ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
214-1-267.83

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД

НА 140 МЕСТ

АЛЬБОМ III

ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ – ИЗГОТОВИТЕЛЮ

gost.e-ecolog.ru

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ №2882 Инв.№ 20174-05 тираж 120
Сдано в печать 10/VII 1986г цена 0-57

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-267.83

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД

НА 140 МЕСТ

АЛЬБОМ III

ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ - ИЗГОТОВИТЕЛЮ

Разработан
проектным институтом
ЦНИИЭПгражданселькстроем

Гл. инженер института Цикунов А.П.
Гл. архитектор проекта Горохов Ю.В.

Проект
утвержден Госгражданстроем
Приказ №118 от 22 апреля 1983г.
Рабочая документация введена
в действие ЦНИИЭПгражданселькстроем
Приказ №102/Т от 5.12.84г.

20174-03

Альбом III

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

Привязан		
Т.П. 214-1-267.83 АВ-001		
Детские ясли сад на 140 мест	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 1	
Содержание альбома	ЦНИИЭП гражданстройпроект	

Н.контр.	Бородкин	
Нач.от.А.	Северинов	
Гл.спец.	Бородкин	
Рук.гр.	Бакшевская	

20174-03

20174-03

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		с красным толкате-
		исп.2 ГОСТ 1491-72	1	лем
4	1-К7, 1-К8	Реле промежуточное 2з и 2р контак-		ТМ3-13-77
		та ~220в; ПЭ-21-8У3 ТУ16.523.110-74	2	
5	1-К1, 1-К3-1-К6	То же, 4з и 2р контакта ПЭ-21-4У3		
	°	ТУ16.523.110-74 ~220в	5	
14	1-К2	Реле времени ВС-10-33 ~220в		
		ТУ16.523.476-74	1	
10	1-SF2	Автоматический выключатель		ТМ4-1176-
		А-63М~220в $У_р$=1,6А ТУ16.522.110-74	1	-73
16	1-HL2	Арматура сигнальной лампы АС-220		ТМ4-1117
		с красной линзой ТУ16.535.426-70	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 56×26 ТУ36.1130-74	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 ВТУ НКЭП	20	

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

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 У4		
		1Р30, ОСТ36.13-76	1	
		ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ		
1	1-Р1	Регулятор температуры ПТР-3-04	1	ТМ4-321-73
6	1-СИП	Ступенчатый импульсный пре-		
		рыватель СИП-01УМ ТУ50.58-76	1	
7	1-SA2	Универсальный переключатель		ТМ4-1215-
		УП-5311/С225 ТУ16.524.074-75	1	-73
9	1-SA3	Универсальный переключатель		
		УП-5311/А225 ТУ16.524.074-75	1	"
8	1-SA1	То же, УП-5313/С314 ТУ16.524.074-75	1	"
18	1-SF1	Выключатель пакетный		
		ПВМ-1-10 ОСТ16.0526.001-77	1	

Т.П. 214-1-267.83-АВ-002

Н.Контр.	Бородкин		
Нач.отд.	Сергеринов		
Гл.спец.	Бородкин		
Рук.гр.	Бакшевская		

Детские ясли-сад на 140 мест

Стадия	Лист	Листов
Р	1	

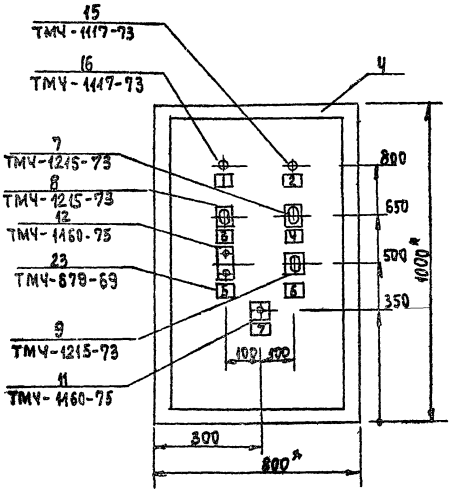
Щит приточной установки П-1. Общий вид.

