

ПОЯСНЕНИЯ

Проектом предусматриваются щиты по ОСТ 36-13-76. Типы, размеры и количество их указаны в свободной спецификации на щиты и пульты см. АУ-41

Техническая документация на щиты выполнена в соответствии с „Указаниями по проектированию автоматизации производственных процессов“ ВСН 281-75 Госстроя СССР и руководящим материалом „Щиты и пульты систем автоматизации технологических процессов. Требования к выполнению технической документации, предоставляемой заводу-изготовителю“ РМЧ. 107-77.

Для изготовления щитов в соответствии с „Условиями поставки щитов и пультов, изготавливаемых промышленными предприятиями Главмонтажавтоматики Минмонтажспецстроя СССР и поставляемых для объектов капитального строительства, включенных в народно-хозяйственный план“

заводу-изготовителю должна быть предоставлена следующая техническая документация:

1. Перечень предоставляемой технической документации на изготовление щитов (составляется заказчиком) - 1экз.
2. Свободная спецификация на щиты и пульты АУ-41 - 3экз.
3. Свободная спецификация на оборудование и материалы АУ-27÷АУ-29 Альбом III (только щитовые приборы) - 3экз.
4. Общие виды щитов (АУ-32÷АУ-40) - 3экз.
5. Схемы электрические принципиальные (АУ-8÷АУ-14) Альбом III - 1экз.

				ТП 294-4-8		АУ
				Крытый ящик с учетными автоматами для учебно-тренировочных занятий		
Исполн:	Солдат	С		Лист	Листов	
Рисовал:	Коваленко	С		Р	АУ-31	
Проверил:	Сонин	С				
Руководитель:	Шевченко	С				
Работавший:	Степанов	С				
Проектант:	Шевченко	С				
				Общие данные (окончание)		
						Зеркальный ящик и приборы для оборудования и вспомогательных

Видов МЭ

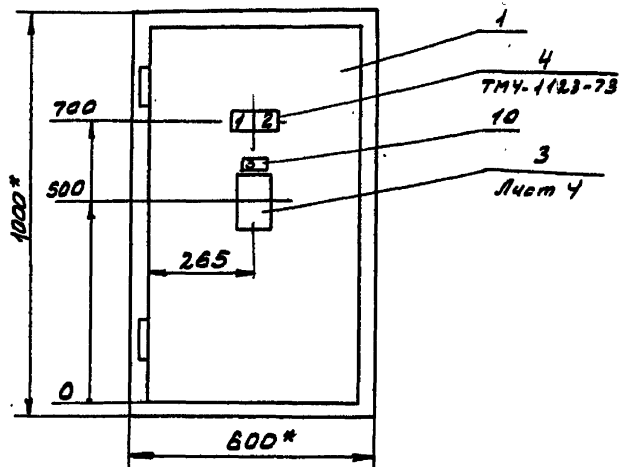
Тубовой проект 294-4-8

Шиф. № по кат. Плат. и Ветр.

№№	Обозначение	Наименование	Ед. изм.	Примеч.
7		Реле промежуточные электромагнитное МЭУ УЭС ~ 220В РАУ.50В.1У5 РАО.У50.002	493	ТМЗ-13-72 одно РПМ разработано
8		То же РАУ.50В.1У3.РАО.У50.002	1	
9		Блок предохранитель-выключатель ТИМ-2,0А БПВ	2	
10		Рамка РПМ 55x15 ТУ 36.1130-74	1	
11		Упор ТУ 36.1751-74	4	
12		Блок зажимов БЗ-10 ТУ 36.1750-74	6	
13		Перемычка П ТУ 36.1752-74	7	
<u>Материалы</u>				
		Провод 380 ГОСТ 6323-79		
14		ПВ1x1,5	6 м	
15		ПВ1x0,75	180 м	
16		Провод ПМВГ1x0,75 ТУ 16.505.434-73	20 м	
				Лист 2
ТП				АУ-32

Шиф. № по кат. Плат. и Ветр.

№№	Обозначение	Наименование	Ед. изм.	Прим.
		СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
1		Щит Р.1		
		ЩИТ 1000x600 ТУ 11Р30 ОСТ 3613-75	1	
2	ТКЗ-101-72	Резка РЗ	7	УС ТМЗ-1-72
<u>Прочие изделия</u>				
3		Регулятор температуры воздуха триходовый РТ-3-У42 ~ 220В ТУ 25.02(3У2.574.086)-75	1	поз.34
4		Табл. световое ТСМ ~ 220В ТУ 16.535.424-70	2	1123-73
5		Реле времени пневматическое РВП72-3221-0044 ~ 220В ТУ 16.523.472-74	1	ТМЗ-19-72
6		Реле времени ВЛ-24-144-220В ТУ 16.523.368-71	1	Установка сн.лист
ТП 294-4-8 АУ				
Крытый ящик с лицензионным логотипом для учебно-тренировочных занятий				
Уч. лист	№ докум.	Подп.	Ветр.	
Ученый В.А.Великий	Кондратьев И.И.	Шибирова И.И.	Позд. Глазунов И.И.	Проверил Луккина И.И.
				Лист 2
Щит Р.1. Общий вид				АУ-32 13
				ЗРЕЛИЩА ЗАКАЗЧИКА И СОПРОВОДИТЕЛЬ ДОКУМЕНТА ИЛИ ИМ.Б.С.ИЗДАНИЕ
				ФОРМАТ 12 17387-07



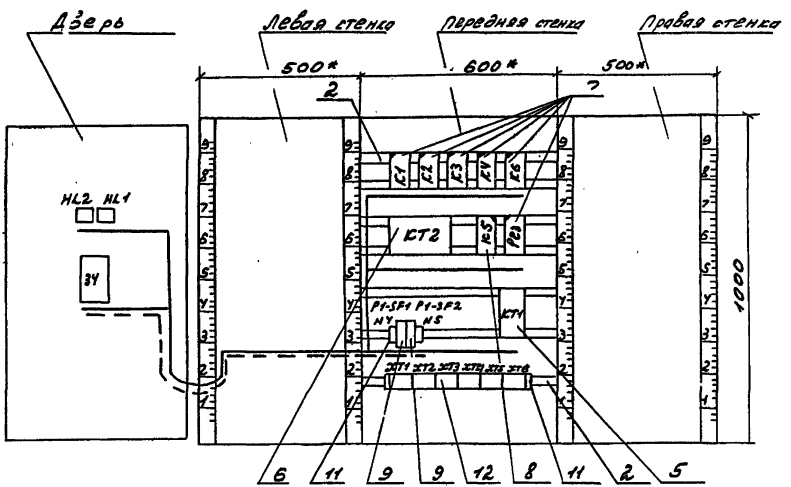
- 1.* Размеры для справок.
2. Покрытие - вариант ГОСТ 36.13-76.
3. Таблица соединений и подключений
выполнена на основании АУ-8, АУ-9, АУ-33.
4. По данному чертежу изготовить
один щит

						ТГ 294-А-8	АУ-32	Лист	3
Изд.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата					

Альбом VI

Типовой проект 294-А-8

Шкала: 1:1



Разметка для монтажа регулятора РТ-3 поз. 3У

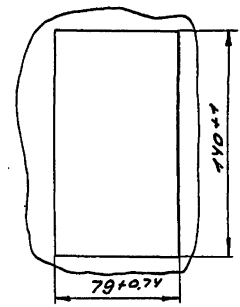
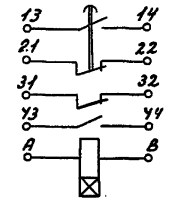
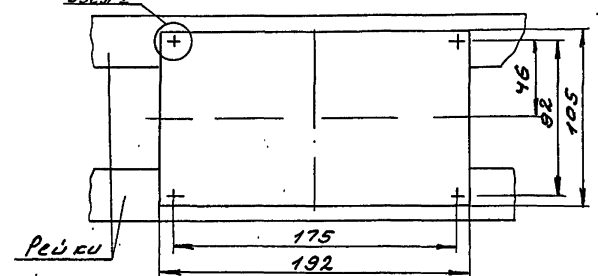


схема выводов контактов РВН72-3221-00УУ (КТУ)



Пример установки реле времени ВЛ-2У-1У4 (КТ2) Узел I



Т-узел среднего аппарата К11 ТМЗ-11-77

Изм.	Лист	№ документа	Подп.	Дата
------	------	-------------	-------	------

ТД 294-А-8 АУ-32 4

Формат: 1/320.07

Таблица №1
Габаритный
проборек

Продолжение таб. №1 Продолжение таблицы

Проборник	Контакт	Проборник	Контакт	Проборник	Контакт
Р1-801	1 п	Р1-801	1	Р1-801	2
Р1-801	2 п	Р1-801	1 п	8	3
Р1-801	2	Р1-801	2 п	811	5
802	3	Р1-801	2 п	31	6
802	3 п	Р1-6	3	32	7
802	6 п	Р1-801	4 п	Н	8
800	7	Р1-801	4 п	Р1-У01	10
Н	8	Р1-801	5 п		
Н	8	Р1-801	5		ЕТ2
		27	6	Н	1
	Е2	28	7	Н	1
Р1-801	1	Н	8	20	3
Р1-801	1 п	Н	8	20	3 п
Р1-801	2 п	35	9	20	8 п
Р1-801	2 п	35	10	20	8
Р1-Б	3	Р1-801	3	22	9
Р1-801	4 п		ЕУ		
Р1-801	4 п	Р1-6	3		Е5
Р1-801	5 п	Р1-6	3 п	Р1-3	1
Р1-801	5	Р1-5	5	811	2
Р1-9	6	Н	8	811	2 п
Р1-10	7	Н	8	8	3
Н	8	Р1-6	10 п	8	3 п
Н	8	Р1-6	10	811	4 п
2У	9			811	4
20	10		Е6	7	5
		Р1-801	1	Р1-У	6
		Р1-801	1 п	Р1-У13	7

Продолжение таблицы №2

Проборник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробы	Примечание
	<u>АВЕРЬ</u>			
800	НЛ2/1	УТ1/6		
802	УТ1/7	НЛ1/1		
20	3У 15	УТ1/8		
22	УТ1/9	3У 1/2		
22	3У 1/3	УТ1/9		
23	УТ2/1	3У 1/21		
24	3У 1/22	УТ2/2		
				ПМБГ/УТ5
Н	3У 1/16	НЛ2/2		
Н	НЛ2/2	НЛ1/2		
Н	НЛ1/2	УТ2/4		
1007	УТ1/1	3У 1/9		цена
1008	3У 1/29	УТ1/2		измер
1009	УТ1/3	3У 1/20		НУВ
Земля	3У 1/±	АВЕРЬ/±		Н811/5
Земля	АВЕРЬ щит/±	Щит/±		

Р. 90М 11

Типовой проект 294-4-8

Шифр, номер, подп. и дата

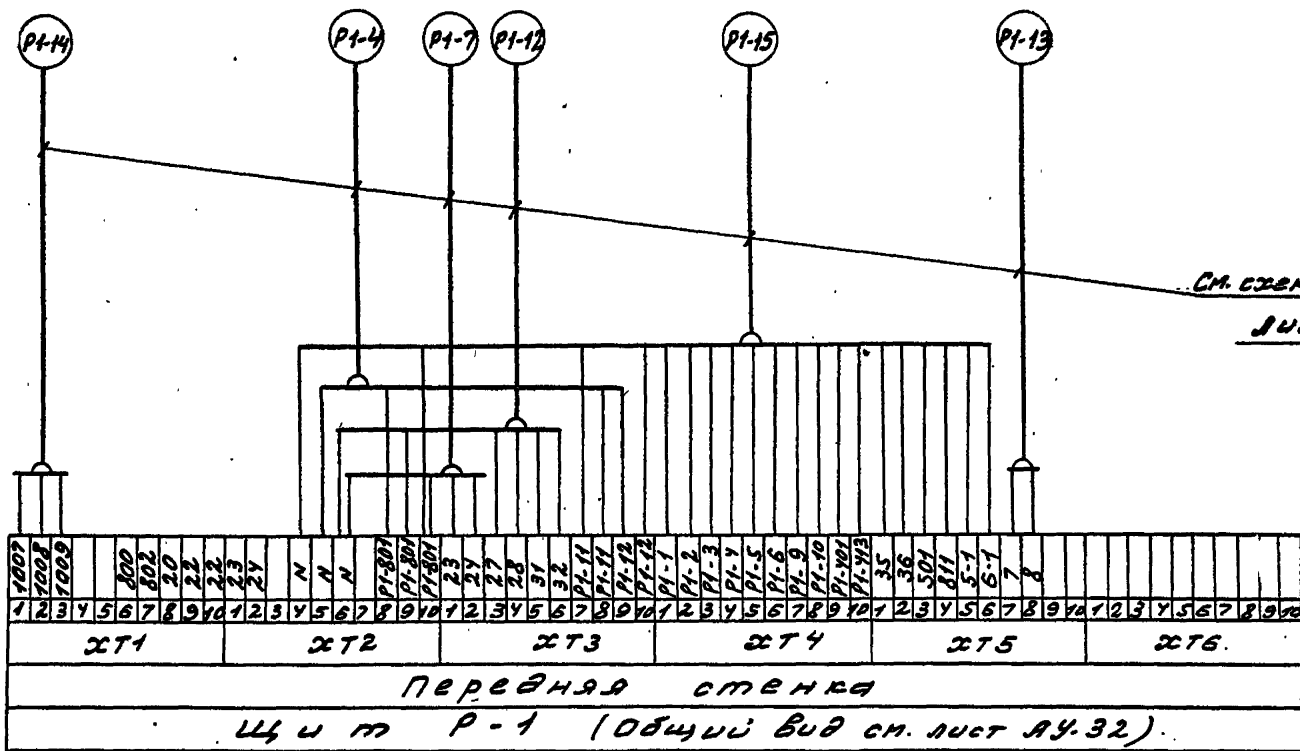
Шифр, номер, подп. и дата ТП АУ-32 Лист 70

