КОМПЛЕКСНАЯ СЕРИЯ 25 ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 218-1-384-87

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 90 МЕСТ

С УВЕЛИЧЕНИЕМ КОЛИЧЕСТВА МЕСТ НА ЛЕТНИЙ ПЕРИОД ДО 180. С НАРУЖНЫМИ СТЕНАМИ ИЗ МОНОЛИТНОГО КЕРАМЗИТОБЕТОНА

22028-06

АЛЬБОМ - VI

ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ ИЗГОТОВИТЕЛЮ

gost.e-ecolog.ru

КОМПЛЕКСНАЯ СЕРИЯ 25 ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
218-1-384-87

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 90 МЕСТ

С УВЕЛИЧЕНИЕМ КОЛИЧЕСТВА МЕСТ НА ЛЕТНИЙ ПЕРИОД ДО 180. С НАРУЖНЫМИ СТЕНАМИ ИЗ МОНОЛИТНОГО КЕРАМЗИТОБЕТОНА

СОСТАВ ПРОЕКТА:

Альбом I Архитектурно-строительные, технологические и санитарно-технические чертежи
Альбом II Санитарно-технические и электротехнические чертежи /т.п.211-2-103/
Альбом III Спецификация оборудования.
Альбом IV Ведомости потребности материалов
Альбом V Сметы
Альбом VI Задание заводу-изготовителю
Альбом II Монтажные узлы и детали
часть 11 Унифицированные узлы и детали общественных зданий
Альбом III Изделия заводского изготовления
части: 2-4; 2-8; 3-3; 4-8; 4-10; 5-2; 5-3; 6-7; 7-2; 7-5; 7-6.

РАЗРАБОТАН
КБ по железобетону
им. А.А. Якушева

Начальник КБ В. Болтинский — В.А.Болтинский
Гл.конструктор проекта А.В.Ивановский

22028-06

АЛЬБОМ VI

Утвержден Госстроем РСФСР
письмо № 19-12/1492 от 19.11.86
Рабочие чертежи
введены в действие
КБ по железобетону
им. А.А. Якушева
приказ N-198 от 19.11.86

Перечень чертежей

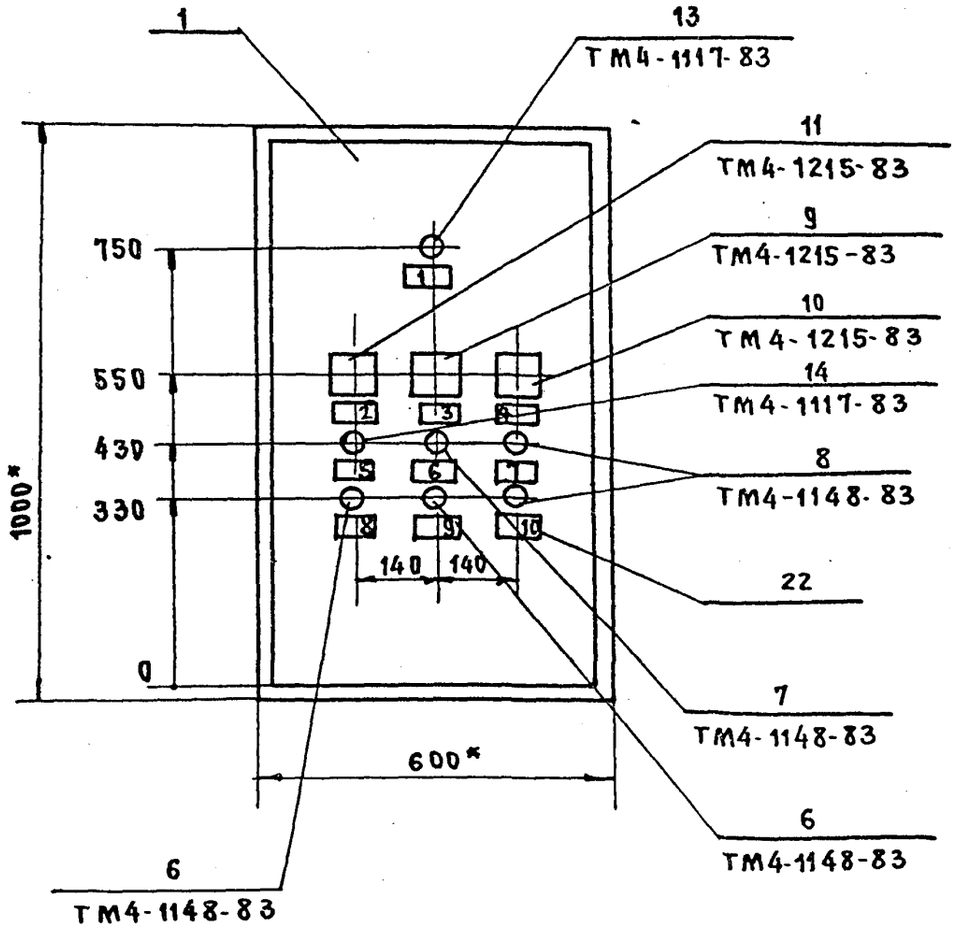
Лист	Наименование	Примечание
	Перечень чертежей	стр.2
А01-001	Приточная система П1, щит ШРТ	Стр.3-6
	Общий вид	
А01-002	Приточная система П1, щит ШРТ	Стр.7-9
	Таблица соединений	
А01-003	Приточная система П1. щит ШРТ	Стр.10-12
	Таблица подключения	
А-С02	Спецификация оборудования	Стр. 13-14

