

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

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 I Лист I

№№ 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 0-ТХ
технологической части


Листов I Лист I

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

Начальник отдела

Главный архитектор
проекта

 Мирошникова

 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, № черт-жа	№ позиции по технической схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - фирма, страна)	Единица измерения	Кол-во	Материал	Вес кг		Стоимость по смете	
									еди-цы	об-щия	еди-цы	общая руб. тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	-	Стол детский двух-местный 1100x450x520	Т-МД-2 ^Б		ЦНИИЭП учебных зданий типовая	-	26					
2.	-	Стол детский двух-местный 1100x450x550	Т-МД-3 ^Б	2	Мебель детских яслей-садов 21-0-1 Часть I	-	28					
3.	-	Шкаф для одежды пер-сонала 1200x475x1700	Т-МД-14 ^Б	3	"-	-	7					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	-	Табурет персонала 350x300x300	Т-МД-16 ^B	4	-"-	-	15					
5.	-	Стол четырехместный 800x750x370	Т-МД-2 ^Д	5	-"-	-	5					
6.	-	Стол четырехместный 800x750x410	Т-МД-3 ^Д	6	ЦНИИЭП учебных зданий типовая мебель детских яслей-садов	-	5					
7.	-	Стол четырехместный 800x750x430	Т-МД-4 ^Д	7	2Г-0-1 Часть I	-	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	-	27					
10.	-	Стул детский 334x259x469	Т-МД-4 ^Ж	10	2Г-0-1 часть I	-	20					
11.	-	Стул детский 334x282x518	Т-МД-3 ^Ж	11	-"-	-	34					
12.	-	Стул детский 364x308x566	Т-МД-6 ^Ж	12	-"-	-	61					
13.	-	Стул детский 364x328x605	Т-МД-7 ^Ж	13	-"-	-	41					
14.	-	Стол для воспитателя 1269x450x720	Т-МШ-4/2	14	-"- часть 2	-	10					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
15.	-	Стул воспитателя 460x420x775	Т-МШ-8/5	15	"-	-	26					
16.	-	Стол-подставка для уголка живой приро- ды	Т-МД-12 ^Б	16	Часть I	-	6					
A.	-	Скамейка 1200x450x450	"-	A	"-	-	-					
B.	-	Подцветочница	"-	B	"-	-	-					
B.	-	Тумба 450x470x750	"-	B	"-	-	-					
17.	-	Шкаф для пособий и игрушек 1200x455x1550	Т-МД-7 ^Б	17	"-	-	17					
18.	-	Буфет-мойка 1800x600x1900	Т-МД-8	18	ЦНИИЭП уч.зд. тип. пр. 2С-04-6/67 Альбом У	-	7					
19.	-	Доска наколочная и грифельная 500x80x1000	Т-МД-11 ^Б	19	ЦНИИЭП уч.зд. типовая мебель дет. сад яс. 2Г-0-1 ч. I	-	16					
20.	-	Шкаф для одежды детей с полочкой 1200x320x1700	Т-МД-13	20	ЦНИИЭП уч.зд. типовой пр-т 2С-04-6/67 Альбом У	-	32					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
21	-	Машина швейная настольная 0,27 квт.220 в, Iф	"Тула"	21	Торговая сеть	-	I	-	-	-	-	-
22	-	Кресло детское 304x325x750	T-МД-19 ^Б	22	ЦНИИЭП учебных зданий типовая мебель для дет.ск.сад.яслей 21-0-1 часть I	-	4	-	-	-	-	-
23	-	Кухетка медицинская 1850x600x615	Т0-7	23-	Миндрав	-	I	-	-	-	-	-
24	-	Кровать детская 1400x650x350/900	Арт-81	24	Торговая сеть	-	101	-	-	-	-	-
25	-	Шкаф для белья 1220x455x550	T-МД-22 ^Б	25	ЦНИИЭП учебных зданий тип.меб.детских яслей-сад. 21-0-1 ч. I	-	6	-	-	-	-	-
26	-	Манеж -горка 3600x1200x870	T- МД-216	26	Часть II	-	I	-	-	-	-	-
27	-	Горка со скатом 2505x500x870	T-МД-25 ^Б	27	ЦНИИЭП учеб.зд. тип.мебель дет. яслей-сад 21-0-142	-	I	-	-	-	-	-
28	-	Манеж общий 2490x1200x870	T-МД-21 ^Б	28	"-"	-	I	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
29	-	Стенка гимнастическая 750x150x1600	Т-МД- 28 ^Б /2	29	ЦНИИЭП учебных зданий типовая мебель детских яслей-садов 2I-0-I часть 2	-	6	-	-	-	-	-
30	-	Стойка для гимнасти- ческого оборудования 1050x300x1600	Т-МД-29 ^Б	30		-	2	-	-	-	-	-
31	-	Скамья гимнастическая 2000x200x200	Т- МД-30 ^Б	31	"-	-	2	-	-	-	-	-
32	-	Скамья гимнастическая 2000x200x250	Т-МД-30 ^Б	32	"-	-	2	-	-	-	-	-
33	-	Вешалка настенная для полотенец 520x140x600	Т-МД-31 ^Б	33	"-	-	12	-	-	-	-	-
34	-	Шкаф для горшков 1500x300x1200	Т-МД-32 ^Б	34	"-	-	3	-	-	-	-	-
35	-	Шкаф для хозяйствен- ных принадлежностей 600x475x1700	Т-МД-33	35	"-	-	7	-	-	-	-	-
36	-	Барьер 2150x350x475	Т-МД-23 ^Б	36	"-	-	2	-	-	-	-	-
37	-	Шкаф для белья 1500x600x2000	ШБ-2	37	Месяца кон- тора "Союзин- венгарь"	-	1	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
38.	-	Пианино 1500x750x1500	Красный Октябрь	38	Торговая сеть	-	I					
39.	-	Шкаф канцелярский 960x430x1850	ОХ-ОГ- -235/Г	39	"-"	-	4					
40.	-	Стол туалетно-пеленальный 750x750x930	Т-МД-16	40	ИНИЭП уч.зд. тип. мео. детск. ясл. сад. 2Г-0-Г ч. Г	-	4					
4Г.	-	Весы медицинские 370x677x1430	ВМ-150	4Г	Орехово-зубовский з-д прибородеталь"	-	I					
42.	-	Стерилизатор электрический 314x160x125	С-86	42	Тюменский з-д медоборудования	-	I					
43.	-	Шкаф медицинский двустворчатый 8Г0x400x1502	ТУ-5Г5- -64	43	Львовский з-д "Медоборудования"	-	I					
44.	-	Облучатель ртутно-кварцевый на штативе 450/700x470/Г750	ОРХ-2Г	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	10	11	12	13
46.	-	Растомер деревянный с откидной скамейкой 420x530x2200	ТУ-755	46	Завод ДПИ г. Киев	-	I					
47.	-	Скамья для раздева- ния 1200x300x220	Т-МД-15 ^Б	47	ЦНИИЭП уч.зд. тип.меб.дет- ских ясл.-сад. 21-0-1 ч. I	-	18					
48.	-	Стол письменный однотумбовый 1100x650x760	АРТ1500	48	Торговая сеть	-	6					
49.	-	Стул для пианино Ø 400	АРТ801	49	"-	-	I					
50.	-	Электроплита секц. модулированная 840x840x860 18,8 квт. 380/220В 3ф	ПЭСМ-4М	50	Душанбинский завод торгово- го машино- строения	-	I	-	210,0	210,0		
51.	-	Электрокотел секц. модулированный 1050x840x860 8,0 квт; 380/220В 3ф	КПЭСМ- -60	51	Сокуликский завод торгово- го машинострое- ния	-	I	-	180,0	180,0		
52.	-	Электроплита секц. модулированная 420x840x860 3,8квт, 380/220В 3ф	ПЭСМ- -2К	52	Душанбинский з-д торгового машинострое- ния	-	I	-	70,0	70,0		

