

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
294-3-56.90
КРЫТЫЙ БАССЕЙН
С ВАННОЙ 25 x 8,5 М

И
ДЕТСКОЙ ВАННОЙ 10 x 6 М
(СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ)
АЛЬБОМ-5

АУ - ЗАДАНИЕ ЗАВОДАМ-ИЗГОТОВИТЕЛЯМ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
294-3-56.90
КРЫТЫЙ БАССЕЙН
С ВАННОЙ 25 x 8,5 М

И

ДЕТСКОЙ ВАННОЙ 10 x 6 М

(СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ)

АЛЬБОМ-5

РАЗРАБОТАН
ЦНИИЭП
ИМ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА
ГЛАВНЫЙ АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Велицкий — М.В. ГЛИНКИН
Воронин — А.А. ЗАРЕЦКИЙ
Филиппов — Л.М. ГРИМОВИЧ

УТВЕРЖДЁН
ГОСКОМСПОРТОМ СССР
ПРИКАЗ № 432 ОТ 30.11.90

Ведомость рабочих чертежей

Лист	Наименование	Примеч.
А4001	Содержание альбома	стр. 2
А4002	Спецификация щитов	стр. 3÷6
А4002	Щит системы П1(П2,П3) Общий вид	стр. 7÷10
А4003	Щит системы П1(П2,П3) Таблица соединений	стр. 10÷12
А4004	Щит системы П1(П2,П3). Таблица подключения	стр. 13÷14
А4005	Щит зональных подогревателей Общий вид	стр. 15÷18
А4006	Щит зональных подогревателей. Таблица соединений	стр. 18÷20
А4007	Щит зональных подогревателей. Таблица подключения	стр. 20÷22
А4008	Щит системы У1 Общий вид	стр. 23÷26
А4009	Щит системы У1 Таблица соединений	стр. 26÷27
А4010	Щит системы У1. Таблица подключения	стр. 28÷29
А4011	Щит управления Общий вид	стр. 29÷33
А4012	Щит управления. Таблица соединений	стр. 33÷38
А4013	Щит управления. Таблица подключения	стр. 38÷42

Лист	Наименование	Примеч.
А41	Система П1(П2,П3). Схема электрическая принципиальная (начало)	Альбом 3
А4В	Система П1(П2,П3). Схема электрическая принципиальная (окончание)	Альбом 3
А49	Зональные подогреватели ЗП1÷ЗП3 Насосы утилизации №1, №2. Схемы электрические принципиальные (начало)	Альбом 3
А410	Зональные подогреватели ЗП1÷ЗП3. Насосы утилизации №1, №2. Схемы электрические принципиальные (окончание)	Альбом 3
А411	Система У4. Схема электрическая принципиальная	Альбом 3
А412	Система В3. Насосы подпиточный и обходных вентилей. Схемы электрические принципиальные	Альбом 3
А413	Задвижки З1-У, З2-У. Схемы электрические принципиальные	Альбом 3
А414	Задвижка З3-У. Схема электрическая принципиальная	Альбом 3
А415	Задвижка З1-У÷З3-У. Сигнализация. Схема электрическая принципиальная	Альбом 3
А416	Энергопитание щита управления. Схема контроля температуры наружного воздуха. Система В1(В2,ВУ). Схемы электрические принципиальные	Альбом 3
А417	Сигнализация щита управления. Схема электрическая принципиальная	Альбом 3

Итого листов 42

Итого листов и дата вкл. анбл

		ТП 294-3-56.90	А4001		
Нач. отд.	Судатов	Крытый бассейн с ванной 25x8,5м и детской ванной 10x6м	Стр.	Лист	Листов
Н. контр.	Амурской		Р	1	1
ГЛП	Раввин				
Гл. спец.	Комаров	Содержание альбома	ЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева		
Нач. гр.	Шор				

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-во уст-во	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Электроаппаратура, поставляемая комплектом со щитами								
	1 Переключатель "тумблер" ~ 220В, 50Гц	ТВ1-2	шт.	796				1	
	2 То же	П2Т-1	-"-	-"-				2	
	3 Кнопка исполнения 1, толкатель чёрного цвета, без надписи	КЕ-011У3	-"-	-"-				2	
	4 То же исполнение 2, толкатель чёрного цвета, надпись "Пуск"	КЕ-011У3	-"-	-"-				8	
	5 То же исполнение 3, толкатель красного цвета, надпись "Стоп"	КЕ-011У3	-"-	-"-				8	
	6 Табло ~ 220В	ТСМ-П-У3-01	-"-	-"-				19	
	7 Лампа ~ 220В, 50Гц, 10Вт	Л220-10	-"-	-"-				19	
	8 Диод кремниевый сплавной 400В, 0,3А	Д226-Б	-"-	-"-				24	
	9 Регулируемый импульсный прерыватель ~ 220В, 50Гц	РПН-2	-"-	-"-				7	
	10 Выключатель автоматический ~ 220В 50Гц расцепитель 0,6А, отсечка 2In	А63-МУ3	-"-	-"-				3	
	11 То же, расцепитель 1,25А	А63-МУ3	-"-	-"-				5	

ТП 294-3-56.90

24866-05 5

Лист 2

Формат

Формат

Позиция	Наименование и технические характеристики оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер впускного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб	Кол-вост-во	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	12 Выключатель автоматический ~ 220В 50Гц, расцепитель 1,6А, отсечка 2In	АБЗ-МУЗ	шт.	796				1	
	13 Реле времени ~ 220В 50Гц	РКВ 11-УЗ-122 УХЛ4	-"-	-"-				3	
	14 Реле времени ~ 220В 50Гц 8ВА	ВС-33-1	-"-	-"-				1	
	15 Реле промежуточное универсальное ~ 220В 50Гц 9ВА	РНУ-2-062203	-"-	-"-				8	
	16 То же	РНУ-2-061203	-"-	-"-				1	
	17 То же	РНУ-2-06УУ03	-"-	-"-				15	
	18 То же	РНУ-2-065203	-"-	-"-				3	
	19 Блок захимов на 70 захимов типа ЗНЗ-47-25-А/А-УЗисо.1	-	-"-	-"-				1	
	20 То же, на 50 захимов	-	-"-	-"-				5	
	21 То же, на 70 захимов	-	-"-	-"-				1	
	22 Упор	-	-"-	-"-				14	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
7	НЛ1	Табла ТЕН-И-УЗ-01 ~ 220В	1	
8		Лампа 4220-10 10ВТ	1	
9	S F 1	Выключатель автоматический АБЗ-МУЗ ~ 220В Зат.: 2 ГИ I _н : 1, 25 А	1	УЗ52 ТМ318-83
10	КТ1	Реле РКВ 11-УЗ-122УХЛ4 ~ 220В	1	УБ27 ТМ318-83
11	КТ2	Прерыватель импульсный РЛИП-2 ~ 220В Тпер.: 10-100сек Реле РЛУ-2-06... ~ 220В 9ВА	1	У31 ТМ318-83
12	К1, К3, К4, РЕЗ.	РЛУ-2-06У403	4	У175 ТМ318-83
13	К2	РЛУ-2-066203	1	
14	ХТ1	Блок зажимов по 50шт зажим. МОВЗН-23-УП-25А/ДУ3	1	
15		Упор	2	
16		Перемычка ПР2-2У	10	
17		Рамка для надписи РДМ 55x15	2	
<u>Материалы</u>				
Провод 380В ГОСТ 6323-79				
18		ПВ 11x1,5	10	М
19		ПВ 3,7x1,5	10	М
20		ПВ 1x0,75	50	М
21		ПВ 3,1x0,75	50	М

ТП 294-3-56.90 АУ002 лист 2

Ф.А.У

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Документация</u>				
	АУ003	Таблица соединений	5	
	АУ004	Таблица подключений	4	
<u>Стандартные изделия</u>				
1		Щит ЩУМ 1000x600x350	1	
		УХЛУ 1Р30 ОСТ 36.13-76		
2		РЭУКА РЗ-1М-600 ТФЗ-265-85	1	
3		Угольник УРМ 600 ТФЗ-129-83	4	
4		Угольник УЗМ 600 ТФЗ-128-83	2	
5		Угольник УР15 ТФЗ-216-83	1	
<u>Прочие изделия</u>				
6	СК1 (поз. 35-2)	Регулятор температуры электрический ТЭУПЗ-220В ном. статич. хар-ка 50М шкала 0°-40°С	1	

