

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-1-95.88

ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,5 ДО 1,0 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

СЗ ЦИПТ 620062, г. Свердловск, ул. Чебышева, 4
Заказ 492 инв. СР 952-08 тираж 280
Сдано в печать 27.02.1989 Цена 1-36

						Привязки	Госстрой СССР ГЛК Ленинградский Водоканалпроект

И.И.В. 42

Альбом VII. 2

ТЛ 901-1-9588

Марка - лист	Наименование	Кол-во страниц
	<u>Содержание альбома</u>	
	<u>Задание заводу-изготовителю</u>	<u>цитат</u>
901-1-9588-АТХ-001	Щит контроля. Щит 1. Общий вид.	3
901-1-9588-АТХ-002	Щит контроля. Щит 1. Таблица соединений.	8
901-1-9588-АТХ-003	Щит контроля. Щит 1. Таблица подключения.	10
901-1-9588-АТХ-004	Щит контроля. Щит 2. Общий вид.	12
901-1-9588-АТХ-005	Щит контроля. Щит 2. Таблица соединений.	16
901-1-9588-АТХ-006	Щит контроля. Щит 2. Таблица подключения.	17

Лист № табл. Подпись и дата. Виза инж. Д.

ТП901-1-95.88 Альбом №2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>Документация</u>		
	901-1-95.88-АТХ-002	Таблица соединений		
	901-1-95.88-АТХ-003	Таблица подключения		
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Щит ЩПК-ЗП-1-1000 УХЛ4 IP00 ОСТ 36.13-76	1	
2		Угольник У3600 ТКЗ-128-83	1	
3		Скоба С3600 ТКЗ-125-83	8	
4		Уголок УП42x25 Р=430 ТК4-2222-74	1	
5		Кранштейн КД2 ТКЗ-250-83	2	
		<u>Прочие изделия</u>		
6	6б	Приемник устройства УМ2 УСП-2М	2	

Привязан			
Шиб №			

ТП901-1-95.88-АТХ-001

Име № табл. Подпись и дата. Взят из №

И.контр	Борщевский	Борщевский
Разраб	Вельмицкий	Вельмицкий
Проб	Борщевский	Борщевский
Д. спец	Васильев	Васильев
Начальн	Фабричный	Фабричный

Водозаборные сооружения
производительностью от 10
м³/с для амплитуды колеба
ния уровня воды
Щит контроля
Щит
общий вид

Стадия	Лист	Листов
р	1	6
Госстрой СССР ГПИ Ленинградский водоканалпроект		

ТП901-1-9.88 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 АГО 481.304ТУ	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

