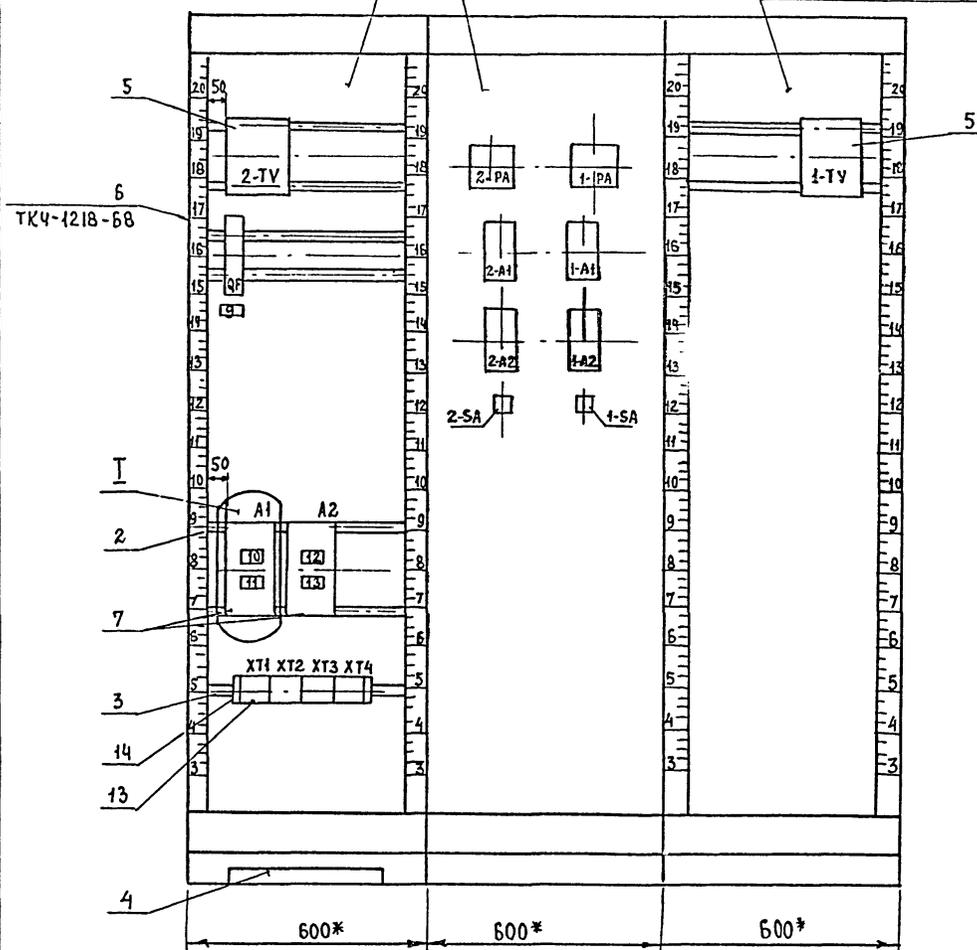
Вид на внутренние плоскости (развернуто)

