

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
212-2-41/75

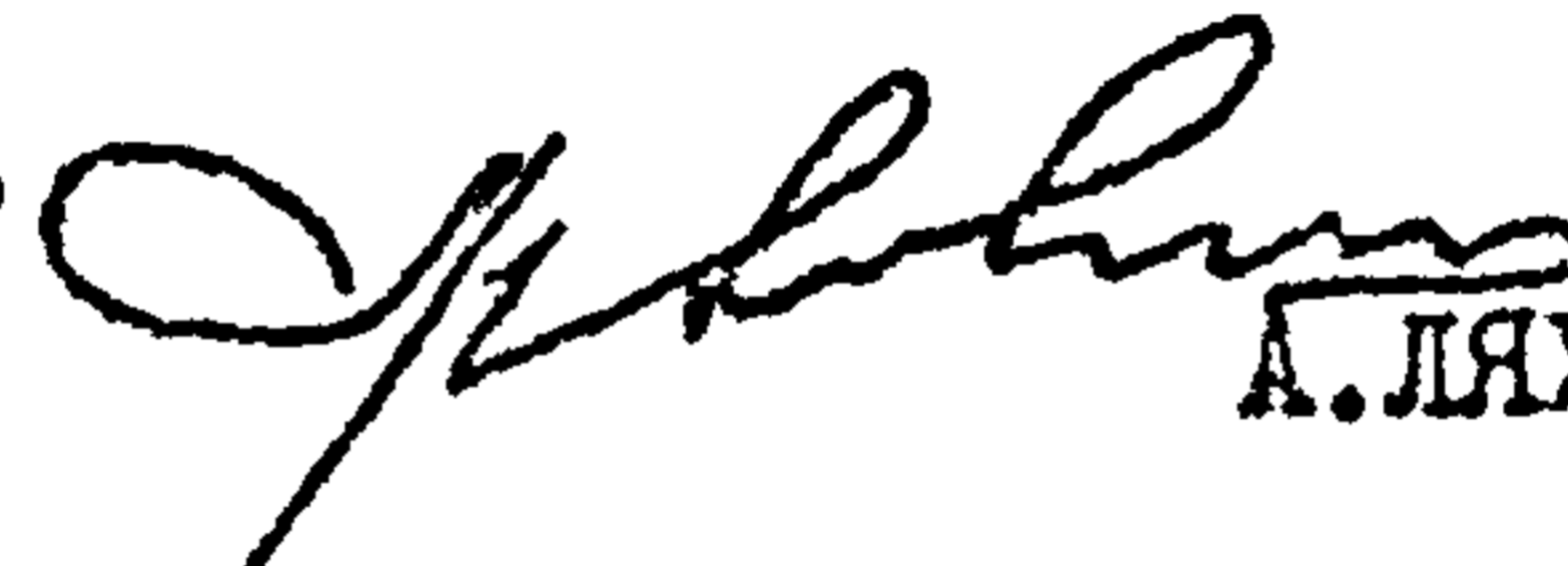
Детские ясли-сад на 140 мест универсального
назначения

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 А. Л. VI

ЦНИИЭП
учебных зданий
г. Москва
1974 г.

- 1 -

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

АЛЬБОМ У1
Перечень заказных спецификаций

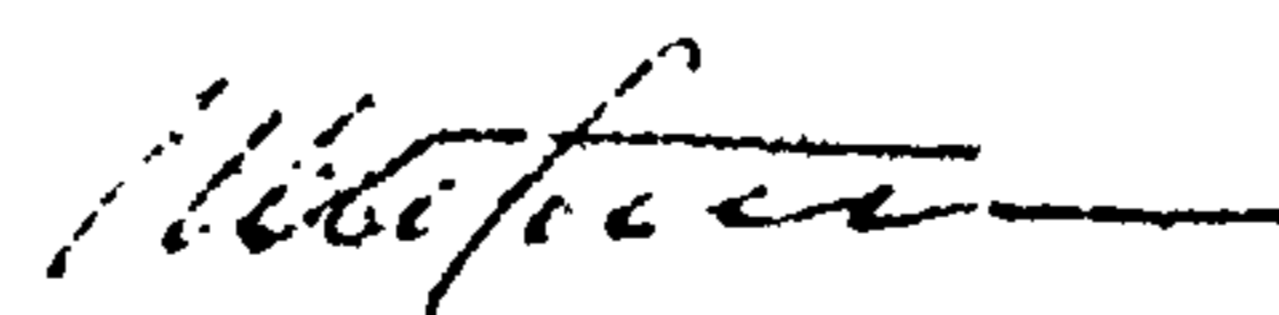
№ пп	Части проекта	Индекс	Количество листов	№ стр.
I	2	3	4	5
1.	Технологическая	ТХ	13	1
2.	Санитарно-техническая	СТ	3	16
3.	Электротехническая	ЭЛ	12	19
4.	Автоматизация	АП	11	31
5.	Связь и сигнализация	СУ	8	42

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

АЛЬБОМ У1

Перечень заказных спецификаций О-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

АЛЬБОМ VI.

