

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
212-2-41/75

Детские ясли-сад на 140 мест универсального  
назначения

АЛЬБОМ VI  
Заказные спецификации

Утвержден Госгражданстроем  
на стадии технического про-  
екта приказом № 125 от  
20.VII. 1971г.

Разработан и введен в действие  
ЦНИИЭП учебных зданий приказом  
№ 83 с 10.VII. 1975г.

Главный инженер  
института



А.ЛЯХОВИЧ

Главный архитектор  
проекта



В.ПОДОЛЬСКИЙ

13344-07

Т.п. 212-2-41/75 Ал. V

ЦНИИЭП  
учебных зданий  
г. Москва  
1974 г.

- 1 -

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
212-2-41/75  
Детские ясли-сад на 140 мест универ-  
сального назначения

АЛБОМ У1  
Перечень заказных спецификаций

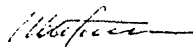
№ п/п	Части проекта	Индекс	Количество листов	№ стр.
1	2	3	4	5
1.	Технологическая	ТХ	13	1
2.	Санитарно-техническая	СТ	3	16
3.	Электротехническая	ЭЛ	12	19
4.	Автоматизация	АП	11	31
5.	Связь и сигнализация	СУ	8	42

Главный инженер  
института



Ляхович

Главный архитектор  
проекта



Подольский

ЦНИИЭП  
учебных зданий  
г.Москва, 1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
212-2-41/75  
Детские ясли-сад на 140 мест универсального  
назначения

## АЛБЕОМ У1

Перечень заказных спецификаций 0-ТХ  
технологическая часть

Листов 13 Лист I.

№№ п/п	Наименование заказной спецификации	Шифр специ- фикации	Количество листов
I	2	3	4
I.	Технологическое оборудование	I-ТХ	13

Начальник отдела

Мирошникова

Главный архитектор проекта

Подольский.

ЦНИИЭП учебных  
зданий, г. Москва  
1974 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
212-2-41/75  
Детские ясли-сад на 140 мест универ-  
сального назначения

## АЛБЕСМ У1.

Заказная спецификация I-ТХ -- на техно-  
логическое оборудование.

Листов 13 Лист I.

№№ пп	Шифр по об- щесо- юзной класси- фикации	Наименование и техни- ческая характеристика основного и комплек- тующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и др. изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа.	№ пози- ции по техноло- гической схеме	Завод-изго- товитель (для импорт- ного оборудо- вания - фирма страна)	Ед. изм.	К-во	Ма- те- ри- ал	Вес кг		Стоимость по смете	
									Еди- ни- цы	Об- щий	Еди- ницы	Об- щая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	-	Стол детский двух- местный 1100x450x520	Т-МД-2Б	1	ЦНИИЭП учеб- ных зданий типовая ме- бель детских яслей-садов 21-0-1, ч. I.	-	19					
2.	-	Стол детский двух- местный 1100x450x550	Т-МД-3Б			-	33					
3.	-	Шкаф для одежды пер- сонала 1200x475x1700	Т-МД-14Б	3	-"	-	6					
4.	-	Табурет персонала 350x300x300	Т-МД-16Б	4	-"	-	12					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5.	-	Стол четырехместный, 800х750х370	Т-МД-2А	5	ИФМИЭП учебных зданий	-	2					
6.	-	Стол четырехместный 800х750х410	Т-МД-3А	6	типовая мебель	-	6					
7.	-	Стол четырехместный 800х750х430	Т-МД-4А	7	детских яслей- садов	-	3					
8.	-	Стул детский 304х259х372	Т-МД-2Ж	8	21-0-1 ч.1	-	10					
9.	-	Стул детский 304х259х425	Т-МД-3Ж	9	"-	-	32					
10.	-	Стул детский 334х259х469	Т-МД-4Ж	10	"-	-	38					
11.	-	Стул детский 334х282х518	Т-МД-5Ж	11	"-	-	38					
12.	-	Стул детский 354х308х566	Т-МД-6Ж	12	"-	-	52					
13.	-	Стул детский 364х328х605	Т-МД-7Ж	13	"-	-	25					
14.	-	Стол воспитателя 1269х450х720	Т-МД-4/2	14	"- ч.П.	-	8					
15.	-	Стул воспитателя 364х328х605	Т-МД-7Ж	15	"-	-	8					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16.	-	Стол-подставка для уголка живой при- роды	Т-МД-12Б	16	ЦНИИЭП учебных зданий ти- повая ме- бель дет- ских яс- лей-садов 21-0-1 ч. I	-	6					
а.		Скамейка 1200x450x450		а								
б.	-	Подцветочница 1200x450x80		б								
в.	-	Тумба 450x470x750		в	---							
17.	-	Шкаф для пособий и игрушек 1200x455x1550	Т-МД-7Б	17	---		30					
18.	-	Буфет-мойка 1800x600x1900	Т-МД-8	18	ЦНИИЭП учебных зданий Т.п. 20-0,4-6/67 Альбом У	-	7					
19.	-	Доска наколочная и грифельная 500x80x1000	Т-МД-11Б	19	ЦНИИЭП учебных зданий типовой мебель детских яслей-садов 21-0-1 ч. I	-	16					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20.	-	Шкаф для одежды детей с подсушкой 1200x320x1700	Т-МД-13	20	ЦНИИЭП учебных зданий т.п. 20-04- 6/67 Ал.У	-	28					
21.	-	Кровать детская 1400x650x350/900	Арт. 8I	2I	Торговая сеть	-	102					
22.	-	Диван 1800x600x400	Арт. 4000	22	"-	-	I					
23.	-	Кровать-манеж индивидуальный 1200x680x870	Т-МД-20Б	23	ЦНИИЭП учебных зданий типсовая мебель детских яслей- садов 2I-0-I ч. I	-	42					
24.	-	Манеж-горка 3600x1200x870	Т-МД-21Б	24		-	I					
25.	-	Шкаф для белья 1220x455x550	Т-МД-22Б	25	"-	-	4					
26.	-	Барьер 2150x350x475	Т-МД-23Б	26	"-	-	I					
27.	-	Горка со скатом 2505x600x870	Т-МД-25Б	27	"-	-	I					
28.	-	Вешалка настенная	Арт. 540I	28	Торговая сеть	-	I					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
29.	-	Шведская стенка 750x150x1600	Т-МД-28-Б	29		ЦНИИЭП учеб- ных зданий -	4					
30.	-	Стойка для гимнас- тического оборудо- вания 1050x300x1600	Т-МД-29Б	30		Типовая ме- бель дето- ких яслей- садов 21-0-1 ч.1	I					
31.	-	Скамья гимнастичес- кая 2000x200x200	Т-МД-30Б	31	-"	-	2					
32.	-	Скамья гимнастичес- кая 2000x200x250	Т-МД-30В	32	-/-	-	2					
33.	-	Вешалка настенная для положения 520x140x600	Т-МД-31В	33	-"	-	28					
34.	-	Шкаф для горшков 1500x300x1200	Т-МД-32Б	34	-"	-	2					
35.	-	Шкаф для хозяйствен- ных принадлежностей 600x475x1700	Т-МД-33	35	-"	-	6					
36.	-	Стол инструменталь- ный 660x110x805		36		г.Одесса завод Мед- оборудования -	I					
37.	-	Шкаф для белья	ШБ-2	37		г.Москва кон- тора Совз- инвентарь	2					



