ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
214-2-57

Универсальные детские ясли-сад на 160 мест

АЛЬБОМ УП

Заказные спецификации

Разработан институтом
ЦНИИЭП
учебных зданий

Утвержден и введен в
действие приказом № 67 от 13 июня
1974 г.

12976-08
gost.e-ecolog.ru

ЦНИИЭП
учебных зданий
г.Москва
1974 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
214-2-57
Универсальные детские ясли-сад на 160 мест

АЛЬБОМ УП

Перечень заказных спецификаций

Листов 1 Лист 1

№№ пп	Части проекта	Индекс	Количество листов	№№ стр.
1.	Технологическая	ТХ	11	4-14
2.	Санитарно-техническая	СТ	3	15-17
3.	Электротехническая	ЭЛ	23	18-40
4.	Автоматизация	АП	12	41-52
5.	Связь и сигнализация	СУ	7	53-59

Главный инженер института — Ляхович

Главный архитектор проекта — Михе

ЦНИИЭП
учебных зданий
г. Москва
1974 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
214-2-57
Универсальные детские ясли-сад на 160 мест

АЛЬБОМ УП

Перечень заказных спецификаций О-ТХ
технологической части

Листов I Лист I

№№ пп	Наименование заказной спецификации	Шифр спецификации	Количество листов
I	2	3	4
I.	Технологическое оборудование	I-ТХ	11

Начальник отдела Мирошникова

Главный архитектор проекта Михе

ЦНИИЭП
учебных зданий
г.Москва
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
214-2-57
Универсальные детские ясли-сад на 160 мест

Альбом УП

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-ТХ
на технологическое оборудование