ЛЕВАЯ СТЕНКА

ПЕРЕДНЯЯ СТЕНКА

ПРАВАЯ СТЕНКА

АЛЬБОМ VI



ИНВ.№ ПОДЛ. И ДАТА

ВЗЛМ.ИНВ.№

ТП 901-3 - 241.88

A009

ЛИСТ
4

ТАБЛИЦА
НАДПИСИ НА ТАБЛО
И В РАМКАХПРОДОЛЖЕНИЕ
ТАБЛИЦЫ

№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОЛ.	№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОЛ.
	Рамка 66x26				
1	Расход сырой воды. водопровод №1	1	7	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ М 18	1
2	Расход сырой воды. водопровод №2	1	8	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ М 19	1
3	БЛОК ДИНАМИЧЕС- КОЙ СВЯЗИ М.18	1	9	ВВОД $U_D = 3,2A$	1
4	БЛОК ДИНАМИ- ЧЕСКОЙ СВЯЗИ М 19	1	10	БДС 1-А1 (П0334) БСС 1-А2 (П0333) ~220В $U_{пл.вст.} = 0,5A$	1
5	БЛОК СУММИРОВА- НИЯ И СИГНАЛИЗА- ЦИИ М20	1	11	БДС 2-А1 (П0334) БСС 2-А2 (П0333) ~220В $U_{пл.вст.} = 0,5A$	1
6	БЛОК СУММИРОВА- НИЯ И СИГНАЛИ- ЗАЦИИ М 19	1	12	ТРАНСФОРМАТОР ПОНИЗИТЕЛЬНЫЙ 1-ТУ ~ 220/24В $U_{пл.вст.} = 1A$	1

ТП 901-3-241.88

A009

ЛИСТ
5ТАБЛИЦА
НАДПИСИ НА ТАБЛО
И В РАМКАХПРОДОЛЖЕНИЕ
ТАБЛИЦЫ

№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОЛ.	№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОЛ.
13	ТРАНСФОРМАТОР ПОНИЗИТЕЛЬНЫЙ 2-ТУ ~ 220/24В $U_{пл.вст.} = 1A$	1			

ТП 901-3-241.88

A009

ЛИСТ
6

Альбом VI

ИНВЕНТАРЬ ПОДП. И ДАТА

ВЗАМ. ИНВЕН

Альбом VI

ИНВЕНТАРЬ ПОДП. И ДАТА

ВЗАМ. ИНВЕН

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

Альбом VI

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	№ ЛИСТА
	ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ШИТОВ И ЭЛЕКТРОАППАРАТУРЫ. ЩИТ АНАЛИЗАТОРА ОСТАТОЧНОГО ХЛОРА. ЭСКИЗНЫЕ ЧЕРТЕНИ ОБЩИХ ВИДОВ	A010 A011

ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ 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 ГЛАВМОНТАВТОМАТИКА.	ЩПК-ЗП-I - -(600)УЧ1Р00	КОМПЛ	Б71				1	

ИВ № ПОДА ПОДАТ. И ДАТА ВЗАМ. ИВ № К

						ТП 901-3-241.88	A010
--	--	--	--	--	--	-----------------	------

ПРИВЯЗАН	НАЧ. ОТД. ДАНИЛОВ <i>Данилов</i>	ГЛАВН. КОРПУС, ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ. МУТНОСТЬЮ 1500 МГ/Л. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 8,0 ТЫС. М ³ /СУТ.	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Н. КОНТР. ГУСЕВА <i>Гусева</i>		Р	1	2
	ГЛ. СПЕЦ. ГОЛЬЦМАН <i>Гольцман</i>	ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ. ЭСКИЗНЫЕ ЧЕРТЕНИ ОБЩИХ ВИДОВ. ЩИТ АНАЛИЗАТОРА ОСТАТОЧНОГО ХЛОРА. СПЕЦИФИКАЦИЯ ШИТОВ И ЭЛЕКТРОАППАРАТУРЫ.	ЦНИИ ЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА.		
	ГИ П. ГУСЕВА <i>Гусева</i>				
ИВ №	СТ. ИНЖ. НАСИМУЛОВА <i>Насимуллова</i>				

АЛБОМ VI

Поз	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧ
		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
1		ЩИТ ПАНЕЛЬНЫЙ С КАРКАСОМ ЩИТА ЦПК-ЗЛ-Г-(600) УЧТ РОО	1	
2		РЕЙКА РБ600 ТКЗ-100-81	1	
3		СКОБА СЗ600 ТКЗ-125-81	2	
4		УГОЛОК УП 42x25 Л 430 ТКЧ-2222-74	2	
5		СКОБА С 600 ТКЗ-126-81	1	
		<u>ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
6		АНАЛИЗАТОР КОНЦЕНТРАЦИИ ОСТАТОЧНОГО ХЛОРА АХС-203	1	
7		ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕС КИЙ ВА1Ч-26-1Ч-20У3, I _р =1,25 А	1	

ТП 901-3

А0011

ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ С ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ МЯГКОСТЬЮ 1500 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 8,0 ТЫС. М³/СУТ.