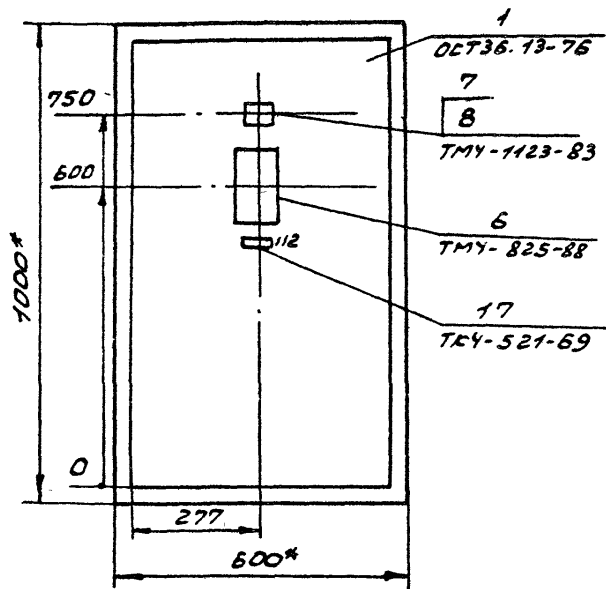
Щит, 100 мм, 1000 мм и 600 мм, 350 мм

ТП 294-3-56.90		АУ002	
----------------	--	-------	--

Исх. от солдатского	С.О.И.	Крытый бассейн с ванными	Станд.	Лист	Листов
И.Контр. Дмитриев	В.И.	25x8,5м и детский бассейн	Р	1	5
Т.П. Рубин	А.	10x6м			
Г.Л.Евд. Сомаров	С.И.	Щит системы ПИ/ПЗ/ПЗ	ЦНИИЭП им.Б.С.Мозгового		
Мех.Зр. Шор	С.Ф.	Общий вид			

24866-05.8

Ф.А.У



- 1.* Размеры для справок.
2. Покрытие- вариант 7 ОСТ 36.13-76.
3. По данному чертежу изгото-
вить 3 штуки.

ТН 294-3-56.90

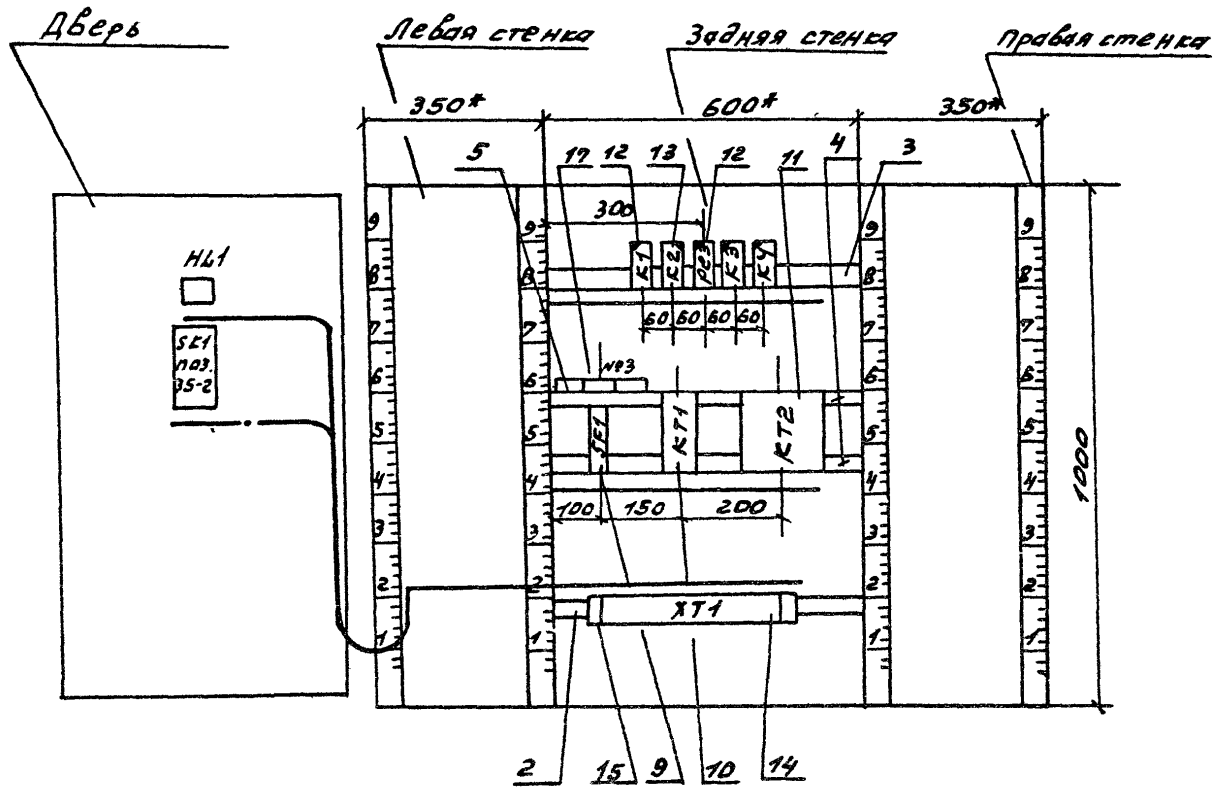
АЧ002

Лист

3

24866-05.9

Формат А3



ТЛ 294-3-56.90	АУД02	Лист 4
----------------	-------	-----------

Пробники	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
Технические требования				
Таблица сведений выполнения				
на основании схем: АУ7, АУ8, АУ10, АУ12, АУ16, АУ17, АУ25, АУ27 и др. маз и таблицы подключения АУ003				
44	К1: 13	К3: 13		
44		ХТ1: 32		
42	ХТ1: 31	КУ: 14		
42		К1: 31		
42		К1: 23		п
45	К1: 14	К3: А		
45		К3: 14	70В3 1x0,75	п
50	К1: 32	ХТ1: 6		
47	ХТ1: 34	К1: 24		
58	К1: 6У	ХТ1: 15		
60	ХТ1: 11	К1: 7У		
61	К1: 82	ХТ1: 12		
65	ХТ1: 9	К3: 6У		
6У	К3: 63	К2: 82		

ТП 294-3-56.90

АУ003

Мачта	Солдатов	Семь	Краны	Объемы	с ванной	стандарт	лист	листов
И.С.А.Р.	А.И.М.Х.С.В.	С.В.Р.	25x8,5м	и детской	ванной	Р	1	5
Г.И.П.	Р.В.В.И.М.	С.В.Р.	10x6м					
И.С.А.Р.	С.М.А.Р.С.В.	С.В.Р.	Центр системы	п1/п2/п3/				
М.Х.С.Р.	Ш.О.Р.	С.В.Р.	Таблица сведений					

ЦЕННИЦ

И.И.Б.Л. М.В.З.Н.С.В.А.

Формат А4

Таблица
написи на мабло
и в рамках

Продолжение табл.

№ написи	Напись	Кол.	№ написи	Напись	Кол.
Табло ТСМ-III-43-01					
1	Авария п1 (п2, п3)	1			
Рамка РПМ 55x15					
2	Тем-ра притока	1			
3	Сх. упр-чя п1 (п2, п3), ~ 220 В	1			
ТП 294-3-56.90					
АУ002					
Лист 5					

ТП 294-3-56.90

АУ002

Лист 5

24866-05 11

Ф.А.4.

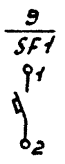
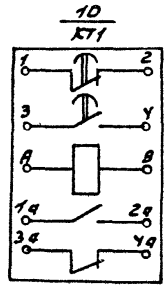
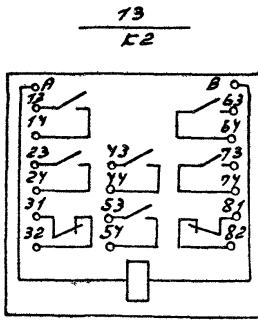
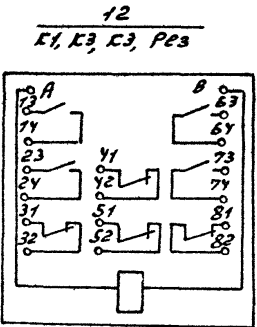
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	<u>Аверь</u>			
65	HL1: 1	XT1: 9		
49	XT1: 5	SK1: X1-1		
50	SK1: X2-У	XT1: 6	ПВЗ 1x0,75	
51	XT1: 7	SK1: X2-6		
51		SK1: X1-9		
53	SK1: X1-11	XT1: 8		
301	XT1: 1	SK1: X2-10		ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ЦЕПИ
302	CT: X2-7	XT1: 2	ПВЗ 1x0,75	
303	XT1: 3	SK1: X2-11		
10	HL1: 2	SK1: X1-2	ПВЗ 1x0,75	
10		XT1: 23		
801N	SK1: X1-3	Заземляющий болт	ПВЗ 1x1,5	
		шпилька		