Листов 11 Лист I

№№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по технологической схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - фирма, страна)	Единица измерения	Количество	Материал	Вес кг		Стоимость по смете	
									единицы	общий	единицы руб.	общая тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.	-	Стол детский двухместный II00x450x520	Т-МД-2Б		ЦНИИЭП учебных зданий типовая	-	26					
2.	-	Стол детский двухместный II00x450x550	Т-МД-3Б	2	Мебель детских яслей-садов 2I-0-I Часть I	-	28					
3.	-	Шкаф для одежды персонала I200x475xI700	Т-МД-I4Б	3	-"-	-	7					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
4.	-	Табурет персонала 350x300x300	Т-МД-I6^{В}	4	-"-	-	I5					
5.	-	Стол четырехместный 800x750x370	Т-МД-2^{Д}	5	-"-	-	5					
6.	-	Стол четырехместный 800x750x4I0	Т-МД-3^{Д}	6	ЦНИИЭП учебных зданий типовая мебель детских яслей-садов 2I-0-I ЧастьI	-	5					
7.	-	Стол четырехместный 800x750x430	Т-МД-4^{Д}	7		-	4					
8.	-	Стул детский 304x259x372	Т-МД-2^{Ж}	8	-"-	-	20					
9.	-	Стул детский 304x259x425	Т-МД-3^{Ж}	9	ЦНИИЭП учебных зданий типовая мебель детских яслей-садов 2I-0-I частьI	-	27					
I0.	-	Стул детский 334x259x469	Т-МД-4^{Ж}	I0		-	20					
II.	-	Стул детский 334x282x5I8	Т-МД-3^{Ж}	II	-"-	-	34					
I2.	-	Стул детский 364x308x566	Т-МД-6^{Ж}	I2	-"-	-	6I					
I3.	-	Стул детский 364x328x605	Т-МД-7^{Ж}	I3	-"-	-	4I					
I4.	-	Стол для воспитателя I269x450x720	Т-МШ-4/2	I4	-"- часть 2	-	I0					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I5.	-	Стул воспитателя 460х420х775	Т-МШ-8/5	I5	-"-	-	26					
I6.	-	Стол-подставка для уголка живой природы	Т-МД-I2Б	I6	Часть I	-	6					
А.	-	Скамейка I200х450х450	-"-	А	-"-	-	-					
Б.	-	Подцветочница	-"-	Б	-"-	-	-					
В.	-	Тумба 450х470х750	-"-	В	-"-	-	-					
I7.	-	Шкаф для пособий и игрушек I200х455хI550	Т-МД-7Б	I7	-"-	-	I7					
I8.	-	Буфет-мойка I800х600хI900	Т-МД-8	I8	ЦНИИЭП уч.зд. тип.пр. 2С-04-6/67 Альбом У	-	7					
I9.	-	Доска наколочная и грифельная 500х80хI000	Т-МД-IIБ	I9	ЦНИИЭП уч.зд. типовая мебель дет.сад яс. 2I-0-I ч.I	-	I6					
20.	-	Шкаф для одежды детей с подсушкой I200х320хI700	Т-МД-I3	20	ЦНИИЭП уч.зд. типовой пр-т 2С-04-6/67 Альбом У	-	32					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2I	-	Машина швейная настольная 0,27 квт.220 в,Iф	"Тула"	2I	Торговая сеть	-	I	-	-	-	-	-
22	-	Кресло детское 304х325х750	Т-МД--I9Б	22	ЦНИИЭП учебных зданий типовыя мебель для детск.сад.яслей 2I-0-I часть I	-	4	-	-	-	-	-
23	-	Кушетка медицинская I850х600х6I5	ТО-7	23-	Минздрав	-	I	-	-	-	-	-
24	-	Кровать детская I400х650х350/900	АРТ-8I	24	Торговая сеть	-	I0I	-	-	-	-	-
25	-	Шкаф для белья I220х455х550	Т-МД-22В	25	ЦНИИЭП учебных зданий тип.меб. детских яслей-сад. 2I-0-I ч. I	-	6	-	-	-	-	-
26	-	Манеж -горка 3600хI200х870	Т- МД-2Iб	26	Часть II	-	I	-	-	-	-	-
27	-	Горка со скатом 2505х500х870	Т-МД-25Б	27	ЦНИИЭП учеб.зд. тип.мебель дет. яслей-сад 2I-0-I42	-	I	-	-	-	-	-
28	-	Манеж общий 2490хI200х870	Т-МД-2IБ	28	-"-	-	I	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
29	-	Стенка гимнастическая 750xI50xI600	Т-МД-28Б/2	29	ЦНИИЭП учебных зданий типовая мебель детских яслей-садов 2I-0-I часть 2	-	6	-	-	-	-	-
30	-	Стойка для гимнастического оборудования I050x300xI600	Т-МД-29Б	30		-	2	-	-	-	-	-
3I	-	Скамья гимнастическая 2000x200x200	Т- МД-30В	3I	-"-	-	2	-	-	-	-	-
32	-	Скамья гимнастическая 2000x200x250	Т-МД-30В	32	-"-	-	2	-	-	-	-	-
33	-	Вешалка настенная для полотенец 520xI40x600	Т-МД-3IВ	33	-"-	-	I2	-	-	-	-	-
34	-	Шкаф для горшков I500x300xI200	Т-МД-32Б	34	-"-	-	3	-	-	-	-	-
35	-	Шкаф для хозяйственных принадлежностей 600x475xI700	Т-МД-33	35	-"-	-	7	-	-	-	-	-
36	-	Барьер 2150x350x475	Т-МД-23Б	36	-"-	-	2	-	-	-	-	-
37	-	Шкаф для белья I500x600x2000	ШБ-2	37	Мебель контора "Союзинвентарь"	-	I	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
38.	-	Пианино I500x750xI500	Красный Октябрь	38	Торговая сеть	-	I					
39.	-	Шкаф канцелярский 960x430xI850	ОХ-0I--235/I	39	-"-	-	4					
40.	-	Стол туалетно-пеленальный 750x750x930	Т-МД-I6	40	ЦНИИЭП уч.зд. тип.меб.детск. ясл.сад. 2I-0-I ч.I	-	4					
4I.	-	Весы медицинские 370x677xI430	ВМ-I50	4I	Орехово-зуевский з-д прибородеталь"	-	I					
42.	-	Стерилизатор электрический 3I4xI60xI25	С-86	42	Тюменский з-д медоборудования	-	I					
43.	-	Шкаф медицинский двухстворчатый 8I0x400xI502	ТУ-5I5--64	43	Львовский з-д "Медоборудования"	-	I					
44.	-	Облучатель ртутно-кварцевый на штативе 450/700x470/I750	ОРХ-2I	44	Свердловский з-д ЭМА	-	I					
45.	-	Лампа "Солюкс" портативная 460/740x300x230	АСП-4	45	-"-	-	I					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
46.	-	Растомер деревянный с откидной скамейкой 420х530х2200	ТУ-755	46	Завод ДПИ г. Киев	-	I					
47.	-	Скамья для раздевания I200х300х220	Т-МД-I5Б	47	ЦНИИЭП уч.зд. тип.меб.детских ясл.-сад. 2I-0-I ч.I	-	I8					
48.	-	Стол письменный однотумбовый II00х650х760	АРТI500	48	Торговая сеть	-	6					
49.	-	Стул для пианино ⌀ 400	АРТ80I	49	-"-	-	I					
50.	-	Электроплита секц. модулированная 840х840х860 I8,8 квт. 380/220в 3ф	ПЭСМ-4М	50	Душанбинский завод торгового машиностроения	-	I	-	2I0,0	2I0,0		
5I.	-	Электрокотел секц. модулированный I050х840х860 8,0 квт; 380/220в 3ф	КПЭСМ--60	5I	Сокуликский завод торгового машиностроения	-	I	-	I80,0	I80,0		
52.	-	Электроплита секц. модулированная 420х840х860 3,8квт, 380/220в 3ф	ПЭСМ--2К	52	Душанбинский з-д торгового машиностроения	-	I	-	70,0	70,0		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
53	-	Электрокипятильник 510х440х750 7,0 квт: 380/220в) 3ф	КНЭ-50	53	Калининградский з-д торгового машинростроения	-	I	-	27,0	27,0	-	-
54	-	Соковыжималка ⌀ 300; =400; 0,35 квт. 220 в Iф	-	54	Торговая сеть	-	I	-	I,4	I,4	-	-
55	-	Шкаф холодильный модулированный II20х800хI930 0,37 квт; 380/220в; 3ф	ШХ-0,7	55	Марийский з-д торгового машиностроения	-	2	-	300,0	600,0	-	-
56	-	Шкаф холодильный 640х732хI375 0,I квт; 220 в, Iф	"ЗИЛ"	56	г.Москва з-д им. Лихачева	-	I	-	200,0	200,0	-	-
57	-	Ванна моечная 630х630х860	ВМ-IА	57	г.Москва контора"Союзинвентарь"	-	5					
58	-	Ларь для грязного белья I050х630х860	ЛБ-2	58	-"-	-	I	-	-	-	-	-
59	-	Стол производственный I480х840х860	СП-I470	59	-"-	-	I	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
60	-	Хлеборезка (настольная) 0,27 квт; 380/220 в 3ф	МРХ-I80	60	Кибартайский з-д торг.машиностроения	-	I	-	-	-	-	-
6I	-	Стол для хлеборезки I470x840x860	СХ-I	6I	г.Москва контора "Союзинвентарь"	-	I	-	-	-	-	-
62	-	Ларь для овощей I050xI050xI500	ЛО-2	62	-"-	-	I	-	-	-	-	-
63	-	Стеллаж стационарный общепроизводственный I470x840x2000	СПС-I	63	-"-	-	2	-	-	-	-	-
64	-	Подтоварник металлический I050x630x280	ПТ-2	64	-"-	-	2	-	-	-	-	-
65	-	Универсальный привод 850x900x675; 0,6 квт 380/220в; 3ф	ПУ-06	65	Пермский з-д торгового машиностроения	-	I	-	-	-	-	-
66	-	Местные вентил.отсосы к теплов.алек.секц. модул.оборуд. 420x720x400	МВО-420ф	66	Комиссаровский з-д торгового машиностроен.	-	6	-	I9,0	I33,0	-	-
67	-	Весы товарные 650x650x202	8ШП-I50	67	Углинский механический з-д	-	I					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
68	-	Тележка 450x400x800	ТЖ-I	-		-	2	-	-	-	-	-
69	-	Подставка для ног 300x250xI60	Т-МД-27^{В}	69	ЦНИИЭП уч.зд. тип. мебель детск. ясл. садов 2I-0-Iч.I	-	3	-	-	-	-	-
70	-	Стиральная машина 720x720xI050 II,32 квт 380/220 в, 3ф	КП-II4	70	Алтуский машиностроительный з-д	-	2	-	I50,0	300,0	-	-
7I	-	Центрифуга d - 585 h - 800 0,6 квт. 380/220 в 3ф	КП-II	7I	Джамбульский з-д коммунального машиностроения	-	I	-	I24,0	I24,0	-	-
72	-	Стол гладильный I500x500x900 0,6x2=I,2 квт. 200 в,Iф	С-I0	72	г.Москва контора "Союзинвентарь"	-	2	-	-	-	-	-
73	-	Стол производственный I470x630x800	СП-I470А	73	-"-	-	I	-	-	-	-	-
74	-	Секция-вставка к тепловому оборудованию с гладким столом 420x840x860	ВСМ-420	74	Люберецкий з-д торгового машиностроения	-	I	-	72,0	72,0	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
75.	–	Сушильный барабан 840х800хI300 I2квт, 380/220в 3ф	КП-307	75	Харьковский з-д коммун. машиностроения	–	I					
76.	–	Тумбочка для белья 500х400х850		76		–	2					
77.	–	Ванна для замачивания белья I500х700х445	6Н-30	77	Кировский чугунно-литейный завод	–	I					
78.	–	Электрокотел со станцией управления 945х640хII30 7,0квт; 380/220в, 3ф	КПЭ-60	78	Ярославский з-д хол.маш.	–	I	–	I25,0	I25,0		
79.	–	Кровать манеж индивидуальный I200х680х870	Т-МД-20Б	79	ЦНИИЭП уч.зд. тип.меб. детс. ясл.сада 2I-0-I ч.II	–	63			→		
80.	–	Стол для кормления II50х600х750	Т-МД-I7Б	80	-"-	–	2					
8I.	–	Вешалка напольная для полотенец 538х260х900	Т-МД-3IБ	8I	ЦНИИЭП уч.зд. тип.меб.детск. яслей-садов 2I-0-I часть 2	–	I0					
82.	–	Сейф 450х650хI780		82	г.Москва з-д Металлоизделий № I	–	I					