ЦНИИЭП гражданссельстрой

20174-03

4-3184-93

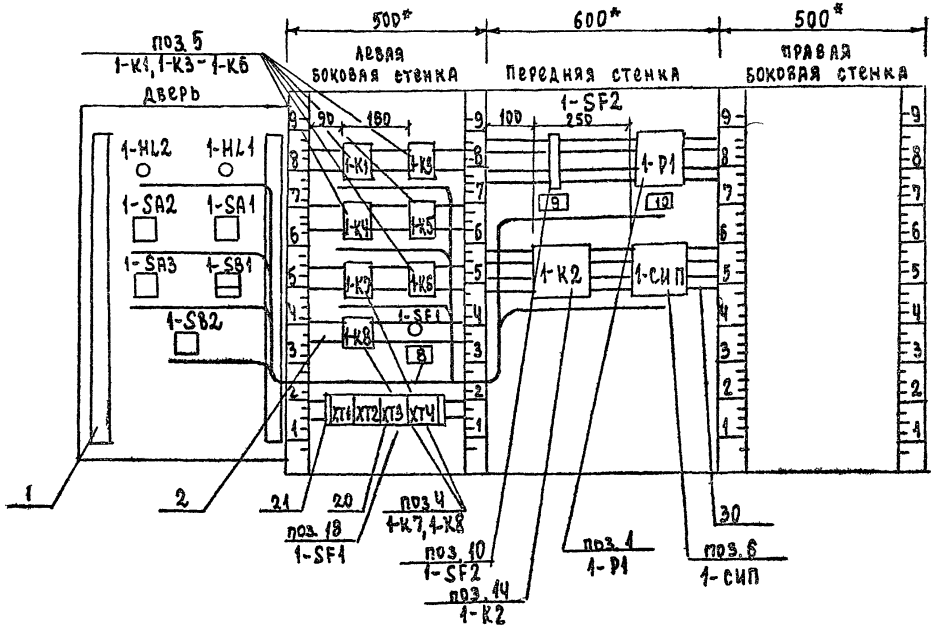
Альбом III



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

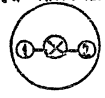
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Р	АВ-002	Лист 3

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



* Размеры для справок

1-HL1 1-HL2 Арматура сигнальной лампы



1-SB1 Кнопка управления



1-SE1 Выключатель автоматический однополюсный



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

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			

Альбом III

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Р	А8-002	Лист 5

Таблица №2 соединения проводов

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
1-1	XT1/1	1-5-K6/5	ПВ1×1,5	
1-1	1-5-K6/5	1-5-K6/7	ПВ1×1,0	
1-1	1-5-K6/7	1-5-K5/5	ПВ1×1,5	
1-1	1-5-K5/5	1-5-K5/7	ПВ1×1,0	
1-3	XT1/2	1-8-SA1/3		
1-6	XT1/3	1-8-SA1/4		
1-7	1-5-K3/6	1-4-K7/14		
1-8	XT1/4	1-4-K7/15		
1-8	1-4-K7/15	1-18-SF1/2		
1-8	1-18-SF1/2	1-14-K2/4	ПВ1×1,5	
1-9	1-18-SF1/1	1-5-K1/6		
1-10	XT1/5	1-5-K3/5		
1-10	1-5-K3/5	1-5-K1/5		
1-10	1-5-K1/5	1-5-K1/7	ПВ1×1,0	
1-10	1-5-K1/7	1-14-K2/3		
1-11	XT1/6	1-5-K1/8		
1-11	1-5-K1/8	1-14-K2/14		
1-12	1-5-K1/1	1-14-K2/1		
1-12	1-14-K2/1	1-14-K2/9	ПВ1×1,5	
1-12	1-14-K2/9	1-5-K2/15		
1-13	XT1/7	1-5-K1/12		
1-14	XT1/9	1-5-K3/1		
1-15	XT1/10	1-5-K4/1		
1-15	1-5-K4/1	1-5-K3/12		