Лист АУДОЭ 5
 ТП 294-3-56.90
 Формат АУ

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
801N	XT1: 18	XT1: 27	ПВЗ 1x0,75	П
801N		XT1: 28	ПЕРЕМЫЧКА	
53	XT1: 8	XT1: 21	ПВЗ 1x0,75	П

Шиф. и подл. подл. и болта болта шиф. и

Лист АУДОЭ 4
 ТП 294-3-56.90
 24866-05 13
 Формат АУ



ТЛ 294-3-56.90 АУДОУ 4
ФОРМАТ АУ

Проводник	Вывод	Вид кан-ты	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кан-ты	Вывод	Проводник
		Дверь							
		HL1							
65	1		2	10					
		SF1							
		X1		X2					
49	1		11	303					
* 10	2		10	301					
801N	3		7	302					
51	9	n	n	6	51 *				
53	11		4	50					

Лин. и разв. электр. и электр. систем

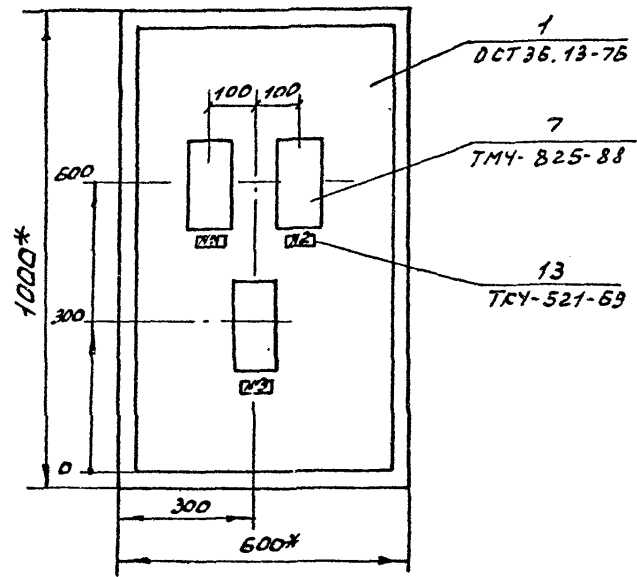
ТЛ 294-3-56.90 АУДОУ 3
ФОРМАТ АУ
24866-05 15

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
8	SF1	Выключатель автоматический АВЗ-МУЗ ~ 220В 50Гц I _н = 1,25А I _{отс.} = 2I _н	1	УЗБ2 ТМЗ-13-83
9	КТ1 ÷ КТ3	Прерыватель импульсный РЧИП-2 ~ 220В Tпер = 10 ÷ 100сек	3	УЗ1 ТМЗ-18-83
10	ХТ1	Блок зажимов на 50 вольтах МОВ типа ЭН23-4П25-А/дУЗ кл.1	1	
11		Упор	2	
12		Перемычка ПР2-2У	10	
13		Рамка РПМ 55x15	4	
Материалы				
14		Провод 380В ГОСТ 6323-79		
15		ПВ1 1x1,5	5	М
16		ПВ1 1x0,75	50	М
17		ПВ3 1x1,5	10	М
27		ПВ3 1x0,75	120	М
				Кол.
				2
ТП 294-3-56.90				AY005

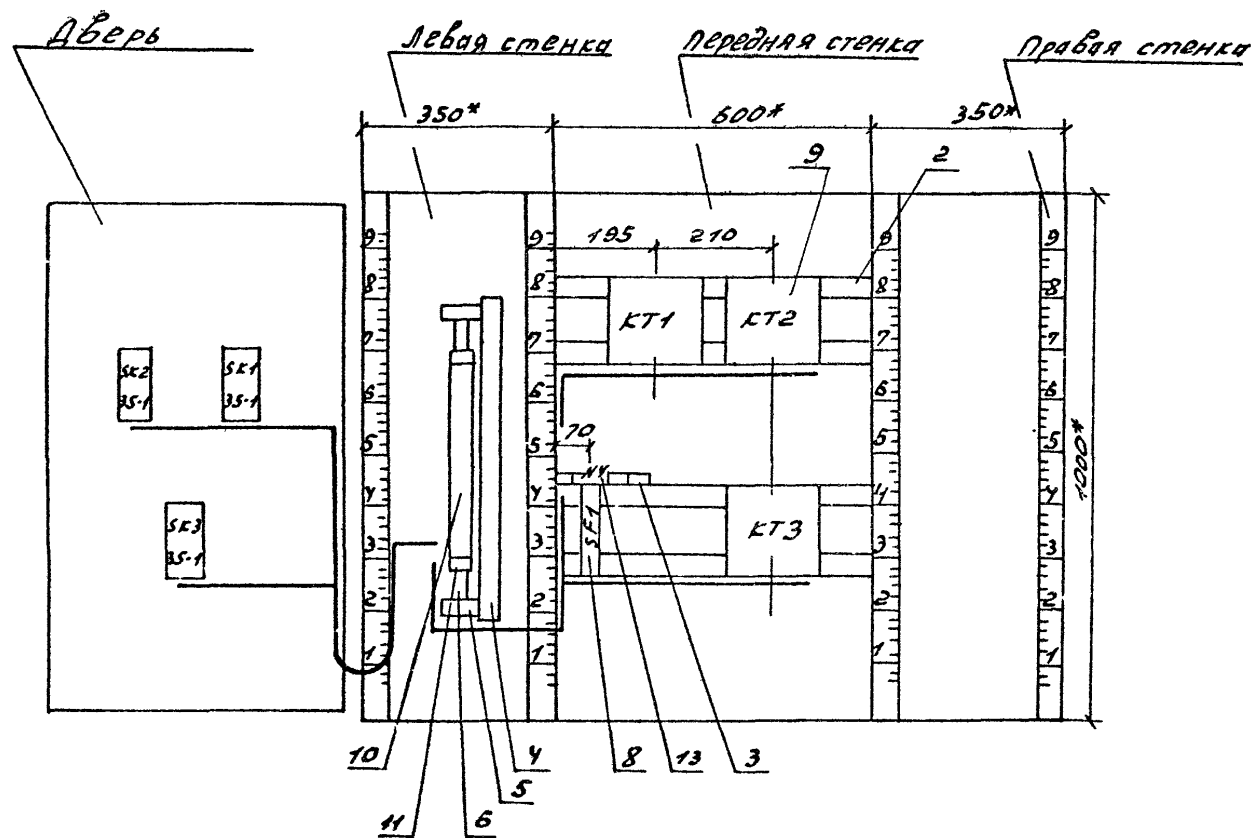
Формат А4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
Документация				
	AY006	Таблица соединений	4	
	AY007	Таблица подключения	4	
Стандартные изделия				
1		Щит ЦШМ 1000x600x350	1	
		УХЛ4 ЗР30 ГОСТ 36.13-76		
2		Угловые УЗМ 600 ТКЗ-128-83	4	
3		Угловые УР15 ТКЗ-276-83	4	
4		Измеритель ШП 600 ТКЗ-254-83	1	
5		Кронштейн К114 ТКЗ-106-83	2	
6		Рейка РЗ-1-600 ТКЗ-265-85	1	
Прочие изделия				
7	СК1 ÷ СК3 Поз. 35-1	Регулятор температуры/электрический ТЭУПЗ ~ 220В, номинальная статическая характеристика 50М, 0°C ÷ 70°C	3	
				Кол.
				5
ТП 294-3-56.90				AY005
Науч. отд.	Солдатова	Семин	Крытый бассейн с ванной 25x8,5м и детской ванной 10x6м	Страниц
Т.контр.	Амурская	Давыд		Лист
ГЛП	Рябовин	Т		Листов
ГЛ. спец.	Комарова	Колесов	Щит зонных подогревателей. Общий вид	Р 1 5
Науч. зап.	Шар	Зы		
				ЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева

24866-05 16 Формат А4



1.* Размеры для справок.
 2. Покрытие-вариант ГОСТ 36.13-75.



Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Технические требования				
Таблица соединений выполнена на основании схем: АУ9, АУ10, АУ18-АУ20, АУ25-АУ27 альбома 3 и таблицы подключения АУ007				
П1-81	КТ1:1	КТ1:4		п
П1-81		ХТ1:29		
82	ХТ1:12	КТ1:5		
П2-81	КТ2:1	КТ2:4		п
П2-81		ХТ1:30	ПВ1 1x0,75	
90	ХТ1:13	КТ2:5		
97	КТ3:1	КТ3:4		п
97		ХТ1:31		
98	ХТ1:14	КТ3:5		
Л	СФ1:1	ХТ1:21	ПВ1 1x1,5	
80	ХТ1:18	ХТ1:19	перемычка блока	
80		ХТ1:20	-"-	
80		СФ1:2	ПВ1 1x1,5	
К	ХТ1:22	ХТ1:23	перемычка блока	
К		ХТ1:24	-"-	

ТП 294-3-56.90

АУ006

Нач. отд.	Солдатов	Селиванов	Котлов бассейн с ванной, площадью 25x8,5м и детской ванной 10x6м
Н.с.с.м.г.	Иванов	Иванов	Р
Г.Ч.П.	Радыгин	Иванов	4
Гл. слес.	Сандрагов	Колесников	Цент зональных подогревателей. Таблица соединений
Нач. гр.	Шор	Иванов	

ЦНИИЭП
ИМ БС ПИЩЕНЦОВА

Таблица надписи на табло и в рамках
 Продолжение табл.