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
38.	-	Планино 1500x750x1500	"Красный Октябрь"	38	Торговая сеть	-	I					
39.	-	Шкаф канцелярский 960x430x1850	ОХ-ОГ-235/Г	39	"-"	-	3					
40.	-	Шкаф негорюемый 750x650x1500		40	Москва з-д Металлист	-	I					
41.	-	Весы медицинские 370x677x1430	ВМ-150	41	Орехово- Зуевский з-д "Приборо- деталь"	-	I					
42.	-	Стерилизатор 314x160x125 I, 0 квт, 220в, IФ	С-86	42	Тюменский з-д "Медобо- рудования"	-	I					I
43.	-	Шкаф медицинский двухстворчатый 610x400x1502	ТУ-5Г5-54	43	Львовский завод "Мед- оборудования"	-	I					
44.	-	Облучатель ртутно- кварцевый на штативе 450/700x470x1750 I, 0квт; 220в; IФ	ОРК-2Г	44	Свердловский завод "ЭМА"	-	I					
45.	-	Лампа-соллюкс порта- тивная 460/740x300x2300 0,2 квт 220/I27 IФ	АСО-4	45	"-"	-	I					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
46.	-	Ростомер деревян- ный с откидной скамейкой 420x530x2200	ТУ-795	46	з-д "ДШИ" г.Киев	-	I					
47.	-	Скамья для раздева- ния 1200x300x220	Г-МД-15Б	47	ЦНИИЭП учес- ных зданий типовая ме- бель детских яслей-садов 2Г-0-1 ч.1	-	12					
48.	-	Стол письменный однотумбовый 1100x650x760	Арт.1500	48	Торговая сеть	-	6					
49.	-	Стул для пианино Ф 400	Арт.801	49	"-"	-	I					
50.	-	Шкаф для одежды 840x630x2000	ШО-3	50	г.Москва контора "Союзинвен- тарь"	-	2					
51.	-	Аппарат ультравысо- кочастотной терапии 0,08 квт; 220в, 1Ф	УВ4-4	51	Свердловс- кий завод "Эма"	-	I					
52.	-	Телевизор 0,15квт; 220в; 1Ф	"Темп"	52	Торговая сеть	-	I					
53.	-	Стол для телевизо- ра		53	"-"	-	I					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
54.	-	Кресло рабочее полумягкое 540x480x610	ММБ-25	54	Альбом библио- мебели Госу- судар. библио- теки им. Ленина	-	I					
55.	-	Табурет персонала 350x300x300	Т-МД-16Б	55	ИНИЭП учеб- ных зданий типовая ме- бель детс- ких яслей- садов 21-0-1 ч. II	-	3					
56.	-	Стул 400x470x804	Арт. 300	56	Егорьевская мебельная фабрика	-	14					
57.	-	Кухня смотровая 1850x600x615	ТО-7	57	Минздрав ТО-7 СМЗ-00-51/58	-	I					
I.	-	Кухня с оборудованием, работающем на электри- честве										
	-	Электроплита секцион- ная модулированная 840x840x860 18,8 квт; 380/220В, 3ф	ПЭСМ-4Ш	I	Душанбинский з-д торгового машинострое- ния	-	I	-	210,0	210,0		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.	-	Электропilha секци- онная модулированная 420x840x860 3,8квт; 380/220в, 3Ф	ПЭСМ-2К	2	Душакбинский з-д торгового машинострое- ния	-	I	-	70,0	70,0		
3.	-	Котел пищеварочный электрический сек- ционный модулирован- ный 1050x840x860 8,0квт 380/220в 3Ф	КПЭСМ-60	3	Сокулужский з-д торгово- го машино- строения	-	I	-	250,0	250,0		
4.	-	Секция-вставка к тепловому оборудова- нию с краном-смесит- елем 210x840x1490	ВКСМ	4	Либерецкий з-д торгового машинострое- ния	-	I	-	38,0	38,0		
5.	-	Кипятильник элект- рический 456x350x690 3,0 квт 380/220в; 3Ф	КНЭ-25	5	Калининград- ский з-д торгового ма- шиностроения	-	I	-	21,0	21,0		
6.	-	Привод универсальный 850x900x675 1,1квт; 380/220в, 3Ф	ПУ-0,6 СВ22-5	6	Пермский з-д торгового ма- шиностроения	-	I	-	35,0	35,0		
7.	-	Хлебобрезка настоль- ная 1025x520x650	МРХ-180	7	Кибартайский завод торго- вого обору- дования	-	I	-	75,0	75,0		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8.	-	Шкаф холодильный 1500x750x1800 0,37 квт; 380/220в, 3ф	ШХ-0,8	8		Марийский з-д торгового машинострое- ния	-	I	-	400,0	400,0	
9.	-	Шкаф холодильный 640x732x1375 0,1 квт; 220в, 1ф	"ЗИЛ"	9		Московский з-д им. Ля- хачева	-	I	-	200,0	200,0	
10.	-	Соковыжималка 220x300x300 0,35квт 220в, 1ф	СВ-2	10		Московский электромашино- строительный - завод	-	I	-	6,0	6,0	
11.	-	Ванна моечная односекционная 630x630x860	ВМ-1А	11		Кибартайский з-д торгового машинострое- ния	-	5				
12.	-	Стол производственный 1470x630x860	СП-1470А	12		г. Москва кон- тора "Сюз- инвентарь"	-	2				
13.	-	Стол производственный 1050x630x860	СП-1050А	13		"-"	-	2				
14.	-	Стеллаж производст- венный 1470x840x2000	СПС-1	14		"-"	-	2				
15.	-	Стеллаж производст- венный 1050x840x2000	СПС-2	15		"-"	-	I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16.	-	Подтоварник 1050x840x280	ПТ-2	16	г. Москва контора "Союзинвен- тарь"	-	7					
17.	-	Ларь для ошостей 1470x1050x1500	ЛО-I	17	" — —"	-	I					
18.	-	Весы 650x554x202	ВШП-I50	18	Кокчетавский механический завод	-	I					
19.	-	Стол для хлебрезки 1470x840x860	СХ-I	19	г. Москва контора "Союзинвен- тарь"	-	I					
		Вариант кухни с обо- рудованием, работаю- щим на газе										
20.	-	Плита газовая с духовым шкафом 765x1080x813 расход газа 3,27 м <sup>3</sup> /час	ПСТ-Ш-2	20	Опытный з-д новых строи- тельных меха- низмов		I		250,0		250,0	
21.	-	Котел пищеvarочный газовый 1020x895x1150 расход газа 1,5 м <sup>3</sup> /час	КП-60	21	Новотроицкий машинострои- тельный завод	-	I			143,0	143,0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<u>Оборудование постирочной</u>												
22.	-	Стиральная машина 780x720x1050 II, 32 квт 220/380в 3Ф	КП-II4	22	Алитусский машиностроительный завод	-	2	-	180,0	360,0	-	-
23.	-	Центрифуга 785x620x765 0,6 квт 220/380 в 3Ф	ЦА-5	23	Пензенский завод "Коммаш"	"	I	-	124,0	124,0	-	-
24.	-	Котел электрический 945x840x1430 7,0 квт 380/220 в, 3Ф	КПЭ-60	24	Ярославский э-д холодильных машин	-	I	-	125,0	125,0	-	-
25.	-	Станция управления 380x200x190	СУ	25	Ярославский э-д холодильных машин	-	I	-	40,0	40,0	-	-
26.	-	Ванна для замачивания белья 1200x450x900	ВМ-30	26	Кировский чугунолитейный э-д	-	I	-				
27.	-	Стол для утюжки белья 1500x500x900 0,6 квт; 220в, IФ	С-10	27	г. Москва, контора "Совзинвентарь"	-	I	-				