Главный архитектор проекта Михе

Начальник отдела Мирошникова

ЦНИИЭП
учебных зданий
г.Москва
1974 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
214-2-57
Универсальные ясли-сад на I60 мест

АЛЬБОМ УП

Перечень заказных спецификаций О-СТ

Листов 1 лист I

№№ пп	Части проекта	Индекс	Количество листов	Лист
	Санитарно-техническая /отопление, вентиляция, водоснабжение/	I-СТ		

Главный архитектор проекта — Михе

Начальник отдела — Вольман

ЦНИИЭП
учебных зданий
г.Москва
I974 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
214-2-77
Универсальные ясли-сад на I60 мест
АЛЬБОМ УП

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-СТ
на санитарно-техническое оборудование

Листов 2 Лист I

№№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по технологической схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - фирма, страна)	Единица измерения	Количество	Материал	Вес кг единицы	Вес кг общий	Стоимость по смете единицы руб	Стоимость по смете общая тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.	-	Центробежный вентиляторный агрегат № 5 комплект А5095-I	Ц4-70	-	-	к-т	I	-	II4	II4		
2.	-	То же, № 4 комплект А4095-I	Ц4-70	-	-	к-т	I	-	80	80		
3.	-	Вентилятор крышный центробежный № 4	КЦ3-90	-	-	к-т	2					
4.	-	Калорифер пластинчатый многоходовой № 2	КМС	-	-	шт	4	-	44,4	I77,6		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
5.	-	Заслонка воздушная для приточных камер утепленная 600xI000 с электроприводом МЭО 4/I00	КВУ	-	-	к-т	2					
6.	-	Ручной насос "Родник"				"	I					
7.	-	Регулятор расхода	РР-40	-	-	шт	I					
8.	-	Термометр технический № 3	тип "А"	-	-	"	4					
9.	-	То же, № 4	"	-	-	"	I					
I0.	-	Манометр показывающий от 0 до I6 кгс/см2	тип I "	- -	- -	" "	I I					
II.	-	То же, от 0 до I0 кгс/см2	"	-	-	"	2					
I2.	-	Водомер горячеводный	ВВ-50	-	-	"	I					
I3.	-	Водомер	ВТ-50	-	-	"	I					

ЦНИИЭП
учебных зданий
г.Москва
I974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
214-2-57
Универсальные ясли-сад на I60 мест

Альбом УП

Перечень заказных спецификаций О-ЭЛ
по электротехнической
части

Листов 1 Лист I

№№ пп	Наименование заказной спецификации	Шифр спецификации	Количество листов
I.	Силовое электрооборудование	I-ЭЛ	5
2.	Электроосвещение (вариантов с люминесцентными лампами)	2-ЭЛ	9
3.	Электроосвещение (вариант с лампами накаливания	3-ЭЛ	8

Главный архитектор проекта Михе

Начальник отдела Яковлев

ЦНИИЭП
учебных зданий
г.Москва
I974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-2-57
Универсальные ясли-сад на I60 мест

АЛЬБОМ УП

заказная спецификация I-ЭЛ
на силовое электрооборудование

Листов 5 Лист I

№№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по технологической схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - фирма, страна)	Единица измерения	Количество	Материал	Вес кг единицы	Вес кг общий	Стоимость по смете единицы руб	Стоимость по смете общая тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Питательные пункты, шкафы управления										
I.	-	Вводно-распределительное устройство, состоящее из панелей ВРУ-ВI- I шт ВРУ-РI6 - I шт	ВРУ	-	ГЭМ	к-т	I					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2.	-	Цункт распределительный с установочными автоматами А3I63 с расцепителями: I5А - 6 шт, 40А - I шт, 20А - I шт. На вводе автомат А3I34/7 без расцепителя. На лицевой стороне цункта выполнить надпись "ШР"	ПР9I4I--3I6	-	ХЭМЗ	шт	I					
3.	-	Цункт распределительный с установочными автоматами А3I63 с расцепителями: I5А - 5 шт, 30А - 2 шт; 25А - I шт. На вводе автомат А3I34/7 без расцепителя. На лицевой стороне цункта выполнить надпись 2ШР	ПР9I4I--3I6	-	ХЭМЗ	шт	I					
4.	-	Шкаф управления нормализованной серии. На лицевой стороне шкафа выполнить надпись "ШУ"	ШУ5I02--03В2В	-	ЧЭАЗ г.Чебоксары	"	I					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
5.	-	Шкаф управления нормализованной серии. На лицевой стороне шкафа выполнить надпись: 2ШУ, 3ШУ, 4ШУ	ШУ5I02--03В2Б		ЧЭАЗ г.Чебоксары	шт	3					
		II. Трансформаторы										
I.	-	Трансформатор разделительный 2ква, 230/230в	ОСВ-2	-	МТЗ г.Москва	-"-	I					
		Ш. Выключатели, пусковая аппаратура										
I.	-	Выключатель пакетный, трехполюсный, брызгонепроницаемый 380в, 6,3А	ГПВМ--3-I0	-	ТЭЗ г.Ташкент	шт	5					
2.	-	Пускатель нажимной, выростойкий, в пластмассовом корпусе	ПНВ-30	-	Электроаппаратный з-д г.Кизляр	"	2					
3.	-	Розетка штепсельная двухполюсная с уплотненным вводом 6А, 250в	инд. 0329	-	Главмосстрой	"	3					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
4.	-	Соединение штепсельное трехполюсное с плоскими контактами 380в, 25а, состоящее из розетки и вилки	А-700КОМ А-70IКМЦ	-	РОЗСМ г.Рига	шт	I					
5.	-	Арматура сигнальная комплектно с лампой РНЦ220-I0, I0вт, 220в	АМ-220	-	Электропульт г.Ленинград	шт	3					
		IУ. Провода										
I.	-	Провод с алюминиевой жилой, полихлорвиниловой изоляцией, для прокладки в трубах, сечением: Ix25 мм2	АПВ-660	-	Союзглавэлектро	м	300					
2.	-	IxI6 мм2			-"-	"	I00					
3.	-	IxI0 мм2			-"-	"	50					
4.	-	Ix4			-"-	"	50					
5.	-	Ix2,5 мм2			-"-	"	I350					
6.	-	Провод с медной жилой, полихлорвиниловой изоляцией для прокладки в трубах										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		сечением: Ix4 мм2	ПВ-660	-	Союзглавэлектро	м	70					
7.	-	Ix2,5 мм2			-"-	"	25					
8.	-	IxI,5 мм2			-"-	"	80					
		У. Трубы										
I.	-	Труба водогазопроводная с цилиндрической короткой резьбой на обоих концах, с полностью сплющенным гратом, с муфтой, с условным проходом: ЦМ20	ГОСТ 3262-62	-	Минчермет	м	300					
2.	-	ЦМ25			-"-	"	50					
3.	-	ЦМ32			-"-	"	I2					
4.	-	ЦМ40			-"-	"	95					
		УI. Монтажные изделия										
I.	-	Коробка стальная ответвительная	У79	-	ГЭМ ММСС	шт	I0					