Име № табл. Подпись и дата. Взят из №

Привязан			
Шиб №			

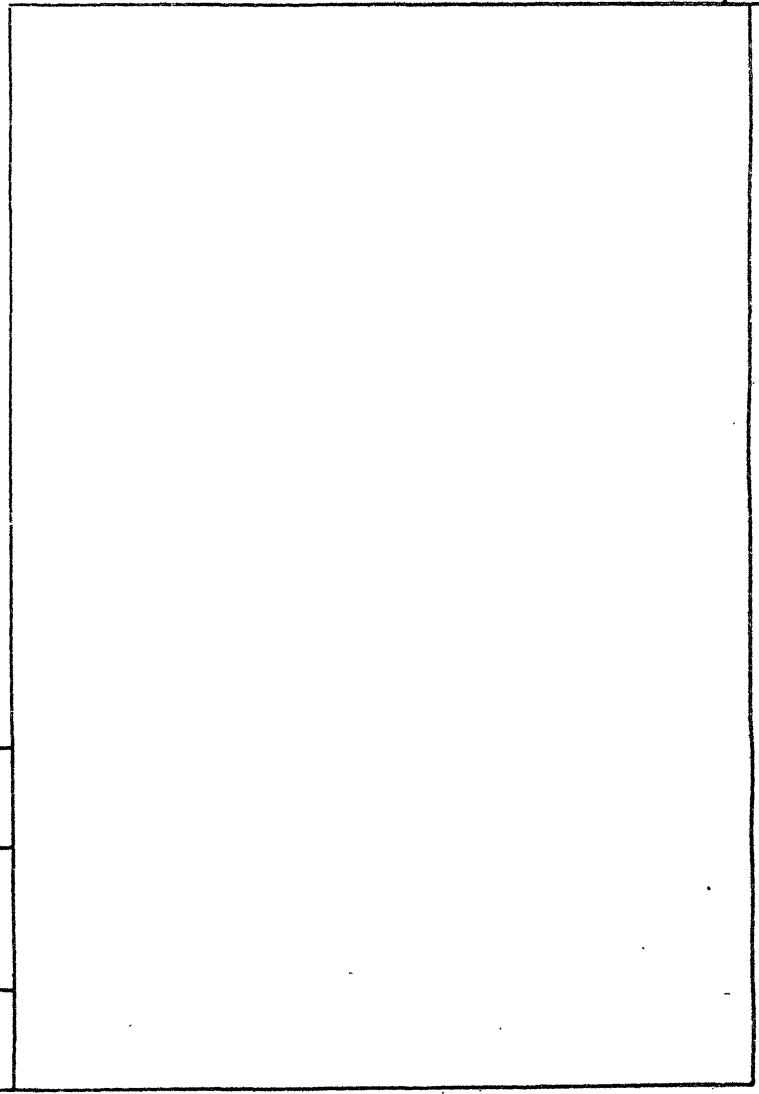
ТП 901-1-95.88-АТХ-001

Лист
2

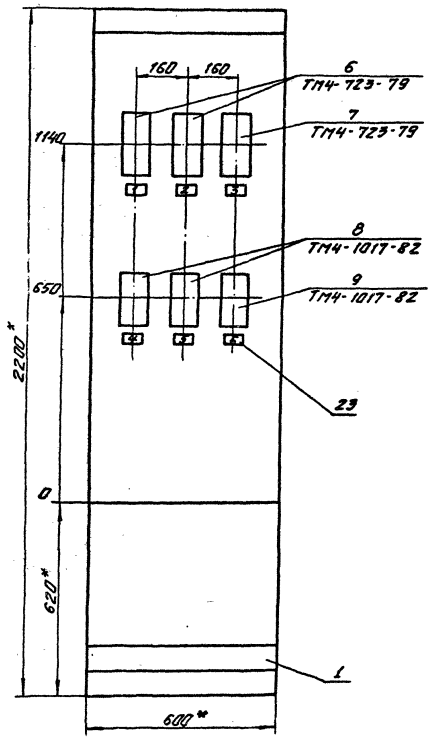
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Выключатель автоматический ~220В АБЗ-М ТУ16-522.110-74		ТМЗ-13-83
17	SF1	Грасц. = 3,2А Тогс. = 10In	1	У349
18	SF2	Грасц. = 2,5А Тогс. = 2In	1	У349
19	SF3; SF4; SF5	Грасц. = 1,25А Тогс. = 2In	3	У349
20	SF6; SF7; SF8	Грасц. = 0,6А Тогс. = 2In	3	У349
21	ХТ1... ХТ4	Блок зажимов 6324-4П16-В/В У3 10 Тип 1 ТУ16-526.426-79		ТМЗ-16583 У3
22		Крышка торцевая КТ5У		
23		Рамка РПМ 66×26		
24		Рамка РПМ 30×15	8	
		<i>Материалы</i>		
25		Провод ПВ1 1,0 380 ГОСТ 6323-79	40 м	
26		Провод ПВ3 1,5 380 ГОСТ 6323-79	14 м	

Приблиз			
Инв. №			

ТП 901-1-95.88-АТХ-001 Лист
3



ТТ 901-1-95,88



- 1.* Размеры для справок.
- 2. Лакриятие-вариант 2 ост 36.13-76.
- 3. Приборы поз.6б;7б;4г закрепить на каркасе щита по черт. ТМ3-141-83.