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

№№ п/п	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)	Листов IЗ		Лист I.		Стоимость по смете		
						Ед. изм.	К-во	Ма- те- ри- ал	Вес кг	Об- щий цы	Об- щая руб.	Об- щая тыс. руб.
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 800x750x370	Т-МД-2А	5	ЦНИИЭП учебных зданий	-	2					
6.	-	Стол четырехместный 800x750x410	Т-МД-3А	6	типовая мебель детских яслей-	-	6					
7.	-	Стол четырехместный 800x750x430	Т-МД-4А	7	садов 2I-0-I	-	3					
8.	-	Стул детский 304x259x372	Т-МД-2Ж	8	ч. I	-	10					
9.	-	Стул детский 304x259x425	Т-МД-3Ж	9	-"-	-	32					
10.	-	Стул детский 334x259x469	Т-МД-4Ж	10	-"-	-	38					
11.	-	Стул детский 334x282x518	Т-МД-5Ж	11	-"-	-	38					
12.	-	Стул детский 354x308x566	Т-МД-6Ж	12	-"-	-	52					
13.	-	Стул детский 364x328x605	Т-МД-7Ж	13	-"-	-	25					
14.	-	Стол воспитателя 1269x450x720	Т-МШ-4/2	14	-"- ч. П.	-	8					
15.	-	Стул воспитателя 364x328x605	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 2I-0-I ч. I	-	6					
а.		Скамейка 1200x450x450		а								
б.	-	Подцветочница 1200x450x80		б								
в.	-	Тумба 450x470x750		в	-"-							
17.	-	Шкаф для поделок и игрушек 1200x455x1550	Т-МД-7Б	17	-"-	-	30					
18.	-	Буфет-мойка 1800x600x1900	Т-МД-8	18	ЦНИИЭП учебных зданий Т.п. 2С-0,4-6/67 Альбом У	-	7					
19.	-	Доска наколочная и грифельная 500x80x1000	Т-МД-11Б	19	ЦНИИЭП учебных зданий типовая мебель детских яслей-садов 2I-0-I 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. 81	21	Торговая сеть	-	102					
22.	-	Диван 1800x600x400	Арт.4000	22	"-	-	1					
23.	-	Кровать-манеж индивидуальный 1200x680x870	Т-МД-20Б	23	ЦНИИЭП учебных зда- ний типовая мебель дет- ских яслей-	-	42					
24.	-	Манеж-горка 3600x1200x870	Т-МД-21Б	24	садов 21-0-1 ч.1	-	1					
25.	-	Шкаф для белья 1220x455x550	Т-МД-22Б	25	"-	-	4					
26.	-	Барьер 2150x350x475	Т-МД-23Б	26	"-	-	1					
27.	-	Горка со скатом 2505x600x870	Т-МД-25Б	27	"-	-	1					
28.	-	Вешалка настен- ная	Арт. 5401	28	Торговая сеть	-	1					

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 гимнастического оборудования 1050x300x1600	Т-МД-29Б	30	Типовая ме- бель дето- ких яслей- садов 21-0-1 ч. I	-	1					
31.	-	Скамья гимнастическая 2000x200x200	Т-МД-30Б	31	-"-	-	2					
32.	-	Скамья гимнастическая 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 хозяйственных принадлежностей 600x475x1700	Т-МД-33	35	-"-	-	6					
36.	-	Стол инструментальный 660x110x805		36	г.Одесса завод Мед- оборудования	-	1					
37.	-	Шкаф для белья	ШБ-2	37	г.Москва кон- тора Союз- инвентарь		2					