Примечание: В спецификации учтена надбавка на бой, брак и отходы при монтаже по действующим нормам.

Гл.архитектор проекта Михе
Нач.отдела Яковлев
Составила Попова

ЦНИИЭП
учебных зданий
г.Москва
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-2-57
Универсальные детские ясли-сад на 160 мест

АЛЬБОМ VII

Заказная спецификация 2-ЭЛ
на электроосвещение (вариант с люминесцентными лампами)

Листов 9 Лист I

№№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделия	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по технологической схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - фирма, страна)	Единица измерения	Количество	Материал	Вес кг единицы	Вес кг общий	Стоимость по смете единицы руб.	Стоимость по смете общая тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Щитки										
I.	-	Щиток осветительный с установочными автоматами А3I6I - I4 шт, с рщепителями I5А. На лицевой стороне щитка выполнить надпись ЩО, 2ЩО	СУ9443 -20	-	ХЭМЗ	шт	2					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2.	-	Щиток осветительный с установочными автоматами А3I6I - 6 шт, с рацепителями I5А. На лицевой стороне щитка выполнить надпись ЩОА	СУ944I--I5	-	ХЭМЗ	шт	I					
		II. Трансформаторы										
I.	-	Ящик с понижающим трансформатором 220/36в, 250ва	ЯТП-0,25	-	ГЭМ ММСС	шт	4/5					
		III. Выключатели штепсельные соединения										
I.	-	Выключатель однополюсный для скрытой установки, нормального исполнения 6А, 250в	инд.022I	-	Эстопласт г.Таллин	"	I38					
2.	-	Выключатель однополюсный, брызгонепроницаемый 250в, 6а	инд.026I		-"-	"	4I					
3.	-	Розетка штепсельная двухполюсная, нормального исполнения, скрытой установки 6А, 250в	инд.0328	-	РОЗСМ г.Рига	"	45					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
4.	-	Розетка штепсельная двухполюсная, брызгонепроницаемая I0а, 250в с вилкой	У-94-Б У-95-Б	-	РОЗСМ г.Рига	шт	I2					
5.	-	Розетка штепсельная двухполюсная брызгонепроницаемая 36в, I0а	У-86-РБ У-87-РБ	-	-"-	"	7					
6.	-	Звонок электрический комплектно с кнопкой	ЗП-220	-	эл.завод г.Москва	"	6					
		IУ. Осветительные приборы, источники света										
I.	-	Светильник люминесцентный потолочный на две лампы по 40вт, ПРА особо низкого уровня шума, коэффициент мощности 0,9	ЛП002--2х40/ /П-0I	-	Рижский светотехн.з-д	"	I28					
2.	-	Светильник люминесцентный потолочный на 4 лампы по 40вт, ПРА особо низкого уровня, коэффициент мощности 0,9	ЛП002 -4х40	-	-"-	"	9					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3.	-	Светильник люминесцентный подвесной, бесстартерный на 2 лампы по 40вт, с экранирующей решеткой, ПРА особо низкого уровня шума, коэффициент мощности 0,9	ПВЛМ-Р -2х40	-	Ардатовский светотехнический з-д	шт	I2					
4.	-	Светильник люминесцентный подвесной на 2 лампы по 40вт, ПРА особо низкого уровня шума коэффициент мощности 0,9	ПВЛ-2х40	-	-"-	"	I2					
5.	-	Светильник встроенный для лампы I накаливания до 25 вт	ДС-I9	-	з-д Эл. изделий г.Степанокерт	"	II					
6.	-	Светильник промышленный уплотненный без отражения на I лампу накаливания до 200вт	ШПР-200		з-д Электроарматура г.Тернополь	"	4					
7.	-	Светильник настенный влагозащищенный на I лампу накаливания до 60вт	БУН-60М	-	-"-	"	2					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
8.	-	Светильник потолочный влагозащищенный на I лампу накаливания до I00 вт	ПУН-I00Н	-	з-д электроарматура г.Тернополь	шт	20					
9.	-	60 вт	ПУН-60Н	-	-"-	"	22					
I0.	-	Светильник уплотненный без отражателя на I лампу накаливания до I00 вт	СНМ-I00	-	Предприятия ВОС	"	8					
II.	-	до 60 вт	СНМ-60	-	-"-	"	22/38					
I2.	-	Бра керамическое для наружной установки на I лампу накаливания до 60вт	БКВ-60	-	Главмосстрой	"	II					
I3.	-	Светильник потолочный на I лампу накаливания до I00вт	ПЛ-II	-	з-д электроизделий г.Лида	"	3					
I4.	-	Светильник ручной переносной со шнуром и вилкой	РВО-220	-	завод Электроруч г.Аша	"	2					
I5.	-	Светильник потолочный на I лампу накаливания до I00вт	арт.38	-	Эстопласт г.Таллин	"	48					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I6.	-	Лампа накаливания общего назначения 220в, мощностью 200 вт	НГ220-200	-	Союзглавэлектро	шт	5					
I7.	-	I50 вт	НГ220-I50	-	-"-	"	3					
I8.	-	I00 вт	НБ220-I00	-	-"-	"	78					
I9.	-	60 вт	НБ220-60	-	-"-	"	48					
20.	-	I5 вт	НВ220-I5	-	-"-	"	I5					
2I.	-	Лампа накаливания 36в, 25вт местного освещения	МО36-25	-	-"-	"	25/40					
22.	-	Лампа люминесцентная прямая, белого света, 220в, 40вт	ЛБ-40	-	-"-	"	320					
23.	-	Стартер с керамическим конденсатором	30-80/ск-220	-	-"-	"	287					
		У. Провода, кабели										
I.	-	Провод с алюминиевой жилой, полихлорвиниловой изоляцией, для прокладки в трубах, сечением: IxI6 мм2	АПВ-660	-	Союзглавэлектро	м	80					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2.	-	IxI0 мм2	АПВ-660	-	Союзглавэлектро	м	25					
3.	-	Ix2,5 мм2	-"-	-	-"-	м	500					
4.	-	Провод с алюминиевыми жилами, с полихлорвиниловой изоляцией, для скрытой проводки, сечением: 2x2,5 мм2	АШВС	-	-"-	"	I500					
5.	-	3x2,5 мм2	"	-	-"-	"	700					
6.	-	Кабель с алюминиевыми жилами в резиновой негорючей оболочке сечением: 2x4 мм2	АНРГ	-	-"-	-"-	-/I50					
7.	-	2x2,5 мм2	-"-	-	-"-	"	300/200					
8.	-	3x2,5 мм2	-"-	-	-"-	"	70/I20					
9.	-	Провод с медными жилами, с полихлорвиниловой изоляцией, для скрытой проводки сечением 2x0,75 мм2	ШВС	-	-"-	"	80					
		УI. Трубы										
I.	-	Труба электросварная с характеристиками группы Б, с плюсовым										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		допуском, с полностью сплющенным гратом, с наружным диаметром и толщиной стенки: Т 26хI,8 мм	ГОСТ I0704 -63	-	Минчермет	м	80					
2.	-	Труба водогазопроводная с цилиндрической короткой резьбой на обоих концах, с полностью сплющенным гратом, с муфтой, с условным проходом: ЦМ32	ГОСТ3262-62		Минчермет	"	30					
		УП. Монтажные изделия										
I.	-	Коробка ответвительная пластмассовая для скрытой проводки	У-I94	-	ГЭМ ММСС	шт	390					
2.	-	Коробка стальная для встраивания выключателей и штепсельных розеток	У-I96	-	ГЭМ МСС	"	200					
3.	-	Коробки ответвительная для кабеля АНРТ	КОР73	-	УКР ГЭМ	"	45					
4.	-	-"-	КОР74	-	-"-	"	45					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
5.	-	Коробка стальная ответвительная	У-80	-	ГЭМ ММСС	шт	I0					
6.	-	-"-	У-79	-	-"-	"	I0					
7.	-	Крюк для подвески светильников	У-623	-	-"-	"	I00					
8.	-	Розетка деревянная диаметром до I80мм	-	-	МЗУ	"	60					
9.	-	-"- до 340мм	-	-	-"-	"	60					