Т.п. 212-2.41/75 А.А. У			15	1-ТУ	Листов 13	Лист 13						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
28.	-	Тумбочка для белья 500x400x850	-	28	Торговая сеть	-	I					
29.	-	Машина швейная на- стоящая 0,27 квт, 380-220в, 3Ф	"Подольск"	29	"-"	-	I					
30.	-	Шкаф для белья 1050x630x2000	ШБ-2	30	г.Москва кон- тора Союзин-	-	2					
31.	-	Марь для грязного белья 1080x630x800	ЛБ-2	31	"-"	-	I					
32.	-	Стол производствен- ный 1050x630x860	СП-1050А	32	Москва кон- тора Союз-	-	2					
33.	-	Сушильный барабан 840x800x1300 12 квт; 380/220в, 3Ф	КП-307	33	Харьковский з-д коммуналь- ного маши-	-	I	-	280,0	280,0		
34.	-	Местные вентиляцион- ные отсосы к теплово- ду эл.секц. моду- ляр. оборудования 420x720x400	МВО-420а	34	Комисаровс- кий з-д торгмаш		8					

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

*М.И. Г.*  
*С.И. Г.*



Тр 212-2-41/75 А.А.У  
ЦНИИЭП  
учебных зданий  
г.Москва, 1974 г.