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Прим.
9	SA1	Переключатель универсальный	1	ТМ41215-83
		УП5313-С322. Надпись Н32		
10	SA2	То же УП5311-С225	1	"
11	SA3	То же УП5311-Н43	1	"
12	SF	Выключатель автоматический	1	ТМ3-13-83
		Iн.р=1.6А Iотс=5Iн.р		
		типа А63-МГ		
13	HL1	Арматура сигнальная с	1	ТМ4111Г-83
		зеленой линзой типа АС-220		
14	HL3	То же, с красной линзой	1	"
		лампа Ц220-10	2	
15	K1	Реле промежуточное РПУ-2566201У36	1	ТМ3-13-83
16	K2	Реле промежуточное РПУ-2564201У36	1	"
17	K3,K5	Реле промежуточное РПУ-2562001У36	2	"
18	K4	Реле промежуточное РПУ-2562201У-36	1	"
19	KT	Реле времени программное	1	
		ВС-43-32УХЛ4, 50Гц, 220В		
20		Блок зажимов БЗ-10	5	
21		Упор	2	
22		Рамка РПМ-55х15	11	
		Материалы		
		Провод ПВ1 1.0 ГОСТ 6323-79	30	
		Провод ПВ3 1.0 ГОСТ 6323-79	40	

Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Прим.
		Документация		
	А01-002	Таблица соединений		
	А01-003	Таблица подключения		
		Стандартные изделия		
1		Щит ЩИМ-1000х600х350-IIУХЛ4	1	ТМ3-54-79
		IP30 ОСТ 36-13-76		
2		Кронштейн К5 ТК3-105-83	3	ТМ3-142-83
3		Уголь-ник УЗМ-1600 ТК3-128-83	6	ТМ3-26-83
4		Рейка РМ600 ТК8-101-83	2	ТМ3-1-83
5		Уголь-ник УР15 ТК3-246-83	1	ТМ3-145-83
		Прочие изделия		
6	SB2, SB13	Кнопка КЕ-011У3 исп.5	2	ТМ4-1148-83
		Толкатель красный „стоп"		
7	SB3	Кнопка КЕ011У3 исп. 4	1	"
		Толкатель черный „пуск"		
8	SB7, SB8	Кнопка КЕ011У3 исп. 2	2	"
		Толкатель черный		