Примечания:

I. В значениях, указанных дробью, в числителе - данные для варианта без техподполья, в знаменателе - с техподпольем.

2. В спецификации учтена надбавка на бой, брак и отходы при монтаже по действующим нормам.

" 7 " июня I974 г.

Гл.архитектор проекта Михе

Начальник отдела Яковлев

Составила Попова

ЦНИИЭП
учебных зданий
г.Москва
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
214-2-57
Универсальные детские ясли-сад на 160 мест

АЛЬБОМ УП

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ Э-ЭЛ
на электроосвещение (вариант с лампами накаливания)

Листов 8 Лист 1

№№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по технологической схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - фирма, страна)	Единица измерения	Количество	Материал	Вес кг единицы	Вес кг общий	Стоимость по смете единицы руб.	Стоимость по смете общая тыс. руб
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		I. Щитки										
1.	-	Щиток осветительный с установочными автоматами А3161-14 шт, с расцепителями 15А. На лицевой стороне щитка выполнить надпись: 1ЩО, 2ЩО	СУ9443-20	-	ХЭМЗ	шт	2					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2.	-	Щиток осветительный с установочными автоматами А3I6I - 6 шт, с расцепителями I5А. На лицевой стороне щитка выполнить надпись "ЩОА"	СУ944I--I5	-	ХЭМЗ	шт	I					
		II. Трансформаторы										
I.	-	Ящик с понижающим трансформатором 220/36в, 250ва	ЯТП-0,25	-	ГЭМ	"	3/5					
		III. Выключатели, штепсельные соединения										
I.	-	Выключатель однополюсный для скрытой установки нормального исполнения 6А, 250в	инд.022I	-	з-д Эстопласт г.Таллин	шт	I38					
2.	-	Выключатель однополюсный, брызгонепроницаемый, 250в, 6А	инд.026I	-	-"-	-"-	4I					
3.	-	Розетка штепсельная двухполюсная, нормального исполнения, скрытой установки 6А, 250в	инд.0328	-	РОЗСМ г.Рига	"	45					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
4.	-	Розетка штепсельная двухполюсная, брызгонепроницаемая I0а 250 в с вилкой	У-94-Б У-95-Б	-	РОЗСМ г.Рига	шт	I2					
5.	-	Розетка штепсельная двухполюсная брызгонепроницаемая 36в, I0а с вилкой	У-86-РБ У-87-РБ	- -	-"-	"	7					
6.	-	Звонок электрический комплектно с кнопкой	ЗП-220	-	эл.завод г.Москва	"	6					
		IУ. Осветительные приборы, источники света										
I.	-	Светильник подвесной на I лампу накаливания до 300 вт	ПКР-300	-	з-д электросвет г.Москва	-"-	73					
2.	-	Светильник потолочный на I лампу накаливания до I00 вт	Арт.38	-	з-д Эстопласт г.Таллин	-"-	8I					
3.	-	Светильник потолочный на I лампу накаливания до I00 вт	ПЛ-II	-	з-д электроизделий г.Лида	-"-	3					
4.	-	Светильник встроенный для I лампы накаливания до 25 вт	ДС-I9	-	з-д электроизделий г.Степанокерт	-"-	II					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
5.	-	Светильник промышленный уплотненный, без отражателя на I лампу накаливания до 200 вт	ШПР-200	-	з-д электроарматура г.Тернополь	шт	I3					
6.	-	Светильник настенный влагозащищенный на I лампу накаливания до 60вт	БУН-60М	-	-:-	"	2					
7.	-	Светильник уплотненный без отражателя на I лампу накаливания до I00 вт	СНМ-I00	-	Предприятия ВОС	"	8					
8.	-	до 60 вт	СНМ-60	-	-"-	"	34/40					
9.	-	Светильник потолочный влагозащищенный на I лампу накаливания до I00 вт	ПУН-I00М	-	-"-	"	28					
I0.	-	до 60 вт	ПУН-60М	-	-"-	"	2I					
II.	-	Бра керамическое для наружной установки на I лампу накаливания до 60 вт	БКВ-60	-	Главмосстрой	"	II					
I2.	-	Светильник ручной переносной со шнуром и вилкой	РВО-220	"	з-д Электролуч г.Ашa	"	2					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I3.	-	Лампа накаливания общего назначения 220в, мощностью 300 вт	НГ220--300	-	Союзглавэлектро	шт	80					
I4.	-	200 вт	НГ220--200	-	-"-	"	I2					
I5.	-	I50 вт	НГ220--I50	-	-"-	"	6					
I6.	-	I00 вт	НБ220--I00	-	-"-	"	I20					
I7.	-	60 вт	НБ220-60	-	-"-	"	45					
I8.	-	I5 вт	НВ220-I5	-	-"-	"	I5					
I9.	-	Лампа накаливания 36в, 25вт, местного освещения	М036--25	-	-"-	"	25/40					
		У. Провода, кабели										
I.		Провод с алюминиевой жилой полихлорвиниловой изоляцией, для прокладки в трубах сечением IxI6 мм2	АПВ-660	-	Союзглавэлектро	"	80					
2.	-	IxI0 мм2	-"-	-	-"-	"	25					
3.	-	Ix2,5 мм2	-"-	-	-"-	"	I50					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
4.	-	Провод с алюминиевыми жилами с полихлорвиниловой изоляцией, для скрытой проводки сечением 2х2,5 мм2	АШВС	-	Союзглавэлектро	шт	I600					
5.	-	3х2,5 мм2	-"-	-	-"-	"	800					
6.	-	Кабель с алюминиевыми жилами в резиновой негорючей оболочке, сечением 2х4 мм2	АНРГ	-	-"-	"	-/I50					
7.	-	2х2,5 мм	-"-	-	-"-	"	300/200					
8.	-	3х2,5 мм	-"-	-	-"-	"	70/I20					
9.	-	Провод с медными жилами, с полихлорвиниловой изоляцией, для скрытой проводки сечением 2х0,75мм2	ПВС	-	-"-	"	80					
		У. Трубы										
I.	-	Труба электросварная с характеристиками группы Б, с плюсовым допуском, с полностью сплощенным гратом, с наружным диаметром и толщиной стенки Т26хI,8 мм	ГОСТ I0704-63	-	Минчермет	м	80					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2.	-	Труба водогазопроводная с цилиндрической короткой резьбой на обоих концах, с полностью сплющенным гратом, с муфтой, с условным проходом: I¼32	ГОСТ-3262-62	-	Минчермет	шт	30					
		УП. Монтажные изделия										
I.	-	Коробка ответвительная пластмассовая для скрытой проводки	У-I94	-	ГЭМ ММСС	шт	390					
2.	-	Коробка стальная для встраивания выключателей и штепсельных розеток	У-I96	-	-"-	"	200					
3.	-	Коробка ответвительная для кабеля АНРГ	КОР-73	-	УКР ГЭМ	"	45					
4.	-	-"-	КОР-74	-	-"-	"	45					
5.	-	Коробка стальная ответвительная	У-80	-	ГЭМ ММСС	"	I0					
6.	-	-"-	У-79	-	-"-	"	I0					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
7.	-	Крюк для подвески светильников	У-623	-	ГЭМ ММСС	шт	II5/I35					
8.	-	Розетка деревянная диаметром до I80 мм	-	-	МЗУ	"	70					
9.	-	до 340 мм	-	-	-"-	"	90					

