ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-254.83

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД
(СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА)
НА 50 МЕСТ

АЛЬБОМ III

ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ - ИЗГОТОВИТЕЛЮ

Инв. № 19507-03

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-254.83

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД
(СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА)
НА 50 МЕСТ

АЛЬБОМ III

ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ - ИЗГОТОВИТЕЛЮ

Разработан
проектным институтом
ЦНИИЭПграждансельстрой

Директор института — Маханько Б.А.
Гл. инженер института — Цикунов А.П.
Гл. архитектор проекта — Щишков И.Н.

Проект
утвержден Госграждданстроем
Приказ № 198 от 29.07.82г.
Рабочая документация введена
в действие ЦНИИЭПграждансельстроем
Приказ № 5/т от 25 января 1984 г.

ВЕДОМОСТЬ ДОКУМЕНТОВ АЛЬБОМА			
Обозначение	Наименование	Лист	Стр.
АВ-001	Содержание альбома	1	2
АВ-002	Щит приточной установки. Общий вид.	1-14	3-10
С1	Заказные спецификации на щиты, электроаппаратуру, поставляемую комплектно со щитом	1-3	11-13

Т.П. 214-1-254.83 - АВ

Н. контр.	Бородкин		
Нач. отд.	Северинов		
Гл. спец.	Городкин		
Рук. пр.	[illegible]		

Детские ясли-сад (со стенами из кирпича) на 50 мест

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Содержание альбома

ЦНИИЭП гражданселькстрой

19507-03 Формат: 12г

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

17-2949-3

Типовой проект 214-1-254.83 Альбом III

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
12	1-SB1	Пост управления ПКЕ-112-2У3		с красным и черным
		с КЕ-011, исп.2 ГОСТ 1491-72	1	толкателем
11	1-SB2	То же, ПКЕ-112-1У3 с КЕ-011 исп.2	1	с красным толкателем
		ГОСТ 1491-72		
4	1-K7, 1-K8	Реле промежуточное 2з и 2р контакта		ТМ3-13-
		~220в; ПЭ-21-8У3 ТУ 16.523.110-74	2	-77
5	1-K1, 1-K3÷1-K6	То же, 4з и 2р контакта ПЭ-21-4У3		"
		ТУ 16.523.110-74 ~ 220в	5	
14	1-K2	Реле времени ВС-10-33		
		~220в ТУ 16.523.476-74	1	
10	1-SF2	Автоматический выключатель		ТМ4-1176
		А-63М ~220в $I_р$=1,6А ТУ16.522.110-74	1	-73
16	1-HL2	Арматура сигнальной лампы АС-220		ТМ4-1117
		с красной линзой ТУ 16.535.426-70	1	-73
15	1-HL1	То же, с зеленой линзой ТУ16.535.426-70	1	"
20		Блок зажимов 63-10 ТУ36.1750-74	4	
21		Упор ТУ 36.1751-74	2	
22		Перемычка П-1 ТУ36.1752-74	3	
23		Рамка 66×26 ТУ 36.1130-74	10	
		МАТЕРИАЛЫ		
24		Провод ПВ2×1,5 380 ГОСТ 6323-79	30	
25		Провод ПВ1×1,5 380 ГОСТ 6323-79	70	
26		Провод ПВ1×1,0 380 ГОСТ 6323-79	30	
27		Провод МРГПЭ1×0,75мм² ВТУНКЭП	20	

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		ДЕТАЛИ		
28	Д.Т6.203	Рейка	2	ТМ3-1-77
29	Д.Т6.203	Рейка	4	ТМ3-2-77
30	Д.Т6.203	Рейка	4	"
31		Плата	3	ТМ3-3-77
	СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ			
19		Шкаф щита ЩШМ-1000-600-II УЧ		
		1Р30.ОСТ 36.13-76	1	
	ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ			
1	1-Р1	Регулятор температуры ПТР-3-04	1	ТМ4-821--73
6	1-СИП	Ступенчатый импульсный пре-		
		рыватель СИП-01УМ ТУ50.58-76	1	
7	1-SA2	Универсальный переключатель		ТМ4-
		УП-5311/с225 ТУ 16.524.074-75	1	-1215-73
9	1-SA3	Универсальный переключатель		
		УП-5311/А225 ТУ 16.524.074-75	1	"
8	1-SA1	То же, УП-5313/С314 ТУ16.524.074-75	1	"
18	1-SF1	Выключатель пакетный ПВМ-1-10		
		ОСТ 16.0526.001-77	1	

