

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
 901-1-91.88
 ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ
 ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,2 ДО 0,5 м³/с
 ДЛЯ АМПЛИТУДЫ КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 6М
 /ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА/

АЛЬБОМ VII.2
 АЛЬБОМ VII.2-ЗАДАНИЕ ЗАВОДАМ ГЛАВМОНТАЖАВТОМАТИКИ НА
 ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЩИТА

25562-08

ОТПУСКНАЯ ЦЕНА
 НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ
 УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

				Привязан	Госстрой СССР ЛВН Ленинградский Бюрокамппроект
Ш. №					

Альбом III. 2

ТП 901-1-9188

Марка - лист	Наименование	Истраницы
	<i>Содержание альбома</i>	
	<i>Задание заводу-изготовителю</i>	<i>цитат</i>
901-1-9188-АТХ-001	<i>Цит контроля. Цит 1.</i>	3
	<i>Общий вид.</i>	
901-1-9188-АТХ-002	<i>Цит контроля. Цит 1.</i>	8
	<i>Таблица соединений.</i>	
901-1-9188-АТХ-003	<i>Цит контроля. Цит 1.</i>	10
	<i>Таблица подключения.</i>	
901-1-9188-АТХ-004	<i>Цит контроля. Цит 2.</i>	12
	<i>Общий вид.</i>	
901-1-9188-АТХ-005	<i>Цит контроля. Цит 2.</i>	16
	<i>Таблица соединений.</i>	
901-1-9188-АТХ-006	<i>Цит контроля. Цит 2.</i>	17
	<i>Таблица подключения.</i>	

Шк. 1957г. Ордена и Знак Восточный

ТП901-1-91.88 Альбом №2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>Документация</u>		
	901-1-91.88-АТХ-002	Таблица соединений		
	901-1-91.88-АТХ-003	Таблица подключения		
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Щит ЩПК-ЗП-1-1000 УХЛ4 1000 ОСТ 36.13-76	1	
2		Угольник УЗ600 ТКЗ-128-83	1	
3		Скоба СЗ600 ТКЗ-125-83	8	
4		Уголок УП 42x25 Р-430 ТКЧ-2222-74	1	
5		Кранштейн КД2 ТКЗ-250-83	2	
		<u>Прочие изделия</u>		
6	6б	Приемник устройства УМ2 УСП-2М	2	

Привязан			
Инв. №			

ТП901-1-91.88-АТХ-001

Инв. №, год, Подпись и дата, Взам. инв. №

И.К.С.Н.И.	Борщевский	Б.И.	водозаборные сооружения производственного назначения от 0,2 до 3,5 м³/с для р.г.п. изд. календарь на 1981 год, б.м.	Стдия	Лист	Листов
Разр.б.	Кривичев	Б.И.		р	1	6
Проб.	Борщевский	Б.И.				
Д.С.С.П.	Васильев	Б.И.				
Подст.	Вайнович	Б.И.				
Щит контроля Щит 1 общий БУД			Госстроб СССР ГПИ Ленинградский ВодоканалПРОЕКТ			

ТП901-1-91.88 Альбом №2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
7	7б	Приемник устройства УМ2 УСП-1М	1	
8	4г	Интегратор-счетчик ПВИ-7	2	
9	БП1	Блок питания ГСП-22 БП-36-2 УХЛ4-1	1	
10	TV1	Трансформатор ОСМ1-0,16У3 ~220/~36В ТУ16-717.137-83	1	ТМЗ-16-83 У48
11	TV2	Трансформатор ОСМ1-0,4У3 ~220/110-5 ТУ16-717.137-83	1	ТМЗ-16-83 У56
12		Держатель вставки плавкой ДВП4-4В АГО481.301ТУ Вставка плавкая ВП-2Б-1 ~250В АГО481.304ТУ	2	ТМЗ-151-83
13	FU1	2А		
14	FU2	4А		
15	SA1	Выключатель пакетный ПВ2-10 ОСТ 16.05.26.001-77	1	ТМЗ-13-83 У381
16	XS1	Розетка штепсельная РШ-Ц-2-0-18-6/220 ГОСТ 7396-76	1	ТМЗ-13-83 У509

Инв. №, год, Подпись и дата, Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