Примечания:

I. В значениях, указанных дробью, в числителе - данные для варианта без техподполья, в знаменателе - с техподпольем.

2. В спецификации учтена надбавка на бой брак и отходы при монтаже по действующим нормам.

"___"_____I974 г.

Главный архитектор проекта Михе

Начальник отдела Яковлев

Составила Попова

ЦНИИЭП
учебных зданий
г.Москва
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
214-2-57
Универсальные детские ясли-сад на 160 мест

АЛЬБОМ УП

Перечень заказных спецификаций О-АП
по автоматизации

Листов 1 Лист I

№№ пп	Наименование заказной спецификации	Шифр спецификации	Количество листов
I	2	3	4
I.	Приборы и средства автоматизации	I-АП	
2.	Щиты и пульты	2-АП	
3.	Трубопроводная арматура	3-АП	
4.	Электроаппаратура	4-АП	
5.	Кабели и провода, основные монтажные материалы и изделия	6-АП	

Главный архитектор проекта А.Михе

Начальник отдела Б.Яковлев

ЦНИИЭП
учебных зданий
г.Москва
1974 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
214-2-57
Универсальные детские ясли-сад на
160 мест

АЛЬБОМ УП

Заказная спецификация I-АП
приборов и средств автоматизации

Листов 3 Лист I

№№ позиции по принципиальной схеме	Общесоюзный шифр изделия	Наименование параметра, среда и место отбора импульса	Предельное значение параметра	Место установки	Наименование и характеристика	Тип, модель	К-во по проекту на один агрегат	К-во по проекту на все агрегаты	Фактически треб. изделий (заполняется стройкой)	Завод-изготовитель	Стоимость по смете /в руб/ единицы	Стоимость по смете /в руб/ общая	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I.	-	Температура воздуха	20^{0}	Шкаф автоматизации	Регулятор температуры полупроводниковый трехпозиционный, дистанционный. Пределы настройки регулируемой температуры +5÷35°С. Комплектно с термосистемой погружного типа	ПТР3-04	I	2	-	Орловский з-д приборов			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2.	-	Температура обратной воды	-20÷+30°С	Трубопровод	Терморегулирующее устройство дилатометрическое, пределы настройки регулируемой температуры 0-250°С. Длина чувствительной трубки 265 мм	ТУДЭ-4	I	2	-	г.Каменец-Подольский приборостроительный з-д			
3.	-	Температура воздуха	3°С	Приточная камера	То же. Пределы настройки регулируемой температуры -30÷40°С. Длина чувствительной трубки 505 мм	ТУДЭ-I	I	2	-	-"-			
4.	-	Температура воздуха	-30°÷+30°С	Воздуховод. Приточная камера	Термометр технический угловой, изогнутый под углом 90°. Пределы измерения -35÷50°С. Длина верхней части 220 мм, нижней 550 мм. Комплексно с оправой типа АП0 ГОСТ 3029-59	Б90К2-0,5-220-550	2	4	-	г.Клин термометровый з-д			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
5.	-	Температура теплоносителя	+30° +I00°С	Трубопроводы	Термометр технический прямой. Пределы измерения 0-I50°С. Длина верхней части I60мм, нижней I20 мм. Комплекстно с оправой типа Б по ГОСТ 3029-59	А 4-I°- -I60-I20	2	4	-	г.Клин термометровый з-д			
6.	-	Температура воздуха	20°С	Помещения	Термометр жидкостный комнатный. Пределы измерения 0+35°С.	ТБ-2	-	20	-	г.Клин термометровый з-д			