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-01-235/1	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 1,0 квт, 220в, 1Ф	С-86	42	Томенский з-д "Медобо- рудование"	-	I					
43.	-	Шкаф медицинский двухстворчатый 610x400x1502	ТУ-515-54	43	Львовский завод "Мед- оборудования"	-	I					
44.	-	Облучатель ртутно- кварцевый на штативе 450/700x470x1750 1,0квт; 220в; 1Ф	ОРК-21	44	Свердловский завод "ЭМА"	-	I					
45.	-	Лампа-соллюкс порта- тивная 460/740x300x2300 0,2 квт 220/127 1Ф	ЛСО-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 "ДИИ" г. Киев	-	I					
47.	-	Скамья для раздева- ния 1200x300x220	Т-МД-15Б	47	ЦНИИЭП учео- ных зданий типовая ме- бель детских яслей-садов 2Г-0-1 ч. I	-	I2					
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 телеviso- 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 библиотечной мебели Государственной библиотеки СССР им. Ленина	-	I					
55.	-	Табурет персонала 350x300x300	Т-МЦ-16Б	55	ЦНИИЭП учебных зданий типовая мебель детских яслей-садов 21-0-1 ч.П	-	3					
56.	-	Стул 400x470x804	Арт.300	56	Егорьевская мебельная фабрика	-	14					
57.	-	Кухонная тумба смотровая 1850x600x615	ТО-7	57	Минздрав ТО-7 СМЗ-00-51/58	-	I					
		Кухня с оборудованием, работающим на электричестве										
I.	-	Электроплита секционная модулированная 840x840x860 18,8 кВт; 380/220в, 3Ф	ЦЭСМ-4Ш	I	Душанбинский завод торгового машиностроения	-	I	-	210,0	210,0		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.	-	Электродвигатель секцион- онная модулированная 420x640x850 3,8квт; 380/220в, 3Ф	КЭСМ-2К	2	Душабинский з-д торгового машиностро- ения	-	I	-	70,0	70,0		
3.	-	Котел пивоварочный электрический сек- ционный модулирован- ный 1050x840x860 8,0квт 380/220в 3Ф	КПЭСМ-60	3	Сокулукский 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	Лоберецкий з-д торгового машиностро- ения	-	I	-	38,0	38,0		
5.	-	Кипятильник элект- рический 456x150x690 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.	-	Хлебозерка наотоль- 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. Ли- хачева	-	I	-	200,0	200,0		
10.	-	Соковыжималка 220x300x300 0,35квт 220в, 1ф	СВ-2	10	Московский электромашин- 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 "Совз- 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	"-"	-	1					

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 овощей 1470x1050x1500	ЛО-I	17	— " —	-	1					
18.	-	Весы 650x554x202	ВШ-150	18	Кокчетавский механический завод	-	1					
19.	-	Стол для хлебрезки 1470x840x860	СХ-I	19	г. Москва контора "Союзинвен- тарь"	-	1					
		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		1		250,0		250,0	
21.	-	Котел пищеварочный газовый 1020x895x1150 расход газа 1,5 м ³ /час	КПГ-60	21	Новотроицкий машинострои- тельный завод	-	1			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 ма- шиностроитель- ный завод	-	2	-	180,0	360,0	-	-
23.	-	Центрифуга 785x620x765 0,6 квт 220/380 в 3Ф	ЦА-5	23	Пензенский за- вод "Коммаш"	"	I	-	124,0	124,0	-	-
24.	-	Котел электрический 945x840x1430 7,0 квт 380/220 в, 3Ф	КПЭ-60	24	Ярославский э-д холодильных ма- шин	-	I	-	125,0	125,0	-	-
25.	-	Станция управления 380x200x190	СУ	25	Ярославский э-д холодильных машин	-	I	-	40,0	40,0	-	-
26.	-	Ванна для замачива- ния белья 1200x450x900	ВМ-30	26	Кировский чугуннолитей- ный э-д	-	I	-				
27.	-	Стол для утюжки белья 1500x500x900 0,6 квт; 220в, IФ	С-10	27	г. Москва, контора "Союзин- вентарь"	-	I	-				

Т.п. 212-2-41/95 А.А. VI			15	1-ТХ	Листов 13	Лист 13						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
28.	-	Тумбочка для белья 500x400x850	-	28	Торговая сеть	-	1					
29.	-	Машина швейная на- стоящая 0,27 квт, 380-220в, 3Ф	"Подольск"	29	"-"	-	1					
30.	-	Шкаф для белья 1050x630x2000	ШБ-2	30	г.Москва кон- тора Союзин- вентарь	-	2					
31.	-	Ларь для грязного белья 1080x630x800	ЛБ-2	31	"-"	-	1					
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	-	1	-	280,0	280,0		
34.	-	Местные вентиляцион- ные отсосы к теплово- му эл.секц. моду- ляр. оборудования 420x720x400	МВО-420а	34	Комиссаровс- кий з-д торгмаш		8					

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

М.В. Гусев
С.М. Гусев

Т П 212-2-41/75 А.Л. VI
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

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

Санитарно-техническая
(отопление вентилляции,
водоснабжения)