Шифр, номер, подп. и дата

Шифр, номер, подп. и дата ТП 294-4-8 АУ-32 Лист 9

ФОРМАТ 17184.0

Типовой проект 294-4-8



См. схему соединений
Лист АУ-15

Шифр проекта

ТП 294-4-8		АУ
Брызгальный ящик с искусственным льдом для учебно-тренировочных занятий		
Исполн. Соловьев С.И.	Провер. Раб. Ван. В.В.	Лист АУ-33
Исполн. Кондратов. В.И.	Провер. Шабанов. В.И.	
Исполн. Развод. Гаврилов. В.И.	Провер. Гаврилов. В.И.	
ЦУМ Р-1. Схема подключения		Формат 12 1184-02

№	Объём	Наименование	Ед. изм.	Прим.
		Реле промежуточной электро-	493	
		магнитное МКУ-УБС ~ 220В	ТНЗ-10-77	
1		РАУ. 509.145	6	для реле
8		РАУ. 509.143	1	разборная
9		Блок предохранитель-выключатель I = 1А БПВ	1	
10		Рамка РММ 55x15		
		ТУЗБ. 1130-74	1	
11		Упор		
		ТУЗБ. 1751-74	4	
12		Блок зажимов БЗ-10		
		ТУЗБ. 1750-74	4	
13		Переключатель П	5	
		ТУЗБ. 1752-74		
<u>Материалы</u>				
		Провод 380 ГОСТ 6323-79		
14		ПВ 1x1,5	5 м	
15		ПВ 1x0,75	150 м	
16		Провод ПМВГ 1x0,75	15 м	
		ТУ 16.505.434-73		
			ТП	АУ-34
			Лист	2

Типовой проект 294-4-8
 А. Удовин

Указ. № подл. Подп. и дата

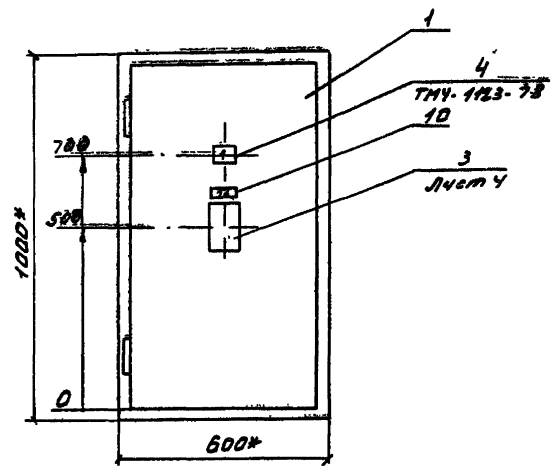
№	Объём	Наименование	Кол.	Прим.
		Стандартные изделия		
1		Щит учета		
		ЩИМ-1000x600-ПУУ1Р30		
		ОСТ 36.13-76	1	
2	ТКЗ-101-77	Реле РЗ	7	УС ТНЗ-1-77
<u>Прочие изделия</u>				
3		Терморезистор 3 ^я позиция - ный РТ-3-У-УБ ~ 220В		
		ТУ 25.02(302.574.096)-75	1	по 3,34
4		Табло световое тсм ~ 220В		ТМУ-
		ТУ 16.535.424-70	1	1123-73
5		Реле времени пневматическое		
		РВН72-3221-0044 ~ 220В		УИИ
		ТУ 16.523.472-74	1	ТМЗ-13-77
6		Реле времени ВР-2У-144-220		Установку
		ТУ 16.523.368-71	1	см. лист 4
ТП 294-4-8 АУ Крытый щиток с индивидуальной лодом для учебно-тренировочных занятий				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рисовал	Р.В.Вин			
Инж.пр.	Комарова			
Рис. зр.	Швингел			
Разработ.	Глазунов			
Проверил	Лукина			
			Лист	12
			Р	АУ-34
			Щит Р-Р. Общий	
			ВУБ	
Формат 12 19384-04				

Указ. № подл. Подп. и дата

Лист 1 из 2

Типовой проект 294-4-8

Шифр, номер, дата, автор и пр.



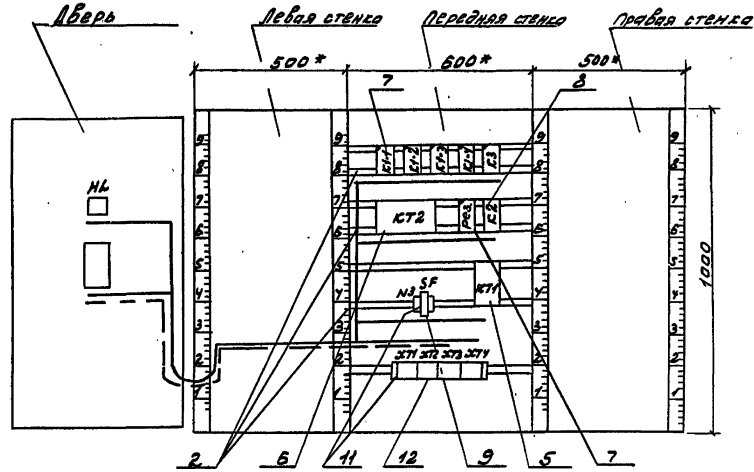
- 1. * Размеры для справок.
- 2. Покрытие - вариант 70СТ36.13-76
- 3. Таблица соединений
- Выполнена на основании АУ-10, АУ-16
- 4. По данному чертежу изготовить один щит

					ТП 294-4-8	АУ-34	Лист
Изм.	Исполн.	№ докум.	Подп.	Дата			3

Рядом 17

Типовой проект 294-4-8

ЦНП-125мк. Повторное издание



ЛОЗ 34
РАЗМЕРЫ ДЛЯ МОНТАЖА
РЕГУЛЯТОРА РТЗ

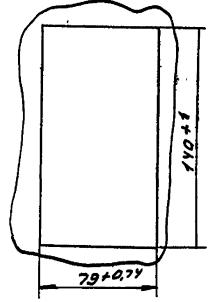
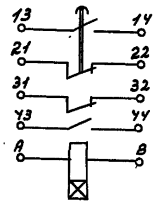
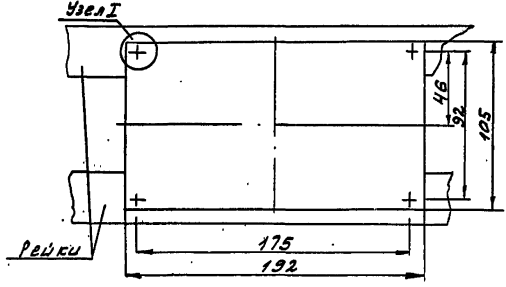


СХЕМА ВЫБОРОВ КОНТАКТОВ
РВН72-3221-00.14 (КТ1)



Пример установки реле времени ВЛ-2У-134 (КТ2)



Т-Узел крепления аппарата
К11 ТМЗ-11-77

Изм.	Лист	№ докум.	Лист	Дата

ТП 294-4-8 А4-34 Лист 4

Таблица №2
Соединения
п/оборуд

Пробле- мые	Откуда цвет	Куда поступает	Анализ пробода	Приме- чание
12-1	K3/6	ХТ3/8		
P2-3	ХТ3/9	Х1 2/1		
P2-3	K1-2/4	K2/4		
4	K2/6	K2/3		п
4	K2/3	K1-2/6		
P2-5	K1-1/6	K1-1/5		п
P2-5	K1-1/5	K11/13		
P2-5	K11/13	K11/31		п
P2-5	K11/31	ХТ3/10		
P2-6	ХТ4/4	K11/9		
7	K3/3	ХТ2/6		
8	ХТ2/7	K1-1/10	АВ1х0,25	
P2-9	K11/14	K11/32		п
P2-9	K11/32	ХТ4/2		
P2-9	ХТ4/2	ХТ2/4		
P2-10	ХТ4/3	K12/8		
P2-10	K12/8	K12/3		п
13	K12/9	ХТ1/2		
11	K11/44	K11/21		п
12	K1-1/7	K3/2		
12	K3/2	K3/5		п
14	K3/7	K11/22		
14	K11/22	ХТ2/8		
15	ХТ2/9	K3/10		
18	K1-1/9	ХТ2/5		
26	K2/7	K1-2/2		
27	K1-2/7	ХТ1/1		
P2-29	ХТ4/8	K1-1/6		
P2-30	K1-1/2	ХТ4/9		
31	ХТ4/10	K1-1/7		

ИЗМ Инст № докум Подп Колл
 АВ-34 6

Таблица №1
Нагрузки на тепло
и в рамке

продолжение табл.

№ нагрузки	Нагрузка	Кол.	№ нагрузки	Нагрузка	Кол.
<u>Табло тем</u>					
1	Буквализация абсорби	1			
<u>Рамка РДМ 55х15</u>					
2	Температура воздуха за вентилятором	1			
<u>Упор</u>					
3	~ 220В Инст = 1А	1			

ИЗМ Инст № докум Подп Колл

ИЗМ Инст № докум Подп Колл ТП 294-4-8 АВ-34 5

Листов 17

Титовод проект 294-4-8

Продолжение таблицы №2

Продолжение таблицы №2

с.п.д.м.н.т.р.

Туповој проект 294-4-8

Уил. № 1000 Подвр. и в.вр.

Прободни	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
N	K1-4/8	K3/8		
N	K3/8	K2/8		
N	K2/8	K23/1		
N	K22/1	K21/8	ПВ1х0,75	
N	K21/8	ХТ1/8		
N	ХТ1/8	ХТ1/7		п
N	ХТ1/7	ХТ1/6		п
N	ХТ1/6	ХТ1/5		п
Земля	Рейки для установки аппаратов / ±	Щит / ±	ПВ1х1,5	

Лист 8

АУ-34

Уил. № 1000 Подвр. и в.вр.

Уил. № 1000 Подвр. и в.вр.

Пробод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
411	K1-3/7	K2/4		
510	K2/5	K1-3/9		
811	K1-3/4	K1-3/2		п
811	K1-3/2	K1-2/5		
811	K1-2/5	ХТ4/7		
501	ХТ4/6	K3/10		
P2-412	K2/9	ХТ4/5	ПВ1х0,75	
P2-410	ХТ4/4	K1-2/10		
7-19	K1-1/3	K1-2/3		
7-19	K1-2/3	K1-3/3		
7-19	K1-3/3	K1-4/3		
7-19	K1-4/3	ХТ3/6		
7-35	K3/1	ХТ3/7		
Л	SF/1	ХТ1/3		
			ПВ1х1,5	
P2-801	SF/2	K1-1/1		
P2-801	K1-1/1	K1-1/2		п
P2-801	K1-1/2	K1-1/4		п
P2-801	K1-1/4	K1-4/1		
P2-801	K1-4/1	K2/2		
P2-801	K2/2	K11/43		
P2-801	K11/43	ХТ1/10	ПВ1х0,75	
P2-801	ХТ1/10	ХТ2/1		
P2-801	ХТ2/1	ХТ2/2		п
P2-801	ХТ2/2	ХТ3/5		
N	K1-1/8	K1-2/8		
N	K1-2/8	K1-3/8		
N	K1-3/8	K1-4/8		

Лист 7

Т П 294-4-8

АУ-34

Уил. № 1000 Подвр. и в.вр.

Таблица №1
 план а именно проводки: Продолжение таблицы Продолжение табл.