Начальник отдела Б.Яковлев

/Составил Р.Кожевникова

ЦНИИЭП
учебных зданий
г.Москва
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
214-2-57
Универсальные детские ясли-сад на
160 мест

АЛЬБОМ УП

Заказная спецификация 2-АП
щитов и пультов

Листов 1 Лист I

№№ пп	Наименование	Обозначение по ГОСТу /чертеж, конструкции, ТУ/	Кол-во	Чертеж общего вида	Чертеж монтажной схемы	Примечание
I	2	3	4	5	6	7
I.	Щит шкафной малогабаритный размером I000x800x500	ЩМ I000x800x500 ГОСТ 3244-68	2	0I00АП-I	0I00АП-4	
2.	Щит шкафной малогабаритный размером 600x400x250	ЩМ 600x400x250 ГОСТ 3244-68	2	0200АП-I	0200АП-4	

Начальник отдела Б.Яковлев

/Составил Р.Кожевникова

ЦНИИЭП
учебных зданий
г.Москва
1974 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
214-2-57
Универсальные детские ясли-сад на
160 мест

АЛЬБОМ УП

Заказная спецификация З-АП
трубопроводной арматуры

Листов Лист I

№№ пп	Обозначение шифр изделия	Наименование и характеристика	Тип условное обозначение	Размер /Ду/	Вес одного изделия в кг	К-во по проекту	Фактически требуется (заполн. стройкой)	Стоимость по смете единицы	Стоимость по смете общая	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I.	-	Клапан регулирующий с моторным исполнительным механизмом ПР-IМ	25ч 93Iнж	I5 мм	-	2				

Начальник отдела Б.Яковлев

/Составил Р.Кожевникова

ЦНИИЭП
учебных зданий
г.Москва
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
214-2-57
Универсальные детские ясли-сад на
160 мест

АЛЬБОМ УП

Заказная спецификация 4-АП
электроаппаратуры

Листов 3 Лист 1

№№ пп	Общесоюзный шифр изделий	Наименование и характеристика	Тип	Единица измерения	Кол-во по проекту	Фактически требуется изделий (заполн. стройкой)	Завод-изготовитель или поставщик	Стоимость по смете в руб.		Примечание
								единицы	общая	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Электроаппаратура устанавливаемая на щитах								
I.	-	Реле электромагнитное универсальное напряжение 220в переменного тока, частотой 50гц, 6НО+2НЗ защищенного исполнения	РПУ-I	шт	8	-	Электротехнический з-д г.Ташкент			
2.	-	То же, 4НО+4НЗ защищенного исполнения	РПУ-I	"	8	-	-"-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3.	-	То же, 2НО+2НЗ защищенного исполнения	РПУ-I	шт	8	-	Электротехнический з-д г.Ташкент			
4.	-	Реле времени программное, напряжение 220в, переменного тока, исполнение 3П	ВС-I0-33	"	2	-	завод реле и автоматики г.Киев			
5.	-	Выключатель автоматический однополюсный, Ток расцепителя I,6а	А63-МГ	"	4	-	электроаппаратный з-д г.Курск			
6.	-	Выключатель пакетный однополюсный. Исполнение 3	ПВМI-I0	"	2	-	Электротехнический з-д г.Ташкент			
7.	-	Переключатель малогабаритный	ПМОФ-45 II2222/ДI	"	6	-	з-д электропульт г.Ленинград			
8.	-	Переключатель малогабаритный	ПМОВ-45-III222/П Д54	"	4	-	-"-			
9.	-	Переключатель малогабаритный	ПМОВФ-I366$_{3}$9$_{I}$ IO_{2} ДI26	"	2	-	-"-			
I0.	-	Пост управления кнопочный МРТУ I6.526.007.65	ПКЕ-II2-2	"	4	-	з-д "Реостат" г.Великие Луки			
II.	-	Арматура для сигнальной лампы с красным стеклом	АС-220	"	4	-	з-д Электропульт г.Ленинград			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2.	-	Арматура для сигнальной лампы с зеленым стеклом	АС-220	шт	2	-	з-д электропульт г.Ленинград			
I3.	-	Ступенчатый импульсный прерыватель	СИП-0I	"	2	-	з-д Узремприбор г.Ташкент			
I4.	-	Лампа накаливания в цилиндрическом балоне	РНЦ-220 -I0	"	6	-	эл.ламповый з-д г.Томск			
		Электроаппаратура устанавливаемая по месту								
I5.	-	Пост управления кнопочный МРТУ I6.526.007-65	ПКЕ-2I2- -2	"	2	-	з-д "Реостат" г.Великие Луки			
I6.	-	Звонок бытовой	ЗЛ-220	"	2	-	з-д электродвигатель г.Могилев			

Начальник отдела Б.Яковлев

/Составил Р.Кожевникова

ЦНИИЭП
учебных зданий
г.Москва
1974 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
214-2-57
Универсальные детские ясли-сад на
160 мест

АЛЬБОМ УП

Заказная спецификация 6-АП
кабелей и проводов, основных монтажных
материалов и изделий

Листов 2 Лист I

№№ пп	Общесоюзный шифр изделия	Наименование	Обозначение по ГОСТ, ТУ или нормали	Единица измерения	Количество по проекту	Фактически требуется изделий (заполняется стройкой)	Стоимость в руб. одного изделия	Стоимость в руб. общая	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I.	-	Провод	ПГВ - I мм2 ГОСТ 6323-7I	м	350				
2.	-	Кабель	КНРЭ 3хI ГОСТ 7865-66	"	I5				
3.	-	Кабель	КНРГI0хI,5 ГОСТ I508-7I	"	I0				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
4.	-	Кабель	АКНРГ4х2,5 ГОСТ I508-7I	м	65				
5.	-	Кабель	АКНРГ I4х2,5 ГОСТ I508-7I	"	20				
6.	-	Зажим коммутационный	ЗК-П	шт	I8				
7.	-	Зажим коммутационный	ЗК-Н	"	I22				
8.	-	Колодка маркировочная	КМ	"	28				
9.	-	Рамка для надписи	РПМ-55	"	32				
I0.	-	Рамка для надписи	РПМ-66	"	4				
II.	-	Рейка зажимов	РЗ-20	"	2				
I2.	-	Рейка зажимов	РЗ-32	"	4				
I3.	-	Коробка соединительная	СК-4	"	4				
I4.	-	Коробка соединетльная	СК-I2	"	2				
I5.	-	Труба водогазопроводная с цилиндрической короткой резьбой на обоих концах с полностью сплющенным гратом с муфтой, с условным проходом 25 мм	ЦМ 25 ГОСТ 3262-68	м	I4				