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

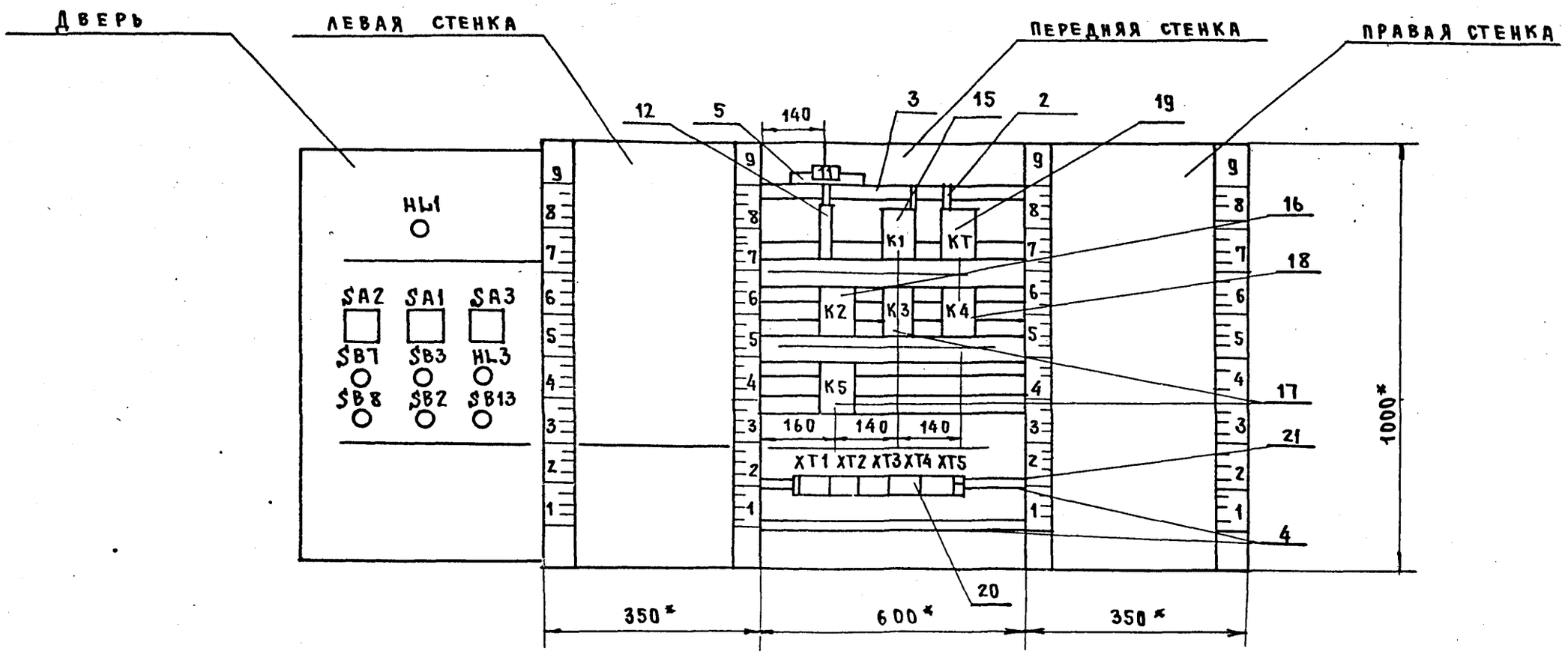
Т.П. 218-1-384.87		А01-001
Детские ясли-сад на 90 мест с увеличением количества мест на летний период до 180		
	Стадия	Лист	Листов
		1	5
Н.контр Хопер		
Зав.отд Френдин		
Гл.конст Хопер		
Рук.бр Балашов		
Ведущ Галушкин		
Приточная система П1 Щит шрт. Общий вид	ЦНИИЭП по железобетону им. А.А.Якушева	



1.* Размеры для справок

2. Покрытие - вариант 3 ОСТ. 36.13-76

ВИД НА ВНУТРЕННИЕ ПЛОСКОСТИ (РАЗВЕРНУТО)