ТП901-1-91.88 АТХ-001

ТП 901-1-91.88 Альбом № 2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		выключатель автоматический ~220В АБЗ-М ТУ16-522.110-74		ТМЗ-13-83
17	SF1	Трасс. = 3,2А Тогс. = 10Им	1	УЗ49
18	SF2	Трасс. = 2,5А Тогс. = 2Им	1	УЗ49
19	SF3; SF4; SF5	Трасс. = 1,25А Тогс. = 2Им	3	УЗ49
20	SF6; SF7; SF8	Трасс. = 0,6А Тогс. = 2Им	3	УЗ49
21	ХТ1... ХТ4	Блок зажимов 6324-4П16-В/В		ТМЗ-10583
		УЗ 10 Тип 1 ТУ16-526.426-79		УЗ
22		Крышка торцевая КТ5У		
23		Рамка РПМ 66×26		
24		Рамка РПМ 30×15	8	
		<u>Материалы</u>		
25		Провод ПВ1 1,0 380 ГОСТ 6323-79	40 м	
26		Провод ПВ3 1,5 380 ГОСТ 6323-79	14 м	

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

Присвоен

Име. №

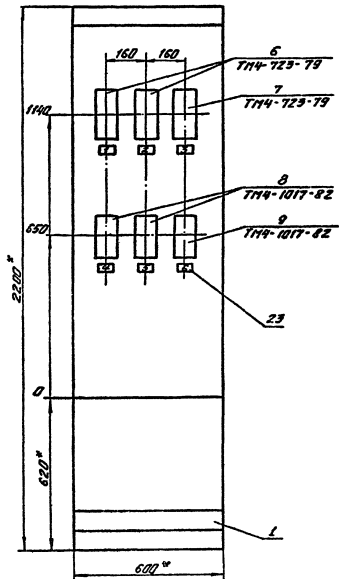
Лист

ТП 901-1-91.88-АТХ-001

3

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

ТП901-1-9188 Альбом IV.2



1. * Размеры для справок.
2. Покрытие - вариант 2 ОСТ 36.13-76.
3. Приборы поз. 6б; 7б; 4г закрепить на каркасе щита по черт. ТП3-141-83.

Иск. Копия. Подпись и дата. Виза кон. 23

Привязан

лист №

ТП901-1-9188-АТХ-001

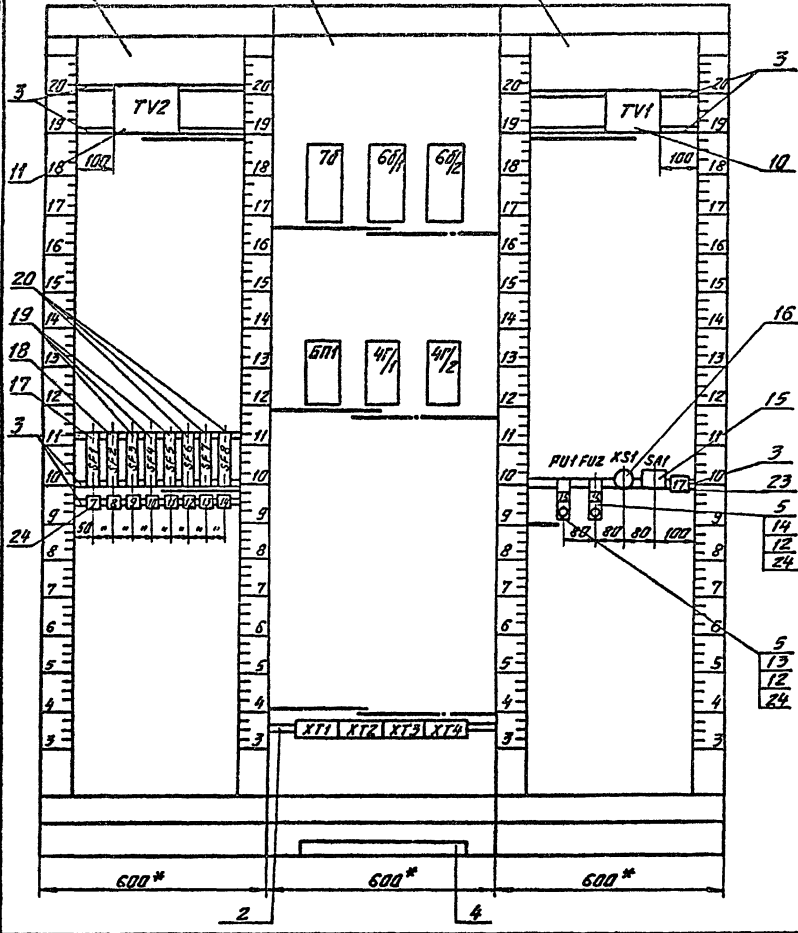
лист

4

Вид на внутренние плоскости (развернуто).