I	2	Э	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
53	-	Электрокипяильник 510x440x750 7,0 квт: 380/220в) 3ф	КНЭ-50	53	Калининград- ский з-д тор- гового машино- строения	-	I	-	27,0	27,0	-	-
54	-	Соковыжималка Ø 300; =400; 0,35 квт. 220 в Iф	-	54	Торговая сеть	-	I	-	1,4	1,4	-	-
55	-	Шкаф холодильный модулированный 1120x800x1930 0,37 квт; 380/220в; 3ф	ШХ-0,7	55	Марийский з-д торгового маши- ностроения	-	2	-	300,0	600,0	-	-
56	-	Шкаф холодильный 640x732x1375 0,1 квт; 220 в, Iф	"ЗИЛ"	56	г.Москва з-д им. Лихачева	-	I	-	200,0	200,0	-	-
57	-	Ванна моечная 630x630x860	ВМ-1А	57	г.Москва кон- тора "Совз- инвентарь"	-	5					
58	-	Ларь для грязного белья 1050x630x860	ЛБ-2	58	"-"	-	I	-	-	-	-	-
59	-	Стол производствен- ный 1480x840x860	СП-1470	59	"-"	-	I	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
60	-	Хлеборезка (настольная) 0,27 квт; 380/220 в 3ф	МРХ-180	60	Кибартайский з-д торг.ма- шиностроения	-	I	-	-	-	-	-
61	-	Стол для хлеборезки 1470x840x860	СХ-1	61	г.Москва кон- тора "Созв- инвентарь"	-	I	-	-	-	-	-
62	-	Ларь для овощей 1050x1050x1500	ЛО-2	62	"-	-	I	-	-	-	-	-
63	-	Стеллаж стационарный общепроизводственный 1470x840x2000	СПС-1	63	"-	-	2	-	-	-	-	-
64	-	Подтоварник металли- ческий 1050x630x280	ПТ-2В	64	"-	-	2	-	-	-	-	-
65	-	Универсальный привод 850x900x675; 0,6 квт 380/220в; 3ф	ПУ-06	65	Пермский з-д торгового маши- ностроения	-	I	-	-	-	-	-
66	-	Местные вентил.отсосы к теплов.элек.секц. модул.оборуд. 420x720x400	МВО-420ф	66	Комиссаровский з-д торгового машиностроен.	-	6	-	19,0	133,0	-	-
67	-	Весы товарные 650x650x202	ВШ-150	67	Углинский ме- ханический з-д	-	I	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
68	-	Тележка 450x400x800	ТЖ-I	-		-	2	-	-	-	-	-
69	-	Подставка для ног 300x250x160	T-MД-27B	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	Алитуский маши- ностроитель- ный з-д	-	2	-	I50,0	300,0	-	-
71	-	Центрифуга d - 585 h - 800 0,6 квт. 380/220 в 3ф	КП-II	71	Джамбульский з-д коммуналь- ного машино- строения	-	I	-	I24,0	I24,0	-	-
72	-	Стол гладильный I500x500x900 0,6x2-I,2 квт. 200 в, Iф	C-I0	72	г. Москва контра "Совзинвентарь"	-	2	-	-	-	-	-
73	-	Стол производствен- ный I470x630x800	СП-I470A	73	"-"	-	I	-	-	-	-	-
74	-	Секция-вставка к тепловому оборудова- нию с гладким столом 420x840x860	ВСМ-420	74	Люберецкий з-д торгового ма- шиностроения	-	I	-	72,0	72,0	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
75.	-	Сушильный барабан 840x800x1300 I квт, 380/220в 3ф	КП-307	75	Харьковский 3-д коммун. машиностроения	-	I					
76.	-	Тумбочка для белья 500x400x850		76		-	2					
77.	-	Ванна для замачивания белья 1500x700x445	6Н-30	77	Кировский чу- гунно-литейный завод	-	I					
78.	-	Электрокотел со стан- цией управления 945x640x1130 7,0квт; 380/220в, 3ф	КПЭ-60	78	Ярославский 3-д хол. маш.	-	I	-	I25,0	I25,0		
79.	-	Кровать манеж инди- видуальный 1200x680x870	Т-МД-20 ^Б	79	ЦНИИЭП уч.зд. тип.меб. детск. ясл. сада 21-0-1 ч.П	-	63					
80.	-	Стол для кормления 1150x600x750	Т-МД-17 ^Б	80	"-"	-	2					
81.	-	Вешалка напольная для полотенец 538x260x900	Т-МД-31 ^Б	81	ЦНИИЭП уч.зд. тип.меб. детск. яслей-садов 21-0-1 часть 2	-	10					
82.	-	Сейф 450x650x1780		82	г. Москва 3-д Металлоизде- лий № 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 160 мест