СТАДАНЯ ЛИСТ ЛИСТОВ

Р 1 5

ЩИТ АНАЛИЗАТОРА ОСТАТОЧНОГО ХЛОРА. ЭСКИЗНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ОБЩИХ ВИДОВ.

ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Г. МОСКВА.

АЛБОМ VI

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧ
8	А1	ЩИТОК ЭЛЕКТРОПИТА- ННЯ ЭЦП -2 М	1	
9		ПЛАВКАЯ ВСТАВКА ВПЗБ-Г I _{пл. вст} = 0,5 А	2	
10		БЛОК ЗАЖИМОВ Б310	5	
11		УПОР ТУ ЗБ. 1751-74	2	
12		ПЕРЕМЫЧКА П	2	
13		РАМКА РПМ 66x26	4	
		<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
14		ПРОВОД ~ 380В, М ГОСТ 6323-79 ПВ1 x 1,0 КВ. ММ	50	

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА

ВЗАМ. ИНВ. №

ТП 901-3-2ч.88

А011

ЛИСТ

2

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА

ВЗАМ. ИНВ. №

НАЧ. ОТА ДАНИЛОВ *Данилов*
Н. КОНТ. ГУСЕВА *Гусева*
ГЛ. СПЕЦ. ГОЛЬЦМАН *Гольцман*
ГИП ГУСЕВА *Гусева*
СТ. ИНЖ. НАБИЧАКНА *Набичакна*

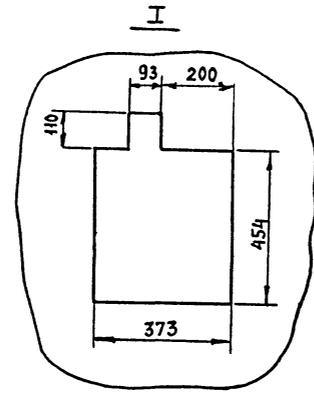
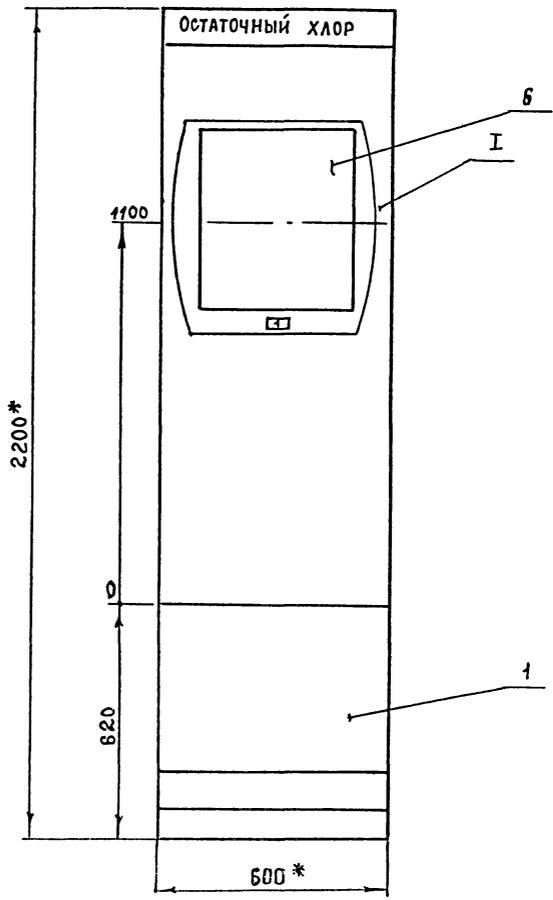
ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ С ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ МЯГКОСТЬЮ 1500 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 8,0 ТЫС. М³/СУТ.

СТАДАНЯ ЛИСТ ЛИСТОВ

Р 1 5

ЩИТ АНАЛИЗАТОРА ОСТАТОЧНОГО ХЛОРА. ЭСКИЗНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ОБЩИХ ВИДОВ.

ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Г. МОСКВА.



- 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.

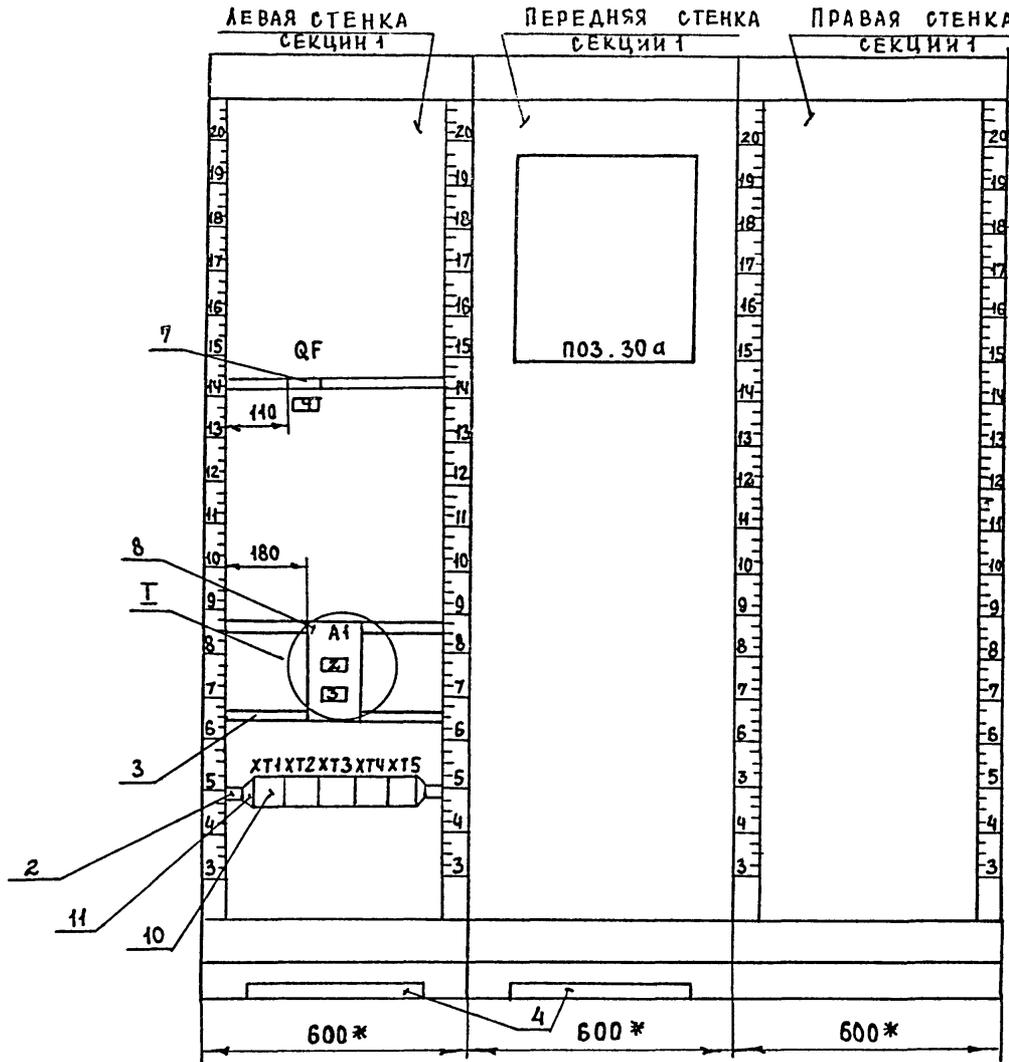
Т П 901-3-241.88

А011

ЛИСТ
3

Альбом 1

ВИД НА ВНУТРЕННИЕ ПЛОСКОСТИ (РАЗВЕРНУТО)



ИИВ № подл. ПОДП. И ДАТА ВЗАМ. ИИВ.Н

ТП 901-3-241.88 А011 ЛИСТ 4