Левая стенка *Передняя стенка* *Правая стенка*

7П901-1-988
Альбом VII-2



Умб. № табл. Подписи в альбом. № умб. №

Привязан			
Умб. №			

7П901-1-988-АТХ-001. Итого
5

ТТ901-1-91.88 Альбом Э.2

Надписи на табло
и в рамках

Продолжение

№ надписи	Текст надписи	Кол.	№ надписи	Текст надписи	Кол.
	Рамка 66x26		15	~220 В 2А Трансформа-	
1	Уровень в приемной камере	1		тор TV1	
2	Перепад уровня на сетке 1	1	16	~36 В 4А Штепсельная розетка X31	
3	Перепад уровня на сетке 2	1	17	~220 В Трансформатор TV1	
4	Расход воды. Водовод 1	1			
5	Расход воды. Водовод 2	1			
6	Питание преобразователей „Сапфир-22”	1			
	Рамка 30x15				
7	~220 В Трасц. = 3,2А Ввод питания	1			
8	~220 В Трасц. = 2,5А TV2	1			
9	~220 В Трасц. = 1,25А поз. 7а	1			
10	~220 В Трасц. = 1,25А поз. 6а	1			
11	~220 В Трасц. = 1,25А поз. 6а	1			
12	~220 В Трасц. = 0,6А поз. 4г	1			
13	~220 В Трасц. = 0,6А поз. 4г	1			
14	~220 В Трасц. = 0,6А Питание „Сапфир 22”	1			

№ 145 от 21. Паспорт и табло Взаим. шиф. №

Привязан			
Ил.в.№			

ТТ901-1-91.88-АТХ-001 Лист 5

ТП901-1-91.88 Альбом №2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробода	Примечание
	<u>Технические</u>	<u>требования</u>		
	Таблица соединений выполнена на основании схем АТХ4; АТХ5 альбом 6			
N	ХТ1:2	ХТ1:3		
N	ХТ1:3	СА1:Л2		
N	СА1:Л2	БП1:3		
N	БП1:3	БП1:4		
N	БП1:4	ТВ2:5		
N	ТВ2:5	4г/1:2		
N	4г/1:2	4г/2:2		
801	ХТ1:4	SF8:1		
801	SF8:1	SF7:1	ПВ1 1,0	
801	SF7:1	SF6:1		
801	SF6:1	SF2:1		
801	SF2:1	SF1:2		
803	СА1:С1	FU1:1		
804	СА1:С2	TV1:5		
805	FU1:2	TV1:4		
807	TV1:6	FU2:1		

Привязан			
И№.№			

ТП901-1-91.88-АТХ-002

И№.№ подл.	И№.№ подл.	И№.№ подл.	И№.№ подл.	И№.№ подл.	И№.№ подл.	И№.№ подл.	И№.№ подл.	И№.№ подл.	И№.№ подл.
И.контр.	Барташевич	Б.С.	вадозаборные сооружения	Стадия	Лист	Листов			
Разраб.	Вельмицкая	И.В.	производительности от до	Р	1	4			
Проб.	Барташевич	Б.С.	н/с для амплитуды колеба-						
Ил спец.	Васильев	В.И.	ния уровня воды						
Нахотр.	Радыгин	В.И.							
			Щит контроля	Госстрой СССР					
			Щит 1	ГПИ Ленинградский					
			Таблица соединений	ВОДАКАНАЛПРОЕКТ					

И№.№ подл. Подпись и дата. Взам.И№.№

ТП901-1-9.88 Альбом №2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробода	Примечание
809	FU2:2	XS1:1		целоч
810	TV1:10	XS1:2		360
811	SF2:2	TV2:4		
813	TV2:6	SF9:1		
813	SF3:1	SF4:1		
813	SF4:1	SF5:1		
814	TV2:10	7δ:5		
814	7δ:5	ХТ2:5		
814	ХТ2:5	ХТ2:6		
814	ХТ2:6	ХТ2:7		
815	ХТ3:6	SF3:2		
815	SF3:2	7δ:4		
819	SF4:2	ХТ2:8		
821	SF5:2	ХТ3:2		
823	SF6:2	4г/1:1		
825	SF7:2	4г/2:1		
827	SF8:2	БП1:1		
827	БП1:1	БП1:2		
829	БП1:8	ХТ1:6	ПВ1 1,0	
830	БП1:14	ХТ1:7		
831	БП1:16	ХТ1:8		
832	БП1:22	ХТ1:9		
833	БП1:24	ХТ1:10		
834	БП1:30	ХТ2:1		