- 16 -

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 212-2-41/75

Детские ясли-сад на 140 мест универсального назначения  
АЛЬБОМ № У1 .

Перечень заказных спецификаций О-СТ  
санитарно-технической части .

Листов I Лист I

№ пп	Части проекта	Индекс	Количество листов	№ стр.
I	2	3	4	5

Санитарно-техническая  
(отопление вентиллпим,  
водоснабжения)

О-СТ

2

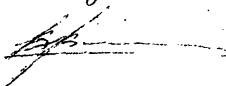
16

Главный архитектор  
проекта



Подольский В.И.

Начальник отдела



Вольман В.С.

ЦНИИЭП  
учебных зданий  
г.Москва, 1974г.

- 17 -

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
212-2-41/75

Детские ясли-сад на 140 мест универсального назначения

АЛЬБОМ - У1.

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-СТ  
на санитарно-техническое оборудование

Листов 2

Лист I

№п/п	Шифр по основной классификации	Наименование и техническая характеристика основного оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа.	№ позиции по техническому чертежу	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - фирма, страна)	Ед. изм.	К-во	Материал	Вес кг		Стоимость по смете	
									едн-цы	об-щий	едн-цы	об-щая
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	-	Центробежный вентиляторный агрегат №5 комплект А5-100-1	Ц4-70	-	-	к-т	1	-	118	118	-	-
2.	-	То же, № 3, 2 комплект А3,2,095-1	Ц4-70	-	-	к-т	1	-	44	44	-	-
3.	-	Калорифер пластинчатый № 4	КЭС	-	-	шт	2	-	79	158	-	-
4.	-	То же, № 2	КЭС	-	-	шт	2	-	51	102	-	-
5.	-	Заслонка воздушная для приточных камер утепленная Р600х1000 с электроприводом МЭО 4/100	КВУ	-	-	к-т	2	-	38,7	77,4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6.	-	Ручной насос "Родник"	-	-	-	к-т	I	-	15,0	15,0	-	-
7.	-	Регулятор расхода	РР-40	-	-	шт	I					
8.	-	Термометр техниче- ский стеклянный №3	тип "А"	-	-	шт	3					
9.	-	То же, № 3	тип "Б"	-	-	шт	I					
10.	-	То же, № 4	тип "А"	-	-	шт	I					
11.	-	Манометр показыва- ющий от 0 до 16 кг/см2	тип I	-	-	шт	I					
		То же, от 0 до 10 кг/см2	"	-	-	шт	2					
12.	-	Водомер горячеводный	ВВ-40	-	-	шт	I					
13.	-	Водомер турбинный ВТ-50 ГОСТ 14167-69				шт	I					

Главный архитектор проекта

*Чураб*

Подольский В.И.

Начальник сантехнического отдела

*Вольман*

Вольман В.С.

Главный специалист ОБ

*Рапопорт*

Рапопорт Л.С.

Главный специалист ВК

*Веселовский*

Веселовский И.В.

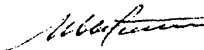

ЦНИИЭП  
учебных зданий  
г.Москва  
1974 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
212-2-41/75  
Детский ясли-сад на 140 мест универсального назначения

## АЛЬБОМ У1

Перечень заказных спецификаций 0-ЭЛ  
электротехнической части

№ п/п	Наименование заказных спецификаций	Шифр спецификации	Листов	Лист
			1	1
1	2	3	Количество листов	
1	2	3	4	5
1.	Силовое электрооборудование	1-ЭЛ	5	
2.	Электроосвещение	2-ЭЛ	6	

/ Гл.архитектор проекта  В.Подольский  
/ Начальник отдела  Б.Яковлев







I	2	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		контактом 380В, 25а с вилкой	А-700КОМ А-701КМЦ	-	РЭСМ г.Ри- га	шт	2	2					
6.		Розетка штепсельная двухполюсная в за- щищенном исполнении для скрытой установ- ки 250В, 6 а	Инд. 0327	-	Объединение "Мосэлект- роприбор"	"	2	2					
7.		Арматура сигнальной лампы	АС-220	-	З-д "Электро- пульт" г.Ле- нинград	"-"	2	2					
8.		Лампа накаливания 10 Вт цоколь 2Ш-15	РНЦ- -220-10	-	"Совзглав- электро"	"-"	2	2					
		<u>Ш. Провода, трубы.</u>											
		Провод с алюминиевыми жилами для прокладки в трубах;			"Совзглав- электро"	м	100	-					
I.		сеч. 35 кв.мм	АПВ-660	-									
2.		сеч. 25 кв.мм	АПВ-660	-	"-	"-	50	50					
3.		сеч. 16 кв. мм	АПВ-660	-	"-	"-	20	20					
4.		сеч. 10 кв. мм	АПВ-660	-	"-	"-	180	140					
5.		сеч. 6 кв. мм	АПВ-660	-	"-	"-	-	120					
6.		сеч. 2,5 кв. мм	АПВ-660	-	"-	"-	1850	1750					



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Провод с медными жилами для прокладки в трубах:											
7.		сеч. 2,5 кв. мм	ПВ-66С	-	"Совзглав-электро"	м	180	180					
8.		сеч. 1,5 кв. мм	ПВ-660	-	"-"	"-"	60	60					
9.		Труба электросварная, с плюсовым допуском, с полностью сплюсненным гратом, с наружным диаметром и толщиной стенки, Т47х2 мм		ГОСТ 10704-63	-	"Минчермет"	м	30	-				
10.		т 32х2 мм	"	-	"	"	140	140					
11.		т 26х1,8 мм	"	-	"	"	110	140					
12.		Труба водогазопроводная с цилиндрической короткой резьбой на обоих концах с полностью сплюсненным гратом, с муфтой, с условным проходом ЦМ 25 мм		ГОСТ 3262-62	-	"-"	10	-					
13.		ЦМ-20 мм	"-"	-	"-"	"	190	180					
14.		Коробка стальная	Инд.У-79	-	ГЭМ	шт	5	5					
15.		Ящик стальной	Инд.У-997	-	"-"	"-"	1	1					

Примечание: I.В спецификации учтена надбавка на бой и брак и отходы при монтаже.