Альбом VI

Трубовой проект 294-4-8

УИЗ. Итого: Проводки, цулы

Проводник	Контакт, м	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
P2-801	1	811	2	N	1
P2-801	1 п	811	2 п	N	1
P2-801	2 п	7-19	3	P2-10	3 п
P2-801	2 п	7-19	3	P2-10	8 п
7-19	3	811	4 п	P2-10	8
P2-801	4 п	411	7	13	9
P2-801	4	N	8		
P2-5	5	N	8		К2
P2-5	5 п	510	9	P2-3	1
P2-5	6 п		К1-4	P2-801	2
12	7	P2-801	1	P2-801	2
N	8	P2-30	2	4	3
18	9	7-19	3	4	3 п
8	10	7-19	3	411	4
		P2-29	6	510	5
		31	7	4	6 п
		N	8	26	7
		N	8		
P2-3	1		К3	N	8
P2-3	1	7-35	1	N	8
26	2	12	2	N	8
7-19	3	12	2 п	P2-412	9
7-19	3	7	3	501	10
811	5	12	5 п		
811	5	P2-1	6		SE
4	6	14	7	Λ	1
27	7	N	8	P2-801	2
N	8	N	8		
N	8	15	10		
P2-410	10				

AY-34 10

УИЗ. Итого: Проводки, цулы

Продолжение таблицы №2

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводки	Приме-чание
P2-10	3Y/5	ХТ4/3		
13	ХТ1/2	3Y/12		
13	3Y/13	ХТ1/2		
14	ХТ2/8	3Y/21		
15	3Y/22	ХТ2/9		
27	ХТ1/1	НЛ/1		
			ПНВГ110,25	
N	НЛ/2	ХТ1/5		
N	ХТ1/5	3Y/16		
1001	3Y/29	ХТ3/1		
1002	ХТ3/2	3Y/9		цены
1003	3Y/20	ХТ3/3		измерен
Земля	3Y/±	Дверь/±		
Земля	Дверь цулы/±	цулы/±		ПВТ115

УИЗ. Итого: Проводки, цулы

ТП 294-4-8 AY-34 9

Таблица №3

подключения проводов Продолжение таблицы Продолжение таблицы

С. номер III	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
		Дверь				
	НЛ					
	27	1				
	N	2				
	34					
	P2-10	5				
	1002	9				
	13	12				
	13	13				
	N	16				
	1003	20				
	14	21				
	15	22				
	1001	29				
	Земля	±				

Типовой проект 294-4-8

Шиф. номер Подпись и дата

Изм Лист № докум Подпись Дата АУ-34 12

Таблица №3

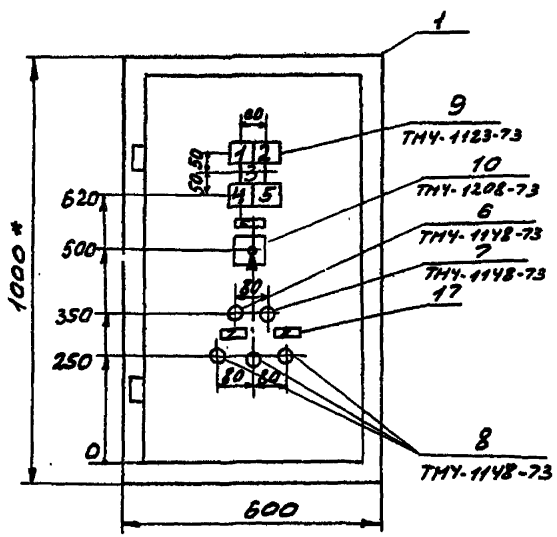
подключения проводов Продолжение таблицы Продолжение таблицы

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
	КТ1	N	8 n		КТ4
P2-5	13	N	8	P2-6	1
P2-5	13 n	P2-801	10	P2-9	2
P2-9	14 n	P2-801	10	P2-9	2
11	21 n		КТ2	P2-10	3
14	22	P2-801	1	P2-10	3
14	22	P2-801	1 n	P2-110	4
P2-5	31 n	P2-801	2 n	P2-112	5
P2-5	31	P2-801	2	501	6
P2-9	32 n	P2-9	4	811	7
P2-9	32	18	5	P2-29	8
P2-801	43	7	6	P2-30	9
P2-801	43	8	7	31	10
N	44 n	14	8		
P2-6	8	14	8		
N	8	14	8		
	КТ1	15	9		
27	7	15	9		
27	1				
13	2		КТ3		
13	2	1001	1		
13	2	1002	2		
Λ	3	1003	3		
N	5	7-19	6		
N	5	7-35	7		
N	5 n	P2-1	8		
N	6 n	P2-3	9		
N	6 n	P2-5	10		
N	7 n	P2-801	5		
N	7 n				

Шиф. номер Подпись и дата

Изм Лист № докум Подпись Дата ТП 294-4-8 АУ-34 11

Типовой проект 294-4-8



1. * Размеры для справок.
2. Покрытие - вариант ГОСТ 36.13-76
3. Таблицы соединений и подключения выполнены на основании схем АУ-12, АУ-17

Лист № 3 из 3

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ТП 294-4-8	АУ-35	Лист
	3						3

ФОРМАТ 12
17324-07

Вид на внутреннюю панель (развернуто)

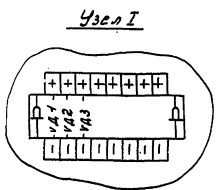
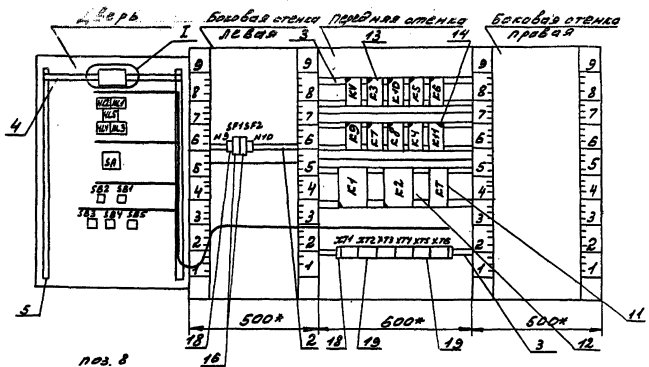
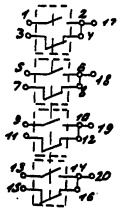
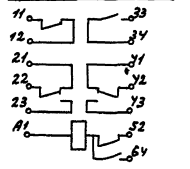


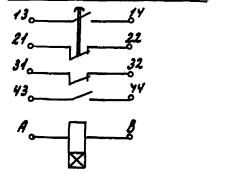
рис. 8
КЧ-3-12Ж-УОЗБ



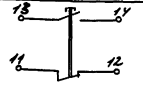
К1, К2
РН-12 (ТУ 16.523.072-75)



К7
РВ72-3224-0044 (ТУ 16.523.472-74)



SB1 + SB5
СБ-011 43 вер. 2 ТУ 16.526.407-76



Тубовый проект 294-4-8

УИЛ.ИЗМ.ИЗДА.ИСТОЧ.

Изм	Внес	№	Докл	Подп	Вед	ТД 294-4-8	Р.У. 35	Лист 4
-----	------	---	------	------	-----	------------	---------	--------

Формат 12
17387-02

Автомобиль

Типовой проект 294-4-8

УИЭ №2206, Подп. и Подп.

Таблица № 1
Составитель
проектировщик

№ п/п	Деталь	Куда поступает	Данные провода	Примечание
41	K1/33	XT1/6		
42	XT1/7	K1/34	ПВТх0,75	
43	K2/33	XT1/8		
44	XT1/9	K2/34		
47	SF1/2	KV/6	ПВТх1,5	
47	KV/6	KV/3		п
47	KV/3	XT1/4	ПВТх0,75	
48	XT1/2	KV/7		
48	KV/7	SF2/2	ПВТх1,5	
49	K1/52	XT2/9		
49	XT2/9	XT2/8		п
50	XT3/10	K1/64		
50	K1/64	K2/52		
52	K2/64	K7/14		
53	K3/3	K10/3		
53	K10/3	XT4/4		
54	XT4/5	K6/3	ПВТх0,75	
54	K6/3	K5/3		
55	K1/23	K7/3		
55	K7/3	K11/3		
56	K7/6	K3/2		
57	K3/7	K5/2		
58	K5/7	K7/4		
59	K3/6	XT1/3		
60	XT1/4	K5/6		
61	K2/23	XT1/5		
63	K2/43	K8/3		
63	K8/3	K4/3		

УИЭ №2206, Подп. и Подп. ТП А4.35 Лист 6

Таблица 1
Наброски на табло
и в рамках

продолжение табл. 1

№ наброска	Набросок	Кол	№ наброска	Набросок	Кол
<u>ТАБЛО ТЭМ</u>					
1	Ввод №1	1			
2	Ввод №2	1			
3	Аварийное переключение	1			
4	Пожарный насос №1	1			
5	Пожарный насос №2	1			
<u>РАМКА 5,5x15</u>					
6	Выбор пожарного насоса	1			
7	Звуковая сигнализация свён сигнала опробования	1			
8	Проверка лампы	1			
<u>Упор</u>					
9	~ 220В Ввод №1	1			
10	~ 220В Ввод №2	1			

УИЭ №2206, Подп. и Подп.

УИЭ №2206, Подп. и Подп. ТП 294-4-8 А4.35 Лист 5

Листы 1-10

Титловый проект 294-4-8

Имя, № пров., Подв. и дата

Приложение таблицы №2

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме-чание
5-13	КН/1	ХТ4/6		
5-15	ХТ4/7	КН/6		
6-13	КН/2	ХТ4/8		
6-15	ХТ4/9	КН/7		
7-13	КН/4	ХТ4/10		
7-15	ХТ5/11	КН/9		
8-13	КН/5	ХТ5/2		
8-15	ХТ5/3	КН/10		
41-1	К1/41	ХТ5/4		
41-15	ХТ5/5	К1/42		
			ПВ1×0,75	
46	КV/1	КV/2		п
46	КV/2	К3/1		
46	К3/1	К3/4		п
46	К3/4	К5/1		
46	К5/1	К5/4		п
46	К5/4	К7/1		
46	К7/1	К4/4		
46	К4/4	К1/22		
46	К1/22	К2/22		
46	К2/22	К2/42		п
46	К2/42	КТ/13		
46	КТ/13	ХТ2/7		
46	ХТ2/7	ХТ2/6		п
N	ХТ3/1	КТ/8		
N	КТ/8	К2/41		
Имя/Исх/№ докум./Подв./Дата	ТП			Исх/В
	АУ-35			8

Приложение таблицы №2

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме-чание
64	К9/6	К9/3		п
64	К9/3	ХТ1/10		
65	ХТ2/1	К9/1		
65	К9/1	К9/2		п
65	К9/2	К3/9		п
65	К3/9	К5/9		
65	К5/9	К4/9		
66	К9/7	НА/1		ПВ1×0,75
413	К10/6	ХТ5/6		
414	ХТ5/7	К6/6		
415	К8/7	ХТ5/8		
501	ХТ5/9	К8/9		
811	К8/2	К8/4		п
811	К8/4	К10/1		
811	К10/1	К6/1		
811	К6/1	ХТ5/10		
2-1	SF1/1	ХТ3/2		ПВ1×1,5
3-1	ХТ3/3	SF2/1		
1-17	К7/4	ХТ3/4		
1-65	ХТ3/7	К7/9		
1-59	К1/11	ХТ3/6		ПВ1×0,75
1-37	ХТ3/5	К1/12		
1-3	ХТ3/8	ХТ3/9		п
1-5	ХТ3/10	ХТ4/1		п
1-61	ХТ4/2	ХТ4/3		п
Имя/Исх/№ докум./Подв./Дата	ТП 294-4-8			Исх/В
	АУ-35			7

Проборы почвы

№ проб. мис	Глубина забора	Куда поступает	Данные приме- проборо чание
	<u>ДБЕРБ</u>		
41	SA17	XT1/B	
42	XT1/7	SA1/B	
43	SA1/9	XT1/B	
44	XT1/9	SA1/0	
47	HL1/1	XT1/1	
48	XT1/2	HL2/1	
49	SB1/14	XT2/B	
50	XT2/10	SB2/14	
59	VA1/-	HL3/1	
59	HL3/1	XT1/3	
60	XT1/4	HL4/1	> ПНВГ1025
60	HL4/1	VA2/-	
61	VA3/-	HL5/1	
61	HL5/1	XT1/5	
62	VA1/+	VA2/+	
62	VA2/+	VA3/+	
62	VA3/+	SB3/14	
64	SB5/14	XT1/10	
65	XT2/1	SB4/14	
2-35	SA11	SA11	п
2-35	SA11	XT2/3	
2-29	XT2/2	SA15	
2-29	SA15	SA15	п
3-35	SA13	SA19	п
3-35	SA19	XT2/5	