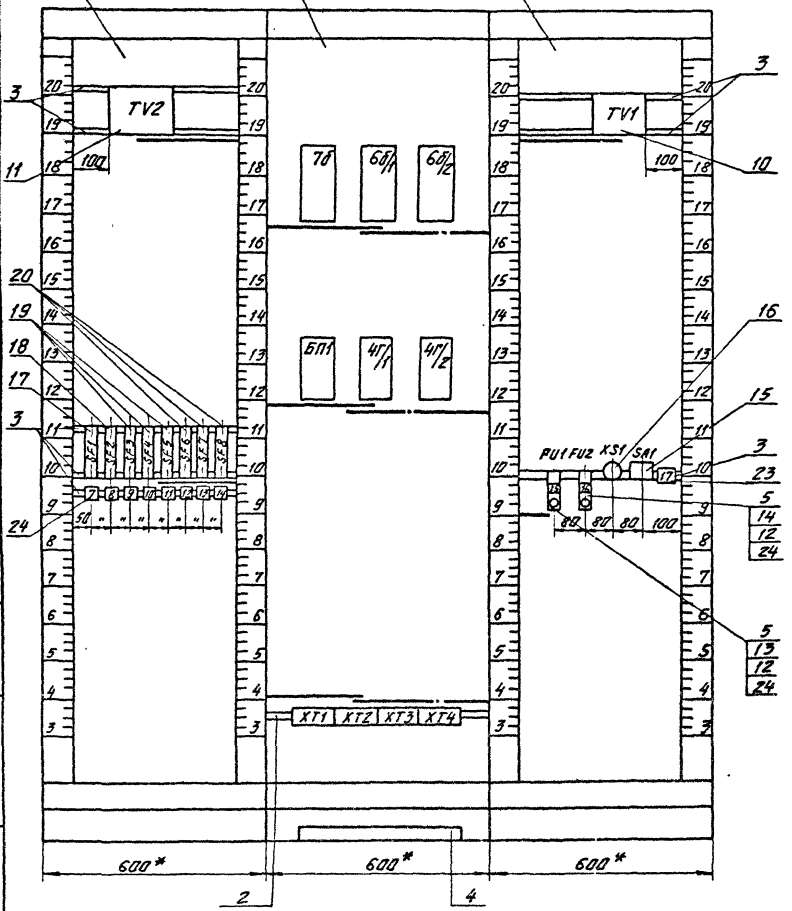
Изд. Т. 1. 1988. Издательство «Электроника»

Приказ		

Вид на внутренние плоскости (развернуто).

Левая стенка Передняя стенка Правая стенка

Альбом № 2
ТН 901-1-9588



Прибылан			
инв. №			

Услов. № инв. (исполнитель) в форме, № инв. №

ТП 901-1-95.88 Альбом № 2

Надписи на табло и в рамках

Продолжение

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

Име. № табл. Надписи и даты Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

ТП 901-1-95.88 Альбом № 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	<u>Технические</u>	<u>требования</u>		
	Таблица соединений выполнена на основании схем АТХ4; АТХ5 альбом 6			
N	XT1:2	XT1:3		
N	XT1:3	SA1:Л2		
N	SA1:Л2	БП1:3		
N	БП1:3	БП1:4		
N	БП1:4	TV2:5		
N	TV2:5	4r/1:2		
N	4r/1:2	4r/2:2		
801	XT1:4	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	SA1:C1	FU1:1		
804	SA1:C2	TV1:5		
805	FU1:2	TV1:4		
807	TV1:6	FU2:1		

Приблизно			
Инв. №			

ТП 901-1-95.88-АТХ-002

Н контр.	Барташев	Б.С.	Водозаборные сооружения производительностью от 1 м ³ /с для амплитуды колеба- ния уровня воды 1 м	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Вельмицкая	И.В.		Р	1	4
Проб.	Барташев	Б.С.				
Гл. спец.	Васильев	С.С.				
Нач. отд.	Фабричин	С.С.				
Щит контроля Щит 1 Таблица соединений			Госстрой СССР ГПИ Ленинградский Водоканалпроект			

ТП 901-1-9.88 Альбом № 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
809	FU2:2	XS1:1		цели
810	TV1:10	XS1:2		36В
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	XT2:5		
814	XT2:5	XT2:6		
814	Xi:2:6	XT2:7		
815	XT3:6	SF3:2		
815	SF3:2	7δ:4		
819	SF4:2	XT2:8		
821	SF5:2	XT3:2		
823	SF6:2	4r/1:1		
825	SF7:2	4r/2:1		
827	SF8:2	БП1:1		
827	БП1:1	БП1:2		
829	БП1:8	XT1:6	> ПВ1 1.0	
830	БП1:14	XT1:7		
831	БП1:16	XT1:8		
832	БП1:22	XT1:9		
833	БП1:24	XT1:10		
834	БП1:30	XT2:1		

