ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
212-2-41/75

Детские ясли-сад на 140 мест универсального назначения

АЛЬБОМ VI
Заказные спецификации

Утвержден Госгражданстроем на стадии технического проекта 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

gost.e-ecolog.ru

ЦНИИЭП
учебных зданий
г.Москва
1974 г.

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

АЛЬБОМ VI
Перечень заказных спецификаций

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

Главный инженер института — Лякович

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 VI

Перечень заказных спецификаций О-ТХ
технологическая часть

Листов 13 Лист I.

№№ пп	Наименование заказной спецификации	Шифр спецификации	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 универсального назначения

АЛЬБОМ VI.

Заказная спецификация I-ТХ - на технологическое оборудование.

Листов 13 Лист I.

№№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и др. изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа.	№ позиции по технологической схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - фирма страна)	Ед. изм.	К-во	Материал	Вес кг: Единицы	Вес кг: Общий	Стоимость по смете: Единицы руб.	Стоимость по смете: Общая тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.	-	Стол детский двухместный II00x450x520	Т-МД-2Б	I	ЦНИИЭП учебных зданий типовая мебель детских яслей-садов 2I-0-I, ч.I.	-	I9					
2.	-	Стол детский двухместный II00x450x550	Т-МД-3Б			-	33					
3.	-	Шкаф для одежды персонала I200x475xI700	Т-МД-I4Б	3	-"-	-	6					
4.	-	Табурет персонала 350x300x300	Т-МД-I6Б	4	-"-	-	I2					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
5.	-	Стол четырехместный 800х750х370	Т-МД-2А	5	ЦНИИЭП учебных зданий типовая мебель детских яслей--садов 2I-0-I ч.I	-	2					
6.	-	Стол четырехместный 800х750х4I0	Т-МД-3А	6		-	6					
7.	-	Стол четырехместный 800х750х430	Т-МД-4А	7		-	3					
8.	-	Стул детский 304х259х372	Т-МД-2Ж	8	-"-	-	I0					
9.	-	Стул детский 304х259х425	Т-МД-3Ж	9	-"-	-	32					
I0.	-	Стул детский 334х259х469	Т-МД-4Ж	I0	-"-	-	38					
II.	-	Стул детский 334х282х5I8	Т-МД-5Ж	II	-"-	-	38					
I2.	-	Стул детский 354х308х566	Т-МД-6Ж	I2	-"-	-	52					
I3.	-	Стул детский 364х328х605	Т-МД-7Ж	I3	-"-	-	25					
I4.	-	Стол воспитателя I269х450х720	Т-МВ-4/2	I4	-"- ч.П.	-	8					
I5.	-	Стул воспитателя 364х328х605	Т-МД-7Ж	I5	-"-	-	8					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I6.	-	Стол-подставка для уголка живой природы	Т-МД-I2Б	I6	ЦНИИЭП учебных зданий типовая мебель детских яслей-садов 2I-0-I ч.I	-	6					
а.		Скамейка I200x450x450		а								
б.	-	Подцветочница I200x450x80		б		-						
в.	-	Тумба 450x470x750		в	-"-							
I7.	-	Шкаф для пособий и игрушек I200x455xI550	Т-МД-7Б	I7	-"-	-	30					
I8.	-	Буфет-мойка I800x600xI900	Т-МД-8	I8	ЦНИИЭП учебных зданий т.п. 2С-0,4-6/67 Альбом У	-	7					
I9.	-	Доска наколочная и грифельная 500x80xI000	Т-МД-II Б	I9	ЦНИИЭП учебных зданий типовой мебель детских яслей-садов 2I-0-I ч.I	-	I6					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
20.	-	Шкаф для одежды детей с подсушкой I200x320xI700	Т-МД-I3	20	ЦНИИЭП учебных зданий т.п. 20-04-6/67 Ал.У	-	28					
21.	-	Кровать детская I400x650x350/900	Арт. 8I	2I	Торговая сеть	-	I02					
22.	-	Диван I800x600x400	Арт.4000	22	-"-	-	I					
23.	-	Кровать-манеж индивидуальный I200x680x870	Т-МД-20Б	23	ЦНИИЭП учебных зданий типовая мебель детских яслей-садов 2I-0-I ч.I	-	42					
24.	-	Манеж-горка 3600xI200x870	Т-МД-2IБ	24		-	I					
25.	-	Шкаф для белья I220x455x550	Т-МД-22Б	25	-"-	-	4					
26.	-	Барьер 2I50x350x475	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	I0	II	I2	I3
29.	-	Шведская стенка 750хI50хI600	Т-МД-28-Б	29	ЦНИИЭП учебных зданий Типовая мебель детских яслей-садов 2I-0-I ч.I	-	4					
30.	-	Стойка для гимнастического оборудования I050х300хI600	Т-МД-29Б	30	-"-	-	I					
3I.	-	Скамья гимнастическая 2000х200х200	Т-МД-30Б	3I	-"-	-	2					
32.	-	Скамья гимнастическая 2000х200х250	Т-МД-30В	32	-/-	-	2					
33.	-	Вешалка настенная для положения 520хI40х600	Т-МД-3IВ	33	-"-	-	28					
34.	-	Шкаф для горшков I500х300хI200	Т-МД-32Б	34	-"-	-	2					
35.	-	Шкаф для хозяйственных принадлежностей 600х475хI700	Т-МД-33	35	-"-	-	6					
36.	-	Стол инструментальный 660х4I0х805		36	г.Одесса завод Медоборудования	-	I					
37.	-	Шкаф для белья	ШБ-2	37	г.Москва контора Союзинвентарь		2					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
38.	-	Пианино I500x750xI500	"Красный Октябрь"	38	Торговая сеть	-	I					
39.	-	Шкаф канцелярский 960x430xI850	ОХ-0I-235/I	39	-"-	-	3					
40.	-	Шкаф несгораемый 750x650xI500		40	Москва з-д Металлист	-	I					
4I.	-	Весы медицинские 370x677xI430	ВМ-I50	4I	Орехово-Зуевский з-д "Приборо-деталь"	-	I					
42.	-	Стерилизатор 3I4xI60xI25 I,0 квт, 220в, IФ	С-86	42	Тюменский з-д "Медобо-рудования"	-	I					
43.	-	Шкаф медицинский двухстворчатый 6I0x400xI502	ТУ-5I5-54	43	Львовский завод "Мед-оборудования"	-	I					
44.	-	Облучатель ртутно-кварцевый на штативе 450/700x470xI750 I,0квт; 220в; IФ	ОРК-2I	44	Свердловский завод "ЭМА"	-	I					
45.	-	Лампа-солюкс портативная 460/740x300x2300 0,2 квт 220/I27 IФ	АСО-4	45	-"-	-	I					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