О-СТ

2

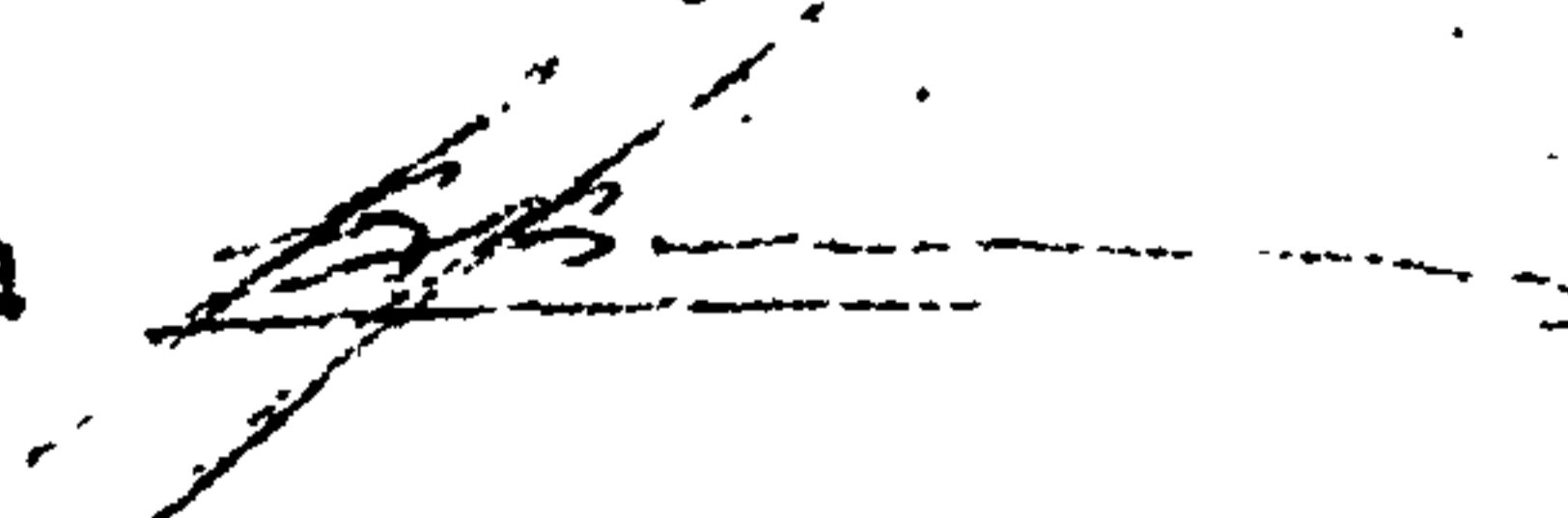
16

Главный архитектор
проекта



Подольский В.И.

Начальник отдела



Рольман В.С.

г.п. 212-2-41/75 АА. VI
 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 об- щесо- юзной клас- сифи- кации	Наименование и тех- ническая характе- ристика основного и комп- лекующего оборудова- ния приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № черте- жа.	№ пози- ции по техно- логичес- кой схе- ме	Завод-изго- товитель (для импорта ного оборудо- вания - фирма, страна)	Ед. изм.	К-во	Ма- те- ри- ал	Бес кг		Стоимость по смета	
									еди- ницы	об- щий	еди- ницы	об- щая руб. тыс руб
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	-	Центробежный венти- ляторный 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 пластин- чатый № 4	КФС	-	-	шт	2	-	79	158	-	-
4.	-	То же, № 2	КФС	-	-	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 технический стеклянный №3	тип "А"	-	-	шт	3					
9.	-	То же, № 3	тип "Б"	-	-	шт	I					
10.	-	То же, № 4	тип "А"	-	-	шт	I					
11.	-	Манометр показывающий от 0 до 16 кг/см ²	тип I	-	-	шт	I					
		То же, от 0 до 10 кг/см ²	"	-	-	шт	2					
12.	-	Водомер горячеводный	ВВ-40	-	-	шт	I					
13.	-	Водомер турбинный ВТ-50 ГОСТ 14167-69				шт	I					

Главный архитектор проекта

Чижов

Подольский В.И.

Начальник сантехнического отдела

Вольман

Вольман В.С.

Главный специалист ОВ

Рапопорт

Рапопорт Л.С.

Главный специалист ВК

Веселовский

Веселовский И.В.

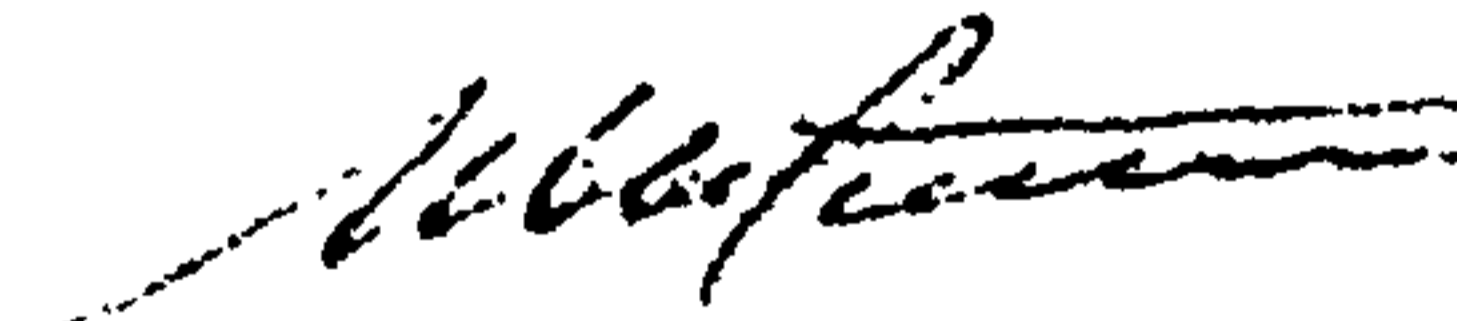
ЦНИИЭП
учебных зданий
г. Москва
1974 г.