Инв. №-подл. Подпись и дата. Взял инв. №

Приблизно			
Инв. №			

ТП 901-1-95.88-АТХ-002

ТП 901-1-95.88 Альбом № 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
835	БП1:7	ХТ2:2		
836	БП1:13	ХТ2:3		
711	ХТ1:1	5F1:1		
711	5F1:1	5A1:11		
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	4r/1:27	ХТ4:7		
304	4r/1:28	ХТ4:8		
310	4r/2:27	ХТ4:9		
313	4r/2:28	ХТ4:10	> ПВ1 1,0	
35	ХТ4:4	7δ:9		
81	ХТ4:5	7δ:10		
715	ХТ4:1	7δ:1		

Привязан

И№В №2

Лист

ТП 901-1-95.88-АТХ-002

3

9

ТП 901-1-9 .88 Альбом № 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	TV2: ±	7δ: ±		
земля	7δ: ±	6δ/1: ±		
земля	6δ/1: ±	6δ/2: ±		
земля	6δ/2: ±	БП1: ±		
земля	БП1: ±	4r/1: ±		
земля	4r/1: ±	4r/2: ±	> ПВ3 1,5	
земля	4r/2: ±	стойки: ±	и скобы	
земля	стойки: ±	для установки аппаратуры: ±		

Привязан

И№В №2

Лист

ТП 901-1-95.88-АТХ-002

4

И№В № 2, Подпись и дата. Взам инв. №

И№В № 2, Подпись и дата. Взам инв. №

ТП901-1-95-88 Альбом VII.2

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-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					

Привязан			
ИНВ. №			

ТП901-1-95.88 - АТХ-003

И.контр	Боргашев	Бор	Возобновительные сооружения производительностью от до м ³ /с для амплитуды колебания зробиля воды м	Студия	Лист	Листов
Разрад	Вельмицкая	Вел		р.	1	3
Пров.	Боргашев	Бор		Щит контроля щит 1		
Гл. спец.	Васильев	Вас		Таблица подключения		
Нач.отд.	Фабричный	Фаб	Госстрой СССР ГПИ Ленинградский ВОДОКАНАЛПРОЕКТ			

И.контр. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

ТП901-1-9.88 Альбом VII.2

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
Передняя стенка									
							4Г/1		
			70						
715*	1		2	749	823	1		2	N*
815	4		5	814*	303	27		28	304
322*	6		7	323*				±	земля
324*	8		±	земля			4Г/2		
					825	1		2	N
			60/1		310	27		28	313
715*	1		2	759*				±	земля
319	4		5	320					
318	3		6	322*					
323*	7		8	324*			XT1		
			±	земля	711	1		П2	N
					N	3П		4	801
			60/2		829	6		7	830
715	1		2	759	831	8		9	832
314	3		4	315	833	10			
316	5		6	322					
323	7		8	324			XT2		
			±	земля	834	1		2	835
					836	3		П5	814
					814	6П	П	7	814
			6П1		819	8		9	314
827*	1		3	N*	315	10			
827	2		4	N					
±	5		6	±					
835	7		8	829					
830	14		13	836					
831	16		22	832					
833	24		30	834					

И.контр. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
ИНВ. №			

ТП901-1-95.88 - АТХ-003

ТП 901-1-95.88 Альбом III. 2

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
		ХТЗ					SA1		
316	1		2	821	711	Л1		Л2	№*
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							
		ТВ1							
805	4		5	804					
807	6		10	810					
			⊥	земля					
		FU1							
803	1		2	805					
		FU2							
807	1		2	809					
		ХС1							
809	1		2	810					

