



Госстрой СССР  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
Свердловский филиал  
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева, 4  
Заказ № 1905 Инв.№ 17820-05 тираж 250  
Сдано в печать 31/11 1962г. цена 0-61







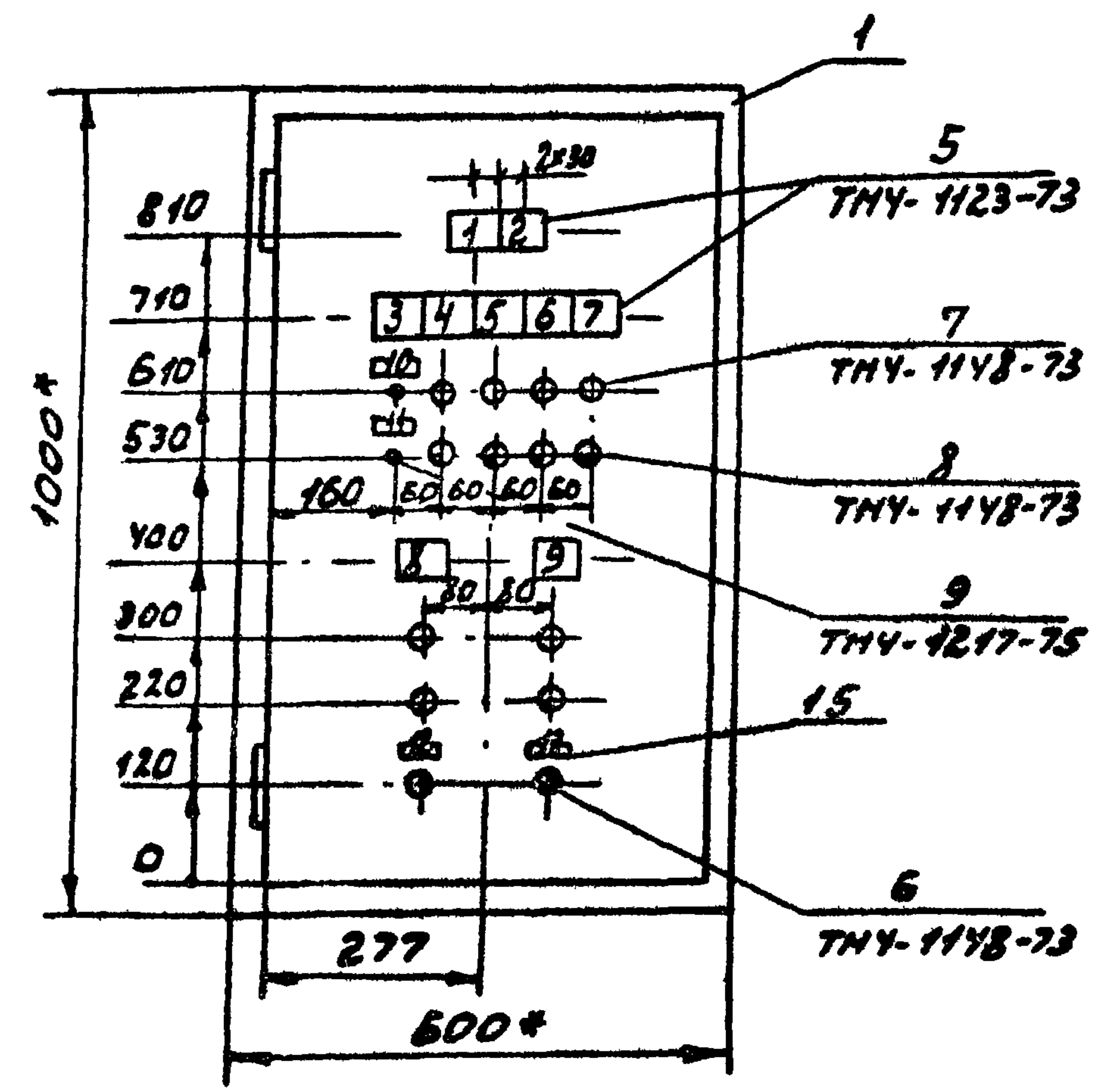












- 1.\* Размеры для справок.
2. Покрытие- вариант ГОСТ 36.13.76
3. Таблица соответствий  
выполнена на основании листов  
4÷6 альбом II, АУ17 альбом IV  
часть 1.