46.	-	Ростомер деревянный с откидной скамейкой 420х530х2200	ТУ-795	46	з-д "ДИИ" г.Киев	-	I					
47.	-	Скамья для раздевания I200х300х220	Т-МД-I5Б	47	ЦНИИЭП учебных зданий типовая мебель детских яслей-садов 2I-0-I ч.I	-	I2					
48.	-	Стол письменный однотумбовый II00х650х760	Арт.I500	48	Торговая сеть	-	6					
49.	-	Стул для пианино Ф 400	Арт.80I	49	-"-	-	I					
50.	-	Шкаф для одежды 840х630х2000	ШО-3	50	г.Москва контора "Союзинвентарь"	-	2					
5I.	-	Аппарат ультравысокочастотной терапии 0,08 квт; 220в, IФ	УВ4-4	5I	Свердловский завод "Эма"	-	I					
52.	-	Телевизор 0,I5квт; 220в; IФ	"Темп"	52	Торговая сеть	-	I					
53.	-	Стол для телевизора		53	-"-	-	I					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
54.	-	Кресло рабочее полумягкое 540х480х6I0	ММБ-25	54	Альбом библ. мебели Государ.библ. СССР им. Ленина	-	I					
55.	-	Табурет персонала 350х300х300	Т-МД-I6Б	55	ЦНИИЭП учебных зданий типовая мебель детских яслей-садов 2I-0-I ч.II	-	3					
56.	-	Стул 400х470х804	Арт.300	56	Егорьевская мебельная фабрика	-	I4					
57.	-	Кушетка смотровая I850х600х6I5	ТО-7	57	Минздрав ТО-7 СМЗ-00-5I/58	-	I					
		Кухня с оборудованием, работающем на электричестве										
I.	-	Электроплита секционная модулированная 840х840х860 I8,8 квт; 380/220в, 3ф	ПЭСМ-4Ш	I	Душанбинский з-д торгового машиностроения	-	I	-	2I0,0	2I0,0		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2.	-	Электроплита секционная модулированная 420х640х880 3,8квт; 380/220в, 3ф	ПЭСМ-2К	2	Душанбинский з-д торгового машиностроения	-	I	-	70,0	70,0		
3.	-	Котел пищеварочный электрический секционный модулированный I050х840х860 8,0квт 380/220в 3Ф	КПЭСМ-60	3	Сокулукский з-д торгового машиностроения	-	I	-	250,0	250,0		
4.	-	Секция-вставка к тепловому оборудованию с краном-смесителем 2I0х840хI490	ВКСМ	4	Люберецкий з-д торгового машиностроения	-	I	-	38,0	38,0		
5.	-	Кипятильник электрический 456х350х690 3,0 квт 380/220в; 3Ф	КНЭ-25	5	Калининградский з-д торгового машиностроения	-	I	-	2I,0	2I,0		
6.	-	Привод универсальный 850х900х675 I,Iквт; 380/220в, 3Ф	ШУ-0,6 С822-5	6	Пермский з-д торгового машиностроения	-	I	-	35,0	35,0		
7.	-	Хлеборезка настольная I025х520х650	МРХ-I80	7	Кибартайский завод торгового оборудования	-	I	-	75,0	75,0		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
8.	-	Шкаф холодильный I500x750xI800 0,37 квт; 380/220в, 3Ф	ШХ-0,8	8	Марийский з-д торгового машиностроения	-	I	-	400,0	400,0		
9.	-	Шкаф холодильный 640x732xI375 0,I квт; 220в, IФ	"ЗИЛ"	9	Московский з-д им. Лихачева	-	I	-	200;0	200,0		
IO.	-	Соковыжималка 220x300x300 0,35квт 220в, IФ	СВ-2	IO	Московский электромашиностроительный завод	-	I	-	6,0	6,0		
II.	-	Ванна моечная односекционная 630x630x860	ВМ-IA	II	Кибартайский з-д торгового машиностроения	-	5					
I2.	-	Стол производственный I470x630x860	СП-I470А	I2	г.Москва контора "Союзинвентарь"	-	2					
I3.	-	Стол производственный I050x630x860	СП-I050А	I3	-"-	-	2					
I4.	-	Стеллаж производственный I470x840x2000	СПС-I	I4	-"-	-	2					
I5.	-	Стеллаж производственний I050x840x2000	СПС-2	I5	-"-	-	I					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I6.	-	Подтоварник I050x840x280	ПТ-2	I6	г.Москва контора "Союзинвентарь"	-	7					
I7.	-	Ларь для овощей I470xI050xI500	ЛО-I	I7	— " —	-	I					
I8.	-	Весы 650x554x202	ВШ-I50	I8	Кокчетавский механический завод	-	I					
I9.	-	Стол для хлеборезки I470x840x860	СХ-I	I9	г.Москва контора "Союзинвентарь"	-	I					
		Вариант кухни с оборудованием, работающем на газе										
20.	-	Плита газовая с духовым шкафом 765xI080x8I3 расход газа 3,27 нм3/час	ПСГ-Ш-2	20	Опытный з-д новых строительных механизмов		I		250,0	250,0		
2I.	-	Котел пищеварочный газовый I020x895xII50 расход газа I,5 нм3/час	КПГ-60	2I	Новотроицкий машиностроительный завод	-	I	-	I43,0	I43,0		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Оборудование постирочной										
22.	-	Стиральная машина 780х720хI050 II,32 квт 220/380в 3Ф	КП-II4	22	Алитусский машиностроительный завод	-	2	-	I80,0	360,0	-	-
23.	-	Центрифуга 785х620х765 0,6 квт 220/380 в 3Ф	ЦА-5	23	Пензенский завод "Коммаш"	"	I	-	I24,0	I24,0	-	-
24.	-	Котел электрический 945х840хI430 7,0 квт 380/220 в, 3Ф	КПЭ-60	24	Ярославский з-д холодильных машин	-	I	-	I25,0	I25,0	-	-
25.	-	Станция управления 380х200х490	СУ	25	Ярославский з-д холодильных машин	-	I	-	40,0	40,0	-	-
26.	-	Ванна для замачивания белья I200х450х900	ВИ-30	26	Кировский чугунолитейный з-д	-	I	-				
27.	-	Стол для утюжки белья I500х500х900 0,6 квт; 220в, IФ	С-I0	27	г. Москва, контора "Союзинвентарь"	-	I	-				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
28.	-	Тумбочка для белья 500х400х850	-	28	Торговая сеть	-	I					
29.	-	Машина швейная настольная 0,27 квт, 380-220в, 3Ф	"Подольск"	29	-"-	-	I					
30.	-	Шкаф для белья I050х630х2000	ШБ-2	30	г.Москва контора Союзинвентарь	-	2					
3I.	-	Жарь для грязного белья I080х630х800	ЛБ-2	3I	-"-	-	I					
32.	-	Стол производственный I050х630х860	СП-I050А	32	Москва контора Союзинвентарь	-	2					
33.	-	Сушильный барабан 840х800хI300 I2 квт; 380/220в,3Ф	КП-307	33	Харьковский з-д коммунального машиностроения	-	I	-	280,0	280,0		
34.	-	Местные вентиляционные отсосы к тепловому эл.секц. модулир. оборудования 420х720х400	МВО-420а	34	Комисаровский з-д торгмаш		6					