Начальник отдела *Яковлев* Б.Яковлев  
 Гл. арх. проекта *Недольский* В.Недольский

Бн. 212-2-41/75 ЛЛ VI  
ЦНИИЭП  
учебных зданий  
г. Москва, 1974г.

-25-

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
212-2-41/75  
Детские ясли-сад на 140 мест  
АЛЬБОМ - У1.  
ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 2 - ЭЛ  
на электроосвещение

Листов 6

Лист 1

№ пп	Шифр	Наименование и техни- ческая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка ката- лог, № чертежа	№ пози- ции по техно- логи- ческой схеме	Завод-изго- витель (для импортного оборудования - фирма)	Един. изм.	Количес- тво при варианте		Ма- те- ри- ал	Вес ед.	Об- ъем штук	Стоим. по сме- там	
							с лю- лам- памп- нака- лива- ния	с лю- лам- памп- нака- лива- ния				ед. руб	Об- щая тыс руб
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I. Щитки													
I.		Щиток осветительный с установочными ав- томатами А-3161 с расцепителями 15А-8шт На лицевой стороне ши- тка выполнить надпись: Щ-1; Щ-2; Щ-3; Щ-4; ЩА-1	СУ9441- -II	-	ХЭМЗ	шт	5	5					
II. Трансформаторы:													
I.		Ящик с понижающим тран- сформатором 220/36в, 250 ва	ЯТП-0,25	-	ГЭМ	шт	4/2	4/2					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
III. Штепсельные соединения, выключатели:													
I.		Розетка штепсельная, двухполюсная 6А, 250В, в нормальном исполнении для скрытой установки	Индекс 0327			Объединение "Мосэлектро-прибор"	шт	19	19				
2.		Звонок электрический в комплекте с кнопкой	ЗП-220			Электрозавод г.Москва	"-	2	2				
3.		Выключатель однополюсный 6А, 250В, в нормальном исполнении для скрытой установки	Индекс 0221			Предприятие ВЭС	"-	110	110				
4.		Выключатель однополюсный 6а, 250В, брызгозащищенного исполнения	Индекс 0262			З-д "Электронзделий" "Главмостроя"	"-	28	30				
IV. Осветительные приборы и источники света.													
I.		Светильник люминесцентный потолочный, бесстартерный ПРА особо низкого уровня шума Со <sub>2</sub> не менее 0,92	ЛПР-2х40Б			Амурский светотехнич. з-д	шт	-	98				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2.		Светильник люминесцентный, потолочный, ПРА особо низкого уровня шума Со3 У не менее 0,92	УСП-5 2x40		Рижский светотехнич. завод	шт	-	26					
3.		Светильник люминесцентный со штангой, ПРА особо низкого уровня шума, Со3 У не менее 0,92	ПВЛ- -2x40		Ардаговский светотехнич. завод	шт	-	10					
4.		Светильник кольцевой	ПКР- -300		"Электросвет" г.Москва	"-	58	-					
5.		Светильник потолочный	АРТ-38		Эстопласт г.Таллин	"-	58	40					
6.		Светильник с синим стеклом	ДС-19		"Степано- кертский ах. технич. з-д	"-	8	8					
7.		Светильник потолочный	ПУН-100М		"Электроарма- тура" г.Тер- нополь	"-	16	16					
8.		Светильник потолочный	ПУН-60М		"-	"-	28	28					
9.		Светильник настенный	БУН-60М		"-	"-	4	4					
10.		Бра керамическое для наружной установки	БКВ-60		З-д "Электро- изделий" г.Москва	"-	10	10					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
II.		Светильник промышленный пыленепроницаемый, для крепления на крон, без отражателя	ШПР-200	-	"Электро-арматура" г.Тернополь	шт	14	7					
12.		То же,	ШПР-100	-	"Электро-арматура" г.Тернополь	шт	19/9	19/9					
13.		Лампа накаливания 220в, 300 вт	НГ-220-300	-	"Совзглав-электро"	"-	62	-					
14.		То же, 220в, 200 вт	НГ-220-200	-	"-	"-	8	-					
15.		То же, 220в, 150вт	НГ-220-150	-	"-	"-	10	10					
16.		То же, 220в, 100 вт	НБ-220-100	-	"-	"-	60	46					
17.		То же 220в, 75 вт	НБ-220-75	-	"-	"-	15	15					
18.		То же, 220в, 60 вт	НБ-220-60	-	"-	"-	46	46					
19.		Лампа накаливания с поколем Р-14 230 в, 15 вт	СЦ-15	-		"-	10	10					
20.		Лампа накаливания 36 в, 40 вт	МО-36-40	-	"-	"-	19/9	19/9					