Типовой проект 214-1-254.83 Альбом III

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№ 13-2919-Ч

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Р	АВ-002	Лист 2

Т.П. 214-1-254.83 АВ-002

Н.контр	Бородкин		
Нач.отд.	Северинов		
Гл.спец	Бородкин		
Рук.груп	Бакшеевская		

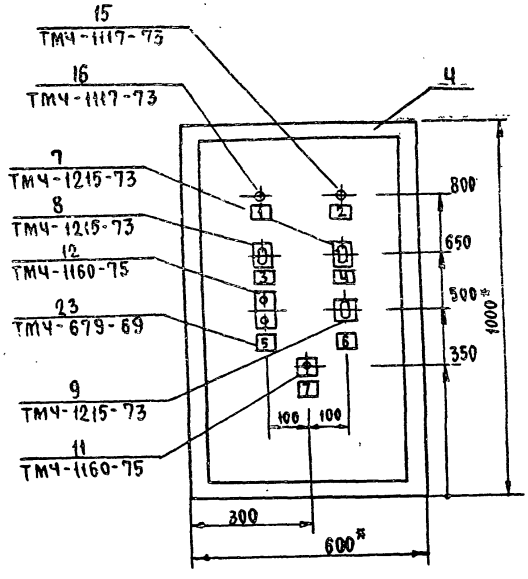
Детские ясли-сад (со стенами из кирпича) на 50 мест

Стадия	Лист	Листов
Р	1	14

Щит приточной установки П-1. Общий вид.

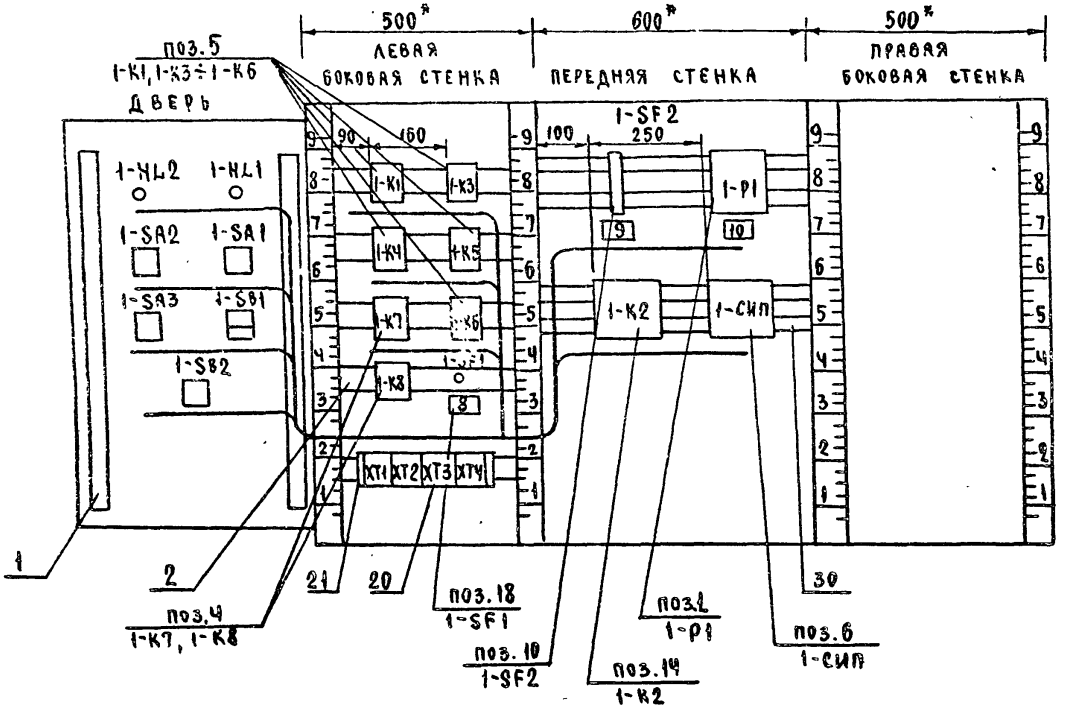
ЦНИИЭП гражданстройпроект

Копировал:



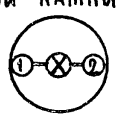
1. * Размеры для справок
2. Покрытие – вариант 6 ОСТ 36.13.76
3. Таблицы соединений и подключений выполнены на основании схем: см листы АВ-4, АВ-5 Альбом II.
4. По данному чертежу изготовить 1 (один) щит.