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Тп 212-2-41/75 Ал. VI

ЦНИИЭП
учебных зданий
г.Москва, 1974 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 212-2-41/75

Детские ясли-сад на I40 мест универсального назначения

АЛЬБОМ № VI .

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 вентиляции, водоснабжения)	I-СТ	2	I6

Главный архитектор проекта Подольский В.И.

Начальник отдела Вольман В.С.

т.п. 212-2-41/75 АА. VI

ЦНИИЭП
учебных зданий
г.Москва, 1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
212-2-41/75

Детские ясли-сад на 140 мест универсального назначения

АЛЬБОМ VI.

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-СТ

на санитарно-техническое оборудование

Листов 2 Лист I

№№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа.	№ позиции по технологической схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - фирма, страна)	Ед. изм.	К-во	Материал	Вес кг: единицы	Вес кг: общий	Стоимость по смете: единицы руб.	Стоимость по смете: общая тыс руб
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.	-	Центробежный вентиляторный агрегат №5 комплект А5-I00-I	Ц4-70	-	-	к-т	I	-	II8	II8	-	-
2.	-	То же, № 3, 2 комплект А3,2,095-I	Ц4-70	-	-	к-т	I	-	44	44	-	-
3.	-	Калорифер пластинчатый № 4	КФС	-	-	шт	2	-	79	I58	-	-
4.	-	То же, № 2	КФС	-	-	шт	2	-	5I	I02	-	-
5.	-	Заслонка воздушная для приточных камер утепленная Р600хI000 с электроприводом МЭО 4/I00	КВУ	-	-	к-т	2	-	38,7	77,4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
6.	-	Ручной насос "Родник"	-	-	-	к-т	I	-	I5,0	I5,0	-	-
7.	-	Регулятор расхода	РР-40	-	-	шт	I					
8.	-	Термометр технический стеклянный №3	тип "А"	-	-	шт	3					
9.	-	То же, № 3	тип "Б"	-	-	шт	I					
I0.	-	То же, № 4	тип "А"	-	-	шт	I					
II.	-	Манометр показывающий от 0 до I6 кг/см2	тип I	-	-	шт	I					
		То же, от 0 до I0 кг/см2	"	-	-	шт	2					
I2.	-	Водомер горячеводный	ВВ-40	-	-	шт	I					
I3.	-	Водомер турбинный ВТ-50 ГОСТ I4I67-69				шт	I					