Уч. Р. Проект	№ докум	Лист	Дата	ТП 294-2-68	АУ 21	3
---------------	---------	------	------	-------------	-------	---





Таблица 2

Соединения проводов

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	примечание
л	ХТ2/10	SF/1		
811	SF/2	ХТ2/2	ПВТх1,5	
811	ХТ2/2	ХТ4/4		
811	ХТ4/4	П2-К/43		
811	П2-К/43	В1-К/43		
811	В1-К/43	В2-К/43		
811	В2-К/43	В3-К/43		
811	В3-К/43	В4-К/43		
В4-У10	В4-К/44	ВД8/-		
В4-У10	ВД8/-	ХТ2/1		
В3-У10	ХТ1/10	ВД7/-		
В3-У10	ВД7/-	В3-К/44		
В2-У10	В2-К/44	ВД6/-	ПВТх1,5	
В2-У10	ВД6/-	ХТ1/9		
В1-У10	ХТ1/8	ВД5/-		
В1-У10	ВД5/-	В1-К/44		
П2-У10	П2-К/44	ВД4/-		
П2-У10	ВД4/-	ХТ1/7		
У01	ХТ1/4	ВД9/+		
У01	ВД9/+	ВД8/+		
У01	ВД8/+	ВД7/+		
У01	ВД7/+	ВД6/+		
У01	ВД6/+	ВД5/+		
У01	ВД5/+	ВД4/+		
У01	ВД4/+	ВД3/+		
У01	ВД3/+	ВД2/+		

Альбом IV часть 2

294-2-68

Типовой проект

Уч. № 1000

Уч. № 1000

Лист

Таблица 1  
Написи на табло  
и в рамке

Продолжение табл.

№ написи	Написание	кол.	№ написи	Написание	кол.
<u>Табло ТСМ</u>					
1	П-1 авария	1			
2	АВУ Вэреножном приям. ке	1			
3	Электродогрев клапана ВЕ-1 ВКЛЮЧЕН	1			
4	В-1 Работа	1			
5	В-2 Работа	1			
6	В-3 Работа	1			
7	В-4 Работа	1			
8	П-1 Работа	1			
9	П-2 Работа	1			
<u>Рамка 55x15</u>					
10	Клапан НУ АВТ. ОТКР.	1			
11	Электродогрев клапана Вкл. Откл.	1			
12	Проверка лампы звука	1			
13	Свём звука	1			
<u>Упор</u>					
14	~ 220В схема сигнала лизоции	1			

Уч. № 1000

Уч. № 1000

ТП 294-2-68

Лист 5

11620-02



Льдом IV часть 2

Продолжение таблицы 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
19-19	B4-к/А	ХТ4/2		
32-19	ХТ4/5	VD3/-		
N	ХТ2/9	ХТ8/5		
N	ХТ8/5	ХТ9/5		
N	ХТ9/5	к12/В		
N	к12/В	к11/В		
N	к11/В	к/В	ПГВ1х0,75	
N	к/В	П2-к/В		
N	П2-к/В	В1-к/В		
N	В1-к/В	В2-к/В		
N	В2-к/В	В3-к/В		
N	В3-к/В	В4-к/В		
811	В4-к/43	ХТ8/7		
811	ХТ8/7	ХТ8/6	П1	переменн. кб блок
П1-58	ХТ7/8	ХТ4/3	ПВ1х0,75	
ЗЕМЛЯ	Рейки для установки аппаратов / $\equiv$	Щит / $\equiv$	ПВ1х1,5	