Начальник отдела Б.Яковлев

/Составил Р.Кожевникова

ЦНИИЭП
учебных зданий
г.Москва
1974 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
214-2-57
Универсальные детские-ясли сад на 160 мест

АЛЬБОМ УП

Перечень заказных спецификаций

О-СУ на связь и сигнализацию

Листов I Лист I

№№ пп	Наименование заказной спецификации	Шифр спецификации	Количество листов
I	2	3	4
I.	Оборудование и аппаратура связи	I-СУ	3
2.	Кабели и провода	2-СУ	2
3.	Основные монтажные материалы и изделия	3-СУ	2

Главный архитектор проекта А.Михе

Начальник отдела Б.Яковлев

ЦНИИЭП
учебных зданий
г.Москва
1974 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
214-2-57
Универсальные детские ясли-сад на 160 мест

АЛЬБОМ УП

Заказная спецификация I-СУ
оборудования и аппаратуры связи

Листов 3 Лист I

№№ пп	Общесоюзный шифр изделия	Наименование и характеристика	Тип	Единица измерения	К-во по проекту	Фактически требуется изделий (заполняется стройкой)	Завод-изготовитель или поставщик	Стоимость по смете в руб. единицы	Стоимость по смете в руб. общая	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		I. Телефонизация								
I.	-	Телефонный аппарат системы АТС	ТАН-70 ГОСТ 5.I378-72	шт	2	-	г.Пермь телефонный з-д			
2.	-	Коробка телефонная распределительная	КРТП-I0 ГОСТ 8525-67	шт	I	-	г.Ахтырка з-д промсвязь			
3.	-	Шкаф для слаботочных устройств	ШС-7	шт	2	-	трест промсвязьмонтаж			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		II. Радиофикация								
I.	-	Громкоговоритель трехпрограммный	"Маяк" ЯБ038400ПУ	шт	I3	-	Мин-во радиопромышленности			
2.	-	Радиорозетка	РШР-I МРТУ 45I04I-68	шт	I3	-	ГУШ Министерства связи			
3.	-	Трансформатор абонентский мощн. I0ва	ТАГ-I0ТМ ГОСТ7659-68	шт	I	-	ГУШ Мин-ва связи			
4.	-	Радиостойка	РС-I-I900 ГОСТ 87I5-68	шт	I	-	ГУШ Мин-ва связи			
		Ш. Телевидение								
I.	-	Опора антенная	МТ	шт	I	-	ГУШ Мин-ва связи			
2.	-	Антенна телевизионная	АТВК ГОСТ II289-65	шт	2	-	-"-			
3.	-	Коробка телевизионная распределительная	КРТ-6	шт	I	-	-"-			
4.	-	Коробка фильтров сложения	КФСТ	шт	I	-	-"-			
5.	-	Усилитель телевизионный	УТI-I2	шт	I	-	-"-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
6.	-	Блок питания стабилизированный	БПС-75	шт	I	-	ГУШП Мн-ва связи			
7.	-	Корпус телевизионных усилителей	КТУ-4	шт	I	-	-"-			

Главный ~~инженер~~ архитектор проекта /А. МИХЕ /

Начальник отдела /Б. Яковлев/

Составил /Л. Фомина/

ЦНИИЭП
учебных зданий
г.Москва
1974 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
214-2-57
Универсальные детские ясли-сад на 160 мест

АЛЬБОМ УП

Заказная спецификация 2-СУ
кабелей и проводов

Листов 2 Лист I

№№ пп	Общесоюзный шифр изделия	Наименование	Обозначение по ГОСТ, ТУ или нормали	Единица измерения	Кол-во по проекту	Фактически требуется изделий (заполняется стройкой)	Стоимость в руб. одного изделия	Стоимость в руб. общая	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		I. Телефонизация							
I.	-	Кабель телефонный распределительный емкостью I0x2x0,5	ТПВ ТУ16505I3I--70	м	20				
2.	-	Провод телефонный распределительный емкостью Ix2x0,5	ТРП ГОСТ6437-65	м	50				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		П. Радиофикация							
I.	-	Провод радиофикации одножильный сеч. I,8 мм2	ПВЖ ТУКЮ87-66	м	30				
2.	-	Провод радиофикации емкостью 2xI,2	ПТПЖ ГОСТI0254-64	м	220				
		Ш. Телевидение							
I.	-	Кабель радиочастотный 75-4-I5	РК ГОСТII32622-7I	м	20				

Главный архитектор проекта А.Михе

Начальник отдела Б.Яковлев

Составил Л.Фомина

ЦНИИЭП
учебных зданий
г.Москва
1974 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
214-2-57
Универсальные детские ясли-сад на 160 мест

АЛЬБОМ УП

Заказная спецификация З-СУ
основных монтажных материалов и изделий

Листов 2 Лист I

№№ пп	Общесоюзный шифр изделия	Наименование	Обозначение по ГОСТ, ТУ или нормали	Ед. изм.	К-во по проекту	Фактически требуется изделий (заполн. стройкой)	Стоимость /руб/ одного изделия	Стоимость /руб/ общая	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		I. Телефонизация							
I.	-	Коробка протяжная	У-996	шт	-/I				Главэлектромонтаж
2.	-	Трубы водогазопроводные с цилиндрической короткой резьбой на обоих концах, с полностью сплющенным гратом с муфтой с условным проходом ЦМ 70мм	ГОСТ3262-68	м	-/5				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
3.	–	Трубы электросварные с характеристиками группы Б с плюсовым допуском, с полностью сплющенным гратом, с наружным диаметром и толщиной стенки Т–32х2,0	ГОСТ IO704–63	м	–/20				
		II. Радиофикация							
I.	–	Коробка универсальная разветвительная	ГОСТIO040–62 УК–2П	шт	4				
2.	–	Коробка универсальная ограничительная	ГОСТIO040–62 УК–2С	шт	I3				
3.	–	Труба электросварная с характеристиками группы Б с плюсовым допуском, с полностью сплющенным гратом, с наружным диаметром и толщиной стенки Т–32х2,0	ГОСТ IO704–63	м	20				
4.	–	Сталь круглая ∅ I2 мм	ГОСТ 2520–57	м	20				
5.	–	Сталь круглая диаметром 8 мм	ГОСТ2520–57	м	30				
6.	–	Сталь полосовая 40х4 длиной 25 м	ГОСТIO3–57	шт	20				
		III. Телевидение							
I.	–	Резистор ВС–0,I2–75ом±I0%	ГОСТ6562–67	шт	I				

Примечание: В значениях, указанных дробью – в числителе – при варианте без техподполья, в знаменателе – с техподпольем.

gost.e-ecolog.ru

Главный архитектор проекта А.Михе

Начальник отдела Б.Яковлев

Составил Л.Фомина