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		полностью сплюсненным гратом, с наружным ди- аметром и толщиной стенки, Т32х2 мм	ГОСТ 10704-63 -		"Минчермет"	шт	60	60					
7.		Труба винипластовая размером 25х1,6 мм	МН-142761 -		МХП	"-	250	200					
		У1. Монтажные изделия											
I.		Коробка ответвитель- ная пластмассовая для скрытой проводки	У-194 -		ГЭМ ММСС	шт	230	280					
2.		Коробка стальная для встраивания выключа- телей и розеток	У-196		"-	"	130	130					
3.		Коробка ответвитель- ная	кор.73		УКР ГЭМ	"	30	30					
4.		Крык для подвески светильников	У-623		ГЭМ ММСС	"	91	26					
5.		Коробка стальная	Инд. У-79		"-	"-	5	5					

Примечания: 1. В спецификации учтена надбавка на бой, брак и отходы при монтаже.  
2. Данные, показанные дробью, означают: в числителя - при варианте с техническим подпольем, в знаменателе - при варианте с подвалом.

Начальник отдела *Замс* Б. Яковлев  
 Главный архитектор проекта *Мата* В. Подольский  
 Составил *Сиркин* Л. Левинштейн

ЦНИИЭП  
учебных зданий  
г. Москва, 1974 г.

т.п. 212-2-44/75  
л.л. №1

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ - 3Г-  
212-2-44/75  
Детские ясли-сад на 140 мест Универсального назначения.  
А Л Б О М - У I

Перечень заказных спецификаций 0-АП - по автоматизации.

Листов I Лист I.

№ п/п	Наименование заказной спецификации	Шифр спецификации	Количество листов
I	2	3	4
1.	Приборы и средства автоматизации	1-АП	3
2.	Щиты и пульты	2-АП	1
3.	Трубопроводная арматура	3-АП	1
4.	Электроаппаратура	4-АП	3
5.	Кабели и провода, основные монтажные материалы и изделия	6-АП	2

/ Начальник отдела *Б.Яковлев* Б.Яковлев  
Составил *И.Карташов* И.Карташов  
/ Гл. архитектор проекта *В.Подольский* В.Подольский



ЦНИИЭП Т.П. 212-2-41/75  
учебных зданий, Ал. VI  
г. Москва, 1974 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ -32-  
012-2-41/75  
Детские ясли-сад на 140 мест  
Универсального назначения.

АЛЬБОМ - У1

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-АП  
приборов и средств автоматики

Листов 3 Лист 1.

№ поз. по прин-ципу аль-ной схе-ме	Обде-созв-ный шифр изде-лия	Наимено-вание па-раметра среда и место сбо-ров	Пределъ-ное зна-чение парамет-ра	Место уста-новки	Наименование и характеристика	Тип, модель	Количе-ство по проекту на одну агрегат	Факти-чески издел-ий (запол. стройкой)	Завод-из-готови-тель	Стоим. по сме-те (вр.)	При ме-те (вр.) ча-сти		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I.		Темпера-тура воздуха	-30° + 50°C	Воз-духо-вод	Термометр техни-ческий угловой, изогнутой под углом 90°. Пределы измерений -35° + 50°C. Длина верх-ней части -220 мм нижней -550 мм. Комплектно с оп-равой типа А по ГОСТ 3029-59	Б90 №2-0,5 220- 550	I	2	-		г.Клин Термомет-ровый з-д		



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----

вительной труб-  
ки 505 мм

ТУДЭ-1 I 2 -

г. Каменец -  
Подольский При-  
боростроительный  
завод

6. Темпера- 20-30°C Трубо- То же, пределы  
тура об- ратного провол провод настройки 0-25°C  
теплоно- сителя Длина чувстви-  
тельной трубки  
265 мм

ТУДЭ-4 I 2 - -"

Начальник отдела *Сис* В. Яковлев

Составил *С. Барин* В. Белов

Гл. архитектор проекта *В. Подольский* В. Подольский

ЦНИИЭП Т.п. 212-2-41/75  
учебных зданий А.А. VI  
г. Москва, 1974 г.

- 35 -

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 212-2-41/75  
Детские ясли-сад на 140 мест  
Универсального назначения.

АЛЬБОМ У1

Заказная спецификация - 2-АП

Листов I Лист I.

№ пп	Наименование	Обозначение по ГОСТу (чертеж, конструкция, ТУ)	Кол-во	Чертеж		Примечание
				общего вида	монтажной схемы	
1	2	3	4	5	6	
1.	Щит шкафной малогабаритный размером 1000x600x500 мм	ЩММ 1000x600x500 ГОСТ 3244-68	2	0100АП-1	0100 АП-4	
2.	Щит шкафной малогабаритный размером 600x400x500 мм	ЩММ 600x400x500 ГОСТ 3244-68	2	0200АП-1	0200 АП-4	

Начальник отдела

 Б.Яковлев

Составил

 В.Белов

ЦНИИЭП  
учебных зданий  
г. Москва  
1974 год

Т.п. 212-2-41/75  
Л.л. VI

-36-

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
212-2-41/75

Детские ясли-сад на 140 мест уни-  
версального назначения.

АЛЬБОМ У1

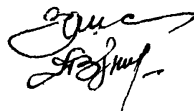
Заказная спецификация 3-АП  
трубопроводной арматуры

Листов I Лист I

№	Обще- сп шифр из дела	Наименование и характеристика	Тип услов- ное обоз- начение	Раз- мер (Ду)	Вес одно- го изде- лия в кг	Коли- чест- во по проек- ту	Факти- чески требует- ся изде- лий (за- полняется отстройкой)	Стоимость по смете		Примечание
								Единицы	Общая	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

I. Клапан регулирую- 25ч  
щий с моторным 931нк Ду=15мм  
исполнительным  
механизмом ПР-1м

/ Начальник отдела  
Составил



Б.Яковлев  
В.Белов

ЦНИИЭП  
учебных изданий  
г. Москва, 1974 г.