Главный архитектор проекта Подольский В.И.

Начальник сантехнического отдела Вольман В.С.

Главный специалист ОВ Рапопорт Л.С.

Главный специалист ВК 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 VI

Перечень заказных спецификаций О-ЭЛ
электротехнической части

Листов 1 Лист 1

№№ пп	Наименование заказных спецификаций	Шифр спецификации	Количество листов
I	2	3	4
I.	Силовое электрооборудование	I-ЭЛ	5
2.	Электроосвещение	2-ЭЛ	6

Гл.архитектор проекта В.Подольский

Начальник отдела Б.Яковлев

т. п. 212-2-41/75 Ал VI

ЦНИИЭП
учебных зданий.
г.Москва,1974г.

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-ЭМ

на электросиловое оборудование

Листов 5 Лист 1

№ по поз.	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог; № чертежа	№ позиции по технологической схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования) - фирма страна)	Ед. изм.	Количество при варианте на электричестве	Количество при варианте на газе	Материал	Вес кг Ед.	Вес кг Общий	Стоим. по смете Ед. руб	Стоим. по смете Общая тыс. руб
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		I. Распределительные пункты, шкафы управления.											
I.		Вводно-распределительное устройство	ВРУ опросный лист 0100-ЭМ-1 альбом У	-	ГЭМ "Минмонтажспецстроя"	компл.	I	I					
2.		Пункт распределительный с установочными автоматами: А3134/7 без расцепителя А3161 с расцепителями											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		I5а - 3 шт, А3I63 с расцепителями I5а-4 шт; 25а- 3 шт; На лицевой стороне выполнить надпись: ШР-I	ПР9242--3I7	-	ХЭМЗ	компл.	I	I					
3.		Пункт распределительный с установочными автоматами А3I34/7 без расцепителя; А3I63 с расцепителями I5а-6 шт, 20а--I шт, 40а-I шт. На лицевой стороне выполнить надпись: ШР-2	ПР9242--3I6	-	-"-	-"-	I	-					
4.		Пункт распределительный с установочными автоматами А3I34/7 без расцепителя, А3I63 с расцепителями I5а - 6 шт. На лицевой стороне выполнить надпись : ШР-2	ПР9332--309	-	-"-	-"-	-	I					
5.		Шкаф управления нормализованной серии. на лицевой стороне шкафа выполнить: надпись " ШУ-I"	ШУ5I04-03В2А	-	ЧЭАЗ г.Чебоксары	шт	I	I					
6.		Шкаф управления нормализованной серии											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		на лицевой стороне выполнить надпись ШУ-2	ШУ5I04- -03В2Д	-	ЧЭАЗ г.Чебоксары	шт	I	I					
7.		Шкаф управления нормализованной серии. на лицевой стороне выполнить надпись: ШУ-3; ШУ-4	ШУ5I02- -03В2Б	-	-"-	-"-	2	2					
		II. Выключатели, штепсельные соединения, пусковая аппаратура											
I.		Пускатель нажимной, выбростойкий	ПНВ-30	-	З-д "Электроаппарат" г.Кизляр	шт	4	4					
2.		Выключатель автоматический с расцепителем 25 а	АП-50 ЗМТ	-	КЭАЗ г.Курск	-"-	2	2					
3.		Выключатель трехполюсный брызгонепроницаемый 380в, 6,3а	ГПВМ- -3-I0	-	ТЭЗ г.Ташкент	-"-	2	2					
4.		Трансформатор разделительный 230/230в 2 ква	ОСВ2/0,5	-	Эл.завод г.Москва	шт	2	2					
5.		Штепсельное соединение трехполюсное с чётвертым заземляющим											