Прибяза

Ив. №

ТП 901-1-95.88-АТХ-003

Лист
3

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

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

ТП 901-1-95.88 Альбом VII.2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Документация</u>				
	901-1-95.88-АТХ-005	Таблица соединений		
	901-1-95.88-АТХ-006	Таблица подключения		
<u>Стандартные изделия</u>				
1		Щит ЩПК-3Л-1-600 УХЛ4 1400 ост 36.13-76	1	
2		Угольник УЗ 1000 ТКЗ-128-83	1	
3		Скоба С3600 ТКЗ-125-83	3	
4		Уголок УП42x25 Р-830 ТКЧ-2222-74	1	
5		Кранштейн КД2 ТКЗ-250-83	2	
<u>Прочие изделия</u>				
6	3Б; 4Б	Прибор регистрирующий РП160-08	4	
7	4Д	Блок извлечения карня БИК-1	2	

Привязан			
Инд. №			

ТП 901-1-95.88-АТХ-004

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

И. контр.	Барташевин	
Разраб.	Вельмицкая	
Проев.	Барташевин	
Гл. спец.	Васильев	
Начатк.	Фабричин	

Водогабарные сооружения
производительностью от
н.ч.с для амплитуды колеба-
ния уровня воды м

Стр.	Лист	Листов
Р	1	5

Щит контроля
Щит 2
Общий вид

Госстрой СССР
ГПИ Ленинградский
ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

ТП 901-1-9.88 Альбом VII.2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
8	SF9.. SF12	Выключатель автоматический ~220В А63-М Трасц. = 0,6А Iотс. = 2In ТУ16-522.110-74	4	ТМЗ-13-83 УЗ49
9	ХТ1...ХТ4	Блок зажимов БЗ24-4П16-В/В УЗ 10 Тип 1 ТУ16-526.426-79	4	ТМЗ-165-83 УЗ
10		Крышка торцевая КТ5У	2	
11		Рамка 66x26	6	
12		Рамка 30x15	4	
<u>Материалы</u>				
13		Провод ПВ1 1,0 380 ГОСТ 6323-79	100м	
14		Провод ПВ3 1,5 380 ГОСТ 6323-79	10м	

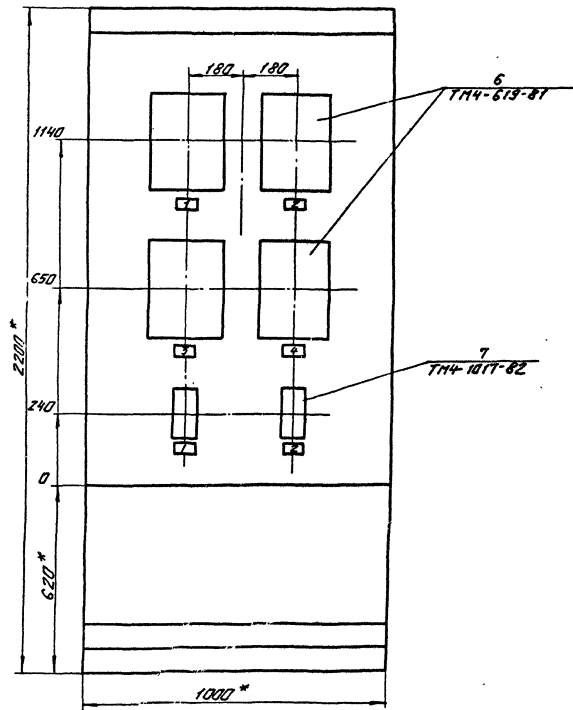
Инд. № подл. Подпись и дата. Взам инв. №