№ надписи	Надпись	кол.	№ надписи	Надпись	кол.
	Рамка РПМ 55x15				
1	Тем-ра воз. в зале ванны 25x8,5	1			
2	Тем-ра воз. в зале ванны 25x8,5	1			
3	Тем-ра воз. в зале ванны 10x6	1			
4	~ 220В с.х. управл.	1			

ТП 294-3-56.90

АУ006

Лист 5

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	<u>Дверь</u>			
П1-81	СК1: X1-1			
82	XT1: 12	XT1: 29		
82	СК1: X2-6	СК1: X1-11		
83	XT1: 16	XT1: 12		
84	СК1: X2-4	СК1: X1-9		
П2-81	XT1: 30	XT1: 17		
90	СК2: X1-11	СК2: X1-1		
90	XT1: 13	XT1: 13		
91	СК2: X1-9	СК2: X2-6	ПВЗ 1x0,75	
92	XT1: 33	XT1: 32		
97	СК3: X1-1	СК2: X2-4		
98	XT1: 14	XT1: 31		
98	СК3: X2-6	СК3: X1-11		
99	XT1: 34	XT1: 14		
100	СК3: X2-4	СК3: X1-9		
		XT1: 35		
304	XT1: 1			
305	СК1: X2-7	СК1: X2-10		
306	XT1: 3	XT1: 2		
307	СК2: X2-10	СК1: X2-11		
308	XT1: 5	XT1: 4		
309	СК2: X2-11	СК2: X2-7	ПВЗ 1x0,75	ИЗМЕН. ТРЕИЗМЕР
310	XT1: 7	XT1: 6		цели
311	СК3: X2-7	СК3: X2-10		
312	XT1: 9	XT1: 8		
		СК3: X2-11		
N	СК1: X1-2			
N	XT1: 23	XT1: 22		
N	СК3: X1-2	СК2: X1-2	ПВЗ 1x0,75	
		XT1: 24		

ТП 294-3-56.90

АУДОБ

Лист 2

ФОРМАТ А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
N	XT1: 24	КТ3: 3		
N		КТ2: 3	ПВЗ 1x0,75	
N		КТ1: 3		
801N	КТ1: 10	КТ2: 10		
801N		КТ3: 10	ПВЗ 1x0,75	
801N		XT1: 25		
801N		XT1: 26	перемычка блока	
801N		XT1: 27		
801N		XT1: 28	---	
801N				
801N		Конструкция для крепления аппаратов: $\frac{1}{2}$	ПВЗ 1x4,5	
801N		Заземляющий зажим шунта		

Лист 2 из 2. Подп. и дата Взам. инв.

ТП 294-3-56.90

АУДОБ

Лист 2

24866-05 20

ФОРМАТ А4

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
Технические требования									
Таблица подключения					выполнена				
на основании схем: АУ9, АУ10, АУ18-АУ20, АУ25-АУ27 альбомы 3 и таблицы соединений АУ006									
Задняя стенка									
		КТ1					КТ3		
П1-81	1	П		3	Н				Н *
* П1-81	4	П		5	82				98
801N	10								
		КТ2					ХТ1		
П2-81	1	П		3	Н *	304	1		2 305
* П2-81	4	П		5	90	306	3		4 307
* 801N	10					308	5		6 309
		SF1				310	7		8 311
Л	1			2	80	312	9		12 82 *
						* 90	13		14 98 *
						83	16		17 84

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
801N	СК2: X1-3	СК1: X1-3		
801N		СК3: X1-3	ПВЗ 1x0,75	
801N		Заземляющий зажим	ПВЗ 1x1,5	
		Щит		

ТП 294-3-56,90 АУ007

Науч. отд. Солдатоб. ~~Солдатоб.~~ Братский десант с вымплом 25x8,5м и детской вымплом 10x6м
 Н.контр. Инструкторы ~~Инструкторы~~
 ГЧП РВБСМ ~~РВБСМ~~
 Гл. спец. Командир ~~Командир~~
 НЧ з.р. Щор ~~Щор~~

Щит зональных подогревателей. Таблица подключения

ЦНИИП
 им Б.С. Мезенцева
 формат А4

ЛНБ. М. 02.002. Плата и детали. Взам. лист

ТП 294-3-56.90 АУ006

Лист 4

24866-05 21 формат А4

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
	Дверь								
		СК2							
	X1		X2						
П2-81	1		11	309					
N	2		10	307					
801N	3		7	308					
91	9		6	90					
90	11		4	92					
		СК1							
	X1		X2						
П1-81	1		11	306					
N	2		10	304					
801N	3		7	305					
83	9		6	82					
82	11		4	84					
		СК3							
	X1		X2						
97	1		11	312					
N	2		10	310					
* 801N	3		7	311					
99	9		6	98					
98	11		4	100					

ТП 294-3-56.90

АУ007

Лист 3

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
		ХТ1							
80	18	П	19						
	19	П	20						
А	21								
N	22	П	23						
	23	П	24						*
801N	25	П	26						
	26	П	27						
	27	П	28						
* П1-81	29		30	П2-81*					
* 97	31		32	91					
92	33		34	99					
100	35								

Лист № 007, дата ввода в эксплуатацию

ТП 294-3-56.90

АУ007

Лист 2

24866-05 22

Результат

$$\frac{8}{SF1}$$
 91
 02

Л.И.Б. № 1001
 1001. 4
 1001. 4
 1001. 4

T.П 294-3-56.90	A4007	АУСТ
24866-05 23	4	РФМТ АУ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
7	SF1	Выключатель автоматический АБЗ-МУЗ $I_n=0,6A$ Тотс: $2I_n \sim 220B$	1	4350 ТМЗ-1683
8	KT1	Прерыватель импульсный РЛИ-2 $\sim 220B$ Тлер: Т0СВК: 100СРК	1	428 ТМЗ-1683
9	K1	РЛР РЛУ-2-06У203 $\sim 220B$ 9ВА	1	4175 ТМЗ-1183
10	XT1	Блок зажимов на 40шт. зажимов ЭН-23-УП-25А/ДУЗ	1	
11		Перемычка ПР2-2У	8	
12		Упор	2	
13		Рамка для надписи РПМ 55x15	2	
<u>Материалы</u>				
Пробод 380В ГОСТ 6323-79				
14		ПВ1 1x1,5	10	М
15		ПВ1 1x0,75	20	М
16		ПВ3 1x1,5	10	М
17		ПВ3 1x0,75	40	М
ТЛ 294-3-56,90 АУ008				Лист 2

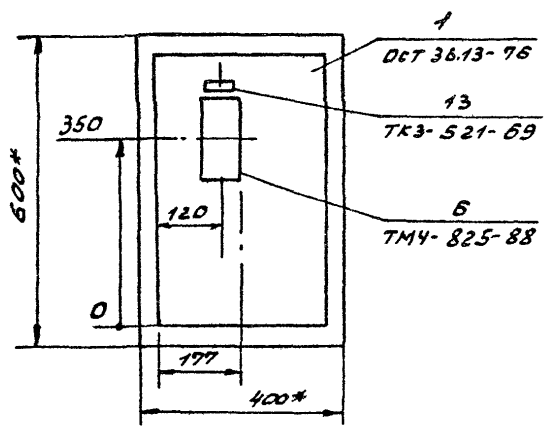
Ф.А.У

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Документация</u>				
	АУ009	Таблица соединений	3	
	АУ010	Таблица подключения	3	
<u>Стандартные изделия</u>				
1		Щит ЩШМ 600x1000x250	1	
		УХЛ4 1Р30 ОСТ 36,13-76		
2		Рейка РЗ-1М400 ТКЗ-265-85	1	
3		Угольник УУМ400 ТКЗ-129-83	1	
4		Угольник УЗМ400 ТКЗ-128-83	3	
5		Угольник УР15 ТКЗ-264-83	1	
<u>Прочие изделия</u>				
6	SF1 (поз. 35-2)	Регулятор температуры электрический ТЭУПЗ номинал: сталь, хвостик 50М шкала $0^\circ \sim 40^\circ C$	1	