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
			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 Ш-15	РНЦ- -220-10	-	"Совзглав- электро"	"-	2	2					
<u>III. 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-660	-	"Союзглав-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 *А. С. Б. Яковлев*
 / Гл. арх. проекта *В. Подольский*

№ 212-2-41/75 Л. № 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 по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка каталог, № чертежа	№ позиции по технологической схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - фирма)	Един. изм.	Количество при варианте		Материал	Вес кг. ед.	Стоим. по смете		
							с лампами накалива	с люминесцентными лампами			ед. руб.	Общая тыс. руб.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I. Щитки													
I.		Щиток осветительный с установочными автоматами А-3161 с расцепителями 15А-8шт На лицевой стороне щитка выполнить надпись: Щ-I; Щ-2; Щ-3; Щ-4; ЩА-I	СУ9441-II	-	ХЭМЗ	шт	5	5					
II. Трансформаторы:													
I.		Ящик с понижающим трансформатором 220/36в, 250 в	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 ВОС		"-	110	110					
4.	Выключатель однополюсный 6а, 250в, брызгозащищенного исполнения		Индекс 0262	З-д "Элект-роизделий" "Главмосстроя"		"-	28	30					
IV. Осветительные приборы и источники света.													
I.	Светильник люминесцентный потолочный, бесстартерный ПРА особо низкого уровня шума Соф γ не менее 0,92		ЛПР- 2x40Б	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 Со ₂ γ не менее 0,92	УСП-5 2x40			Рижский светотехнич. завод	шт	-	26				
3.		Светильник люминесцентный со штангой, ПРА особо низкого уровня шума, Со ₂ γ не менее 0,92	ПВЛ- -2x40			Ардаатовский светотехнич. завод	шт	-	10				
4.		Светильник кольцевой	ПКР- -300			"Электросвет" г.Москва	-"-	58	-				
5.		Светильник потолочный	АРТ-38			Эстопляст г.Таллин	-"-	58	40				
6.		Светильник с синим стеклом	ДС-19 ИР020x100			"Степано-кертский ал. технич. з-д	-"-	8	8				
7.		Светильник потолочный	ПУН-100м			"Электроарматура" г.Тернополь	-"-	16	16				
8.		Светильник потолочный	ИР020x100 ПУН-60м			-"-	-"-	28	28				
9.		Светильник настенный	ИР020x100 БУН-60м			-"-	-"-	4	4				
10.		Бра керамическое для наружной установки	БКВ-60			З-д "Электроизделий" 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 кржк, без отражателя	ШПР-200	-	"Электроарматура" г.Тернополь	шт	14	7					
I2.		То же,	ШПР-100	-	"Электроарматура" г.Тернополь	шт	19/9	19/9					
I3.		Лампа накаливания 220в, 300 вт	НГ-220-300	-	"Союзглав-электро"	-"-	62	-					
I4.		То же, 220в, 200 вт	НГ-220-200	-	-"-	-"-	8	-					
I5.		То же, 220в, 150вт	НГ-220-150	-	-"-	-"-	10	10					
I6.		То же, 220в, 100 вт	НБ-220-100	-	-"-	-"-	60	46					
I7.		То же 220в, 75 вт	НБ-220-75	-	-"-	-"-	15	15					
I8.		То же, 220в, 60 вт	НБ-220-60	-	-"-	-"-	46	46					
I9.		Лампа накаливания с цоколем Р-14 230 в, 15 вт	СП-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 СПЛОЩЕННЫМ ГРАТОМ, С НАРУЖНЫМ ДИ- АМЕТРОМ И ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ, Г32x2 мм	ГОСТ 10704-63 -		"Минчермет"	шт	60	60					
7.		Труба винипластовая размером 25x1,6 мм	МН-142761 -		МХП	"-	250	200					
		У1. Монтажные изделия											
1.		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.		Крюк 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 числителе - при варианте с техническим подпольем, в знаменателе - при варианте с подвалом.

Начальник отдела *Зам* Б.Яковлев
 Главный архитектор проекта *Мот* В.Подольский
 Составил *Сиркин* Л.Левинштейн

ЦНИИЭП
учебных зданий
г. Москва, 1974 г.

т.п. 212-2-41/75
л.л. VI

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ - 3I-
212-2-41/75
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 *Зак* Б.Яковлев

Составил *И.Карташов* И.Карташов

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

ЦНИИЭП
учебных зданий,
г. Москва, 1974 г.

Т.П. 212-2-41/75
Л.Л. VI

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ -32-
212-2-41/75
Детские ясли-сад на 140 мест
Универсального назначения.
АЛЬБОМ - VI

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-АП
приборов и средств автоматизации

Листов 3 Лист 1.