Привязан			
Инд. №			

ТП 901-1-95.88-АТХ-004

Лист
2

ТН 901-1-9988 Альбом VII.2



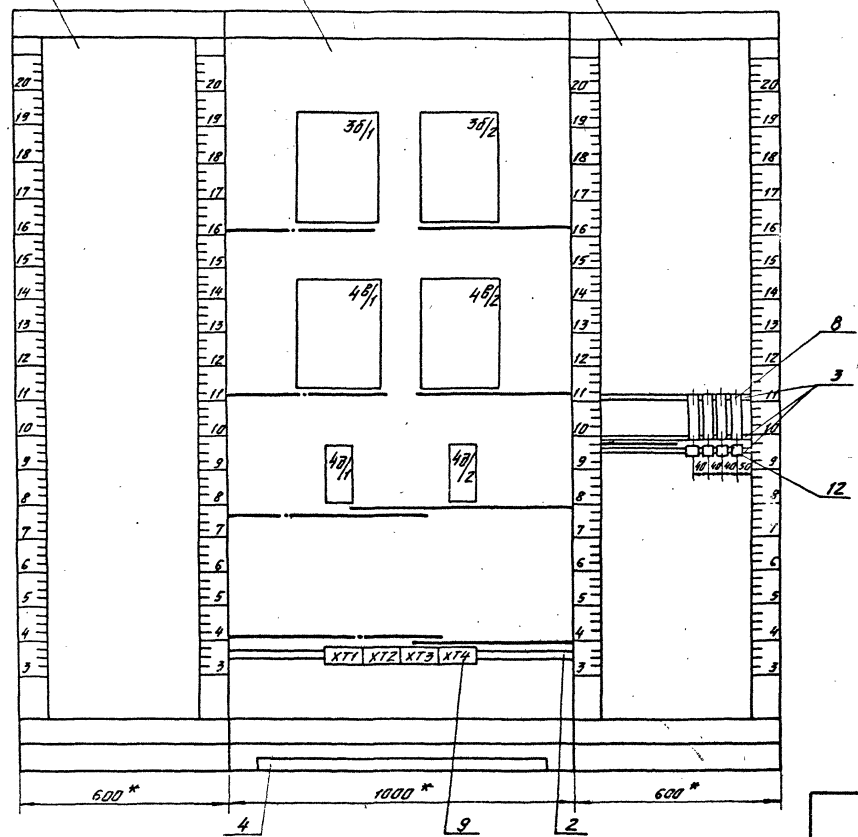
- 1. * Размеры для справок.
- 2. Покрытие- вариант ГОСТ 36.13-76.
- 3. Приборы поз. 3б; 4б; 4г закрепить на каркасе щита по черт. ТНЗ-141-83.

Изд. № 2004. Издательство «Век» г. Минск.

Приблизан		
инв. №		

Вид на внутренние плоскости (развернута)

Левая стенка Передняя стенка Правая стенка



ТП 901-1-5588-А
Листом № 2

Имя, № проекта, По-русски и в лат. К. или инв. №

Привязки			
ИНВ №			

ТП 901-1-5588-АТХ-004 Лист 4

Написки на табло
и в рамках

Продолжение

Младш. Ш. 2.

ТТ 901-1-9888

№ написки	Текст написки	Кол.	№ написки	Текст написки	Кол.
	<u>Рамка 66x26</u>				
1	Рахкод вады. вайдовод 1	2			
2	Рахкод вады. вайдовод 2.	2			
3	Дабленне вады. вайдовод 1	1			
4	Дабленне вады. вайдовод 2	1			
	<u>Рамка 30x15</u>				
5	~220В Трасы. = 0,6А паз. 3б	1			
6	~220В Трасы. = 0,6А паз. 3б	1			
7	~220В Трасы. = 0,6А паз. 4б	1			
8	~220В Трасы. = 0,6А паз. 4б	1			

Ул. Г. Гады. Падчыка. і Благод. В. Лам. ш. Ш. 2.

Прывітан

унб. №

ТТ 901-1-9888-АТХ-004

Лист

5

ТП 901-1-9588 Альбом VII.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробада	Примечание
	Технические	требования		
Таблица соединений выполнена на основании схем АТХ4, АТХ5 альбом 6				
N	ХТ1	48/1:2		
N	48/1:2	48/2:2		
N	48/2:2	48/2-Х23:Б1		
N	48/2-Х23:Б1	48/1-Х23:Б1		
N	38/1-Х23:Б1	48/1-Х23:Б1		
N	38/1-Х23:Б1	38/2-Х23:Б1		
801	ХТ1	SF9:1		
801	SF9:1	SF10:1	>ПВ1 1,0	
801	SF10:1	SF11:1		
801	SF11:1	SF12:1		
837	SF9:2	38/1-Х23:А1		
839	SF10:2	38/2-Х23:А1		
841	SF11:2	48/1-Х23:А1		
841	48/1-Х23:А1	48/1:1		
843	SF12:2	48/2-Х23:А1		
843	48/2-Х23:А1	48/2:1		