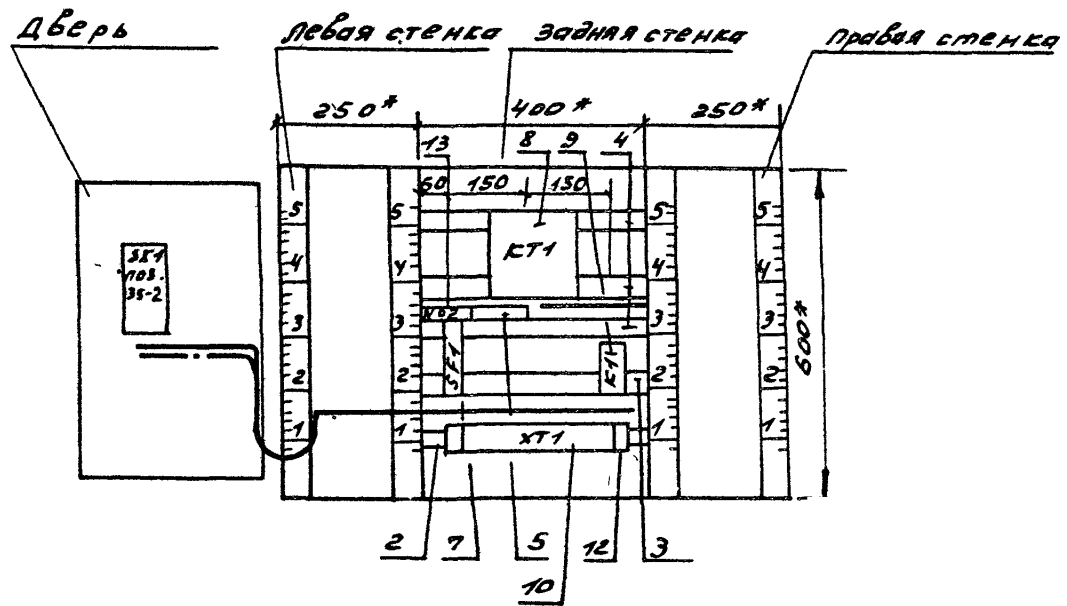
ЛНВ. А.С. Лаз. Повл. и Ватле Ватле инба

ТЛ 294-3-56,90,		АУ008
Их отд. Салдата	Кратко бассейне ванной	Стандарт
И. Контр. Дмитрия	25x8,5м и детской ванной	Лист
ГУП РавБин	10x6м	Лист
Гл. спец. Комаров	Щит системы УИ.	Лист
Науч. зр. Шор	Общий БИД	Лист
24866-05 24		Ф.А.У

ЦНИИЭП
ИИ.Б.С. МРЗОНОВ



- 1.* Размеры для справок
- 2. Покрытие- вариант 7OCT 36.13-76



Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Технические требования				
Таблица соединений выполнена на основании схем: АУ4, АУ19, АУ21, АУ25, АУ27 альбома 3 и таблицы подключения АУ010				
41	К1:21	К1:У3	ПВЗ 1x0,75	П
44		SF1:2	ПВ1 1x1,5	
41		ХТ1:12		
41		ХТ1:16	ПВ1 1x0,75	П
У2	ХТ1:5	К1:УУ	ПВЗ 1x0,75	
У2		КТ1:У		
У2		КТ1:1	ПВ1 1x0,75	П
У3	КТ1:5	ХТ1:6		
У7	ХТ1:8	К1:22		
500	К1:33	ХТ1:19	ПВЗ 1x0,75	
У1-506	ХТ1:20	К1:3У		
2	SF1:1	ХТ1:22	ПВ1 1x1,5	
7	ХТ1:17	ХТ1:23	ПВ1 1x0,75	П
Х2-У	ХТ1:18	ХТ1:2У		

		ТП 294-3-56.90		АУ009	
Нач.от	солдат	Крытый бассейн с ванной 25x8,5м и детской ванной 10x6м Щит системы У1. Таблица соединений			
Н.конт.	Амтлин				
ГМП	Раббин				
Нач.гв.	Шар				
		Крытый бассейн с ванной 25x8,5м и детской ванной 10x6м	Старая	Лист	Листов
			Р	1	3
		Щит системы У1. Таблица соединений	ПЭИНИЦ ИМ.Б.С. МЕЗЕНЦЕВ		
		Формат АУ			

Таблица надписи на табло и в рамках					
			Продолжение табл.		
№ надписи	Надпись	кол.	№ надписи	Надпись	кол.
Рамка РПМ 55x15					
1	Тем-ра рециркуляцион. ного воздуха	1			
2	Сх. упр. чя	~220В	1		

Шифр № таб. надп. и в рамке

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
	Дверь			
42	СК1: X-1	ХТ1: 5		
43	ХТ1: 6	СК1: X1-9		
43	СК1: X2-6	ХТ1: 6		
44	ХТ1: 11	ХТ1: 7	ПВЗ 1x0,75	П
44		СК1: X1-11		
47	СК1: X2-4	ХТ1: 8		
47		ХТ1: 13		П
10	ХТ1: 25	СК1: X1-2	ПВЗ 1x0,75	
301	СК1: X2-10	ХТ1: 1		ЦЕНТР
302	ХТ1: 2	СК1: X2-7	ПВЗ 1x0,75	ТЕРМИНАЛ
303	СК1: X2-11	ХТ1: 3		ЦЕНТР
801N	Заземляющий зажим ЩИТА	СК1: X1-3	ПВЗ 1x1,5	

ТП 294-3-56.90

АУ009

Лист
3

Формат АУ

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
X2-4	ХТ1: 24	К1: А		
10	ХТ1: 3	К1: В	ПВЗ 1x0,75	
10		ХТ1: 10		
10		ХТ1: 25	ПВЗ 1x0,75	П
801N	ХТ1: 14	ХТ1: 15	ПЕРВОНАЧАЛЬНАЯ БЛОКА	
801N		ХТ1: 26		П
801N		Заземляющий зажим		
801N		ЩИТА	ПВЗ 1x1,5	
801N		ХТ1: 10		
		Конструкция для уста- новки аппаратов		

ЦЕНТР ПОВ. И ДАТА ВВОДА ЛИН. И

ТП 294-3-56.90

АУ009

Лист
2

Проводник	Выбор	Вид кан. такт.	Выбор	Проводник	Проводник	Выбор	Вид кан. такт.	Выбор	Проводник
	АБЕРЬ								
		СК1							
	X1		X2						
42	1		11	303					
10	2		10	301					
801N	3		7	302					
43	9		6	43					
44	11		4	47					

ТП 294-3-56.90 АУ010 2

Формат АУ

Проводник	Выбор	Вид кан. такт.	Выбор	Проводник	Проводник	Выбор	Вид кан. такт.	Выбор	Проводник
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ									
Таблица подключения					выполнение				
на элементных элем: АУН, АУ17, АУ21, АУ25, АУ27, элемент 3 и таблицы, введены АУ009									
Задняя стена									
СК1									
					301	1		2	302
42	1	п		3	10			5	42 *
* 42	4	п		5	43			п 7	44 *
801N	10							п 10	10 *
								п 12	41 *
		СК1						6	43
2	1			2	41 *			п 15	
		СК1						п 17	7
* 41	21	п	р	22	47			19	500
500	33		а	34	41-506			22	2
41	43	п	з	44	42			п 24	X2-У *
X2-У	А	к	В	10 *				п 26	801N *

И.В. номер Подп. и дата

ТП 294-3-56.90		АУ010		
Исполн.	Солдатов	Крытый бассейн с ванной	Страна	Лист
Н. контр.	Имитруев	25x8,5м и детской ванной	р	1
Г.И.П.	Равдин	10x6м		3
Г.П. спец.	Камарова	Цит системы УТ.	ЦНИИЭП ИИ.С. МЕЗЕНЦЕВ	
Нач. гр.	Шор	Таблица подключения		

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Документация		
	АУ012	Таблица соединений	10	
	АУ013	Таблица подключения	9	
		Стандартные изделия		
1		Щит ЩШМ1000х600х350 УХЛ4 ЖР30 ОСТ36.13-76	1	
2		Рейка РЗ-1М-600 ТКЗ-265-85	1	
3		Угольник УРМ600 ТКЗ-129-83	1	
4		Угольник УР15 ТКЗ-246-83	2	
5		Угольник УЗМ600 ТКЗ-128-83	3	
6		Швеллер ШЛ300 ТКЗ-254-83	1	
7		Кронштейн К114 ТКЗ-106-83	2	
8		Рейка РЗ-1-800 ТКЗ-265-85	1	
		Прочие изделия		
9	5А2	Переключатель двухполюсный ТВ1-2 ~220В 5А	1	