АЛЬБОМ УП

Перечень заказных спецификаций 0-СТ

Листов 5 лист I

№ пп	Части проекта	Индекс	Количество листов	Лист
------	---------------	--------	-------------------	------

Санитарно-техническая
/отопление, вентиляция,
водоснабжение/

I-СТ

Главный архитектор
проекта

Начальник отдела




Михе

Вольман

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

214-2-57

Универсальные ясли-сад на 160 мест

АЛЬБОМ УП

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-СТ

на санитарно-техническое оборудование

ЦНИИЭП
учебных зданий
г. Москва
1974 г.

Листов 2 Лист I

№№ п/п	Шифр по общесо- юзной класси- фикаци	Наименование и техни- ческая характеристика основного и комплек- тующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, ката- лог, № черта- жа	№ по- зиции по тех- ноло- гичес- кой схеме	Завод- изгото- витель (для импортного оборудования - фирма, страна)	Еди- ница изме- рения	Кол- во	Мате- риал	Вес кг		Стоимость по смете	
									еди- ни- цы	об- щий	еди- ни- цы	об- щая руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	-	Центробежный венти- ляторный агрегат № 5 комплект А5095-1	Ц4-70	-	-	к-т	1	-	114	114		
2.	-	То же, № 4 комплект А4095-1	Ц4-70	-	-	к-т	1	-	80	80		
3.	-	Вентилятор крышный центробежный № 4	КЦ3-90	-	-	к-т	2					
4.	-	Калорифер пластинча- тый многоходовой № 2	КМС	-	-	шт	4	-	44,4	177,6		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5.	-	Заслонка воздушная для приточных камер утепленная 600x1000 с электроприводом МЭО 4/100	КВУ	-	-	к-т	2					
6.	-	Ручной насос "Родник"				"	I					
7.	-	Регулятор расхода	РР-40	-	-	шт	I					
8.	-	Термометр техниче- ский № 3	тип "А"	-	-	"	4					
9.	-	То же, № 4	"	-	-	"	I					
10.	-	Манометр показываю- щий от 0 до 16 кгс/см ²	тип I "	-	-	"	I I					
11.	-	То же, от 0 до 10 кгс/см ²	"	-	-	"	2					
12.	-	Водомер горячеводный	ВВ-50	-	-	"	I					
13.	-	Водомер	ВТ-50	-	-	"	I					

ЦНИИЭП
учебных зданий
г. Москва
1974г.

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

Альбом УП
Перечень заказных спецификаций 0-ЭЛ
по электротехнической
части

Листов 1 Лист I

№ пп	Наименование заказной спецификации	Шифр спецификации	Количество листов
1.	Силовое электрооборудование	1-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
1974г.

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

АЛЬБОМ УП
заказная спецификация I-ЭЛ
на силовое электрооборудование

Листов 5 Лист I

№№ п/п	Шифр по общесо- взной класси- фикации	Наименование и техни- ческая характеристика основного и комплек- тующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, ката- лог, № черта- жа	№ по- зиции по тех- ноло- гичес- кой схеме	Завод-изгото- витель (для импортного оборудования - фирма, страна)	Еди- ница изме- рения	Кол- во	Мате- риал	Вес кг		Стоимость по смете	
									еди- ни- цы	об- щий	еди- ни- цы	об- щая тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