Т. 0.212-2-41/75  
АЛ. У1

- 37 -

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 212-2-41/75

Детские ясли-сад на 140 мест.  
Универсального назначения.

АЛЬБОМ У1

Заказная спецификация 4-АИ - электроаппаратуры

Листов 3

Лист 1

№	Обще- сораз- ный шифр изде- лий	Наименование и харак- теристика	Т и п	Един. изм.	К-во	Факти- чески требу- ется (запол- няется строй- кой)	Завод-изго- товитель или поставщик	Стоимость по смете в руб.	При- еме меч ние	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Электроаппаратура, уста- навливаемая на щитах</u>										
1.		<u>Реле электромагнитное универ- сальное, напряжение 220 в, переменного тока частотой 50 гц, защищенного исполнения</u>								
	6НО+2НЗ		РПУ-1	шт	6	-	Электротехни- ческий завод г. Ташкент.			
2.	4НО+2НЗ		РПУ-1	"	4					
3.	2НО+2НЗ		РПУ-1	"	8					
4.		<u>Реле времени программное, напряжение 220в переменного тока, 3П, выдержка времени 15 сек- -9 мин.</u>	ВС-10-33	"	2	-	Завод Реле и автоматики г. Киев.			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
5.		Выключатель автоматический, переменного тока, однополюсный, ток расщепителя I а,	A63-MT	шт	4	-					
										Эл. аппаратный з-д г. Курск	
6.		Выключатель пакетный однополюсный - 220 в, исполнение 3	ПВМ1-10	"	2	-					
										Эл. технический з-д г. Ташкент.	
7.		Переключатель малогабаритный	ПМОВ- II1222/П-Д54	"	4	-	}				
8.		То же	ПМОВ-45 II2222/П-Д1	"	6	-		}			З-д Эл.пульт г. Ленинград
9.		То же	ПМОВФ I366 <sub>3</sub> 9 <sub>1</sub> I0 <sub>2</sub> / /П-Д126	"	2	-					
10.		Пост управления кнопочный МРТУ 17.526,007-65	ПКЕ-II22	"	4	-					
										З-д "Реостат" г. Великие Луки.	
11.		Арматура для сигнальной лампы с зеленым стеклом	АС-220	"	2	-	}				
12.		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
13.		Лампа накаливания в цилиндрическом баллоне	РНЦ-220-10	"	8		Эл.ламповый з-д г.Томск			
14.		Ступенчатый импульсный прерыватель	СИП-01	"	2		З-д Узремприбор г.Ташкент.			
		Электроаппаратура, устанавливаемая по месту.								
1.		Пост управления унопочный МРТУ 16.526.007-65	ПКЕ-212-2	шт	2		З-д Реостат г.Великие Луки.			
2.		Звонок бытовой	ЗП-220	"	2		З-д Эл.двигатель г.Могилев.			

/ Начальник отдела *В. Яковлев* В.Яковлев  
 / Составил *А. Баршев* В.Белов



Г.П. 212-2-41/75 А.К. VI  
ЦНИИЭП  
учебных зданий,  
г. Москва, 1974 г.

- 40 -  
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 212-2-41/75  
Детские ясли-сад на 140 мест  
Универсального назначения.

Альбом У1.  
Заказная спецификация 6-АП  
кабелей и проводов, основных монтажных материалов  
и изделий

Листов 2 Лист 1.

№ п/п	Общая сораз- мерный шифр изде- лий	Наименование	Обозначение по ГОСТу, ТУ, или нормали	Един. изм.	К-во	Фак- тиче- ские треб. изде- лий (запол- няется строй- кой)	Стоимость в руб.		Примечание
							одного изделия	Общая	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.		Провод медный	ПГВ-I мм <sup>2</sup> ГОСТ 6323-71	м	200				
2.		Кабель	КНРЭ 3хI ГОСТ 7866-67	"	15				
3.		Кабель	КНРГ 10х45 ГОСТ 1508-71	"	10				
4.		Кабель	АКНРГ 14х2,5 ГОСТ 1508-71	м	12				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.	Кабель		АКНРГ 4x2,5 ГОСТ 1508-71	м	45				
6.	Рамка для надписей		РПМ-55	шт	31				
7.	Зажим коммутационный		ЭК-П	"	22				
8.	Зажим коммутационный		ЭК-Н	"	140				
9.	Колодка маркировочная		КМ	"	30				
10.	Рейка зажимов		РЗ-32	"	3				
11.	Рейка зажимов		РЗ-46	"	2				
12.	Коробка соединительная		СК-4	"	4				
13.	Коробка соединительная		СК-12	"	2				
14.	Труба водогазопроводная с цилиндрической короткой резьбой на обоих концах с полностью сплюснутым гратом с муфтой с условным переходом 25 мм		ИМ 25 ГОСТ 3262-62	м	15				

/ Начальник отдела, *Омс* В. Яковлев

/ Составил *Я Барин* В. Белов

ЦНИИЭП  
учебных зданий  
г. Москва, 1974 г.

Т. и 918 ? 41/75  
АК VI

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ - 42-  
ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 140 МЕСТ

Универсального назначения

Альбом У1

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ 0-СУ

связь и сигнализация

Листов I

Лист I.