ТП 294-3-56.90

АУ011

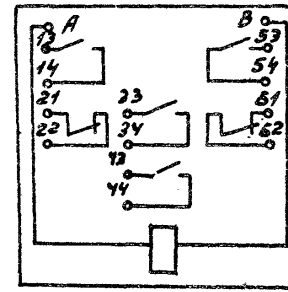
Науч. орг.	Солдатов	Солдатов	Кабельный бассейн с ванной	Стадия	Лист	Кол-во
Н. колл.	Амитуридзе	Амитуридзе	25x8,5м и детской ванной	Р	1	6
Г.И.П.	Равбин	Равбин	10x6м			
Гл. спец.	Комарова	Комарова	Щит управления	ПЕНИН им. Б.С. Мезенцева		
Науч. зр.	Шор	Шор	общий вид			

Формат А4

7
5F1



9
K1



Лин. №, год, дата, автор, дата, введ. в строй

ТП 294-3-56.90

АУ010

Лист
3

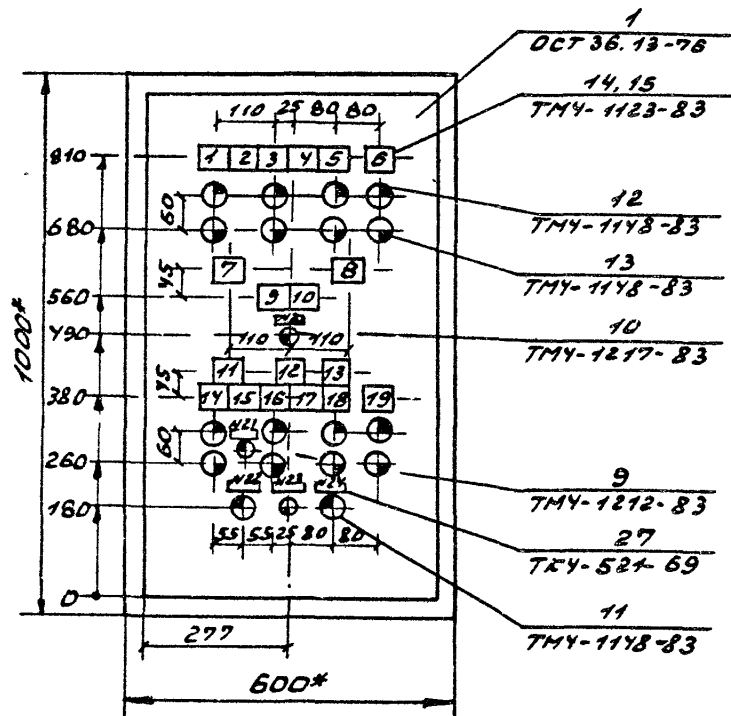
ТУРСК-05 30 Формат А4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
28		Колодка клеммная К-8	6	
		Материалы		
		Провод ЗВОБ ГОСТ 6323-79		
29		ПВ1 1x1,5	5	М
30		ПВ1 1x0,75	50	М
31		ПВ3 1x1,5	5	М
32		ПВ3 1x0,75	150	М
ТП 294-3-56.90			АУ 011	Лист 3
Формат АУ				

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
10	НЧ-5А, 5А1	Переключатель ПСТ-1 ~220В 3А	2	
		Кнопка КБ-014У3		
11	SB1, SB2	исполнение 1, толк. эл. чёрный, без надписи	2	
12	В1: ВУ, П1: ПЗ, У1 - SB1	исполнение 2, толк. эл. чёрный, "ПУСК"	8	
13	В1: ВУ, П1: ПЗ, У1 - SB2	исполнение 3, толк. эл. красный, "СТОП"	8	
14	НЛ1: НЛ19	Табла ТСМ-III-УЗ-01	19	
15		Лампа 4220-10 ~220В 10Вт Реле промежуточное РПЧ-2-06.... ~220В 9ВА	19	
16	В1: ВУ, НОД, НОЛ, НУ - К; К12	РПЧ-2-062203	8	У375 ТМ3-13-83
17	К10, К11, К13	РПЧ-2-06УУ03	3	-А-
18	НУ-КТ	Реле времени ВС-33-1 ~220В 8ВА Выключатель автоматический АБЗ-МУЗ ~220В 50Г4	1	У358 ТМ3-13-83
19	SF2, SFY	IN = 0,6А Iомс. = 2IN	2	У352 ТМ3-13-83
20	SF3	IN = 1,25А	1	-И-
21	SF1	IN = 4,6А	1	-И-
22	VD1: VD19, Pcs	Диод А226-Б 400В 0,3А	24	Бит-РММФ ТМ3-13-83
23	ХТ2	Блок зажимов на 50 зажимов тип 3Н23-УП25-А/Д УЗ исп. 1	1	У1 ТМ3-13-83
24	ХТ1	Блок зажимов на 70 зажимов тип 3Н23-УП25-А/Д УЗ исп. 1	1	-И-
25		Упор	4	
26		Переключатель ПР2-2У	6	
27		Ранка РПМ55x15	9	
ТП 294-3-56.90			АУ 011	Лист 2
Формат АУ				

Ш.Е. М.коп. Подл. и ватч. Взам. инв. 4

24866-05 31 Формат АУ



1* Размеры для справок.
 2. Покрытие-барилит ГОСТ 36.13-76.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробы	Примечание
Технические требования				
Таблица соединений выполнена				
на основании схем: АУ7-АУ12, АУ16-АУ19, АУ21, АУ24-АУ27 альбом №3 и таблицы подключения АУ013				
В1-507	В1-К: 14	ВД13: -	ПВ3 1x0,75	
В1-507		ХТ1: 69	ПВ1 1x0,75	
В2-507	ХТ1: 70	ВД15: -		
В2-507		В2-К: 14	ПВ3 1x0,75	
В3-507	В3-К: 14	ВД17: -	ПВ1 1x0,75	
В3-507		ХТ1: 64		
В4-507	ХТ1: 63	ВД18: -		
В4-507		В4-К: 14		
НОД-41	НОД-К: У3	ХТ2: 18		
НОД-42	ХТ2: 20	НОД-К: У4		
НОД-42		НОД-К: А	ПВ3 1x0,75	
НП1-41	НП1-К: У3	ХТ2: 16		
НП1-42	ХТ2: 15	НП1-К: У4		
НП1-42		НП1-К: А		п

		ТЛ 294-3-56.90		АУ 012	
Науч. отд.	Солдатов	Крытый бассейн с ванной 25x8,5м и детской ванной 10x8м	Стадия	Лист	Листов
Н.контр.	Дмитриев		Р	1	10
Г.ш.п.	Рябовин	Цент управления таблицей соединений	ЦНИИЭП		
Гл. спец.	Комарова		ИМ. Б.С. МОЗЕНЦЕВ		
Науч. зр.	Шор				

Таблица надписей на табло и в рамках

Продолжение табл.

№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
			24	Гашение звука	1
	Табло ТСМ-III-УЗ-01		25	~220В Ввод питания	1
			26	~220В Сх.ком.терм.ч.м.р.в.	1
1	В1 Работа	1	27	~220В Сх.сигнализация	1
2	В1 ТЭН включён	1	28	~220В Сх.лент. нав. вкл.В,В	1
3	В2 Работа	1			
4	В2 ТЭН включён	1			
5	В3 Работа	1			
6	В4 Работа	1			
7	НП1 НАУ расш. бак	1			
8	НОД НАУ расш. бак	1			
9	НУ1 Работа	1			
10	НУ2 Работа	1			
11	П1 Авария	1			
12	П2 Авария	1			
13	П3 Авария	1			
14	П1 Работа	1			
15	П1 ТЭН включён	1			
16	П2 Работа	1			
17	П2 ТЭН включён	1			
18	П3 Работа	1			
19	У1 Работа	1			
Рамка РПМ 55x15					
20	Нос. утил.	№1 откл. №2	1		
21	ТЭНы	Вкл. откл.	1		
22	Пров. ламп и сирымы		1		
23	Т-ра нар. вкл.	25% откл. 40%	1		

ТЛ 294-3-56.90

АУ 011

Лист 6

24866-05 34

Формат АУ

Листы в табло и в рамках

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
801	SF2: 2	XT1: 50	ПВ1 1x1,5	
802	XT1: 47	HY-KT: 37	ПВ1 1x0,75	
802	SFY: 2		ПВ1 1x1,5	
N	B1-K: B	B2-K: B		
N		B3-K: B		
N		B4-K: B		
N		HOA-K: B		
N		HO1-K: B	ПВ3 1x0,75	
N		HY-K: B		
N		K10: B		
N		K11: B		
N		K12: B		
N		K13: B		
N		HY-KT: B		
N		XT2:	ПВ1 1x0,75	
N	XT2: 1	XT1: 44		
50B	XT1: 66	XT2: 7		
H41-42	XT2: 9	XT1: 67		
H42-42	XT1: 68	XT2: 11		
9-1	XT2: 13	XT1: 10		
10-1	XT1: 13	XT2: 17		
500	XT2: 5	XT1: 65	ПВ1 1x0,75	
500		XT1: 30		П
500		XT1: 26		-И-
500		XT1: 22		-И-
500		XT1: 18		-И-
500		XT1: 8		-И-
500		XT1: 4		-И-
7-X2-5	XT1: 3	XT1: 55		-И-