Типовой проект 294-4-8

УИВ-12-02-03-04-05-06-07-08-09-10

Изм. лист № докум. Дата вкл. ТП АУ-35 10

Проборы почвы

Пробор. мис	Откуда и где	Куда поступает	Данные приме- проборо чание
N	K2/A1	K1/A1	
N	K1/A1	K9/B	
N	K9/B	K7/B	
N	K7/B	K8/B	
N	K8/B	K4/B	
N	K4/B	K11/B	> ПНВ1025
N	K11/B	K6/B	
N	K6/B	K5/B	
N	K5/B	K10/B	
N	K10/B	K3/B	
N	K3/B	KV/B	
N	KV/B	HA/2	
Земля предназначена для установки ку аппаратов / ±			
		УУ6м / ±	ПНВ11,5

УИВ-12-02-03-04-05-06-07-08-09-10

Изм. лист № докум. Дата вкл. ТП 294-4-8 АУ-35 9

Формат 12

1887-01

Продолжение табл. №1. Продолжение табл. №2. Продолжение табл. №3

Лист 17

Типовой проект 294-4-8

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
41	6		<u>ХТЗ</u>	41-1	4
41	6	N	1	41-15	5
42	7	N	1	413	6
42	7	2-1	2	414	7
43	8	3-1	3	415	8
43	8	1-17	4	501	9
44	9	1-37	5	811	10
44	9	1-59	6		
64	10	1-65	7		
64	10	1-3	8 n		
		1-3	9 n		
	<u>ХТ2</u>	1-5	10 n		
65	1				
65	1		<u>ХТ4</u>		
2-29	2	1-5	1 n		
2-35	3	1-61	2 n		
3-29	4	1-61	3 n		
3-35	5	53	4		
46	6	54	5		
46	6 n	5-13	6		
46	7 n	5-15	7		
46	7	6-13	8		
49	8	6-15	9		
49	8 n	7-13	10		
49	9 n				
49	9		<u>ХТ5</u>		
50	10	7-15	1		
		8-13	2		
		8-15	3		

Изм Лист № докум. Подп. Дата ТП АУ-35 Лист 14

Лист № докум. Подп. и дата

Табл. 2 АЗ
продолжение
табл. №3

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
	<u>К7</u>	7-13	4	43	33
46	1	8-13	5	44	34
46	1	5-15	6	46	42
55	3	6-15	7	46	42
55	3	N	8	63	43
1-17	4	N	8	50	52
56	6	7-15	9	52	64
N	3	8-15	10	N	11
N	8			N	11
1-65	9		<u>К1</u>		
	<u>К8</u>	1-59	11		<u>КТ</u>
63	3	1-37	12	46	13
811	2 n	46	22	46	13
63	3	46	22	52	14
811	4 n	55	23	58	11
811	4	41	33	N	11
415	7	42	34	N	11
N	8	41-1	41		
N	8	41-15	42		<u>ХТ1</u>
501	9	49	52	47	1
	<u>К4</u>	50	64	47	1
63	3	50	64	48	2
N	8	N	11	48	2
N	8	N	11	59	3
65	9			59	3
	<u>КН</u>		<u>К2</u>	60	4
5-13	1	46	22	60	4
6-13	2	46	22 n	61	5
55	3	61	23	61	5

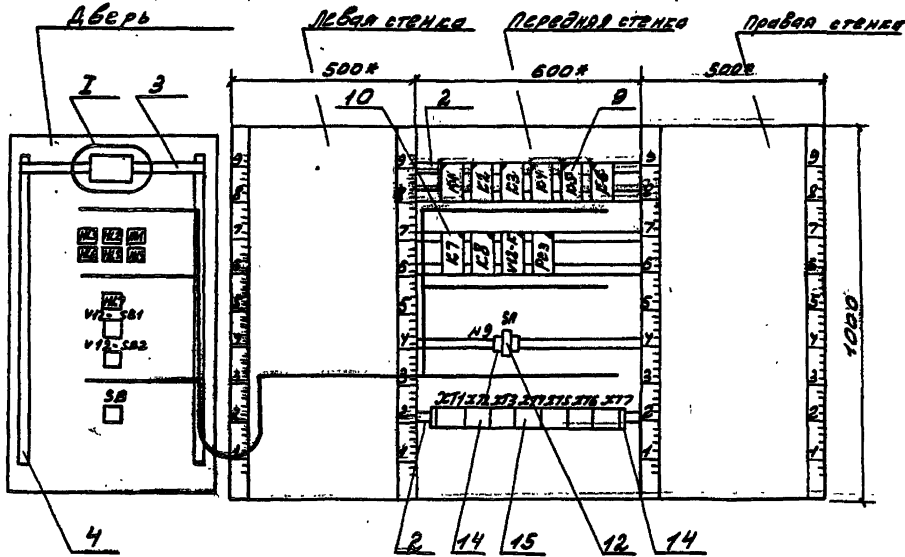
Лист № докум. Подп. и дата

Изм Лист № докум. Подп. Дата ТП 294-4-8 АУ-35 Лист 13

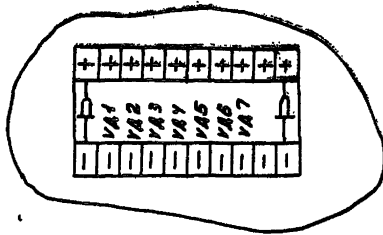
Формат 12

УИИ В.В.М. ДИИ. С.В.В.З.

Туннель проект 294-4-8

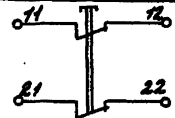
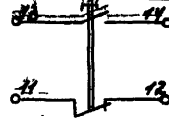


УЗЕЛ Т



SB. V12-SB1
KE-01143 укр.2 ТУ16.526.107-76

V12-SB2
KE-01143 укр.3 ТУ16.526.107-76



УИИ В.В.М. ДИИ. С.В.В.З.	Т П 294-4-8	АУ-36	Лист 4
--------------------------	-------------	-------	--------

Формат 12
1884-04

Альбом №1

Таблица №1
сводный учет
проводок

Пр. № доп. учт	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводки	Примечание
402	К1/7	ХТ6/8		
403	ХТ6/9	КУ/6		
404	К2/7	ХТ6/10		
405	ХТ7/1	К5/6		
406	К3/7	ХТ7/2		
407	ХТ7/3	К6/6		
501	К6/10	К5/10		
501	К5/10	КУ/10		
501	КУ/10	ХТ8/4		
811	ХТ7/5	К6/6		
811	К6/5	К6/1		п
811	К6/1	К5/5	77В140,75	
811	К5/5	К5/1		п
811	К5/1	КУ/5		
811	КУ/5	КУ/1		п
811	КУ/1	К3/2		
811	К3/2	К2/2		
811	К2/2	К1/2		
813	V12-К/6	ХТ1/7		
1-808	ХТ2/10	К1/3		
2-808	К2/3	ХТ3/6		
3-808	ХТ3/8	К3/3		
1-809	КУ/3	ХТ3/1		
2-809	ХТ3/7	К5/3		
3-809	К6/3	ХТ3/9		
1-205	К7/9	ХТ2/8		
1-225	ХТ2/9	К7/4		

Типовой проект 294-4-8

Инд. № инв. работ. и затрат

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТП	АУ-36	Лист	6
------	------	----------	-------	------	----	-------	------	---

Таблица №1
на таблицу
в рамках

Продолжение табл.

№ изделия	Наименование	Кол.	№ изделия	Наименование	Кол.
<u>Табло ТАМ</u>					
1	Масло испарителей №1	1			
2	Масло испарителей №2	1			
3	Масло испарителей №3	1			
4	Масло конденсаторов №1	1			
5	Масло конденсаторов №2	1			
6	Масло конденсаторов №3	1			
7	Работа вентилятора V12	1			
<u>Рамка 55x15</u>					
8	Обработка ламп	1			
<u>Упор</u>					
9	~ 220 Питание	1			

Инд. № инв. работ. и затрат

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТП	294-4-8	АУ-36	Лист	5
------	------	----------	-------	------	----	---------	-------	------	---

Лист № 1

Телевизор проект 294-4-8

Продолжение таблицы № 2

Годовые мил.	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробой	Прим. замеч.
802	ХТ2/4	ХТ2/5	ПВ1х0,75	
802	ХТ2/5	SA/2		
802	SA/2	V12-К1/1	ПВ1х1,5	
N	К1/8	К2/8		
N	К2/8	К3/8		
N	К3/8	К4/8		
N	К4/8	К5/8	ПВ1х0,75	
N	К5/8	К6/8		
N	К6/8	Рез/8		
N	Рез/8	V12-К1/8		
N	V12-К1/8	ХТ6/2		

Земля Рез.ку для установки
ку аппаратов/1/2 = Шум / 1/2 = ПВ1х1,5

Итого: 19400 руб. в год
ТП
Итого: 8

Р.У. 36

УИВ. № 294-4-8

Продолжение таблицы № 2

Пробой мил.	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробой	Прим. замеч.
1-177	К7/8	ХТ2/6		
1-187	ХТ2/7	К7/3		
2-205	К8/9	ХТ3/4		
2-225	ХТ3/5	К8/4		
2-177	К8/8	ХТ3/2		
2-187	ХТ3/3	К8/3		
87-29	ХТ4/1	К1/5		
67-35	К1/1	ХТ4/2		
65-29	ХТ4/9	К2/5		
65-35	К2/1	ХТ4/10	ПВ1х0,75	
66-29	ХТ5/7	К3/5		
66-35	К3/1	ХТ5/8		
67-29	ХТ4/7	К1/10		
67-35	К1/5	ХТ4/8		
68-29	ХТ5/5	К2/10		
68-35	К2/5	ХТ5/6		
69-29	ХТ6/3	К3/10		
69-35	К3/5	ХТ6/4		
71-29	ХТ6/5	V12-К1/0		
71-35	V12-К1/5	ХТ6/6		
73-19	ХТ1/9	V12-К1/3		

А SA/1 ХТ3/10 ПВ1х1,5

802 ХТ2/1 ХТ2/2
802 ХТ2/2 ХТ2/3
802 ХТ2/3 ХТ2/4

Итого: 19400 руб. в год
ТП
Итого: 7

Р.У. 36

УИВ. № 294-4-8

продолжение таблицы №2

Альбом №1

Пробов-ник	Откуда цвет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
802	SB/13	XT2/1		
N	XT6/7	HL7/2		
N	HL7/2	HL4/2		
N	HL4/2	HL5/2	ДНВГ1025	
N	HL5/2	HL6/2		
N	HL6/2	HL3/2		
N	HL3/2	HL2/2		
N	HL2/2	HL1/2		
Земля	АВЕРЬ ШУТО/±	УСУМ / ±	ПВ1х1,5	

Теплов. проект 294-4-8

УИФ. №10001 Полим. и Шерст

Иванов И.С. Зав. цехом Полим. и Шерст Т/П АУ-36 Ауст 10

продолжение таблицы №2

Пробов-ник	Откуда цвет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
	АБЕРЬ			
810	VA7/+	VA2/+		
810	VA2/+	VA3/+		
810	VA3/+	VA4/+		
810	VA4/+	VA5/+		
810	VA5/+	VA6/+		
810	VA6/+	VA7/+		
810	VA7/+	SB/14		
803	VA1/-	HL1/1		
803	HL1/1	XT1/1		
804	XT1/2	HL2/1	ДНВГ1025	
804	HL2/1	VA2/-		
805	VA3/-	HL3/1		
805	HL3/1	XT1/3		
806	XT1/4	HL4/1		
806	HL4/1	VA4/-		
807	VA5/-	HL5/1		
807	HL5/1	XT1/5		
812	XT1/6	HL6/1		
812	HL6/1	VA6/-		
813	VA7/-	HL7/1		
813	HL7/1	XT1/7		
73-17	XT1/8	V12-SB2/12		
73-17	V12-SB2/12	V12-SB1/13		
73-19	V12-SB1/14	XT1/9		
73-35	XT1/10	V12-SB2/11		