I. Питательные пункты,
шкафы управления

I.	-	Вводно-распреде- лительное устройство, состоящее из пане- лей ВРУ-В1- I шт ВРУ-Р16 - I шт	ВРУ	-	ГЭМ	к-т	I					
----	---	----------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	---	-----	-----	---	--	--	--	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.	-	Пункт распределительный с установочными автоматами АЗ163 с расцепителями: 15А - 6 шт, 40А - 1 шт, 20А - 1 шт. На вводе автомат АЗ134/7 без расцепителя. На лицевой стороне пункта выполнить надпись "ЩР"	ПР9141-316	-	ХЭМЗ	шт	I					
3.	-	Пункт распределительный с установочными автоматами АЗ163 с расцепителями: 15А - 5 шт, 30А - 2 шт; 25А - 1 шт. На вводе автомат АЗ134/7 без расцепителя. На лицевой стороне пункта выполнить надпись ЩР	ПР9141-316	-	ХЭМЗ	шт	I					
4.	-	Щкаф управления нормализованной серии. На лицевой стороне шкафа выполнить надпись "ЩУ"	ЩУ5102-03В2В	-	ЧЭАЗ г.Чебоксары	"	I					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5.	-	Шкаф управления нормализованной серии. На лицевой стороне шкафа выполнить надпись: 2ШУ, 3ШУ, 4ШУ	ШУ5102-03В2Б		ЧЭАЗ г.Чебоксары	шт	3					
		II. Трансформаторы										
I.	-	Трансформатор раз- делительный 2кВа, 230/230В	ОСВ-2	-	МТЗ г.Москва	"	I					
		III. Выключатели, пусковая аппаратура										
I.	-	Выключатель пакетный, трехполюсный, брыз- гонепроницаемый 380В, 6,3А	ГПВМ- 3-10	-	ТЭЗ г.Ташкент	шт	5					
2.	-	Пускатель нажимной, выростойкий, в пласт- массовом корпусе	ПНВ-30	-	Электроап- паратный 3-д г.Кизляр	"	2					
3.	-	Розетка штепсельная двухполюсная с уплот- ненным вводом 6А, 250В	инд. 0329	-	Главмос- строй	"	3					

214-2-57 Ал.VII													
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		сечением: Ix4 мм ²	ПВ-660	-	Союзглавэлектро	м	70						
7.	-	Ix2,5 мм ²			"-	"	25						
8.	-	Ix1,5 мм ²			"-	"	80						

У. Трубы

I.	-	Труба водогазопроводная с цилиндрической короткой резьбой на обоих концах, с полнотью сплюсненным гратом, с муфтой, с условным проходом: ЦМ20	ГОСТ 3262-62	-	Минчермет	м	300					
2.	-	ЦМ25			"-	"	50					
3.	-	ЦМ32			"-	"	12					
4.	-	ЦМ40			"-	"	95					

У1. Монтажные изделия

I.	-	Коробка стальная ответвительная	У79	-	ГЭМ ММСС	шт	10					
----	---	---------------------------------	-----	---	----------	----	----	--	--	--	--	--

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

Гл. архитектор проекта
Нач. отдела
Составила

[Signature] Михе
[Signature] Яковлев
[Signature] 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 люминесцент-
ными 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 технической схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - фирма, страна)	Единица измерения	Кол-во	Материал	Вес кг		Стоимость по смете	
									еди- ни- цы	ос- щий	еди- ни- цы	об- щая тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

I. Щитки

I.	-	Щиток осветительный с установочными автоматами АЗ161 - 14 шт, с рашпителями 15А. На лицевой стороне щитка выполнить надпись ЩО, 2ЩО										
			СУ9443 -20	-	ХЭМЗ	шт	2					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.	-	Щиток осветительный с установочными автоматами АЗІБІ - 6 шт, с рамешитилями І5А. На лицевой стороне щитка выдолнить надпись ПЩОА	СУ944І- -І5	-	ХЭМЗ	шт	І					
		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, нормально-го исполнения 6А, 250в	инд. 022І	-	Эстопласт г.Таллин	"	І38					
2.	-	Выключатель однополюсный, брызгозащищенный 250в, 6а	инд. 026І	-	"	"	4І					
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	10	11	12	13
4.	-	Розетка штепсельная двухполюсная, бронзо- непроницаемая 10а, 250в с вилкой	У-94-Б У-95-Б	-	РОЗСМ г.Рига	шт	12					
5.	-	Розетка штепсельная двухполюсная бронзо- непроницаемая 36в, 10а	У-86-РБ У-87-РБ	-	"	"	7					
6.	-	Звонок электрический комплектно с кнопкой	ЗП-220	-	эл. завод г. Москва	"	6					
		IV. Осветительные при- боры, источники света										
1.	-	Светильник люминес- центный потолочный на две лампы по 40вт, ПРА особо низкого уровня шума, коэф- фициент мощности 0,9	ЛП002- -2x40/ /П-01	-	Рижский све- тотехн. з-д	"	128					
2.	-	Светильник люминесцен- тный потолочный на 4 лампы по 40вт, ПРА особо низкого уровня, коэффициент мощ- ности 0,9	ЛП002 -4x40	-	"	"	9					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.	-	Светильник люминесцентный подвесной, бесстартерный на 2 лампы по 40вт, с экранирующей решеткой, ПРА особо низкого уровня шума, коэффициент мощности 0,9	ПВЛМ-Р -2x40	-	Ардатовский светотехни- ческий з-д	шт	12					
4.	-	Светильник люминесцентный подвесной на 2 лампы по 40вт, ПРА особо низкого уровня шума коэффициент мощности 0,9	ПВЛ-2x40	-	"-	"	12					
5.	-	Светильник встроенный для лампы I накаливания до 25 вт	ДС-19	-	з-д Эл. изделий г. Степанокерт	"	11					
6.	-	Светильник промышленный уплотненный без отражения на I лампу накаливания до 200вт	ППР-200		з-д Электро- арматура г. Тернополь	"	4					
7.	-	Светильник настенный влагозащитенный на I лампу накаливания до 60вт	БУН-60М	-	"-	"	2					