Т.П. 218-1-384.87	А01-001	Лист 4

ТМ 218-1-384.87

НАДПИСИ В РАМКАХ

№ надписи	ТЕКСТ НАДПИСИ	КОЛ	№ надписи	ТЕКСТ НАДПИСИ	КОЛ.
	Рамка 66×16				
1	Нормальная работа	1			
2	Выбор режима упр.	1			
3	Выбор места упр.				
4	Выбор упр.	1			
5	Аварийная сигнализ.				
6	„ пуск"				
7	Больше (откр.)	1			
8	Съём аварийн. сигнал				
9	„ стоп"				
10	„ меньше" (закр.)	1			
11	Цепи упр.	1			

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

22028-06

Лист

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
11	К1:1	К1:3		П
11	Х1:3	К1:11		П
11	К1:11	КТ:36		
11	КТ:36	К2:11		
11	К2:11	ХТ2:4		
13	К2:11А	К4:12		
15	КТ:37	К4:12А		
15	К4:12А	ХТ2:6		
9	К2:12А	К1:13А		
9	К1:13А	ХТ2:8		
	К2:15	К2:5		П
	К2:5	ХТ2:9		
	К1:13	ХТ2:10		
25	К1:1А	ХТ3:1		
29	К1:3А	ХТ3:3	ПВ1 1.0	
31	КТ:25	ХТ3:4		
33	К1:2	КТ :26		
33	КТ:6	КТ : 8		
33	КТ:8	КТ : 81		
37	К1:12	ХТ3 : 7		
39	К2:2	К3 : 5		
39	К3:5	ХТ3 : 8		
0	К3:10	К2 : 12		
	К2:13	К1 : 15		
1	К1:15	ХТ3 : 9		
3	К2:15А	ХТ3 : 10		
5	К2:10	К3 : 5А		
7	К3:10А	ХТ4 : 1		
9	К3:2	ХТ4:2		

А01-002 Лист 2

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
	ТЕХНИЧЕСКАЯ	ТРЕБОВАНИЯ		
	ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ ВЫПОЛНЕНА			
	НА ОСНОВАНИИ	СХЕМЫ А-2	АЛЬБОМ	
А	ХТ1:2	SF1:1		
N	К1:2А	КТ: 1		П
N		К4:2А		
N		К3:2А		
N		К2:2А		
N		К5:2А	ПВ1 1.0	
N		ХТ1:4		
N	ХТ1:4	ХТ1:5		П
1	SF1:2	ХТ1:7		
3	К1:5	К2:5А		
3	К2:5А	К4:5А		
3	К4:54	К5:5		
3	К5:5	ХТ1:9		

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Н. контр	Хопер	
Зав. отд	Фрейдин	
Гл. конст	Хопер	
Рук. бриг	Балашов	
Сед. инж	Галушкин	

Т.п. 218.-1-384.87 А01-002

Детские ясли-сад на 90 мест с увеличением количества мест на летний период до 180