УИФ. №10001 Полим. и Шерст

Иванов И.С. Зав. цехом Полим. и Шерст Т/П 294-4-8 АУ-36 Ауст 9

Р.Р. МАТ. 72 - 1537-05

Продолжение табл. №3 Продолжение табл. №3 Продолжение табл. №3

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
И	8	802	2 п	64-17	3
71-29	10	802	2	64-19	4 п
		802	3	67-17	5 п
	<u>Рев.</u>	802	3 п	67-19	6
И	8	802	4 п	67-29	7
И	8	802	4	67-35	8
		802	5	65-29	9
	<u>С.В.</u>	802	5	65-35	10
А	1	1-177	6		
802	2	1-187	7		<u>ХТ5</u>
802	2	1-205	8	65-17	1
		1-225	9	65-19	2 п
	<u>ХТ1</u>	1-808	10	68-17	3 п
803	1			68-19	4
804	2 2		<u>ХТ3</u>	68-29	5
805	3 3	1-809	1	68-35	6
806	4	2-177	2	66-29	7
807	5	2-187	3	66-35	8
812	6	2-205	4	66-17	9
813	7	2-225	5	66-19	10 п
813	7	2-808	6		
73-17	8	2-809	7		<u>ХТ6</u>
73-19	9	3-808	8	69-17	1 п
73-19	9	3-809	9	69-19	2
73-35	10	А	10	69-29	3
				69-35	4
	<u>ХТ2</u>		<u>ХТ4</u>	71-29	5
802	1	64-29	1	71-35	6
802	1 п	64-35	2	И	7

Таблицы проекта 294-4-8

Лист № 1

Изм. лист № докум. Подп. Дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТП	АУ-36	12
------	------	----------	-------	------	----	-------	----

Таблица №3
подключений
проводок

Продолжение табл. №3 Продолжение табл. №3

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
	<u>К1</u>	406	7		<u>К6</u>
64-35	1	И	8	811	1
811	2	И	8	811	1 п
1-808	3	69-29	10	3-809	3
67-35	5			811	5 п
64-29	6		<u>КУ</u>	811	5
402	7	811	1	407	6
И	8	811	1 п	И	8
67-29	10	1-809	3	И	8
		811	5 п	501	10
	<u>К2</u>	811	5		
66-35	1	ИВВ	6		<u>К7</u>
811	2	И	8	1-187	3
811	2	И	8	1-225	4
2-808	3	501	10	1-177	8
68-35	5	501	10	1-205	9
65-29	6				
404	7		<u>К5</u>		<u>К8</u>
И	8	811	1	2-187	3
И	8	811	1 п	2-225	4
68-29	10	2-809	3	2-177	8
		811	5 п	2-205	9
	<u>К3</u>	811	5		
66-35	1	405	6		<u>В12-К</u>
811	2	И	8	802	1
811	2	И	8	73-19	3
3-808	3	501	10	71-35	5
69-35	5	501	10	813	6
66-29	6			И	8

Изм. лист № докум. Подп. Дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТП	294-4-8	АУ-36	11
------	------	----------	-------	------	----	---------	-------	----

Вальстон II

Продолжение табл. 3. Продолжение табл. 3. Продолжение табл. 3.

Пробойник	Конт. ч.м.	Пробойник	Конт.м.м.	Пробойник	Конт.м.м.
	<u>Дверь</u>		<u>HL3</u>		<u>HL4</u>
		805	1	806	1
	<u>VA1</u>	805	1	806	1
810	+	N	2	N	2
803	-	N	2	N	2
	<u>VA2</u>				
810	+		<u>HL2</u>		<u>HL7</u>
810	+	804	1	813	1
804	-	804	1	813	1
	<u>VA3</u>	N	2	N	2
810	+	N	2	N	2
810	+				
805	-		<u>HL1</u>		<u>V12-SB1</u>
	<u>VA4</u>	803	1	73-17	13
810	+	803	1	73-19	14
810	+	N	2		
806	-				<u>V12-SB2</u>
	<u>VA5</u>		<u>HL6</u>	73-35	11
810	+	812	1	73-17	12
810	+	812	1	73-17	12
807	-	N	2		
	<u>VA6</u>	N	2		<u>SB</u>
810	+			802	13
810	+		<u>HL5</u>	810	14
812	-	807	1		
	<u>VA7</u>	807	1		
810	+	N	2		
810	+	N	2		
813	-				

Туповой проект 294-4-8

Уш. № 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

ТТ АУ-36 14

Таблица №3 ПОБЛЕЖЕННАЯ ПРОВОДОК. Продолжение табл. Продолжение табл.

Пробойник	Конт.м.м.	Пробойник	Конт.м.м.	Пробойник	Конт.м.м.
N	7				
402	8				
403	9				
404	10				
	<u>217</u>				
405	1				
406	2				
407	3				
501	4				
811	5				

Уш. № 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

ТТ 294-4-8 АУ-36 13

Видовая

Телевой проект 29А-4-8

Шифр, № док. Подп. и дата

№№	Обозначение	Наименование	Кол. Прим.
		Переключатель АКУ-3-12-Ж 100В	
10	МРТУ 16.526.047-71	1	УТУ 1208-73
		Тумблер выключатель первого	
		типа однополосный ТВ-1	
11	УСО.360.049ТУ	6	
		Тумблер выключатель первого	
		типа двуполосный ТВ-2	
12	УСО.360.049ТУ	1	
		Реле электромагнитное	
		М.КУ.У8С РАОУ50.002	
13	РАУ.509.175	10	УЗ 10 ТМ-18-77
		Реле электромагнитное	
		М.КУ.У8С РАО.У50.002	
14	РАУ.509.179	2	-/-
		Блок предохранитель-выключатель	
15		2	
		Угатель БВ Ин-10В	
16		2	
		Блок предохранитель-выключатель	
		Угатель БВ Ин-29	
17		1	
		Блок предохранитель-выключатель	
		Угатель БВ Ин-39	
18		32	У2 ТМ-18-77
		Дюбл ерминева А226-Б	
19		7	
		У00В 300мА ШБ3 362.002 ТУ1	
20		8	
		Ремка РПМ 55x15	
		ТУ36.1130-74	
21		16	
		Упор ТУ36.1751-74	
		Блок задержки 63-10	
22		17	
		ТУ36.1750-74	
		Перемычка П	
		ТУ36.1752-74	

ТП АУ-38 2

№№	Обозначение	Наименование	Кол. Прим.
		Стандартные изделия	
		Шифр шифр шифр ШШШ10001800	
1		1	У3
		ШУУ130 ОСТ 3613-76	
2	ТКС-100-77	4	ТМ-1-77
		Ремка Р2	У5
3	ТКС-101-77	7	ТМ-1-77
		Ремка Р3	
		Прочие изделия	
		Кнопка КЕ-ОИ исп. 2 толкатель	
		Черный с надписью, Пуск	
4		11	УТУ 1148-78
		ТУУ6.526.407-76	
		Кнопка КЕ-ОИ исп. 3 толкатель	
		Красный с надписью, стоп	
5		10	-/-
		ТУ16.526.407-76	
		Кнопка КЕ-ОИ исп. 1 тол. сталь	
		Желтый без надписи	
6		1	-/-
		ТУ16.526.407-76	
		Кнопка КЕ-ОИ исп. 2 толкатель	
		Красный, без надписи	
7		1	-/-
		ТУ16.526.407-76	
		Кнопка КЕ-ОИ исп. 2 толкатель	
		Красный, с надписью, стоп	
8		1	-/-
		ТУ16.526.407-76	
		Табло световое ТМ-2206	
9		30	УТУ 1133-73
		ТУ16.535.421-70	

Шифр, № док. Подп. и дата

ТП 294-4-8 АУ

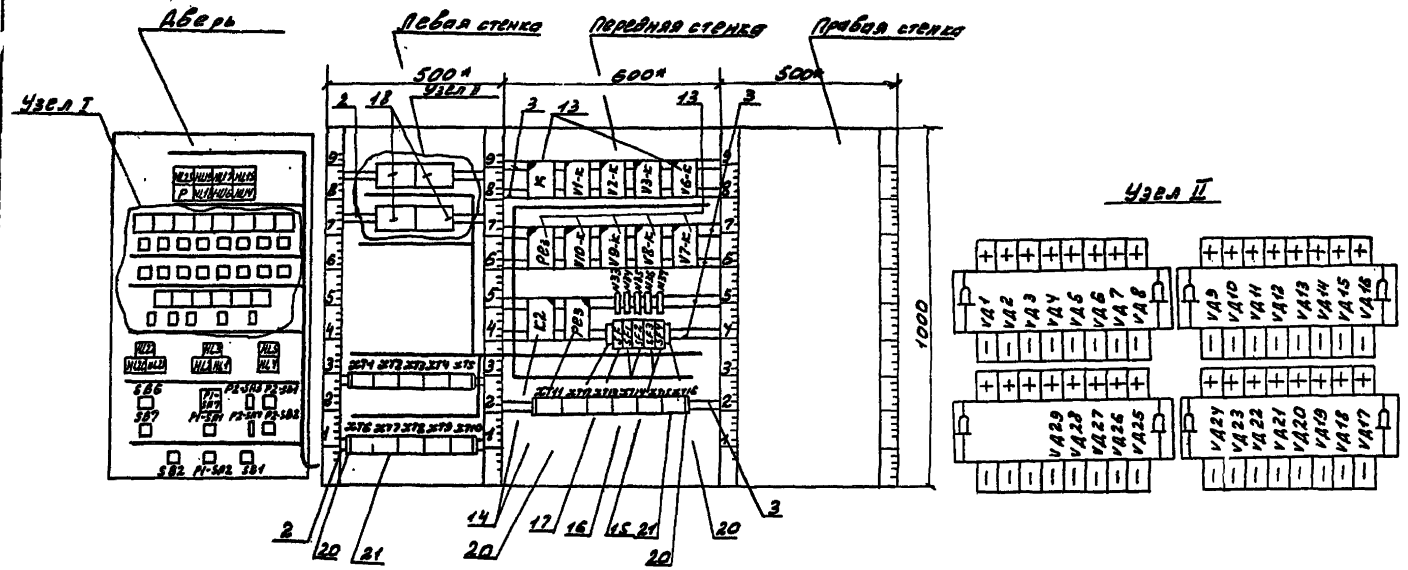
Изм. Лист № докум. Подп. Дата
 КРАТКИЙ БОЛОС В ИСПОЛНЕНИИ ЛЕВОН
 ДЛЯ УЧЕБНО-ТРАНИРОВОЧНЫХ ЗАНЯТИЙ

Стр. 1 из 2
 Р АУ-38 29
 Шифр управления
 Общий БУД

Л.А. Соколов

Телефонный аппарат 294-4-8

Лист № 1 из 1-го в 2-х экз.

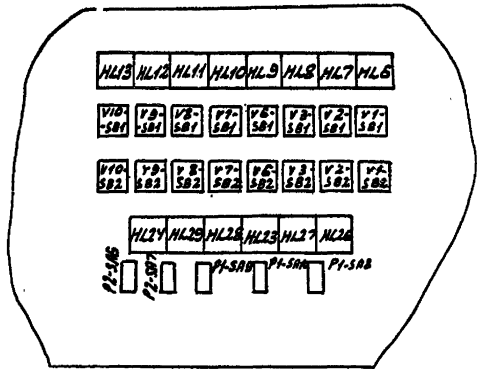


№	Изм.	№ докум.	Подп.	Лист	ТТ 294-4-8	Лист 38	6
---	------	----------	-------	------	------------	---------	---

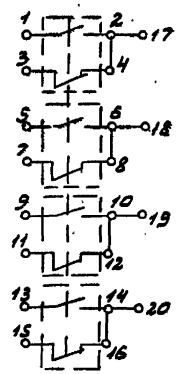
Р12
17387-02

11.10.80м. 42

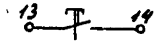
УБЭ. I
M 1: 2



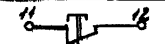
NO3. 10
SA
(PBY-3-12M-40A8)



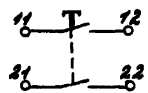
NO3. 4, 6, 7 (KE-01143)
P1-SB1, P2-SB1, V1-SB1 ÷ V3-SB1
V6-SB1 ÷ V10-SB1, SB2, SB6, SB7