Привязан			
И№.№			

ТП901-1-91.88-АТХ-002

Лист 2

И№.№ подл. Подпись и дата. Взам.И№.№

ТП 901-1-91.88 Альбом VII.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
835	БП1:7	ХТ2:2		
836	БП1:13	ХТ2:3		
711	ХТ1:1	СФ1:1		
711	СФ1:1	СА1:11		
314	ХТ2:9	6δ/2:3		
315	ХТ2:10	6δ/2:4		
316	ХТ3:1	6δ/2:5		
318	ХТ3:3	6δ/1:3		
319	ХТ3:4	6δ/1:4		
320	ХТ3:5	6δ/1:5		
322	ХТ3:7	7δ:6		
322	7δ:6	6δ/1:6		
322	6δ/1:6	6δ/2:6		
323	ХТ3:8	7δ:7		
323	7δ:7	6δ/1:7		
323	6δ/1:7	6δ/2:7		
324	ХТ3:9	7δ:8		
324	7δ:8	6δ/1:8		
324	6δ/1:8	6δ/2:8		
303	4г/1:27	ХТ4:7		
304	4г/1:28	ХТ4:8		
310	4г/2:27	ХТ4:9		
313	4г/2:28	ХТ4:10	> ПВ1 1,0	
35	ХТ4:4	7δ:9		
81	ХТ4:5	7δ:10		
715	ХТ4:1	7δ:1		

Инв. № провода, Подпись и дата, Взам.инв. №

Привязан

ИЧВ №

ТП 901-1-91.88-АТХ-002 Лист 3

ТП 901-1-91.88 Альбом VII.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
715	7δ:1	6δ/1:1		
715	6δ/1:1	6δ/2:1		
749	ХТ4:2	7δ:2		
759	ХТ4:3	6δ/1:2		
759	6δ/1:2	6δ/2:2		
земля	ТV2: $\frac{1}{2}$	7δ: $\frac{1}{2}$		
земля	7δ: $\frac{1}{2}$	6δ/1: $\frac{1}{2}$		
земля	6δ/1: $\frac{1}{2}$	6δ/2: $\frac{1}{2}$		
земля	6δ/2: $\frac{1}{2}$	БП1: $\frac{1}{2}$		
земля	БП1: $\frac{1}{2}$	4г/1: $\frac{1}{2}$		
земля	4г/1: $\frac{1}{2}$	4г/2: $\frac{1}{2}$	> ПВ3 1,5	
земля	4г/2: $\frac{1}{2}$	стойки: $\frac{1}{2}$ и скобы		
земля	стойки: $\frac{1}{2}$	для установки аппаратуры: $\frac{1}{2}$		

Инв. № провода, Подпись и дата, Взам.инв. №

Привязан

ИЧВ №

ТП 901-1-91.88-АТХ-002 Лист 4

ТП901-1-91.88 Альбом №2

Проводник	Выход	вид кан-такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	вид кан-такта	Выход	Проводник
Технические требования									
Таблица подключения схем АТХ4, АТХ5 и таблицы соединений АТХ-002, альбом 7					выполнена на основании альбом 6				
Левая стенка					SF5				
		TV2			813	1		2	821
811	4		5	N*					
813	6		10	814			SF6		
		SF1			801*	1		2	823
711*	1		2	801			SF7		
		SF2			801*	1		2	825
801*	1		2	811			SF8		
		SF3			801*	1		2	827
813*	1		2	815*					
		SF4							
813*	1		2	819					

Прибязан

Инв. №

ТП901-1-91.88 - АТХ-003

Инв. № подл.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.
И контр.	Барташевич	Бел							
Разраб.	Бельницкая	И.И.							
Проб.	Барташевич	Б.И.							
И. спец.	Васильев	В.В.							
Нач. отд.	Фабричин	Ф.В.							
Водогазовые сооружения производительностью от до м³/с для амплитуды колебания уровня воды м					Стадия	Лист	Листов		
Щит контроля Щит 1 Таблица подключения					Р	1	3		
					Техстрой ссср ГПИ Ленинградский ВОДОКАНАЛПРОЕКТ				

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

ТП901-1-9 .88 Альбом №.2

Проводник	Выход	вид кан-такта	Выход	Проводник
Передняя стенка				
		78		
715*	1		2	749
815	4		5	814*
322*	6		7	323*
324*	8		⊥	ЗЕМЛЯ
		68/1		
715*	1		2	759*
319	4		5	320
318	3		6	322*
323*	7		8	324*
			⊥	ЗЕМЛЯ
		68/2		
715	1		2	759
314	3		4	315
316	5		6	322
323	7		8	324
			⊥	ЗЕМЛЯ
		6П1		
827*	1		3	N*
827	2		4	N
⊥	5		6	⊥
835	7		8	829
830	14		13	836
831	16		22	832
833	24		30	834