№ поз. по принятой альф. ной схеме	Общие сведения по шифру изделия	Наименование параметра и место сбора	Пределы значения параметра	Место установки	Наименование и характеристика	Тип, модель	Количество по проекту	Фактически	Завод-изготовитель	Стоимость по смете (вр.)	Прич. (в р.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12 13 14
I.		Температура воздуха	-30° + 50°С	Воздух-вод	Термометр технический угловой, изогнутый под углом 90°. Пределы измерений -35° + 50°С. Длина верхней части -220 мм нижней -550 мм. Комплектно с оправой типа А по ГОСТ 3029-59	Б90 №2-0,5 220-550	I 2 -		г.Клин Термометровый 3-д		

I	2	3	4	5	6:	7	8	9	10	11	12	13	14
					вительной труб- ки 505 мм	ТУДЭ-1	1	2	-		г.Каме- нец - Подоль- ский При- боростро- ительный завод		
6.	Темпера- тура об- ратного теплоно- сителя	20-30°C	Трубо- провод	То же, пределы настройки 0-25°C Длина чувстви- тельной трубки 265 мм		ТУДЭ-4	1	2	-	-"			

/ Начальник отдела *А.И.С.* Б.Яковлев

/ Составил *А.Барин* В.Белов

/ Гл. архитектор проекта В.Подольский

А.В.С.

ЦНИИЭП
учебных зданий
г. Москва, 1974 г.

Т. П. 212-2-41/75
АЛ. VI

- 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.

№ п/п	Наименование	Обозначение по ГОСТу (чертеж, конструкции, ТУ)	Кол-во	Чертеж		Приме- чание
				общего вида	монтажной схемы	
1	2	3		4	5	6
1.	Щит шкафной малогабаритный размером 1000x600x500 мм	ЩМ 1000x600x500 ГОСТ 3244-68	2	0100АП-I	0100 АП-4	
2.	Щит шкафной малогабаритный размером 600x400x500 мм	ЩМ 600x400x500 ГОСТ 3244-68	2	0200АП-I	0200 АП-4	

Начальник отдела

 Б.Яковлев

Составил

 В.Белов

ЦНИИЭП
учебных зданий
г. Москва
1974 год

Т.п. 212-2-41/75
ЛЛ. VI

-36-

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
212-2-41/75

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

АЛБЕОМ VI

Заказная спецификация 3-АП
трубопроводной арматуры

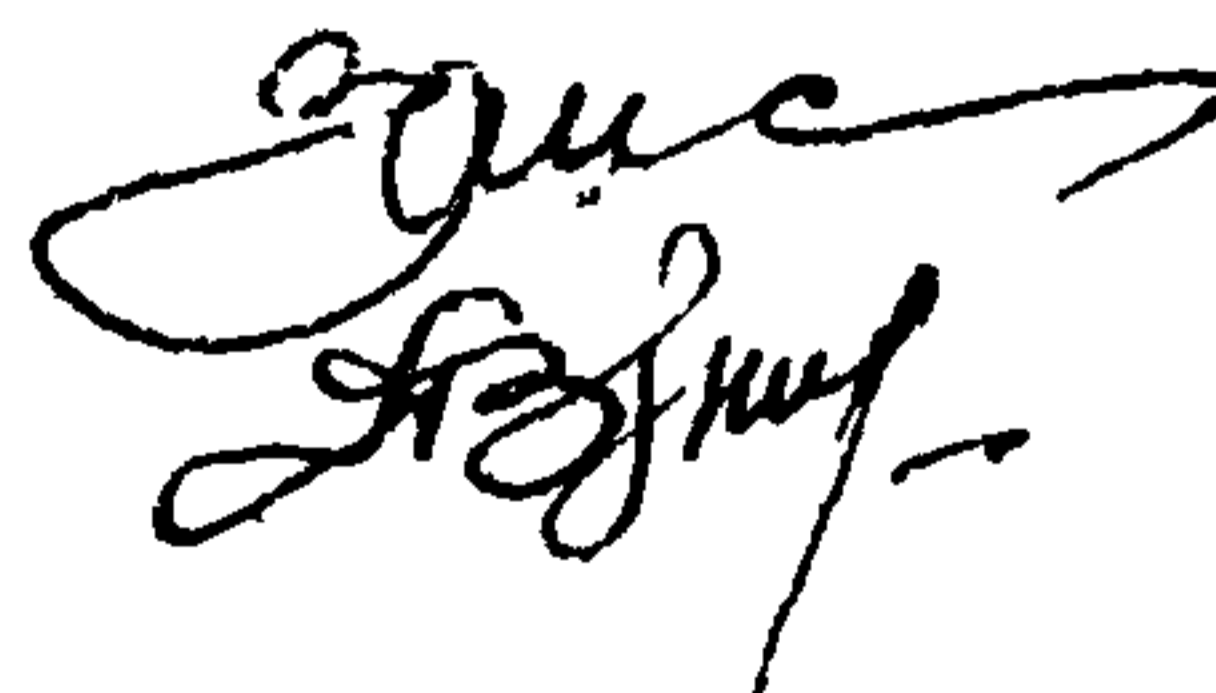
Листов I

Лист I

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

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

/ Начальник отдела
Составил



Б.Яковлев

В.Белов

Детские ясли-сад на 140 мест,
Универсального назначения.