ВИД НА ВНУТРЕННИЕ ПЛОСКОСТИ (РАЗВЕРНУТО)



* Размеры для справок

1-HL1 1-HL2 — Арматура сигнальной лампы



1-SB1 — Кнопка управления



1-SF1 — Выключатель автоматический однополюсный



Типовой проект 214-1-254.83 Альбом III

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№ | 17-2949-5

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			
					Р	АВ-002	Лист 4

19507-03

Таблица №1

Надписи на табло и в рамках

Продолжение таблицы №1

№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
	РАМКА 66×26				
1	СИСТЕМА РАБОТАЕТ	1			
2	Авария с калорифером	1			
3	Выбор режима упр.				
	„местн.-откл.-щит автом"	1			
4	Режим регулирования				
	„ручное-откл.-автомат"	1			
5	Вентилятор	1			
6	Температура				
	„понизить-повысить"	1			
7	Съем аварийного				
	сигнала	1			
8	Режим: ↑лето →зима	1			
9	Питание: ~ 220в	1			
10	Температура				
	приточного воздуха	1			

Типовой проект 214-1-25.83 Альбом III

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

17-2949-7

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Р

АВ-002

Лист 5

Таблица №2 Соединения проводов

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примеч.
1-1	XT1/1	1-15-K6/5	ПВ1×1,5	
1-1	1-15-K6/5	1-15-K6/7	ПВ1×1,0	
1-1	1-15-K6/7	1-15-K5/5	ПВ1×1,5	
1-1	1-15-K5/5	1-15-K5/7	ПВ1×1,0	
1-3	XT1/2	1-10-SA1/3	ПВ1×1,5	
1-6	XT1/3	1-10-SA1/4		
1-7	1-15-K3/6	1-14-K7/14		
1-8	XT1/4	1-14-K7/15		
1-8	1-14-K7/15	1-17-SF1/2		
1-8	1-17-SF1/2	1-16-K2/4		
1-9	1-17-SF1/1	1-15-K1/6		
1-10	XT1/5	1-15-K3/5		
1-10	1-15-K3/5	1-15-K1/5		
1-10	1-15-K1/5	1-15-K1/7	ПВ1×1,0	
1-10	1-15-K1/7	1-16-K2/3	ПВ1×1,5	
1-11	XT1/6	1-15-K1/8		
1-11	1-15-K1/8	1-16-K2/14		
1-12	1-15-K1/1	1-16-K2/1		
1-12	1-16-K2/1	1-16-K2/9		
1-12	1-16-K2/9	1-15-K2/15		
1-13	XT1/7	1-15-K1/12		
1-14	XT1/9	1-15-K3/1		
1-15	XT1/10	1-15-K4/1		
1-15	1-15-K4/1	1-15-K3/12		

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Р

АВ-002

Лист 6

Копировал:

1950-7-03 Формат: 12г

Продолжение таблицы №2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примеч.
1-16	ХТ2/5	1-15-К6/3	ПВ1×1,5	
1-16	1-15-К6/3	1-15-К3/8		
1-17	1-15-К5/1	1-15-К6/4		
1-18	ХТ2/6	1-15-К5/8		
1-19	1-15-К3/4	1-15-К5/3		
1-20	1-15-К6/1	1-15-К5/4		
1-21	ХТ2/7	1-15-К6/8		
1-22	ХТ2/8	1-15-К6/6		
1-22	1-15-К6/6	1-15-К5/6		
1-23	ХТ2/9	1-15-К6/11		
1-23	1-15-К6/11	1-15-К5/8		
1-24	ХТ2/10	1-15-К6/8		
1-24	1-15-К6/8	1-15-К5/11		
1-35	ХТ3/1	1-15-К4/3		
1-35	1-15-К4/3	1-15-К4/5	ПВ1×1,0	
1-35	1-15-К4/5	1-15-К4/7	ПВ1×1,5	
1-35	1-15-К4/7	1-15-К4/11		
1-35	1-15-К4/11	1-15-К1/3		
1-35	1-15-К1/3	1-15-К1/15		
1-36	ХТ3/2	1-15-К4/6		
1-37	ХТ3/3	1-7-СИП/2		
1-37	1-7-СИП/2	1-7-СИП/3	ПВ1×1,0	
1-37	1-7-СИП/3	1-6-1Р/1	ПВ1×1,5	