214-2-57 Ал. VII

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8.	-	Светильник потолочный влагозащищенный на I лампу накаливания до 100 вт	ПУН-100Н	-	3-д электроар- матура г.Тернополь	шт	20					
9.	-	60 вт	ПУН-60Н	-	"-	"	22					
10.	-	Светильник уплотненный без отражателя на I лампу накаливания до 100 вт	СНМ-100	-	Предприятия ВОС	"	8					
11.	-	до 60 вт	СНМ-60	-	"-	"	22/38					
12.	-	Бра керамическое для наружной установки на I лампу накалива- ния до 60вт	БКВ-60	-	Главмосстрой	"	11					
13.	-	Светильник потолочный на I лампу накалива- ния до 100вт	ПЛ-11	-	3-д электро- изделий г.Лида	"	3					
14.	-	Светильник ручной пе- реносной со шнуром и вилкой	РВО-220	-	завод Электро- луч г.Аша	"	2					
15.	-	Светильник потолочный на I лампу накаливания до 100вт	арт. 38	-	Эстоласт г.Таллин	"	48					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16.	-	Лампа накаливания об- щего назначения 220в, мощностью 200 вт	НГ220-200	-	Союзглавэлектро	шт	5					
17.	-	150 вт	НГ220-150	-	"	"	3					
18.	-	100 вт	НБ220-100	-	"	"	78					
19.	-	60 вт	НБ220-60	-	"	"	48					
20.	-	15 вт	НБ220-15	-	"	"	15					
21.	-	Лампа накаливания 36в, 25вт местного освещения	МО36- -25	-	"	"	25/40					
22.	-	Лампа люминесцентная прямая, белого све- та, 220в, 40вт	ЛБ-40	-	"	"	320					
23.	-	Стартер с керамичес- ким конденсатором	30-80/ск -220	-	"	"	287					
У. Провода, кабели												
I.	-	Провод с алюминиевой жилой, полихлорвинило- вой изоляцией, для прокладки в трубах, сечением: 1х16 мм ²	АПВ-660	-	Союзглавэлектро	м	80					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		допуском, с полностью сплюсненным гратом, с наружным диаметром и толщиной стенки: Т 26хГ, 8 мм	ГОСТ 10704 -63	-	Минчермет	м	80					
2.	-	Труба водогазопровод- ная с цилиндрической короткой резьбой на обоих концах, с пол- ностью сплюсненным гратом, с муфтой, с условным проходом: ЦМ32	ГОСТ3262-62		Минчермет	"	30					
УП. Монтажные изделия												
1.	-	Коробка ответвитель- ная пластмассовая для скрытой проводки	У-194	-	ГЭМ ММСС	шт	390					
2.	-	Коробка стальная для встраивания выключа- телей и штепсельных розеток	У-196	-	ГЭМ М ^М СС	"	200					
3.	-	Коробки ответвительная для кабеля АНРТ	КОР73	-	УКР ГЭМ	"	45					
4.	-	"-	КОР74	-	"-	"	45					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5.	-	Коробка стальная от- ветвительная	У-80	-	ГЭМ ММСС	шт	10					
6.	-	"-	У-79	-	"-	"	10					
7.	-	Кржк для подвески светильников	У-623	-	"-	"	100					
8.	-	Розетка деревянная диаметром до 180мм	-	-	МЗУ	"	60					
9.	-	"- до 340мм	-	-	"-	"	60					

Примечания:

1. 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 1974 г.Гл. архитектор проекта  МихеНачальник отдела  ЯковлевСоставила  Попова

ЦНИИЭП
учебных зданий
г.Москва
1974г.

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

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

Листов 8 Лист I

№№ п/п	Шифр по общесо- юзной класси- фикации	Наименование и техни- ческая характеристика основного и комплек- тующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, ката- лог, № черте- жа	№ по- зиции по тех- ноло- гичес- кой схеме	Завод- изгото- витель (для импортного оборудования - фирма, страна)	Еди- ница изме- рения	Кол- во	Мате- риал	Вес кг		Стоимость по смете	
									еди- ни- цы	об- щий	еди- ни- цы	об- щая тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