АЛЬБОМ У1

Заказная спецификация 4-А1 - электроаппаратуры

Листов 3

Лист 1

№ п/п	Общее наименование изделия	Наименование и характеристика	Тип	Ед. изм.	К-во	Фактически требуется (заполняется строкой)	Завод-изготовитель или поставщик	Стоимость по смете в руб.	Примечание	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Электроаппаратура, устанавливаемая на щитах

1.	<u>Реле электромагнитное универсальное, напряжение 220 в, переменного тока частотой 50 Гц, защищенного исполнения</u>								
	6НО+2НЗ		РПУ-I	шт	6	-	Электротехнический завод г. Ташкент.		
2.	4НО+2НЗ		РПУ-I	"	4				
8.	2НО+2НЗ		РПУ-I	"	8				
4.	Реле времени протрамное, напряжение 220в переменного тока, ЭП, 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	II	
5.		Выключатель автоматический, переменного тока, однополюсный, ток расцепителя 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/II-Д54	"	4	-	}				
8.		То же	ПМОФ-45 II2222/II-Д1	"	6	-		}			З-д Эл. пульт г. Ленинград
9.		То же	ПМОВФ I366 ₃ ⁹ I10 ₂ / /II-Д126	"	2	-					
10.		Пост управления кнопочный МРТУ I7.526,007-65	ПКЕ-II22	"	4	-	г			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	II
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 *Г.И. Яковлев* Б.Яковлев
 / Составил *Л. Баршев* В.Белов

Т.П. В12-2-41/75 Ал. VI
 ЦНИИЭП
 учебных зданий,
 г. Москва, 1974 г.

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

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

Листов 2 Лист 1.

№ п/п	Обще- союз- ный шифр изде- лий	Наименование	Обозначение по ГОСТу, ТУ, или нормали	Един. изм.	К-во	Фак- тиче- ски треб. изде- лий (запол- няется строй- кой)	Стоимость в руб.		Примеча- ние
							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 3xI ГОСТ 7866-67	"	15				
3.		Кабель	КНРГ 10x45 ГОСТ 1508-71	"	10				
4.		Кабель	АКНРГ 14x2,5 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	ЗК-П	"	22					
8.	Зажим коммутационный	ЗК-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 водопроводная с цилиндрической корот- кой резьбой на обоих концах с полностью сплю- щенным гратом с муф- той с условным перехо- дом 25 мм	ЦМ 25 ГОСТ 3262-62	м	15					

/ Начальник отдела, *Омс* Б. Яковлев/ Составил *Л. Барин* В. Белов

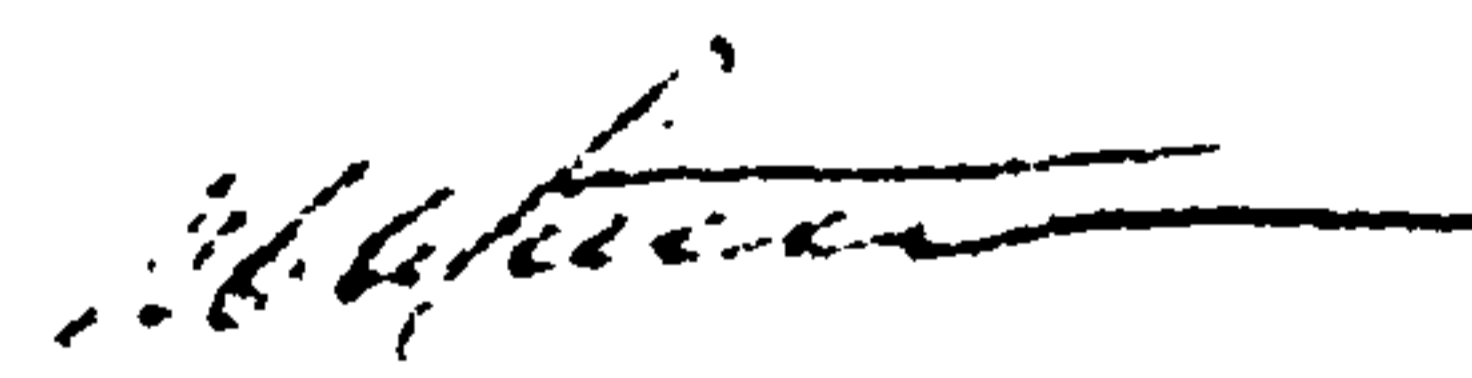
ЦНИИЭП
учебных зданий
г. Москва, 1974 г.