Стадия	Лист	Листов
	1	5

Приточная система П1
Щит ШРТ
Таблица соединений

КБ по железобетону им. А.А. Якушева

22028-06

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
	ДВЕРЬ			
N	ЩЛ1:2	ЩЛ3:2	ПВ1 1.0	
N	ЩЛ3:2	ХТ1:5	ПВ3 1.0	
3	SA1:4A	SA1:6A	ПВ1 1.0	П
3	SA1:6A	SA1:8A	ПВ1 1.0	П
3	SA1:8A	ХТ1:3	ПВ3 1.0	
5	SA1:2	ХТ2:1	ПВ3 1.0	
7	SA1:2A	ХТ2:2	ПВ3 1.0	
9	SA1:6	SB7:1	ПВ1 1.0	
9	SB7:1	SB7:3	ПВ1 1.0	П
11	SB3:1	SB2:2	ПВ1 1.0	
11	SB2:2	ХТ2:4	ПВ3 1.0	
15	SA1:1	SA3:4	ПВ1 1.0	
15	SA3:4	ХТ2:6	ПВ3 1.0	
17	SA1:4	ХТ2:7	ПВ3 1.0	
19	SA1:3	ХТ2:8	ПВ3 1.0	
21	SA1:5	ХТ2:9	ПВ3 1.0	
23	SA2:2A	SA1:7	ПВ1 1.0	
23	SA1:7	ХТ2:10	ПВ3 1.0	
25	SA3:3	ХТ3:1	ПВ3 1.0	
27	SA2:1	SB2:1	ПВ1 1.0	
29	SA2:3	SB3:2	ПВ1 1.0	
29	SB3:2	ХТ3:3		
31	SA2:4A	ХТ3:4		
			ПВ3 1.0	
35	SA2:2	ХТ3:6		
37	SA2:4	ХТ3:7		
41	ЩЛ1:1	ХТ3:9		

ПРОВОДНИК	КУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
57	КЧ:2	КЧ:5		П
57	КЧ:5	ХТ4:4		
59	КЧ:10	К5:10		
59	К5:10	ХТ4:5		
63	К5:2	ХТ4:6	ПВ1 1.0	
65	К1:15А	КЧ:10А		
65	КЧ:10А	ХТ4:8		
67	К1:10	ХТ4:9		
69	КЧ:11	ХТ4:10		
71	КЧ:11А	ХТ5:1		
77	К2:10А	ХТ5:3		
65	К1:15А	К2:13		
ЗЕМЛЯ	РЕЙКИ ДЛЯ УСТАНОВКИ АППАРАТОВ: ⏚	СТОЙКИ: ⏚	ПВ1 1.0	

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

22028-06

ПРОВОДНИК	КУДА ПОСТУПАЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ

ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВИД КОНТАКТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК
		К3		
N*	2А	К	2	49
39*	5	З	10	40
45	5А	З	10А	47
		К4		
N*	2А	К	2п	57
59	10	З	5п	57*
13	12	Р	12А	15*
3*	5А	З	10А	65*
69	11	Р	13А	71
		К5		
N*	2А	К	2	63
3*	5	З	10	59*
		ХТ1		
А	2		4п	N*
1	7		5п	N*
3*	9			
		ХТ2		
5	1		2	7
11*	4		6	15*
17	7		8	19*
21*	9		10	23*
		ХТ3		
25*	1		3	29*
31*	4		6	35
37*	7		8	39
41*	9		10	43

ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВИД КОНТАКТА	ВЫВОД	ПРОВОДН.
		ХТ4		
47	1		2	49
57	4		5	59*
63*	6		8	65*
67	9		10	69*
		ХТ5		
71	1		5	81
83	6		8	87
89	9		3	77

ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВИД КОНТАКТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК
		SF1		
А	1		2	1
		К1		
11*	11п	З	12	37
11*	3п	З	3А	29
11	1п	З	1А	25
23	13	З	15	41*
33	2	К	2А	N
19*	13А	З	15А	65
3	5	Р	10	67

ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВИД КОНТАКТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК
		КТ		
N*	А	К	81п	33
			8п	33*
31	25	Р	26п	33*
11*	36	З	37	15
		К2		
N*	2А	К	2	39
11*	11	З	11А	13
21*	5п	Р	10	45
21	15п	З	15А	43
40	12	З	13	41
3*	5А	Р	10А	77
19	12А	З	13А	65

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВЫПОЛНЕНА НА ОСНОВАНИИ СХЕМЫ А-2 АЛЬБОМ И ТАБЛИЦЫ СОЕДИНЕНИЙ А02-002

ПЕРЕДНЯЯ СТЕНКА

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Н. контр.	Хопер		
Зав. отд.	Фрейдин		
Гл. конст.	Хопер		
Рук. бриг.	Балашов		
Вед. инж.	Галушкин		