294-2-68

Типовой проект

УИВ. Контр. Подл. и дата

Продолжение таблицы 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
401	VD2/+	VD1/+		
402	VD1/-	ХТ7/40		
403	ХТ8/1	VD2/-		
424	VD9/-	ХТ8/8		
501	ХТ8/9	к/13		
501	к/13	к/21		п
503	к/22	ХТ9/6		
501	ХТ8/9	ХТ8/2		
501	ХТ8/2	ХТ1/5		
505	ХТ1/6	к/14		
505	к/14	к/А		п
507	к11/А	ХТ8/3		
509	ХТ8/4	к12/А	ПГВ1х0,75	
П1-78	к12/43	ХТ7/6		
П1-79	ХТ7/7	к12/44		
П1-5	к12/13	к12/21		
П1-5	к12/21	к11/21		
П1-5	к11/21	ХТ6/8		
П1-9	ХТ6/9	к11/12		
П1-11	к12/12	ХТ7/1		
П1-10	ХТ6/10	к12/24		
2-50	П2-к/13	ХТ2/3		
2-29	ХТ4/В	П2-к/14		
2-19	П2-к/А	ХТ4/9		
18-19	ХТ3/3	В1-к/А		
31-19	В2-к/А	ХТ3/6		
17-19	ХТ3/9	В3-к/А		

УИВ. Контр. Подл. и дата



Продолжение таблицы 2

провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провора	приме-чание
П1-2	П1-СА6/1	П1-СА6/3		
П1-2	П1-СА6/3	П1-СА6/5		
П1-2	П1-СА6/5	П1-СА6/7		
П1-2	П1-СА6/7	П1-СВ2/3		
П1-61	П1-СА6/2	ХТ7/4		
П1-63	ХТ7/5	П1-СА6/6		
П1-64	П1-СА6/8	ХТ6/4		
П1-65	ХТ6/3	П1-СА6/4		
П1-60	П1-СА8/1	ХТ7/9		
32-29	ХТ4/6	П1-СА8/2		
18-5	В1-СВ2/1	ХТ3/1		
18-17	ХТ3/2	В1-СВ2/2	ПМВГ1*0,75	
18-17	В1-СВ2/2	В1-СВ1/1		
18-19	В1-СВ1/2	ХТ3/3		
В2-17	ХТ3/5	В2-СВ2/2		
31-17	В2-СВ2/2	В2-СВ1/1		
31-19	В2-СВ1/2	ХТ3/6		
31-5	ХТ3/4	В2-СВ2/1		
17-5	В3-СВ2/1	ХТ3/7		
17-17	ХТ3/8	В3-СВ2/2		
17-17	В3-СВ2/2	В3-СВ1/1		
17-19	В3-СВ1/2	ХТ3/9		
19-19	ХТ4/2	В4-СВ1/2		
19-17	В4-СВ1/1	В4-СВ2/2		
19-17	В4-СВ2/2	ХТ4/1		
19-5	ХТ3/10	В4-СВ2/1		