Т. II 212 ? 41/75
АК VI

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ - 42-
312-2 01/75
ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 140 МЕСТ
Универсального назначения
Альбом У1
ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ 0-СУ
связь и сигнализация

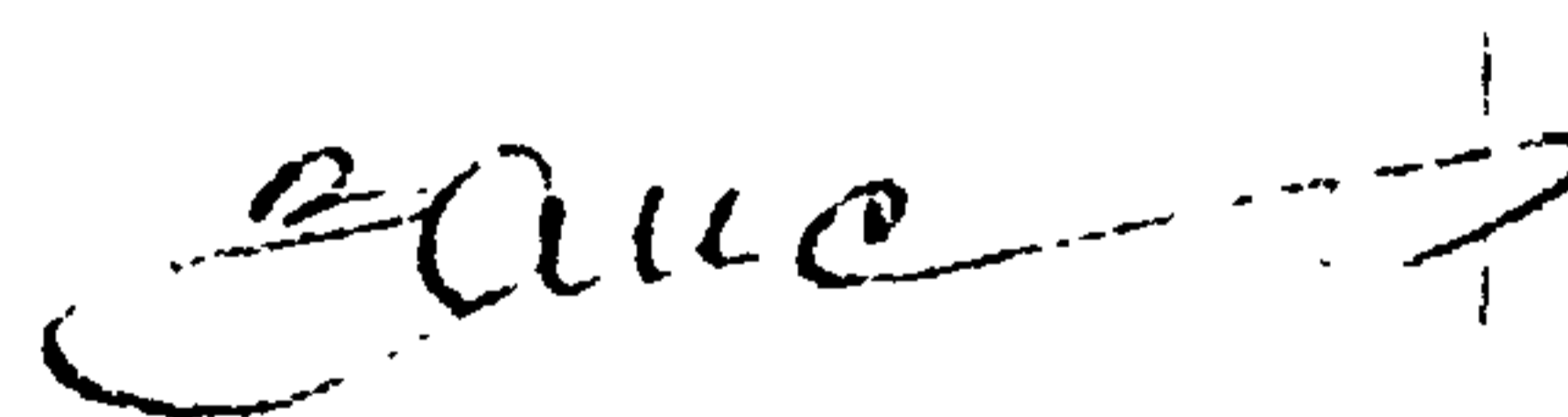
№№ п/п	Наименование заказной спецификации	Шифр спецификации	Листов I	Лист I.
I	Заказная спецификация оборудования и аппаратуры связи.	1-СУ		2
2.	Заказная спецификация кабелей и проводов	2-СУ		2
3.	Заказная спецификация основных монтажных материалов и изделий	3-СУ		3

Главный архитектор проекта



В. Подольский

Начальник отдела



Б. Яковлев

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

10 вт модерни-
зированный для
установки на
стойке

ТАГ-10ТМ шт I

III. Телевидение

I. Многоканальная
пятиэлементная
антенна для
приема I и 3
каналов

АТВК-5/
I,3 -"- I

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

АТВК-7/
6-12 " I

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

УТ-I-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. 212-2-41/75
Л. Л. VI

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ - 45 -
212-2-41/75
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. изм.	К-во	Фактически требуется изделий (заполняется стройкой)	Стоимость в руб.		Примечание
							Одного изделия	Общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. Телефонизация									
1.		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
ПТЩ сеч. 2ХI,8 мм ГОСТ
10254-62 м 30
- 2. То же, сеч. 2ХI,2 мм -"- " 130

III. Телевидение

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

Начальник отдела *Занс* 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 - З-СУ основных монтажных
материалов и изделий.

Листов 3

Лист 1.

№ п/п	Общесоюзный шифр изделия	Наименование	Обозначение по ГОСТ, ТУ или нормам	Ед. изм.	К-во	Факт. требуется изделий (заполн. стройкой)	Стоимость (руб.)		Примечание
							Одного изделия	Общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

I. Телефонизация

I.		Коробка телефонная распределительная на 10 абонентских линий типа КРП-10	ГОСТ 8525-67	шт	1				
----	--	--	--------------	----	---	--	--	--	--

II. Радиофикация

I.		Стойка радиотрансляционной линии типа РС-1 с одной traversой и длиной ствола 1,9 м	ГОСТ 8715-68	-"-	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-1 Ш. Телевидение.	МРТУ 45-1041- - 66	-"-	8					
1.	Мачта телевизионной антенны типа МГ-5		-"-	1					
2.	Коробка фильтра сложе- ния телевизионных сигналов типа КФСТ-1У	ГОСТ 11216-65	-"-	1					
3.	Коробка телевизионная распределительная на 6 абонентских линий типа КРТ-6	-"-	-"-	1					
4.	Корпус телевизионных усилителей типа КТУ-2	-"-	-"-	1					
5.	Резистор мощностью 0,12 Вт типа ВС-75±10%	-"-	-"-	1					

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-1427-61		м	20				
3.	То же, т 32x1,6	-"-		"	50				
4.	Коробка протяжная типа ПК-20			шт	2				

У. 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.