ТП 294-3-56.90

AY012

Лист 5

Формат АУ

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
502	VD17: +	VD18: +		
502		VD19: +	ПВ1 1x0,75	
502		XT2: 8		
45-X2-5	XT1: 34	B1-K: A		
47-X2-5	B2-K: A	XT1: 37		
50-X2-5	XT1: 43	B3-K: A		
51-X2-5	B4-K: A	XT1: 40		
10-2	XT1: 14	HOA-K: 13		
10-X2-5	HOA-K: 14	XT1: 15		
9-2	XT1: 11	HO1-K: 13		
9-X2-5	HO1-K: 14	XT1: 12		
1-X2-4	XT2: 24	K10: 31		
3-X2-4	K10: 51	XT2: 37		
4-X2-4	XT1: 49	K10: 41		
2-2	K13: 13	XT1: 24	ПВ3 1x0,75	
2-X2-5	XT1: 25	K13: 14		
5-2	K13: 23	XT1: 28		
5-X2-5	XT1: 29	K13: 24		
46-2	K13: 63	XT1: 16		
46-X2-5	XT1: 17	K13: 64		
48-2	K13: 73	XT1: 20		
48-X2-5	XT1: 21	K13: 74		
500	B1-K: 13	B2-K: 13		
500		B3-K: 13		
500		B4-K: 13		
500		SF3: 2		
500		XT1: 4		
1	XT1: 1	SF1: 1		
800	SF1: 2	SF2: 1	ПВ1 1x1,5	
800		SF3: 1		
800		SFY: 1		

ТП 294-3-56.90

AY012

Лист 4

УИ866-05 36

Формат ВУ

Шаб. к подг. подл. и долгов. Взам. инв.-л.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	Дверь			
ВУ-507	HL18:1	ХТ1:63		
В3-507	ХТ1:64	HL17:1		
48-Х2-4	HL16:1	ХТ1:23		
В2-507	ХТ1:70	HL15:1		
46-Х2-4	HL14:1	ХТ1:19		
В1-507	ХТ1:69	HL13:1		
57-7	ВУ-ВВ1:13	ВУ-ВВ2:12		
57-7		ХТ1:39		
51-Х2-5	ХТ1:43	ВУ-ВВ1:14		
50-7	В3-ВВ1:13	В3-ВВ2:12		
50-7		ХТ1:42		
50-Х2-5	ХТ1:43	В3-ВВ1:14	ПВ3 1x0,75	
47-7	В2-ВВ1:13	В2-ВВ2:12		
47-7		ХТ1:36		
47-Х2-5	ХТ1:37	В2-ВВ1:14		
45-7	В1-ВВ1:13	В1-ВВ2:12		
45-7		ХТ1:33		
45-Х2-5	ХТ1:34	В1-ВВ1:14		
51-2	ВУ-ВВ2:11	ХТ1:38		
50-2	ХТ1:41	В3-ВВ2:11		
47-2	В2-ВВ2:11	ХТ1:35		
45-2	ХТ1:32	В1-ВВ2:11		
НОА-505	HL19:1	ХТ2:19		
НН1-505	ХТ2:14	HL9:1		
8-Х2-4	HL8:1	ХТ1:9		
7-Х2-4	ХТ1:5	HL7:1		
НУ1-41	НУ-СА:4	ХТ2:45		
НУ2-41	ХТ2:49	НУ-СА:6		

ТТ 294-3-56.90

АУ012

Лист 7

Формат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
7-Х2-5	ХТ1:55	ХТ2:30		
8-Х2-5	ХТ2:31	ХТ1:56	ПВ1 1x0,75	
8-Х2-5		ХТ1:7		п
801N				
801N	ХТ1:45	ХТ2:3		
801N		ХТ2:46		
		Конструкция для крепления	ПВ1 1x1,5	
		земли аппаратов: $\frac{1}{2}$		
		Заземляющий зажим		
		ЩИТОВ		

Упо. и разра. Разра. и дата Взам. инв. н.

ТТ 294-3-56.90

АУ012

Лист 6

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
П2-41	П2-СВ2:21	ХТ1: 46		
П1-41	ХТ2: 21	П1-СВ2:21		
П3-42	П3-СВ2: 11	ХТ2: 35		
П2-42	ХТ1: 47	П2-СВ2: 11		
П1-42	П1-СВ2: 11	ХТ2: 22		
500	ХТ1: 4	СВ2: 13		
500		СВ1: 23		
500		СВ1: 13		п
500		СА2: 1		
511	СА2: 2	ХТ2: 6	ПВЗ 1x0,75	
510	ХТ2: 4	СВ2: 14		
51	СА1: 4	СА1: 6		п
51		ХТ2: 10		
52	ХТ2: 12	СА1: 5		
801	СА1: 1	СА1: 2		п
801		ХТ2: 50		
502	ХТ2: 8	СВ1: 14		
508	СВ1: 2Y	ХТ1: 66		
N	ХТ1: 44	НЛ1: 2		
N		НЛ3: 2		
N		НЛ4: 2		
N		НЛ6: 2		
N		НЛ10: 2		
N		НЛ12: 2	ПВЗ 1x0,75	
N		НЛ11: 2		
N		НЛ5: 2		
N		НЛ2: 2		
N		НЛ7: 2		
N		НЛ8: 2		
N		НЛ19: 2		

ТП 294-3-56.90

АУ012

Лист

9

Формат АУ

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
7-2	НЧ-СА: 2	ХТ1: 2		
8-2	ХТ1: 6	НЧ-СА: 1		
П3-504	НЛ11: 1	ХТ2: 44		
П2-504	ХТ1: 58	НЛ5: 1		
П1-504	НЛ2: 1	ХТ2: 33		
41-506	ХТ1: 62	НЛ12: 1		
П3-501	НЛ10: 1	ХТ2: 43		
5-Х2-4	ХТ1: 30	НЛ6: 1		
П2-501	НЛ4: 1	ХТ1: 58		
2-Х2-4	ХТ1: 27	НЛ3: 1		
П1-501	НЛ1: 1	ХТ2: 32		
6-7	ХТ1: 60	41-СВ2: 12		
6-7		41-СВ1: 13		
6-Х2-4	41-СВ1: 14	ХТ1: 61		
3-7	ХТ2: 36	П3-СВ2: 12	ПВЗ 1x0,75	
3-7		П3-СВ1: 13		
3-Х2-4	П3-СВ1: 14	ХТ2: 37		
П3-44	ХТ2: 38	П3-СВ1: 22		
П3-43	П3-СВ1: 21	П3-СВ2: 22		
4-7	П2-СВ1: 13	П2-СВ2: 12		
4-7		ХТ1: 48		
4-Х2-4	ХТ1: 49	П2-СВ1: 14		
П2-43	П2-СВ1: 21	П2-СВ2: 22		
П2-44	П2-СВ1: 22	ХТ1: 50		
1-7	ХТ2: 23	П1-СВ2: 12		
1-7		П1-СВ1: 13		
1-Х2-4	П1-СВ1: 14	ХТ2: 24		
П1-44	ХТ1: 25	П1-СВ1: 22		
П1-43	П1-СВ1: 21	П1-СВ2: 22		
41-41	41-СВ2: 11	ХТ1: 59		
П3-41	ХТ2: 34	П3-СВ2: 21		

ЦНБ, И. лодн. П. одн. и. в. сто. в. в. ст. и. н. л. у.