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Р	А8-002	Лист 6

20174-03

Продолжение таблицы №2

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

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	1-5-К7/5	ПВ1×1,5	
1-39	1-5-К7/5	1-14-1Р/5		
1-40	ХТ3/6	1-5-К7/3		
1-40	1-4-К7/3	1-5-1Р/14		
1-41	1-1-1Р/4	1-6-сип/4		
1-42	1-5-КЧ/4	1-4-К7/2		
1-42	1-4-К7/2	1-4-К7/4	ПВ1×1,0	
1-43	ХТ3/7	1-5-КЧ/8	ПВ1×1,5	
1-43	1-5-КЧ/8	1-5-К1/4		
1-44	ХТ3/8	1-4-К7/1		
1-45	ХТ3/10	1-5-КЧ/12		
1-46	1-5-К1/16	1-5-КЧ/13		
1-47	1-5-КЧ/14	1-4-К7/16		
1-48	ХТЧ/1	1-4-К8/1		
1-48	1-4-К8/1	1-4-К8/5	ПВ1×1,0	
1-48	1-4-К8/5	1-4-К7/17		
1-49	ХТЧ/2	1-4-К8/4		
N	ХТ2/1	1-4-К8/18		
N	1-4-К8/18	1-4-К7/18		
N	1-4-К7/18	1-5-КЧ/18		
N	1-5-КЧ/18	1-5-К3/18		
N	ХТ2/2	1-14-К2/2		
N	1-14-К2/2	1-14-К2/10		
N	1-14-К2/10	1-6-сип/3		

Изм. Лист № докум. Подп. Дата Р АВ-002 Лист 8

Альбом III

Продолжение таблицы №2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примеч.
N	1-6/СИП/3	1-1/Р1/2	ПВ1×1,5	
$Л_1$	ХТ2/4	1-10/SF2/1		
1-50	ХТ4/3	1-1/Р1/6	МРГПЭ 1×0,75	Измерительные цепи
1-51	ХТ4/4	1-1/Р1/7		
d	ХТ4/5	1-1/Р1/11		
Земля	Рейка / ⏚	1-1/Р1/⏚	ПВ1×1,5	
Земля	Рейка для установки			
	аппаратов / ⏚	стойка / ⏚	ПВ1×1,5	
	ПЕРЕМЫЧКИ			
1-8	1-4/К7/15	1-5/К2/4	ПВ2×1,5	
1-11	1-5/К1/8	1-5/К2/4		
1-12	1-5/К1/1	1-14/К2/1		
1-39	1-4/К7/5	1-1/Р1/5		
1-40	1-4/К7/3	1-1/Р1/11		
1-13	ХТ1/7	ХТ-1/8	Перемычки блока	
N	ХТ2/1	ХТ2/2		
N	ХТ2/2	ХТ2/3		
1-39	ХТ3/4	ХТ3/5		
1-44	ХТ3/8	ХТ3/9		

Продолжение таблицы №2

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примеч.
	Дверь			
1-1	ХТ1/1	1-8/SA1/0	ПВ2×1,5	
1-3	ХТ1/2	1-8/SA1/3		
1-6	ХТ1/3	1-8/SA1/0		
1-8	ХТ1/4	1-8/SA1/4		
1-10	ХТ1/5	1-11/SB2/2		
1-10	1-11/SB2/2	1-11/SB2/3	ПВ1×1,5	
1-11	ХТ1/6	1-11/SB2/4	ПВ2×1,5	
1-13	ХТ1/7	1-15/1-HL1/1		
1-15	ХТ1/10	1-7/SA2/3		
1-36	ХТ3/2	1-7/SA2/0		
1-37	ХТ3/3	1-7/SA2/2		
1-38	1-7/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	1-16/HL2/1		
1-49	ХТ4/2	1-11/SB2/2		
1-39	ХТ3/1	1-11/SB2/1		

Альбом III

Таблица №3

Подключения проводок

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
Левая боковая стенка				
1-К1				
1-12	1	к	18	11*
1-10*	5	з	6	1-9
1-10	П7	з	8	1-11
1-35*	3	р	4	1-43
1-35	П15	р	16	1-46
1-28	11°	з	12	1-13
1-К3				
1-14	1	к	18	N*
1-10	5	з	6	1-7
1-28	11	з	12	1-15
1-26*	3	р	4	1-19
1-26	П7	з	8	1-16
1-К4				
1-15	1	к	18	N*
1-35*	П3	р	4	1-42
1-35*	П7	з	8	1-43
1-35*	П11	з	2	1-45
1-46	13	з	14	1-47
1-35*	5	з	6	1-36
1-К5				
1-17	1	к	18	N*
1-19	3	р	4	1-20