Типовой проект 244-1-254.83 Альбом III

Инв.№ подл. | 17-2949-8 | Подпись и дата | Взам.инв.№

Изм. Лист № докум. Подп. Дата Р

АВ-002 Лист 7

Продолжение таблицы №2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примеч.
1-39	ХТ3/4	1-15-К7/5	ПВ1×1,5	
1-39	1-15-К7/5	1-16-1Р/5		
1-40	ХТ3/6	1-15-К7/3		
1-40	1-14-К7/3	1-15-1Р/11		
1-41	1-6-1Р/4	1-7-СИП/4		
1-42	1-15-К4/4	1-14-К7/2		
1-42	1-14-К7/2	1-14-К7/4	ПВ1×1,0	
1-43	ХТ3/7	1-15-К4/8	ПВ1×1,5	
1-43	1-15-К4/8	1-15-К1/4		
1-44	ХТ3/8	1-14-К7/1		
1-45	ХТ3/10	1-15-К7/12		
1-46	1-15-К1/16	1-15-К4/13		
1-47	1-15-К4/14	1-14-К7/16		
1-48	ХТ4/1	1-14-К8/1		
1-48	1-14-К8/1	1-14-К8/5	ПВ1×1,0	
1-48	1-14-К8/5	1-14-К7/17	ПВ1×1,5	
1-49	ХТ4/2	1-14-К8/4		
N	ХТ2/1	1-14-К8/18		
N	1-14-К8/18	1-14-К7/18		
N	1-14-К7/18	1-15-К4/18		
N	1-15-К4/18	1-15-К3/18		
N	ХТ2/2	1-16-К2/2		
N	1-16-К2/2	1-16-К2/10		
N	1-16-К2/10	1-7-СИП/3		

Изм. Лист № докум. Подп. Дата Р

АВ-002 Лист 8

Продолжение таблицы №2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примеч.
N	1-7/СИП/3	1-6/Р1/2	ПВ1×1,5	
A	ХТ2/4	1-17/SF2/1		
1-50	ХТ4/3	1-6/Р1/6	МРГПЭ 1×0,75	Измерительные цепи
1-51	ХТ4/4	1-6/Р1/7		
d	ХТ4/5	1-6/Р1/11		
Земля	Рейка / ⏚	1-6/Р1/ ⏚	ПВ1×1,5	
Земля	Рейка для установки			
	аппаратов/ ⏚	стойка / ⏚	ПВ1×1,5	
	ПЕРЕМЫЧКИ			
1-8	1-14/К7/15	1-15/К2/4	ПВ2×1,5	
1-11	1-15/К1/8	1-15/К2/4		
1-12	1-15/К1/1	1-16/К2/1		
1-39	1-14/К7/5	1-6/Р1/5		
1-40	1-14/К7/3	1-6/Р1/11		
1-13	ХТ1/7	ХТ1/8	перемычки блока	
N	ХТ2/1	ХТ2/2		
N	ХТ2/2	ХТ2/3		
1-39	ХТ3/4	ХТ3/5		
1-44	ХТ3/8	ХТ3/9		

Типовой проект 214-1-254.83 Альбом III

Инв.№подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№ 17-2949-9

Изм. Лист № докум. Подп. Дата Р

АВ-002 Лист 9

Продолжение таблицы №2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примеч.
	ДВЕРЬ			
1-1	ХТ1/1	1-10/SA1/0	ПВ2×1,5	
1-3	ХТ1/2	1-10/SA1/3		
1-6	ХТ1/3	1-10/SA1/0		
1-8	ХТ1/4	1-10/SA1/4		
1-10	ХТ1/5	1-13/SB2/2		
1-10	1-13/SB2/2	1-13/SB2/3	ПВ1×1,5	
1-11	ХТ1/6	1-13/SB2/4	ПВ2×1,5	
1-13	ХТ1/7	1-19/1-HL1/1		
1-15	ХТ1/10	1-8/SA2/3		
1-36	ХТ3/2	1-8/SA2/0		
1-37	ХТ3/3	1-8/SA2/2		
1-38	1-8/SA2/1	1-9/SA3/0	ПВ1×1,5	
1-39	ХТ3/4	1-9/SA3/1	ПВ2×1,5	
1-40	ХТ3/6	1-9/SA3/2		
1-48	ХТ4/1	1-18/HL2/1		
1-49	ХТ4/2	1-13/SB2/2		
1-39	ХТ3/1	1-13/SB2/1		