I	2	2	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4
		контактом 380в, 25а с вилкой	А-700КОМ А-701КМЦ	-	РЗСМ г.Рига	шт	2	2					
6.		Розетка штепсельная двухполюсная в защищенном исполнении для скрытой установки 250в, 6 а	Инд. 0327	-	Объединение "Мосэлектроприбор"	"	2	2					
7.		Арматура сигнальной лампы	АС-220	-	З-д "Электропульт" г.Ленинград	-"-	2	2					
8.		Лампа накаливания IO вт цоколь 2Ш-I5	РНЦ--220-IO	-	"Союзглавэлектро"	-"-	2	2					
		Ш. Провода, трубы.											
I.		Провод с алюминиевыми жилами для прокладки в трубах; сеч. 35 кв.мм	АПВ-660	-	"Союзглавэлектро"	м	IOO	-					
2.		сеч. 25 кв.мм	АПВ-660	-	-"-	-"-	50	50					
3.		сеч. I6 кв. мм	АПВ-660	-	-"-	-"-	20	20					
4.		сеч. IO кв. мм	АПВ-660	-	-"-	-"-	I80	I40					
5.		сеч. 6 кв. мм	АПВ-660	-	-"-	-"-	-	I20					
6.		сеч. 2,5 кв. мм	АПВ-660	-	-"-	-"-	I850	I750					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Провод с медными жилами для прокладки в трубах:											
7.		сеч. 2,5 кв. мм	ПВ-660	-	"Союзглавэлектро"	м	I80	I80					
8.		сеч. I,5 кв. мм	ПВ-660	-	-"-	-"-	60	60					
9.		Труба электросварная, с плюсовым допуском, с полностью сплющенным гратом, с наружным диаметром и толщиной стенки, Т47х2 мм	ГОСТ I0704-63	-	"Минчермет"	м	30	-					
I0.		т 32х2 мм	"	-	"	"	I40	I40					
II.		т 26хI,8 мм	"	-	"	"	II0	I40					
I2.		Труба водогазопроводная с цилиндрической короткой резьбой на обоих концах с полностью сплющенным гратом, с муфтой, с условным проходом ЦМ 25 мм	ГОСТ 3262-62	-	-"-		I0	-					
I3.		ЦМ-20 мм	-"-		-"-		I90	I80					
I4.		Коробка стальная	Инд.У-79	-	ГЭМ	шт	5	5					
I5.		Ящик стальной	Инд.У-997		-"-	-"-	I	I					

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

/Начальник отдела Б.Яковлев

/Гл. арх. проекта В.Подольский

Бп-212-2-41/75 Лл.VI
ЦНИИЭП
учебных зданий
г.Москва,1974г.

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: с лампами накаливания	Количество при варианте: с люминесцентными лампами	Материал	Вес кг: ед.	Вес кг: Общий	Стоим. по смете: ед. руб	Стоим. по смете: Общая тыс руб
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		I. Щитки											
I.		Щиток осветительный с установочными автоматами А-3161 с расцепителями 15А-8шт На лицевой стороне щитка выполнить надпись: ГЩ-I; ГЩ-2; ГЩ-3;ГЩ-4; ГЩА-I	СУ9441-II	-	ХЭМЗ	шт	5	5					
		П. Трансформаторы:											
I.		Ящик с понижающим трансформатором 220/36в, 250 ва	ЯТП-0,25	-	ГЭМ	шт	4/2	4/2					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		III. Штепсельные соединения, выключатели:											
I.		Розетка штепсельная, двухполюсная 6А, 250в, в нормальном исполнении для скрытой установки	Индекс 0327		Объединение "Мосэлектроприбор"	шт	I9	I9					
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 022I		Предприятие ВОС	-"-	II0	II0					
4.		Выключатель однополюсный 6а, 250в, брызгозащищенного исполнения	Индекс 0262		З-д "Электроизделий" "Главмосстроя"	-"-	28	30					
		IУ. Осветительные приборы и источники света.											
I.		Светильник люминесцентный потолочный, бесстартерный ПРА особо низкого уровня шума $Cos\ \varphi$ не менее 0,92	ЛПР-2х40Б		Амурский светотехнич. з-д	шт	-	98					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2.		Светильник люминесцентный, потолочный, ПРА особо низкого уровня шума $Cos\varphi$ не менее 0,92	УСП-5 2х40		Рижский светотехнич. завод	шт	-	26					
3.		Светильник люминесцентный со штангой, ПРА особо низкого уровня шума, $Cos\varphi$ не менее 0,92	ПВЛ--2х40		Ардатовский светотехнич. завод	шт	-	I0					
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-I9		"Степанокертский ап. технич. з-д	-"-	8	8					
7.		Светильник потолочный	ПУН-I00м		"Электроарматура" г.Тернополь	-"-	I6	I6					
8.		Светильник потолочный	ПУН-60м		-"-	-"-	28	28					
9.		Светильник настенный	БУН-60м		-"-	-"-	4	4					
I0.		Бра керамическое для наружной установки	БКВ-60		З-д "Электроизделий" г.Москва	-"-	I0	I0					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4
II.		Светильник промышленный пыленепроницаемый, для крепления на крюк, без отражателя	ШПР-200	-	"Электроарматура" г.Тернополь	шт	I4	7					
I2.		То же,	ШПР-I00	-	"Электроарматура" г.Тернополь	шт	I9/9	I9/9					
I3.		Лампа накаливания 220в, 300 вт	НГ-220--300	-	"Союзглавэлектро"	-"-	62	-					
I4.		То же, 220в, 200 вт	НГ-220--200	-	-"-	-"-	8	-					
I5.		То же, 220в, I50вт	НГ-220--I50	-	-"-	-"-	I0	I0					
I6.		То же, 220в, I00 вт	НБ-220--I00	-	-"-	-"-	60	46					
I7.		То же 220в, 75 вт	НБ-220--75	-	-"-	-"-	I5	I5					
I8.		То же, 220в, 60 вт	НБ-220 -60	-	-"-	-"-	46	46					
I9.		Лампа накаливания с цоколем Р-I4 230 в, I5 вт	СЦ-I5	-		-"-	I0	I0					
20.		Лампа накаливания 36 в, 40 вт	МО-36-40	-	-"-	-"-	I9/9	I9/9					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2I.		Лампа люминесцентная прямая дневного света 220в, 40 вт	ЛБ-40-4	-	-"-	шт		280					
22.		Стартер с керамическим конденсатором	30-80/ -ск-220	-	-"-	-"-	-	75					
23.		Лампа ручная переносная	РВО-220	-	Электролуч г.АША	-"-	2	2					
		У. Провода, кабели, трубн.											
I.		Провод с алюминиевыми жилами, плоский сечением 2х2,5 кв.мм	АШПВС	-	"Союзглавэлектро"	м	2000	I900					
2.		То же, сеч. 3х2,5 кв. мм	АШПВС	-	-"-	-"-	500	500					
3.		Провод для прокладки в трубах с алюминиевыми жилами, сеч. I0 кв. мм	АПВ-660	-	"Союзглавэлектро"	мм	240	240					
4.		Кабель с алюминиевыми жилами: сеч. 2х2,5кв.мм	АНРГ-500	-	-"-	-"-	250/ I50	250/ I50					
5.		сеч. 3х2,5 кв. мм	АНРГ-500	-	-"-	-"-	20	20					
6.		Труба электросварная, с плюсовым допуском, с											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		полностью сплющенным гратом, с наружным диаметром и толщиной стенки, Т32х2 мм	ГОСТ I0704-63	-	"Минчермет"	шт	60	60					
7.		Труба винипластовая размером 25хI,6 мм	МН-I4276I	-	МХП	-"-	250	200					
		УI. Монтажные изделия											
I.		Коробка ответвительная пластмассовая для скрытой проводки	У-I94	-	ГЭМ ММСС	шт	230	280					
2.		Коробка стальная для встраивания выключателей и розеток	У-I96		-"-	"	I30	I30					
3.		Коробка ответвительная	кор.73		УКР ГЭМ	"	30	30					
4.		Крюк для подвески светильников	У-623		ГЭМ ММСС	"	9I	26					
5.		Коробка стальная	Инд. У-79		-"-	-"-	5	5					