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

Прибязан

Инв. №

ТП901-1-91.88-АТХ-003

Лист 2

ТП901-1-91.88 Альбом III.2

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
		ХТ3					SA1		
316	1		2	821	711	Л1		Л2	N*
318	3		4	319	803	С1		С2	804
320	5		6	815					
322	7		8	323					
324	9								
		ХТ4							
715	1		2	749					
759	3		4	35					
81	5		7	303					
304	8		9	310					
313	10								
		Правая стенка							
		ГV1							
805	4		5	804					
807	6		10	810					
			⊥	земля					
		FU1							
803	1		2	805					
		FU2							
807	1		2	809					
		XS1							
809	1		2	810					

Инв. № подл. Подпись и дата. В зп.ч. инв. №

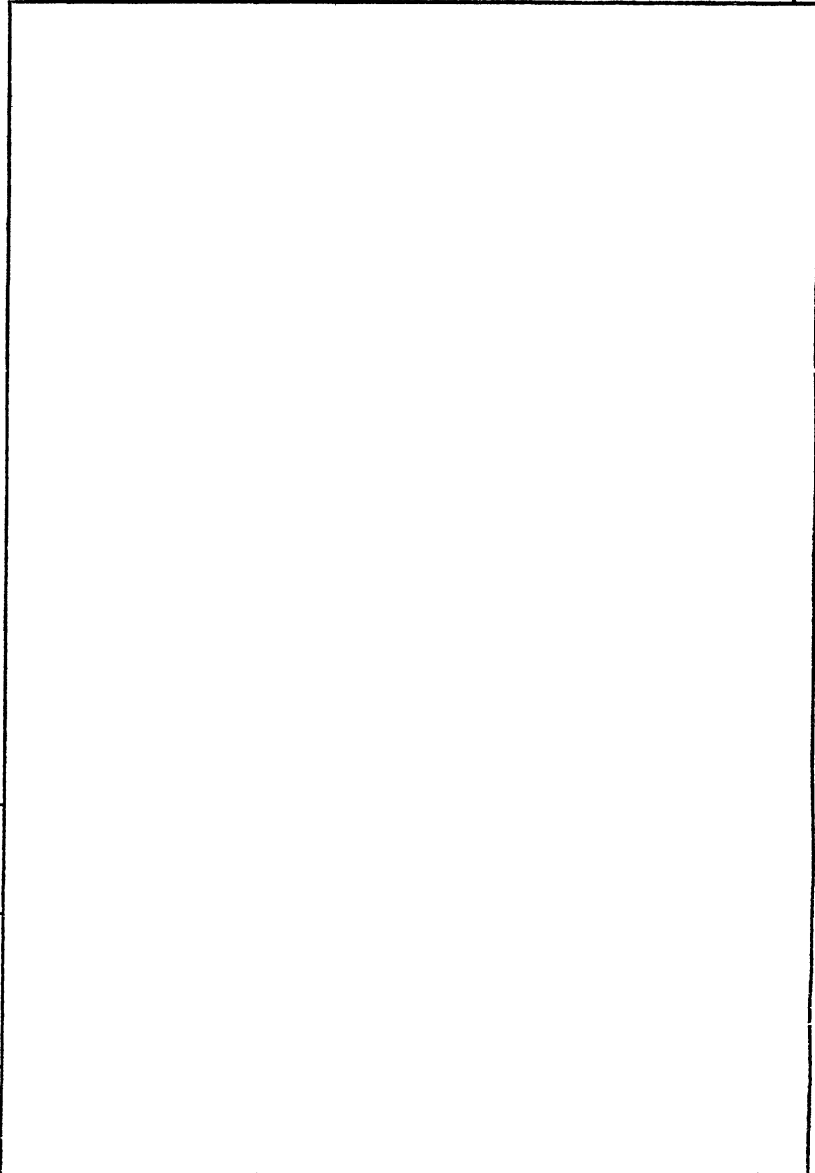
Привязка

Инв. №

ТП901-1-91.88-АТХ-003

Лист 3

Инв. № подл. Подпись и дата. В зп.ч. инв. №



Копия чертежа

ТП 901-1-91.88 Альбом № 2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Документация</u>				
	901-1-91.88-АТХ-005	Таблица соединений		
	901-1-91.88-АТХ-006	Таблица подключения		
<u>Стандартные изделия</u>				
1		Щит ЩПК-3Л-1-600 УХЛ4 ПРОБ ОСТ 36.13-76	1	
2		Угильник УЗ 1000 ТКЗ-128-83	1	
3		Скоба СЗ600 ТКЗ-125-83	3	
4		Уголок УП42х25 С-830 ТК4-2222-74	1	
5		Кранштейн КД2 ТКЗ-250-83	2	
<u>Прочие изделия</u>				
6	ЗБ; 4Б	Прибор регистрирующий РП160-08	4	
7	4Д	Блок извлечения карня БИК-1	2	