NO3. 5 (KE-01143)
P1-SB2, P2-SB2, V1-SB2 ÷ V3-SB2
VE-SB2 ÷ V10-SB2



NO3. 5
(KE-01143)
SB1



Тунцов, проект 294-4-8

УИБ, МТМ, АЭИ, КДБ

УИБ	МТМ	АЭИ	КДБ	ТТ	294-4-8	AY-38	Лич
							7

Ф. 12
17387-02

Пробуждение таблицы №2

Лобовый

Пробуждение	Откуда цвет	Куда поступает	Данные пробуждения	Примечание
P-5	XT1/6	P1-SB2/12		
P1-5	P1-SB2/12	P1-SB1/13		
P1-6	P1-SB1/14	XT1/7		
P1-9	XT1/8	P1-SB1/1		
P1-10	P1-SAB/6	XT1/9		
P1-11	XT1/10	P1-SAB/2		
P1-12	P1-SAB/5	XT2/1		
P2-801	XT8/9	P2-SAB/4		
P2-801	P2-SAB/1	P2-SAB/3		п
P2-801	XT8/9	XT8/8		
P1-412	HL2/1	XT13/6		
P1-414	XT12/1	HL23/1		
P1-413	HL3/1	XT2/3		
P2-410	XT8/6	HL4/1	пмвгчхгдс	
P2-413	HL5/1	XT8/7		
V1-410	XT10/4	HL6/1		
V2-410	HL7/1	XT10/2		
V3-410	XT10/3	HL8/1		
V6-410	HL9/1	XT10/4		
V7-410	XT10/5	HL10/1		
V8-410	HL11/1	XT10/6		
V9-410	XT10/7	HL12/1		
V10-410	HL13/1	XT10/8		
402	XT4/1	HL14/1		
403	HL15/1	XT4/2		
404	XT4/3	HL16/1		
405	HL17/1	XT4/4		
406	XT4/5	HL18/1		
407	HL19/1	XT4/6		

Тулловый проект 294-4-8

Лобовый проект 294-4-8

ТП 294-38 11

Пробуждение таблицы №2

Пробуждение	Откуда цвет	Куда поступает	Данные пробуждения	Примечание
45-35	XT14/10	V6-SB2/11		
45-17	V6-SB2/12	V6-SB1/13		
45-17	V6-SB1/13	XT15/1		
45-19	XT15/2	V6-SB1/14		
52-35	V7-SB2/11	XT15/3		
52-17	XT15/4	V7-SB2/12		
52-17	V7-SB2/12	V7-SB1/13		
52-19	V7-SB1/14	XT15/6		
53-35	XT15/6	V8-SB2/11		
53-17	V8-SB2/12	V8-SB1/13		
53-17	V8-SB1/13	XT15/7		
53-19	XT15/8	V8-SB1/14		
P1-801	P1-SB2/11	P1-SAB/1		
P1-801	P1-SAB/4	P1-SAB/3		п
P1-801	P1-SAB/3	XT1/1	пмвгчхгдс	
P1-801	XT1/1	XT6/1		
P1-801	XT6/1	XT6/2		п
P1-416	XT6/3	HL27/1		
P1-415	HL26/1	XT6/4		
P1-417	XT6/5	HL28/1		
P1-418	HL29/1	XT6/6		
P1-1	XT7/2	P1-SA7/2		
P1-1	P1-SA7/2	P1-SA7/4		п
P1-2	P1-SA7/6	P1-SA7/8		п
P1-2	P1-SA7/8	XT1/3		
P1-3	XT1/4	P1-SA7/10		
P1-3	P1-SA7/10	P1-SA7/12		п
P1-4	P1-SA7/14	P1-SA7/16		п
P1-4	P1-SA7/16	XT1/5		

Лобовый проект 294-4-8

ТП 294-4-8 10

Продолжение таблицы №2

Л. 400-12

Титовский проект 294-4-8

Пробой-ник	Откуда цвет	Куда поступает	Данные пробы	Примечание
N	HL 25/2	HL 19/2		
N	HL 19/2	HL 17/2		
N	HL 17/2	HL 15/2		
N	HL 15/2	HL 14/2		
N	HL 14/2	HL 16/2		
N	HL 16/2	HL 18/2		
N	HL 18/2	HL 2		
N	HL 2	HL 6/2		
N	HL 6/2	HL 7/2		
N	HL 7/2	HL 8/2		
N	HL 8/2	HL 9/2		
N	HL 9/2	HL 10/2		
N	HL 10/2	HL 11/2		
N	HL 11/2	HL 12/2	101+0,75	
N	HL 12/2	HL 13/2		
N	HL 13/2	HL 26/2		
N	HL 26/2	HL 27/2		
N	HL 27/2	HL 23/2		
N	HL 23/2	HL 28/2		
N	HL 28/2	HL 29/2		
N	HL 29/2	HL 21/2		
N	HL 21/2	HL 22/2		
N	HL 22/2	HL 3/2		
N	HL 3/2	HL 5/2		
N	HL 5/2	HL 4/2		
N	HL 4/2	HL 1/2		
N	HL 1/2	HL 2/2		
N	HL 2/2	HL 20/2		
N	HL 20/2	HL 21/2		

Упр. проект № 20511. Подп. В. В. В. 77 84-38 13

Продолжение таблицы №2

Л. 400-12

Пробой-ник	Откуда цвет	Куда поступает	Данные пробы	Примечание
412	СТ10/9	SB1/12		
501	SB1/22	СТ2/9		
501	СТ2/9	СТ2/10		n
501	СТ2/10	СТ3/1		
501	СТ3/1	СТ3/2		n
501	СТ3/2	СТ3/6		
501	СТ3/6	СТ3/7		n
502	СТ3/5	SB2/12		
811	SB2/11	SB1/21		
811	SB1/21	SB1/11		n
811	SB1/11	СТ3/3		
811	СТ3/3	СТ3/4		n
811	СТ3/4	СТ3/5		
811	СТ3/5	СТ3/6		n
811	СТ3/6	СТ3/7	100+0,75	
811	СТ3/7	СТ3/8		
811	СТ7/3	СТ7/4		n
811	СТ7/4	СТ7/5		
811	СТ7/5	СТ11/7		
811	СТ11/7	СТ11/8		n
413	СТ4/7	HL 20/1		
414	HL 21/1	СТ4/8		
415	СТ4/9	HL 22/1		
416	СТ14/2	HL 21/1		
PI-410	HL 1/1	СТ12/8		
417	СТ3/8	HL 25/1		
5-1	СТ2/6	СТ12/5		
6-1	СТ2/7	СТ13/3		

Упр. проект № 20511. Подп. В. В. В. 77 294-4-8 84-38 12

17527-07

Продолжение таблицы №2

Пробир- ник	Откуда взят	Куда поступил	Данные пробир	Приме- чание
412	2Т10/9	VA1/+		
412	VA1/+	VA2/+		
412	VA2/+	VA3/+		
412	VA3/+	VA4/+		
412	VA4/+	VA5/+		
412	VA5/+	VA6/+		
412	VA6/+	VA7/+		
412	VA7/+	VA8/+		
412	VA8/+	VA9/+		
412	VA9/+	VA10/+		
412	VA10/+	VA11/+		
412	VA11/+	VA12/+		
412	VA12/+	VA13/+	ПВ1275	
412	VA13/+	VA14/+		
412	VA14/+	VA15/+		
412	VA15/+	VA16/+		
412	VA16/+	VA17/+		
412	VA17/+	VA18/+		
412	VA18/+	VA19/+		
412	VA19/+	VA20/+		
412	VA20/+	VA21/+		
412	VA21/+	VA22/+		
412	VA22/+	VA23/+		
412	VA23/+	VA24/+		
412	VA24/+	VA25/+		
412	VA25/+	VA26/+		
412	VA26/+	VA27/+		
412	VA27/+	VA28/+		

Продолжение таблицы №2

Пробир- ник	Откуда взят	Куда поступил	Данные пробир	Приме- чание
N	HL21/2	XT3/9		
N	XT3/9	XT3/10		п
N	XT3/10	XT7/6	ПВ1275	
N	XT7/6	XT7/7		п
N	XT7/7	XT12/10		
N	XT12/10	XT13/5		
46	XT5/5	XT5/6		
49	XT5/7	XT5/8		

Пробир. проект 294-А-8
 ТУРОВОЙ проект 294-А-8
 ШИР. №294/2947. В. ВЕРИ

ШИР. №294/2947. В. ВЕРИ

1952-27

Продолжение таблицы №2

Пробор- ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробора	Приме- чание
V7-440	V7- E/6	VA10/-		
V7-440	VA10/-	ZT10/5		
V8-440	ZT10/6	VA11/-		
V8-440	VA11/-	V8-E/6		
V9-440	V9-E/6	VA12/-		
V9-440	VA12/-	ZT10/7		
V10-440	ZT10/8	VA13/-		
V10-440	VA13/-	V10-E/6	>NB110,75	
8-19	ZT11/3	V9-E/3		
42-19	ZT11/3	V1-E/3		
44-19	ZT11/9	V3-E/3		
45-19	ZT15/2	V6-E/3		
46-19	ZT11/6	V2-E/3		
52-19	ZT15/6	V7-E/3		
53-19	ZT15/8	V8-E/3		
54-19	ZT11/6	V10-E/3		
P1-412	ZT12/6	VA2/-		
812	E2/4	SF3/1	NB111,5	
812	SF3/1	SF1/1	NB111,5	
813	SF3/2	ZT11/10	NB111,5	
J	SF/1	SF1/1	NB111,5	
J	SF1/1	SF2/1	NB111,5	
J1	ZT15/9	E2/3	NB110,75	
J1	E2/3	E2/9	NB110,75	n
J1	E2/9	SF/2	NB111,5	
A2	E2/10	ZT15/10		

ЖАВОС - 21

Турбовой проект 294-4-8

СМД. КСМД. ДСМД. К. ДСМД.

Продолжение таблицы №2

Пробор- ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробора	Приме- чание
412	VA28/1	VA29/1		
P1-418	VA29/1	ZT6/6		
P1-417	ZT6/5	VA28/-		
P1-416	VA27/-	ZT6/3		
P1-415	ZT6/4	VA26/-		
417	VA25/-	ZT3/8		
416	ZT12/2	VA21/-		
P1-414	VA23/-	ZT12/1		
P1-410	ZT12/8	VA11/-		
P1-413	VA2/-	ZT2/3		
P2-410	ZT8/6	VA7/-		
P2-412	VA5/-	ZT8/7		
V1-440	ZT10/4	VA6/-		
V1-440	VA6/-	V1-E/6		
811	V1-E/1	V2-E/1	>NB110,75	
811	V2-E/1	V3-E/1		
811	V3-E/1	V6-E/1		
811	V6-E/1	V7-E/1		
811	V7-E/1	V8-E/1		
811	V8-E/1	V9-E/1		
811	V9-E/1	V10-E/1		
811	V10-E/1	SF1/2	NB111,5	
811	SF1/2	ZT11/8	NB111,5	
V2-440	ZT10/2	VA7/-		
V2-440	VA7/-	V2-E/6		
V3-440	V3-E/6	VA8/-	>NB110,75	
V3-440	VA8/-	ZT10/3		
V6-440	ZT10/4	VA9/-		
V6-440	VA9/-	V6-E/6		

СМД. КСМД. ДСМД. К. ДСМД.

Продолжение табл.3 Продолжение табл.3 Продолжение табл.3

Д. Шабаров

Пробойник	Контакт	Пробойник	Контакт	Пробойник	Контакт
	<u>V7-SB1</u>		<u>V3-SB2</u>	N	2
52-17	13	44-17	12		
52-19	14	44-17	12		<u>HL27</u>
		44-35	11	P1-416	1
	<u>V6-SB1</u>			N	2
45-17	13		<u>V6-SB2</u>	N	2
45-17	13	45-17	12		
45-19	14	45-35	11		<u>HL23</u>
				P1-444	1
	<u>V3-SB1</u>		<u>V7-SB2</u>	N	2
44-17	13	52-17	12	N	2
44-19	14	52-17	12		
		52-35	11		<u>HL28</u>
	<u>V2-SB1</u>			P1-417	1
46-17	13		<u>V8-SB2</u>	N	2
46-17	13	53-17	12	N	2
46-19	14	53-35	11		
	<u>V4-SB1</u>				<u>HL29</u>
42-17	13		<u>V9-SB2</u>	P1-448	1
42-19	14	8-17	12	N	2
		8-35	11	N	2
	<u>V1-SB2</u>				
42-17	12		<u>V10-SB2</u>		<u>HL24</u>
42-17	12	54-17	12	416	1
42-35	11	54-35	11	N	2
				N	2
	<u>V2-SB2</u>		<u>HL26</u>		
46-17	12	P1-415	1		
46-35	11	N	2		