Примечания: I. 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 Б.Яковлев
Главный архитектор проекта В.Подольский
Составил Л.Левинштейн

ЦНИИЭП учебных зданий г.Москва, 1974 г.

т.п. 212-2-41/75
АА. VI

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

А Л Ь Б О М - УI

Перечень заказных спецификаций 0-АП - по автоматизации.

Листов I Лист I.

№№ пп	Наименование заказной спецификации	Шифр спецификации	Количество листов
I	2	3	4
I.	Приборы и средства автоматизации	I-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

Составил И.Карташов

Гл. архитектор проекта Б.Подольский

ЦНИИЭП учебных зданий, г.Москва, 1974г.

Т.П. 212-2-44/75
АА. VI

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
212-2-44/75
Детские ясли-сад на 140 мест
Универсального назначения.

АЛЬБОМ - VI

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-АП
приборов и средств автоматики

Листов 3 Лист 1.

№№ поз. по принципиальной схеме	Общесоюзный шифр изделия	Наименование параметра среда и место сбора импульсов	Предельное значение параметра	Место установки	Наименование и характеристика	Тип, модель	Количество по проекту на один агрегат	Количество по проекту на все агрегаты	Фактически треб. изделий (запол. стройкой)	Завод-изготовитель	Стоим. по смете (пр.) Единицы	Стоим. по смете (пр.) Общая	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I.		Температура воздуха	-30° + 50°С	Воздуховод	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 з-д			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2.		Температура теплоносителя	30° - - I00°С	Трубопроводы	Термометр технический прямой. Пределы измерений 0-I50°С. Длина верхней части I60 мм, нижней -I20 мм. Комплектно с оправой типа Б по ГОСТ 3029-59	А№4-I°-I60-I20	2	4	-	г.Клин Термометровый з-д			
3.		Температура воздуха	20°С	Помещения	Термометр жидкостный комнатный. Пределы измерений 0-35°С	ТБ-2	-	2		-"-			
4.		Температура воздуха	20°С	Шкаф автоматизации	Регулятор температуры полупроводниковый трехпозиционный, дистанционный пределы настройки регулируемой температуры 5-35°С Комплектно с термосистемой погружного типа	ПТРЗ-04	I	2		Орловский з-д Приборов.			
5.		Температура воздуха	3°С	Приточная камера	Терморегулирующее устройство дилатометрическое. Пределы настройки регулируемой температуры -30+40°С. Длина чувст-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4
					вительной трубки 505 мм	ТУДЭ-I	I	2	-	г.Каменец-Подольский .Приборостроительный завод			
6.		Температура обратного теплоносителя	20-30°С	Трубопровод	То же, пределы настройки 0-25°С Длина чувствительной трубки 265 мм	ТУДЭ-4	I	2	-	-"-			

Начальник отдела Б.Яковлев

Составил В.Белов

Гл. архитектор проекта В.Подольский

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

АЛЬБОМ VI

Заказная спецификация - 2-АП

Листов I Лист I.