Привязан			
Ип.б.№			

ТП 901-1-91.88-АТХ-004

Ип.контр.	Бортушев В.А.	Исполнительные сооружения проектированы от до №/с для английской клавиа- туры уровня воды М	Стадия	Лист	Листов	
Разраб.	Бельмицкая Г.В.		Р	1	5	
Подб.	Бортушев В.А.		Щит контроля Щит 2			Гострой СССР ГПИ Ленинградский ВОДОКАНАЛПРОЕКТ
Т.спец.	Басильев В.М.		Общий вид			
Нач.отд.	Фабрицин В.Ф.					

Ип.№ по д.л. Подпись и дата Взаимовязка

ТП 901-1-9.88 Альбом № 2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
8	SF9... SF12	Выключатель автоматический ~220В АБЗ-М Трасц, =0,6А Тотс.=2In ТУ16-522.110-74	4	ТМЗ-13-83 УЗ49
9	ХТ1... ХТ4	Блок зажимов БЗ24-4П16-В/В УЗ 10 Тип1 ТУ16-526.426-79	4	ТМЗ-165-83 УЗ
10		Крышка торцевая КТ5У	2	
11		Рамка 66х26	6	
12		Рамка 30х15	4	
<u>Материалы</u>				
13		Провод ПВ1 1,0 380 ГОСТ 6323-79	100м	
14		Провод ПВ3 1,5 380 ГОСТ 6323-79	10м	

Ип.№ по д.л. Подпись и дата Взаимовязка

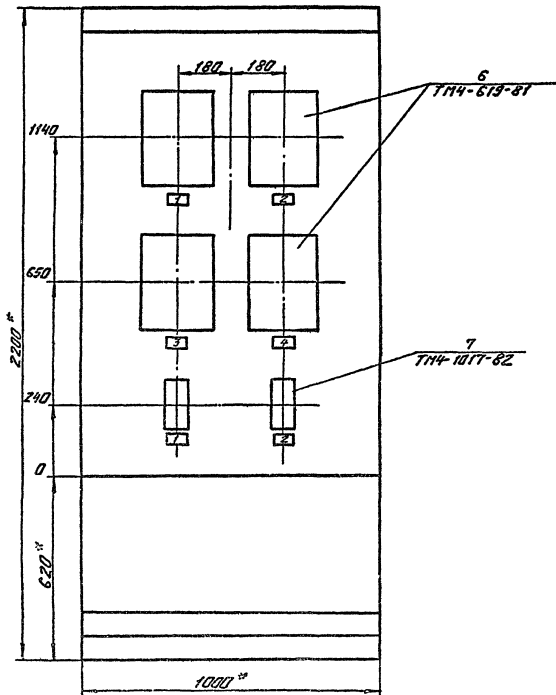
Привязан			
Ип.б.№			

ТП 901-1-91.88-АТХ-004

25562-08 12

Лист
2

ТП 901-1-9188 Алюмин VII. 2



1. *Размеры для справок.
2. Покрытие- вариант ост 36.13-76.
3. Приборы поз. 3б; 4б; 4г закрепить на каркасе щита по черт. ТНЧ-141-83.