Туповой прорезь 29А-4-8

Указ. значения проб. в дюймах

43м лист № 20417 Подп. Шабаров Т/Т АУ-38 лист 21

Таблица №3
подготовка
пробойнок

Продолжение табл.3 Продолжение табл.3

Пробойник	Контакт	Пробойник	Контакт	Пробойник	Контакт
	<u>ДВЕРЬ ШИТА</u>		<u>HL18</u>		<u>HL11</u>
	<u>HL25</u>	406	1	V8-410	1
417	1	N	2	N	2
N	2	N	2	N	2
	<u>HL19</u>		<u>HL6</u>		<u>HL12</u>
407	1	V4-410	1	V9-410	1
N	2	N	2	N	2
N	2	N	2	N	2
	<u>HL17</u>		<u>HL7</u>		<u>HL13</u>
V2-410	1	V2-410	1	V10-410	1
N	2	N	2	N	2
N	2	N	2	N	2
	<u>HL15</u>		<u>HL8</u>		<u>V10-SB1</u>
403	1	V3-410	1	54-17	13
N	2	N	2	54-17	13
N	2	N	2	54-19	14
	<u>HL14</u>		<u>HL9</u>		<u>V9-SB1</u>
402	1	V6-410	1	8-17	13
N	2	N	2	8-17	13
N	2	N	2	8-19	14
	<u>HL16</u>		<u>HL10</u>		<u>V8-SB1</u>
404	1	V7-410	1	53-17	13
N	2	N	2	53-17	13
N	2	N	2	53-19	14

Указ. значения проб. в дюймах

43м лист № 20417 Подп. Шабаров Т/Т 29А-4-8 АУ-38 лист 20

Продолжение табл.3 Продолжение табл.3 Продолжение табл.3

табл. VII

Типовой проект 294-4-8

Пробойник	Синтект	Пробойник	Контакт	Пробойник	Контакт
P1-2	6		<u>SB7</u>	P1-801	11
P1-2	8	46	13		
P1-2	8	50	14		<u>SB2</u>
P1-3	10			502	12
P1-3	10		<u>P1-SB1</u>	811	11
P1-3	12	P1-5	13		
P1-4	14	P1-6	14		
P1-4	16				
P1-4	16		<u>P2-SA4</u>		
5-29	5	P2-9	1		
5-29	5	P2-10	2		
5-29	15				
5-35	1		<u>P2-SB2</u>		
5-35	11	P2-1	11		
5-35	11	P2-2	22		
6-29	7	7-17	12		
6-29	13	7-35	21		
6-29	13				
6-35	3		<u>SB1</u>		
6-35	3	412	12		
6-35	9	501	22		
		811	11		
	<u>SB6</u>	811	11		
46	13	811	21		
46	13	811	21		
49	14				
			<u>P1-SB2</u>		
		P1-5	12		
		P1-5	12		

Изм.	Лист	№ докум	Подп.	Дата	ТП	АУ-38	Лист	23
------	------	---------	-------	------	----	-------	------	----

Изм. № док. Подп. Дата

Продолжение табл.3 Продолжение табл.3 Продолжение табл.3

Изм. № док. Подп. Дата

Пробойник	Контакт	Пробойник	Контакт	Пробойник	Контакт
	<u>P2-SA7</u>	P1-10	6		<u>HL2</u>
P2-39	1	P1-11	2	P1-412	1
56-29	2	P1-12	5	N	2
				N	2
	<u>P2-SA6</u>		<u>HL5</u>		
P2-29	4	P2-412	1		<u>HL1</u>
P2-30	2	N	2	P1-410	1
P2-801	1	N	2	N	2
P2-801	1			N	2
P2-801	3		<u>HL3</u>		
		P1-413	1		<u>HL4</u>
	<u>P1-SA9</u>	N	2	P2-410	1
47	4	N	2	N	2
P1-46	2			N	2
P1-801	1		<u>HL22</u>		
P1-801	1	415	1		<u>P2-SB1</u>
P1-801	3	N	2	P2-2	11
P1-801	3	N	2	P2-3	12
				7-17	13
	<u>P1-SA10</u>		<u>HL21</u>	7-19	14
P1-55	1	414	1	7-17	13
55-29	2	N	2		<u>P2-SB3</u>
		N	2	P2-5	1
	<u>P1-SA8</u>			P2-6	2
35	3		<u>HL20</u>		-
36	7	413	1		<u>P1-SA7</u>
37	4	N	2	P1-1	2
38	8	N	2	P1-1	2
P1-9	1			P1-1	4

Изм.	Лист	№ докум	Подп.	Дата	ТП	294-4-8	АУ-38	Лист	22
------	------	---------	-------	------	----	---------	-------	------	----

Продолжение табл. 3 Продолжение табл. 3 Продолжение табл. 3

Изм. № 4-8

Телевизионный прибор 294-4-8

Изм. № 10-12, 10-13, 10-14, 10-15, 10-16, 10-17, 10-18, 10-19, 10-20, 10-21, 10-22, 10-23, 10-24, 10-25, 10-26, 10-27, 10-28, 10-29, 10-30, 10-31, 10-32, 10-33, 10-34, 10-35, 10-36, 10-37, 10-38, 10-39, 10-40, 10-41, 10-42, 10-43, 10-44, 10-45, 10-46, 10-47, 10-48, 10-49, 10-50, 10-51, 10-52, 10-53, 10-54, 10-55, 10-56, 10-57, 10-58, 10-59, 10-60, 10-61, 10-62, 10-63, 10-64, 10-65, 10-66, 10-67, 10-68, 10-69, 10-70, 10-71, 10-72, 10-73, 10-74, 10-75, 10-76, 10-77, 10-78, 10-79, 10-80, 10-81, 10-82, 10-83, 10-84, 10-85, 10-86, 10-87, 10-88, 10-89, 10-90, 10-91, 10-92, 10-93, 10-94, 10-95, 10-96, 10-97, 10-98, 10-99, 10-100

Пробник	Контакт	Пробник	Контакт	Пробник	Контакт
	<u>VA17</u>		<u>VA23</u>		<u>ЭТ1</u>
405	-	412	+	P1-1	2
412	+	412	+	P1-2	3
412	+	P1-414	-	P1-3	4
				P1-4	5
	<u>VA18</u>		<u>VA24</u>	P1-5	6
406	-	412	+	P1-6	7
412	+	412	+	P1-9	8
412	+	416	-	P1-10	9
				P1-11	10
	<u>VA19</u>		<u>VA25</u>	P1-801	1
407	-	412	+	P1-801	1
412	+	412	+		
412	+	417	-		<u>ЭТ2</u>
				35	4
	<u>VA20</u>		<u>VA26</u>	36	5
412	+	412	+	501	9
412	+	412	+	501	9
413	-	P1-415	-	501	10
				501	10
	<u>VA21</u>		<u>VA27</u>	P1-12	1
412	+	412	+	P1-401	2
412	+	412	+	P1-413	3
414	-	P1-416	-	P1-413	3
				5-1	6
	<u>VA22</u>		<u>VA28</u>	6-1	7
412	+	412	+		
412	+	412	+		
415	-	P1-417	-		

Изм. № 10-12, 10-13, 10-14, 10-15, 10-16, 10-17, 10-18, 10-19, 10-20, 10-21, 10-22, 10-23, 10-24, 10-25, 10-26, 10-27, 10-28, 10-29, 10-30, 10-31, 10-32, 10-33, 10-34, 10-35, 10-36, 10-37, 10-38, 10-39, 10-40, 10-41, 10-42, 10-43, 10-44, 10-45, 10-46, 10-47, 10-48, 10-49, 10-50, 10-51, 10-52, 10-53, 10-54, 10-55, 10-56, 10-57, 10-58, 10-59, 10-60, 10-61, 10-62, 10-63, 10-64, 10-65, 10-66, 10-67, 10-68, 10-69, 10-70, 10-71, 10-72, 10-73, 10-74, 10-75, 10-76, 10-77, 10-78, 10-79, 10-80, 10-81, 10-82, 10-83, 10-84, 10-85, 10-86, 10-87, 10-88, 10-89, 10-90, 10-91, 10-92, 10-93, 10-94, 10-95, 10-96, 10-97, 10-98, 10-99, 10-100

Продолжение табл. 3 Продолжение табл. 3 Продолжение табл. 3

Изм. № 10-12, 10-13, 10-14, 10-15, 10-16, 10-17, 10-18, 10-19, 10-20, 10-21, 10-22, 10-23, 10-24, 10-25, 10-26, 10-27, 10-28, 10-29, 10-30, 10-31, 10-32, 10-33, 10-34, 10-35, 10-36, 10-37, 10-38, 10-39, 10-40, 10-41, 10-42, 10-43, 10-44, 10-45, 10-46, 10-47, 10-48, 10-49, 10-50, 10-51, 10-52, 10-53, 10-54, 10-55, 10-56, 10-57, 10-58, 10-59, 10-60, 10-61, 10-62, 10-63, 10-64, 10-65, 10-66, 10-67, 10-68, 10-69, 10-70, 10-71, 10-72, 10-73, 10-74, 10-75, 10-76, 10-77, 10-78, 10-79, 10-80, 10-81, 10-82, 10-83, 10-84, 10-85, 10-86, 10-87, 10-88, 10-89, 10-90, 10-91, 10-92, 10-93, 10-94, 10-95, 10-96, 10-97, 10-98, 10-99, 10-100

Пробник	Контакт	Пробник	Контакт	Пробник	Контакт
	<u>VA1</u>	V1-410	-	V8-410	-
412	+			V8-410	-
412	+		<u>VA7</u>		
P1-410	-	412	+		<u>VA12</u>
		412	+	412	+
	<u>VA2</u>	V2-410	-	412	+
412	+	V2-410	-	V9-410	-
412	+			V9-410	-
P1-412	-		<u>VA8</u>		
		412	+		<u>VA13</u>
	<u>VA3</u>	412	+	412	+
412	+	V3-410	-	412	+
412	+	V3-410	-	V10-410	-
P2-410	-			V10-410	-
			<u>VA9</u>		
	<u>VA4</u>	412	+		<u>VA14</u>
412	+	412	+	402	-
412	+	V6-410	-	412	+
P2-410	-	V6-410	-	412	+
	<u>VA5</u>		<u>VA10</u>		<u>VA15</u>
412	+	412	+	403	-
412	+	412	+	412	+
P2-412	-	V7-410	-	412	+
		V7-410	-		
	<u>VA6</u>				<u>VA16</u>
412	+		<u>VA11</u>	404	-
412	+	412	+	412	+
V1-410	-	412	+	412	+

Изм. № 10-12, 10-13, 10-14, 10-15, 10-16, 10-17, 10-18, 10-19, 10-20, 10-21, 10-22, 10-23, 10-24, 10-25, 10-26, 10-27, 10-28, 10-29, 10-30, 10-31, 10-32, 10-33, 10-34, 10-35, 10-36, 10-37, 10-38, 10-39, 10-40, 10-41, 10-42, 10-43, 10-44, 10-45, 10-46, 10-47, 10-48, 10-49, 10-50, 10-51, 10-52, 10-53, 10-54, 10-55, 10-56, 10-57, 10-58, 10-59, 10-60, 10-61, 10-62, 10-63, 10-64, 10-65, 10-66, 10-67, 10-68, 10-69, 10-70, 10-71, 10-72, 10-73, 10-74, 10-75, 10-76, 10-77, 10-78, 10-79, 10-80, 10-81, 10-82, 10-83, 10-84, 10-85, 10-86, 10-87, 10-88, 10-89, 10-90, 10-91, 10-92, 10-93, 10-94, 10-95, 10-96, 10-97, 10-98, 10-99, 10-100

Адрес

Продолжение табл.3 Продолжение табл.3 Продолжение табл.3

Пробой	Контакт	Пробой	Контакт	Пробой	Контакт
P2-410	6	V2-410	2	N	8
P2-410	6	V3-410	3	N	8
P2-412	7	V3-410	3		
P2-412	7	V6-410	4		V2-К
P2-801	8	V6-410	4	811	1
P2-801	9	V7-410	5	811	1
P2-801	9	V7-410	5	V2-410	6
		V8-410	6	N	8
	ΣT9	V8-410	6	N	8
501	6	V9-410	7		
501	6	V9-410	7		V3-К
501	7	V10-410	8	811	1
501	7	V10-410	8	811	1
31	10			V3-410	6
502	5		К1	N	8
502	5	501	2	N	8
7-19	1	501	2		
7-19	1	501	1		V6-К
7-19	1	502	3	811	1
7-35	2	502	3	811	1
7-35	2	502	6	V6-410	6
56-35	3	503	7	N	8
P2-39	8	N	8	N	8
		N	8		
	ΣT10				V7-К
412	9		V1-К	811	1
V1-410	1	811	1	811	1
V1-410	1	V1-410	6	V7-410	6
V2-410	2	V2-19	3	N	8