№ п/п	Наименование заказной спецификации	Шифр спецификации	Количество листов.
1	Заказная спецификация оборудования и аппаратуры связи.	1-СУ	2
2.	Заказная спецификация кабелей и проводов	2-СУ	2
3.	Заказная спецификация основных монтажных материалов и изделий	3-СУ	3

Главный архитектор проекта

В. Подольский

Начальник отдела

Б. Яковлев



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Ю вт модерни-  
зированный для  
установки на  
стойке

ТАГ-ЮТМ шт I

Ш. Телевидение

1. Многоканальная  
пятиэлементная  
антенна для  
приема I и 3  
каналов

АТБК-5/  
1,3 -"- I

2. Многоканальная  
семизлементная  
антенна для  
приема каналов  
с 6 по 12

АТБК-7/  
6-12 " I

3. Усилитель теле-  
визионный с I по  
12 канал.

УТ-1-12 " I

4. Блок питания  
стабилизирован-  
ный

БПС-75 -"- I

/Начальник отдела  
Составил

*Б.Яковлев* Б.Яковлев  
*С.Козлов* С.Козлов.

ЦНИИЭП  
учебных зданий,  
г. Москва, 1974 г.

Т. П. 242-2-44/75  
Л. Л. VI

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ - 45-  
242-2-44/75  
Детские ясли-сад на 140 мест  
Универсального назначения.

АЛЬБОМ № У1

Заказная спецификация 2-СУ - кабелей и проводов

Листов 2 Лист 1.

№ п/п	Общесоюзный шифр	Наименование	Обозначение по ГОСТ, ТУ или нормали	Един. К-во		Фактически требуется изделий (заполняется стройкой)	Стоимость в руб.		Примечание
				изм.			Одного изделия	Общая	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. Телефонизация									
I.		Кабель телефонный с полиэтиленовой изоляцией в поливинилхлоридной оболочке марки ТПВ емкостью 10х2х0,5	ТУКП-057-71	м	20				
2.		Провод телефонный распределительный однопарный с медными жилами сеч. 2х0,5 мм <sup>2</sup> в полиэтиленовой изоляции марки ТРП	ГОСТ6437-65	м	60				

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

II. Радиофикация.

- I. Провод трансляцион-  
ный с пластмассовой  
изоляцияй двухпро-  
водный со стальными жи-  
лами в полиэтиленовой  
оболочке марка  
ПТПЖ сеч. 2Х1,8 мм ГОСТ  
10254-62 м 30
2. То же, сеч. 2Х1,2 мм -"-" " 130

III. Телевидение

- I. Кабель радиочастот-  
ный коаксиальный  
марки РК-75-4-15 ГОСТ  
11326-71 " 50

Начальник отдела *Заис* Б.Яковлев

Составил *Козлов* С.Козлов

ЦНИИЭП  
учебных зданий  
г. Москва, 1974г.

Т.п. 212.2 41/75  
ЛЛ VI

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ - 47-  
12-2-41/75  
Детские ясли-сад на 140 мест универсаль-  
ного назначения.

Альбом У1.

Заказная спецификация - 3-СУ основных монтажных  
материалов и изделий.

Листов 3

Лист 1.

№п/п	Обще-союзный шифр изделия	Наименование	Обозначение по ГОСТ, ТУ или нормам	Ед. изм.	К-во	Фактич. требуется изделий (заполн. строжкой)	Стоимость (руб.)		Примечание
							Одного изделия	Общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. Телефонизация									
1.		Коробка телефонная распределительная на 10 абонентских линий типа КРТП-10	ГОСТ 8525-67	шт	1	✓			
II. Радификация									
1.		Стойка радиотрансляционной линии типа РС-1 с одной траверсой и длиной ствoла 1,9 м	ГОСТ8715-68	-"	1				
2.		Коробка универсальная ответвительная типа УК-2П	ГОСТ 10040-62	шт	2				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.		Коробка универсальная ограничительная типа УК-2С	ГОСТ 10040-62	шт	8				
4.		Розетка штепсельная радиотрансляционная типа РШР-I	МРТУ 45-1041- - 66	-"-	8				
		Ш. Телевидение.							
1.		Мачта телевизионной антенны типа МТ-5		-"-	I				
2.		Коробка фильтра слож- ных телевизионных сигналов типа КФСТ-IУ	ГОСТ 11216-65	-"-	I				
3.		Коробка телевизионная распределительная на 6 абонентских линий типа КРТ-6	-"-	-"-	I				
4.		Корпус телевизионных усилителей типа КТУ-2	-"-	-"-	I				
5.		Резистор мощностью 0,12 Вт типа ВС-75±10%	-"-	-"-	I				

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

IV. Канализация.

1.	Труба водогазопроводная с цилиндрической короткой резьбой на обоих концах с полностью сплюсненным гратом, с муфтой, с условным проходом, мм ИМ-70	ГОСТ 3262-62		м	10				
2.	Труба пластмассовая из винилпласта, легкая т. 25x1,6	МН-1427-61		м	20				
3.	То же, т 32x1,6	"-		"	50				
4.	Коробка протяжная типа ПК-20			шт	2				

V. Заземление.

1.	Сталь арматурная $\phi$ 12 мм			м	20				
2.	То же $\phi$ 8 мм			м	60				
3.	Сталь полосовая прокатная 40x4 мм			м	20				

/ Начальник отдела

Составил

*В.Яковлев*  
*С.Козлов*

В.Яковлев

С.Козлов.