№№ пп	Наименование	Обозначение по ГОСТу (чертеж, конструкции, ТУ)	Кол-во	Чертеж общего вида	Чертеж монтажной схемы	Примечание
I	2	3		4	5	6
I.	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. 212-2-11/75 Ал. VI

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
212-2-11/75

Детские ясли-сад на 140 мест универсального назначения.

АЛЬБОМ VI

Заказная спецификация З-АП трубопроводной арматуры

Листов I Лист I

№№ пп	Общесоюзный шифр изделия	Наименование и характеристика	Тип условное обозначение	Размер (Ду)	Вес одного изделия в кг	Количество по проекту	Фактически требуется изделий (заполняется стройкой)	Стоимость по смете: Единицы	Стоимость по смете: Общая	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I.		Клапан регулирующий с моторным исполнительным механизмом ПР-Iм	25ч 931нж	Ду=I5мм		2				

Начальник отдела Б.Яковлев

Составил В.Белов

ЦНИИЭП
учебных зданий
г. Москва, 1974 г.

Т.П. 212-2-41/75
АЛ. VI

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 212-2-41/75

Детские ясли-сад на 140 мест
Универсального назначения.

АЛЬБОМ УI

Заказная спецификация 4-АП - электроаппаратуры

Листов 3 Лист I

№№ пп	Общесоюзный шифр изделий	Наименование и характеристика	Тип	Един. изм.	К-во	Фактически требуется (заполняется стройкой)	Завод-изготовитель или поставщик	Стоимость по смете в руб. Единицы	Стоимость по смете в руб. Общая	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Электроаппаратура, устанавливаемая на щитах								
I.		Реле электромагнитное универсальное, напряжение 220 в, переменного тока частотой 50 гц, защищенного исполнения								
		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 программное, напряжение 220в переменного тока, ЗП, выдержка времени I5 сек-9 мин.	ВС-I0-33	"	2	-	Завод Реле и автоматики г.Киев.			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5.		Выключатель автоматический, переменного тока, однополюсный, ток расцепителя I а,	А63-МГ	шт	4	-	Эл.аппаратный з-д г. Курск			
6.		Выключатель пакетный однополюсный - 220 в, исполнение 3	ПВМI-I0	"	2	-	Эл. технический з-д г.Ташкент.			
7.		Переключатель малогабаритный	ПМОВ-III222/П-Д54	"	4	-				
8.		То же	ПМОФ-45 II2222/П-ДI	"	6	-	З-д Эл.пульт г.Ленинград			
9.		То же	ПМОВФ I366$_3$9$_1$I0$_2$/ /П-ДI26	"	2	-				
I0.		Пост управления кнопочный МРТУ I7.526,007-65	ПКЕ-II22	"	4	- г	З-д "Реостат" г.Великие Луки.			
II.		Арматура для сигнальной лампы с зеленым стеклом	АС-220	"	2	-				
I2.		Арматура для сигнальной лампы с красным стеклом	АС-220	"	4	-	З-д Электропульт г. Ленинград			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3.		Лампа накаливания в цилиндрическом баллоне	РНЦ-220--I0	-"-	8		Эл.ламповый з-д г.Томск			
I4.		Ступенчатый импульсный прерыватель	СИП-0I	-"-	2		З-д Узэремприбор г.Ташкент.			
		Электроаппаратура, устанавливаемая по месту.								
I.		Пост управления уно-почный МРТУ I6.526.007-65	ПКЕ--2I2-2	шт	2		З-д Реостат г.Великие Луки.			
2.		Звонок бытовой	ЗП-220	"	2		З-д Эл.двигатель г.Могилев.			

/ Начальник отдела В.Яковлев

/Составил В.Белов

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

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.

№№ пп	Общесоюзный шифр изделий	Наименование	Обозначение по ГОСТу, ТУ, или нормали	Един. изм.	К-во	Фактически треб. изделий (заполняется стройкой)	Стоимость в руб. одного изделия	Стоимость в руб. Общая	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I.		Провод медный	ПГВ-I мм2 ГОСТ 6323-71	м	200				
2.		Кабель	КНРЭ 3хI ГОСТ 7866-67	"	I5				
3.		Кабель	КНРТ I0х45 ГОСТ I508-7I	"	I0				
4.		Кабель	АКНРТ I4х2,5 ГОСТ I508-7I	м	I2				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
5.		Кабель	АКНРГ 4х2,5 ГОСТ I508-7I	м	45				
6.		Рамка для надписей	РПМ-55	шт	3I				
7.		Зажим коммутационный	ЗК-П	"	22				
8.		Зажим коммутационный	ЗК-Н	"	I40				
9.		Колодка маркировочная	КМ	"	30				
I0.		Рейка зажимов	РЗ-32	"	3				
II.		Рейка зажимов	РЗ-46	"	2				
I2.		Коробка соединительная	СК-4	"	4				
I3.		Коробка соединительная	СК-I2	"	2				
I4.		Труба водогазопроводная с цилиндрической короткой резьбой на обоих концах с полностью сплющенным гратом с муфтой с условным переходом 25 мм	ВМ 25 ГОСТ 3262-62	м	I5				

Начальник отдела Б.Яковлев

Составил В.Белов

ЦНИИЭП
учебных зданий
г.Москва, 1974 г.