Туповой провол. 994-4-8

Шифр инв. № док. и дата

Шифр инв. № док. и дата ТП АУ-38 Лист 27

Продолжение табл.3 Продолжение табл.3 Продолжение табл.3

Пробой	Контакт	Пробой	Контакт	Пробой	Контакт
	ΣT3	405	4	P1-418	6
417	8	405	4	P1-418	6
417	8	406	5	P1-801	1
501	1	406	5	P1-801	1
501	1	407	6	P1-801	2
501	2	407	6		
501	2	413	7		ΣT7
811	3	413	7	47	1
811	3	414	8	811	3
811	3	414	8	811	3
811	4	415	9	811	4
811	4	415	9	811	4
811	5	813	10	811	5
811	5			811	5
811	6	ΣT5		811	5
811	6	46	6	P2-1	8
811	6	46	6	P2-3	9
811	7	49	7	P2-5	10
811	7	49	7	N	6
N	9	50	8	N	6
N	9			N	6
N	9	ΣT6		N	6
N	9	37	9	N	7
N	10	38	8	N	7
N	10	P1-46	10	55-35	2
	ΣT4	P1-55	7		
402	1	P1-415	4		ΣT8
402	1	P1-415	4	P2-6	1
403	2	P1-416	3	P2-9	2
403	2	P1-416	3	P2-10	3
404	3	P1-417	5	P2-29	4
404	3	P1-417	5	P2-30	5

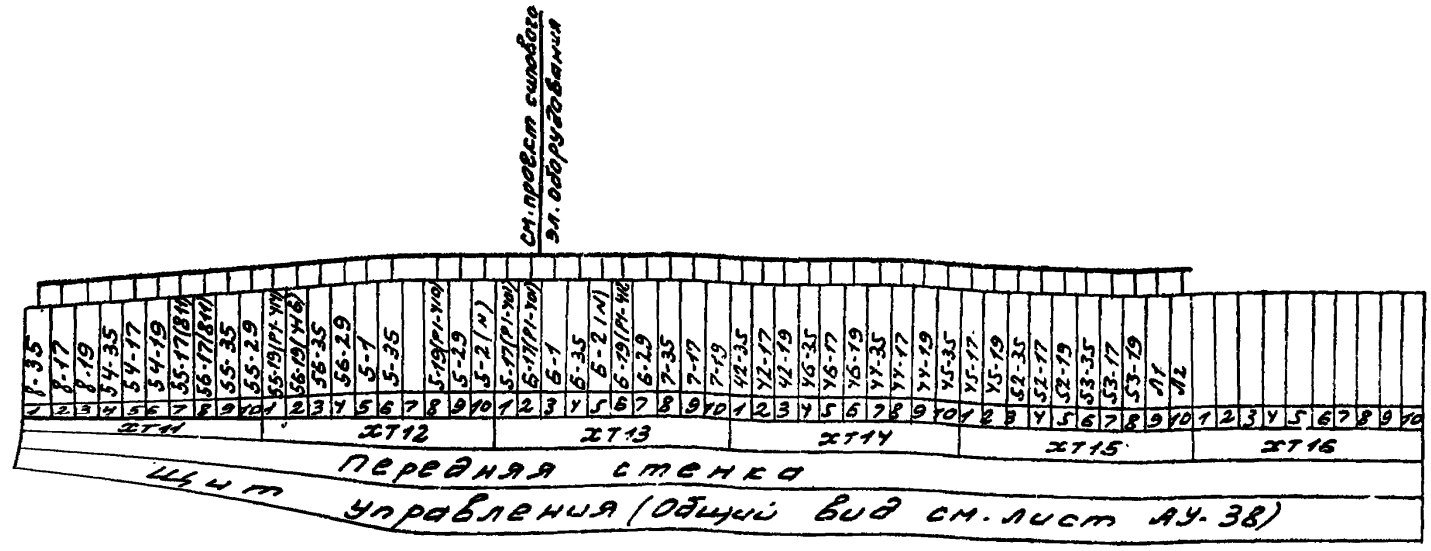
Шифр инв. № док. и дата

Шифр инв. № док. и дата ТП 294-4-8 АУ-38 Лист 26

Щит управления

Типовой проект ШУ-1

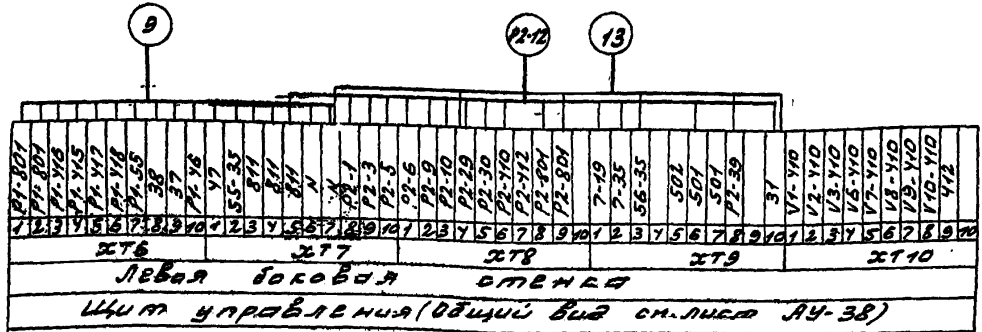
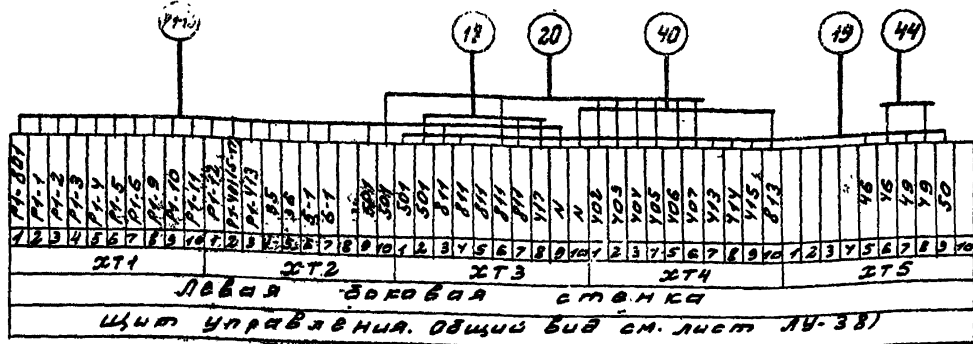
А.А.А.А.А.



ТП 294-4-8		АУ
Крытый этаж с искусственным льдом для учебно-тренировочных занятий		
Начальник Службы	Служба	Служба
Служба Работы	Служба	Служба
Служба Команды	Служба	Служба
Служба Животных	Служба	Служба
Служба Разведки	Служба	Служба
Служба Провода	Служба	Служба
Щит управ. "Нив". Всего подключены. (начало)		Служба

Альбом

Типовой проект 294-4-8



Шифр проекта 294-4-8

ТП 294-4-8		АУ
Крытый этаж с несчетверными лоджиями для учебно-тренировочных занятий		
Науч. кабинет	Библиотека	Студ. лист
Ресторан	Комп. кабинет	Р АУ-40
Уч. кабинет	Школьный кабинет	
Грузов. станция	Проход	
Щит управления, схема подключения (основная)		Архитектурный отдел Инженерный отдел Ин. В. С. Мезенцев

чв. 11324-02 Ф. 12

Льдом VII

Типовой проект 294-4-8

Шифр льда, льда и дата

№ п/п	Наименование и техническая характеристика изделия, материала	Тип, марка	Ед. изм.	Количество по проекту	Примечание
	1. Щиты и пульта				
1	Щит шкафов малогабаритный, исполнение II листы ЛУ-32, ЛУ-34; ЛУ-35; ЛУ-36; ЛУ-38	Щит ЩИМ-1000x600 УУ. ПРЗО	шт.	5	3-ой, заводской абстрактный и минималом строю СССР
		ОСТ 6.13-76			
	2. Аппаратура и приборы устанавливаемые со щитами и пультами				
2	Кнопка исполнение 3. Толкатель красного цвета с надписью «Стоп» с пластмассовым фронтальным кольцом	КЕ-0НУЗ ТУ16.526 407-76	шт.	11	Предприятие П/Я П-7312 г. Великие Луки
3	То же, исполнение 2, толкатель черного цвета, с надписью, «Пуск» с пластмассовым фронтальным кольцом	КЕ-0НУЗ ТУ16.526 407-76	-//-	13	-//-
4	То же, исполнение 2, толкатель красного цвета, с надписью «Стоп», с пластмассовым фронтальным кольцом	КЕ-0НУЗ ТУ16.526 407-76	-//-	2	-//-
5	То же, исполнение 2, толкатель черного цвета, без надписи, с пластмассовым фронтальным кольцом	КЕ-0НУЗ ТУ16.526 407-76	-//-	4	-//-
6	То же, исполнение 2, толкатель красного цвета, без надписи, с пластмассовым фронтальным кольцом	КЕ-0НУЗ ТУ16.526 407-76	-//-	1	-//-

№ п/п	Наименование и техническая характеристика изделия, материала	Тип, марка	Ед. изм.	Количество по проекту	Примечание
7	Кнопка исполнение 1, толкатель желтого цвета, без надписи, с пластмассовым фронтальным кольцом	КЕ-0НУЗ ТУ16.526 407-76	шт.	1	Предприятие П/Я П-7312 г. Великие Луки
8	Переключатель кулачковый универсальный с рукояткой овальной формы. Надпись на фронтальной панели № 15	ПКУ-3-12 № 4029 МРТУ 16 526.047-67	-//-	2	Электротехнический завод г. Ташкент
9	Тумблер-выключатель однополюсный первого типа	ТБ1-1 УСО.360 049-74	-//-	6	Предприятие П/Я П-1832 г. Белово
10	Тумблер-выключатель двухполюсный	ТБ1-2 УСО.40 049-74	-//-	1	-//-
11	Реле промежуточное электромагнитное ~ 220В, паспорт ПРАУ.509.145	МКУ-48СУ3 РА0450002	-//-	34	П/Я Р-6276 г. Иркутск
12	То же, паспорт ПРАУ.509.143	МКУ-48СУ3 РА0450002	-//-	8	-//-
13	То же, паспорт ПРАУ.509.049	МКУ-48СУ3 РА0450002	-//-	1	-//-
14	То же, паспорт ПРАУ.509.179	МКУ-48СУ3 РА0450002	-//-	2	-//-

Т.7 294-4-8 ЛУ

Крытый каток с искусственным льдом для учебно-тренировочных занятий

Изм.	Лист	№ докум	Лист	Дата	Страница	Лист	Листов
					Р	ЛУ-41	2

Сводная спецификация на щиты и пульта

Инициалы: Нач. отд. Солдатов Рук. отд. Раб. Вил. П. ин. пр. Копарова Рук. гр. Шенфельд Ст. инж. Лукина

Инициалы: Копарова Шенфельд Лукина

Формат 12 7133У-07

Квадрат IV

Типовой проект 294-4-8

Шифр-метод (наименование и объем)

№ п/п по схеме	Наименование и технические характеристики изделия материала	Тип, марка	Ед. изм.	Потребность по проекту	Примеч.
15	Реле времени пневматич. ков ~ 220В 50Гц	РВН 72-322100УЧ	шт	3	Завод электроаппаратов ЗЭАФ 2. Харьков
16	Реле времени ШИМАК 110В ЛУСЯ 10 + 100 сек	ВЛ-2У-1УУ ТУ16.523.368-71	шт	2	ПВ В-1230 Г. Киев
17	Реле промежуточное ~ 220В 50Гц	РП-12 ТУ16.523.072-59	шт	2	ПВН-528 Г. Харьков РБ
18	Табло световое	ТСМ ТУ16.535.424-70	шт	50	ИО, Завод "ЛЭ" Г. Харьков
19	Лампа накаливания 220В 100Вт	4220-10 Т0С7-5011-77	шт	50	Тонкий завод Луганская обл. г.Томск
20	Анод	А226-Б ШБЗ.362 002.74-1	шт	60	Глобзавод ТРОН-СБВИТ
21	Блок-предохранитель I н = 1,0 А	БПВ	шт	6	ЛОЗ Г. Ленинград
22	Блок-предохранитель I н = 2,0 А	БПВ	шт	4	-
23	Блок-предохранитель I н = 3,0 А	БПВ	шт	1	-
24	Звонки ~ 220В 50Гц	ЗВП-220 МУ ТУ16-789.059-73	шт	2	Завод "Электроавтомат" Г. Москва

№ п/п по схеме	Наименование и технические характеристики изделия материала	Тип, марка	Ед. изм.	Потребность по проекту	Примеч.
25	Рамка	РНУ-3У7-65	шт	10	
26	Упор	ТУ36.1754-74	шт	25	
27	Блок зажимов	БЗ-10 ТУ36.1750-71	шт	40	

ТП 294-4-8

Лист 2
Формат 2
1:387-08