часть 2  
Альбом IV  
294-2-68  
Типовой проект  
УИВ. № 0002 Подп. и дата

ТП А421 лист 9

Продолжение таблицы 2

провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провора	приме-чание
<u>Дверь</u>				
403	НЛ2/1	ХТ8/1		
402	ХТ7/10	НЛ1/1		
32-19	НЛ3/1	ХТ4/5		
П2-410	ХТ1/7	НЛ4/1		
В1-410	НЛ5/1	ХТ1/8		
В2-410	ХТ1/9	НЛ6/1		
В3-410	НЛ7/1	ХТ1/10		
В4-410	ХТ2/1	НЛ8/1		
424	НЛ9/1	ХТ8/8		
505	ХТ1/6	СВ2/2		
501	СВ1/4	ХТ1/5		
401	ХТ1/4	СВ1/2		
811	СВ1/1	СВ1/3	ПМВГ1*0,75	п
811	СВ1/3	СВ2/1		
811	СВ2/1	ХТ2/2		
2-5	ХТ4/7	П2-СВ2/1		
П2-50	П2-СВ2/2	П2-СВ1/1		
П2-50	П2-СВ2/2	ХТ2/3		
2-29	ХТ4/8	П2-СВ1/2		
П1-3	П1-СВ2/1	ХТ6/7		
1-5	ХТ6/8	П1-СВ1/2		
П1-6	П1-СВ1/3	П1-СВ2/4		
П1-2	П1-СВ2/3	ХТ6/6		
П1-7	ХТ7/3	П1-СВ1/4		
П1-4	П1-СВ1/1	П1-СВ2/2		
П1-4	П1-СВ2/2	ХТ7/2		

УИВ. № 0002 Подп. и дата

ТП 294-2-68 А421 лист 9



Альбом IV часть 2

294-2-68

Типовой проект

Учв. № подл. подп. и дата

Таблица 3  
Подключения проводов

Проводник	Выбор	Вид кон-такта	Выбор	Проводник
		SF		
Λ	1		2	811
		П2-К		
П2-50	13	3	14	2-29
811*	43	3	44	П2-У10
2-19	A	K	B	N*
		В1-К		
811*	43	3	44	В1-У10
18-19	A	K	B	N*
		В2-К		
811*	43	3	44	В2-У10
31-19	A	K	B	N*
		В3-К		
811*	43	3	44	В3-У10
17-19	A	K	B	N*
		В4-К		
811*	43	3	44	В4-У10
19-19	A	K	B	N

Продолжение табл. 3

Проводник	Выбор	Вид кон-такта	Выбор	Проводник
		VA1		
402	-		+	401
		VD2		
403	-		+	401*
		VD3		
32-19	-		+	401*
		VDY		
П2-У10*	-		+	401*
		VD5		
В1-У10*	-		+	401*
		VD6		
В2-У10*	-		+	401*
		VD7		
В3-У10*	-		+	401*
		VD8		
В4-У10*	-		+	401*
		VD9		
424	-		+	401*

УЗН Лист № докум. Подп. Дата ТП АУ21 12

Продолжение таблицы 2

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме-чание
N	HL9/2	HL2/2		
N	HL2/2	HL3/2		
N	HL3/2	HL5/2		
N	HL5/2	HL6/2		
N	HL6/2	HL7/2	ПМВГ1x0,25	
N	HL7/2	HL8/2		
N	HL8/2	HL4/2		
N	HL4/2	HL1/2		
N	HL1/2	ХТ2/9		
Земля	Дверь / $\frac{1}{2}$	Щит / $\frac{1}{2}$	ПМВГ1x1,5	

Учв. № подл. подп. и дата

УЗН Лист № докум. Подп. Дата ТП 294-2-68 АУ21 11







часть 2

Альбом IV

294-2-68

Титловый проект

Циф. № по подп. и дата

Продолжение табл. 3

Проводник	Выбор	Вид кан. трассы	Выбор	Проводник
<u>П1-СА8</u>				
П1-Е0	1		2	32-29
		<u>НЛУ</u>		
			2	N*
		<u>НЛ1</u>		
402	1		2	N*
<u>П2-СВ1</u>				
П2-50	1	3	2	2-29
<u>П2-СВ2</u>				
2-5	1	P	2	П2-50*
<u>П1-СВ1</u>				
П1-4	1	3	2	П1-5
П1-6	3	P	4	П1-7
<u>П1-СВ2</u>				
П1-3	1	P	2	П1-4*
П1-2*	3	P	4	П1-6
<u>СВ2</u>				
811*	1	3	2	505

Продолжение табл. 3

Проводник	Выбор	Вид кан. трассы	Выбор	Проводник
<u>СВ1</u>				
811	1П	3	2	401
811*	3П	3	4	501