Привязан			
инв. №			

ТП 901-1-9588-АТХ-005

Н.контр. Баргашев
Разрад. Вельмицкий
Проб. Баргашев
Гл. спец. Васильев
Нач. отд. Фадричин

выборочные сооружения произведены в соответствии с № для амплитуды колебания уровня воды
Щит контроля.
Щит 2
Таблица соединений

Студия Лист Листов
Р 1 2
Госстрой СССР
ГПИ Ленинградский
вадочаналпроект

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробада	Примечание
301	ХТ1:3	38/1-Х1:1		
302	ХТ1:4	38/1-Х1:2		
303	ХТ4:1	48/1:23		
304	ХТ4:2	48/1-Х1:2		
305	ХТ1:5	48/1:25		
306	ХТ1:6	48/1:27		
307	48/1:30	48/1-Х1:1		
308	ХТ2:5	38/2-Х1:1	>ПВ1 1,0	
309	ХТ2:6	38/2-Х1:2		
310	ХТ:3	48/2:23		
311	ХТ2:7	48/2:25		
312	ХТ2:8	48/2:27		
313	ХТ4:4	48/2-Х1:2		
325	48/2:30	48/2-Х1:1		

ЗЕМЛЯ	38/1:4	38/2:4		
ЗЕМЛЯ	38/2:4	48/2:4		
ЗЕМЛЯ	48/2:4	48/1:4		
ЗЕМЛЯ	48/1:4	48/1:4		
ЗЕМЛЯ	48/1:4	стойки:4	>ПВ3 1,5	
ЗЕМЛЯ	стойки:4	угельники и скобы для установки аппаратуры:4		

Привязан			
инв. №			

ТП 901-1-9588-АТХ-005

Лист
2

Инв. № табл. Листы в альбоме. Инв. №:

Альбом VII. 2

ТП 901-1-9588

Проводник	вывод	вид кан-такта	вывод	Проводник	Проводник	вывод	вид кан-такта	вывод	Проводник
Технические требования									
Таблица подключения выполнена на основании схем АТХ-4; АТХ-5, альбом 6 и таблицы соединений АТХ-005, альбом 7.									
Передняя стенка									
		301/1					46/1		
		X1					X1		
301	1		2	302	841*	A1		61	N*
		X23						⚡	ЗЕМЛЯ
837	A1		B1	N*			46/2		
			⚡	ЗЕМЛЯ			X1		
		30/2			325	1		2	313*
		X1					X23		
308	1		2	309	843*	A1		B1	N*
		X23						⚡	ЗЕМЛЯ
839	A1		B1	N					
			⚡	ЗЕМЛЯ					

Привязан			
ш.б. N:			

ТП 901-1-9588- АТХ-006

И.Контр.	Борисович	В.И.	Исполнительные работы	Средств	Лист	Листов
Газрад.	Бельшица	И.В.	Исполнительные работы	Р	1	2
Проб.	Борисович	И.В.	Исполнительные работы			
Г. спец.	Борисович	И.В.	Исполнительные работы			
И.у. в.г.	Борисович	И.В.	Исполнительные работы			

Щит контроля
Щит 2.
Таблица подключения

Госстрой СССР
ГПИ Ленинградский
водоканалпроект

Проводник	вывод	вид кан-такта	вывод	Проводник	Проводник	вывод	вид кан-такта	вывод	Проводник
		40/1							
841	1		2	N*	852	1	П	2	832
303	23		25	305	835	3	П	4	835
306	27		30	307	836	5	П	6	836
			3	ЗЕМЛЯ					
	5	П	26						
		40/2							
843	1		2	N*	303	1		2	304
310	23		25	311	310	3		4	313
312	27		30	325					
			3	ЗЕМЛЯ					
	5	П	26						
		X1/1							
N	1		2	801					
301	3		4	302					
305	5		6	306					
829	7	П	8	829					
830	9	П	10	830					
		X1/2							
833	1	П	2	833					
834	3	П	4	834					
308	5		6	309					
311	7		8	312					
831	9	П	10	831					

Привязан			
ш.б. N:			

ТП 901-1-9588- АТХ-006

Лист
2

Ш.б. № 22. Подпись и дата. Стр. № 17.