I. Щитки

I.	-	Щиток осветительный с установочными ав- томатами АЗ161- 14 шт, с расцепите- лями 15А. На лицевой стороне щитка выпол- нить надпись: ЩО, ЩЦО	СУ9443 -20	-	ХЭМЗ	шт	2					
----	---	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------	---	------	----	---	--	--	--	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.	-	Щиток осветительный с установочными автоматами АЗ161 - 6 шт, с расцепителями 15А. На лицевой стороне щитка выполнить надпись "ЩОА"	СУ9441- -15	-	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 Эстоласт 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	10	11	12	13
4.	-	Розетка штепсельная двухполюсная, брызго- непроницаемая IOa 250 в с вилкой	У-94-Б У-95-Б	-	РОЗСМ г.Рига	шт	12					
5.	-	Розетка штепсельная двухполюсная брызго- непроницаемая 36в, IOa с вилкой	У-86-РБ У-87-РБ	-	"-	"	7					
6.	-	Звонок электрический комплектно с кноп- кой	ЗП-220	-	эл. завод г.Москва	"	6					
IV. Осветительные при- боры, источники света												
I.	-	Светильник подвесной на I лампу накаливания до 300 вт	ПКР-300	-	з-д электро- свет г.Москва	"-	73					
2.	-	Светильник потолочный на I лампу накаливания до 100 вт	Арт.38	-	з-д Эстопласт г.Таллин	"-	81					
3.	-	Светильник потолочный на I лампу накаливания до 100 вт	ПЛ-II	-	з-д электро- изделий г.Лида	"-	3					
4.	-	Светильник встроенный для I лампы накалива- ния до 25 вт	ДС-19	-	з-д электроиз- делий г. Степа- нокерт	"-	11					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
5.	-	Светильник промышленный уплотненный, без отражателя на I лампу накаливания до 200 вт	ШПР-200	-	з-д электро-арматура 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 100 вт	СНМ-100	-	Предприятия ВОС	"	8					
8.	-	до 60 вт	СНМ-60	-	-"-	"	34/40					
9.	-	Светильник потолочный влагозащищенный на I лампу накаливания до 100 вт	ПУН-100М	-	-"-	"	28					
10.	-	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 Электро-луч г.Аша	"	2					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
13.	-	Лампа накаливания общего назначения 220в, мощностью 300 вт	НГ220- -300	-	Совзглавэлектро	шт	80					
14.	-	200 вт	НГ220- -200	-	"		I2					
15.	-	150 вт	НГ220- -150	-	"		6					
16.	-	100 вт	НБ220- -100	-	"		I20					
17.	-	60 вт	НБ220-60	-	"		45					
18.	-	15 вт	НВ220-15	-	"		I5					
19.	-	Лампа накаливания 36в, 25вт, местного освещения	МО36- -25	-	"		25/40					
У. Провода, кабели												
I.	Провод с алюминиевой жи- лой полихлорвинило- вой изоляцией, для прокладки в трубах сечением 1х16 мм2		АПВ-660	-	Совзглавэлектро	"	80					
2.	-	1х10 мм2	"	-	"		25					
3.	-	1х2,5 мм2	"	-	"		I50					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	-	Провод с алюминиевыми жилами с полихлорвиниловой изоляцией, для скрытой проводки сечением 2x2,5 мм ²	АПШВС	-	Союзглавэлектро	шт	1600					
5.	-	3x2,5 мм ²	"	-	"	"	800					
6.	-	Кабель с алюминиевыми жилами в резиновой негорючей оболочке, сечением 2x4 мм ²	АНРТ	-	"	"	-/150					
7.	-	2x2,5 мм	"	-	"	"	300/200					
8.	-	3x2,5 мм	"	-	"	"	70/120					
9.	-	Провод с медными жилами, с полихлорвиниловой изоляцией, для скрытой проводки сечением 2x0,75мм ²	ПШВС	-	"	"	80					
У. Трубы												
I.	-	Труба электросварная с характеристиками группы Б, с плюсовым допуском, с полностью сплюснутым gratом, с наружным диаметром и толщиной стенки Т26xI,8 мм	ГОСТ 10704- -63	-	Минчермет	м	80					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.	-	Труба водопроводная с цилиндрической короткой резьбой на обоих концах, с полностью сплюснутым гратом, с муфтой, с условным проходом: ЦМ32	ГОСТ-3262-62	-	Минчермет	шт	30					
		УП. Монтажные изделия										
1.	-	Коробка ответвительная пластмассовая для скрытой проводки	У-194	-	ГЭМ ММСС	шт	390					
2.	-	Коробка стальная для встраивания выключателей и штепсельных розеток	У-196	-	"	"	200					
3.	-	Коробка ответвительная для кабеля АНРГ	КОР-73	-	УКР ГЭМ	"	45					
4.	-	"	КОР-74	-	"	"	45					
5.	-	Коробка стальная ответвительная	У-80	-	ГЭМ ММСС	"	10					
6.	-	"	У-79	-	"	"	10					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7.	-	Крюк для подвески светильников	У-623	-	ГЭМ ММСС	шт	115/135					
8.	-	Розетка деревянная диаметром до 180 мм	-	-	МЗУ	"	70					
9.	-	до 340 мм	-	-	"	"	90					

Примечания:

1. 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.

" _____ " 1974 г.

Главный архитектор
проекта

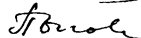
Начальник отдела



Михе

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 0-АП
по автоматизации

		Листов 1	Лист I
№ пп	Наименование заказной спецификации	Шифр спецификации	Количество листов
I	2	3	4
1.	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

Код по- зиции	Обще- союз- ный	Наиме- нование парамет- ра, сре- да и мес- то отбо- ра им- пульса	Пре- дель- ное зна- чение пара- метра	Место уста- новки	Наименование и характерис- тика	Тип, модель	К-во по проекту	Факти- чески треб.	Завод-из- готови- тель	Стоимость по смете /в руб/ еди- ницы	При- меча- ние		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I.	-	Темпера- тура воздуха	20°	Шкаф	Регулятор тем- пературы полу- проводниковый трехпозицион- ный, дистанци- онный. Пределы настройки регу- лируемой темпе- ратуры +5+35°С. Комплектно с термосистемой погрузного типа	ПТРЗ- -04	I	2	-	Орловский з-д при- боров			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2.	-	Температура об- ратной воды	-20+ +30°C	Трубо- провод	Терморегулирующее устройство дила- тометрическое, пределы настройки регулируемой тем- пературы 0-250°C. Длина чувстви- тельной трубки 265 мм	ТУДЭ-4	I	2	-	г.Каменец- Подольский приборо- строитель- ный з-д			
3.	-	Темпера- тура воз- духа	3°C	Приточ- ная камера	То же. Пределы настройки регули- руемой температу- ры -30+40°C. Дли- на чувствительной трубки 505 мм	ТУДЭ-I	I	2	-	"-			
4.	-	Темпера- тура воз- духа	-30+ +30°C	Возду- ховод. При- точная камера	Термометр техни- ческий угловой, изогнутый под углом 90°. Преде- лы измерения -35- 50°C. Длина верх- ней части 220 мм, нижней 550 мм. Комплектно с оп- равой типа АПО ГОСТ 3029-59	Б90К2- -0,5°- 220-550	2	4	-	г.Клин тер- мометровый з-д			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5.	-	Температура теплоносителя	+30° +100°С	Трубопроводы	Термометр технический прямой. Пределы измерения 0-150°С. Длина верхней части 160мм, нижней 120 мм. Комплектно с оправой типа Б по ГОСТ 3029-59	А 4-Г° -160-120 2	4	-	-	г.Клин термометровый 3-д			
6.	-	Температура воздуха	20°С	Помещения	Термометр жидкостный комнатный. Пределы измерения 0+35°С.	ТБ-2	-	20	-	г.Клин термометровый 3-д			