Имя, Фамилия, Подпись, Должность, Владелец

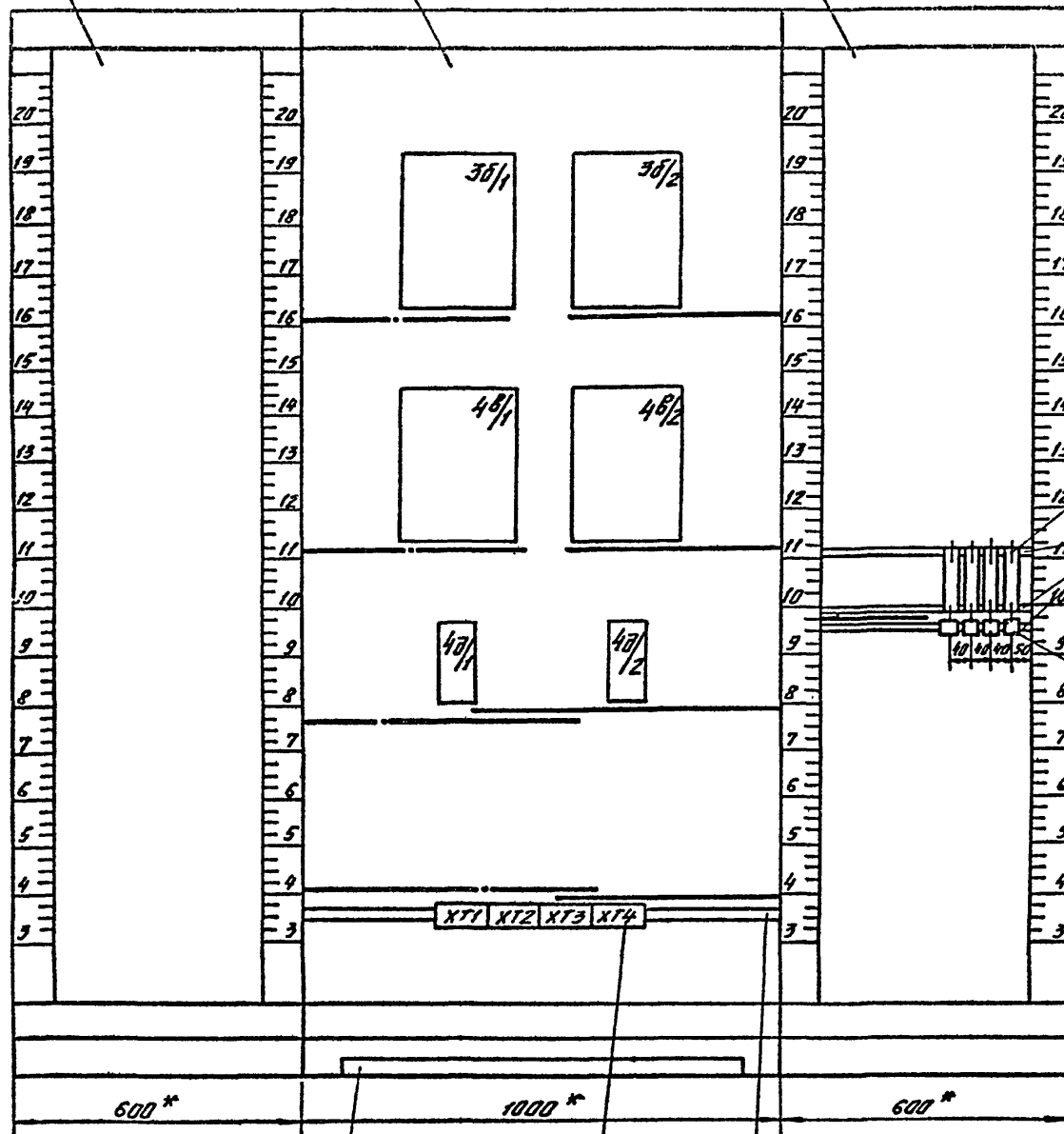
Приблизан		
инв. №		

ТП 901-1-9188-ЛТХ-004

Лист
3

вид на вътрешни плоскости (развернуто)

Левая стенка Передняя стенка Правая стенка



77901-1-9188 Альбом VII.2

Имя, №, дата, Подпись и Дата, Букар инв. №

Привязан			
инв №			

77901-1-9188-АТХ-004 Идет 4

Написки на табло и в рамках		Продолжение				
		№ ² написи	Текст написи	Кол.	№ ² написи	Текст написи
<u>Рамка 66×26</u>						
1	Расход воды. вайовод 1	2				
2	Расход воды. вайовод 2	2				
3	Давление воды. вайовод 1	1				
4	Давление воды. вайовод 2	1				
<u>Рамка 30×15</u>						
5	~220В Трасц. = 0,6А поз. 3б	1				
6	~220В Трасц. = 0,6А поз. 3б	1				
7	~220В Трасц. = 0,6А поз. 4б	1				
8	~220В Трасц. = 0,6А поз. 4б	1				

Актот III.2

ТТ901-1-9189

инв. № табл. Написки и в рамках. Кол. лист. р.

Привязки	
инв. №	

ТТ901-1-9188-АТХ-004

ТП 901-1-9188 Альбом ТП 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробы	Примечание
	Технические	требования.		
Таблица соединений выпалмена на основании схем АТХ4, АТХ5 альбом 6				
N	ХТ1	40/1:2		
N	40/1:2	40/2:2		
N	40/2:2	40/2-ХТ3:Б1		
N	40/2-ХТ3:Б1	40/1-ХТ3:Б1		
N	30/1-ХТ3:Б1	40/1-ХТ3:Б1		
N	30/1-ХТ3:Б1	30/2-ХТ3:Б1		
801	ХТ1	SF9:1		
801	SF9:1	SF10:1	> ПБ1 10	
801	SF10:1	SF11:1		
801	SF11:1	SF12:1		
837	SF9:2	30/1-ХТ3:А1		
839	SF10:2	30/2-ХТ3:А1		
841	SF11:2	40/1-ХТ3:А1		
841	40/1-ХТ3:А1	40/1:1		
843	SF12:2	40/2-ХТ3:А1		
843	40/2-ХТ3:А1	40/2:1		