Изм лист № докум. Л. 77

Лист -

Продолжение табл. 3

Проводник	Выбор	Вид кан. трассы	Выбор	Проводник
<u>Аверь</u>				
		<u>НЛ2</u>		
403	1		2	N*
		<u>НЛ9</u>		
424	1		2	N
		<u>НЛ8</u>		
84-410	1		2	N*
		<u>НЛ7</u>		
83-410	1		2	N*
		<u>НЛ6</u>		
82-410	1		2	N*
		<u>НЛ5</u>		
81-410	1		2	N*
		<u>НЛ3</u>		
32-19	1		2	N*
<u>В4-СВ1</u>				
19-17	1	3	2	19-19

Циф. № по подп. и дата

Изм лист № докум. Подп. Дата

Продолжение табл. 3

Проводник	Выбор	Вид кан. трассы	Выбор	Проводник
<u>В4-СВ2</u>				
19-5	1	P	2	19-17*
<u>В3-СВ1</u>				
17-17	1	3	2	17-19
<u>В3-СВ2</u>				
17-5	1	P	2	17-17*
<u>В2-СВ1</u>				
31-17	1	3	2	31-19
<u>В2-СВ2</u>				
31-5	1	P	2	31-17*
<u>В1-СВ1</u>				
18-17	1	3	2	18-19
<u>В1-СВ2</u>				
18-5	1	P	2	18-17*
<u>П1-СА6</u>				
П1-2	1П		2	П1-61
П1-2*	3П		4	П1-65
П1-2*	5П		6	П1-63
П1-2*	7П		8	П1-64

Лист 294-2-68

Лист 15



Альбом IV часть

294-2-68

Типовой проект

Шифр по табл. 1 и 2

№ п.п. по схеме	Наименование и техническая характеристика изделия, материала	Тип, марка	Ед. изм.	Потребность по проекту	Примеч.
1. Щиты и пульты					
1.	Щит шкафной монтажный, исполнение II	Щит			заводы "Главмонтажавтомашины" Минмонтажспецстрой СССР
	Щит управления дуст АУ21.	ЩШМ-1000x600x500 ЩУУ1Р30			
		ОСТ 36.13-76	шт.	1	
2. Аппаратура и приборы, поставляемые со щитами и пультами					
1.	Табло световое	ТСМ			п/о "Электролуч"
		ТУ 16.535.424-70	-11-	9	г. Загарин
2.	Лампа накаливания ~ 220В. 10Вт	ЛН-220-10			Томский электроламповый завод
		ГОСТ 5041-77	-11-	9	

№ п.п. по схеме	Наименование и техническая характеристика изделия, материала	Тип, марка	Ед. изм.	Потребность по проекту	Примеч.
3.	Реле промежуточное ~ 220В	РПУ-2-062203			Электротехнической
		ТУ 16.523.331-71	шт.	9	завод г. Ташкент
4.	Автоматический выключатель Тн 0,8А Точс = 1,3 Тн	АВ3-МУ3			п/я М-5169
		ТУ 16.522.110-74	-11-	1	г. Курск
5.	Диод полупроводниковый	Д226-Б			г. Лоб.
		ЩБЗ.362.002 ТУ-1	-11-	9	электронсбыт
6.	Переключатель, тумблер	ТВ1-2			"Кузбассрадио"
		УСО.360.049 ТУ	-11-	2	г. Белово

ТП 294-2-68 АУ22

Свертибный корпус (в деревоклееных конструкциях) с залом 42x24x1

Изм	Лист	№ докум	Дата	Страна	Лист	Листов
Науч. отд.	Солдатов			Р	1	2
Инж. отдел	Раввин					
Инж. отдел	Комаров					
Инж. отдел	Горбачев					
Инж. отдел	Черкасов					
Инж. отдел	Андреев					

Свободная спецификация на щиты и пульты

Экспертный отдел

ФОРМ 12