Изм. Лист № докум. Подп. Дата Р

АВ-002 Лист 10

ТАБЛИЦА №3

ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОВОДОК

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
ЛЕВАЯ БОКОВАЯ СТЕНКА				
1-К1				
1-12	1	К	18	11*
1-10*	5	⅔	6	1-9
1-10	П7	⅔	8	1-11
1-35*	3	Р	Ч	1-43
1-35	П15	Р	16	1-46
1-28	11	⅔	12	1-13
1-К3				
1-14	1	К	18	N*
1-10	5	⅔	6	1-7
1-28	11	⅔	12	1-15
1-26*	3	Р	Ч	1-19
1-26	П7	⅔	8	1-16
1-К4				
1-15	1	К	18	N*
1-35*	П3	Р	Ч	1-42
1-35*	П7	⅔	8	1-43
1-35*	П11	⅔	2	1-45
1-46	13	⅔	14	1-47
1-35*	5	⅔	6	1-36
1-К5				
1-17	1	К	18	N*
1-19	3	Р	Ч	1-20

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №3

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
1-1*	5	⅔	6	1-22
1-1	П7	⅔	8	1-23
1-24	11	⅔	П12	N*
1-К6				
1-20	1	К	18	1-21
1-16	3	Р	Ч	1-17
1-1*	5	⅔	6	1-22
1-1	П7	⅔	8	1-24
1-23	11	⅔	12	N*
1-К7				
1-44	1	К	18	N*
1-7	14	⅔	15	1-8
1-47	16	Р	17	1-48
1-42*	2	Р	3	1-40
1-42	П4	⅔	5	1-39
1-К8				
1-48	1	К	18	N
1-49	Ч	⅔	5	1-48
1-SF1				
1-9	1	⅔	2	1-8

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

17-2949-10

Изм	Лист	№ докумен.	Подп.	Дата

Р

АВ-002

Лист 11

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №3

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
ПЕРЕДНЯЯ СТЕНКА				
1-SF2				
Л1	1	⅔	2	1-35
1-Р1				
1-37	1	К	2	N
1-39	5	⅔	Ч	1-41
1-40	11	⅔	Ч	1-41
1-50	6			
1-51	7			
d	11			
1-К2				
1-12	1	К	2	N*
1-12	П9	К	10	N*
1-10	3	⅔	Ч	1-8
1-11	14	Р	П15	1-12
1-СИП				
1-37	1	К	2	N
1-37	П3	Д	Ч	1-41
ХТ1				
1-1	1			
1-3	2			
1-6	3			
1-8	Ч			

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №3

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
1-10	5			
1-11	6			
1-13	7			
1-13	8			
1-14	9			
1-15	10			
ХТ2				
N	1			
N	2			
N	3			
Л1	4			
1-16	5			
1-18	6			
1-21	7			
1-22	8			
1-23	9			
1-24	10			
ХТ3				
1-35	1			
1-36	2			
1-37	3			
1-39	4			
1-40	6			
1-43	7			
1-44	8			
1-45	10			

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Р

АВ-002

Лист 12

Формат: 12 19507-03

Типовой проект
214-1-254.83
Альбом III

Продолжение таблицы №3

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
XT4				
1-48	1			
1-49	2			
1-50	3			
1-51	4			
d	5			
1-27	6			
1-19	7			

Продолжение таблицы №3

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№ | 17-2949-14

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Р

АВ-002

Лист 13

Продолжение таблицы №3

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
ДВЕРЬ				
1-HL1				
1-13	1			
N	2			
1-HL2				
1-48	1			
N	2			
1-SA1				
1-3	3			
1-6	0			
1-8	4			
1-26	8			
1-27	7			
1-28	10			
1-1	0			
1-SA2				
1-36	0			
1-37	2			
1-38	1			
1-SA3				
1-38	0			
1-39	1			
1-40	2			