Начальник отдела



Б.Яковлев

/Составил



Р.Коженикова

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

№ п/п	Наименование	Обозначение по ГОСТу /чертеж, конструкции, ТУ/	Кол-во	Чертеж		Приме- чание
				общего вида	монтажной схемы	
№	2	3	4	5	6	7
1.	Щит шкафной малогабаритный размером 1000x800x500	ЩИМ 1000x800x500 ГОСТ 3244-68	2	0100АП-I	0100АП-4	
2.	Щит шкафной малогабаритный размером 600x400x250	ЩИМ 600x400x250 ГОСТ 3244-68	2	0200АП-I	0200АП-4	

Начальник отдела



Б. Яковлев

/Составил



Р. Коженикова

ЦНИИЭП
учебных зданий
г. Москва
1974 г.

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

АЛБОМ УП
Заказная спецификация З-АП
трубопроводной арматуры

Листов Лист I

№ пп	Общесов- ный шифр изде- лия	Наименование и характеристика	Тип условное обозначе- ние	Размер /Ду/	Вес одного изде- лия в кг	К-во по проекту	Факти- чески требу- ется (за- пол- строй- кой)	Стоимость по смете еди- ницы	Приме- чание	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II

I. - Клапан регулирую-
щий с моторным
исполнительным
механизмом
ПР-1М

25ч 93Инж

15 мм

-

2

Начальник отдела



Б.Яковлев

/Составил



Р.Коженикова

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 7 Лист 1

№ пп	Общесоюзный шифр изделия	Наименование и характеристика	Тип	Единица измерения	Кол-во по проекту	Фактически требуется изделий (заполн. строикой)	Завод-изготовитель или поставщик	Стоимость по смете в руб. еди- обща ницы	Примечание	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Электроаппаратура устанавливаемая на щитах										
1.	-	Реле электромагнитное универсальное напряжение 220в переменного тока, частотой 50гц, 6НО+2НЗ защищенного исполнения	РПУ-I	шт	8	-	Электротехнический 3-д г.Ташкент			
2.	-	То же, 4НО+4НЗ защищенного исполнения	РПУ-I	"	8	-	"-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	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 ЗП	ВС-10-33	"	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	ПВМ1-10	"	2	-	Электротехнический з-д г.Ташкент			
7.	-	Переключатель малогабаритный	ПМОВ-45 II222/ДИ	"	6	-	з-д электропульт г. Ленинград			
8.	-	Переключатель малогабаритный	ПМОВ-45- III222/П Д54	"	4	-	"-			
9.	-	Переключатель малогабаритный	ПМОВФ- I366, ³ 9I IO ₂ ДИ26	"	2	-	"-			
10.	-	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	10	11
I2. №	Арматура для сигнальной лампы с зеленым стеклом	АС-220	шт	2	-	3-д электропульт г. Ленинград				
I3. -	Ступенчатый импульсный прерыватель	СИП-01	"	2	-	3-д Узремприбор г.Ташкент				
I4. -	Лампа накаливания в цилиндрическом балоне	РНЦ-220-10	"	6	-	эл. ламповый 3-д г.Томск				
	Электроаппаратура устанавливаемая по месту									
I5. -	Пост управления кнопочный МРТУ 16.526.007-65	ПКЕ-212-2	"	2	-	3-д "Реостат" г.Великие Луки				
I6. -	Звонок бытовой	ЗД-220	"	2	-	3-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

№№ п/п	Обще- союз- ный шифр изде- лия	Наименование	Обозначение по ГОСТ, ТУ или нормали	Едини- ца из- мерения	Коли- чество по проекту	Факти- чески требу- ется изде- лий (запол- няется строй- кой)	Стоимость в руб. одно- го из- делия	Приме- чание общая делия	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	-	Провод	ПГВ - I мм ² ГОСТ 6323-71	м	350				
2.	-	Кабель	КНРЭ 3xI ГОСТ 7865-66	"	15				
3.	-	Кабель	КНРГ10xI,5 ГОСТ 1508-71	"	10				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.	-	Кабель	АКНРГ 4x2,5 ГОСТ 1508-71	м	65				
5.	-	Кабель	АКНРГ 14x2,5 ГОСТ 1508-71	"	20				
6.	-	Зажим коммутационный	ЗК-П	шт	18				
7.	-	Зажим коммутационный	ЗК-Н	"	122				
8.	-	Колодка маркировочная	КМ	"	28				
9.	-	Рамка для надписи	РПМ-55	"	32				
10.	-	Рамка для надписи	РПМ-66	"	4				
11.	-	Рейка зажимов	РЗ-20	"	2				
12.	-	Рейка зажимов	РЗ-32	"	4				
13.	-	Коробка соединительная	СК-4	"	4				
14.	-	Коробка соединительная	СК-12	"	2				
15.	-	Труба водогазопроводная с цилиндрической короткой резьбой на обоих концах с полностью сплюсненным гра- том с муфтой, с условным проходом 25 мм	ЦМ 25 ГОСТ 3262-68	м	14				