Прибылан

инв. №

ТП 901-1-9188-АТХ-005

И. контр.	Боргошев	С/К	Водогазорные сварки не подлежат контролю от 02 до 0,5 м ² для аттестованной команды из уровня выды	Стандия	Литт	Листов
Разраб	Кельмицкий	И/С		Р	1	2
Проб.	Боргошев	С/К		Цит контроля.		
И. спец.	Васильев	И/С		Цит 2.		
И. отв.	Вадрицкий	И/С	Таблица сведений			
			Госстрой СССР ГПИ Ленинградский Водоканалпроект			

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробы	Примечание
301	ХТ1:3	30/1-ХТ:1		
302	ХТ1:4	30/1-ХТ:2		
303	ХТ4:1	40/1:23		
304	ХТ4:2	40/1-ХТ:2		
305	ХТ1:5	40/1:25		
306	ХТ1:6	40/1:27		
307	40/1:30	40/1-ХТ:1		
308	ХТ2:5	30/2-ХТ:1	> ПБ1 1,0	
309	ХТ2:6	30/2-ХТ:2		
310	ХТ4:3	40/2:23		
311	ХТ2:7	40/2:25		
312	ХТ2:8	40/2:27		
313	ХТ4:4	40/2-ХТ:2		
325	40/2:30	40/2-ХТ:1		

ЗЕМЛЯ	30/1:1/2	30/2:1/2		
ЗЕМЛЯ	30/2:1/2	40/2:1/2		
ЗЕМЛЯ	40/2:1/2	40/1:1/2		
ЗЕМЛЯ	40/1:1/2	40/1:1/2		
ЗЕМЛЯ	40/1:1/2	стойки:1/2	> ПБ3 1,5	
ЗЕМЛЯ	стойки:1/2	угловые и скобы для установки аппаратуры:1/2		

Прибылан

инв. №

ТП 901-1-9188-АТХ-005

Альбом VII, 2

ТП 901-1-9188

Проводник	Выбод	Вид кан-такта	Выбод	Проводник	Проводник	Выбод	Вид кан-такта	Выбод	Проводник
Технические требования									
Таблица подключения выполнена на основании схем АТХ-4; АТХ-5, альбом 6 и таблицы соединений АТХ-005 альбом 7.									
					481				
Передняя стенка									
301					307 1 2 304				
301 1 2 302					841* А1 61 N*				
837 А1 Б1 N*					482				
302					325 1 2 313*				
308 1 2 309					843* А1 Б1 N*				
839 А1 Б1 N					земля				

Привязки			
инв. №			

ТП 901-1-9188-АТХ-006

Исполн. Е. Гусев	СМ	Заданные сооружения при-званы обеспечить от 0,2 до 0,3 м/с для предотвращения возмож-ной эрозии воды в	Студия	Лист	Листов
Короб. Б. Гусев	СМ		Р	1	2
Проб. Б. Гусев	СМ		Цит контроля		
Госстрой СССР	СМ		Госстрой СССР ГПИ Ленинградский водоканалпроект		
Исполн. В. Гусев	СМ	Цит 2	Таблица подключения		

Шифр, №, вид, дата, фамилия, инициалы, подпись, печать

Проводник	Выбод	Вид кан-такта	Выбод	Проводник	Проводник	Выбод	Вид кан-такта	Выбод	Проводник
481									
482									
483									
484									
485									
486									
487									
488									
489									
490									
491									
492									
493									
494									
495									
496									
497									
498									
499									
500									
501									
502									
503									
504									
505									
506									
507									
508									
509									
510									
511									
512									
513									
514									
515									
516									
517									
518									
519									
520									
521									
522									
523									
524									
525									
526									
527									
528									
529									
530									
531									
532									
533									
534									
535									
536									
537									
538									
539									
540									
541									
542									
543									
544									
545									
546									
547									
548									
549									
550									
551									
552									
553									
554									
555									
556									
557									
558									
559									
560									
561									
562									
563									
564									
565									
566									
567									
568									
569									
570									
571									
572									
573									
574									
575									
576									
577									
578									
579									
580									
581									
582									
583									
584									
585									
586									
587									
588									
589									
590									
591									
592									
593									
594									
595									
596									
597									
598									
599									
600									

Привязки			
инв. №			

ТП 901-1-9188-АТХ-006