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
1-SB1				
1-23	1			
1-10	2			
1-10	3			
1-11	4			
1-SB2				
1-35	1			
1-49	2			

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Р

АВ-002

Лист 14

Формат: 12 1950703

Коды

Генеральная проектная организация
Проектная организация - разработчик
Комплектующая организация
Отрасль народного хозяйства
Министерство (ведомство) - заказчик
Главное управление министерства (объединение)
Предприятие
Объект (производственная мощность) Детские ясли-сад (со стенами из кирпича) на 50 мест.
ГУМТС (УМТС)
Часть (раздел) проекта автоматика приточных систем
Срок ввода объекта в эксплуатацию.

Утверждаю:
Начальник
"____" _____ 19__ г.

Типовой проект 214-1-254.83 Альбом III

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № С1 от " " 19 г.

на Щиты и электроаппаратуру, поставляемую комплектно со щитами
(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов 3
Лист № 1

№ п.п.	№ позиций по технологической схеме, месту установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материалы оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на складе на начало года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.: Всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Щиты																
1		Щит шкафной малогабаритный ЩШМ-1000×600-IIУЧ IP30 ОСТ 36.13-76	Чертеж АВ-002	Главмонтаж-автоматика	компл.			1									
		Аппараты и приборы, поставляемые комплектно со щитами																
		а) приборы																
2		Ступенчатый импульсный прерыватель	СИП-01 УМ	г. Винница З-д "Прибор"	шт.			1									
		Электроаппаратура																
3		Реле промежуточное 220в с 2з и 2р контактами	ПЭ-21	Завод "Реле и автоматики" г. Киев	шт.			2									

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №
17-2949-12

Формат: 12 19507-03

Типовой проект 214-1-254.83 Альбом III

Заказная спецификация № С1 Всего листов 3 Лист №2

Предприятие

Объект (производственная мощность) Детские ясли-сад (со стенами из кирпича) на 50 мест

№ № п.п.	№ позиции по технологической схеме, Место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материалы оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Потребная потребность на 19 г.: Всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
4		То же, с 4з и 2п контактами	ПЗ-21	З-д „Реле и автоматики" г. Киев	шт.			5										
5		Универсальный переключатель для установки на панели	УП-5311 С 225	З-д „Низковольтной аппаратуры" г. Уфа	"			1										
6		То же, рукоятка револьверной формы	УП-5311 А 225	"	"			1										
7		То же, рукоятка овальной формы	УП-5313 С 314	"	"			1										
8		Автоматический выключатель $I_н = 1{,}6$ А $I_{рте} = 1{,}3\ I_н$	А-63М	„Электроаппаратный" з-д г. Курск	"			1										
9		Пост управления одноштифтовый	ПКЕ-112-1У3	З-д „Реостат" г. Великие Луки	"			1										
10		То же, двухштифтовый	ПКЕ-112-2У3	"	"			1										
11		Реле времени программное с выдержкой времени 180 сек с 3П контактами	ВС-10-33	З-д „Реле и автоматики" г. Киев.	"			1										
12		Арматура сигнальная с колпачком зеленого цвета	АС-220	З-д „Электропульт" г. Ленинград	"			1										
13		То же, красного цвета	АС-220	"	"			1										

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № 17-2949-13

Формат: 12г 1950-03

Типовой проект
214-1-254.83
Альбом III

Заказная спецификация № С1

Всего листов 3
Лист № 3

Предприятие

Объект (производственная мощность) Детские ясли-сад (со стенами из кирпича) на 50 мест

№ п.п.	№ позиции по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, № чертежа, каталог, № опросного листа, материалы оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
14		Лампа сигнальная 220в, 10вт	РНЦ-220-10	"	шт.			2										
15		Пакетный выключатель	ПВМ1-10	Электротехнический з-д г. Ташкент	шт.			4										

Главный инженер проекта

Нач. отдела Северинов

Составила Бакшевская

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №
17-2949-14

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ № 2747 Инв.№ 19507-03 тираж 400
Сдано в печать 31.08 1984г цена 0-57

gost.e-ecolog.ru