Начальник отдела

/Составил



Б. Яковлев



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
0-СУ на связь и сигнализацию

		Листов I	Лист I
№ п/п	Наименование заказной спецификации	Цифр спецификации	Количество листов
I	2	3	4
1.	Оборудование и аппаратура связи	1-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	Обще- союз- ный шифр изде- лия	Наименование и характеристика	Т и п	Еди- ница изме- рения	К-во по проек- ту	Факти- чески требу- ется изде- лий (запол- няется строй- кой)	Завод-из- готовитель или пос- тавщик	Стоимость по смете в руб. еди- ницы общая	При- меча- ние	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

I. Телефонизация

1.	-	Телефонный аппарат системы АТС	ТАН-70 ГОСТ 5.1378-72	шт	2	-	г.Пермь те- фонный з-д			
2.	-	Коробка телефонная распределительная	КРТП-10 ГОСТ 8525-67	шт	1	-	г.Ахтырка з-д промсвязь			
3.	-	Шкаф для слаботочных устройств	ШС-7	шт	2	-	трест пром- связьмонтаж			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II. Радиофикация										
I.	-	Громкоговоритель трехпрограммный	"Маяк" ЯБ038400ПУ	шт	I3	-	Мин-во ра- диопрмыш- ленности			
2.	-	Радиоразетка	РНР-I МРТУ 45I04I-68	шт	I3	-	ГУШ Минист- ерства связи			
3.	-	Трансформатор абонен- ский мощн. I0ва	ТАГ-I0TM ГОСТ7659-68	шт	I	-	ГУШ Мин-ва связи			
4.	-	Радиостойка	РС-I-I900 ГОСТ 87I5-68	шт	I	-	ГУШ Мин-ва связи			
III. Телевидение										
I.	-	Опора антенная	MT	шт	I	-	ГУШ Мин-ва связи			
2.	-	Антенна телевизионная	АТБК ГОСТ II289-65	шт	2	-	"-			
3.	-	Коробка телевизион- ная распределитель- ная	КРТ-6	шт	I	-	"-			
4.	-	Коробка фильтров сложения	КФСТ	шт	I	-	"-			
5.	-	Усилитель телевизион- ный	УТИ-I2	шт	I	-	"-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
6.	-	Блок питания стабилизированный	БПС-75	шт	I	-	ГУШ Мн-ва связи			
7.	-	Корпус телевизионных усилителей	КТУ-4	шт	I	-	"-			

Главный ^{АДМИТЕКТОР} инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Михе
Б.Яковлев
Л.Фомин

/А. Михе /

/Б.Яковлев /

/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 изданий (заполняется строкой)	Стоимость в руб. одного изделия	общая	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

I. Телефонизация

I.	-	Кабель телефонный распределительный емкость 10x2x0,5	ТПВ ТУ16505131-70	м	20				
2.	-	Провод телефонный распределительный емкость 1x2x0,5	ТРП ГОСТ6437-65	м	50				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

II. Радиофикация

I.	-	Провод радиофикации однопильный сеч. 1,8 мм ²	ПВЖ ТУК1087-66	м	30				
2.	-	Провод радиофикации емкостью 2х1,2	ПТПЖ ГОСТ10254-64	м	220				

III. Телевидение

I.	-	Кабель радиочастотный 75-4-15	РК ГОСТ1132622-71	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 3-СУ
основных монтажных материалов и изделий

Листов 2 Лист I

М.М. пп	Обще- союз- ный шифр изде- лия	Наименование	Обозначение по ГОСТ, ТУ или нормали	Ед. изм.	К-во по проекту	Факти- чески требует- ся из- делий (заполн. стройкой)	Стоимость /руб/ одно- го изде- лия	об- щая	Приме- чание
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. Телефонизация									
1.	-	Коробка протяжная	У-996	шт	-/1				Глав- электро- монтаж
2.	-	Трубы водогазопроводные с цилиндрической короткой резьбой на обоих концах, с полностью сплюсненным гратом с муфтой с условным проходом ЦМ 70мм	ГОСТ3262-68	м	-/5				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

3.	-	Трубы электросварные с характеристиками группы Б с плюсовым допуском, с полностью сплюсненным гратом, с наружным диаметром и толщиной стенки Т-32х2,0	ГОСТ 10704-63	м	-/20				
----	---	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------	---	------	--	--	--	--

II. Радиофикация

I.	-	Коробка универсальная разветвительная	ГОСТИ0040-62 УК-2П	шт	4				
2.	-	Коробка универсальная ограничительная	ГОСТИ0040-62 УК-2С	шт	13				
3.	-	Труба электросварная с характеристиками группы Б с плюсовым допуском, с полностью сплюсненным гратом, с наружным диаметром и толщиной стенки Т-32х2,0	ГОСТ 10704-63	м	20				
4.	-	Сталь круглая ϕ 12 мм	ГОСТ 2520-57	м	20				
5.	-	Сталь круглая диаметром 8 мм	ГОСТ 2520-57	м	30				
6.	-	Сталь полосовая 40х4 длиной 25 м	ГОСТИ03-57	шт	20				

III. Телевидение

I.	-	Резистор ВС-0, I2-750м±10%	ГОСТ6562-67	шт	I				
----	---	----------------------------	-------------	----	---	--	--	--	--

Примечание: В значениях, указанных дробью - в числителе - при варианте без техподполя, в знаменателе - с техподполем.

Главный архитектор проекта
Начальник отдела
Составил

А. Михе
Б. Яковлев
Л. Фомина

А. Михе
Б. Яковлев
Л. Фомина