ТП 294-3-56.90

АУ012

Лист

8

Проводник	Выбор	Вид кон-такта	Выбор	Проводник	Проводник	Выбор	Вид кон-такта	Выбор	Проводник
Технические требования									
Таблица подключения выполнена									
на основании схем: АУ7-АУ12, АУ16-АУ19, АУ21, АУ24-АУ27 альбома Э					и таблицы соединений АУ012				
Левая стенка									
ХТ1					ХТ1				
1	1		2	7-2	2-х2-5	25	п	26	2-7 *
7-х2-5	3		п 4	7-7 *	*2-х2-4	27		28	5-2
*7-х2-4	5		6	8-2	5-х2-5	29	п	30	5-7 **
8-х2-5	7		п 8	8-7 *	5-х2-4	31		32	45-2
8-х2-4	9		10	9-1	45-7	33		37	45-х2-5 *
9-2	11		12	9-х2-5	47-2	35		36	47-7
10-1	13		14	10-2	*47-х2-5	37		38	51-2
10-х2-5	15		16	46-2	51-7	39		40	51-х2-5
48-х2-5	17		п 18	46-7 *	50-2	41		42	50-7
*46-х2-4	19		20	48-2	*46-х2-5	43		44	н **
48-х2-5	21		п 22	48-7 *	*801N	45		46	п2-41
*48-х2-4	23		24	2-2	п2-42	47		48	4-7

ТЛ 294-3-56.90

АУ013

Науч. отд.	Сидоров	Сидоров	Крытый бассейн с ванной	стали	лист	листов
Н.с.г.р.	Аматорова	Аматорова	25х8,5м и детской ванной	р	1	9
Г.п.р.	Раввич	Раввич	10х6м			
Л.с.г.р.	Комарова	Комарова	Щит управления.	ЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева		
Н.с.г.р.	Шор	Шор	Таблица подключения			

Формат АУ

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
N	Н419:2	Н49:2	ПВЗ 1х0,75	
N		Н413:2		
N		Н414:2		
N		Н415:2		
N		Н416:2		
N		Н417:2		
N		Н418:2		
801N	Конструкции для крепления аппаратов: $\frac{1}{2}$	Заземляющий за-земляющий щит	ПВЗ 1х1,5	

ЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева

ТЛ 294-3-56.90

АУ012

лист 10

24866-05 39

Формат АУ

Проводник	Выбор	Вид кон. талета	Выбор	Проводник	Проводник	Выбор	Вид кон. талета	Выбор	Проводник	
Задняя стена										
		В1-К					М4-К			
500	13	З	14	В1-507	М41-41	21	Р	22	М41-42	
45-Х2-5	А	К	В	Н	М42-41	31	Р	32	М42-42	
		В2-К			М4-44	А	К	В	Н*	
* 500	13	З	14	В2-507			К10			
47-Х2-5	А	К	В	Н*	1-Х2-4	31	Р	32	П1-46	
		В3-К			4-Х2-4	41	Р	42	П2-46	
* 500	13	З	14	В3-507	3-Х2-4	51	Р	52	П3-46	
50-Х2-5	А	К	В	Н*	51	А	К	В	Н*	
		В4-К					К11			
* 500	13	З	14	В4-507	* П1-47	13	П	З	14	П1-50
51-Х2-5	А	К	В	Н*	П2-47	23	П	З	24	П2-50
		НОД-К			П1-47	31	П	Р	32	П1-48
10-2	13	З	14	10-Х2-5	* П2-47	41	П	Р	42	П2-48
НОД-41	43	З	П	44	П3-47	51	П	Р	52	П3-48
НОД-42	А	П	К	В	* П3-47	53	П	З	64	П3-50
		НП1-К			52	А	К	В	Н*	
9-2	13	З	14	9-Х2-5			К12			
НП1-41	43	З	П	44	508	13	П	З	14	510*
НП1-42	А	П	К	В	* 508	31	П	Р	32	509
					510	А	К	В	Н*	

ТП 294-3-56.90 АУ013 3

Проводник	Выбор	Вид кон. талета	Выбор	Проводник	Проводник	Выбор	Вид кон. талета	Выбор	Проводник
		ХТ1							
* 4-Х2-4	49		50	П2-44					
П2-46	51		52	П2-47					
П2-48	53		54	П2-50					
* 7-Х2-5	55		56	8-Х2-5*					
П2-501	57		58	П2-504**					
41-41	59		60	6-7					
6-Х2-4	61		62	41-506*					
В1-507	63		64	В3-507					
* 500	65	П	66	508*					
М41-42	67		68	М42-42					
В1-507	69		70	В2-507					

Шт. в табл. перед. и задн. стенов.

ТП 294-3-56.90 АУ013 2

Проводник	Выбор	Вид кон-такта	Выбор	Проводник
		VA15		
* 502	+		-	B2-507*
		VA16		
* 502	+		-	Y8-X2-Y
		VA17		
* 502	+		-	B3-507
		VA18		
* 502	+		-	B4-507
		VA19		
* 502	+		-	H0A-505
		P23 (Swit.)		
		X72		
N	1		2	509
* 801A	3	п	4	510
500	5		6	511
* 508	7		8	502
* H41-Y2	9		10	51
* H42-Y2	11		12	52
9-1	13		14	H01-505*
H01-Y2	15		16	H01-41
10-1	17		18	H0A-41
* H0A-505	19		20	H0A-Y2
п1-41	21		22	п1-Y2
1-7	23		24	1-X2-Y*
п1-Y4	25		26	п1-Y6
п1-Y7	27		28	п1-Y8

Проводник	Выбор	Вид кон-такта	Выбор	Проводник
		X72		
п1-50	29		30	7-X2-5
B-X2-5	31		32	п1-501*
* п1-504	33		34	п3-41
п3-Y2	35		36	3-7
* 3-X2-Y	37		38	п3-Y4
п3-Y6	39		40	п3-Y7
п3-Y8	41		42	п3-50
* п3-501	43		44	п3-504*
H41-41	45	п	46	801A *
802	47		48	H4-Y3
H42-Y1	49		50	801

ТП 294-3-56.90 АУ013 Лист 5

ФОРМАТА У

Проводник	Выбор	Вид кон-такта	Выбор	Проводник
		K13		
2-2	13	3	14	2-X2-5
5-2	23	3	24	5-X2-5
Y6-2	63	3	64	46-X2-5
Y8-2	73	3	74	48-X2-5
511	A	K	B	N*
		SF1		
1	1		2	800
		SF2		
* 800	1		2	801
		SF3		
* 800	1		2	500*
		SF4		
800	1		2	802
		H4-KT		
* 802	37	3	38	H4-Y4
H4-Y3	A	K	B	N*
		VA1		
502	+		-	п1-501
		VA2		
* 502	+		-	п1-504
		VA3		
* 502	+		-	2-X2-Y

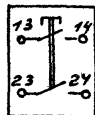
УЧБ №100. Платн. и дата взыскания

Проводник	Выбор	Вид кон-такта	Выбор	Проводник
		VA4		
* 502	+		-	п2-501
		VA5		
* 502	+		-	п2-504
		VA6		
* 502	+		-	5-X2-4
		VA7		
* 502	+		-	7-X2-4
		VA8		
* 502	+		-	8-X2-4
		VA9		
* 502	+		-	H01-505
		VA10		
* 502	+		-	п3-501
		VA11		
* 502	+		-	п3-504
		VA12		
* 502	+		-	41-505
		VA13		
* 502	+		-	B1-507
		VA14		
* 502	+		-	Y6-X2-Y

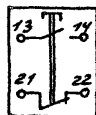
ТП 294-3-56.90 АУ013 Лист 4

24866-05 41 ФОРМАТА У

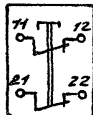
11
SB1, SB2



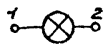
12
BT: BY, NT: N3, YF: SB1



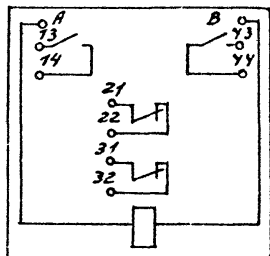
13
BT: BY, NT: N3, YF: SB2



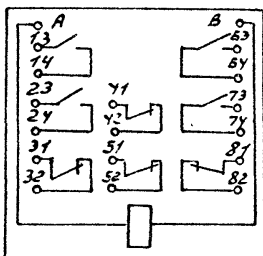
14
HL1: HL19



16
BT: BY, HQ, HI, HY-E, K12

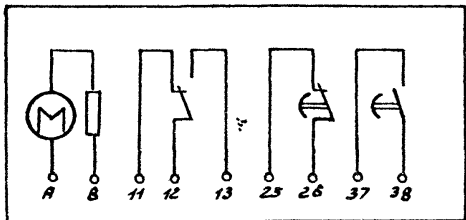


17
K10, K11, K13



19-21
SF2, SF4, SF3, SF1

NO



18
HY-KT

22
VA1: VA19, P23



ТТ 294-3-56.90

AY013

Лист
9

Формат А4

Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Проводник
		SB2							
* 500	13		14	510					
		SA1							
801	1	7	5	52					
* 801	2	7	7	4	51				
			7	5	51 *				
		SB1							
* 500	13	7	14	502					
* 500	23	7	24	508					

Изм. № по: Подп. и дата введ. инст.

ТТ 294-3-56.90

AY013

Лист
8

24866-05 (43)

Формат А4