Т.П 212 2 41/75
Ал VI

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ -42-
212-2 41/75
ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 140 МЕСТ
Универсального назначения
Альбом УI
ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ О-СУ
связь и сигнализация

Листов I Лист I.

№№ пп	Наименование заказной спецификации	Шифр спецификации	Количество листов.
I	Заказная спецификация оборудования и аппаратуры связи.	I-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

Заказная спецификация I-СУ
оборудования и аппаратуры связи

Листов 2 Лист 1 .

№№ пп	Общесоюзный шифр изделия	Наименование, характеристика	Тип	Единица измерения	Кол-во по проекту	Фактически требуется изделий (заполняется стройкой)	Завод-изготовитель или поставщик	Стоимость по смете в руб. Единицы	Стоимость по смете в руб. Общая	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		I. Телефонизация								
I.		Телефонный аппарат системы АТС	ТАН-70	шт	3	-	г.Пермь телефонн. завод			
2.		Шкаф слаботочных устройств	ШС-7	-"-	2	-	Трест промсвязь монтаж			
		II. Радиофикация								
I.		Громкоговоритель 3-х программный абонентский с вых.мощн. 0,25вт	Маяк	"	8					
2.		Трансформатор абонентский с грозозащитой, мощностью								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		IO вт модернизированный для установки на стойке	ТАГ-IOТМ	шт	I					
		Ш. 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 I2	АТВК-7/ 6-I2	"	I					
3.		Усилитель телевизионный с I по I2 канал.	УТ-I-I2	"	I					
4.		Блок питания стабилизированный	БПС-75	-"-	I					

/Начальник отдела Б.Яковлев

Составил С.Козлов.

Заказная спецификация 2-СУ - кабелей и проводов

Листов 2 Лист 1 .

№№ пп	Общесоюзный шифр	Наименование	Обозначение по ГОСТ, ТУ или нормали	Един. изм.	К-во	Фактически требуется изделий (заполняется стройкой)	Стоимость в руб. Одного изделия	Стоимость в руб. Общая	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		I. Телефонизация							
I.		Кабель телефонный с полиэтиленовой изоляцией в поливинилхлоридной оболочке марки ТПВ емкостью I0х2х0,5	ТУКП-057-7I	м	20				
2.		Провод телефонный распределительный однопарный с медными жилами сеч. 2х0,5 мм2 в полиэтиленовой изоляции марки ТРП	ГОСТ6437-65	м	60				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		II. Радиофикация.							
I.		Провод трансляционный с пластмассовой изоляцией двухпроводный со стальными жилами в полиэтиленовой оболочке марка ПТПЖ сеч. 2хI,8 мм	ГОСТ I0254-62	м	30				
2.		То же, сеч. 2XI,2 мм	-"-	"	I30				
		Ш. Телевидение							
I.		Кабель радиочастотный коаксиальный марки РК-75-4-I5	ГОСТ II326-7I	"	50				

Начальник отдела Б.Яковлев

Составил С.Козлов

ЦНИИЭП учебных зданий г.Москва, 1974г.

т.п. 212-2-41/75 Ал VI

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ -47-
212-2-41/75
Детские ясли-сад на 140 мест универсального назначения.

Альбом VI.

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

Листов 3 Лист 1.

№№ пп	Общесоюзный шифр изделия	Наименование	Обозначение по ГОСТ, ТУ или нормали	Ед. изм.	К-во	Фактич. требуется изделий (заполн. стройкой)	Стоимость (руб.) Одного изделия	Стоимость (руб.) Общая	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		I. Телефонизация							
I.		Коробка телефонная распределительная на I0 абонентских линий типа КРТП-I0	ГОСТ 8525-67	шт	I				
		II. Радиофикация							
I.		Стойка радиотрансляционной линии типа РС-I с одной траверсой и длиной ствола I,9 м	ГОСТ87I5-68	-"-	I				
2.		Коробка универсальная ответвительная типа УК-2П	ГОСТ I0040-62	шт	2				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
3.		Коробка универсальная ограничительная типа УК-2С	ГОСТ I0040-62	шт	8				
4.		Розетка штепсельная радиотрансляционная типа РШР-I	МРТУ 45-I04I-66	-"-	8				
		Ш. Телевидение.							
I.		Мачта телевизионной антенны типа МТ-5		-"-	I				
2.		Коробка фильтра сложения телевизионных сигналов типа КФСТ-IУ	ГОСТ II2I6-65	-"-	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,I2 вт типа ВС-75±I0%	-"-	-"-	I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		IУ. Канализация.							
I.		Труба водогазопроводная с цилиндрической короткой резьбой на обоих концах с полностью сплющенным гратом, с муфтой, с условным проходом, мм ЦМ-70	ГОСТ 3262-62	м	IO				
2.		Труба пластмассовая из винипласта, легкая т. 25хI,6	МН-I427-6I	м	20				
3.		То же, т 32хI,6	-"-	"	50				
4.		Коробка протяжная типа ПК-20		шт	2				
		У. Заземление.							
I.		Сталь арматурная ∅ I2 мм		м	20				
2.		То же ∅ 8 мм		м	60				
3.		Сталь полосовая прокатная 40х4 мм		м	20				

Начальник отдела В.Яковлев

Составил С.Козлов.

gost.e-ecolog.ru