Продолжение таблицы №3

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
1-1*	5	з	6	1-22
1-1	П7	з	8	1-23
1-24	11	з	П12	N*
1-К6				
1-20	1	к	18	1-21
1-16	3	р	4	1-17
1-1*	5	з	6	1-22
1-1	П7	з	8	1-24
1-23	11	з	12	N*
1-К7				
1-44	1	к	18	N*
1-7	14	з	15	1-8
1-47	16	р	17	1-48
1-42*	2	р	3	1-40
1-42	П4	з	5	1-39
1-К8				
1-48	1	к	18	N
1-49	4	з	5	1-48
1-SF1				
1-9	1	з	2	1-8

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Р	АВ-002	Лист 11

Продолжение таблицы №3

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
Передняя стенка				
1-SF2				
Л1	1	з	2	1-35
1-Р1				
1-37	1	к	2	N
1-39	5	з	4	1-41
1-40	11	з	4	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	з	4	1-8
1-11	14	р	П15	1-12
1-СИП				
1-37	1	к	2	N
1-37	П3	д	4	1-41
ХТ1				
1-1	1			
1-3	2			
1-6	3			
1-8	4			

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	Да-002	Лист

214-1-267.83
Альбом III

Продолжение таблицы № 3

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
ХТЧ				
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

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			

Продолжение таблицы № 3

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
1-SB1				
1-28	1			
1-10	2			
1-10	3			
1-11	4			
1-SB2				
1-35	1			
1-49	2			

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 на 140 мест.
ГУМТС (УМТС)
Часть (раздел) проекта; автоматика приточных систем
Срок ввода объекта в эксплуатацию

УТВЕРЖДАЮ
Начальник
"___" _____ 19__ г.

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № С1 от "___" 198 г
на щиты и электроаппаратуру, поставляемую комплектно со щитами
(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов 3
лист № 1

№№ 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, материал оборудован.	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 года: в т.ч. 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
		ЩИТЫ,																
1		Щит шкафной малогабаритный ЩШМ-1000х600-11УЧ 1Р30 ОСТ36.13-76	Чертеж АЗ-002	Главмонтаж-автоматика	Компл.			1										
		АППАРАТЫ И ПРИБОРЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ КОМПЛЕКТНО СО ЩИТАМИ																
		А) ПРИБОРЫ																
2		Ступенчатый импульсный прерыватель	СИП-01УМ	З-д „Прибор" г. Виница	шт.			1										
		ЭЛЕКТРОАППАРАТУРА																
3		Реле промежуточное 220в с 2з и 2р контактами	ПЭ-21	З-д „Реле и автоматики" г. Киев	шт.			2										

АЛЬБОМ III

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №
9-3164-101

Заказная спецификация № С1 Всего листов 3 лист №2

Предприятие

Объект (производственная мощность) Детские ясли-сад на 140 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 оборудован.	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: в т.ч. 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
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 С225	З-д „Низковольтной аппаратуры" г. УФА	"			1										
6		То же, рукоятка револьверной формы	УП-5311 А225	"	"			1										
7		То же, рукоятка овальной формы	УП-5313 С314		"			1										
8		Автоматический выключатель $J_н = 1{,}6А$ $J_{рус} = 1{,}3 J_н$	А-63М	Электроаппаратный з-д г. Курск	"			1										
9		Пост управления одноштифтовый	ПКЕ-112-193	З-д „Реостат" г. Великие Луки	"			1										
10		То же, двухштифтовый	ПКЕ-112-293	"	"			1										
11		Реле времени программное с выдержкой времени 180сек 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										

20174-03

Заказная спецификация № С1 всего листов 3 лист № 3

Предприятие

Объект (производственная мощность) Детские ясли-сад на 140 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, оборудов.	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: в т.ч. 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, 10 вт	РНЦ-220-10	"	шт.			2										
15		Пакетный выключатель	ПВМ1-10	Электротехнический з-д г. Ташкент	шт.			1										
		Главный инженер проекта					Заказчик											
		Нач. отдела		Северинов			Руководитель, комплектующей организации											
		составила		Бакшевская														

20174-03

gost.e-ecolog.ru