Т.п. 218-1-384.87 А01-003

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 90 МЕСТ С УВЕЛИЧЕНЕМ КОЛИЧЕСТВА МЕСТ НА ЛЕТНИЙ ПЕРИОД ДО 180

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	1	4

ПРИТОЧНАЯ СИСТЕМА П1
ЩИТ ШРТ
ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

УГПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ПО им. А.А. Якушева

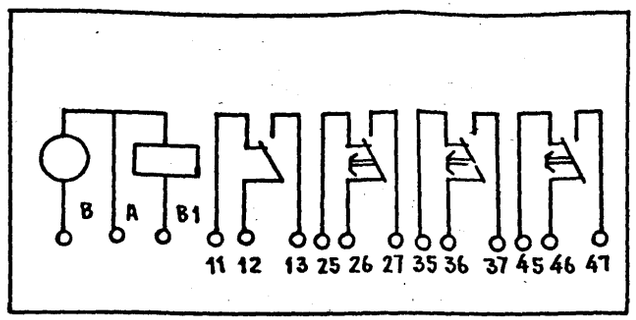
22028-06

218-1-384.87

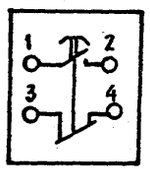
А01-003 | ЛИСТ 2

ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВИД КОНТАКТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК	ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВИД КОНТАКТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК

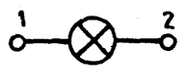
поз. 19
КТ



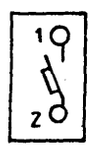
поз 5; 6
SB7; SB8



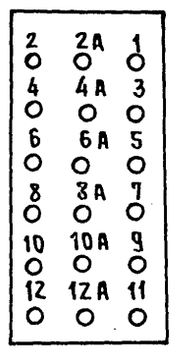
поз. 13; 14
HL1; HL3



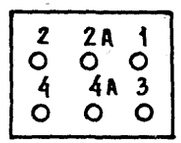
поз. 10
SF



поз. 9
SA1



поз. 10
SA2



Альбом V 218-1-384.87

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I Щиты								
	Щит ЩШМ-1000×600×350-II УХЛ4 1Р30 ост. 36.13-76	А01-001	шт	796				1	

Н. контр.	Хопер	
Зав. отд.	Фрейдин	
Гл. конст.	Хопер	
Рук. бриг.	Балашов	
Вед. кон.	Галушкин	

Т.П. 218-1-384.87 А-С02

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
	1	2

КБ по железобетону им. А.А. Якушева

22028-06 Формат 12 г

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа, № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Аппаратура, поставляемая комплектно со щитами								
	Кнопка исп-5 толкатель красный „стоп"	КЕ011 У3	шт					2	
	Кнопка исп-4 толкатель черный „пуск"	КЕ011 У3	"					1	
	Кнопка исп-2 толкатель черный	КЕ0 11 У3	"					2	
	Переключатель универсальный, надпись № 32	УП5313-С322	"					1	
	Переключатель универсальный	УП5311-С22,5	"					1	
	Переключатель универсальный	УП5311-1143	"					1	
	Выключатель автоматический Iн.р=1.6А отс 5 Iн.р	А63-МГ	"					1	
	Арматура сигнальная с зеленой линзой	АС-220	"					1	
	Арматура сигнальная с красной линзой	АС-220	"					1	
	Лампа	Ц 220-10	"					2	
	Реле промежуточное	РПУ-2-566 2 ОУ3Б	"					1	
	Реле промежуточное	РПУ-2-56-420 У3Б	"					1	
	Реле промежуточное	РПУ-2-56 2 0 0 У3Б	"					2	
	Реле промежуточное	РПУ-2-56220 У3Б	"					1	
	Реле времени программное 50 гц, 220 в	ВС-43-32 УХА 4	"					1	

Привязан:

Инв.№

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ № 491 Инв.№ 22028-06 тираж 75
Сдано в печать 23.12. 1987г цена 0-61

gost.e-ecolog.ru