

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

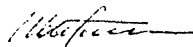
№№ п/п	Части проекта	Индекс	Количество листов	№№ стр.
1	2	3	4	5
1.	Технологическая	ТХ	13	1
2.	Санитарно-техническая	СТ	3	16
3.	Электротехническая	ЭЛ	12	19
4.	Автоматизация	АП	11	31
5.	Связь и сигнализация	СУ	8	42

Главный инженер
института



Лыхович

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 О-ТХ
технологическая часть

Листов 13 Лист 1.

№№ 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.1	-	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.1	-	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	21	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					I
24.	-	Манеж-горка 3600x1200x870	Т-МД-21Б	24		-	I					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	-	1				
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	-	1				
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, IФ	УВ4-4	51	Свердловс- кий завод "Эма"	-	I					
52.	-	Телевизор 0,15квт; 220в; IФ	"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.	-	Кухетка 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 ошшей 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 ³ /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 ³ /час	КШ-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-ТХ	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- вентарь	-	2					
31.	-	Марь для грязного белья 1080x630x800	ЛБ-2	31	"-"	-	I					
32.	-	Стол производствен- ный 1050x630x860	СП-1050А	32	Москва кон- тора Союз- инвентарь	-	2					
33.	-	Сушильный барабан 840x800x1300 12 квт; 380/220в, 3Ф	КП-307	33	Харьковский з-д коммуналь- ного маши- ностроения	-	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

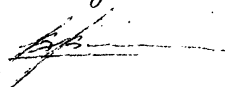
16

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 схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - фирма, страна)	Ед. изм.	К-во	Материал	Вес кг		Стоимость по смете	
									ед.-объемы	общий	ед.-объемы	общий
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	КСС	-	-	шт	2	-	79	158	-	-
4.	-	То же, № 2	КСС	-	-	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.

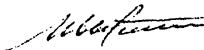

ЦНИИЭП
учебных зданий
г.Москва
1974 г.

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 специфи- кации	Листов	Лист
			1	1
1	2	3	Количество листов	
1	2	3	4	
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 ШШ-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	-					
1.		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 - VI.
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" "Главмосстрой"	"-	28	30				
IV. Осветительные приборы и источники света.													
I.		Светильник люминесцентный потолочный, бесстартерный ПРА особо низкого уровня шума Со ₂ 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		Ардатовский 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 крив, 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 *Сиром* Л. Левинштейн

ЦНИИЭП
учебных зданий
г. Москва, 1974 г.

т.п. 212-2-44/75
ЛЛ. VI

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ - 3I-
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. №1
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 автоматизации

Листов 3 Лист 1.

№ поз. по прин-ципу аль-ской схе-мы	Обде-созв-ный шифр изде-лия	Наимено-вание па-раметра среда и место сбо-ров	Предел-ное зна-чение парамет-ра	Место уста-новки	Наименование и характеристика	Тип, модель	Количе-ство по проекту на на-одна все-аг-ре-гат	9	10	Факти-чески треб. изделий (запол. стройкой)	Завод-из-готови-тель	Стоим. по сме-те (вр.)	При ме-те (вр.) ча-сти	Об-щая цн
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I.		Темпера-тура воздуха	-30° + 50°С	Воз-духо-вод	Термометр техни-ческий угловой, изогнутой под углом 90°. Пределы измерений -35° + 50°С. 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.Каме-
нец -
Подоль-
ский При-
борстро-
ительный
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

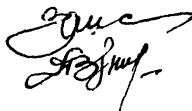
Заказная спецификация 3-АП
трубопроводной арматуры

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

№	Общие сооруже- ний пифр 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 меха ние	Еди- ницы	Об- щая
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<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.		Реле времени программное, напряжение 220в переменного тока, 3П, выдержка времени 15 сек- -9 мин.	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-III222/П-Д54	"	4	-	}				
8.		То же	ПМОВ-45 II222/П-Д1	"	6	-		}			З-д Эл.пульт г.Ленинград
9.		То же	ПМОВ-1366 ₃ 9 ₁ 10 ₂ /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 I6.526.007-65	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 ² 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				

I	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 *Л. Барин* В. Белов

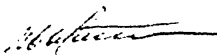
ЦНИИЭП
учебных зданий
г. Москва, 1974 г.

Т. и 918 ? 44/75
ЛК VI

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ - 42-
ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 140 МЕСТ
Универсального назначения
Альбом У1
ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ 0-СУ
связь и сигнализация

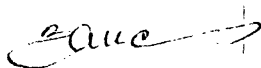
		Листов I	Лист I.
№ п/п	Наименование заказной спецификации	Шифр спецификации	Количество листов.
1	Заказная спецификация оборудования и аппаратуры связи.	1-СУ	2
2.	Заказная спецификация кабелей и проводов	2-СУ	2
3.	Заказная спецификация основных монтажных материалов и изделий	3-СУ	3

Главный архитектор проекта



В. Подольский

Начальник отдела



Б. Яковлев

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	
1	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 ² 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

Составил

Занс Б.Яковлев

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	Общее 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	1			
II. Радификация									
1.		Стойка радиотрансляционной линии типа РС-1 с одной траверсой и длиной створа 1,9 м	ГОСТ 8715-68	шт	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 Ш. Телевидение.	МРТУ 45-1041- - 66	-"-	8				
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 ЦМ-70	ГОСТ 3262-62		м	10				
2.	Труба пластмассовая из винилпласта, легкая т. 25x1,6	МН-Г427-61		м	20				
3.	То же, т 32x1,6	"-		"	50				
4.	Коробка протяжная типа ПК-20			шт	2				

V. Заземление.

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

/ Начальник отдела

Составил

В.Яковлев
С.Козлов

В.Яковлев

С.Козлов.